

STALCO⁺

STALCO⁺
PERFECT

STALCO⁺
GARDEN





BUDUJEMY ZAUFANIE

STALCO to firma rodzinna, oparta w 100% na polskim kapitale. Dzięki ludziom, ich przyjaźni i ogromnemu zaangażowaniu działamy nieprzerwanie od 1998 r.

Głównymi punktami filozofii przedsiębiorstwa, a jednocześnie gwarantami sukcesu, są wysoka jakość oferowanych rozwiązań i bezwzględna orientacja na potrzeby klienta.

Jako profesjonalne przedsiębiorstwo kładziemy szczególny nacisk na jakość produktów oraz świadczonych usług. Szereg działań podnoszących tę wartość podejmowanych jest w celu zaspokojenia ściśle określonych oczekiwań klientów działających na rynku krajowym i międzynarodowym.

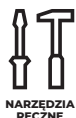
Nasza misja „**Budujemy Zaufanie**” oparta jest o długotrwałą współpracę oraz podnoszenie efektywności biznesowej naszych partnerów.

STALCO to nowoczesna i profesjonalna polska firma z siedzibą w podkrakowskiej Skawinie z powodzeniem dostarczająca do branży budowlanej olbrzymią gamę produktów podzieloną na 10 kategorii.



10 KATEGORII PRODUKTOWYCH

Stalco prowadzi działalność handlową oraz produkcyjną. Działalność handlowa obejmuje sprzedaż narzędzi w 10 grupach produktowych. Działalność produkcyjna związana jest z produkcją zamocowań, produkcją łat i poziomnic, a także produkcją systemów regałowych.



NARZĘDZIA
RĘCZNE



WYPOSAŻENIE



NARZĘDZIA
BUDOWLANE



AKCESORIA
MALARSKIE



ELEKTRONARZĘDZIA



OSPRZĘT DO
ELEKTRONARZĘDZI



SYSTEMY
ZAMOCOWAŃ



CHEMIA TECHNICZNA
I BUDOWLANA



ODZIEŻ
I AKCESORIA BHP



OGRÓD

*Dziś Stalco ma odwagę aby konkurować
z największymi koncernami na świecie.*

Oferuje asortyment w 2 liniach – **Stalco** i **Stalco Perfect**. Dzięki stworzeniu dodatkowej linii profesjonalnej Stalco Perfect, firma Stalco wyróżnia się najwyższą jakością i systematycznie doskonali swoje produkty. Stalco oferuje produkty idealnie trafiające w oczekiwania profesjonalnych, specjalistycznych oraz detalicznych klientów.



STANDARDOWA LINIA PRODUKTÓW



Charakteryzuje się idealnym stosunkiem jakości do ceny. Dzięki przemysłowej konstrukcji i zastosowaniu nowoczesnej technologii oraz dobrej jakości komponentów, produkty sprawdzają się nie tylko w codziennych pracach przydomowych, ale przede wszystkim będą dobrą alternatywą dla wykonawców poszukujących wysokiej jakości narzędzi za niewygórowaną cenę. Produkty z tej linii gwarantują długą żywotność i bezpieczną pracę.

PROFESJONALNA LINIA PRODUKTÓW



Produkty z linii Stalco Perfect zostały zaprojektowane z wyjątkową dbałością o szczegóły i z wykorzystaniem najwyższej jakości komponentów od światowych dostawców. W produkcji nie zostały pominięte takie procesy jak stała kontrola jakości produktów oraz uwzględnienie wytrzymałości i ergonomii. Produkty z tej linii zostały stworzone do pracy w ciężkich warunkach pod dużymi obciążeniami. Zapewniają Użytkownikowi bezawaryjną pracę przez długi czas, dając gwarancję niezawodności i solidnie wykonanego zadania bez względu na okoliczności.

REINDEKSACJA

BUDOWA NOWEGO SYMBOLU

S+01+02+XXXXX

S

STALCO
STALCO PERFECT
STALCO GARDEN

01

Kategoria
np. 01 - Narzędzia ręczne

02

Podgrupa
np. Poziomnice, Obuwie

XXXXX

obecny
symbol

ZGODNOŚĆ WSTECZNA - Zachowujemy numeryczną część obecnego symbolu, co jest ukłonem w stronę naszych klientów i pracowników od lat zaznajomionych z obecnymi symbolami. Jednocześnie ułatwia to proces reindeksowania produktów w okresie przejściowym.

Oznaczenia symboli zastosowanych w katalogu

Liczba elementów w zestawie	
Ilość zębów w mechanizmie zapadkowym grzechotki	
Materiał wykonania	
Zgodności, normy, poziomy ochrony	
Oznaczenie kształtu grotu bitów / gniazda wkrętów	
Oznaczenie systemu mocowania wiertła	
Materiał wykonania odzieży	
Gramatura materiału	
Najważniejsze cechy produktu	
Aprobata techniczna - znak budowlany	
Europejska Ocena Techniczna	
Europejski znak zgodności	
Oznaczenie dedykowanej branży dla odzieży, rękawic i butów	

Oznaczenia symboli zastosowanych w tabelach

Indeks	
Podstawowe informacje	
Dane techniczne	
Kolor produktu	
Pakowanie	
Jednostka miary	
Średnica pręta / wkręta / śruby	
Długość wkręta / kołka	
Długość gwintu	
Maksymalna zdolność przewiercania	
Średnica wiercenia	
Głębokość wierzonego otworu	
Długość robocza wiertła	
Maksymalna grubość mocowanego elementu	
Efektywna głębokość zakotwienia	
Rozmiar klucza / gniazdo wkręta	
Grubość materiału	
Podstawowe wymiary	
Zakres średnic mocowania	

SPIS TREŚCI



NARZĘDZIA RĘCZNE

STALCO		STALCO PERFECT	
Narzędzia pomiarowe	9	Narzędzia pomiarowe	48
Bity i wkrętaki	11	Bity i wkrętaki	52
Klucze	17	Klucze	53
Narzędzia tnące	27	Narzędzia tnące	67
Szczypce	31	Szczypce	69
Narzędzia do pobijania	38	Narzędzia do pobijania	71
Narzędzia do łączenia	41	Narzędzia do łączenia	73
Imadła i ściski	43	Imadła i ściski	75
Dłuta i strugi	43		
Pilniki i tarniki	44		
Zdzieraki i skrobaki	45	Zdzieraki i skrobaki	76
Szczotki	45		
Narzędzia dla instalatorów	45	Narzędzia dla instalatorów	76
Narzędzia dla motoryzacji	46	Narzędzia dla motoryzacji	77



WYPOSAŻENIE

STALCO		STALCO PERFECT	
Transport i przechowywanie	80	Transport i przechowywanie	94
Drabiny	86	Drabiny	97
Artykuły do pneumatyki	88	Artykuły do pneumatyki	98
Przedłużacze i osprzęt elektroinstalacyjny	89	Przedłużacze i osprzęt elektroinstalacyjny	98
Zabezpieczenia	89		
Artykuły do sprzątania	90	Artykuły do sprzątania	99
		Podnośniki	99



NARZĘDZIA BUDOWLANE

STALCO		STALCO PERFECT	
Kielnie i czerpaki	101	Kielnie i czerpaki	111
Pace i szpachle	102	Pace i szpachle	112
Narzędzia glazurnicze	106	Narzędzia glazurnicze	116
Narzędzia do prac ziemnych	107	Narzędzia do prac ziemnych	118
Pistolety i wyciskacze	108	Pistolety i wyciskacze	119
Technika spawania	109		
Pojemniki budowlane	109	Pojemniki budowlane	119



AKCESORIA MALARSKIE

STALCO		STALCO PERFECT	
Narzędzia malarskie	121	Narzędzia malarskie	130
Taśmy klejące	124	Taśmy klejące	134
Folie	127	Folie	136
		Taśmy techniczne	137



ELEKTRONARZĘDZIA

STALCO		STALCO PERFECT	
Urządzenia laserowe i elektroniczne	141	Urządzenia laserowe i elektroniczne	178
Urządzenia akumulatorowe	142	Urządzenia akumulatorowe	180
Urządzenia sieciowe	159	Urządzenia sieciowe	192
Urządzenia spalinowe	175	Akcesoria	205



OSPRZĘT DO ELEKTRONARZĘDZI

STALCO		STALCO PERFECT	
Końcówki wkrętarskie	207	Końcówki wkrętarskie	221
Wiertła	209	Wiertła	223
Otwornice i technika diamentowa	212	Otwornice i technika diamentowa	235
Piły i tarcze	214	Piły i tarcze	239
Ściernice i szczotki	216	Ściernice i szczotki	241
Materiały ściernie	217	Materiały ściernie	242
Brzeszczoty i frezy	218	Brzeszczoty i frezy	241
Osprzęt do maszyn	218		
Mieszadła	219	Mieszadła	245



SYSTEMY ZAMOCOWAŃ

STALCO		STALCO PERFECT	
Zamocowania ogólne	248	Zamocowania ogólne	291
Zamocowania izolacji	256	Zamocowania izolacji	295
Zamocowania do średnich i dużych obciążeń	258	Zamocowania do średnich i dużych obciążeń	300
		Kotwy chemiczne	301
Wkręty samowierzące	261		
Wkręty	266	Wkręty	304
Nity	270		
Uchwyty i opaski	271	Uchwyty i opaski	306
Złącza ciesielskie	275	Złącza ciesielskie	308
Pakowanie detaliczne - worki	282	Pakowanie detaliczne - worki	308



CHEMIA TECHNICZNA I BUDOWLANA

STALCO PERFECT	
Chemia kotwiąca	314
Chemia techniczna	314
Chemia detailingowa	315
Chemia gospodarcza	316
Pasty i kremy BHP	317
Chemia budowlana	317



BHP - BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

STALCO PERFECT		STALCO PERFECT	
Odzież	327	Odzież	361
Obuwie	341	Obuwie	369
Rękawice	347	Rękawice	377
Ochrona głowy i twarzy	353	Ochrona głowy i twarzy	380
Ochrona dróg oddechowych	355	Ochrona dróg oddechowych	381
Ochrona wzroku	356	Ochrona wzroku	381
Ochrona słuchu	359	Ochrona słuchu	382
		Ochrona przed upadkiem	382



OGRÓD

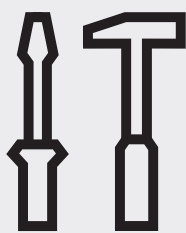
STALCO GARDEN	
System nawadniania	387
Narzędzia ogrodnicze	401

Informacje dodatkowe

Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w specyfikacji produktu bez uprzedniej informacji. Rysunki i fotografie są niewiążące. Zastrzegamy możliwość różnic kolorystycznych i technicznych wynikających z modernizacji naszych produktów. Wszystkie rysunki i zdjęcia stanowią własność firmy Stalco. Wszystkie zdjęcia, rysunki i opisy, wraz ze wszystkimi opisami i znakami graficznymi podlegają ochronie z tytułu praw autorskich i innych ustaw chroniących interesy organizacji. Wszelkie kopiowanie, rozpowszechnianie w przestrzeni publicznej, Internecie oraz jakiegokolwiek inne wykorzystanie jest zabronione. Bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody firmy Stalco nie wolno kopiować, przekazywać lub w inny sposób wykorzystywać treści niniejszego katalogu. STALCO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A. zastrzega sobie możliwość wystąpienia zmian i błędów w niniejszej publikacji.

Wszelkie uwagi oraz błędy prosimy zgłaszać na adres e-mail: catalogs@stalco.pl

STALCO⁺



NARZĘDZIA RĘCZNE

Narzędzia pomiarowe

Miara zwijana



- gumowa antypoślizgowa obudowa absorbująca uderzenia podczas upadku
- magnetyczna końcówka ułatwia wykonanie pomiaru
- trzy nity mocujące zaczep z taśmą mierniczą
- II klasa dokładności taśmy
- miara wyposażona w pasek na rękojeść
- automatyczna blokada taśmy
- taśma pokryta nylonem dla zwiększenia wytrzymałości na ścieranie
- grubość taśmy stalowej 0,125 mm
- grubość taśmy mierniczej (stal +lakier+nylon) od 0,135-0,145 mm

S-10003	3 m x 19 mm	1/12/72	szt.
S-10005	5 m x 25 mm	1/6/48	szt.
S-10007	7,5 m x 25 mm	1/6/48	szt.

Miara zwijana



- antypoślizgowa obudowa ABS z gumą TPS absorbująca uderzenia podczas upadku
- trzy nity mocujące zaczep z taśmą mierniczą
- II klasa dokładności taśmy
- miara wyposażona w wytrzymały pasek na nadgarstek
- taśma z wysokiej jakości stali węglowej o grubości 0,125 mm
- grubość taśmy mierniczej (stal +lakier) od 0,135-0,145 mm
- sprężyna ze stali manganowej 65 Mn

S010124202	2 m x 16 mm	1/145/120	szt.
S010124203	3 m x 16 mm	1/12/120	szt.
S010124205	5 m x 19 mm	1/12/120	szt.
S010124208	8 m x 25 mm	1/6/60	szt.
S010124210	10 m x 25 mm	1/6/48	szt.

Taśma miernicza z włókna szklanego



- obudowa z tworzywa ABS zwiększa odporność na uderzenia
- antypoślizgowa guma zwiększa pewność uchwytu w każdych warunkach
- II klasa dokładności taśmy
- podziałka co 2 mm
- taśma wykonana ze wzmocnionego włókna szklanego
- odporna na ścieranie
- składana korbka
- zaczep wykonany z tworzywa

S-10620	20 m x 15 mm	1/40	szt.
S-10630	30 m x 15 mm	1/32	szt.
S-10650	50 m x 15 mm	1/20	szt.

Taśma miernicza stalowa



- antypoślizgowa obudowa odporna na uderzenia
- II klasa dokładności
- trwała stalowa taśma z podziałką nie rozciąga się
- szerokość taśmy 12,5 mm
- szybkie i łatwe zwijanie dzięki zastosowaniu przekładni napędu 3:1
- metalowy zaczep końcowy

S-10720	20 m x 12,5 mm	1/40	szt.
S-10730	30 m x 12,5 mm	1/32	szt.

Taśma miernicza geodezyjna stalowa



- obudowa z tworzywa odpornego na uderzenia
- trwała stalowa taśma z podziałką nie rozciąga się
- taśma zakończona metalowym zaczepem
- składana korbka

S-10830	30 m x 13 mm	1/12	szt.
S-10850	50 m x 13 mm	1/12	szt.

Miara składana drewniana



- wysokiej klasy drewno bukowe
- twarde i sprężyste połączenie
- blokada w pozycji 180°
- wysoka odporność podziałki na ścieranie
- grubość członu 3,2 mm
- ukryte przeguby

S-10321	1 m	1/20/200	szt.
S-10322	2 m	1/10/100	szt.

Szczelinomierz



- 16 listków - podstawowe rozmiary listków stosowane w mechanice : 0.127/0.152/0.178/0.203/0.229/0.254/0.279/0.305/0.330/0.356/0.381/0.406/0.432/0.457/0.483/0.508 mm
- zakrzywiona konstrukcja listka - ułatwia dostęp przy regulacji
- stal 65Mn - wysokogatunkowa stal sprężynowa nierdzewna 65Mn - zapewnia trwałość i dokładność narzędzia

S010510216	16 listków ; 0,127 - 0,508 mm	1/20/120	szt.

Szczelinomierz



- większość rozmiarów listków stosowane w mechanice: 0.05/0.10/0.15/0.20/0.25/0.30/0.35/0.40/0.45/0.50/0.55/0.60/0.65/0.70/0.75/0.80/0.85/0.90/0.95/1.00 mm
- stal 65Mn - wysokogatunkowa stal sprężynowa nierdzewna 65Mn - zapewnia trwałość i dokładność narzędzia

S010510220	20 listków ; 0,05 - 1.0 mm	1/20/120	szt.

Szczelinomierz



- 26 listków - podstawowe rozmiary listków stosowane w mechanice: 0.04/0.05/0.06/0.08/0.10/0.13/0.15/0.18/0.20/0.23/0.25/0.28/0.30/0.33/0.35/0.38/0.40/0.43/0.45/0.48/0.50/0.53/0.55/0.58/0.60/0.63 mm
- stal 65Mn - wysokogatunkowa stal sprężynowa nierdzewna 65Mn - zapewnia trwałość i dokładność narzędzia

S010510226	26 listków ; 0,04 - 0,63 mm	1/20/120	szt.

Poziomnica aluminiowa



- solidny wytrzymały aluminiowy profil o grubości ścianki 1,4 mm
- dokładność pomiarowa 0,5 mm/m
- oczka odporne na ekstremalne warunki atmosferyczne, promieniowanie UV oraz neutralne elektrostatycznie
- produkt z Polski

S-11220	40 cm	1/3	szt.
S-11223	60 cm	1/3	szt.
S-11226	80 cm	1/3	szt.
S-11229	100 cm	1/3	szt.
S-11232	120 cm	1/3	szt.
S-11235	150 cm	1/40	szt.
S-11238	200 cm	1/40	szt.

Poziomnica wodna



- ułatwia idealne wypoziomowanie oddalonych od siebie punktów
- szczelne zatyczki uniemożliwiające wypływ wody w miejscu wykonywania pomiarów
- niełukujące menzurki z czytelną podziałką ułatwiającą poziomowanie

S-11515	15 m	1/15	szt.
S-11520	20 m	1/15	szt.
S-11525	25 m	1/15	szt.

Kątownik aluminiowy



- kątownik stolarski
- wyraźna podziałka
- możliwość ustawienia pod kątem 45° i 90°

S-11925	250 mm	1/12/60	szt.
S-11930	300 mm	1/12/60	szt.
S-11935	350 mm	1/12/60	szt.
S-11940	400 mm	1/12/60	szt.

Kątomierz nastawny



- ocena lub nastawa kąta nachylenia
- przejrzyste podziałki na krawędziach listwy

S-11983	350 mm	1/10	szt.
S-11985	500 mm	1/10	szt.
S-11987	750 mm	1/10	szt.

Ołówek stolarski



- 17,5 cm

S-47007	kpl. 12 szt.	1/12/240	kpl.

Sznurek traserski



- poręczny kołowrotek - zapewnia szybkie i sprawne zwijanie sznurka traserskiego
- składana korbka - ułatwia przechowywanie narzędzia
- pojemnik z kredą - pozwala na łatwe i bezproblemowe napełnienie zasobnika

S010611033	30 m + kreda 120 g	1/6/24	szt.

Kreda traserska



- trwałość - kreda jest wodoodporna i doskonale przyczepia się do podłoża
- wygoda użytkowania - dzięki odpowiednio zaprojektowanej, zwężanej nakrętce w kształcie lejki, aplikacja produktu jest łatwa i bezproblemowa
- wytrzymałość - solidne opakowanie doskonale chroni zawartość zapewniając odporność na uszkodzenia i niekorzystne warunki atmosferyczne

S010611031	120 g ; niebieski	1/10/100	szt.
S010611032	120 g ; czerwony	1/10/100	szt.

Sznurek techniczny



- różne kolory
- pleciony
- wysoka odporność na przetarcia

S-47050	50 m	1	szt.

Bity i wkręta

Wkrętak płaski



CrV

S-12354	3 x 75 mm	1/12/360	szt.
S-12356	4 x 100 mm	1/12/360	szt.
S-12358	5 x 100 mm	1/12/240	szt.
S-12360	6 x 150 mm	1/12/144	szt.
S-12362	8 x 150 mm	1/6/96	szt.

Wkrętak Philips

CrV



S-12330	PH0 x 75 mm	1/12/360	szt.
S-12332	PH1 x 100 mm	1/12/240	szt.
S-12334	PH2 x 38 mm	1/12/240	szt.
S-12336	PH2 x 100 mm	1/12/144	szt.
S-12338	PH2 x 150 mm	1/12/144	szt.
S-12340	PH3 x 150 mm	1/6/96	szt.

Wkrętak Pozidriv

CrV



S-12345	PZ0 x 75 mm	1/12/360	szt.
S-12347	PZ1 x 100 mm	1/12/240	szt.
S-12349	PZ2 x 100 mm	1/12/144	szt.
S-12351	PZ3 x 150 mm	1/6/96	szt.

Wkrętak TORX

CrV



S-12370	T6 x 75 mm	1/12/360	szt.
S-12372	T8 x 75 mm	1/12/360	szt.
S-12374	T10 x 100 mm	1/12/240	szt.
S-12376	T15 x 100 mm	1/12/240	szt.
S-12378	T20 x 100 mm	1/12/240	szt.
S-12380	T25 x 100 mm	1/12/144	szt.
S-12382	T27 x 100 mm	1/12/144	szt.
S-12384	T30 x 100 mm	1/12/144	szt.
S-12386	T40 x 125 mm	1/6/96	szt.

Wkrętak do nasadek



S011117272	1/4" 150 mm	1	szt.

Wkrętak płaski z pobijakiem

S2 

			
S-12610	SL6 x 150 mm	1/1	szt.
S-12614	SL8 x 200 mm	1/1	szt.

Wkrętak Philips z pobijakiem

S2 

			
S-12612	PH2 x 150 mm	1/1	szt.
S-12616	PH3 x 200 mm	1/1	szt.

Wkrętak Philips

S2 

			
S-12550	PH0 x 75 mm	1/1	szt.
S-12552	PH1 x 100 mm	1/1	szt.
S-12606	PH1 x 250 mm	1/1	szt.
S-12554	PH2 x 38 mm	1/1	szt.
S-12556	PH2 x 100 mm	1/1	szt.
S-12558	PH2 x 150 mm	1/1	szt.
S-12608	PH2 x 250 mm	1/1	szt.
S-12560	PH3 x 150 mm	1/1	szt.

Wkrętak Pozidriv

S2 

			
S-12562	PZ0 x 75 mm	1/1	szt.
S-12564	PZ1 x 100 mm	1/1	szt.
S-12566	PZ2 x 38 mm	1/1	szt.
S-12568	PZ2 x 100 mm	1/1	szt.
S-12570	PZ3 x 150 mm	1/1	szt.

Wkrętak płaski

S2 

			
S-12572	SL3 x 75 mm	1/1	szt.
S-12574	SL4 x 100 mm	1/1	szt.
S-12576	SL5 x 100 mm	1/1	szt.
S-12578	SL6 x 38 mm	1/1	szt.
S-12580	SL6 x 150 mm	1/1	szt.
S-12602	SL4 x 250 mm	1/1	szt.
S-12604	SL6 x 250 mm	1/1	szt.
S-12582	SL8 x 150 mm	1/1	szt.

Wkrętak Torx

S2 

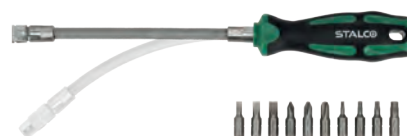
			
S-12584	TT6 x 75 mm	1/1	szt.
S-12586	TT8 x 75 mm	1/1	szt.
S-12588	TT10 x 100 mm	1/1	szt.
S-12590	TT15 x 100 mm	1/1	szt.
S-12592	TT20 x 100 mm	1/1	szt.
S-12594	TT25 x 100 mm	1/1	szt.
S-12596	TT27 x 100 mm	1/1	szt.
S-12598	TT30 x 100 mm	1/1	szt.
S-12600	TT40 x 125 mm	1/1	szt.

Wkrętak do nasadek



			
S01119090	1/4" 150 mm	1	szt.

Wkrętak elastyczny z końcówkami



			
S-12401	 SL5 SL6 SL7  PH1 PH2 PH3  T10 T15 T20 T30 1/4"x25 mm	1/6/24	szt.

Wkrętak z grzechotką z końcówkami



S-12403	- SL5, SL6, SL7 + PH1, PH2, PH3 T20, T15, T20 H4, H5, H6 1/4" x 25 mm	1/6/24	szt.	

Zestaw wkrętaków 6 el.



CrV

S-12391	- SL4x80 SL5,5x125 SL6,5x150 + PH0x75 PH1x80 PH2x100	1/6/24	szt.	

Zestaw wkrętaków 7 el.



CrV

S-12389	- SL3x75 SL5x100 SL5,5x150 SL6x100 + PH0x75 PH1x75 PH2x100	1/6/24	szt.	

Zestaw wkrętaków 7 el.



CrV

S-12393	- SL3x75 SL4x75 SL5,5x125 SL6,5x150 + PH0x75 PH1x75 PH2x100	1/6/24	szt.	

Zestaw wkrętaków ślusarskich do pobijania 4 el.



CrV

S-12395	- SL6x100 SL8x150 + PH2x100 PH3x150	1/6/24	szt.	

Zestaw wkrętaków 2 el.



S2

S-12618	- SL1,2x6,5x100 mm + PH2x100 mm	1	kpl.	

Zestaw wkrętaków 4 el.



S2

S-12620	- SL 1.0 x 5.5 x 75 mm, 1.2 x 6.5 x 100 mm + PH1 x 75 mm, PH2 x 100 mm	1	kpl.	

Zestaw wkrętek 8 el.

S2



S-12622	- SL1.6x8.0x150 mm SL1.2x6.5x100 mm - SL1.0x5.5x75 mm - PH3x150 mm PH2x100 mm - PH1x75 mm - TT25x100 mm TT15x100 mm	1	kpl.

Zestaw wkrętek 114 el.

CrV



S-12399	3x75 5x75 5x100 6x100 6x150 [mm] - PH0x75 PH1x75 PH1x100 PH2x100 PH2x150 - PH3x150 [mm] - T10x75 T15x75 T20x75 [mm] - SL1x75 S2x100 [mm] 2.5x40 3.0x40 [mm] - PH00x40 PH0x40 [mm] - T6x40 mm T8x40 [mm] - SL3 SL4 SL4.5 SL5 SL5.5 SL6 SL7 SL8 - PH0 PH1 PH2 PH3 - PZ0 PZ1 PZ2 - PZ3 - T6 T8 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T35 T40 - S0 S1 S2 S3 - H1.5 H2.5 H3.0 H3.5 H4.0 H4.5 H5.0 H5.5 H6 H8 - PH000 PH00 PH0 PH1 - H0,7 H0,9 - T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 - SL1,5 SL2,0 SL2,5 SL3,0 SL4,0 1/4" x 25 mm 6 7 8 9 10 11 [mm] 1.5 2.0 2.5 3.0 4.0 5.0 5.5 6.0 [mm] 1/16" 5/64" 3/32" 1/8" 5/32" 3/16" 7/32" 1/4"	1/0/3	szt.

Próbnik napięcia



S010800140	140 mm	1	szt.
S010800190	190 mm	1	szt.

Wkrętak elektrotechniczny 1000 V

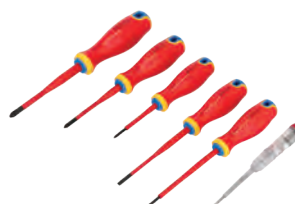


- jakość i bezpieczeństwo potwierdzone certyfikatem VDE GS oraz normą IEC 60900
- groty wkrętek wykonane ze stali S2 - magnetyczne
- 3-materiałowy ergonomiczny, antypoślizgowy uchwyt
- część robocza wkrętaka z izolacją typu „SLIM” zapewniająca możliwość pracy w trudno dostępnych miejscach

S-12490	SL0.4 x 2.5 x 75 mm	1/12/240	szt.
S-12491	SL0.5 x 3.0 x 100 mm	1/12/240	szt.
S-12492	SL0.6 x 3.5 x 100 mm	1/12/240	szt.
S-12493	SL0.8 x 4.0 x 100 mm	1/12/240	szt.
S-12494	SL1.0 x 5.5 x 125 mm	1/12/120	szt.
S-12495	SL1.2 x 6.5 x 150 mm	1/12/120	szt.
S-12496	PH0 x 60 mm	1/12/240	szt.
S-12497	PH1 x 80 mm	1/12/120	szt.
S-12498	PH2 x 100 mm	1/12/120	szt.
S-12499	PZ0 x 60 mm	1/12/240	szt.
S-12500	PZ1 x 80 mm	1/12/120	szt.
S-12501	PZ2 x 100 mm	1/12/120	szt.
S-12502	T15 4 x 100 mm	1/12/240	szt.
S-12503	T20 5.5 x 125 mm	1/12/120	szt.
S-12504	T25 5.5 x 125 mm	1/12/120	szt.
S-12270	SL/PH1 x 80 mm	1/12/120	szt.
S-12272	SL/PH2 x 100 mm	1/12/120	szt.
S-12274	SL/PZ1 x 80 mm	1/12/120	szt.
S-12276	SL/PZ2 x 100 mm	1/12/120	szt.

Wkrętaki elektrotechniczne 6 el.

S2



- stal S2
- 1000 V

S-12280	3 x 100, 4 x 100 [mm] - PH0 x 60, PH1 x 80, PH2 x 100 [mm] - Tester napięcia 140 mm	1/6/24	kpl.

Wkrętki elektrotechniczne 2 el.

S2



- stal S2
- 1000 V

S-12282	• 5,5 x 125 [mm] • PH2 x 100 [mm]	1/6/36	kpl.

Wkrętki elektrotechniczne 6 el.

S2



- stal S2
- 1000 V

S-12284	• 2,5 x 75, 4,0 x 100, 5,5 x 125 [mm] • PH0 x 60, PH1 x 80, PH2 x 100 [mm]	1/6/24	kpl.

Zestaw wkrętek 4 el.

S2



- jakość i bezpieczeństwo potwierdzone certyfikatem VDE GS oraz normą IEC 60900

S-12624	• 1,0 x 5,5 x 75 [mm] • PH1 x 75 [mm] • Slim VDE: 1,0 x 5,5 x 125 [mm] • Slim VDE: PH2 x 100 [mm]	1	kpl.

Zestaw wkrętek 6 el.

S2 + -



- jakość i bezpieczeństwo potwierdzone certyfikatem VDE GS oraz normą IEC 60900

S-12626	• 1,0 x 5,5 x 75, 1,2 x 6,5 x 100 [mm] • PH1 x 75, PH2 x 100 [mm] • Slim VDE: 1,0 x 5,5 x 125 [mm] • Slim VDE: PH2 x 100 [mm]	1	kpl.

Wkrętki elektrotechniczne 8 el.

CrV



- stal CrV
- 1000 V

S-12286	• 3 x 100, 4 x 100, 5,5 x 125 [mm] • PH1 x 80, PH2 x 100 [mm]	1/6/24	kpl.

Wkrętki elektrotechniczne 12 el.

CrV



- stal CrV
- 1000 V

S-12288	• 3 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 100 [mm] • PH1 x 80, PH2 x 100 [mm] • T10 x 100, T15 x 100, T20 x 100 [mm]	1/12	kpl.

Wkrętki elektrotechniczne 13 el.

CrV



- stal CrV
- 1000 V

S-12290	• 3 x 100, 5,5 x 125, 4 x 100, 6,5 x 100 • PH1 x 80, PH2 x 100 [mm] • PZ1 x 80, PZ2 x 100 [mm] • T10 x 100, T15 x 100, T20 x 100 [mm] • Tester napięcia & uchwyt	1/12	kpl.

Wkrętki elektrotechniczne 6 el.



S2

- stal S2
- 1000 V

S-12292	• 0,3 x 1,8 x 50, 0,4 x 2,0 x 50, 0,4 x 2,5 x 65, 0,5 x 3,0 x 65 [mm] • PH00 x 65, PH0 x 65 [mm]	1/6/48	kpl.

Zestaw wkrętek precyzyjnych 7 el.



CrV

S-12397	• SL1,5x50 SL2x50 SL2,5x50 SL3x50 • PH0x75 PH1x80 PH2x100	1/6/24	szt.

Zestaw haczyków do prac precyzyjnych



- cztery rodzaje haczyków warsztatowych
- przeznaczone do wyjmowania o-ringów, podważania uszczeltek
- czyszczenie trudno dostępnych miejsc

S-12408	4 elementy	1/12/48	kpl.

Zestaw bitów i nasadek z grzechotką



S2

- bity wykonane ze stali S2
- wielofunkcyjna grzechotka do bitów i nasadek
- wytrzymałe nasadki w rozmiarze 1/4"

S-13738	36 elementów	1/6/24	kpl.

Zestaw nożyków precyzyjnych



- do precyzyjnego przycinania folii
- przydatne w elektronice
- ostrzałka w komplecie

S-17544	29 elementów	1/6/24	kpl.

Wykrętki do śrub



- Ø 4" - 24"

S-20950	5 el.	1/20/100	kpl.

Wykrętki do śrub



- Ø 4" - 24"

S-20951	8 el.	1/10/100	kpl.

Klucze

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką



- wykonany ze stali chromowo-wanadowej
- grzechotka w kluczu oczkowym
- polerowane
- powłoka antykorozyjna

S-56108	8 mm	1/5/200	szt.
S-56109	9 mm	1/5/200	szt.
S-56110	10 mm	1/5/200	szt.
S-56111	11 mm	1/5/100	szt.
S-56112	12 mm	1/5/100	szt.
S-56113	13 mm	1/5/100	szt.
S-56114	14 mm	1/5/100	szt.
S-56115	15 mm	1/5/100	szt.
S-56116	16 mm	1/5/100	szt.
S-56117	17 mm	1/5/50	szt.
S-56118	18 mm	1/5/50	szt.
S-56119	19 mm	1/5/50	szt.

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką i przegubem



- wykonany ze stali chromowo-wanadowej
- grzechotka w kluczu oczkowym
- przegub
- polerowane
- powłoka antykorozyjna

S-56208	8 mm	1/5/200	szt.
S-56210	10 mm	1/5/200	szt.
S-56213	13 mm	1/5/100	szt.
S-56215	15 mm	1/5/100	szt.
S-56217	17 mm	1/5/50	szt.
S-56219	19 mm	1/5/50	szt.

Klucze płasko-oczkowe z grzechotką



- wykonany ze stali chromowo-wanadowej
- grzechotka w kluczu oczkowym
- polerowane
- powłoka antykorozyjna
- S-56146; 8, 10, 13, 15, 17, 19 mm

S-56146	8 - 13 mm ; 6 el.	1/5/15	kpl.
S-56152	8 - 19 mm ; 12 el.	1/5/15	kpl.

Klucze płasko-oczkowe z grzechotką i przegubem



- wykonany ze stali chromowo-wanadowej
- grzechotka w kluczu oczkowym
- przegub
- polerowane
- powłoka antykorozyjna
- 8, 10, 13, 15, 17, 19 mm

S-56246	8 - 19 mm ; 6 el.	1/5/20	kpl.

Grzechotka odgięta



- 72 zęby

S011154724	1/4" ; 145 mm	1/10/50	szt.
S011154728	3/8" ; 195 mm	1/5/25	szt.
S011154722	1/2" ; 255 mm	1/5/25	szt.

Grzechotka odgięta z powłoką kompozytową



- 72 zęby

S-54041	1/4" ; 150 mm	1/10/50	szt.
S-54043	3/8" ; 200 mm	1/5/25	szt.
S-54045	1/2" ; 250 mm	1/5/25	szt.

Grzechotka teleskopowa



- 72 zęby

S-54047	1/4" ; 150-200 mm	1/10/50	szt.
S-54049	3/8" ; 215-315 mm	1/10/50	szt.
S-54051	1/2" ; 305-445 mm	1/5/25	szt.

Grzechotka prosta



• 45 zębów

S-54090	1/4" ; 150 mm	1/10/50	szt.
S-54092	3/8" ; 210 mm	1/5/25	szt.
S-54094	1/2" ; 265 mm	1/5/20	szt.

Grzechotka prosta



• 90 zębów
• rękojeść metalowa

S011154080	1/4" ; 135 mm	1/10/50	szt.
S011154082	3/8" ; 200 mm	1/5/25	szt.
S011154084	1/2" ; 245 mm	1/5/100	szt.

Grzechotka odgięta



• 90 zębów
• rękojeść metalowa

S011154114	1/4" ; 145 mm	1	szt.
S011154238	3/8" ; 195 mm	1	szt.
S011154312	1/2" ; 255 mm	1	szt.

Grzechotka 360°



• 72 zęby

S-54096	1/4" ; 155 mm	1/10/50	szt.
S-54098	3/8" ; 200 mm	1/5/25	szt.
S-54100	1/2" ; 250 mm	1/5/20	szt.

Grzechotka uchylna



• 72 zęby

S-54102	1/2" ; 285 mm	1/5/20	szt.

Grzechotka do bitów i nasadek



• 72 zęby

S-54104	1/4" ; 105 mm	1/10/50	szt.

Grzechotka prosta



- 24 zęby wytrzymały mechanizm wykonany ze stali CrMo
- korpus wykonany ze stali CrV
- poręczne i wytrzymałe opakowanie z tworzywa sztucznego
- grzechotka przeznaczona do nasadek i akcesoriów w rozmiarze 3/4"

S-56260	3/4" ; 500 mm	1/6	szt.

Grzechotka budowlana



• stal CrV

S011154000	19 x 22 mm	-	szt.

Zestaw naprawczy grzechotki



CrMo

S-54108	1/4" ; 72 zęby	1/50	kpl.
S-54110	3/8" ; 72 zęby	1/25	kpl.
S-54112	1/2" ; 72 zęby	1/25	kpl.
S-54114	1/4" ; 45 zębów	1/50	kpl.
S-54116	3/8" ; 45 zębów	1/25	kpl.
S-54118	1/2" ; 45 zębów	1/25	kpl.
S-54069	1/4" ; 90 zębów	1/50/1000	kpl.
S-54071	1/2" ; 90 zębów	1/25/100	kpl.

Rękojeść fajkowa 1/2"



CrV

S-54053	250 mm	1/10/50	szt.

Rękojeść uchylna 1/2"



CrV

S-54055	380 mm	1/5/20	szt.

Rękojeść teleskopowa z przegubem



CrV

- do nasadek lub kluczy trzpieniowych w rozmiarze 1/2"
- wykonana z wysokogatunkowej stali CrV
- do odkręcania lub luzowania bardzo mocno dokręconych połączeń

S-56272	1/2" 470-620 mm	1/5/20	szt.

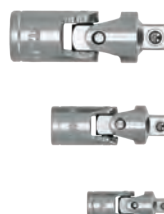
Zestaw przedłużek 1/4"



CrV 3

S-54067	1/4" 3 el.	1/5/50	kpl.

Zestaw przegubów uniwersalnych 1/4" 3/8" 1/2"



CrV 3

S-54063	CrV 1/4" 3/8" 1/2"	1/10/50	kpl.

Zestaw przedłużek 1/2"



CrV 3

S-54065	1/2" 3 el.	1/5/25	kpl.

Redukcje - 3 szt.



S-76958	1/4, 3/8, 1/2"	1/20/200	kpl.

Klucze sztorcowe i grzechotka do śrubunków



- mechanizm grzechotki przelotowej ze stali CrMo
- korpus grzechotki ze stali CrV
- klucze sztorcowe ze stali CrV
- zestaw niezbędny w pracach hydraulicznych zawierający wszystkie elementy potrzebne do pracy ze śrubunkami

S-56268	3/8" (9,6 mm) ; 29/68" (11,6 mm) ; 1/2" (12,6 mm) ; 21/32" (16,4 mm) ; 27/32" (21 mm) ; adapter 1/2"	1/5/20	szt.	

Klucz sztorcowy stopniowy do śrubunków

CrV



- wykonany ze stali CrV
- trzpień 1/2" do współpracy z grzechotką przelotową
- niezbędny w pracach hydraulicznych

S-56264	3/8" (9,6 mm) ; 29/68" (11,6 mm) ; 1/2" (12,6 mm) ; 21/32" (16,4 mm) ; 27/32" (21 mm)	1/10/50	szt.	

Klucz sztorcowy stopniowy do śrubunków

CrV



- wykonany ze stali CrV
- niezbędny w pracach hydraulicznych

S-56266	3/8" (9,6 mm) ; 29/68" (11,6 mm) ; 1/2" (12,6 mm) ; 21/32" (16,4 mm) ; 27/32" (21 mm)	1/8/48	szt.	

Zestaw nasadek do uszkodzonych nakrętek

CrMo



- wysokogatunkowa stal CrMo sprawia że narzędzie może zostać wykorzystane przez profesjonalistów
- spirala wewnątrz nasadki powoduje samoczynne zaciskanie się na uszkodzonej śrubie lub nakrętce, dzięki czemu z łatwością można ją wykręcić
- w skład zestawu wchodzi wybijak co pozwala na usunięcie z nasadki uszkodzonej śruby lub nakrętki
- opakowanie z tworzywa - pozwala na bezpieczne przechowywanie narzędzi

S011133004	11 el.	1/20	szt.	

Nasadki i grzechotka 1/2" na hangerze



- stal CrV
- grzechotka 72 zęby
- 12 elementów
- hanger

S011100012	1/2"	1/5/10	szt.	

Nasadki i grzechotka 1/4" na hangerze



- stal CrV
- grzechotka 72 zęby
- 15 elementów
- hanger

S011100015	1/4"	1/5/20	szt.	

Zestaw kluczy nasadowych 67 el.



- specyfikacja na stronie stalco.pl

S011100067	-	1/5/10	szt.	

Zestaw kluczy nasadowych i narzędzi 237 el.



- specyfikacja na stronie stalco.pl

S011100237	-	1/2	szt.	

Zestaw kluczy nasadowych 48 el.



• specyfikacja na stronie stalco.pl

S011100048	-	1/10	szt.

Zestaw kluczy nasadowych i płasko-oczkowych 82 el.



• specyfikacja na stronie stalco.pl

S-54013	-	1/0/4	kpl.

Zestaw kluczy nasadowych 84 el.



• specyfikacja na stronie stalco.pl

S011100084	-	1/4	szt.

Zestaw kluczy nasadowych i płasko-oczkowych 219 el.



• specyfikacja na stronie stalco.pl

S011100219	-	1/2	szt.

Zestaw kluczy nasadowych 94 el.



• specyfikacja na stronie stalco.pl

S011100094	-	1/4	szt.

Zestaw nasadek TORX 1/4 11 el.



• specyfikacja na stronie stalco.pl

S011100011	-	1/20	szt.

Zestaw kluczy nasadowych 110 el.



• specyfikacja na stronie stalco.pl

S011100110	-	1/4	szt.

Końcówki wkrętakowe TORX - HEX - Spline - kpl. 40 szt.



S-54106	-	1/10	kpl.

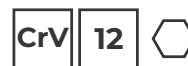
Zestaw kluczy nasadowych 3/4" 21 el.



▪ specyfikacja na stronie stalco.pl

S-54007	-	1/0/1	kpl.

Zestaw nasadek 1/4" na listwie 12 el.



S-54023	1/4"	1/5/20	kpl.

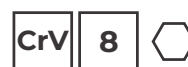
Zestaw kluczy nasadowych



- precyzyjna grzechotka - mechanizm posiadający 90 zębów wykonany został ze stali CrMo.
- wysokiej jakości stal CrV - zapewnia odporność na uszkodzenia i trudne warunki pracy.

S011100025	1/2" ; 25 el.	1/4	szt.

Zestaw nasadek 1/2" na listwie 8 el.



S-54057	1/2"	1/5/20	kpl.

Zestaw bitów na nasadkach 1/4" na listwie 9 szt.



S-54019	1/4"	1/10/50	kpl.

Zestaw nasadek głębokich 1/2" na listwie 8 szt.



S-54059	1/2"	1/5/10	kpl.

Zestaw bitów na nasadkach 1/4" na listwie 11 szt.



S-54021	1/4"	1/10/20	kpl.

Zestaw nasadek głębokich 1/4" na listwie 8 szt.



S-54061	1/4"	1/5/20	kpl.

Klucze nasadowe sześciokątne składane



CrV

- cechy
- stal CrV
- 6 rozmiarów do obsługi śrub i nakrętek sześciokątnych

S-54022	5, 6, 8, 9, 10, 12 mm	1/6/24	kpl.

Klucze nasadowe typu T



- typ T
- nasadka sześciokątna
- wykonany z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej (CrV)
- umożliwia szybką pracę ze śrubami sześciokątnymi bez użycia dodatkowych nasadek
- odporny na odkształcenia
- długość całkowita: 310 mm
- długość rękojeści: 200 mm

S011199006	6 mm	1/15/60	szt.
S011199007	7 mm	1/15/60	szt.
S011199008	8 mm	1/15/60	szt.
S011199010	10 mm	1/15/60	szt.
S011199012	12 mm	1/15/60	szt.
S011199013	13 mm	1/15/60	szt.
S011199014	14 mm	1/15/60	szt.

Klucz sześciokątny do osi 6w1

CrV



- wytrzymałość - wykonany z odpornej na uszkodzenia stali chromowo-wanadowej (CrV)
- idealne rozwiązanie do demontażu przedniej osi w motocyklach
- zapobiega obracaniu się osi podczas dokręcania lub odkręcania nakrętki koła
- doskonałe dopasowanie - 6 rozmiarów w jednym narzędziu, idealnie pasujących do osi motocykli najpopularniejszych marek
- wygoda użytkowania - możliwość używania zarówno z grzechotką, jak i z kluczami nasadowymi i płasko-oczkowymi

S011348306	12, 14, 17, 19, 22, 24 mm	1/10/60	szt.

Zestaw kluczy sześciokątnych 8 el.

CrV



8



S-46378	9-10-15-20-25-27-30-40 mm, 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm	1/12/48	kpl.

Klucz sześciokątny z kulką

CrV



- wykonane z wysokogatunkowej stali narzędziowej CrV kuliste zakończenie umożliwia pracę z połączeniem śrubowym pod kątem

S-48370	1,5 mm	1/200/800	szt.
S-48372	2 mm	1/200/800	szt.
S-48374	2,5 mm	1/150/600	szt.
S-48376	3 mm	1/150/600	szt.
S-48378	4 mm	1/150/600	szt.
S-48380	5 mm	1/100/400	szt.
S-48382	6 mm	1/80/320	szt.
S-48384	7 mm	1/50/200	szt.
S-48386	8 mm	1/50/200	szt.
S-48390	12 mm	1/24/96	szt.
S-48388	10 mm	1/40/160	szt.
S-48392	14 mm	1/18/72	szt.
S-48394	17 mm	1/12/48	szt.
S-48396	19 mm	1/8/32	szt.
S-48398	21 mm	1/8/16	szt.
S-48400	22 mm	1/8/16	szt.
S-48402	24 mm	1/6/12	szt.
S-48404	27 mm	1/4/8	szt.

Zestaw krótkich kluczy sześciokątnych 9 el.

CrV



S-46370	H1.5-H2-H2.5-H3-H4-H5-H6-H8-H10	1	kpl.

Zestaw krótkich kluczy sześciokątnych z kulką 9 el.

S-48368	H1.5-H2-H2.5-H3-H4-H5-H6-H8-H10	1/6/72	kpl.

Zestaw długich kluczy sześciokątnych z kulką 9 el.

S-48366	H1.5-H2-H2.5-H3-H4-H5-H6-H8-H10	1/6/24	kpl.

Zestaw krótkich kluczy sześciokątnych 10 el.

S-46372	H1.5-H2-H2.5-H3-H4-H5-H5.5-H6-H8-H10	1	kpl.

Klucze TORX extra długie z otworem

- kolor umożliwia szybką identyfikację rozmiarów
- stal S2

S-46386	T10,15,20,25,27,30,40,45,50,	1/6/36	kpl.

Zestaw długich kluczy TORX z otworem 9 el.

S-46376	TT10-TT15-TT20-TT25-TT27-TT30-TT40-TT45-TT50	1	kpl.

Klucze sześciokątne extra długie z kulką**S2**

- kolor umożliwia szybką identyfikację rozmiarów
- stal S2

S-46384	1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm	1/6/36	kpl.

Zestaw ekstra długich kluczy TORX z otworem 9 el.

S-46374	TT10-TT15-TT20-TT25-TT27-TT30-TT40-TT45-TT50	1	kpl.

Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych na nasadce

- stal stopowa S2, z której wykonane są trzpienie kluczy charakteryzuje się bardzo dużą twardością i odpornością na odkształcenia i zużycie co sprawia, że wkrętaki spełniają kryteria narzędzia profesjonalnego
- nasadka wykonana ze stali CrV charakteryzuje się dużą twardością i odpornością na uszkodzenia
- opakowanie z tworzywa pozwala na bezpieczne przechowywanie zestawu

S011155055	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17	1/10	szt.

Zestaw kluczy trzpieniowych TORX na nasadce



CrV S2

- stal stopowa S2, z której wykonane są trzpień kluczy charakteryzuje się bardzo dużą twardością i odpornością na odkształcenia i zużycie co sprawia, że wkrętaki spełniają kryteria narzędzia profesjonalnego
- nasadka wykonana ze stali CrV charakteryzuje się dużą twardością i odpornością na uszkodzenia
- opakowanie z tworzywa - pozwala na bezpieczne przechowywanie zestawu

S011166055	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	1/10	szt.

Zestaw kluczy trzpieniowych sześciokątnych na nasadce



CrV S2

- stal stopowa S2, z której wykonane są trzpień kluczy charakteryzuje się bardzo dużą twardością i odpornością na odkształcenia i zużycie co sprawia, że wkrętaki spełniają kryteria narzędzia profesjonalnego
- nasadka wykonana ze stali CrV charakteryzuje się dużą twardością i odpornością na uszkodzenia
- opakowanie z tworzywa - pozwala na bezpieczne przechowywanie zestawu

S011155100	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17	1/10	szt.

Zestaw kluczy trzpieniowych TORX na nasadce



CrV S2

- stal stopowa S2, z której wykonane są trzpień kluczy charakteryzuje się bardzo dużą twardością i odpornością na odkształcenia i zużycie co sprawia, że wkrętaki spełniają kryteria narzędzia profesjonalnego
- nasadka wykonana ze stali CrV charakteryzuje się dużą twardością i odpornością na uszkodzenia
- opakowanie z tworzywa - pozwala na bezpieczne przechowywanie zestawu

S011166100	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	1/10	szt.

Klucze do korków spustu oleju 3/8"



CrV

- zestaw wykonany z wysokogatunkowej stali CrV, pozwala to na użycie narzędzi przez profesjonalistów bez ryzyka uszkodzenia
- 18 elementów - wieloelementowy zestaw pozwala na obsługę większości korków spustowych w silnikach spalinowych oraz skrzyniach biegów
- poręczne opakowanie sprawia że przechowywanie zestawu jest bardzo łatwe i pozwala uniknąć zgubienia elementów

S011133001	3/8"	1/10	szt.

Klucze trzpieniowe TORX dwustronne z uchwytem



S2

- stal S2
- dwumateriałowy uchwyt
- ergonomiczna rękojeść

S-56250	T: 10, 15, 20, 25, 30, 40, 45, 50	1	kpl.

Klucze trzpieniowe HEX dwustronne z uchwytem



- stal S2
- dwumateriałowy uchwyt
- ergonomiczna rękojeść
- kuliste zakończenie ułatwiające precję pod kątem

S-56252	HEX: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	1	kpl.

Klucz nastawny



CrV

S-76852	CrV ; 0 - 23 mm ; 150 mm	1/6/120	szt.
S-76854	CrV ; 0 - 28 mm ; 200 mm	1/6/60	szt.
S-76856	CrV ; 0 - 32 mm ; 250 mm	1/6/48	szt.

Klucz nastawny



- wykonany ze stali chromowo-wanadowej
- bimateriałowa rękojeść

S-48006	0 - 20 mm ; 150 mm	1/5/50	szt.
S-48008	0 - 24 mm ; 200 mm	1/5/50	szt.
S-48010	0 - 29 mm ; 250 mm	1/5/40	szt.
S-48012	0 - 35 mm ; 300 mm	1/5/40	szt.

Klucz dynamometryczny



S011100525	1/4" ; 5-25 Nm ; 72 zęby	1	szt.
S011101060	3/8" ; 10-60 Nm ; 72 zęby	1	szt.
S011102210	1/2" ; 20-210 Nm ; 72 zęby	1	szt.
S011106535	1/2" ; 65-350 Nm ; 72 zęby	1	szt.
S011160330	1/2" ; 60-330 Nm ; 72 zęby	1	szt.
S011124022	1/2" ; 40-220 Nm ; 72 zęby	1	szt.
S011101680	3/4" ; 160-800 Nm ; 24 zęby	1	szt.
S011121000	3/4" ; 200-1000 Nm ; 24 zęby	1	szt.

Klucz do kół teleskopowy



- wykonany z wysokogatunkowej stali
- gumowa rękojeść

S-48459	17, 19 mm	1/10/20	szt.

Klucz do kół krzyżowy



- wykonany z wysokogatunkowej stali

S-48412	17, 19, 21, 23 mm	1/5/20	szt.

Klucz do kół

CrV



- wykonany ze stali CrV z dwustronną nasadką 17x19 mm (najpopularniejszy rozmiar śrub lub nakrętek do kół samochodowych)
- klucz posiada obrotową konstrukcję, dzięki temu bardzo szybko można odkręcać i dokręcać koła
- dzięki przesuwalnemu ramieniu jest możliwe użycie dużo większej siły przy odkręcaniu
- pakowany w praktyczne etui

S-56270	17 x 19 mm	1/15	szt.

Klucz do rur



- wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- zwiększona sprężystość konstrukcji klucza
- utwardzone i odporne na scieranie szczęki

S-15001	1"	1/36	szt.
S-15002	1,5"	1/24	szt.
S-15003	2"	1/12	szt.

Klucz do rur 90°



- wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- zwiększona sprężystość konstrukcji klucza
- utwardzone i odporne na scieranie szczęki

S-15035	1"	1/36	szt.
S-15037	1,5"	1/24	szt.
S-15039	2"	1/12	szt.

Klucz do rur 45°



- wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- zwiększona sprężystość konstrukcji klucza
- utwardzone i odporne na scieranie szczęki

S-15041	1"	1/36	szt.
S-15043	1,5"	1/24	szt.
S-15045	2"	1/12	szt.

Klucz do rur STILLSON



- wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- zwiększona sprężystość konstrukcji klucza
- utwardzone i odporne na scieranie szczęki

S-15012	300 mm / zakres 0-50 mm	1/6/24	szt.
S-15014	350 mm / zakres 0-50 mm	1/6/18	szt.
S-15018	450 mm / zakres 0-60 mm	1/4/12	szt.
S-15024	600 mm / zakres 0-80 mm	1/2/6	szt.

Ściągacz do łożysk



- pewny chwyt demontowanych elementów poprzez 3 ramiona
- dwustronny
- utwardzony gwint
- pełna regulacja

S-48464	4"	1/40	szt.
S-48466	6"	1/20	szt.
S-48468	8"	1/10	szt.

Narzędzia tnące

Nóż monTERSki hakowy ze stopką



- możliwość bezpiecznej pracy pod napięciem do 1000V, bezpieczeństwo potwierdzone certyfikatami VDE GS oraz IEC60900
- dwumateriałowa rękojeść - poprawia ergonomię posiada właściwości antypoślizgowe
- ostrze z wysokogatunkowej stali pozwala na sprawne i bezpieczne przecinanie przewodów

S011500155	155 mm	1/4/72	szt.

Nóż monTERSki hakowy



- możliwość bezpiecznej pracy pod napięciem do 1000V, bezpieczeństwo potwierdzone certyfikatami VDE GS oraz IEC60900
- dwumateriałowa rękojeść - poprawia ergonomię posiada właściwości antypoślizgowe
- ostrze z wysokogatunkowej stali pozwala na sprawne i bezpieczne przecinanie przewodów

S011500180	180 mm	1/4/72	szt.
S12025152	osłona do młotka kamieniarskiego	1	szt.

Nóż z ostrzem trapezowym



- mocny aluminiowy korpus
- wysoka precyzja cięcia
- trapezowa konstrukcja ostrza

S-17542	155 mm	1/12/120	szt.

Nóż z ostrzem łamanym



- ergonomiczny kształt
- lekka konstrukcja
- ostrza łamane z stali węglowej

S-17318	18 mm	12/48/576	szt.

Nóż z ostrzem łamanym



- korpus wykonany z wytrzymałego tworzywa
- lekka konstrukcja
- suwak wielopołożeniowy

S-17320	18 mm	1/12/480	szt.

Nóż z ostrzem łamanym



- stalowa prowadnica zwiększająca bezpieczeństwo pracy i trwałość narzędzia
- blokada ostrza poprawiająca bezpieczeństwo pracy

S-17322	18 mm	1/12/288	szt.

Nóż z ostrzem łamanym



- ergonomiczny uchwyt zapewniający komfort pracy
- bezpieczna blokada ostrza umożliwiająca precyzyjne cięcie

S-17430	18 mm	1/12/144	szt.

Nóż z ostrzem łamanym



- obudowa aluminiowa
- stalowa prowadnica zwiększająca bezpieczeństwo pracy i trwałość narzędzia
- blokada ostrza

S-17541	18 mm / automatyczna blokada	1/12/72	szt.

Ostrze łamane



- wysoka precyzja cięcia
- możliwość segmentacji ostrza
- duża odporność na stępienie

S-17609	9 mm (1 kpl. ; 10 szt.)	1/10/600	kpl.
S-17618	18 mm (1 kpl. ; 10 szt.)	1/10/200	kpl.

Ostrze hakowe



- wysoka precyzja cięcia
- możliwość cięcia w różnych płaszczyznach
- duża odporność na stępienie

S-17620	0,6 mm (1 kpl. ; 10 szt.)	1/10/200	kpl.

Ostrze trapezowe



- wysoka precyzja cięcia
- możliwość cięcia w różnych płaszczyznach
- duża odporność na stępienie

S-17665	0,6 x 60 mm (1 kpl. ; 10 szt.)	1/20/400	kpl.
S-17667	0,6 x 60 mm (1 kpl. ; 10 szt.)	1/50/500	kpl.

Nóż monterski



- wykonany ze stali nierdzewnej
- przenośne etui na pasek
- rozmiar kieszonkowy

S-17760	180 mm	1/6/48	szt.

Nóż monterski



- wykonany ze stali nierdzewnej
- przenośne etui na pasek
- rozmiar kieszonkowy

S-17765	180 mm	1/6/48	szt.

Nóż wielofunkcyjny



- wykonany ze stali nierdzewnej
- wielofunkcyjny
- przenośne etui na pasek
- rozmiar kieszonkowy

S-17770	180 mm	1/6/48	szt.

Nóż do szkła



- rączka wykonana z drewna
- uchwyty do łamania szkła na głowicy
- głowica obrotowa
- 6 kółek tnących

S-17750	-	1/6/240	szt.

Nóż do cięcia izolacji



- rękojeść drewniana
- obustronne ostrze ze stali nierdzewnej zapewniające trwałość i odporność na korozję

S-17780	280 mm	1/6/60	szt.

Nóż do cięcia izolacji



- rękojeść z tworzywa sztucznego
- ostrze ze stali nierdzewnej zapewniająca trwałość i odporność na korozję
- grubość ostrza 1,5 mm

S-17782	340 mm	1/10/60	szt.

Piła płatkowa



- 10 zębów na 1"
- hartowane zęby
- do szybkiego cięcia - 3 płaszczyzny tnące na każdym zębie
- w rękojeści kąty 45° i 90°
- ergonomiczny dwukomponentowy uchwyt

S-18316	400 mm	1/6/48	szt.
S-18318	450 mm	1/6/48	szt.
S-18320	500 mm	1/6/48	szt.

Piła płatnica



- 7 zębów na 1"
- hartowane zęby
- do szybkiego cięcia - 3 płaszczyzny tnące na każdym zębie
- w rękojeści kąty 45° i 90°
- ergonomiczny dwukomponentowy uchwyt

S-18416	400 mm	1/6/48	szt.
S-18418	450 mm	1/6/48	szt.
S-18420	500 mm	1/6/48	szt.

Piła płatnica



- 7 zębów na 1"
- hartowane zęby
- do szybkiego cięcia - 3 płaszczyzny tnące na każdym zębie
- w rękojeści kąty 45° i 90°
- ergonomiczny dwukomponentowy uchwyt

S-18431	400 mm	1/10/40	szt.
S-18434	450 mm	1/10/40	szt.
S-18437	500 mm	1/10/40	szt.

Piła płatnica



- 11 zębów na 1"
- hartowane zęby
- do szybkiego cięcia - 3 płaszczyzny tnące na każdym zębie
- w rękojeści kąty 45° i 90°
- ergonomiczny dwukomponentowy uchwyt

S-18440	400 mm	1/10/40	szt.
S-18443	450 mm	1/10/40	szt.
S-18446	500 mm	1/10/40	szt.

Piła kabłąkowa



- solidny i sprężysty profil piły
- mocna klamra zapewniająca właściwy naciąg brzeszczotu
- w komplecie brzeszczot do drewna mokrego

S-18449	530 mm	1/12/24	szt.
S-18452	610 mm	1/12/24	szt.
S-18455	760 mm	1/12/24	szt.

Piła do drewna mokrego



- 3 płaszczyzny tnące na każdym zębie
- brzeszczot do drewna mokrego
- składane ostrze
- dwukomponentowa, profilowana rękojeść
- kabura z uchwytem na pasek

S-18479	240 mm	1/24	szt.

Składana piła do drewna mokrego



- 3 płaszczyzny tnące na każdym zębie
- brzeszczot do drewna mokrego
- dwukomponentowa, profilowana rękojeść
- kabura z uchwytem na pasek

S-18482	150 mm	1/10/40	szt.

Piła otwornica



- do wycinania kształtów
- 2 płaszczyzny tnące na każdym zębie

S-18485	250 mm	1/10/40	szt.

Piła grzbietnica



- do precyzyjnego cięcia
- 2 płaszczyzny tnące na każdym zębie

S-18491	350 mm	1/10/40	szt.

Piła do płyt kartonowo-gipsowych



- brzeszczot do cięcia płyt kartonowo-gipsowych
- 2 płaszczyzny tnące na każdym zębie

S-18406	150 mm	1/6/60	szt.

Piła do metalu



- stalowa rama
- ergonomiczna rękojeść wygodna w użytkowaniu

S-18534	300 mm	1/6/36	szt.

Piła do płyt kartonowo-gipsowych



- brzeszczot do cięcia płyt kartonowo-gipsowych
- 2 płaszczyzny tnące na każdym zębie

S-18488	150 mm	1/12/48	szt.

Piła do metalu



- aluminiowa oprawa
- szybka i łatwa wymiana brzeszczotu
- precyzyjny mechanizm naciągu brzeszczotu

S-18536	300 mm	1/6/24	szt.

Piła do gazobetonu



- zęby wykonane z węglików spiekanych
- do cięcia bloczków z betonu komórkowego
- w rękojeści kąt 45° i 90°

S-18428	700 mm	1/6/12	szt.

Brzeszczot do piły kabłąkowej



- do drewna mokrego / suchego
- 2 płaszczyzny tnące na każdym zębie
- zęby hartowane indukcyjnie

S-18458	530 mm / do drewna mokrego	1/50/200	szt.
S-18461	610 mm / do drewna mokrego	1/50/200	szt.
S-18464	760 mm / do drewna mokrego	1/50/200	szt.
S-18467	530 mm / do drewna suchego	1/50/200	szt.
S-18470	610 mm / do drewna suchego	1/50/200	szt.
S-18473	760 mm / do drewna suchego	1/50/200	szt.

Piła do metalu



- stalowa rama
- drewniana rękojeść

S-18532	300 mm	1/12/48	szt.

Brzeszczot



- dwustronne szerokie ostrze
- dokładność wykonania zapobiega schodzeniu brzeszczotu z linii cięcia przy prawidłowym naciągu

S-18512	300 mm, metal-metal	72/720	szt.
S-18712	300 mm, metal-drewno	72/720	szt.

Brzeszczot bi-metal



- brzeszczot Bi-metal
- wysoka precyzja cięcia
- bardzo wysoka trwałość

S-18724	24 zęby ; 1", 300 mm	10/100/1000	szt.

Skrzynka uciosa



- skrzynka wykonana z drewna
- cięcie pod kątem 45° i 90°

S-18212	300 mm	1/10/40	szt.

Skrzynka uciosa z piłą



- skrzynka wykonana z tworzywa sztucznego
- cięcie pod kątem 45° i 90°
- piła w komplecie

S-18412	300 mm	1/40	szt.

Skrzynka uciosa



- wykonana z tworzywa sztucznego
- wygodne podziałki w cm i calach
- cięcie pod kątem 45° i 90°

S-18494	300 x 140 x 78 mm	1/24	szt.

Nożyce do blachy



- wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- do cięcia stali zimnowalcowanej do 1,2 mm
- do cięcia stali kwasoodpornej do 0,7 mm

S-16301	czerwone - lewe	1/5/50	szt.
S-16302	żółte - proste	1/5/50	szt.
S-16303	zielone - prawe	1/5/50	szt.

Nożyce do prętów



- głowica ze stali CrV
- hartowane szczęki
- ergonomiczny kształt uchwytów

S-16614	350 mm, <40 HRC - Ø 5 mm; <30HRC - Ø 7 mm	1/30	szt.
S-16618	450 mm, <40 HRC - Ø 6 mm; <30HRC - Ø 8 mm	1/20	szt.
S-16624	600 mm, <40 HRC - Ø 8 mm; <30HRC - Ø 10 mm	1/10	szt.
S-16630	750 mm, <40 HRC - Ø 10 mm; <30HRC - Ø 13 mm	1/5	szt.
S-16636	900 mm, <40 HRC - Ø 12 mm; <30HRC - Ø 16 mm	1/5	szt.

Nożyce do prętów - mini



- wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- do cięcia stali zimnowalcowanej do 1,2 mm
- do cięcia stali kwasoodpornej do 0,7 mm

S-16408	200 mm, <40 HRC - Ø 2 mm; <30HRC - Ø 3 mm	1/6/60	szt.

Szczypce

Szczypce uniwersalne



- stal Cr-V
- trwałe precyzyjne szczęki
- ergonomiczny dwukomponentowy uchwyt

S-14006	160 mm	1/6/60	szt.
S-14007	180 mm	1/6/60	szt.
S-14008	200 mm	1/6/60	szt.

Szczypce uniwersalne



- wykonane z wysokogatunkowej stali węglowej
- wygodna rękojeść antypoślizgowa

S-14205	115 mm	1/12/120	szt.

Szczypce wydłużone, proste



- stal Cr-V
- trwałe precyzyjne szczęki
- ergonomiczny dwukomponentowy uchwyt

S-14036	160 mm	1/6/60	szt.
S-14038	200 mm	1/6/60	szt.

Szczypce wydłużone, wygięte



- stal Cr-V
- trwałe precyzyjne szczęki
- ergonomiczny dwukomponentowy uchwyt

S-14046	160 mm	1/6/60	szt.
S-14048	200 mm	1/6/60	szt.

Szczypce wydłużone, proste



- stal Cr-V
- trwałe precyzyjne szczęki
- ergonomiczny dwukomponentowy uchwyt

S-14235	115 mm	1/12/120	szt.

Obcinaczki boczne



- stal Cr-V
- trwałe precyzyjne szczęki
- ergonomiczny dwukomponentowy uchwyt

S-14016	160 mm	1/6/60	szt.
S-14017	180 mm	1/6/60	szt.

Obcinaczki boczne



- wykonane z wysokogatunkowej stali węglowej
- wygodna rękojeść antypoślizgowa

S-14215	115 mm	1/12/120	szt.

Obcinaczki czołowe



- stal Cr-V
- trwałe precyzyjne szczęki
- ergonomiczny dwukomponentowy uchwyt

S-14027	160 mm	1/6/60	szt.
S-14028	180 mm	1/6/60	szt.

Obcinaczki czołowe



- wykonane z wysokogatunkowej stali węglowej
- wygodna rękojeść antypoślizgowa

S-14225	115 mm	1/12/120	szt.

Obcęgi



- wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- bimateriałowa rękojeść gwarantująca komfort pracy

S-14326	160 mm	1/6/60	szt.
S-14327	180 mm	1/6/60	szt.
S-14328	200 mm	1/6/60	szt.

Szczypce tynkarskie



- wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- bimateriałowa rękojeść gwarantująca komfort pracy

S-14310	250 mm	1/6/36	szt.

Szczypce do ściągania izolacji



- solidne szczęki do zdejmowania izolacji
- regulacja siły zacisku szczęk
- zaciskacz do konektorków
- ergonomiczny uchwyt

S-14511	0,2 - 6 mm ²	1/6/60	szt.

Kleszcze Molly



- łatwość użycia
- ergonomiczny uchwyt

S-14001	M4 - M6	1/12/24	szt.

Szczypce seeger'a wewnętrzne wygięte



- wykonane z wysokogatunkowej stali węglowej
- wygodna rękojeść antypoślizgowa

S-14439	180 mm	1/12/120	szt.

Szczypce seeger'a zewnętrzne wygięte



- wykonane z wysokogatunkowej stali węglowej
- wygodna rękojeść antypoślizgowa

S-14441	180 mm	1/12/120	szt.

Szczypce seeger'a zewnętrzne proste



- wykonane z wysokogatunkowej stali węglowej
- wygodna rękojeść antypoślizgowa

S-14443	180 mm	1/12/120	szt.

Szczypce seeger'a wewnętrzne proste



- wykonane z wysokogatunkowej stali węglowej
- wygodna rękojeść antypoślizgowa

S-14445	180 mm	1/12/120	szt.

Szczypce nastawne



- szeroki zakres pracy
- wykonane ze stali chromowo-wanadowej (CrV)
- utwardzone szczęki
- dziewięciopozycyjna zębatka ślizgowa, umożliwiającą szybką zmianę rozstawu szczęk

S011915180	180 mm ; 0-30 mm	1/6/60	szt.
S011915250	250 mm ; 0-46 mm	1/6/60	szt.
S011915300	300 mm ; 0-60 mm	1/6/36	szt.

Szczypce nastawne



- korpus ze stali chromowo-wanadowej
- wygodna antypoślizgowa rękojeść zapewniająca wysoki komfort pracy
- siedmiopozycyjna zębatka ślizgowa, umożliwiającą szybką zmianę rozstawu szczęk
- mocne szlifowane szczęki

S-15005	250 mm / zakres 0-33 mm	1/6/60	szt.
S-15006	300 mm / zakres 0-44 mm	1/12/48	szt.

Szczypce do rur



- wysokogatunkowa stal węglowa
- trwałe szczęki
- ergonomiczny uchwyt

S-15010	250 mm / zakres 0-35 mm	1/6/48	szt.

Szczypce zatrzaskowe Morse'a



- wykonane z wysokogatunkowej stali węglowej
- szczęki przystosowane do robót hydraulicznych
- śruba regulująca siłę zacisku

S-14309	225 mm	1/10/40	szt.

Szczypce do zaciskania końcówek tulejkowych



S011877001	0.5-16 mm ² (22-6 AWG)	1	szt.

Szczypce do zaciskania końcówek nieizolowanych



S011877002	22-8 AWG	1	szt.

Szczypce do zaciskania końcówek konektorowych



S011877003	22-10 AWG	1	szt.

Szczypce do zaciskania z wymiennymi szczękami



S011877004	6 el.	1	kpl.

Szczypce do końcówek telefonicznych



S011877005	4P, 6P, 8P	1	szt.

Szczypce do zaciskania konektorów fotowoltaicznych



S011877006	MC4	1	szt.

Szczypce do zaciskania końcówek



• zakres: 10 - 50 mm²

S011877010	390 mm	1	szt.
S011877011	620 mm	1	szt.
S011877012	145 mm	1	szt.
S011877013	145 mm	1	szt.

Szczypce do zaciskania końcówek - zestaw



• 5 par szczęk + szczypce 220 mm

S011877014	6 el.	1	kpl.

Szczypce do zaciskania końcówek tulejkowych



S011877015	średnica tulejek: 0.25 - 6 mm ²	1	szt.
S011877016	średnica tulejek: 6 - 16 mm ²	1	szt.

Ściągacz izolacji



• zakres: 0.5 - 6 mm²

S011800099	-	1	szt.

Nożyce do kabli Cu/Al



• zakres: 121 mm²
• wykonane ze stali CrV

S011700450	450 mm	1	szt.
S011700451	800 mm	1	szt.

Nożyce do przewodów i kabli Cu



S011700088	140 mm	1	szt.

Obcinak do kabli Cu/Al zapadkowy



• do średnicy: 240 mm² / 32 mm

			
S013700021	280 mm	1	szt.
S013700020	280 mm	1	szt.

Obcinak do kabli Cu/Al



• do średnicy: 1-16 mm

			
S013700113	180 mm	1	szt.
S013700022	180 mm	1	szt.

Obcinak do rurek miedzianych



• do średnicy: 1-3 mm

			
S013700013	180 mm	1	szt.

Ściągacz izolacji automatyczny



• 0.05 mm² 10 mm²

			
S011855001	AWG 8-30	1	szt.

Ściągacz izolacji automatyczny



• 0.32 mm² - 8 mm²

			
S011855002	AWG 22 - 8	1	szt.

Szczypce do ściągania izolacji



- konstrukcja narzędzia pozwala na ściąganie izolacji i zaciskanie końcówek
- wysoka twardość szczęk pozwala na wykonywanie połączeń wysokiej jakości
- zakres pracy od 0,05 do 8 mm² pozwala na pracę z większością przewodów występujących w elektrotechnice i instalacjach elektrycznych

			
S011855077	0,2 - 6 mm ²	1/10/40	szt.

Ściągacz izolacji automatyczny



• 0.2 - 6 mm²

			
S011855003	AWG 24-10	1	szt.

Szczypce do ściągania izolacji



• 0,6 - 2,6 mm²

			
S011855004	AWG 10-22	1	szt.

Szczypce boczne do cięcia i ściągania izolacji



• zakres: 1,5 / 2,5 mm²

S011855005	160 mm	1	szt.

Szczypce wydłużone proste



• 1000 V
• VDE

S-14456	200 mm	1	szt.

Szczypce do rur nastawne



• 1000 V
• VDE

S-14450	250 mm	1	szt.

Obcinak do przewodów



• 1000 V
• VDE

S-14458	165 mm	1	szt.

Szczypce uniwersalne



• 1000 V
• VDE

S-14452	180 mm	1	szt.

Szczypce do ściągania



• 1000 V
• VDE

S-14460	0,2 - 6 mm ²	1	szt.

Obcinaczki boczne



• 1000 V
• VDE

S-14454	160 mm	1	szt.

Zestaw narzędzi izolowanych - wkrętki, szczypce



- 1000 V
- VDE

S-14462	5 el.	1	kpl.

Zestaw narzędzi izolowanych - wkrętki, szczypce, tester



- 1000 V
- VDE

S-14464	9 el.	1	kpl.

Zestaw narzędzi izolowanych - wkrętki, szczypce, tester



- 1000 V
- VDE

S-14466	12 el.	1	kpl.

Narzędzia do pobijania

Młotek ślusarski



- obuch - stal węglowa kuta
- trzonek: tworzywo fiberglass
- rękojeść wykonana z elastycznego materiału

S-19703	300 g	1/6/60	szt.
S-19705	500 g	1/6/36	szt.
S-19708	800 g	1/6/24	szt.
S-19710	1000 g	1/6/24	szt.
S-19715	1500 g	1/6/12	szt.
S-19720	2000 g	1/6/12	szt.

Młotek ślusarski



- obuch - stal kuta hartowana indukcyjnie
- trzonek - drewno jesionowe
- metalowy pierścień pod obuchem
- gumowy tłumik
- stalowy pierścień + drewniany klin + żywica epoksydowa

S012024010	100 g	1/12/120	szt.
S012024020	200 g	1/6/72	szt.
S012024030	300 g	1/6/48	szt.
S012024050	500 g	1/6/36	szt.
S012024080	800 g	1/6/24	szt.
S012024100	1000 g	1/6/18	szt.
S012024150	1500 g	1/6/12	szt.
S012024200	2000 g	1/4/8	szt.

Młotek kowalski



- obuch - stal kuta hartowana indukcyjnie
- trzonek - drewno jesionowe
- stalowy pierścień + drewniany klin

S012024300	3000 g	1/6	szt.
S012024500	5000 g	1/4	szt.
S012024600	6000 g	1/2	szt.
S012024800	8000 g	1/2	szt.

Młotek ciesielski



- obuch wyposażony w magnes,
- trzonek: rurka stalowa

S-19406	600 g	1/6/24	szt.

Młotek murarski berliński



- rękojeść wykonana z elastycznego materiału
- trzonek: rurka stalowa

S-19426	600 g	1/6/24	szt.

Młotek stolarski



- obuch- stal węglowa kuta
- trzonek: tworzywo fiberglass
- rękojeść wykonana z elastycznego materiału

S-19445	450 g	1/6/24	szt.

Młotek murarski berliński



- obuch- stal węglowa kuta
- trzonek: tworzywo fiberglass
- rękojeść wykonana z elastycznego materiału

S-19526	600 g	1/6/24	szt.

Młotek ciesielski



- obuch- stal węglowa kuta wyposażona w magnes
- trzonek: tworzywo fiberglass
- rękojeść wykonana z elastycznego materiału

S-19506	600 g	1/6/24	szt.

Młotek murarski berliński



- obuch i trzon wykonane z jednego kawałka metalu
- antypoślizgowa, bimateriałowa rękojeść
- rękojeść nitowana

S-19536	600 g	1/6/24	szt.

Młotek ciesielski



- obuch wyposażony w magnes
- główka i trzon wykonane z jednego kawałka metalu
- antypoślizgowa, bimateriałowa rękojeść
- rękojeść nitowana

S-19516	600 g	1/6/24	szt.

Młotek kamieniarski



- obuch - stal kuta hartowana indukcyjnie
- trzonek - drewno jesionowe
- stalowy pierścień + drewniany klin

S012025100	1000 g	1/6/18	szt.
S012025150	1500 g	1/6/12	szt.

Młotek kamieniarski z gumową osłoną



- obuch - stal kuta hartowana indukcyjnie
- trzonek - drewno jesionowe
- stalowy pierścień + drewniany klin

S012025151	1500 g	1/6	szt.
S12025152	osłona do młotka kamieniarskiego	1	szt.

Młotek gumowy



- obuch gumowany
- rękojeść wykonana z elastycznego materiału
- trzonek: włókno szklane

S-19060	Ø 65 mm	1/10/40	szt.
S-19090	Ø 70 mm	1/10/20	szt.
S-19115	Ø 75 mm	1/10/20	szt.

Młotek gumowy



- rękojeść wykonana z elastycznego materiału
- trzonek: rurka stalowa

S-19560	Ø 65 mm	1/10/40	szt.
S-19590	Ø 75 mm	1/10/20	szt.

Młotek plastikowo-gumowy



- wytrzymały obuch
- trzonek-rurka stalowa
- ergonomiczny uchwyt

S-19535	Ø 35 mm	1/12/48	szt.

Zestaw przecinaków do nakrętek

CrMo



- ostrza wykonane ze stali CrMo pozwalają na profesjonalny użytek zestawu, sprawne przecinanie uszkodzonych nakrętek
- prosta konstrukcja - bardzo prosta konstrukcja narzędzia pozwala na szybkie i sprawne przecinanie uszkodzonych nakrętek
- opakowanie z tworzywa - ułatwia przechowywanie zestawu, chroni narzędzia przed uszkodzeniem

S012100000	4 el.	1/10	szt.

Przecinak



- wykonany ze stali węglowej hartowanej
- rękojeść z tarczą chroniącą dłoń
- zwiększona wytrzymałość krawędzi tnącej

S-20500	250 x 25 mm	1/6/36	szt.
S-20502	300 x 25 mm	1/6/24	szt.
S-20504	350 x 25 mm	1/6/24	szt.

Przecinak szeroki



- wykonany ze stali węglowej hartowanej
- rękojeść z tarczą chroniącą dłoń
- zwiększona wytrzymałość krawędzi tnącej

S-20506	215 x 76 mm	1/6/36	szt.

Przebijak



- wykonany ze stali węglowej hartowanej
- rękojeść z tarczą chroniącą dłoń
- zwiększona wytrzymałość krawędzi tnącej

S-20600	250 mm	1/6/36	szt.
S-20602	300 mm	1/6/24	szt.
S-20604	350 mm	1/6/24	szt.

Łom



- wykonany z wysokogatunkowej stali węglowej hartowanej
- sześciokątny, wzmocniony przekrój ramienia
- odpowiedni kąt pomiędzy ramieniem a wyciągaczem ułatwiający pracę przy dużych obciążeniach

S-20712	300 mm, grubość 16 mm	1/12/36	szt.
S-20724	600 mm, grubość 16 mm	1/18	szt.
S-20732	700 mm, grubość 18 mm	1/12	szt.

Siekiera



- wytrzymały kuty obuch
- ostra część robocza
- trzonek fibreglas

S-19424	600 g	1/24	szt.
S-19434	800 g	1/12	szt.
S-19440	1000 g	1/12	szt.
S-19450	1250 g	1/12	szt.
S-19464	1600 g	1/6	szt.

Siekiera z trzonkiem drewnianym



- obuch - stal kuta hartowana indukcyjnie
- trzonek - drewno jesionowe
- stalowy pierścień + drewniany klin
- żywica epoksydowa - dodatkowo usztywnia i zabezpiecza część roboczą przed utratą objętości elementów drewnianych zespolonych z obuchem

S012332060	600 g	1/24	szt.
S012332080	800 g	1/24	szt.
S012332100	1000 g	1/12	szt.
S012332125	1250 g	1/12	szt.
S012332150	1500 g	1/12	szt.

Siekiera z klinem



- obuch - stal kuta hartowana indukcyjnie
- trzonek - drewno jesionowe
- stalowy pierścień + drewniany klin
- żywica epoksydowa - dodatkowo usztywnia i zabezpiecza część roboczą przed utratą objętości elementów drewnianych zespolonych z obuchem

S012332200	2000 g	1/6	szt.

Siekieromłot



- obuch - stal kuta hartowana indukcyjnie
- trzonek - drewno jesionowe
- stalowy pierścień + drewniany klin
- żywica epoksydowa - dodatkowo usztywnia i zabezpiecza część roboczą przed utratą objętości elementów drewnianych zespolonych z obuchem

S012332250	2500 g	1/6	szt.

Narzędzia do łączenia

Zszywki



- zszywka stalowa galwanizowana
- ostrzona
- typ 53/530/A
- wymiary w (mm) 6 x 11,3 x 0,7

S-21206	6 mm, opakowanie 1000 szt.	1/10/200	opak.
S-21208	8 mm, opakowanie 1000 szt.	1/10/200	opak.
S-21210	10 mm, opakowanie 1000 szt.	1/10/200	opak.
S-21212	12 mm, opakowanie 1000 szt.	1/10/200	opak.
S-21214	14 mm, opakowanie 1000 szt.	1/10/200	opak.

Zszywacz tapicerski



- stalowy korpus
- precyzyjny mechanizm
- łatwość obsługi
- typ zszywek: 53/530/A

S-21408	zszywki: A: 4-8 mm	1/20/40	szt.

Zszywacz tapicerski



- stalowy korpus
- regulacja siły wbijania
- typ zszywek: 53/530/A

S-21410	zszywki: A: 4-14 mm	1/16/32	szt.

Zszywacz wielofunkcyjny



- stalowy korpus
- rączka pokryta elastycznym materiałem
- typ zszywek: 53/530/A/I/U/T

S-21414	zszywki: A: 6-14 mm; I; U; T	1/10/40	szt.

Nitownica



- do nitów stalowo-aluminiowych
- stalowy korpus
- wymienne końcówki do nitów Ø 2.4, Ø 3, Ø 3.2, Ø 4, Ø 4.8, Ø 5 mm
- precyzyjny mechanizm

S-21512	250 mm	1/12/24	szt.

Pistolet klejowy bezprzewodowy



- czas pracy 10-15 min (bez doładowania)
- ładowanie 5-7 min
- stosowany wkład o średnicy 11,2 mm
- wysoka moc i temperatura pracy zapewni szybkie topnienie kleju

S-21060	80 W	1/6/24	szt.

Nitownica



- do nitów stalowo-aluminiowych
- stalowy korpus
- wymienne końcówki do nitów Ø 2.4, Ø 3, Ø 3.2, Ø 4, Ø 4.8, Ø 5 mm
- precyzyjny mechanizm

S-21514	250 mm	1/12/24	szt.

Pistolet klejowy



- stosowany wkład o średnicy 11,2 mm
- wysoka moc i temperatura pracy
- zapewni szybkie topnienie kleju

S-21100	80 W	1/12/48	szt.

Nitownica dwupołożeniowa



- do nitów stalowo-aluminiowych
- stalowy korpus
- wymienne końcówki do nitów Ø 2.4, Ø 3, Ø 3.2, Ø 4, Ø 4.8, Ø 5 mm
- precyzyjny mechanizm

S-21516	280 mm	1/12/24	szt.

Nitownica



- do nitów stalowo-aluminiowych
- stalowy korpus
- wymienne końcówki do nitów Ø 2.4, Ø 3, Ø 3.2, Ø 4, Ø 4.8, Ø 5 mm
- precyzyjny mechanizm

S-21510	240 mm	1/12/24	szt.

Nitownica nożycowa



- do nitów stalowo-aluminiowych
- stalowy korpus
- wymienne końcówki do nitów Ø 2.4, Ø 3, Ø 3.2, Ø 4, Ø 4.8, Ø 5 mm
- precyzyjny mechanizm

S-21522	460 mm	1/10	szt.

Lutownica transformatorowa



- podręczna lutownica transformatorowa
- wbudowana lampka podświetlająca miejsce montażu
- pudełko z tworzywa sztucznego do przechowywania i transportu

S-21610	100 W	1/10	szt.

Cyna



- temperatura topnienia ok. 190 - 210°C
- szybkie łączenie przewodów elektrycznych

S-21620	Ø 1 mm ; 100 g	1/60/240	szt.

Imadła i ściski

Ściski sprężynowe - zestaw



S-76580	25 mm ; 8 szt.	1/100	szt.
S-76582	25 mm ; 20 szt.	1/100	szt.

Ścisk sprężynowy



S-76584	38 mm	1/500	szt.
S-76586	50 mm	1/240	szt.
S-76588	63 mm	1/120	szt.
S-76590	75 mm	1/80	szt.

Ścisk automatyczny szybkozaciskowy



S-76592	60 x 150 mm	1/12	szt.
S-76594	60 x 300 mm	1/12	szt.
S-76596	60 x 450 mm	1/12	szt.
S-76598	60 x 600 mm	1/12	szt.

Ścisk stolarski



S012870515	50 x 150 mm	1/30	szt.
S012870525	50 x 250 mm	1/30	szt.
S012870830	80 x 300 mm	1/20	szt.
S012870130	120 x 300 mm	1/10	szt.
S012870150	120 x 500 mm	1/10	szt.
S012870180	120 x 800 mm	1/6	szt.
S012870110	120 x 1000 mm	1/6	szt.
S012870115	120 x 1500 mm	1/4	szt.

Dłuta i strugi

Dłuto do drewna

CrV



- wykonane z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej (CrV)
- antypoślizgowa, dwukomponentowa rękojeść
- perfekcyjna ostrość i wydajność
- metalowa podstawa rękojeści umożliwiającą pobijanie młotkiem
- szlifowana część robocza ostrza
- możliwość ponownego naostrzenia
- wysoki komfort pracy

S013000006	6 mm	1/6/36	szt.
S013000008	8 mm	1/6/36	szt.
S013000010	10 mm	1/6/36	szt.
S013000012	12 mm	1/6/36	szt.
S013000016	16 mm	1/6/36	szt.
S013000018	18 mm	1/6/36	szt.
S013000020	20 mm	1/6/36	szt.
S013000022	22 mm	1/6/36	szt.
S013000025	25 mm	1/6/36	szt.
S013000032	32 mm	1/6/36	szt.
S013000038	38 mm	1/6/36	szt.

Zestaw dłut do drewna

CrV



- wykonane z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej (CrV)
- antypoślizgowa, dwukomponentowa rękojeść
- perfekcyjna ostrość i wydajność
- metalowa podstawa rękojeści umożliwiająca pobijanie młotkiem
- szlifowana część robocza ostrza
- możliwość ponownego naostrzenia
- wysoki komfort pracy
- wytrzymałe etui zapewniające wygodne i bezpieczne przechowywanie

S013000625	6 - 25 mm	1/4/16	szt.

Pilniki i tarniki

Pilnik do metalu



- utwardzona część robocza
- ergonomiczny dwukomponentowy uchwyt

S-40303	200 mm ; płaski	1/10/100	szt.
S-40305	200 mm ; okrągły	1/10/100	szt.
S-40307	200 mm ; półokrągły	1/10/100	szt.
S-40309	200 mm ; trójkątny	1/10/100	szt.

Pilniki do metalu



- utwardzona część robocza
- ergonomiczny dwukomponentowy uchwyt

S-40333	200 mm ; 3 el.	1/5/30	kpl.

Pilniki iglaki



- wykonane z wysokogatunkowej stali
- rękojeść dwukomponentowa
- pudełko z tworzywa
- płaski, półokrągły, okrągły, kwadratowy, trójkątny

S-40506	100 mm ; 6 el.	1/6/48	kpl.

Pilniki iglaki



- wykonane z wysokogatunkowej stali
- nasyp diamentowy
- pudełko z tworzywa sztucznego
- płaski, półokrągły, okrągły, kwadratowy, trójkątny

S-40610	100 mm ; 10 el.	1/12/36	kpl.

Tarnik do drewna



- utwardzona część robocza
- ergonomiczny dwukomponentowy uchwyt

S-40411	200 mm ; płaski	1/10/100	szt.
S-40413	200 mm ; okrągły	1/10/100	szt.
S-40415	200 mm ; półokrągły	1/10/100	szt.

Tarniki do drewna



- utwardzona część robocza
- ergonomiczny dwukomponentowy uchwyt

S-40433	200 mm ; 3 el.	1/5/30	kpl.

Pilniki i tarniki



- wykonane z wysokogatunkowej stali
- rękojeść dwukomponentowa
- pudełko z tworzywa sztucznego
- pilniki: płaski, trójkątny, półokrągły
- tarniki: półokrągły, okrągły

S-40435	200 mm ; 5 el.	1/6	kpl.

Zdzieraki i skrobaki

Zdzierak



- łatwa wymiana ostrza
- korpus z tworzywa sztucznego
- do płyt gipsowo-kartonowych, styropianu

S-18806	145 x 40 mm	1/6/60	szt.
S-18810	250 x 40 mm	1/6/60	szt.

Ostrze do zdzieraka



- wytrzymała i ostra część robocza

S-18906	145 x 40 mm	1/20/200	szt.
S-18910	250 x 40 mm	1/20/200	szt.

Skrobak do farb



- wygodna, plastikowa rękojeść
- wymienne ostrza trapezowe S-17667
- zabezpieczenie ostrza podczas przechowywania

S-37184	145 x 62 mm	1/100/500	szt.

Szczotki

Szczotka druciana



- wyprofilowana plastikowa rękojeść
- drut mosiądzowany

S-47715	250 mm	1/12/120	szt.

Szczotka druciana



- rękojeść z litego drewna, wyprofilowana
- otwór do zawieszenia
- drut mosiądzowany

S-47723	3 - rzędowa	1/10	szt.
S-47724	4 - rzędowa	1/10	szt.
S-47725	5 - rzędowa	1/10	szt.
S-47726	6 - rzędowa	1/10	szt.

Narzędzia dla instalatorów

Obcinak do przewodów



- precyzyjnie wykonane ostrze
- szybkie docinanie miedzianych przewodów elektrycznych
- ergonomiczny uchwyt

S-14512	225 mm	1/5/50	szt.

Obcinak do rur miedzianych



- ostrze do gradowania
- łatwa i wygodna regulacja śrubą z dużym łbem
- dokładne prowadzenie noża krążkowego

S-15020	3 - 28 mm	1/12/144	szt.

Obcinak do rur PVC



- praca bez wysiłku dzięki ergonomicznemu kształtowi uchwytów i stopniowemu posuwowi noża
- automatyczny system regulacji i zwalniania nacisku ostrza
- aluminiowy korpus

S-15030	0 - 42 mm	1/12/48	szt.

Gwintowniki i narzynki



- wykonane z wysokogatunkowej stali
- metalowa kaseta

S-20940	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12	1/10	kpl.

Narzynki do rur



- geometria noża zapewniająca łatwiejsze rozpoczęcie gwintowania
- nowy profil noży dla zapewnienia najwyższej jakości gwintu
- większe i liczniejsze szczeliny dla chłodziwa w celu poprawienia smarowania noży
- 1/4", 1/2", 3/8", 3/4", 1", 1 1/4"

S-20947	9 el.	1/4	kpl.

Narzędzia dla motoryzacji

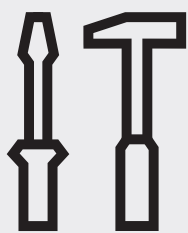
Miska do oleju zamykana



- wygodne uchwyty - zapewniają pewny chwyt podczas przenoszenia miski
- odkręcane korki spustowe i wlewowe - łatwość opróżnienia i napełnienia miski
- zamykany odpowietrznik - ułatwia przepływ spuszcanych płynów eksploatacyjnych.

S011499708	8 L	1/6	szt.

STALCO
PERFECT



NARZĘDZIA RĘCZNE

Narzędzia pomiarowe

Taśma miernicza



- gumowa antypoślizgowa obudowa absorbująca uderzenia podczas upadku
- nylonowa powłoka taśmy
- podziałka z obu stron taśmy
- mechaniczna blokada zwijania taśmy

S-65520	13 mm x 20 m	1/8/24	szt.
S-65530	13 mm x 30 m	1/8/24	szt.

Miary zwijane, dwustronne z zaczepem magnetycznym



- wytrzymałość obudowy i podzespołów testowana z wysokości 3 m.
- dwustronna taśma miernicza o różnym kolorze; górna strona jest fluorescencyjna, a dolna biała.
- taśma pokryta nylonem, który zwiększa odporność nadruku na ścieranie, działa antykorozyjne co przekłada się na przedłużenie jej trwałości.
- miara wyposażona jest w mocny hamulec przyciskowy i jeszcze jeden dolny ogranicznik palca.
- hak wyposażony w dwa mocne magnesy.
- miary 5 oraz 8 metrów z szerokością taśmy 27 mm potrafią się wysunąć horyzontalnie na długość 2,8 m.

S010126103	3 m x 19 mm	1/6/72	szt.
S010126105	5 m x 27 mm	1/6/48	szt.
S010126108	8 m x 27 mm	1/6/36	szt.

Miary zwijane, dwustronne z autoblokadą



- dwustronny nadruk taśmy pokrytej nylonem zapewniającym odporność na ścieranie i korozję.
- automatyczny hamulec ułatwia użytkowanie miary taśmowej.
- podwójny hak końcowy ze stali nierdzewnej.
- bardzo ergonomiczny kształt obudowy miary.
- 4 nity mocujące zaczep z taśmą mierniczą.
- miary 5 oraz 8 metrów z szerokością taśmy 27 mm potrafią się wysunąć horyzontalnie na długość 2,8 m.

S010126203	3 m x 19 mm	1/12/144	szt.
S010126205	5 m x 27 mm	1/6/48	szt.
S010126208	8 m x 27 mm	1/6/36	szt.

Miara składana drewniana



- wykonana z wysokiej jakości drewna bukowego
- podwyższona odporność na ścieranie dzięki zastosowaniu podwójnej warstwy lakieru
- III klasa dokładności

S-65401	1 m	1/48	szt.
S-65402	2 m	1/24	szt.

Poziomnica aluminiowa



- dokładność pomiarowa $0,0285^\circ = 0,5 \text{ mm / m}$
- malowanie proszkowe
- 30 lat gwarancji na oczko
- wskaźniki odporne na uderzenia i promienie UV
- wskaźniki antystatyczne, odporne na oddziaływanie temperatur
- soczewki powiększające ułatwiające odczyt
- przetłoczenie wzdłuż profilu ułatwiające pochwyty
- dwukomponentowe końcówki ochronne
- elektronicznie testowana

S-65033	30 cm	1/5	szt.
S-65040	40 cm	1/5	szt.
S-65050	50 cm	1/5	szt.
S-65060	60 cm	1/5	szt.
S-65080	80 cm	1/5	szt.
S-65100	100 cm	1/5	szt.
S-65122	120 cm	1/5	szt.
S-65150	150 cm	1/5	szt.
S-65200	200 cm	1/5	szt.

Poziomnica aluminiowa



- dokładność pomiarowa $0,0285^\circ = 0,5 \text{ mm / m}$
- malowanie proszkowe
- 30 lat gwarancji na oczko
- wskaźniki odporne na uderzenia i promienie UV
- wskaźniki antystatyczne, odporne na oddziaływanie temperatur
- soczewki powiększające ułatwiające odczyt
- przetłoczenie wzdłuż profilu ułatwiające pochwyty
- dwukomponentowe końcówki ochronne
- elektronicznie testowana

S-65155	60 cm / 45°	1/5	szt.
S-65157	80 cm / 45°	1/5	szt.
S-65159	100 cm / 45°	1/5	szt.
S-65161	120 cm / 45°	1/5	szt.
S-65163	150 cm / 45°	1/5	szt.

Poziomnica kieszonkowa



- dokładność pomiarowa $0,0285^\circ = 0,5 \text{ mm} / \text{m}$
- mocny magnes
- 30 lat gwarancji na oczko
- wskaźniki odporne na uderzenia i promienie UV
- soczewki powiększające ułatwiające odczyt
- przetłoczenie wzdłuż profilu ułatwiające pochwyty
- elektronicznie testowana
- powierzchnia utwardzona-anodowana
- energochłonne korki ochronne

S-65209	19 cm ; z magnesem	1/5	szt.

Poziomnica aluminiowa anodowana



- dokładność pomiarowa $0,0285^\circ = 0,5 \text{ mm} / \text{m}$
- anodowana
- przetłoczenie wzdłuż profilu ułatwiające pochwyty
- 30 lat gwarancji na oczko
- wskaźniki odporne na uderzenia i promienie UV
- wskaźniki antystatyczne, odporne na oddziaływanie temperatur
- soczewki powiększające ułatwiające odczyt
- dwukomponentowe końcówki ochronne
- mocny magnes
- elektronicznie testowana

S-65604	40 cm	1/5	szt.
S-65606	60 cm	1/5	szt.
S-65608	80 cm	1/5	szt.
S-65610	100 cm	1/5	szt.
S-65612	120 cm	1/5	szt.
S-65615	150 cm	1/5	szt.
S-65620	200 cm	1/5	szt.

Poziomnica aluminiowa anodowana z magnesem



- dokładność pomiarowa $0,0285^\circ = 0,5 \text{ mm} / \text{m}$
- anodowana
- 30 lat gwarancji na oczko
- przetłoczenie wzdłuż profilu ułatwiające pochwyty
- wskaźniki odporne na uderzenia i promienie UV
- wskaźniki antystatyczne, odporne na oddziaływanie temperatur
- soczewki powiększające ułatwiające odczyt
- dwukomponentowe końcówki ochronne
- mocne magnesy
- elektronicznie testowana

S-65740	40 cm	1/5	szt.
S-65742	60 cm	1/5	szt.
S-65744	80 cm	1/5	szt.
S-65746	100 cm	1/5	szt.
S-65748	120 cm	1/5	szt.
S-65750	150 cm	1/5	szt.
S-65752	200 cm	1/5	szt.

Poziomnica aluminiowa z magnesem



- wzmocniona
- aluminiowy korpus dwuteowy zwiększający sztywność pokryty farbą proszkową odporną na ścieranie
- przetłoczenie wzdłuż profilu ułatwiające pochwyty
- 3 libelki
- wskaźniki antystatyczne, odporne na oddziaływanie temperatur
- powiększona libelka poziomu ułatwiająca odczyt z każdej strony
- dokładność pomiarowa $0,5 \text{ mm} / 1 \text{ m}$
- obustronne frezowany profil
- ergonomiczne uchwyty
- korki z tworzywa amortyzującego uderzenia z jednostronnymi wypustkami stabilizującymi poziomnicę na płaskiej powierzchni
- poszerzona podstawa powodująca lepszą stabilność

S-65797	60 cm	1/5	szt.
S-65799	80 cm	1/5	szt.
S-65801	100 cm	1/5	szt.
S-65803	120 cm	1/5	szt.

Poziomnica aluminiowa



- wzmocniona
- aluminiowy korpus dwuteowy zwiększający sztywność pokryty farbą proszkową odporną na ścieranie
- 3 libelki
- powiększona libelka poziomu ułatwiająca odczyt z każdej strony
- wskaźniki antystatyczne, odporne na oddziaływanie temperatur
- dokładność pomiarowa $0,5 \text{ mm} / 1 \text{ m}$
- obustronne frezowany profil (nie dotyczy długości 250, 300 cm)
- przetłoczenie wzdłuż profilu ułatwiające pochwyty
- ergonomiczne uchwyty
- korki z tworzywa amortyzującego uderzenia z jednostronnymi wypustkami stabilizującymi poziomnicę na płaskiej powierzchni
- poszerzona podstawa powodująca lepszą stabilność

S-65781	40 cm	1/5	szt.
S-65783	60 cm	1/5	szt.
S-65785	80 cm	1/5	szt.
S-65787	100 cm	1/5	szt.
S-65789	120 cm	1/5	szt.
S-65791	150 cm	1/5	szt.
S-65792	180 cm	1/5	szt.
S-65793	200 cm	1/5	szt.
S-65794	250 cm	1/5	szt.
S-65796	300 cm	1/5	szt.

Kątownica poziom, pion



- profil aluminiowy anodowany
- dokładność pomiarowa $0,0285^\circ = 0,5 \text{ mm / m}$
- 30 lat gwarancji na oczko
- wskaźniki odporne na uderzenia i promienie UV
- soczewki powiększające ułatwiające odczyt
- dwukomponentowe końcówki ochronne
- elektronicznie testowane

S-65754	30 x 50 cm	1	szt.
S-65756	40 x 60 cm	1	szt.
S-65758	50 x 100 cm	1	szt.
S-65760	60 x 120 cm	1	szt.

Kątownica bez wskaźników



- profil aluminiowy anodowany
- dwukomponentowe końcówki ochronne

S-65762	30 x 50 cm	1	szt.
S-65764	40 x 60 cm	1	szt.
S-65766	50 x 100 cm	1	szt.
S-65768	60 x 120 cm	1	szt.

Łata murarska typ HZ



- profil wykonany z aluminium
- profil zamknięty

S-65326	150 cm	1/4	szt.
S-65327	200 cm	1/4	szt.
S-65328	250 cm	1/4	szt.

Łata murarska typ DT



- profil wykonany z aluminium

S-65331	150 cm	1/4	szt.
S-65333	200 cm	1/4	szt.
S-65335	250 cm	1/4	szt.

Łata murarska typ H



- profil wykonany z aluminium o przekroju H

S-65415	150 cm	1/4	szt.
S-65420	200 cm	1/4	szt.
S-65425	250 cm	1/4	szt.

Łata murarska z libelkami



- profil dwukomorowy wykonany z aluminium o szerokości 9 cm
- pomiar poziomu z dokładnością do $0,5 \text{ mm / m}$
- 30 lat gwarancji na oczko

S-65115	150 cm	1/5	szt.
S-65120	200 cm	1/5	szt.
S-65125	250 cm	1/5	szt.
S-65130	300 cm	1/5	szt.
S-65140	400 cm	1/5	szt.

Łata murarska z uchwytami i libelkami



- profil dwukomorowy wykonany z aluminium o szerokości 9 cm
- pomiar poziomu z dokładnością do $0,5 \text{ mm / m}$
- wygodne uchwyty
- 30 lat gwarancji na oczko

S-65215	150 cm	1/5	szt.
S-65220	200 cm	1/5	szt.
S-65225	250 cm	1/5	szt.
S-65230	300 cm	1/5	szt.
S-65240	400 cm	1/5	szt.

Łata murarska trapezowa



- profil wykonany z aluminium o przekroju trapezowym

S-65012	120 cm	1/5	szt.
S-65015	150 cm	1/5	szt.
S-65018	180 cm	1/5	szt.
S-65020	200 cm	1/5	szt.
S-65025	250 cm	1/5	szt.
S-65030	300 cm	1/5	szt.
S-65039	400 cm	1/5	szt.

Łata do wylewek



- wzmocniony profil ze stopu aluminium o podwyższonej twardości anodowany
- dokładność pomiarowa $0,0285^\circ = 0,5 \text{ mm / m}$
- wskaźniki odporne na uderzenia i promienie UV

S-65251	200 cm	1	szt.
S-65253	250 cm	1	szt.
S-65255	300 cm	1	szt.

Łata murarska bez wskaźników



- profil dwukomorowy wykonany z aluminium o szerokości 9 cm

S-65315	150 cm	1/5	szt.
S-65320	200 cm	1/5	szt.
S-65325	250 cm	1/5	szt.
S-65330	300 cm	1/5	szt.

Przymiar dekarSKI do łąt



- materiał: aluminium, tworzywo sztuczne
- do prac blacharsko-dekarSKich

S-65339	400 mm	1	szt.

Marker permanentny



- grubość linii: 1,5 mm - 3,0 mm
- wodoodporny
- szybkoschnący
- prawie bezwonny - tusz bez zawartości Toluenu / Xylenu
- opakowanie 10 szt.
- do pisania i znakowania na prawie każdym materiale - tworzywa sztuczne, szkło, metal, guma, drewno, karton itp.

S-76020	czarny	1/10	opak.
S-76023	czerwony	1/10	opak.

Marker przemysłowy



- grubość linii: 4 mm
- wodoodporny
- szybkoschnący
- doskonale kryjący tusz
- opakowanie 10 szt.
- do pisania i znakowania na prawie każdym materiale - tworzywa sztuczne, szkło, metal, guma, drewno, karton itp.

S-76026	czarny	1/10	opak.
S-76029	biały	1/10	opak.

Ołówek murarski 300 mm



- doskonale zaznaczanie na powierzchni

S-76001	300 mm ; murarski	12/144/1008	szt.

Ołówek ciesielski 300 mm



- doskonale zaznaczanie na powierzchni

S-76003	300 mm ; ciesielski	12/144/1008	szt.

Ołówek 240 mm



- doskonałe zaznaczanie na powierzchni

S-76005	240 mm ; murarski	12/144/1008	szt.
S-76007	240 mm ; ciesielski	12/144/1008	szt.
S-76009	240 mm ; szkło i ceramika	12/144/1008	szt.
S-76011	240 mm ; mokre powierzchnie	12/144/1008	szt.

Sznurek traserski



- poręczny kołowrotek - zapewnia szybkie i sprawne zwijanie sznurka traserskiego
- składana korbka - ułatwia przechowywanie narzędzia
- aluminiowa konstrukcja kołowrotka - zapewnia trwałość i wytrzymałość
- pojemnik z kredą - pozwala na łatwe i bezproblemowe napełnienie zasobnika.

S010611034	30 m + kreda 120 g	1/6/24	szt.

Znacznik traserski



- stal nierdzewna kwasoodporna
- do prac blacharsko-dekarskich

S-65337	100 mm	1	szt.

Kreda budowlana woskowa



- wodoodporna
- 12 x 120 mm
- opakowanie 12 szt.
- do pisania i znakowania suchych i mokrych powierzchni - cegła, beton, kamień, kostka brukowa, mokre drewno itp.

S010676032	12 x 120 mm ; żółta	1/36/432	opak.
S010676033	12 x 120 mm ; biała	1/36/432	opak.
S010676035	12 x 120 mm ; czerwona	1/36/432	opak.
S010676038	12 x 120 mm ; niebieska	1/36/432	opak.

Bity i wkrętki

Zestaw wkrętek



- grot wykonany z wysokogatunkowej stali S2
- mocno magnetyczna końcówka
- rękojeść pokryta elastycznym materiałem zapewniającym komfort pracy

S-66109	9 el. (5 x Phillips, 4 x płaski)	1/12	szt.

Zestaw do serwisowania smartfonów



- 145 elementów - pozwala na serwisowanie większości smartfonów dostępnych na rynku
- uchwyt do bitów - uchwyt do bitów z systemem szybkiej wymiany, pozwala na szybką wymianę bitów
- przedłużka - pozwala na dotarcie do głęboko umieszczonych śrub
- schowek - umożliwia przechowywanie w pudełku zdemontowanych elementów
- narzędzia do demontażu smartfona - umożliwiają dostęp do wszystkich podzespołów telefonu.

S-13800	145 el.	1	kpl.

Zestaw bitów precyzyjnych



- kompaktowe opakowanie - umożliwia łatwe przechowywanie wielu elementów zestawu
- magnetyzer - możliwość łatwego i szybkiego namagnesowania bitów
- uchwyt do bitów - pozwala na szybką i sprawną wymianę bitów
- przedłużka do bitów - umożliwia pracę przy głęboko umieszczonych śrubach

S-13802	38 el.	1	kpl.

Klucze

Klucz płasko-płaski, polerowany



- wykonany ze stali chromowo-wanadowej
- powłoka antykorozyjna
- polerowane

S-76810	10/11 mm	1/25/200	szt.
S-76812	12/13 mm	1/25/200	szt.
S-76814	14/15 mm	1/25/200	szt.
S-76816	16/17 mm	1/10/150	szt.
S-76818	18/19 mm	1/10/150	szt.
S-76820	20/22 mm	1/10/90	szt.
S-76821	21/23 mm	1/10/90	szt.
S-76824	24/27 mm	1/10/60	szt.
S-76830	30/32 mm	1/10/40	szt.

Klucz płasko-oczkowy, polerowany



- wykonany ze stali chromowo-wanadowej
- powłoka antykorozyjna
- polerowane

S-76706	6 mm	1/25/200	szt.
S-76707	7 mm	1/25/200	szt.
S-76708	8 mm	1/25/200	szt.
S-76709	9 mm	1/25/200	szt.
S-76710	10 mm	1/25/200	szt.
S-76711	11 mm	1/25/200	szt.
S-76712	12 mm	1/25/200	szt.
S-76713	13 mm	1/25/200	szt.
S-76714	14 mm	1/25/200	szt.
S-76715	15 mm	1/25/200	szt.
S-76716	16 mm	1/10/150	szt.
S-76717	17 mm	1/10/150	szt.
S-76718	18 mm	1/10/120	szt.
S-76719	19 mm	1/10/120	szt.
S-76720	20 mm	1/10/90	szt.
S-76721	21 mm	1/10/90	szt.
S-76722	22 mm	1/10/90	szt.
S-76723	23 mm	1/10/80	szt.
S-76724	24 mm	1/10/80	szt.
S-76727	27 mm	1/10/60	szt.
S-76730	30 mm	1/10/40	szt.
S-76732	32 mm	1/10/40	szt.
S-76733	33 mm	1/5/30	szt.
S-76734	34 mm	1/5/30	szt.
S-76735	35 mm	1/5/30	szt.
S-76736	36 mm	1/5/20	szt.
S-76738	38 mm	1/5/20	szt.
S-76741	41 mm	1/5/20	szt.
S-76746	46 mm	1/4/16	szt.
S-76750	50 mm	1/3/12	szt.

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką i przełącznikiem

CrV



- wysokogatunkowa stal narzędziowa CrV
- przełącznik umożliwiający zmianę kierunku
- wytrzymały mechanizm grzechotki

S-76930	8 mm	1/12/120	szt.
S-76931	9 mm	1/12/120	szt.
S-76932	10 mm	1/12/120	szt.
S-76933	11 mm	1/12/120	szt.
S-76934	12 mm	1/12/120	szt.
S-76936	13 mm	1/6/120	szt.
S-76938	14 mm	1/6/120	szt.
S-76940	15 mm	1/6/60	szt.
S-76941	16 mm	1/6/60	szt.
S-76942	17 mm	1/6/60	szt.
S-76943	18 mm	1/6/60	szt.
S-76944	19 mm	1/6/60	szt.
S-76946	21 mm	1/6/60	szt.
S-76948	22 mm	1/6/60	szt.
S-76950	24 mm	1/6/48	szt.
S-76952	27 mm	1/6/30	szt.
S-76954	30 mm	1/6/24	szt.
S-76956	32 mm	1/6/24	szt.

Długi klucz oczkowy dwustronny z grzechotką



- mechanizm grzechotki o 72 zębach umożliwia precyzyjne operowanie przy połączeniach śrubowych,
- klucz o wydłużonej konstrukcji pozwala na dotarcie do śrub umieszczonych w głębi komory silnika lub trudno dostępnych śrub w zawieszaniu,
- wydłużona konstrukcja pozwala na operowanie większym momentem w porównaniu ze standardowym kluczem.

S-76790	8 mm 235 mm	1/10/200	szt.
S-76792	10 mm 289 mm	1/10/100	szt.
S-76794	12 mm 325 mm	1/5/200	szt.
S-76796	13 mm 360 mm	1/5/100	szt.
S-76798	14 mm 363 mm	1/5/100	szt.
S-76800	16 mm 390 mm	1/5/50	szt.
S-76802	17 mm 403 mm	1/5/50	szt.
S-76804	19 mm 425 mm	1/5/50	szt.
S-76806	22 mm 450 mm	1/5/50	szt.

Klucz płasko-oczkowy

CrV


- specjalna konstrukcja ułatwiająca pracę w trudno dostępnych miejscach
- wysokogatunkowa stal narzędziowa CrV
- powłoka galwaniczna

S-76900	8 x 90 mm	1/10/300	szt.
S-76902	9 x 95 mm	1/10/300	szt.
S-76904	10 x 100 mm	1/10/300	szt.
S-76906	11 x 105 mm	1/10/300	szt.
S-76908	12 x 109 mm	1/10/200	szt.
S-76910	13 x 115 mm	1/10/200	szt.
S-76912	14 x 118 mm	1/10/200	szt.
S-76914	15 x 124 mm	1/10/100	szt.
S-76916	16 x 127 mm	1/10/100	szt.
S-76918	17 x 134 mm	1/10/100	szt.
S-76920	18 x 134 mm	1/10/100	szt.
S-76922	19 x 141 mm	1/10/100	szt.

Klucz oczkowy półotwarty do przewodów hamulcowych

CrV


- wysokogatunkowa stal narzędziowa CrV
- specjalne nacięcie do obsługi nakrętek na przewodach hydraulicznych
- powłoka galwaniczna

S-76880	8 x 9 mm	1/10/400	szt.
S-76882	8 x 10 mm	1/10/400	szt.
S-76884	11 x 12 mm	1/10/200	szt.
S-76886	13 x 14 mm	1/10/200	szt.
S-76888	15 x 17 mm	1/5/100	szt.
S-76890	16 x 18 mm	1/5/100	szt.
S-76892	17 x 19 mm	1/5/100	szt.

Zestaw kluczy oczkowych typu C

CrV


- specjalny kształt pozwalający na operowanie w trudno dostępnych miejscach
- wysokogatunkowa stal narzędziowa CrV
- zestaw zawiera najpopularniejsze rozmiary
- powłoka galwaniczna

S-76896	8x10 mm ; 12x13 mm ; 14x15 mm ; 16x17 mm ; 19x22 mm	1/6/24	kpl.

Zestaw kluczy oczkowych TORX

CrV


- zestaw zawiera najpopularniejsze rozmiary E6x8, E10x12, E14x18, E20x24
- wysokogatunkowa stal narzędziowa CrV
- doskonale dopasowanie do śrub i nakrętek typu Torx
- powłoka galwaniczna

S-76898	E6 x 8 ; E10 x 12 ; E14 x 18 ; E20 x 24	1/10/10	kpl.

Zestaw kluczy oczkowych półotwartych do przewodów hamulcowych, 4 el

CrV


- wysokogatunkowa stal narzędziowa CrV
- specjalne nacięcie do obsługi nakrętek na przewodach hydraulicznych
- powłoka galwaniczna
- zestaw zawiera najpopularniejsze rozmiary

S-76894	8x10 mm ; 11x12 mm ; 13x14 mm ; 15x17 mm	1/6/24	kpl.

Klucz fajkowy dwustronny

CrV


- wykonany ze stali narzędziowej CrV
- przelot w zagiętej części klucza ułatwia pracę z długim gwintem
- końcówka 12-to kątna na krótszym ramieniu
- końcówka 6-cio kątna na dłuższym ramieniu

S-76860	8 mm x 118 mm	1/45/180	szt.
S-76862	10 mm x 135 mm	1/40/120	szt.
S-76864	12 mm x 153 mm	1/30/120	szt.
S-76866	13 mm x 166 mm	1/20/80	szt.
S-76868	15 mm x 177 mm	1/15/60	szt.
S-76870	17 mm x 190 mm	1/15/60	szt.
S-76872	19 mm x 225 mm	1/12/48	szt.

Klucze płaskie polerowane



- wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- polerowane
- powłoka antykorozyjna

S-76740	6 - 17 mm ; 6 el.	1/40	kpl.
S-76742	6 - 22 mm ; 8 el.	1/24	kpl.
S-76743	6 - 32 mm ; 12 el.	1/8	kpl.

Klucze płasko-oczkowe polerowane



- wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- polerowane
- powłoka antykorozyjna

S-76751	6 - 17 mm ; 6 el.	1/40	kpl.
S-76752	6 - 22 mm ; 8 el.	1/20	kpl.
S-76753	6 - 32 mm ; 12 el.	1/8	kpl.
S-76754	6 - 22 mm ; 12 el.	1/20	kpl.
S-76755	6 - 32 mm ; 25 el.	1/4	kpl.

Klucze oczkowe wygięte



- wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- polerowane
- powłoka antykorozyjna

S-76761	6 - 17 mm ; 6 el.	1/24	kpl.
S-76762	6 - 22 mm ; 8 el.	1/16	kpl.
S-76763	6 - 32 mm ; 12 el.	1/6	kpl.

Klucze płasko-oczkowe wygięte



- wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- polerowane
- powłoka antykorozyjna
- S-76772: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 22 mm

S-76772	6 - 22 mm ; 12 el.	1/16	kpl.

Klucze płasko-oczkowe polerowane



- wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- polerowane
- powłoka antykorozyjna
- klucze pakowane na plastikowym stojaku

S-76783	6 - 32 mm ; 12 el.	1/2/8	kpl.
S-76784	6 - 22 mm ; 12 el.	1/4/16	kpl.

Nasadka sześciokątna 1/4"



S-85217	4 mm	1/25/200	szt.
S-85219	4,5 mm	1/25/200	szt.
S-85221	5 mm	1/25/200	szt.
S-85223	5,5 mm	1/25/200	szt.
S-85225	6 mm	1/25/200	szt.
S-85227	7 mm	1/25/200	szt.
S-85229	8 mm	1/25/200	szt.
S-85231	9 mm	1/25/200	szt.
S-85233	10 mm	1/25/200	szt.
S-85235	11 mm	1/15/150	szt.
S-85237	12 mm	1/15/150	szt.
S-85239	13 mm	1/15/150	szt.
S-85241	14 mm	1/15/150	szt.

Nasadka sześciokątna głęboka 1/4"



S-85243	4 mm	1/25/200	szt.
S-85245	4,5 mm	1/25/200	szt.
S-85247	5 mm	1/25/200	szt.
S-85249	5,5 mm	1/25/200	szt.
S-85251	6 mm	1/25/200	szt.
S-85253	7 mm	1/25/200	szt.
S-85255	8 mm	1/25/200	szt.
S-85257	9 mm	1/25/200	szt.
S-85259	10 mm	1/25/200	szt.
S-85261	11 mm	1/15/150	szt.
S-85263	12 mm	1/15/150	szt.
S-85265	13 mm	1/15/150	szt.
S-85267	14 mm	1/15/150	szt.

Nasadka torx 1/4"



S-85269	E4	1/25/200	szt.
S-85271	E5	1/25/200	szt.
S-85273	E6	1/25/200	szt.
S-85275	E7	1/25/200	szt.
S-85277	E8	1/25/200	szt.

Przegub uniwersalny 1/4"



CrV

S-85643	1/4"	1/30/300	szt.

Przedłużka uchylna 1/4"



CrV

S-85603	50 mm	1/50/500	szt.
S-85605	75 mm	1/50/500	szt.
S-85607	100 mm	1/25/250	szt.
S-85609	150 mm	1/25/200	szt.

Adapter do bitów 1/4"



CrV

S-85577	bit 6,35 mm	1/25/250	szt.

Redukcja 1/4"f - 3/8"m



CrV

S-85583	1/4"f - 3/8"m	1/25/250	szt.

Rękojeść przesuwna 1/4"



CrV

S-85651	110 mm	1/4/100	szt.

Rękojeść uchylna 1/4"



CrV

S-85663	140 mm	1/10/60	szt.

Przedłużka elastyczna 1/4"



CrV

S-85639	140 mm	1/24/168	szt.

Przedłużka 1/4"



CrV

S-85595	50 mm	1/50/500	szt.
S-85597	75 mm	1/50/250	szt.
S-85599	100 mm	1/25/250	szt.
S-85601	150 mm	1/25/200	szt.

Nasadka sześciokątna 3/8"



CrV



S-85279	8 mm	1/20/200	szt.
S-85281	10 mm	1/20/200	szt.
S-85283	11 mm	1/20/200	szt.
S-85285	12 mm	1/20/200	szt.
S-85287	13 mm	1/20/200	szt.
S-85289	14 mm	1/20/200	szt.
S-85291	15 mm	1/20/200	szt.
S-85293	16 mm	1/20/200	szt.
S-85295	17 mm	1/20/200	szt.
S-85297	18 mm	1/20/200	szt.
S-85299	19 mm	1/20/200	szt.
S-85301	20 mm	1/20/200	szt.
S-85303	21 mm	1/20/200	szt.
S-85305	22 mm	1/20/200	szt.

Nasadka sześciokątna głęboka 3/8"



S-85307	8 mm	1/20/200	szt.
S-85309	10 mm	1/20/200	szt.
S-85311	11 mm	1/20/200	szt.
S-85313	12 mm	1/20/200	szt.
S-85315	13 mm	1/20/200	szt.
S-85317	14 mm	1/20/200	szt.
S-85319	15 mm	1/20/200	szt.
S-85321	16 mm	1/20/200	szt.
S-85323	17 mm	1/20/200	szt.
S-85325	18 mm	1/20/200	szt.
S-85327	19 mm	1/20/200	szt.
S-85329	20 mm	1/20/100	szt.
S-85331	21 mm	1/20/100	szt.
S-85333	22 mm	1/20/100	szt.

Przegub uniwersalny 3/8"



S-85645	3/8"	1/30/300	szt.

Adapter do bitów 3/8"



S-85579	bit 5/16" ; 8 mm	1/20/200	szt.

Redukcja 3/8" f - 1/4" m



S-85585	3/8" f - 1/4" m	1/25/250	szt.

Redukcja 3/8" f - 1/2" m



S-85587	3/8" f - 1/2" m	1/25/250	szt.

Rękojeść przesuwna 3/8"



S-85653	250 mm	1/10/100	szt.

Przedłużka 3/8"



S-85611	75 mm	1/20/200	szt.
S-85613	150 mm	1/20/100	szt.

Przedłużka uchylna 3/8"



S-85615	75 mm	1/20/200	szt.
S-85617	150 mm	1/20/100	szt.
S-85619	250 mm	1/10/50	szt.

Nasadka sześciokątna 1/2"



S-85335	8 mm	1/20/200	szt.
S-85337	9 mm	1/20/200	szt.
S-85339	10 mm	1/20/200	szt.
S-85341	11 mm	1/20/200	szt.
S-85343	12 mm	1/20/200	szt.
S-85345	13 mm	1/20/200	szt.
S-85347	14 mm	1/20/200	szt.
S-85349	15 mm	1/20/200	szt.
S-85351	16 mm	1/20/200	szt.
S-85353	17 mm	1/20/200	szt.
S-85355	18 mm	1/20/200	szt.
S-85357	19 mm	1/20/200	szt.
S-85359	20 mm	1/20/200	szt.
S-85361	21 mm	1/20/200	szt.
S-85363	22 mm	1/20/200	szt.
S-85365	23 mm	1/20/200	szt.
S-85367	24 mm	1/20/200	szt.
S-85369	25 mm	1/10/100	szt.
S-85371	26 mm	1/10/100	szt.
S-85373	27 mm	1/10/100	szt.
S-85375	28 mm	1/10/100	szt.
S-85377	29 mm	1/10/100	szt.
S-85379	30 mm	1/10/100	szt.
S-85381	31 mm	1/10/100	szt.
S-85383	32 mm	1/10/100	szt.
S-85974	34 mm	1/10/100	szt.
S-85385	36 mm	1/8/40	szt.

Nasadka sześciokątna głęboka 1/2"



S-85387	8 mm	1/20/200	szt.
S-85389	9 mm	1/20/200	szt.
S-85391	10 mm	1/20/200	szt.
S-85393	11 mm	1/20/200	szt.
S-85395	12 mm	1/20/200	szt.
S-85397	13 mm	1/20/200	szt.
S-85399	14 mm	1/20/200	szt.
S-85401	15 mm	1/20/200	szt.
S-85403	16 mm	1/20/200	szt.
S-85405	17 mm	1/20/200	szt.
S-85407	18 mm	1/20/200	szt.
S-85409	19 mm	1/20/200	szt.
S-85411	20 mm	1/20/100	szt.
S-85413	21 mm	1/20/100	szt.
S-85415	22 mm	1/20/100	szt.
S-85417	23 mm	1/20/100	szt.
S-85419	24 mm	1/20/100	szt.
S-85421	27 mm	1/10/50	szt.
S-85423	30 mm	1/10/50	szt.
S-85425	32 mm	1/10/50	szt.
S-85976	34 mm	1/10/51	szt.
S-85427	36 mm	1/4/40	szt.

Przedłużka 1/2"



S-85621	75 mm	1/20/200	szt.
S-85623	125 mm	1/20/100	szt.
S-85625	250 mm	1/10/50	szt.

Przedłużka uchylna 1/2"



S-85627	75 mm	1/20/200	szt.
S-85629	125 mm	1/20/100	szt.
S-85631	250 mm	1/10/50	szt.

Przedłużka elastyczna 1/2"



S-85641	200 mm	1/10/20	szt.

Przegub uniwersalny 1/2"



S-85647	1/2"	1/10/50	szt.

Redukcja 1/2" f - 3/8" m



CrV

S-85589	1/2" f - 3/8" m	1/12/120	szt.

Redukcja 1/2" f - 3/4" m



CrV

S-85591	1/2" f - 3/4" m	1/12/120	szt.

Adapter do bitów 1/2"



CrV

S-85581	bit 5/16" ; 8 mm	1/20/200	szt.

Rękojeść przesuwna 1/2"



CrV

S-85655	250 mm	1/5/25	szt.

Rękojeść fajkowa 1/2"



CrV

S-85659	300 mm	1/10/40	szt.

Rękojeść uchylna 1/2"



CrV

S-85665	375 mm	1/5/20	szt.
S-85667	450 mm	1/5/20	szt.

Przedłużka 3/4"



CrV

S-85633	100 mm	1/8/40	szt.
S-85635	200 mm	1/6/30	szt.
S-85637	400 mm	1/5/10	szt.

Przegub uniwersalny 3/4"



CrV

S-85649	3/4"	1/3/30	szt.

Redukcja 3/4" f - 1/2" m



CrV

S-85593	3/4" f - 1/2" m	1/4/40	szt.

Rękojeść fajkowa 3/4"



CrV

S-85661	450 mm	1/4/8	szt.

Rękojeść przesuwna 3/4"



CrV

S-85657	460 mm	1/2/12	szt.

Rękojeść uchylna 3/4"



CrV

S-85669	510 mm	1/2/10	szt.

Nasadka spline 1/2"



CrV



S-85429	8 mm	1/20/200	szt.
S-85431	9 mm	1/20/200	szt.
S-85433	10 mm	1/20/200	szt.
S-85435	11 mm	1/20/200	szt.
S-85437	12 mm	1/20/200	szt.
S-85439	13 mm	1/20/200	szt.
S-85441	14 mm	1/20/200	szt.
S-85443	15 mm	1/20/200	szt.
S-85445	16 mm	1/20/200	szt.
S-85447	17 mm	1/20/200	szt.
S-85449	18 mm	1/20/200	szt.
S-85451	19 mm	1/20/200	szt.
S-85453	20 mm	1/20/200	szt.
S-85455	21 mm	1/20/200	szt.
S-85457	22 mm	1/20/200	szt.
S-85459	23 mm	1/20/200	szt.
S-85461	24 mm	1/20/200	szt.
S-85463	27 mm	1/10/100	szt.
S-85465	30 mm	1/10/100	szt.
S-85467	32 mm	1/10/100	szt.
S-85469	36 mm	1/8/40	szt.

Nasadka spline głęboka 1/2"



CrV



S-85471	8 mm	1/20/200	szt.
S-85473	9 mm	1/20/200	szt.
S-85475	10 mm	1/20/200	szt.
S-85477	11 mm	1/20/200	szt.
S-85479	12 mm	1/20/200	szt.
S-85481	13 mm	1/20/200	szt.
S-85483	14 mm	1/20/200	szt.
S-85485	15 mm	1/20/200	szt.
S-85487	16 mm	1/20/200	szt.
S-85489	17 mm	1/20/200	szt.
S-85491	18 mm	1/20/200	szt.
S-85493	19 mm	1/20/200	szt.
S-85495	20 mm	1/20/100	szt.
S-85497	21 mm	1/20/100	szt.
S-85499	22 mm	1/20/100	szt.
S-85501	23 mm	1/20/100	szt.
S-85503	24 mm	1/20/100	szt.
S-85505	27 mm	1/10/50	szt.
S-85507	30 mm	1/10/50	szt.
S-85509	32 mm	1/10/50	szt.
S-85511	36 mm	1/4/40	szt.

Nasadka dwunastokątna 1/2"



CrV

• stal chromowo-wanadowa

S-86000	8 mm	1/20/200	szt.
S-86002	9 mm	1/20/200	szt.
S-86004	10 mm	1/20/200	szt.
S-86006	11 mm	1/20/200	szt.
S-86008	12 mm	1/20/200	szt.
S-86010	13 mm	1/20/200	szt.
S-86012	14 mm	1/20/200	szt.
S-86014	15 mm	1/20/200	szt.
S-86016	16 mm	1/20/200	szt.
S-86018	17 mm	1/20/200	szt.
S-86020	18 mm	1/20/200	szt.
S-86022	19 mm	1/20/200	szt.
S-86024	20 mm	1/20/200	szt.
S-86026	21 mm	1/20/200	szt.
S-86028	22 mm	1/20/200	szt.
S-86030	23 mm	1/20/200	szt.
S-86032	24 mm	1/20/200	szt.
S-86034	25 mm	1/10/100	szt.
S-86036	26 mm	1/10/100	szt.
S-86038	27 mm	1/10/100	szt.
S-86040	28 mm	1/10/100	szt.
S-86042	29 mm	1/10/100	szt.
S-86044	30 mm	1/10/100	szt.
S-86046	32 mm	1/10/100	szt.
S-86048	34 mm	1/8/40	szt.
S-86050	36 mm	1/8/40	szt.

Nasadka dwunastokątna głęboka 1/2"

CrV


• stal chromowo-wanadowa

S-86052	8 mm	1/20/200	szt.
S-86054	9 mm	1/20/200	szt.
S-86056	10 mm	1/20/200	szt.
S-86058	11 mm	1/20/200	szt.
S-86060	12 mm	1/20/200	szt.
S-86062	13 mm	1/20/200	szt.
S-86064	14 mm	1/20/200	szt.
S-86066	15 mm	1/20/200	szt.
S-86068	16 mm	1/20/200	szt.
S-86070	17 mm	1/20/200	szt.
S-86072	18 mm	1/20/200	szt.
S-86074	19 mm	1/20/200	szt.
S-86076	20 mm	1/20/100	szt.
S-86078	21 mm	1/20/100	szt.
S-86080	22 mm	1/20/100	szt.
S-86082	23 mm	1/20/100	szt.
S-86084	24 mm	1/20/100	szt.
S-86086	27 mm	1/10/50	szt.
S-86088	30 mm	1/10/50	szt.
S-86090	32 mm	1/10/50	szt.
S-86092	34 mm	1/1	szt.
S-86094	36 mm	1/4/40	szt.

Nasadka sześciokątna 3/4"

CrV


S-85513	19 mm	1/10/100	szt.
S-85515	21 mm	1/10/100	szt.
S-85517	22 mm	1/10/100	szt.
S-85519	23 mm	1/10/100	szt.
S-85521	24 mm	1/10/100	szt.
S-85523	25 mm	1/10/100	szt.
S-85525	26 mm	1/6/60	szt.
S-85527	27 mm	1/6/60	szt.
S-85529	28 mm	1/6/60	szt.
S-85531	29 mm	1/6/60	szt.
S-85533	30 mm	1/6/60	szt.
S-85535	32 mm	1/6/60	szt.
S-85537	33 mm	1/6/60	szt.
S-85539	34 mm	1/6/60	szt.
S-85541	35 mm	1/6/60	szt.
S-85543	36 mm	1/6/60	szt.
S-85545	38 mm	1/6/60	szt.
S-85547	41 mm	1/5/20	szt.
S-85549	42 mm	1/5/20	szt.
S-85551	43 mm	1/5/20	szt.
S-85553	46 mm	1/5/20	szt.
S-85555	48 mm	1/4/16	szt.
S-85557	50 mm	1/4/16	szt.
S-85559	52 mm	1/4/20	szt.
S-85561	55 mm	1/4/20	szt.
S-85563	60 mm	1/2/20	szt.

Nasadka dwunastokątna 3/4"

CrV


• stal chromowo-wanadowa

S-86096	17 mm	1	szt.
S-86098	18 mm	1	szt.
S-86100	19 mm	1	szt.
S-86102	20 mm	1	szt.
S-86104	21 mm	1	szt.
S-86106	22 mm	1	szt.
S-86108	23 mm	1	szt.
S-86110	24 mm	1	szt.
S-86112	25 mm	1	szt.
S-86114	26 mm	1	szt.
S-86116	27 mm	1	szt.
S-86118	28 mm	1	szt.
S-86120	29 mm	1	szt.
S-86122	30 mm	1	szt.
S-86124	32 mm	1	szt.
S-86126	33 mm	1	szt.
S-86128	34 mm	1	szt.
S-86130	35 mm	1	szt.
S-86132	36 mm	1	szt.
S-86134	38 mm	1	szt.
S-86136	41 mm	1	szt.
S-86138	42 mm	1	szt.
S-86140	43 mm	1	szt.
S-86142	46 mm	1	szt.
S-86144	48 mm	1	szt.
S-86146	50 mm	1	szt.
S-86148	52 mm	1	szt.
S-86150	55 mm	1	szt.
S-86152	60 mm	1	szt.

Nasadka do świec dwunastokątna magnetyczna 3/8"

CrV


S-85565	14 mm	1/10/100	szt.

Nasadka do świec dwunastokątna magnetyczna z przegubem 3/8"

CrV


S-85567	14 mm	1/20/100	szt.

Nasadka do świece sześciokątna magnetyczna 3/8"



S-85569	16 mm	1/20/100	szt.

Nasadka do świece 1/2"



S-85571	16 mm	1/15/120	szt.
S-85573	18 mm	1/12/60	szt.
S-85575	21 mm	1/12/60	szt.

Klucz trzpieniowy TORX na nasadce 1/4"



S-85671	TT8	1/25/250	szt.
S-85673	TT10	1/25/250	szt.
S-85675	TT15	1/25/250	szt.
S-85677	TT20	1/25/250	szt.
S-85679	TT25	1/25/250	szt.
S-85681	TT27	1/25/250	szt.
S-85683	TT30	1/25/250	szt.
S-85685	TT40	1/25/250	szt.
S-85687	TT45	1/25/250	szt.

Klucz trzpieniowy HEX na nasadce 1/4"



S-85689	3 mm	1/25/250	szt.
S-85691	4 mm	1/25/250	szt.
S-85693	5 mm	1/25/250	szt.
S-85695	6 mm	1/25/250	szt.
S-85697	7 mm	1/25/250	szt.
S-85699	8 mm	1/25/250	szt.

Klucz trzpieniowy PHILIPS na nasadce 1/4"



S-85701	PH1	1/25/250	szt.
S-85703	PH2	1/25/250	szt.
S-85705	PH3	1/25/250	szt.

Klucz trzpieniowy POZIDRIV na nasadce 1/4"



S-85707	PZ1	1/25/250	szt.
S-85709	PZ2	1/25/250	szt.
S-85711	PZ3	1/25/250	szt.

Klucz trzpieniowy płaski na nasadce 1/4"



S-85713	4 mm	1/25/250	szt.
S-85715	5,5 mm	1/25/250	szt.
S-85717	6,5 mm	1/25/250	szt.
S-85719	7 mm	1/25/250	szt.

Klucz trzpieniowy HEX na nasadce 1/2"



S-85721	H4 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85723	H5 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85725	H6 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85727	H7 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85729	H8 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85731	H10 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85733	H12 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85735	H14 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85737	H17 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85739	H19 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85978	H22 x 55 mm	1/20/160	szt.

Klucz trzpieniowy HEX na nasadce 1/2"



S-85741	H4 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85743	H5 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85745	H6 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85747	H7 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85749	H8 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85751	H10 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85753	H12 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85755	H14 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85757	H17 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85759	H19 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85980	H22 x 100 mm	1/20/100	szt.

Klucz trzpieniowy SPLINE na nasadce 1/2"



S-85761	M5 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85763	M6 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85765	M8 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85767	M10 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85769	M12 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85771	M14 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85773	M16 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85775	M17 x 55 mm	1/20/160	szt.

Klucz trzpieniowy SPLINE na nasadce 1/2"



S-85777	M5 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85779	M6 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85781	M8 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85783	M10 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85785	M12 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85787	M14 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85789	M16 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85791	M17 x 100 mm	1/20/100	szt.

Klucz trzpieniowy TORX na nasadce 1/2"



S-85793	T20 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85795	T25 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85797	T27 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85799	T30 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85801	T40 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85803	T45 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85805	T50 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85807	T55 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85809	T60 x 55 mm	1/20/160	szt.
S-85811	T70 x 55 mm	1/20/160	szt.

Klucz trzpieniowy TORX na nasadce 1/2"



S-85813	T20 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85815	T25 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85817	T27 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85819	T30 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85821	T40 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85823	T45 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85825	T50 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85827	T55 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85829	T60 x 100 mm	1/20/100	szt.
S-85831	T70 x 100 mm	1/20/100	szt.

Redukcja uderowa 1/4"



CrMo

S-85159	1/4" F × 3/8" M	1/25/250	szt.

Przegub kulisty uderowy 1/4"



CrMo

S-85191	1/4"	1/20/200	szt.

Redukcja uderowa 3/8"



CrMo

S-85161	3/8" F × 1/4" M	1/25/250	szt.
S-85165	3/8" F × 1/2" M	1/25/250	szt.

Przegub kulisty uderowy 3/8"



CrMo

S-85193	3/8"	1/20/200	szt.

Nasadka uderowa 1/2"



CrMo



S-85001	10 mm	1/20/200	szt.
S-85003	11 mm	1/20/200	szt.
S-85005	12 mm	1/20/200	szt.
S-85007	13 mm	1/20/200	szt.
S-85009	14 mm	1/20/200	szt.
S-85011	15 mm	1/20/200	szt.
S-85013	16 mm	1/20/200	szt.
S-85015	17 mm	1/20/200	szt.
S-85017	18 mm	1/20/200	szt.
S-85019	19 mm	1/20/200	szt.
S-85021	20 mm	1/20/200	szt.
S-85023	21 mm	1/20/200	szt.
S-85025	22 mm	1/20/200	szt.
S-85027	23 mm	1/20/200	szt.
S-85029	24 mm	1/20/200	szt.
S-85031	25 mm	1/10/100	szt.
S-85033	26 mm	1/20/200	szt.
S-85035	27 mm	1/20/200	szt.
S-85037	30 mm	1/10/50	szt.
S-85039	32 mm	1/10/50	szt.

Przedłużka uderowa 1/2"



CrMo

S-85175	75 mm	1/20/20	szt.
S-85177	125 mm	1/20/20	szt.
S-85179	250 mm	1/10/100	szt.

Przegub kulisty uderowy 1/2"



CrMo

S-85195	1/2"	1/10/80	szt.

Redukcja uderowa 1/2"



CrMo

S-85163	1/2" F × 3/8" M	1/12/120	szt.
S-85167	1/2" F × 3/4" M	1/12/120	szt.

Przedłużka udarowa 3/4"



CrMo

S-85181	100 mm	1/6/24	szt.
S-85183	175 mm	1/3/30	szt.
S-85185	250 mm	1/3/15	szt.
S-85187	330 mm	1/2/10	szt.

Przegub kulisty udarowy 3/4"



CrMo

S-85197	3/4"	1/3/30	szt.

Redukcja udarowa 3/4"



CrMo

S-85169	3/4" F x 1/2" M	1/4/40	szt.
S-85171	3/4" F x 1" M	1/5/20	szt.

Zestaw przegubów kulistych udarowych 1/4" 3/8" 1/2"



CrMo

3

S-85199	1/4" / 3/8" / 1/2"	1/10/30	szt.

Nasadka udarowa głęboka 1/2"



CrMo



S-85041	10 mm	1/10/100	szt.
S-85043	11 mm	1/10/100	szt.
S-85045	12 mm	1/10/100	szt.
S-85047	13 mm	1/10/100	szt.
S-85049	14 mm	1/10/100	szt.
S-85051	15 mm	1/10/100	szt.
S-85053	16 mm	1/10/100	szt.
S-85055	17 mm	1/10/100	szt.
S-85057	18 mm	1/10/100	szt.
S-85059	19 mm	1/10/50	szt.
S-85061	20 mm	1/10/50	szt.
S-85063	21 mm	1/10/50	szt.
S-85065	22 mm	1/10/50	szt.
S-85067	23 mm	1/10/50	szt.
S-85069	24 mm	1/10/50	szt.
S-85071	25 mm	1/8/40	szt.
S-85073	26 mm	1/8/40	szt.
S-85075	27 mm	1/8/40	szt.
S-85077	30 mm	1/8/40	szt.
S-85079	32 mm	1/5/25	szt.

Nasadka udarowa 3/4"



CrMo



S-85972	17 mm	1/4/36	szt.
S-85081	19 mm	1/4/36	szt.
S-85083	21 mm	1/4/36	szt.
S-85085	22 mm	1/4/36	szt.
S-85087	23 mm	1/4/36	szt.
S-85089	24 mm	1/4/36	szt.
S-85091	25 mm	1/4/36	szt.
S-85093	26 mm	1/4/36	szt.
S-85095	27 mm	1/4/36	szt.
S-85097	28 mm	1/4/36	szt.
S-85099	29 mm	1/4/36	szt.
S-85101	30 mm	1/4/36	szt.
S-85103	32 mm	1/4/36	szt.
S-85105	33 mm	1/4/36	szt.
S-85107	34 mm	1/4/36	szt.
S-85109	35 mm	1/4/36	szt.
S-85111	36 mm	1/4/36	szt.
S-85113	38 mm	1/4/36	szt.
S-85115	41 mm	1/4/36	szt.
S-85117	42 mm	1/4/36	szt.
S-85119	43 mm	1/4/16	szt.
S-85121	46 mm	1/4/16	szt.
S-85123	50 mm	1/4/16	szt.
S-85125	52 mm	1/3/12	szt.
S-85127	55 mm	1/2/16	szt.
S-85129	60 mm	1/3/12	szt.

Nasadka udarowa 1"



S-85131	24 mm	1/2/20	szt.
S-85133	27 mm	1/2/20	szt.
S-85135	28 mm	1/2/20	szt.
S-85137	29 mm	1/2/20	szt.
S-85139	30 mm	1/2/20	szt.
S-85141	32 mm	1/2/20	szt.
S-85143	33 mm	1/2/20	szt.
S-85145	34 mm	1/2/30	szt.
S-85147	36 mm	1/2/30	szt.
S-85149	38 mm	1/2/20	szt.
S-85151	41 mm	1/2/20	szt.
S-85153	46 mm	1/2/20	szt.
S-85155	48 mm	1/2/10	szt.
S-85157	50 mm	1/2/10	szt.

Klucz trzpieniowy na nasadce udarowy TORX 1/2"



- wykonane z wysokogatunkowej stali CrMo
- przeznaczone do pracy z narzędziami udarowymi oraz napędami typu rękojeść lub grzechotka

S-85900	T20 78 mm	1/20/100	szt.
S-85902	T25 78 mm	1/20/100	szt.
S-85904	T30 78 mm	1/20/100	szt.
S-85906	T40 78 mm	1/20/100	szt.
S-85908	T45 78 mm	1/20/100	szt.
S-85910	T50 78 mm	1/20/100	szt.
S-85912	T55 78 mm	1/20/100	szt.
S-85914	T60 78 mm	1/20/100	szt.
S-85916	T70 78 mm	1/20/100	szt.

Klucz trzpieniowy na nasadce udarowy HEX 1/2"



- wykonane z wysokogatunkowej stali CrMo
- przeznaczone do pracy z narzędziami udarowymi oraz napędami typu rękojeść lub grzechotka

S-85918	H5 78 mm	1/20/100	szt.
S-85920	H6 78 mm	1/20/100	szt.
S-85922	H8 78 mm	1/20/100	szt.
S-85924	H10 78 mm	1/20/100	szt.
S-85926	H12 78 mm	1/20/100	szt.
S-85928	H14 78 mm	1/20/100	szt.
S-85930	H17 78 mm	1/20/100	szt.
S-85932	H19 78 mm	1/20/100	szt.

Klucz trzpieniowy na nasadce udarowy RIBE 1/2"



- wykonane z wysokogatunkowej stali CrMo
- przeznaczone do pracy z narzędziami udarowymi oraz napędami typu rękojeść lub grzechotka

S-85934	R5 78 mm	1/20/100	szt.
S-85936	R6 78 mm	1/20/100	szt.
S-85938	R7 78 mm	1/20/100	szt.
S-85940	R8 78 mm	1/20/100	szt.
S-85942	R9 78 mm	1/20/100	szt.
S-85944	R10 78 mm	1/20/100	szt.
S-85946	R12 78 mm	1/20/100	szt.
S-85948	R13 78 mm	1/20/100	szt.
S-85950	R14 78 mm	1/20/100	szt.

Klucz trzpieniowy na nasadce udarowy SPLINE 1/2"



- wykonane z wysokogatunkowej stali CrMo
- przeznaczone do pracy z narzędziami udarowymi oraz napędami typu rękojeść lub grzechotka

S-85952	M4 78 mm	1/20/100	szt.
S-85954	M5 78 mm	1/20/100	szt.
S-85956	M6 78 mm	1/20/100	szt.
S-85958	M8 78 mm	1/20/100	szt.
S-85960	M9 78 mm	1/20/100	szt.
S-85962	M10 78 mm	1/20/100	szt.
S-85964	M12 78 mm	1/20/100	szt.
S-85966	M14 78 mm	1/20/100	szt.
S-85968	M16 78 mm	1/20/100	szt.
S-85970	M17 78 mm	1/20/100	szt.

Przedłużka udarowa 1"



S-85189	250 mm	1/2/10	szt.

Redukcja udarowa 1"



S-85173	1" F x 3/4" M	1/4/40	szt.

Nasadka uderowa do kół 1/2"



S-85201	17 mm	1/5/50	szt.
S-85203	19 mm	1/10/50	szt.
S-85205	21 mm	1/5/50	szt.
S-85207	22 mm	1/8/40	szt.

Klucz nastawny



S-76840	CrV ; 0-34 mm ; 150 mm	1/6/96	szt.
S-76842	CrV ; 0-38 mm ; 200 mm	1/6/72	szt.
S-76844	CrV ; 0-50 mm ; 250 mm	1/5/30	szt.

Klucz nastawny



S-76846	CrV ; 0-28 mm ; 150 mm	1/6/72	szt.
S-76848	CrV ; 0-32 mm ; 200 mm	1/6/60	szt.
S-76850	CrV ; 0-43 mm ; 250 mm	1/5/30	szt.

Narzędzia tnące

Nóż z ostrzem łamanym



- ergonomiczny korpus
- automatyczna blokada ostrza w wybranej pozycji
- metalowe prowadnice
- 50% ostrzejszy dzięki trójpłaszczyznowej krawędzi tnącej

S-67415	9 mm	1/24/244	szt.

Nóż z ostrzem łamanym



- ergonomiczny korpus
- automatyczna blokada ostrza w wybranej pozycji
- metalowe prowadnice
- 50% ostrzejszy dzięki trójpłaszczyznowej krawędzi tnącej

S-67416	18 mm	1/24/144	szt.

Ostrze łamane



- ostrza łamane 18 mm - 7 segmentów
- grubość ostrza - 0,5 mm
- 10 ostrzy w komplecie
- 50% ostrzejsze dzięki trójpłaszczyznowej krawędzi tnącej

S-17628	18 mm ; kpl. 10 szt.	1/20/160	kpl.

Ostrze trapezowe



- grubość ostrza - 0,6 mm
- 10 ostrzy w komplecie

S-17662	0,6 x 62 mm ; kpl. 10 szt.	1/20/240	kpl.

Ostrze łamane Silver



- wykonane z wysokiej jakości stali o zwiększonej zawartości węgla - 1,25%
- polerowana powierzchnia zwiększa odporność na korozję
- ostrze szlifowane pod dwoma kątami

S-67465	18 mm ; kpl. 10 szt.	1/20/480	kpl.

Ostrze trapezowe Silver



- wykonane z wysokiej jakości stali o zwiększonej zawartości węgla - 1,25%
- polerowana powierzchnia zwiększa odporność na korozję

S-67467	0,6 x 62 mm ; kpl. 10 szt.	1/20/480	kpl.

Ostrze hakowe Silver



- wykonane z wysokiej jakości stali o zwiększonej zawartości węgla - 1,25%
- polerowana powierzchnia zwiększa odporność na korozję

S-67469	0,6 mm; kpl. 10 szt.	1/20/480	kpl.

Piła do metalu



- ergonomiczny uchwyt pokryty miękkim tworzywem
- przelotowa rękojeść umożliwia stosowanie brzeszczotów różnej długości oraz regulację ich wysunięcia w szerokim zakresie
- brzeszczot do metalu ze stali wysokowęglowej
- niewielki rozmiar rękojeści i sposób mocowania brzeszczotu umożliwia jego wyginanie, pozwala na cięcie w ciasnych i trudno dostępnych miejscach

S-68301	300 mm	1/12/120	szt.

Piła do metalu



- ergonomiczne uchwyty pokryte miękkim tworzywem
- precyzyjna regulacja siły naciągu brzeszczotu
- możliwość montażu brzeszczotu pod kątem 90° lub 45°
- ostrze do cięcia metalu ze stali wysokowęglowej w komplecie
- wymiana i regulacja siły naciągu brzeszczotu bez użycia narzędzi

S-68304	300 mm	1/6/24	szt.

Piła do metalu



- ergonomiczne uchwyty pokryte miękkim tworzywem
- precyzyjna regulacja siły naciągu brzeszczotu
- możliwość montażu brzeszczotu pod kątem 90° lub 45°
- ostrze do cięcia metalu ze stali wysokowęglowej w komplecie
- wymiana i regulacja siły naciągu brzeszczotu bez użycia narzędzi

S-68307	300 mm	1/6/36	szt.

Piła do metalu



- ergonomiczne uchwyty pokryte miękkim tworzywem
- precyzyjna regulacja siły naciągu brzeszczotu
- możliwość montażu brzeszczotu pod kątem 90° lub 45°
- ostrze do cięcia metalu ze stali wysokowęglowej w komplecie
- wymiana i regulacja siły naciągu brzeszczotu bez użycia narzędzi
- klamra zatrzaskowa pozwala na błyskawiczną wymianę brzeszczotu

S-68310	300 mm	1/6/24	szt.

Brzeszczot kobaltowy



- 18 zębów / 1 cal
- wykonane ze stali z dodatkiem kobaltu
- do pił: S-18532, S-18534, S-18536, S-68301, S-68304, S-68307, S-68310

S-68318	300 mm ; 18 zębów / 1"	10/100	szt.

Nożyce do blachy



- profesjonalne nożyce dekarские z kutej stali wysokowęglowej
- szczęki hartowane, indukcyjnie
- do cięcia blach stalowych do grubości 0,87 mm
- do cięcia blach ze stali nierdzewnej do grubości 0,45 mm
- do cięcia blach miedzianych do grubości 0,94 mm

S-67303	265 mm ; lewe	1/6/36	szt.
S-67305	265 mm ; prawe	1/6/36	szt.

Nożyce do blachy



- profesjonalne nożyce dekarские z kutej stali wysokowęglowej
- szczęki hartowane indukcyjnie
- do cięcia blach stalowych do grubości 0,87 mm
- do cięcia blach ze stali nierdzewnej do grubości 0,45 mm
- do cięcia blach miedzianych do grubości 0,94 mm

S-67307	300 mm ; prawe	1/6/24	szt.

Nożyce do blachy



- wykonane ze stali chromowo-molibdenowej
- specjalne użebienie ostrzy zapobiega wyslizgiwaniu się przecinanego materiału
- wygodny ergonomiczny uchwyt

S-67311	lewe	1/6/48	szt.
S-67313	prawe	1/6/48	szt.

Nożyce do blachy



- wykonane ze stali chromowo-molibdenowej
- specjalne użebienie ostrzy zapobiega wyslizgiwaniu się przecinanego materiału
- do przecinania stali węglowej do grubości 1,2 mm
- do przecinania stali nierdzewnej do grubości 0,7 mm
- ergonomiczny uchwyt

S-67321	lewe	1/6/48	szt.
S-67322	proste	1/6/48	szt.
S-67323	prawe	1/6/48	szt.

Nożyce do prętów - mini



- szczęki ze stali chromowo-molibdenowej
- antypoślizgowa rękojeść
- klips zabezpieczający

S-67612	200 mm ; <45 HRC - Ø 2 mm; <35HRC - Ø 3 mm	1/6/48	szt.

Nożyce do prętów



- głowica ze stali chromowo-molibdenowej
- ergonomiczny kształt uchwytów
- dodatkowo hartowane ostrza

S-67614	350 mm ; <40 HRC - Ø 5 mm; <30HRC - Ø 7 mm	1/6/24	szt.
S-67618	450 mm ; <40 HRC - Ø 6 mm; <30HRC - Ø 8 mm	1/6/12	szt.
S-67624	600 mm ; <40 HRC - Ø 8 mm; <30HRC - Ø 10 mm	1/2/12	szt.
S-67630	750 mm ; <40 HRC - Ø 10 mm; <30HRC - Ø 13 mm	1/6	szt.
S-67636	900 mm ; <40 HRC - Ø 12 mm; <30HRC - Ø 16 mm	1/4	szt.
S-67642	1050 mm ; <40 HRC - Ø 12 mm; <30HRC - Ø 16 mm	1/2	szt.

Nożyce do przewodów



- mocne szczęki ze stali chromowo-molibdenowej
- mechanizm podwójnej dźwigni
- profilowana rękojeść dwukomponentowa
- otwór na linkę zabezpieczającą
- do cięcia kabli i przewodów aluminiowych oraz miedzianych

S-67031	230 mm	1/6/36	szt.

Szczypce

Szczypce uniwersalne



- trworości izolowane elektrycznie - VDE 1000 V
- ergonomiczny uchwyt
- stal CrV
- do przytrzymywania, zginięcia, zaginięcia i cięcia.

S-67001	160 mm ; VDE 1000 V	1/5/50	szt.
S-67004	180 mm ; VDE 1000 V	1/5/50	szt.
S-67007	200 mm ; VDE 1000 V	1/5/50	szt.

Szczypce uniwersalne



- korpus ze stali Cr-V 56HRC
- dwukomponentowa rękojeść
- ząbkowane powierzchnie chwytające
- ostrza do cięcia przewodów
- powłoka antykorozyjna

S-67032	160 mm	1/5/50	szt.
S-67034	180 mm	1/5/50	szt.
S-67037	200 mm	1/5/50	szt.

Szczypce wydłużone, proste



- korpus ze stali CR-V
- rękojeści izolowane elektrycznie - VDE 1000V

S-67016	160 mm ; VDE 1000 V	1/5/50	szt.
S-67022	200 mm ; VDE 1000 V	1/5/50	szt.

Szczypce wydłużone, proste



- korpus ze stali Cr-V 56HRC
- dwukomponentowa rękojeść
- ząbkowane powierzchnie chwytające
- ostrza do cięcia przewodów
- powłoka antykorozyjna

S-67046	160 mm	1/5/50	szt.
S-67049	200 mm	1/5/50	szt.

Szczypce wydłużone, wygięte



- korpus ze stali Cr-V 56HRC
- dwukomponentowa rękojeść
- ząbkowane powierzchnie chwytające wygięte pod kątem 45°
- ostrza do cięcia przewodów
- powłoka antykorozyjna

S-67052	160 mm	1/5/50	szt.
S-67055	200 mm	1/5/50	szt.

Obcinaczki boczne



- korpus ze stali CR-V
- rękojeści izolowane elektrycznie - VDE 1000 V

S-67010	160 mm ; VDE 1000 V	1/5/50	szt.

Obcinaczki boczne



- korpus ze stali Cr-V 56HRC
- dwukomponentowa rękojeść
- powłoka antykorozyjna

S-67040	160 mm	1/5/50	szt.
S-67043	180 mm	1/5/50	szt.

Szczypce do izolacji



- korpus ze stali CR-V
- rękojeści izolowane elektrycznie - VDE 1000 V

S-67025	160 mm ; VDE 1000 V	1/5/50	szt.

Szczypce do rur



- korpus ze stali CR-V
- rękojeści izolowane elektrycznie - VDE 1000 V
- 7 stopniowy mechanizm nastawny

S-67028	250 mm ; VDE 1000 V	1/5/50	szt.

Szczypce nastawne



- uniwersalne szczęki
- precyzyjna listwa nastawna - 17 pozycji ustawienia
- blokada
- uchwyt przeciwzakleszczowy i antypoślizgowy
- podwyższona wytrzymałość

S-67925	250 mm ; 0-47 mm	1/5/50	szt.

Narzędzia do pobijania

Młotek ślusarski



- obuch odkuwany, hartowany zgodnie z normą DIN
- gumowy kołnierz osłaniający trzonek
- trzonek z drewna jesionowego
- metalowy klin zapewniający trwałe mocowanie obucha z trzonkiem

S-69101	100 g	1/10	szt.
S-69102	200 g	1/10	szt.
S-69103	300 g	1/10	szt.
S-69105	500 g	1/10	szt.
S-69108	800 g	1/10	szt.
S-69110	1000 g	1/10	szt.
S-69115	1500 g	1/6	szt.
S-69120	2000 g	1/6	szt.

Młotek ślusarski



- dwukomponentowa rękojeść
- trzonek z włókna szklanego
- hartowany indukcyjnie kuty obuch

S-69203	300 g	1/6/36	szt.
S-69205	500 g	1/6/24	szt.
S-69208	800 g	1/4/16	szt.
S-69210	1000 g	1/4/24	szt.
S-69215	1500 g	1/4/16	szt.
S-69220	2000 g	1/4/12	szt.

Młotek ciesielski



- trzonek z rurki stalowej
- dwukomponentowa rękojeść
- wzmocnione połączenie obucha z trzonkiem z dodatkowym zabezpieczeniem
- głęboko ryflowana końcówka obucha
- mocny szpic do podważania
- gniazdo z magnesem
- szczelina do wyciągania gwoździ
- rękojeść zabezpieczona nitami

S-69406	600 g	1/6/24	szt.

Młotek ciesielski



- trzonek z włókna szklanego
- dwukomponentowa rękojeść
- głęboko ryflowana końcówka obucha
- mocny szpic do podważania
- gniazdo z magnesem
- szczelina do wyciągania gwoździ

S-69416	600 g	1/6/24	szt.

Młotek ciesielski



- obuch i trzon wykonany z jednego kawałka stali
- dwukomponentowa rękojeść
- głęboko ryflowana końcówka obucha
- mocny szpic do podważania
- gniazdo z magnesem
- szczelina do wyciągania gwoździ
- rękojeść zabezpieczona nitami

S-69426	600 g	1/6/24	szt.

Młotek stolarski



- trzonek z włókna szklanego
- dwukomponentowa rękojeść
- pazur do wyciągania gwoździ

S-69445	450 g	1/6/24	szt.

Młotek ciesielski



- obuch i trzon wykonany z jednego kawałka stali
- anti-shock - opatentowany system redukujący drgania
- dwukomponentowa rękojeść
- gniazdo z magnesem
- pazur do wyciągania gwoździ
- rękojeść zabezpieczona nitami

S-69465	600 g	1/4/24	szt.

Młotek murarski berliński



- trzonek z rurki stalowej
- dwukomponentowa rękojeść
- wzmocnione połączenie obucha z trzonkiem z dodatkowym zabezpieczeniem
- szczelina do wyciągania gwoździ
- rękojeść zabezpieczona nitami

S-69446	600 g	1/6/24	szt.

Obuchy do młotka brukarskiego



- wymienne obuchy z wysokogatunkowej gumy kauczukowej lub żółtego poliuretanu

S-69223	Ø 60 / mały / wysokość gumy 40 mm	1/5	szt.
S-69225	Ø 60 / duży / wysokość gumy 60 mm	1/5	szt.

Młotek brukarski



- wymienne obuchy z wysokogatunkowej gumy kauczukowej lub żółtego poliuretanu
- wymienny trzonek z drewna bukowego
- obejmki żeliwne malowane proszkowo

S-69231	Ø 60 mm / 340 mm / 40 mm / 1,85 kg	1/10	szt.
S-69233	Ø 60 mm / 340 mm / 60 mm / 2 kg	1/10	szt.

Młotek brukarski



- wymienne obuchy z wysokogatunkowej gumy kauczukowej
- wymienny trzonek z drewna bukowego
- żeliwne obejmki malowane proszkowo

S-69235	Ø 50 mm / 90sh / 1150 g	1/20	szt.

Młotek brukarski



- wymienne obuchy z wysokogatunkowej gumy kauczukowej lub poliuretanu
- wymienny trzonek z drewna bukowego
- żeliwne obejmki malowane proszkowo

S-69245	Ø 30 mm / 90sh / guma / 0,3 kg	1/50	szt.
S-69246	Ø 30 mm / 90sh guma + 75sh poliuretan	1/50	szt.

Młotek brukarski



- wymienne obuchy z wysokogatunkowej gumy kauczukowej
- wymienny trzonek z drewna bukowego
- żeliwne obejmki malowane proszkowo

S-69247	Ø 60 mm / 90sh / 200 mm / 1,90 kg	1/10	szt.
S-69248	Ø 60 mm / 90sh / 900 mm / 2,25 kg	1/10	szt.

Młotek brukarski zestaw



- wymienne obuchy z wysokogatunkowej gumy kauczukowej o twardości 90sh lub poliuretanu o twardości 65sh i 75sh
- wymienny trzonek z drewna bukowego
- obejmki żeliwne malowane proszkowo

S-69249	Ø 30 mm / 4 el.	1/10	szt.

Trzonek do młotka brukarskiego



- drewno bukowe
- uchwyt antypoślizgowy

S-69253	Ø 30 / 250 mm	1/20	szt.
S-69255	Ø 50 / 300 mm	1/10	szt.
S-69257	Ø 60 / 250 mm	1/8	szt.
S-69259	Ø 60 / 340 mm	1/8	szt.
S-69261	Ø 60 / 900 mm	1/8	szt.

Przecinak



- końcówka wykonana z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej
- bi-materiałowa ergonomiczna rękojeść osłaniająca dłoń

S-69512	25 x 300 mm	1/4/24	szt.

Przecinak szeroki



- końcówka wykonana z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej
- bi-materiałowa ergonomiczna rękojeść osłaniająca dłoń

S-69516	76 x 215 mm	1/4/24	szt.

Przebijak



- końcówka wykonana z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej
- bi-materiałowa ergonomiczna rękojeść osłaniająca dłoń

S-69610	250 mm	1/4/24	szt.

Siekiera



- trzonek z drewna orzesznika (hickory)
- antypoślizgowa powłoka trzonka
- obuch hartowany, odkuwany ze stali węglowej
- metalowe kliny łączące obuch z trzonkiem

S-69306	600 g	1/6/24	szt.
S-69308	800 g	1/6/18	szt.
S-69310	1000 g	1/6/18	szt.
S-69312	1250 g	1/4/12	szt.
S-69314	1400 g	1/8	szt.

Siekiera wielozadaniowa



- obuch hartowany, kuty matrycowo ze stali węglowej C45
- poszerzany i wzmacniany obuch
- trzonek z drewna jesionowego zakończona powłoką antypoślizgową
- dodatkowe zabezpieczenie obucha
- wcięcie do wyrwania gwoździ
- płaskownik chroniący przed obluźwaniem i złamaniem trzonka
- twardość ostrza: 45HRV

S-69316	400 mm ; 1150 g	1	szt.
S-69318	600 mm ; 1150 g	1	szt.

Siekiera



- trzonek z włókna szklanego
- dwukomponentowa rękojeść
- obuch hartowany, odkuwany ze stali węglowej

S-69336	600 g	1/4/24	szt.
S-69338	800 g	1/6/24	szt.
S-69340	1000 g	1/4/16	szt.

Narzędzia do łączenia

Zszywacz tapicerski



- profesjonalny zszywacz
- zszywki typu „A i T”
- mocny, metalowy korpus zapewnia dużą wytrzymałość narzędzia
- regulacja siły wbijania
- składana rączka umożliwia wygodne przechowywanie

S-21418	zszywki A: 6 - 14 mm ; T: 14 mm	1/10/20	szt.

Zszywacz tapicerski



- obudowa wykonana z tworzywa
- zszywki typu „A”
- super lekki
- do lekkich prac tapicerskich

S-70410	zszywki A: 6 - 10 mm	1/10/80	szt.

Zszywacz tapicerski



- lekki stalowy korpus
- zszywki typu „A”
- do lekkich prac tapicerskich

S-70412	zszywki A: 6 - 10 mm	1/10/80	szt.

Zszywacz aluminiowy



- profesjonalny zszywacz aluminiowy o bardzo szerokim zastosowaniu
- aluminiowy korpus zapewniający małą wagę i dużą wytrzymałość narzędzia
- ręczka pokryta elastycznym materiałem poprawiającym komfort pracy
- regulacja siły wbijania
- zszywki typu „A,T,I”

S-70420	zszywki A: 6 - 10 mm ; T: 12 - 14 mm ; I: 14 mm	1/10/40	szt.

Zszywacz młotkowy



- mocny, stalowy korpus
- zszywki typu „G”
- ręczka pokryta elastycznym materiałem
- do mocowania materiałów takich jak gruba folia, papa

S-70580	zszywki: G : 6, 8, 10 mm	1/10/200	szt.

Zszywki typ A



- zszywki stalowe, utwardzone,
- galwanizowane

S-21436	6 mm ; opak. 1000 szt.	1/5/200	opak.
S-21438	8 mm ; opak. 1000 szt.	1/5/200	opak.
S-21440	10 mm ; opak. 1000 szt.	1/5/100	opak.
S-21442	12 mm ; opak. 1000 szt.	1/5/100	opak.
S-21444	14 mm ; opak. 1000 szt.	1/5/100	opak.

Zszywki typ G



- zszywki stalowe typu „G”, utwardzone, galwanizowane
- do mocowania grubych materiałów: gruba folia, papa

S-70584	6 mm ; opak. 1000 szt.	1/20/160	opak.
S-70586	8 mm ; opak. 1000 szt.	1/20/160	opak.
S-70588	10 mm ; opak. 1000 szt.	1/20/160	opak.

Gwoździe typ I



- gwoździe stalowe, utwardzone,
- galwanizowane

S-70324	14 mm ; opak. 1000 szt.	1/20/100	opak.

Pistolet klejowy



- profesjonalny pistolet klejowy
- moc max. 80 W
- szybkie topienie wkładu klejowego
- niekapiąca końcówka precyzyjnie rozprowadzająca klej
- wkład klejowy Ø 11,2 mm

S-21110	80 W	1/6/12	szt.

Pistolet klejowy



- profesjonalny pistolet klejowy
- moc max. 55 W
- szybkie topienie wkładu klejowego
- niekapiąca końcówka precyzyjnie rozprowadzająca klej
- wkład klejowy Ø 11,2 mm

S-210114	55 W	1/12/24	szt.

Pistolet klejowy



- profesjonalny pistolet klejowy
- moc maks. 100 W
- wbudowany wyłącznik zasilania
- szybkie topienie wkładu klejowego
- niekapiąca końcówka precyzyjnie rozprowadzająca klej
- wkład klejowy Ø 11,2 mm

S-70119	100 W	1/6/12	szt.

Klej do pistoletu



- profesjonalny wkład klejowy przystosowany do pistoletów w trybie pracy niskich i wysokich temperatur

S-70130	Ø 11,2 x 300 mm ; opak. 10 szt.	1/20/60	kpl.
S-70135	Ø 11,2 x 300 mm ; opak. 35 szt.	1/20	kpl.

Nitownica



- mocny, stalowy korpus
- długa rękojeść ułatwiająca pracę
- 4 wymienne końcówki do nitów Ø 2, 3, 4, 5 mm

S-21614	270 mm	1/6/24	szt.

Imadła i ściski

Ścisk stolarski szybkozaciskowy



- mocna prowadnica ścisku wykonana z jednego elementu stali
- zapadka luzująca szybko i łatwo otwiera dźwignię
- dźwignia bardzo szybko osiąga moc jak przy ściskach śrubowych

S-76120	120 x 200 mm	1/2/10	szt.
S-76130	120 x 300 mm	1/2/8	szt.
S-76150	120 x 500 mm	1/2/8	szt.
S-76160	120 x 600 mm	1/2/8	szt.

Ścisk automatyczny szybkozaciskowy



S-76530	80 x 150 mm	1/10	szt.
S-76532	80 x 300 mm	1/10	szt.
S-76534	80 x 450 mm	1/10	szt.
S-76536	80 x 600 mm	1/8	szt.
S-76538	80 x 750 mm	1/8	szt.
S-76540	80 x 900 mm	1/8	szt.

Ścisk sprężynowy



S-76542	50 mm	1/60	szt.
S-76544	65 mm	1/100	szt.
S-76546	75 mm	1/48	szt.
S-76548	100 mm	1/50	szt.

Ścisk sprężynowy głęboki



S-76550	50 mm	1/60	szt.
S-76552	75 mm	1/48	szt.

Ścisk sprężynowy wzmocniony



S-76554	85 mm	1/60	szt.
S-76556	50 mm	1/80	szt.

Ścisk sprężynowy wzmocniony



S-76558	100 mm	1/40	szt.

Ścisk dźwigniowy szybkomocujący zapadkowy



S-76560	100 x 250 mm	1/12	szt.
S-76562	100 x 300 mm	1/12	szt.
S-76564	100 x 400 mm	1/12	szt.
S-76566	100 x 600 mm	1/12	szt.
S-76568	100 x 800 mm	1/12	szt.

Ścisk kątowy



S-76570		1/48	szt.

Ścisk typu C



S-76572	25 mm	1/40/160	szt.
S-76574	50 mm	1/12/48	szt.
S-76576	100 mm	1/12/24	szt.
S-76578	150 mm	1/6/12	szt.

Zdzieraki i skrobaki

Zdzierak do tynków



- stelaż aluminiowy
- 8 x ostrze ze stali hartowanej

S-73590	8 x ostrze ze stali hartowanej	1/20	szt.

Zdzierak do posadzek



- ostrze-blacha (stal węglowa hartowana)
- konstrukcja osadzenia ostrza - wzmocniona
- stelaż wzmocnienia: stal węglowa ocynkowana
- trzonek - buk slimowany, długość 155 cm
- m6 - śruby mocujące ostrze do stelaża

S-73591	300 / 155 / 1,2 mm	1	szt.

Narzędzia dla instalatorów

Obcinak do rur PVC



- aluminiowy korpus
- ergonomiczny uchwyt pokryty tworzywem
- blokada zapobiegająca przypadkowemu otwarciu narzędzia
- trwała, precyzyjna przekładnia
- ostrze z wysokogatunkowej stali

S-67607	Ø 0 - 42 mm	1/6/36	szt.

Obcinak do rur Al/Cu - mini



- aluminiowy korpus
- 2 stalowe rolki
- płynna regulacja średnicy cięcia
- kieszonkowy rozmiar
- do cięcia rur Al/Cu/PVC

S-67822	Ø 3 - 25 mm	1/12/72	szt.

Obcinak do rur Al/Cu



- aluminiowy korpus
- 4 stalowe rolki
- płynna regulacja średnicy cięcia
- nóż do gradowania
- do cięcia rur Al/Cu/PVC

S-67825	Ø 3-35 mm	1/6/36	szt.

Kółko tnące do rur



- wykonane z wysokogatunkowej stali
- Ø 18 mm
- do cięcia rur Al/Cu/PVC
- do obcinaków S-67822, S-67825

S-67827	Ø 18 mm	1	szt.

Narzędzia dla motoryzacji

Klucz do filtrów oleju taśmowy


CrV

- prosty mechanizm - ułatwia założenie klucza na filtr oleju
- narzędzie wykonane z wysokogatunkowej stali CrV,
- pozwala to na użycie przez profesjonalistów bez ryzyka uszkodzenia
- taśma stalowa z antypoślizgowymi lamelami - pozwalają na pewny chwyt filtra oleju

S011400070	110-155 mm	1/10/50	szt.
S011400072	65-110 mm	1/25/50	szt.

Klucz do filtrów oleju paskowy


CrV

- ergonomiczny uchwyt - znacznie poprawia komfort pracy
- pas ze specjalnego tworzywa - umożliwia łatwy i bezproblemowe odkręcenie filtra oleju
- narzędzie wykonane z wysokogatunkowej stali CrV, pozwala to na użycie przez profesjonalistów bez ryzyka uszkodzenia

S011400061	60-140 mm	1/10/50	szt.

Szczypce do filtrów oleju


CrV

- ergonomiczny uchwyt - znacznie poprawia komfort pracy
- antypoślizgowe szczęki - pozwalają na pewny chwyt filtra oleju
- narzędzie wykonane z wysokogatunkowej stali CrV
- pozwala to na użycie przez profesjonalistów bez ryzyka uszkodzenia

S011400040	250 mm ; 60-90 mm	1/12/48	szt.
S011400042	300 mm ; 60-120 mm	1/12/48	szt.
S011400046	350 mm ; 60-140 mm	1/12/24	szt.

Klucz do filtra oleju



- w zestawie redukcja z 3/8" na 1/2"
- profilowane szczęki ułatwiające dostęp do filtra oleju
- klucz wykonany z wysokiej jakości stali narzędziowej

S011477001	43-102 mm	1/20	szt.

Klucz do filtra oleju



- zakres pracy 64-100 mm
- redukcja z 3/8" na 1/2"
- płaskie profilowane szczęki ułatwiają odkręcenie filtrów
- trójramienna konstrukcja
- klucz wykonany z wysokogatunkowej stali narzędziowej

S011477002	64-100 mm	1/20	szt.

Klucz do filtra oleju



- zakres pracy 64-120 mm
- w zestawie redukcja z 3/8" na 1/2"
- klucz wykonany z wysokogatunkowej stali narzędziowej
- radełkowane szczęki

S011477003	64-120 mm	1/20	szt.

Nasadka do filtra oleju



- pasuje do wielu marek samochodów osobowych oraz motocykli

S011499001	76 mm, 12 kątna	1/10/60	szt.
S011499002	65 mm, 14 kątna	1/10/60	szt.
S011499003	67 mm, 14 kątna	1/10/60	szt.
S011499004	73 mm, 14 kątna	1/10/60	szt.
S011499005	76 mm, 14 kątna	1/10/60	szt.
S011499006	74 mm, 15 kątna	1/10/60	szt.
S011499007	78 mm, 15 kątna	1/10/60	szt.
S011499008	80 mm, 15 kątna	1/10	szt.
S011499009	90 mm, 15 kątna	1/10/60	szt.
S011499010	95 mm, 15 kątna	1/10/60	szt.
S011499011	108 mm, 15 kątna	1/10/60	szt.
S011499012	86 mm, 16 kątna	1/10/60	szt.
S011499013	86 mm, 18 kątna	1/10/60	szt.
S011499014	96 mm, 18 kątna	1/10/60	szt.

Szczypce zaciskowe do filtra oleju



- pokrętło umożliwiające płynną regulację
- specjalnie wyprofilowane, ząbkowane szczęki
- pewny i mocny chwyt odkręcanego filtra

S011488000	50 – 118 mm	1/6/48	szt.

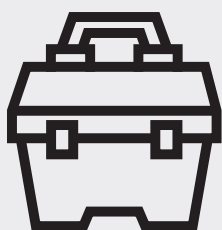
Zestaw ściągaczy do tapicerki 11 elem.



- ściągacze wykonane z trwałego nylonu, eliminują zarysowania na demontowanych elementach
- 11 ściągaczy - pozwala na dokładne dopasowanie do demontowanego elementu
- praktyczny materiałowy pokrowiec - ułatwia przechowywanie i umożliwia zawieszenie całego zestawu.

S012200011	11 szt.	1/20	szt.

STALCO⁺



WYPOSAŻENIE

Transport i przechowywanie

Wózek warsztatowy z trzema półkami



- perforowane ściany pozwalające na zawieszenie akcesoriów
- solidna konstrukcja z grubej blachy
- mocny, solidny uchwyt
- duże koła
- koła po stronie uchwytu z hamulcem
- pokrycie antykorozyjne
- wymiary: 39 x 63 x 81 cm (długość x szerokość x wysokość)

S-43060	max. udźwig 130kg maksymalne obciążenie na półkę: 43 kg	1	szt.

Szafka narzędziowa



- 7 szuflad
- wymiary 5 pierwszych szuflad: 565x395x60 mm (wewnątrz)
- wymiary 2 ostatnich szuflad: 565x395x140 mm (wewnątrz)
- blokada kół
- zamek
- prowadnice kulkowe
- solidny uchwyt
- przestronny blat górny z odporną wykładziną
- perforowane boki umożliwiające montaż akcesoriów
- wewnątrz szuflad wyściółka z tworzywa EVA

S-42252	max. nacisk na całą szafkę: 280 kg max. nacisk na szuflady płytke jednostkowo: 30 kg max. nacisk na szuflady głębokie jednostkowo: 35 kg max. nacisk na górny blat: 60 kg	1	szt.

Szafka narzędziowa



- 7 szuflad
- wymiary 5 pierwszych szuflad: 565x395x60 mm (wewnątrz)
- wymiary 2 ostatnich szuflad: 565x395x140 mm (wewnątrz)
- blokada kół
- zamek
- prowadnice kulkowe
- blokada szuflad
- solidny uchwyt
- blat wykonany z blachy nierdzewnej
- przegródki na górnym blacie
- perforowane boki umożliwiające montaż akcesoriów
- wewnątrz szuflad wyściółka z tworzywa EVA

S-42250	max. nacisk na całą szafkę: 300 kg max. nacisk na szuflady płytke, jednostkowo: 30 kg max. nacisk na szuflady głębokie, jednostkowo: 40 kg max. nacisk na górny blat: 70 kg	1	szt.

Szafka narzędziowa 12 szuflad



- blokada kół
- obrotowe koła
- zamek
- wewnątrz szuflad wyściółka z tworzywa EVA
- solidny uchwyt
- przestronny blat roboczy pokryty blachą nierdzewną
- perforowane boki umożliwiające montaż akcesoriów

S026300012	max. nacisk na całą szafkę: 610 kg max. nacisk na szuflady szerokie, płytke jednostkowo: 30 kg max. nacisk na szuflady szerokie, głębokie jednostkowo: 35 kg max. nacisk na szuflady wąskie, płytke jednostkowo: 6 kg max. nacisk na szuflady wąskie, głębokie jednostkowo: 8 kg wymiary pierwszych 3 szuflad (szerokie/ wąskie): 557x400x57 / 237x400x57 (wewnątrz) wymiary 3 ostatnich szuflad (szerokie/ wąskie): 557x400x138 / 237x400x138 (wewnątrz)	1	szt.

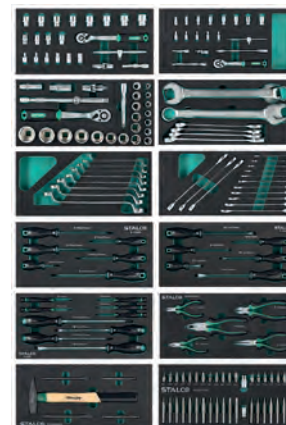
Szafka narzędziowa z bocznym schowkiem



- blokada kół
- obrotowe koła
- zamek
- solidny uchwyt
- blat z przegródkami przystosowanymi do przechowywania narzędzi i demontowanych elementów
- boczny schowek
- pojemnik na chemie warsztatową w bocznym schowku
- haczyki do zamontowania w bocznym schowku do przechowywania narzędzi
- wewnątrz szuflad wyściółka z tworzywa EVA

	max. nacisk na całą szafkę: 300 kg wymiary 5 pierwszych szuflad: 565x395x60 mm (wewnątrz) wymiary 2 ostatnich szuflad: 565x395x140 mm (wewnątrz)	1	szt.

Szafka narzędziowa z wyposażeniem 169 el.



- S-42250: szafka narzędziowa
- S-12646: zestaw wkrętek PHILLIPS
- S-12648: zestaw wkrętek PŁASKICH
- S-12650: zestaw wkrętek precyzyjnych i do pobijania
- S026390014: zestaw kluczy nasadowych 1/4", 4-14 mm, 90T
- S026390038: zestaw kluczy nasadowych 3/8", 6-24 mm, 90T
- S026390012: zestaw kluczy nasadowych 1/2", 8-36 mm, 90T
- S026370622: zestaw kluczy oczkowych odgiętych 6-22 mm
- S026370619: zestaw kluczy płasko-oczkowych 6-19 mm
- S026372032: zestaw kluczy płasko-oczkowych 20-32 mm
- S026370000: zestaw bitów Hex, Torx, Spline z adaptorami
- S026320000: zestaw narzędzi
- S026360002: zestaw szczypiec

S026399169	-	1	kpl.

Szafka narzędziowa z wyposażeniem 165 el.



- S-42252: szafka narzędziowa
- S-12640: zestaw wkrętek PHILLIPS
- S-12642: zestaw wkrętek PŁASKICH
- S-12644: zestaw wkrętek precyzyjnych & do pobijania
- S026390014: zestaw kluczy nasadowych 1/4", 4-14 mm
- S026390038: zestaw kluczy nasadowych 3/8", 6-24 mm
- S026390012: zestaw kluczy nasadowych 1/2", 8-36 mm
- S026360002: zestaw szczypiec
- S026370619: zestaw kluczy płasko-oczkowych 6-19 mm
- S026372032: zestaw kluczy płasko-oczkowych 20-32 mm
- S026370000: zestaw bitów Hex, Torx, Spline z adaptorami
- S026360001: zestaw narzędzi
- S026320000: zestaw narzędzi

S026399165	-	1	kpl.

Szafka narzędziowa z bocznym schowkiem z wyposażeniem 178 el.



- S026300017: szafka narzędziowa z bocznym schowkiem
- S-12640: zestaw wkrętek PHILLIPS
- S-12642: zestaw wkrętek PŁASKICH
- S-12644: zestaw wkrętek precyzyjnych & do pobijania
- S026390014: zestaw kluczy nasadowych 1/4", 4-14 mm
- S026390038: zestaw kluczy nasadowych 3/8", 6-24 mm
- S026390012: zestaw kluczy nasadowych 1/2", 8-36 mm
- S026370622: zestaw kluczy oczkowych odgiętych 6-22 mm
- S026370619: zestaw kluczy płasko-oczkowych 6-19 mm
- S026372032: zestaw kluczy płasko-oczkowych 20-32 mm
- S026380821: zestaw nasadek głębokich 1/2", 8-21 mm
- S026320000: zestaw narzędzi: młotek, punktaki, przecinaki
- S026370000: zestaw bitów Hex, Torx, Spline z adaptorami

S026399178	-	1	kpl.

Szafka narzędziowa 12 szuflad z wyposażeniem 207 el.



- S026300012: szafka narzędziowa 12 szuflad
- S-12646: zestaw wkrętek PHILLIPS
- S-12648: zestaw wkrętek PŁASKICH
- S-12650: zestaw wkrętek precyzyjnych i do pobijania
- S026390014: zestaw kluczy nasadowych 1/4", 4-14 mm
- S026390038: zestaw kluczy nasadowych 3/8", 6-24 mm
- S026390012: zestaw kluczy nasadowych 1/2", 8-36 mm
- S026370622: zestaw kluczy oczkowych odgiętych 6-22 mm
- S026370619: zestaw kluczy płasko oczkowych 6-19 mm
- S026372032: zestaw kluczy płasko oczkowych 20-32 mm
- S026370000: zestaw bitów Hex, Torx, Spline z adaptorami
- S026320000: zestaw narzędzi - młotek, punktaki, przecinaki
- S026360002: zestaw szczypiec
- S026360001: zestaw szczypiec do pierścieni segera
- S026381024: zestaw nasadek uderowych 1/2", 10-24 mm
- S026380821: zestaw nasadek głębokich 1/2", 8-21 mm

S026399207	-	1	kpl.

Zestaw gwintowników i narzynek 31 el.



- narzynka: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
- gwintownik: 3x(M3x0,5; M4x0,7; M5x0,8; M6x1,0; M8x1,25; M10x1,5; M12x1,75)

S026340010	-	1/10	kpl.

Wkrętki Phillips zestaw 6 el. - wkład EVA

CrV



- 6 x PH: PH0x75, PH1x100, PH2x38, PH2x100, PH2x150, PH3x150 mm

S-12640	-	1/3/12	kpl.

Wkrętki płaskie 6 el. - wkład EVA

CrV



- 6 x SL: 3x75, 4x100, 5x100, 6x38, 6x150, 8x150 mm

S-12642	-	1/3/12	kpl.

Wkrętki do pobijania i precyzyjne 9 el. - wkład EVA

CrV



- wkrętki do pobijania: 2 x SL: 6x100 mm, 8x150 mm, 2 x PH: PH2x100 mm, PH3x150 mm,
- wkrętki precyzyjne: 2 x SL: 2.0x50 mm, 3.0x50 mm, 3 x PH: PH00x50 mm, PH0x50 mm, PH1x50 mm

S-12644	-	1/3/12	kpl.

Wkrętki Phillips 6 el. - wkład EVA

S2



- 6 x PH: PH0x75, PH1x100, PH2x38, PH2x100, PH2x150, PH3x150mm

S-12646	-	1/3/12	kpl.

Wkrętki płaskie 6 el. - wkład EVA

S2



- 6 x SL: 3x75, 4x100, 5x100, 6x38, 6x150, 8x150 mm

S-12648	-	1/3/12	kpl.

Wkrętki do pobijania i precyzyjne 9 el. - wkład EVA

S2

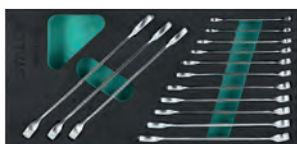


- wkrętki do pobijania: 2 x SL :6x150 mm, 8x200 mm, 2 x PH: PH2x150 mm, PH3x200 mm,
- wkrętki precyzyjne: 2 x SL : 2.0x50 mm, 3.0x50 mm 3 x PH : PH00x50 mm; PH1x50 mm

S-12650	-	1/3/12	kpl.

Zestaw kluczy płasko oczkowych 14 el. - wkład EVA

CrV



- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

S026370619	6-19 mm	1/10	kpl.

Zestaw kluczy oczkowych odgiętych 8 el. - wkład EVA

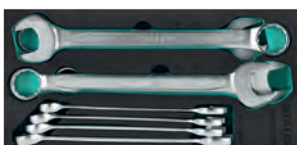
CrV



S026370622	6-22 mm	1/10	kpl.

Zestaw kluczy płasko oczkowych 8 el. - wkład EVA

CrV



- 20, 21, 22, 24, 27, 29, 30, 32 mm

S026372032	20-32 mm	1/6	kpl.

Zestaw nasadek głębokich 14 el. - wkład EVA

CrV



- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm

S026380821	1/2": 8-21 mm	1/10	kpl.

Zestaw nasadek uderowych 20 el. - wkład EVA

CrV



- stal CrV
- nasadki uderowe CrMo głębokie: 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm
- nasadki uderowe CrMo : 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm

S026381024	1/2" 10-24 mm	1/6	kpl.

Zestaw bitów TORX 18 el. - wkład EVA



- bity TORX: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
- nasadki TORX: E10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24

S026388805	-	10/360	kpl.

Zestaw bitów HEX 9 el. - wkład EVA



- HEX S2: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17

S026388807	-	10/360	kpl.

Zestaw bitów: z adaptorami 40 el. - wkład EVA

S2



- bity z adaptorami ze stali S2:
- 30 mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
- 75 mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
- 30 mm: M5, M6, M8, M10, M12
- 75 mm: M5, M6, M8, M10, M12
- 30 mm: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
- 75 mm: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
- adaptory do bitów ze stali CRV:
- 10 mm 3/8", 10 mm 1/2"

S026370000	-	1/10	szt.

Zestaw szczypiec do pierścieni segera 4 el. - wkład EVA



- do pierścieni segera:
- 180 mm wewnętrzne proste
- 180 mm zewnętrzne proste
- 180 mm zewnętrzne odgięte
- 180 mm wewnętrzne odgięte

S026360001	-	1/10	szt.

Zestaw narzędzi - młotek, punktaki, przecinaki 5 el. - wkład EVA



- młotek 300 g
- przecinaki: 10x8x142, 12x10x150 mm
- punktaki: 6x10x102, 8x11x115 mm

S026320000	-	1/10	szt.

Zestaw szczypiec 5 el. - wkład EVA



- szczypce uniwersalne 180 mm
- szczypce boczne do cięcia 160 mm
- szczypce boczne do cięcia 110 mm
- szczypce wydłużone proste 130 mm
- szczypce wydłużone proste 160 mm

S026360002	-	1/10	szt.

Zestaw kluczy nasadowych 1/4" 53 el. - wkład EVA



- bity na nasadkach 1/4": PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, H3, H4, H5, H6, H7, H8, SL4, SL5.5, SL7, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, grzechotka 90T
- wkrętak do nasadek i bitów 1/4"
- nasadki typu TORX: E4, E5, E6, E7, E8
- nasadki 1/4": 4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- nasadki głębokie 1/4": 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- przegub uniwersalny
- przedłużki 1/4": 75 mm, 150 mm

S026388808	-	10/360	kpl.

Zestaw kluczy nasadowych 27 el. - wkład EVA



- 20 x nasadki 1/2" CrV: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34, 36 mm
- 1 x przedłużka: 125 mm
- 1 x rękojeść przesuwana
- 1 x adaptor 1/2" x 3/8
- 1 x grzechotka 1/2"; 90T
- 1 x nasadka do świece 16 mm, 21 mm
- 1 x przegub uniwersalny 1/2"

S026391290	1/2" grzechotka 90T	1/6	kpl.

Zestaw kluczy nasadowych 19 el. - wkład EVA



- 13 x nasadki 1/4" CrV: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 1 x rękojeść przesuwana
- 2 x przedłużka: 50, 100 mm
- 1 x przegub uniwersalny
- 1 x przedłużka elastyczna 1/4"
- 1 x grzechotka 1/4" 90T

S026391490	1/4" grzechotka 90T	1/10	kpl.

Zestaw kluczy nasadowych 22 el. - wkład EVA



- 18 x nasadki 3/8" CrV: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm
- 1 x przegub uniwersalny 3/8"
- 1 x rękojeść przesuwana 3/8"
- 1 x przedłużka 3/8" 75 mm
- 1 x grzechotka 3/8" 90T

S026393890	3/8" grzechotka 90T	1/10	kpl.

Zestaw kluczy nasadowych 27 el. - wkład EVA



- 20 x nasadki 1/2" CrV: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34, 36 mm
- 1 x przedłużka 125 mm
- 1 x rękojeść przesuwna
- 1 x adaptor 1/2" x 3/8
- 1 x grzechotka 1/2"; 72T
- 1 x nasadka do świece 16 mm, 21 mm
- 1 x przegub uniwersalny 1/2"

S026391272	1/2"; grzechotka 72T	1/6	kpl.

Ściągacz do przegubów 6 el. - wkład EVA



- wysokogatunkowa stal narzędziowa - zapewnia bezawaryjne użytkowanie
- kilka modeli ściągaczy w zestawie - umożliwia demontaż większości końcówek i przegubów
- wkład z pianki EVA - pasujący do wszystkich szafek narzędziowych STALCO

S026388810	-	1/5	kpl.

Zestaw kluczy nasadowych 19 el. - wkład EVA



- 13 x nasadki 1/4" CrV: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 1 x rękojeść przesuwna
- 2 x przedłużka: 50 mm, 100 mm
- 1 x przegub uniwersalny
- 1 x przedłużka elastyczna 1/4"
- 1 x grzechotka 1/4" 72T

S026391472	1/4"; grzechotka 72T	1/10	kpl.

Nitownica z zestawem nitów - wkład EVA



- rozbudowany zestaw - nitownica i 5 różnych rodzajów nitów, każdy w ilości 15 sztuk, pozwala na wykonywanie połączeń za pomocą nitów w większości prac mechanicznych i ślusarskich
- materiał nitów: aluminium-stal
- wkład EVA - umożliwia przechowywanie we wszystkich szafkach STALCO

S026388812	Ø3,2 x 9,6 mm, Ø4,0 x 9,6 mm, Ø4,0 x 12,7 mm, Ø4,8 x 9,6 mm, Ø4,8 x 12,7 mm	1/12	kpl.

Zestaw kluczy nasadowych 22 el. - wkład EVA



- 18 x nasadki 3/8" CrV: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm
- 1 x przegub uniwersalny 3/8"
- 1 x rękojeść przesuwna 3/8"
- 1 x przedłużka 3/8"; 75 mm
- 1 x grzechotka 3/8"; 72T

S026393872	3/8"; grzechotka 72T	1/10	kpl.

Zestaw szczypiec do rur - wkład EVA



- trzy rozmiary szczypiec - umożliwiają dostosowanie narzędzia do chwytanego materiału
- szczypce wykonane ze stali CrV
- uchwyty z tworzywa sztucznego (polipropylen)
- wysoko utwardzone szczęki - pozwalają na pewny chwyt
- powłoka antykorozyjna - zabezpiecza narzędzie przed korozją
- wkład pasujący do wszystkich szafek Stalco

S026388815	300, 250, 180 mm	1/10	kpl.

Zestaw szczypiec samozaciskowych



- zatrzaskowy mechanizm - pozwala na szybkie i bardzo mocne uchwycenie przedmiotu
- śruba regulacyjna - szybko i sprawnie pozwala na dobranie rozstawu szczęk do grubości chwytanego materiału
- powłoka antykorozyjna - zabezpiecza powierzchnię narzędzia przed korozją

S026388811	-	1/10	kpl.

Skrzynka narzędziowa plastikowa



- plastikowa ergonomiczna rączka
- dwa transparentne organizery osadzone w pokrywce
- zaczep PCV
- wyciągana półka
- udźwig 9 kg

S-47532	360x195x183 mm; 14"; plastikowa	1	szt.

Skrzynka narzędziowa plastikowa



- plastikowa ergonomiczna rączka
- dwa transparentne organizery osadzone w pokrywie
- wytrzymałe dwukomponentowe zapięcie z ABS oraz elastomeru
- wyciągana półka
- udźwig 13 kg

S-47534	470x256x238 mm; 19"; plastikowa	1	szt.

Torba narzędziowa



TNS16

- wykonany z trwałego poliestru 600 D, gwarantującego długoletnią trwałość torby
- 6 kieszeni zewnętrznych sprawdzi się przy przechowywaniu mniejszych narzędzi
- regulowany pasek na ramię można dostosować odpowiednio do własnych potrzeb od 60 cm do 122 cm
- podwójny wzmocniony szew zamka i trwały zamek odznaczają się trwałością
- uchwyt do przenoszenia ułatwia transport
- Ilość kieszeni wewnętrznych: 10
- Ilość kieszeni zewnętrznych: 12

S-42205	one size ; 40x22x29 cm	1/10	szt.

Torba narzędziowa



TNS30

- dodatkowo wzmocnione dno zapewnia dużą stabilność i trwałość
- mocna i odporna tkanina poliestrowa
- przeznaczona do magazynowania i transportu narzędzi
- miękki, wygodny, regulowany odpinany pas naramienny
- pasek regulowany od 60 cm do 122 cm
- wzmocnione dno
- solidna aluminiowa rączka z antypoślizgowym uchwytem
- 11 kieszeni na zewnątrz
- szybki dostęp do narzędzi

S-42207	one size ; 40x20x30 cm	1/6	szt.

Plecak narzędziowy



PNS20

- wykonany z trwałego poliestru 600 D, gwarantującego długoletnią trwałość torby
- 3 uchwyty do przenoszenia ręcznego
- 16 kieszeni wewnętrznych
- wyjmowana wkładka na narzędzia dla ułatwienia pracy
- elementy odbłaskowe
- specjalne plastikowe gumowe wzmocnienia na spodzie

S-42209	one size ; 46x22x35 cm	1/4	szt.

Pas narzędziowy



PNS10

- wykonany z trwałego poliestru 600 D, gwarantującego długoletnią trwałość torby
- posiada usztywniony, ergonomiczny pas poprawiający komfort podczas pracy
- 11 kieszeni zewnętrznych
- 14 uchwytów

S-42211	one size ; 115 cm	1/5	szt.

Pas do ładunków



- dwuczęściowy, wykonany z włókien poliestrowych
- odporny na przecieranie, działanie promieni UV i wilgoci
- mocny lakierowany podwójny hak ze stali węglowej
- masywna klamra z mechanizmem zapadkowym ze stali węglowej, ocynkowanej galwanicznie
- uchwyt pokryty tworzywem sztucznym

S-47840	50 mm x 8 m ; 5000 kg	1/6	szt.

Pasy do ładunków



- dwuczęściowy, wykonane z włókien poliestrowych
- odporne na przecieranie, działanie promieni UV i wilgoci
- mocny lakierowany hak ze stali węglowej
- masywna klamra z mechanizmem zapadkowym ze stali węglowej, ocynkowanej galwanicznie
- uchwyt pokryty tworzywem sztucznym

S-47842	25 mm x 4,5 m ; 700 kg ; kpl. 4 szt.	1/8	szt.

Pas do ładunków



- dwuczęściowy, wykonany z włókien poliestrowych
- odporny na przecieranie, działanie promieni UV i wilgoci
- mocny lakierowany podwójny hak ze stali węglowej
- masywna klamra z mechanizmem zapadkowym ze stali węglowej, ocynkowanej galwanicznie
- uchwyt pokryty tworzywem sztucznym

S-47844	38 mm x 5 m ; 2000 kg	1/10	szt.

Pasy do ładunków



- taśma z polipropylenu
- aluminiowe klamry
- komplet 2 szt.

S-47846	25 mm x 2,5 m ; 200 kg ; kpl. 2 szt.	1/50/100	szt.

Pas do ładunków



- taśma z polipropylenu
- klamra zapadkowa ze stali węglowej, ocynkowana galwanicznie

S-47848	25 mm x 5 m ; 300 kg	1/20/40	szt.

Taśma holownicza



- wykonana z wysokogatunkowego materiału
- odporna na przecieranie, działanie promieni UV i wilgoci
- mocne metalowe zaczepy z blokadą
- pokrowiec do przechowywania i transportu

S-47834	4 m x 50 mm ; 2000 kg	1/20	szt.
S-47836	4 m x 50 mm ; 3000 kg	1/20	szt.

Linka elastyczna



- rdzeń wykonany ze splotu pojedynczych gumek lateksowych
- metalowe haki z drutu stalowego

S-47830	Ø10 mm x 80 cm	1/50/100	szt.

Taśma elastyczna



- rdzeń wykonany ze splotu pojedynczych gumek lateksowych
- haki z tworzywa sztucznego

S-47832	16 mm x 80 cm	1/100/200	szt.

Plandeka impregnowana

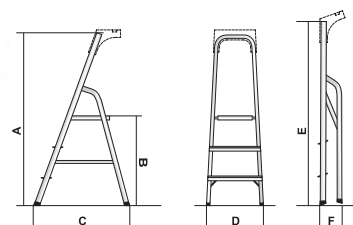


- plandeka PE wykonana z polipropylenu
- skutecznie chroni przed deszczem, słońcem i wiatrem

S-47635	3 x 5 m	1/12	szt.
S-47646	4 x 6 m	1/8	szt.
S-47658	5 x 8 m	1/5	szt.

Drabiny

Drabina domowa 120 kg

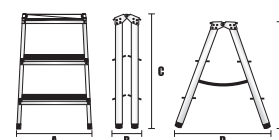


	A	B	C	D	E	F
S-40511	1200	600	640	410	1253	120
S-40514	1410	810	720	430	1483	120
S-40517	1620	1020	940	460	1713	120
S-40520	1830	1230	1090	480	1943	120

- maksymalne obciążenie: 120 kg
- podłużnice w górnej części tworzą wygodną poręcz
- stabilna platforma 25 cm x 25 cm
- antypoślizgowe przetłoczenia na podeście
- stopki z tworzywa sztucznego
- szerokie stopnie

S-40511	3 stopnie (z podestem) ; 2,80 kg ; 1200 mm ; 600 mm	1	szt.
S-40514	4 stopnie (z podestem) ; 3,00 kg ; 1410 mm ; 810 mm	1	szt.
S-40517	5 stopni (z podestem) ; 3,60 kg ; 1620 mm ; 1020 mm	1	szt.
S-40520	6 stopni (z podestem) ; 4,30 kg ; 1830 mm ; 1230 mm	1	szt.

Drabina domowa dwustronna 150 kg

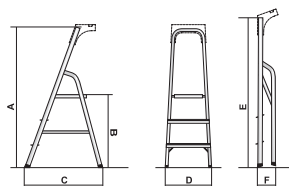


	A	B	C	D	E
S-40525	350	170	450	420	400
S-40527	370	170	670	640	610

- maksymalne obciążenie: 150 kg
- szerokie, antypoślizgowe stopnie
- stopki z tworzywa sztucznego

S-40525	2 x 2 stopnie (z podestem) ; 1,20 kg	1	szt.
S-40527	2 x 3 stopnie (z podestem) ; 2,20 kg	1	szt.

Drabina domowa 150 kg

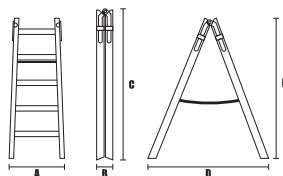


	A	B	C	D	E	F
S-40531	1175	565	610	405	1253	120
S-40534	1396	780	765	430	1483	120
S-40537	1617	995	920	455	1713	120
S-40540	1837	1210	1075	479	1943	120
S-40543	2058	1425	1230	503	2173	120
S-40546	2279	1640	1385	528	2403	120

- wykonane zgodnie z normą EN 131
- maksymalne obciążenie: 150 kg
- podłużnice w górnej części tworzą wygodną poręcz
- stabilna platforma 25 cm x 25 cm
- antypoślizgowe przetłoczenia na podeście
- stopki z tworzywa sztucznego
- szerokie stopnie

S-40531	3 stopnie (z podestem) ; 2,2 kg ; 1175 mm ; 565 mm	1	szt.	
S-40534	4 stopnie (z podestem) ; 3,7 kg ; 1396 mm ; 780 mm	1	szt.	
S-40537	5 stopni (z podestem) ; 4,3 kg ; 1617 mm ; 995 mm	1	szt.	
S-40540	6 stopni (z podestem) ; 4,6 kg ; 1837 mm ; 1210 mm	1	szt.	
S-40543	7 stopni (z podestem) ; 5,6 kg ; 2058 mm ; 1425 mm	1	szt.	
S-40546	8 stopni (z podestem) ; 6,7 kg ; 2279 mm ; 1640 mm	1	szt.	

Drabina malarska drewniana



	A	B	C	D	E
S-40588	510	130	1320	910	1300
S-40591	550	130	1590	1000	1500
S-40594	580	130	1850	1150	1800
S-40597	620	130	2120	1280	2000
S-40600	660	130	2370	1400	2240

- wykonana z bezsękowego drewna sosnowego
- profesjonalne zawiasy z hakiem do zawieszenia wiadra
- wzmocnienia z prętów stalowych
- 3 szczebel z twardego drewna bukowego

S-40588	2 x 4 stopnie ; 6,0 kg ; 1300 mm	1	szt.	
S-40591	2 x 5 stopni ; 7,5 kg ; 1500 mm	1	szt.	
S-40594	2 x 6 stopni ; 9,0 kg ; 1800 mm	1	szt.	
S-40597	2 x 7 stopni ; 10,5 kg ; 2000 mm	1	szt.	
S-40600	2 x 8 stopni ; 12,0 kg ; 2240 mm	1	szt.	
S-40603	2 x 9 stopni ; 13,5 kg ; 2550 mm	1	szt.	
S-40606	2 x 10 stopni ; 15,0 kg ; 2850 mm	1	szt.	

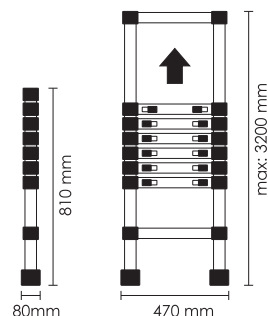
Drabina wielofunkcyjna



- wykonana zgodnie z normą EN 131
- maksymalne obciążenie: 150 kg
- stabilna platforma z antypoślizgowymi przetłoczeniami
- antypoślizgowe stopki z tworzywa sztucznego

S-40230	11,5 kg	1	szt.	

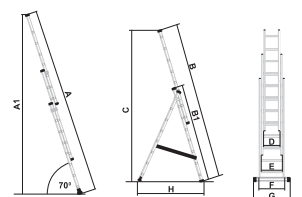
Drabina teleskopowa



- wykonana zgodnie z normą EN131
- maksymalne obciążenie 150 kg
- rozmiar po rozłożeniu 3,2 m
- maksymalna wysokość stania 2,4 m
- odległość między stopniami 30 cm
- obrotowe odbojniki górne
- obrotowe wsporniki stabilizujące drabinę
- pneumatyczny mechanizm skłaniania szczebli
- nowoczesny mechanizm zwalniająco blokady rozsuniętych szczebli

S-40614	11 stopni ; 9,0 kg ; 3200 mm	1	szt.	

Drabina przemysłowa 150kg



	A	A1	B	B1	C	D	E	F	G	H
S-40551	3456	3229	2651	1871	2492	350	404	457	764	1230
S-40554	4512	4239	3647	2167	3256	350	410	470	894	1481
S-40557	5292	4972	3987	2427	3744	350	410	470	894	1661
S-40560	5812	5466	4247	2687	3988	350	410	470	894	1851
S-40563	6592	6195	4767	2947	4476	350	410	470	894	2031
S-40566	7374	6929	5291	3211	4960	360	430	500	1254	2237
S-40572	8674	8150	6331	3731	5945	360	430	500	1254	2612

- wykonane zgodnie z normą EN 131
- maksymalne obciążenie: 150 kg
- ogranicznik wysuwu
- stopki z tworzywa sztucznego

S-40551	3 elementy x 7 stopni ; 9,5 kg ; 3436 mm	1	szt.	
S-40554	3 elementy x 8 stopni ; 12,5 kg ; 4512 mm	1	szt.	
S-40557	3 elementy x 9 stopni ; 14,0 kg ; 5292 mm	1	szt.	
S-40560	3 elementy x 10 stopni ; 18,4 kg ; 5812 mm	1	szt.	
S-40563	3 elementy x 11 stopni ; 22,1 kg ; 6592 mm	1	szt.	
S-40566	3 elementy x 12 stopni ; 26,0 kg ; 7374 mm	1	szt.	
S-40572	3 elementy x 14 stopni ; 34,0 kg ; 8674 mm	1	szt.	

Artykuły do pneumatyki

Pistolet natryskowy



- zużycie powietrza - 200 l/min
- rozmiar dyszy: Ø1,5 mm
- regulacja strumienia
- zbiornik 600 ml
- ciśnienie powietrza - 3 Bar
- szybkość 1/4"

S-58408	górny zbiornik	1/20	szt.

Pistolet natryskowy



- zużycie powietrza - 200 l/min
- rozmiar dyszy: Ø1,5 mm
- regulacja strumienia
- zbiornik 1000 ml
- ciśnienie powietrza - 3 Bar
- szybkość 1/4"

S-58416	dolny zbiornik	1/20	szt.

Pistolet natryskowy



- zużycie powietrza - 140 l/min
- rozmiar dyszy: Ø0,5 mm
- regulacja strumienia
- zbiornik 100 ml
- ciśnienie powietrza - 3 Bar
- szybkość 1/4"

S-58424	-	1/20	szt.

Pistolet do ropowania



- rozmiar dyszy: Ø2,0 mm
- zbiornik 1000 ml
- szybkość 1/4"

S-58432	dolny zbiornik	1/2/12	kpl.

Pistolet do przedmuchiwania



- szybkość 1/4"

S-58448	krótka końcówka	1/25/100	szt.
S-58456	długa końcówka	1/25/100	szt.

Pistolet do pompowania kół



- pomiar ciśnienia: 0-12 Bar
- wąż o długości 400 mm
- szybkość 1/4"

S-58440	0 - 12 Bar	1/10/40	szt.

Zestaw lakierniczy



- przewód pneumatyczny 5 m
- szybkość 1/4"
- pistolet lakierniczy
- pistolet do ropowania
- pistolet do pompowania kół
- pistolet do przedmuchiwania

S-58705	5 el.	1/10	kpl.

Przewody pneumatyczne



- maksymalne ciśnienie pracy: 8 Bar
- szybkość 1/4"

S-58610	10 m	1/50	szt.
S-58615	15 m	1/25	szt.
S-58620	20 m	1/25	szt.

Przedłużacze i osprzęt elektroinstalacyjny

Kable rozruchowe



- mocne sprężynowe zaciski

S-47764	400A / 2,5 m	1/10	szt.

Przedłużacz jednogniazdowy



- Przedłużacz jednogniazdowy do zastosowań domowych

S-46620	10m, IP44 ; 16A ; 3680 W ; H05RR-F 3x1,5 mm ²	1/10	szt.
S-46623	20m, IP44 ; 16A ; 3680 W ; H05RR-F 3x1,5 mm ²	1/5	szt.
S-46625	30m, IP44 ; 16A ; 3680 W ; H05RR-F 3x1,5 mm ²	1/5	szt.
S-46627	40m, IP44 ; 16A ; 3680 W ; H05RR-F 3x1,5 mm ²	1/3	szt.

Przedłużacz bębnowy



- Przedłużacz do zastosowań przemysłowych i budowlanych

S-46600	20m, IP44;16A/3680W; 3X1,5 mm ²	1	szt.
S-46603	25m, IP44;16A/3680W; 3X1,5 mm ²	1	szt.
S-46605	30m, IP44;16A/3680W; 3X1,5 mm ²	1	szt.
S-46607	50m, IP44;16A/3680W; 3X1,5 mm ²	1	szt.

Zabezpieczenia

Kłódka żeliwna



- kabłąk z gumową podkładką
- żelazny cylinder
- 3 niklowane klucze
- kolor: czarny
- pakowana w kolorowe pudełko

S024110132	32 mm	1/6/240	szt.
S024110138	38 mm	1/6/144	szt.
S024110150	50 mm	1/6/72	szt.
S024110163	63 mm	1/6/48	szt.
S024110175	75 mm	1/6/36	szt.

Kłódka mosiężna



- wytrzymała kłódka mosiężna
- hartowany kabłąk ok. 42 stopni HRC
- 3 nierdzewne klucze
- pakowana w kolorowe pudełko

S024110230	30 mm	1/12/240	szt.
S024110240	40 mm	1/12/120	szt.
S024110250	50 mm	1/6/60	szt.
S024110260	60 mm	1/6/60	szt.

Kłódka mosiężna trzpieniowa



- mosiężny cylinder
- sartowana szekla do 42 stopni HRC
- 4 niklowane klucze
- opakowanie blister

S024120250	50 mm	1/6/60	szt.
S024120260	60 mm	1/6/60	szt.
S024120270	70 mm	1/6/36	szt.
S024120290	90 mm	1/6/24	szt.

Artykuły do sprzątania

Zmiatacz domowy



- oprawa z drewna bukowego
- gwintowany otwór na trzonek
- kompatybilny z trzonkami S-47776 i S-47778

S-47744	300 mm ; PET Ø0,25 mm x 55 mm	1/30	szt.
S-47746	350 mm ; PET Ø0,25 mm x 55 mm	1/28	szt.
S-47748	400 mm ; PET Ø0,25 mm x 55 mm	1/24	szt.

Zmiatacz przemysłowy



- oprawa z drewna bukowego
- uchwyt na trzonek z tworzywa sztucznego
- kompatybilny z trzonkiem S-47774

S-47750	500 mm ; PET Ø0,25 mm x 55 mm	1/10	szt.
S-47752	600 mm ; PET Ø0,25 mm x 55 mm	1/10	szt.
S-47754	800 mm ; PET Ø0,25 mm x 55 mm	1/10	szt.

Szczotka do szorowania uniwersalna



- oprawa z drewna bukowego
- gwintowany uchwyt na trzonek z blachy ocynkowanej
- kompatybilna z trzonkiem S-47774

S-47758	220 mm ; PET Ø0,8 mm x 55 mm	1/12	szt.

Szczotka do szorowania ręcznego



- profilowana oprawa z drewna bukowego
- włosie PET Ø0,50 mm x 25 mm

S-47760	215 mm ; PET 25 mm	1/10	szt.
S-47761	215 mm ; BASYNA 25 mm	1/10	szt.

Szczotka do ulic



- oprawa z drewna bukowego
- uchwyt na trzonek z tworzywa sztucznego
- kompatybilna z trzonkiem S-47774

S-47730	300 mm ; PET Ø0,9 mm x 55 mm	1/10	szt.
S-47732	400 mm ; PET Ø0,9 mm x 55 mm	1/10	szt.
S-47734	500 mm ; PET Ø0,9 mm x 55 mm	1/10	szt.
S-47736	600 mm ; PET Ø0,9 mm x 55 mm	1/10	szt.
S-47738	800 mm ; PET Ø0,9 mm x 55 mm	1/10	szt.

Szczotka do ulic ze skrobakiem



- oprawa z drewna bukowego
- skrobak z blachy ocynkowanej z uchwytem na trzonek
- włosie PET Ø0,9 mm x 67 mm
- kompatybilna z trzonkiem S-47779

S-47740	400 mm ; PET Ø0,9 mm x 67 mm	1/10	szt.

Szczotka do ulic z długim włosiem



- oprawa z drewna bukowego
- gwintowany otwór na trzonek
- kompatybilna z trzonkami S-47776 i S-47778

S-47742	240 mm ; PET Ø1,0 mm x 135 mm	1/25	szt.

Szczotka smołowiec



- przeznaczona do substancji ciekłych i lepkich takich jak smoła czy lepik
- można zastosować do kija Ø23 S-47774

S-47763	170 mm ; 55 mm ; 18 mm	1/50	szt.

Szczotka do kosiarki



- oprawa z drewna bukowego
- rękojeść z otworem do zawieszania
- skrobak z tworzywa sztucznego
- włosie PET 30 mm

S-47770	315 mm ; PET 30 mm, skrobak PVC	1/15	szt.

Szczotka do kostki brukowej



- trzonek z drewna sosnowego
- oprawa z drewna bukowego
- skrobak z grubej blachy stalowej ocynkowanej

S-47772	dрут Ø0,4 mm x 35 mm	1/10	szt.

Trzonek



- lakierowana proszkowo
- trzonek z drewna bukowego

S-47774	23 x 1400 mm ; drewno ; bez gwintu	1/10	szt.
S-47776	22 x 1200 mm ; drewno ; gwintowany	1/10	szt.
S-47778	22 x 1200 mm ; metal ; gwintowany	1/25	szt.
S-47779	28 x 1400 mm ; drewno ; bez gwintu	1/10	szt.

Zmiotka



- oprawa z drewna bukowego
- rękojeść z otworem do zawieszania
- włosie PET Ø0,25 mm x 55 mm

S-47756	280 mm ; PET Ø0,25 mm x 55 mm	1/64	szt.

Szufelka metalowa tłoczona



- lakierowana proszkowo
- trzonek z drewna bukowego

S-47781	520 x 225 mm	1/5	szt.

Worki na gruz



- wykonane z tworzywa LDPE pochodzącego w 100% z recyklingu
- wysoka wytrzymałość na rozdzielanie

S-47695	60 L ; 60 x 80 cm ; opak. 10 szt.	1/4	kpl.
S-47696	120 L ; 70 x 110 cm ; opak. 10 szt.	1/4	kpl.

Worki na śmieci



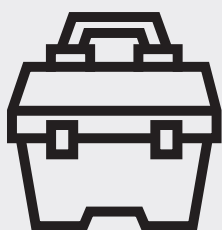
- wykonane z tworzywa LDPE pochodzącego w 100% z recyklingu
- wytrzymałość na rozdzielanie

S-47690	120 L ; 70 x 110 cm ; opak. 20 szt.	1/4	kpl.
S-47688	300 L ; 100 x 150 cm ; opak. 5szt.	1/4	kpl.
S-47692	160 L ; 91 x 110 cm ; opak. 10 szt.	1/4	kpl.
S-47694	240 L ; 120 x 150 cm ; opak. 10 szt.	1/4	kpl.

STALCO⁺
PERFECT



STALCO⁺
PERFECT S-42284
HYDRAULIC JACK
1500 kg
210mm-416mm
HEIGHT
OK NO
CE



WYPOSAŻENIE

Transport i przechowywanie

Szafka narzędziowa 7 szuflad



- szafka wykonana z odpornej na uszkodzenia stali
- zamek z dwoma składanymi kluczami i brelokiem PERFECT
- 7 szuflad: 6 płytkich o wysokości 74,5 mm, 1 głęboka o wysokości 205,5 mm
- system blokady szuflad - zabezpieczenie przed otwarciem więcej niż jednej szuflady w tym samym czasie
- uchwyty szuflad wykończone aluminium
- solidny uchwyt - wykonany z metalu, malowany proszkowo
- blat wykonany z tworzywa
- 6 przegródek na górnym blacie
- perforowane boki umożliwiające montaż akcesoriów
- wewnątrz szuflad wyściółki z logo PERFECT
- 4 solidne koła, w tym dwa skrętne z hamulcem

S026300999	udźwig: szuflada płaska: 50 kg / szuflada głęboka: 75 kg / blat roboczy: 625 kg / całkowity: 1000 kg wymiary: wysokość z kołami: 1001 mm / wysokość bez kół: 836 mm / szerokość z uchwytem: 778 mm / szerokość bez uchwyty: 702 mm / głębokość: 477 mm perforacja ścian bocznych: otwory rozmieszczone co 25,4 mm / średnica otworów: 6,2 mm	1	szt.	

Kosz na śmieci do szafki narzędziowej



S026300020	-	1/4	szt.	

Pojemnik na narzędzia do szafki narzędziowej



- wykonany z metalu
- malowany proszkowo dla maksymalnej trwałości
- możliwość przechowywania narzędzi, drobnych elementów lub wykorzystania jako pojemnika na śmieci
- uchwyty umożliwiające montaż na perforowanych ściankach szafki narzędziowej
- wewnątrz miękka wyściółka, pozwalająca na bezpieczne przechowywanie narzędzi
- kompatybilny z szafką narzędziową Stalco Perfect S026300999

S026300092	-	1/5	szt.	

Uchwyt na papier do szafki narzędziowej



S026300010	-	1/10	szt.	

Hak pojedynczy



- wykonany z metalu
- malowany proszkowo dla maksymalnej trwałości
- daje możliwość zawieszenia narzędzi np. kluczy płasko-oczkowych, wkrętek i innych
- uchwyty umożliwiające montaż na perforowanych ściankach szafki narzędziowej
- kompatybilny z szafką narzędziową Stalco Perfect S026300999

S026300081	-	1/12/120	szt.	

Hak podwójny



- wykonany z metalu
- malowany proszkowo dla maksymalnej trwałości
- daje możliwość zawieszenia narzędzi np. kluczy płasko-oczkowych, wkrętek i innych
- uchwyty umożliwiające montaż na perforowanych ściankach szafki narzędziowej
- kompatybilny z szafką narzędziową Stalco Perfect S026300999

S026300082	-	1/12/120	szt.	

Uchwyt na papier do szafki narzędziowej



- wykonany z metalu
- malowany proszkowo dla maksymalnej trwałości
- umożliwiający zawieszenie rolki ręcznika papierowego o rozmiarze do 300 mm
- dwie śruby po bokach - zabezpieczają przed spadaniem papieru z uchwytu
- cztery śruby montażowe w komplecie
- kompatybilny z szafką narzędziową Stalco Perfect S026300999

S026300090	-	1/10	szt.	

Miska magnetyczna okrągła



- magnes w osłonie z tworzywa – eliminuje zarysowania
- wykonana ze stali nierdzewnej – eliminuje korozję
- ułatwia przechowywanie demontowanych elementów

S026111110	Ø 100 mm	1/12/48	szt.
S026111115	Ø 150 mm	1/12/48	szt.

Miska magnetyczna, prostokątna



- magnes w osłonie z tworzywa – eliminuje zarysowania
- wykonana ze stali nierdzewnej – eliminuje korozję
- ułatwia przechowywanie demontowanych elementów

S026111199	245 x 145 mm	1/12/24	szt.

Skrzynka narzędziowa



- multifunkcyjna skrzynka narzędziowa
- korpus wykonany z mieszanki polimerów o podwyższonej wytrzymałości
- duży organizator z przegrodami z wytrzymałą pokrywą z poliwęglanu
- solidna, ergonomiczna rączka z aluminium
- wewnętrzne funkcjonalne nosidło
- wytrzymałe zapięcia ze stali ocynkowanej

S-76611	548x274x286 mm ; 22"	1	szt.

Skrzynka narzędziowa



- multifunkcyjna skrzynka narzędziowa
- korpus wykonany z mieszanki polimerów o podwyższonej wytrzymałości
- duży organizator z przegrodami z wytrzymałą pokrywą z poliwęglanu
- solidna, ergonomiczna rączka z aluminium
- wewnętrzne funkcjonalne nosidło
- wytrzymałe zapięcia ze stali ocynkowanej

S-76613	594x288x308 mm ; 25"	1	szt.

Torba narzędziowa



TNP10L

- Podwójny, wzmocniony szew zamka
- Wytrzymałe, masywne koła
- Uchwyt do przenoszenia
- Wzmocniony, wytrzymały materiał - poliester
- 11 kieszeni zewnętrznych
- Elementy odblaskowe
- Trwałe uchwyty wzmocnione nitami
- 6 wewnętrznych kieszeni
- Wzmocniony, teleskopowy uchwyt z blokadą do holowania torby
- Sztywna konstrukcja
- Trwały zamek

S-76262	49 x 30 x 44 cm	1/2	szt.

Torba narzędziowa



TNP10M

- Podwójny, wzmocniony szew zamka
- Uchwyt do przenoszenia
- 11 kieszeni zewnętrznych
- Wzmocniony, wytrzymały materiał - poliester
- Trwały zamek
- 6 wewnętrznych kieszeni
- Elementy odblaskowe
- Sztywna konstrukcja
- Trwałe uchwyty wzmocnione nitami

S-76264	42 x 21 x 24 cm	1/4	szt.

Torba narzędziowa



TNP10S

- 11 kieszeni zewnętrznych
- Uchwyt do przenoszenia
- Podwójny, wzmocniony szew zamka
- Wzmocniony, wytrzymały materiał - poliester
- Trwały zamek
- 6 wewnętrznych kieszeni
- Sztywna konstrukcja
- Elementy odblaskowe
- Trwałe, wzmocnione uchwyty

S-76266	37 x 19 x 22 cm	1/6	szt.

Torba narzędziowa



TNP16

- Uchwyt do przenoszenia
- Podwójny, wzmocniony szew zamka
- 11 kieszeni zewnętrznych
- Klamra na narzędzia
- Elementy odblaskowe
- Wzmocniona, plastikowa podstawa
- Regulowany pasek
- Wzmocniony, wytrzymały materiał - poliester
- Sztywna konstrukcja
- 8 wewnętrznych kieszeni
- Karabinek na narzędzia

S-76268	40 x 22 x 34 cm	1/6	szt.

Torba narzędziowa



TNP18

- Podwójny, wzmocniony szew zamka
- Kieszonka na identyfikator i wkrętaki
- Uchwyt do przenoszenia
- Wzmocniona, plastikowa podstawa
- 10 zewnętrznych kieszeni
- Trwały zamek
- Mocny karabińczyk
- 9 wewnętrznych kieszeni
- Sztywna konstrukcja
- Elementy odblaskowe
- Regulowany pasek

S-76270	43 x 30 x 30 cm	1/2	szt.

Torba narzędziowa



TNP32

- Profilowany uchwyt
- pokryty miękką pianką
- Mocne zamki
- Okienko na identyfikator
- Dno wzmocnione dwoma szynami
- Klamra na narzędzia
- Wzmocniony, wytrzymały materiał - poliestr
- 9 zewnętrznych kieszeni
- 32 kieszenie wewnętrzne
- Zaczep na miarkę
- Sztywna konstrukcja
- Elementy odblaskowe

S-76272	51 x 25 x 32 cm	1/4	szt.

Torba narzędziowa



TNP20

- Profilowany uchwyt pokryty miękką pianką
- Mocne zamki
- Okienko na identyfikator
- Mocowanie na narzędzia
- 5 gumowych, antypoślizgowych podstawek
- Klamra i karabinek na narzędzia
- 2 pakowne komory główne
- Wzmocniony, wytrzymały materiał - poliestr
- Zaczep na miarkę
- Elementy odblaskowe
- Sztywna konstrukcja
- 32 kieszenie wewnętrzne
- 12 kieszeni zewnętrznych

S-76276	49 x 28 x 46 cm	1/2	szt.

Torba narzędziowa



TNP22

- Sztywna konstrukcja
- Wzmocniony, wytrzymały materiał - poliestr
- Dwie kieszenie z suwakiem na dokumenty
- Dedykowane uchwyty na klucze płaskooczkowe
- Dedykowany uchwyt na wkrętaki
- 17 wewnętrznych kieszeni
- Dedykowane uchwyty na szczypce i inne narzędzia
- Elementy odblaskowe
- Uchwyt do przenoszenia
- Regulowany pasek
- Wyjmowana przegroda komory głównej
- Zabezpieczające podstawki
- 7 kieszeni zewnętrznych
- Mocne zamki

S-76278	42 x 22 x 32 cm	1/8	szt.

Torba narzędziowa



TNP34

- Okienko na identyfikator
- Uchwyt do przenoszenia
- Elementy odblaskowe
- 31 wewnętrznych kieszeni
- 15 zewnętrznych kieszeni
- Funkcyjna kieszonka na bity
- Wzmocnione, plastikowe dno
- Funkcyjna przegroda
- Mocny karabińczyk
- Regulowany pasek
- Zaczep na miarkę
- Sztywna konstrukcja

S-76280	28 x 28 x 38 cm	1/4	szt.

Pas narzędziowy



PNP20

- Wielofunkcyjne etui
- Regulowany pasek
- Ergonomiczny, oddychający pas
- Kieszonka na młotek
- Kabura
- Duża, zapinana kieszonka
- Skórzany pasek
- Metalowe nity
- Dół wzmocniony PVC
- Elementy odblaskowe
- Wzmocniony, wytrzymały materiał

S-76286	-	1/12	szt.

Torba narzędziowa na ramię



TNP24

- Regulowany pasek na ramię
- Elementy odblaskowe
- Trwałe zamki
- 7 kieszeni zewnętrznych
- Wzmocniony, wytrzymały materiał - poliestr
- Pojemna komora główna
- Sztywna konstrukcja
- Zaczep na klucze

S-76282	31 x 35 x 9 cm	1/30	szt.

Plecak narzędziowy



PNP28

- Uchwyt do przenoszenia
- 4 kieszenie zewnętrzne
- Regulowane, rozpinane pasy
- Wzmocniony, wytrzymały materiał - poliestr
- Elementy odblaskowe
- Kieszonka na laptopa

S-76260	50 x 29,5 x 19 cm	1/6	szt.

Nerka narzędziowa



TNP26

- 3 wewnętrzne kieszenie
- Trwałe zamki
- 2 pojemne komory główne
- Wzmocniony, wytrzymały materiał - poliester
- Elementy odblaskowe
- Regulowany pasek
- 1 zewnętrzna kieszeń

S-76284	36 x 14 x 8 cm	1/70	szt.
---------	----------------	------	------

Pasek skórzany



P10

S-76298	105 cm	1/100	szt.
S-76300	115 cm	1/100	szt.
S-76302	125 cm	1/100	szt.

Kieszeń narzędziowa



KNP10

S-76288	17 x 30 x 6 cm	1/32	szt.
---------	----------------	------	------

Kieszeń narzędziowa



KNP12

S-76290	32 x 24 x 16 cm	1/16	szt.
---------	-----------------	------	------

Kieszeń narzędziowa



KNP14

S-76292	32 x 21,5 x 8 cm	1/20	szt.
---------	------------------	------	------

Kieszeń narzędziowa



KNP16

S-76294	26 x 19 x 7 cm	1/72	szt.
---------	----------------	------	------

Kieszeń na młotek

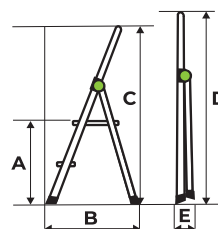


KNP30

S-76296	15 x 13 x 5,5 cm	1/72	szt.
---------	------------------	------	------

Drabiny

Drabina składana MINI SLIM



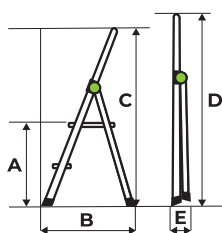
	A	B	C	D	E
S020140402	440	480	650	720	550
S020140502	440	480	820	900	550
S020140503	660	640	1040	1140	550



- szeroki profil aluminium
- w modelach z uchwytem - dodatkowa stabilność i bezpieczeństwo
- wytrzymałość - drabina spełnia normy bezpieczeństwa z maks. obciążeniem do 150 kg
- kompaktowe wymiary - po złożeniu zajmuje tylko 5,5 cm
- praktyczny podest - szeroki podest: zapewnia stabilność i wygodę podczas pracy na wysokości
- aluminiowa konstrukcja - wykonana z lekkiego, a jednocześnie bardzo wytrzymałego aluminium o przekroju prostokątnym, drabina jest niezwykle odporna na uszkodzenia mechaniczne i warunki atmosferyczne

S020140402	408 x 485 x 653 mm; 2-stopnie, bez uchwyty	1/6	szt.
S020140502	408 x 485 x 825 mm; 2-stopnie, z uchwytem	1/6	szt.
S020140503	408 x 638 x 1045 mm; 3-stopnie, z uchwytem	1/6	szt.

Drabina składana SLIM



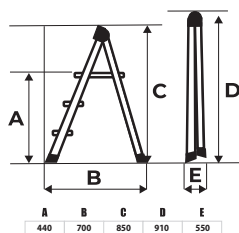
	A	B	C	D	E
S020140512	680	750	1290	1400	550
S020140513	910	920	1510	1660	550



- szeroki profil aluminium
- w modelach z uchwytem – dodatkowa stabilność i bezpieczeństwo
- wytrzymałość – drabina spełnia normy bezpieczeństwa z maks. obciążeniem do 150 kg
- kompaktowe wymiary – po złożeniu zajmuje tylko 5,5 cm
- praktyczny podest – szeroki podest: zapewnia stabilność i wygodę podczas pracy na wysokości
- aluminiowa konstrukcja – wykonana z lekkiego, a jednocześnie bardzo wytrzymałego aluminium o przekroju prostokątnym, drabina jest niezwykle odporna na uszkodzenia mechaniczne i warunki atmosferyczne

S020140512	1287 x 466 x 750 mm; 3-stopnie, z uchwytem	1/4	szt.
S020140513	1515 x 466 x 921 mm; 4-stopnie, z uchwytem	1/3	szt.

Drabina drewnopodobna SLIM



- bezpieczeństwo i funkcjonalność – idealna do codziennych zadań na wysokości. Mimo smukłej budowy, drabina ma udźwig do 150 kg
- praktyczna konstrukcja – prosty i szybki sposób składania, zapewnia wygodne i kompaktowe przechowywanie
- wszechstronność – dodatkowa funkcja siedziska sprawdzi się w wielu, codziennych sytuacjach
- elegancki stojak – może pełnić funkcję dekoracyjnego regału na rośliny lub ozdoby

S020140413	460 x 700 x 850 mm	1/6	szt.

Artykuły do pneumatyki

Wąż techniczny



- zakres temperatur pracy: -10°C do +45°C
- maksymalne ciśnienie: 65 bar
- bezbarwna dusza
- 3 - warstwowy
- odporny na uszkodzenia mechaniczne
- szczelny dla cieczy i gazów
- odporny na promieniowanie UV
- odporny na ługi, kwasy
- nie zawiera kadmu, baru i ołowiu

S-73681	6 x 2,5 mm x 25 mb	1	szt.
S-73682	6 x 2,5 mm x 50 mb	1	szt.
S-73683	8 x 2,5 mm x 25 mb	1	szt.
S-73684	8 x 2,5 mm x 50 mb	1	szt.
S-73685	10 x 2,5 mm x 25 mb	1	szt.
S-73686	10 x 2,5 mm x 50 mb	1	szt.
S-73687	12,5 x 3,0 mm x 25 mb	1	szt.
S-73688	12,5 x 3,0 mm x 50 mb	1	szt.
S-73689	16 x 3,0 mm x 25 mb	1	szt.
S-73690	16 x 3,0 mm x 50 mb	1	szt.
S-73691	19 x 3,0 mm x 25 mb	1	szt.
S-73692	19 x 3,0 mm x 50 mb	1	szt.
S-73693	25 x 4,0 mm x 25 mb	1	szt.
S-73694	25 x 4,0 mm x 50 mb	1	szt.

Przedłużacze i osprzęt elektroinstalacyjny

Przedłużacz bębnowy specjalistyczny HEAVY LINE



- dedykowany na budowy i do przemysłu

S-75700	30m, IP-44 4x2p+Z, 16A, 3680W, 3x2,5mm H05RRR-F-CZARNY	1	szt.
S-75702	40m, IP-44 4x2p+Z, 16A, 3680W, 3x2,5mm H05RRR-F-CZARNY	1	szt.
S-75704	50m, IP-44 4x2p+Z, 16A, 3680W, 3x2,5mm H05RRR-F-CZARNY	1	szt.

Artykuły do sprzątania

Gąbka do mycia pojazdów


WS CAR

- miękka, bezpieczna dla lakieru

S-64569	22x10,5 x 6,8 cm	1/100	szt.

Ręcznik z mikrofibry


TTB CAR 40/40

- technologia mikrowłókna 250 g/m²
- na sucho doskonale przyciąga kurz
- na mokro doskonale wchłania wodę i brud
- po wypłukaniu wodą natychmiast gotowa do ponownego użycia

S-64566	40x40 cm, 250 g/m ² , materiał: mikrofibra	1/200	szt.

Ręcznik z mikrofibry


TTY CAR 40/40

- technologia mikrowłókna 400 g/m²
- na sucho doskonale przyciąga kurz
- na mokro doskonale wchłania wodę i brud
- po wypłukaniu wodą natychmiast gotowa do ponownego użycia

S-64567	40x40 cm, 400 g/m ² , materiał: mikrofibra	1/200	szt.

Ręcznik z mikrofibry


TTW CAR 60/90

- bardzo chłonny ręcznik
- technologia mikrowłókna 400 g/m²

S-64568	60x90 cm, 400 g/m ² , materiał: mikrofibra	1/1	szt.

Podnośniki

Podnośnik słupkowy hydrauliczny



- regulacja centralna
- solidna, spawana, jednolita konstrukcja zapewniająca szczelność
- podwójne uszczelnienie cylindra

S-42280	2 000 kg 181-344 mm	1/6	szt.
S-42282	3 000 kg 193-373 mm	1/6	szt.
S-42284	5 000 kg 210-416 mm	1/4	szt.
S-42286	8 000 kg 230-460 mm	1/4	szt.
S-42288	12 000 kg 230-440 mm	1/4	szt.
S-42290	20 000 kg 242-452 mm	1/2	szt.

Podstawki pod samochód



- bezpieczna blokada wysokości
- wykonane z wytrzymałej wysokogatunkowej stali
- pokryte warstwą antykorozyjną

S-43050	2000 kg 278-420 mm	1	szt.
S-43052	3000 kg 285-425 mm	1	szt.
S-43054	6000 kg 390-605 mm	1	szt.

Podnośnik niskoprofilowy hydrauliczny



- para obrotowych kółek ułatwiających prawidłowe umieszczenie pod pojazdem
- rękojeść o odpowiedniej długości pozwalająca na bezproblemowe operowanie podnośnikiem
- niskoprofilowa konstrukcja

S-42292	2500 kg 75-510 mm	1	szt.

STALCO⁺



**NARZĘDZIA
BUDOWLANE**

Kielnie i czerpaki

Kielnia trójkątna



- stal węglowa
- uchwyt drewniany, lakierowany

S-37157	190 mm	1/30	szt.
S-37159	210 mm	1/30	szt.

Kielnia trapezowa



- stal nierdzewna
- uchwyt drewniany, lakierowany

S-37362	140 mm	1/12/72	szt.
S-37364	140 mm ; wąska	1/12/72	szt.
S-37366	160 mm	1/12/72	szt.
S-37368	180 mm	1/12/72	szt.

Kielnia trapezowa



- stal nierdzewna lub węglowa
- uchwyt dwukomponentowy

S-37462	140 mm ; wąska ; stal nierdzewna	1/12/72	szt.
S-37464	140 mm ; stal nierdzewna	1/12/72	szt.
S-37466	160 mm ; stal nierdzewna	1/12/72	szt.
S-37468	180 mm ; stal nierdzewna	1/12/72	szt.
S-37469	140 mm ; stal węglowa	1/30	szt.
S-37471	160 mm ; stal węglowa	1/30	szt.
S-37473	180 mm ; stal węglowa	1/30	szt.

Kielnia do fugowania



- stal węglowa
- uchwyt drewniany, lakierowany

S-37322	8 mm	1/12/120	szt.
S-37324	10 mm	1/12	szt.
S-37327	12 mm	1/12	szt.

Kielnia do betonu komórkowego



- gruba blacha malowana proszkowo
- uchwyt z drewna bukowego

S-37751	115 mm	1/10	szt.
S-37753	240 mm	1/10	szt.

Rylec do gazobetonu



- blacha stalowa malowana proszkowo
- ramię - płaskownik
- uchwyt - drewno bukowe

S-37759	600 mm	1/10	szt.

Kielnia sztukatorska



- stal nierdzewna
- uchwyt drewniany, lakierowany

S-37350	60 mm	1/12/120	szt.
S-37351	80 mm	1/12/120	szt.
S-37352	100 mm	1/12/120	szt.

Kielnia sztukatorska



- stal nierdzewna lub węglowa
- uchwyt dwukomponentowy

S-37450	60 mm ; stal nierdzewna	1/12/120	szt.
S-37451	80 mm ; stal nierdzewna	1/12/120	szt.
S-37452	100 mm ; stal nierdzewna	1/12/120	szt.
S-37455	80 mm ; stal węglowa	1/12	szt.
S-37457	100 mm ; stal węglowa	1/12	szt.
S-37459	120 mm ; stal węglowa	1/12	szt.

Kielnia sztukatorska zewnętrzna



- stal węglowa
- uchwyt drewniany, lakierowany

S-37372	80 x 80 mm	1/12	szt.

Kielnia sztukatorska wewnętrzna



- stal węglowa
- uchwyt drewniany, lakierowany

S-37374	80 x 80 mm	1/12	szt.

Czerpak murarski



- stal ocynkowana
- uchwyt drewniany, lakierowany

S-37170	Ø170 mm	1/10/30	szt.

Pace i szpachle

Paca nierdzewna 280 x 128 mm



- blat wykonany ze stali nierdzewnej
- grubość 0,7 mm
- uchwyt z tworzywa sztucznego

S-37204	gładka	1/24	szt.
S-37206	6 x 6 zęb	1/24	szt.
S-37208	8 x 8 zęb	1/24	szt.
S-37210	10 x 10 zęb	1/24	szt.

Paca nierdzewna 280 x 130 mm



- stal nierdzewna
- uchwyt drewniany, lakierowany

S-37214	gładka	1/30	szt.
S-37216	6 x 6 zęb	1/30	szt.
S-37218	8 x 8 zęb	1/30	szt.
S-37220	10 x 10 zęb	1/30	szt.

Paca nierdzewna 280 x 130 mm



- stal nierdzewna
- uchwyt dwukomponentowy

S-37224	gładka	1/30	szt.
S-37225	4 x 4 zęb	1/30	szt.
S-37226	6 x 6 zęb	1/30	szt.
S-37228	8 x 8 zęb	1/30	szt.
S-37230	10 x 10 zęb	1/30	szt.
S-37232	12 x 12 zęb	1/30	szt.

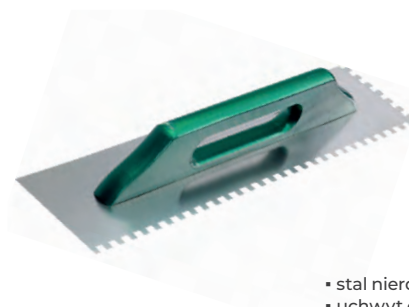
Paca nierdzewna 380 x 130 mm



- stal nierdzewna
- uchwyt drewniany, lakierowany

S-37300	gładka	1/30	szt.
S-37306	6 x 6 zęb	1/30	szt.
S-37308	8 x 8 zęb	1/30	szt.
S-37310	10 x 10 zęb	1/30	szt.

Paca nierdzewna 480 x 130 mm



- stal nierdzewna
- uchwyt drewniany, lakierowany

S-37400	gładka	1/30	szt.
S-37408	8 x 8 zęb	1/25	szt.
S-37410	10 x 10 zęb	1/30	szt.

Paca nierdzewna 580 x 130 mm



- stal nierdzewna
- uchwyt drewniany, lakierowany

S-37500	gładka	1/30	szt.

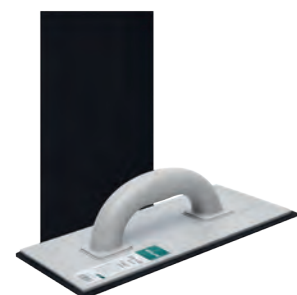
Paca styropianowa



- wysoka twardość styropianu zapewnia dłuższą żywotność

S-37627	270 mm	1/10	szt.
S-37632	320 mm	1/10	szt.
S-37645	450 mm	1/10	szt.
S-37660	600 mm	1/10	szt.
S-37675	750 mm	1/10	szt.
S-37680	900 mm	1/10	szt.

Paca PVC z filcem / z gumą



- korpus z tworzywa sztucznego
- stopka z filcu o grubości 5 mm
- stopka z gumy o grubości 5 mm

S-37513	270 x 130 mm ; filc 5 mm	1/10	szt.

Paca PVC z filcem / z gumą



- korpus z tworzywa sztucznego
- stopka z filcu o grubości 5 mm
- stopka z gumy o grubości 5 mm

S-37515	270 x 130 mm ; guma 5 mm	1/10	szt.

Paca PVC z gąbką



- korpus z tworzywa sztucznego
- gąbka gęsta - miękka o małych porach

S-37517	270 x 130 mm ; gęsta	1/10	szt.

Paca PVC z gąbką



- korpus z tworzywa sztucznego
- gąbka rzadka - ostra o dużych porach

S-37519	270 x 130 mm ; rzadka	1/10	szt.

Paca ABS



- korpus z tworzywa sztucznego

S-37520	2 mm	1/10	szt.
S-37522	3 mm	1/10	szt.

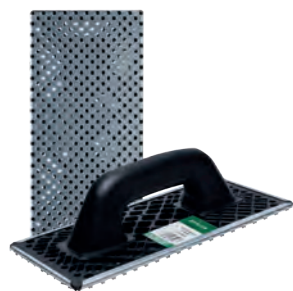
Paca PVC szlifierska



- korpus z tworzywa sztucznego
- stopka z gumy o grubości 3 mm
- mocowanie za pomocą śrub motylkowych lub na zatrzask

S-37523	225 x 100 mm ; na śruby	1/30	szt.
S-37525	210 x 100 mm ; na zatrzask	1/30	szt.

Paca tarka



- korpus z tworzywa sztucznego
- podkład z blachy ocynkowanej, dziurawej

S-37527	270 mm	1/20	szt.
S-37529	400 mm	1/10	szt.

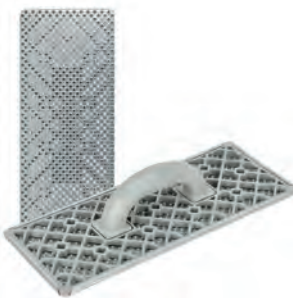
Paca PVC z papierem ściernym



- ergonomiczny uchwyt wykonany z polimeru
- trwale zespolony papier ścierny
- duży blat roboczy

S030437514	400x180 mm, 0,62 kg, G16	1/10	szt.

Paca tarka przelotowa



- do wyrównania łączeń płyt styropianowych podczas prac dociepleniowych
- wzmocniony blat roboczy z kratownicą
- duże otwory
- blacha ocynkowana z ostrymi, rozmieszczonymi gęsto otworami

S030437270	270 mm	1/20	szt.

Szpachla fasadowa



- stal węglowa hartowana
- rękojeść z tworzywa sztucznego

S-37715	150 mm	1/50	szt.
S-37720	200 mm	1/50	szt.
S-37725	250 mm	1/50	szt.
S-37735	350 mm	1/25	szt.
S-37745	450 mm	1/25	szt.

Szpachla malarska



- stal nierdzewna
- uchwyt drewniany, lakierowany

S-37003	30 mm	1/12/240	szt.
S-37004	40 mm	1/12/240	szt.
S-37006	60 mm	1/12/240	szt.
S-37008	80 mm	1/12/240	szt.
S-37010	100 mm	1/12/240	szt.
S-37012	120 mm	1/12/240	szt.

Szpachla malarska



- stal nierdzewna
- ergonomiczny, wygodny uchwyt dwukomponentowy

S-37040	40 mm	1/12/240	szt.
S-37060	60 mm	1/12/240	szt.
S-37080	80 mm	1/12/240	szt.
S-37100	100 mm	1/12/240	szt.
S-37120	120 mm	1/12/240	szt.
S-37125	150 mm	1/12/120	szt.

Szpachla malarska



- stal nierdzewna
- ergonomiczny, wygodny, dwukomponentowy uchwyt

S-37127	200 mm	1/12/120	szt.
S-37129	240 mm	1/12/120	szt.

Szpachelka do wiadra



- wykonana z blachy nierdzewnej o grubości 0,7 mm
- wyprofilowana pod odpowiednim kątem do wygodnego i dokładnego wybierania masy z wiadra
- lekka, dwukomponentowa ręczka typu SOFT zapewnia pewny chwyt i wygodę użytkowania

S030537126	165 mm	1/4	szt.

Skrobak wielofunkcyjny



- ostrze wykonane ze stali nierdzewnej
- ergonomiczny, dwukomponentowy uchwyt z tworzywa antypoślizgowego
- szeroki zakres zastosowań: szpachelka, skrobak, przyrząd do otwierania pojemników, czyszczenia fug, pęknięć, szczelin, usuwania rdzy, czyszczenia wałków malarskich, wyciągania gwoździ itp.

S-37186	-	1/10	szt.

Szpachla powierzchniowa z tworzywa



- precyzyjnie wykonany uchwyt z tworzywa PVC
- zatyczki z wysokiej jakości tworzywa sztucznego z dodatkiem włókna szklanego – odporne na uderzenia i pękanie

S030539741	400 x 0,3 mm	1	szt.
S030539743	600 x 0,3 mm	1	szt.
S030539745	800 x 0,3 mm	1	szt.

Ostrze wymienne do szpachli z tworzywa



- stal nierdzewna zimnowalcowana
- szerokość ostrza 86 mm, grubość 0,4 mm
- szlifowana krawędź robocza
- zaokrąglone rogi ostrza celem uniknięcia powstawania rys na ścianach podczas pracy

S030573565	400 x 0,4 mm	1	szt.
S030573566	600 x 0,4 mm	1	szt.
S030573567	800 x 0,4 mm	1	szt.

Szpachla japońska



- wykonana z tworzywa sztucznego

S-37130	50 / 80 / 100 / 120 mm ; kpl. 4 szt.	1/25/200	kpl.

Szpachla japońska



- stal węglowa
- uchwyt z tworzywa sztucznego

S-37140	50 / 80 / 100 / 120 mm ; kpl. 4 szt.	1/25/200	kpl.

Paca do fugowania



- elastyczna guma o dużej odporności na ścieranie
- krawędzie ścięte pod różnymi kątami
- wygodny uchwyt z tworzywa sztucznego

S-37531	95 x 255 mm	1/12	szt.

Fugownica



- drewniana oprawa

S-39715	150 mm	1/10	szt.
S-39720	200 mm	1/10	szt.
S-39730	300 mm	1/10	szt.

Szpachelka



- przeznaczenie: do wyrównywania nałożonej świeżo fugi
- ergonomiczny kształt pozwala na pracę w różnych miejscach
- krawędzie ścięte pod różnymi kątami
- elastyczna guma o dużej odporności na ścieranie

S-39735	-	1/10	szt.

Narzędzia glazurnicze

Przyrząd do cięcia i łamania glazury



- maksymalna grubość cięcia: 12 mm
- kąt cięcia: 90°
- łożyskowany suwak ostrza
- sztywne prowadnice
- gruba podstawa
- antypoślizgowa nakładka

S-38155	700 mm	1/2	szt.
S-38157	1000 mm	1	szt.

Przyrząd do cięcia i łamania glazury



- maksymalna grubość cięcia: 16 mm
- kąt cięcia: 0° - 60°
- łożyskowany suwak ostrza
- utwardzona stalowa prowadnica
- sztywny aluminiowy blat
- stalowy kątownik nastawny

S-38159	600 mm	1/2	szt.
S-38161	800 mm	1/2	szt.

Nóż do cięcia glazury



- wykonany ze stali hartowanej
- kółko tnące Ø8 mm
- do cięcia płytek ceramicznych, porcelany, gresu
- do maszynek: S-38153, S-38155, S-38157

S-38162	Ø8 mm	1/20/200	szt.

Kółko do cięcia glazury



- powłoka Ti
- do cięcia płytek ceramicznych, porcelany, gresu
- do maszynek: S-38159, S-38161

S-38167	Ø22 x 5 x 6 mm	1/40/200	szt.

Kliny do glazury



- wykonane z tworzywa sztucznego
- pakowane w opakowania na zawieszki typu euro

S-39520	małe ; kpl. 100 szt.	1/50	kpl.
S-39540	duże ; kpl. 30 szt.	1/50	kpl.

Krzyżyki do glazury



- wykonane z tworzywa sztucznego
- pakowane w opakowania na zawieszki typu euro

S-39610	1 mm ; kpl. 150 szt.	1/50	kpl.
S-39615	1,5 mm ; kpl. 150 szt.	1/50	kpl.
S-39620	2 mm ; kpl. 150 szt.	1/40	kpl.
S-39625	2,5 mm ; kpl. 150 szt.	1/40	kpl.
S-39630	3 mm ; kpl. 150 szt.	1/40	kpl.
S-39640	4 mm ; kpl. 100 szt.	1/40	kpl.
S-39650	5 mm ; kpl. 75 szt.	1/40	kpl.
S-39660	6 mm ; kpl. 50 szt.	1/30	kpl.
S-39680	8 mm ; kpl. 30 szt.	1/40	kpl.
S-39690	10 mm ; kpl. 30 szt.	1/30	kpl.

Krzyżyki do glazury - typ T



- wykonane z tworzywa sztucznego
- pakowane w opakowania na zawieszki typu euro

S-39692	6 mm ; kpl. 50 szt.	1/30	kpl.
S-39694	8 mm ; kpl. 30 szt.	1/30	kpl.
S-39696	10 mm ; kpl. 30 szt.	1/30	kpl.

Wiardo glazurnicze + kratka + rolki



- wygodna podziałka
- rolki Ø40 x 230 mm
- kratka do usuwania nadmiaru wody
- mocny uchwyt
- możliwość zastosowania kółek S-39766

S-39769	22 L	1	szt.

Narzędzia do prac ziemnych

Łopata piaskowa



- wykonana ze stali utwardzonej
- trzonek drewniany topola

S-47438	trzonek drewniany	1/5	szt.

Łopata do węgla



- wykonana ze stali utwardzonej
- przetłaczana
- nitowana
- trzonek drewniany - bukowy, zakończony uchwytem dwukomponentowym

S-47444	trzonek drewniany	1/5	szt.

Łopata piaskowa



- do prac budowlanych i porządkowych

S-47469	trzonek metalowy	1/5	szt.

Łopata



- używana do prac porządkowych
- odporna na wysoką temperaturę
- głęboka, nadaje się do zbierania żwiru, piasku, ziemi, kamienia oraz popiołu

S-47480	400 mm / trzonek drewniany	1/10	szt.

Szpadel prosty



- do lekkich prac ogrodniczych

S-47450	trzonek drewniany	1/5	szt.

Szpadel ostry



- do lekkich prac ogrodniczych

S-47451	trzonek drewniany	1/5	szt.

Szpadel drenarski



- do prac szkółarskich, do prac budowlanych

S-47453	trzonek drewniany	1/5	szt.

Szpadel prosty



- do prac budowlanych i porządkowych

S-47454	trzonek metalowy	1/5	szt.

Szpadel ostry



- do prac budowlanych i porządkowych

S-47456	trzonek metalowy	1/5	szt.

Kilof



- głowica wykonana ze stali węglowej
- trzon z drewna bukowego

S-47486	1,5 kg	1	szt.
S-47488	2,5 kg	1	szt.

Pistolety i wyciskacze

Pistolet do piany



- precyzyjny, mosiężny regulator spustu
- super szczelny korpus
- precyzyjna, mosiężna dysza

S-47500	-	1/20	szt.

Pistolet do piany



- precyzyjna, mosiężna dysza

S-47502	-	1/20	szt.

Wyciskacz do mas silikonowych



- wytrzymały, stalowy korpus
- mocny sześciokątny pręt
- zabezpieczenie przed kapaniem silikonu
- do lekkich prac domowych

S-37001	230 mm	1/24	szt.

Wyciskacz do mas silikonowych



- wytrzymały, stalowy korpus
- zabezpieczenie przed kapaniem silikonu
- do lekkich prac domowych

S-37002	230 mm	1/24	szt.

Wyciskacz do mas silikonowych



- wytrzymały, stalowy korpus
- mechanizm zapadkowy
- antypoślizgowa rękojeść
- w komplecie szpilka do udrażniania aplikatora
- do lekkich prac domowych

S-37005	230 mm	1/24	szt.

Wyciskacz do mas silikonowych



- wykonany ze stali i aluminium
- zabezpieczenie przed kapaniem silikonu
- obrotowy uchwyt
- w komplecie szpilka do udrażniania aplikatora

S-37007	230mm	1/24	szt.

Wyciskacz do mas silikonowych



- wykonane ze stali i aluminium
- zabezpieczenie przed kapaniem silikonu

S-37009	225 mm	1/12	szt.
S-37011	600 mm	1/12	szt.

Wyciskacz do mas silikonowych



- szeroki, mocny zamek popychający wkręt
- mocna stalowa nakrętka łącząca szkielet z korpusem
- odpowiednio zagięta grubsza i szersza blacha zwiększa sztywność konstrukcji

S-37013	240 mm	1/12	szt.

Wyciskacz do mas silikonowych



- szeroki, mocny zamek popychający wkręt
- ściśle dopasowana do tuby podkładka PVC
- solidny, masywny dozownik PVC

S-37015	225 mm	1/12	szt.

Technika spawania

Elektrody spawalnicze



- powłoka z tlenku tytanu

S-47452	Ø2,5 x 350 mm	5/20	kg
S-47455	Ø3,2 x 350 mm	5/20	kg
S-47458	Ø4,0 x 400 mm	5/20	kg

Pojemniki budowlane

Wiadro



- wykonane z tworzywa sztucznego
- metalowy uchwyt

S-37812	12 L ; małe	1/1155	szt.
S-37816	16 L ; średnie	1/510	szt.
S-37822	20 L ; duże	1/450	szt.

Kastra budowlana okrągła



- wykonana z tworzywa sztucznego
- uchwyty transportowe

S-37833	40 L ; mała	1/315	szt.
S-37835	65 L ; średnia	1/180	szt.
S-37837	90 L ; duża	1/160	szt.

Kastra budowlana prostokątna



- wykonana z tworzywa sztucznego
- uchwyty transportowe

S-37845	40 L ; mała	1/285	szt.
S-37865	60 L ; średnia	1/270	szt.
S-37890	80 L ; duża	1/180	szt.

STALCO+
PERFECT



**NARZĘDZIA
BUDOWLANE**

Kielnie i czerpaki

Kielnia trójkątna



- stal hartowana 1,2 mm, 46-48 HRC
- uchwyt - buk lakierowany
- złącze spawane - 6 lat gwarancji

S-73049	190 mm	1/20	szt.
S-73051	210 mm	1/20	szt.

Kielnia trapezowa



- stal nierdzewna hartowana 1,2 mm, 46-48 HRC
- uchwyt - buk lakierowany
- złącze spawane - 6 lat gwarancji

S-73024	140 mm	1/6/36	szt.
S-73026	160 mm	1/36	szt.
S-73028	180 mm	1/6/30	szt.

Kielnia trapezowa



- stal nierdzewna hartowana 1 mm, 46-48 HRC
- uchwyt dwukomponentowy
- złącze spawane - 6 lat gwarancji

S-73034	140 mm	1/6/36	szt.
S-73036	160 mm	1/6/36	szt.
S-73038	180 mm	1/6/36	szt.

Kielnia trapezowa



- stal hartowana 1,2 mm, 46-48 HRC
- uchwyt - buk lakierowany
- złącze spawane - 6 lat gwarancji

S-73076	160 mm	1/20	szt.
S-73078	180 mm	1/20	szt.

Kielnia sztukatorska



- stal nierdzewna hartowana 1 mm, 46-48 HRC
- uchwyt - buk lakierowany
- złącze spawane - 6 lat gwarancji

S-73006	60 mm	1/6/30	szt.
S-73008	80 mm	1/6/36	szt.
S-73010	100 mm	1/6/36	szt.
S-73012	120 mm	1/36	szt.

Kielnia sztukatorska



- stal nierdzewna hartowana 1 mm, 46-48 HRC
- uchwyt dwukomponentowy
- złącze spawane - 6 lat gwarancji

S-73016	60 mm	1/6/36	szt.
S-73018	80 mm	1/6/36	szt.
S-73020	100 mm	1/6/36	szt.
S-73022	120 mm	1/30	szt.

Kielnia sztukatorska



- stal sprężysta hartowana 1,2 mm, 46-48 HRC
- uchwyt - buk lakierowany
- złącze spawane - 6 lat gwarancji

S-73058	80 mm	1/6/36	szt.
S-73060	100 mm	1/6/36	szt.
S-73062	120 mm	1/6/36	szt.

Kielnia sztukatorska



- stal sprężysta hartowana 1,2 mm, 46-48 HRC
- uchwyt dwukomponentowy
- złącze spawane - 6 lat gwarancji

S-73068	80 mm	1/6/36	szt.
S-73070	100 mm	1/6/36	szt.
S-73072	120 mm	1/6	szt.

Pace i szpachle

Paca nierdzewna



- stal nierdzewna o bardzo wysokiej twardości
- uchwyt - buk lakierowany

S-73100	280 x 130 mm ; gładka	1/30	szt.
S-73106	280 x 130 mm ; 6 x 6 zęb	1/24	szt.
S-73108	280 x 130 mm ; 8 x 8 zęb	1/24	szt.
S-73110	280 x 130 mm ; 10 x 10 zęb	1/24	szt.

Paca nierdzewna



- stal nierdzewna o bardzo wysokiej twardości
- uchwyt dwukomponentowy

S-73200	280 x 130 mm ; gładka	1/30	szt.
S-73206	280 x 130 mm ; 6 x 6 zęb	1/30	szt.
S-73208	280 x 130 mm ; 8 x 8 zęb	1/30	szt.
S-73210	280 x 130 mm ; 10 x 10 zęb	1/30	szt.

Paca nierdzewna



- specjalny kształt zębów eliminuje powstawanie pustek powietrznych pod układaną płytką
- uchwyt dwukomponentowy
- zdecydowanie niższe zużycie kleju
- idealna do układania płytek na tarasach

S-73211	280 x 130 mm ; mały zęb	1/30	szt.
S-73212	280 x 130 mm ; duży zęb	1/30	szt.

Paca nierdzewna



- stal nierdzewna o bardzo wysokiej twardości
- uchwyt - buk lakierowany

S-73300	380 x 130 mm ; gładka	1/10	szt.
S-73308	380 x 130 mm ; 8 x 8 zęb	1/10	szt.
S-73310	380 x 130 mm ; 10 x 10 zęb	1/10	szt.

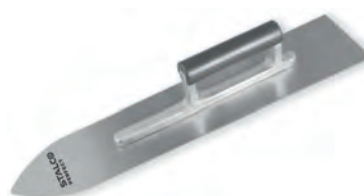
Paca nierdzewna



- stal nierdzewna o bardzo wysokiej twardości
- uchwyt - buk lakierowany

S-73400	480 x 130 mm ; gładka	1/10	szt.
S-73408	480 x 130 mm ; 8 x 8 zęb	1/10	szt.
S-73410	480 x 130 mm ; 10 x 10 zęb	1/10	szt.

Paca nierdzewna



- stal sprężysta hartowana 46-48 HRC
- uchwyt - buk lakierowany

S-73500	500 mm	1/30	szt.

Paca nierdzewna



- stal nierdzewna o bardzo wysokiej twardości
- uchwyt - buk lakierowany

S-73508	580 x 130 mm ; gładka	1/18	szt.

Paca wenecka



- stal nierdzewna hartowana
- uchwyt dwukomponentowy
- tynki weneckie, stiuk

S-73520	200 x 90 mm	1/20	szt.
S-73524	240 x 90 mm	1/20	szt.

Paca wenecka



- powierzchnia robocza szlifowana i polerowana
- gwarantująca uzyskanie najlepszego efektu polerowanych stiuków weneckich
- gryf aluminiowy, wykonany ze specjalnego stopu aluminium, lekki, a zarazem wytrzymały
- fazowane krawędzie boczne zapobiegające rozwarstwianiu nakładanego materiału na powierzchni
- stal nierdzewna hartowana 46-50 HRC
- rączka mocowana w systemie umożliwiającym wymianę na nową
- rączka wykonana z naturalnej skóry

S-73526	200 mm	1/12	szt.
S-73528	240 mm	1/12	szt.

Paca Amerykańska



- lekki, a zarazem wytrzymały gryf aluminiowy wykonany ze specjalnego stopu aluminium
- fazowane krawędzie boczne zapobiegające rozwarstwianiu nakładanego materiału na powierzchni
- służy do wygładzania ścian i sufitów masami szpachlowymi i gipsowymi
- stal nierdzewna hartowana 46-50 HRC
- rączka mocowana w systemie umożliwiającym wymianę na nową
- rączka wykonana z naturalnej skóry

S-73535	305 mm	1/12	szt.
S-73537	365 mm	1/12	szt.
S-73539	405 mm	1/12	szt.
S-73540	460 mm	1/12	szt.

Paca ABS gąbka naturalna



- paca z tworzywa
- uchwyt ABS
- podkład: gąbka naturalna

S-73218	280 x 130 mm ; gąbka 18 mm	1/16	szt.

Paca ABS hydrogąbka



- paca z tworzywa
- uchwyt ABS
- podkład: hydrogąbka

S-73222	280 x 130 mm ; hydrogąbka	1/12	szt.
S-73224	280 x 130 mm ; hydrogąbka nacinana	1/12	szt.

Paca ABS guma



- paca z tworzywa
- uchwyt ABS
- podkład: guma

S-73230	280 x 130 mm ; guma	1/18	szt.

Paca ABS filc



- paca z tworzywa
- uchwyt ABS
- podkład: filc

S-73232	280 x 130 mm ; filc	1/18	szt.

Paca ABS gąbka



- paca z tworzywa
- uchwyt ABS
- podkład: gąbka biała

S-73234	280 x 130 mm ; gąbka biała	1/12	szt.

Paca aluminiowa przegubowa



- blat aluminiowy
- podkład gąbka gumowa, kauczukowa naturalna; grubość 1,8 mm
- nasada stalowa gwintowana dla mocowania trzonka
- przegub
- trzonek bukowy 125 cm

S-73589	400 x 200 mm	1/10	szt.

Szpachla fasadowa



- ostrze ze stali nierdzewnej 0,5 mm
- profil aluminiowy o bardzo wysokiej sztywności
- uchwyt dwukomponentowy

S-73280	280 mm	1/10	szt.

Szpachla fasadowa



- ostrze ze stali nierdzewnej 0,5 mm
- profil aluminiowy o bardzo wysokiej sztywności
- uchwyt dwukomponentowy

S-73479	480 mm	1/10	szt.

Szpachla fasadowa



- ostrze ze stali nierdzewnej 0,4 mm
- profil aluminiowy o bardzo wysokiej sztywności
- uchwyt dwukomponentowy

S-73380	380 mm	1/10	szt.
S-73480	480 mm	1/10	szt.
S-73580	580 mm	1/10	szt.
S-73680	680 mm	1/10	szt.

Zestaw szpachli do gładzi z akcesoriami



- w zestawie:
- szpachla aluminiowa
- 250 mm – S-73592
- 400 mm – S-73594
- 600 mm – S-73596
- 800 mm – S-73598
- 1000 mm – S-73600
- szpachla malarska korkowa z bitem Ph2
- 150 mm – S-73371
- uchwyt malarski S-73880
- kij teleskopowy 0,93 - 1,42 m S-73630
- uchwyt do szpachli S-73628
- wałek malarski do gładzi S-73927

S-73560	10 elementów	1	kpl.

Szpachla aluminiowa 0,3 mm



- ostrze ze stali nierdzewnej 0,3 mm
- uchwyt aluminiowy o bardzo wysokiej sztywności
- system wymiennych ostrzy

S-73592	250 x 0,3 mm	1	szt.
S-73594	400 x 0,3 mm	1	szt.
S-73596	600 x 0,3 mm	1	szt.
S-73598	800 x 0,3 mm	1	szt.
S-73600	1000 x 0,3 mm	1	szt.
S-73602	1250 x 0,3 mm	1	szt.
S-73604	1500 x 0,3 mm	1	szt.

Szpachla aluminiowa 0,5 mm



- ostrze ze stali nierdzewnej 0,5 mm
- uchwyt aluminiowy o bardzo wysokiej sztywności
- system wymiennych ostrzy

S-73606	250 x 0,5 mm	1	szt.
S-73608	400 x 0,5 mm	1	szt.
S-73610	600 x 0,5 mm	1	szt.
S-73612	800 x 0,5 mm	1	szt.
S-73614	1000 x 0,5 mm	1	szt.
S-73616	1250 x 0,5 mm	1	szt.
S-73618	1500 x 0,5 mm	1	szt.

Zestaw szpachli do gładzi z tworzywa z akcesoriami



- w zestawie:
- szpachla z tworzywa
- 250 mm – s-73544
- 400 mm – s-73546
- 600 mm – s-73548
- 800 mm – s-73550
- 1000 mm – s-73552
- szpachla malarska korkowa z bitem Ph2
- 150 mm – s-73371
- uchwyt malarski s-73880
- kij teleskopowy 0,93 - 1,42 m S-73630
- uchwyt do szpachli s-73628
- wałek malarski do gładzi S-73927

S-73558	10 elementów	1	kpl.

Szpachla powierzchniowa z tworzywa



- ostrze ze stali nierdzewnej 0,3 mm
- uchwyt wykonany z tworzywa odpornego na odkształcenia i pęknięcia
- system wymiennych ostrzy

S-73544	250 x 0,3 mm	1	szt.
S-73546	400 x 0,3 mm	1	szt.
S-73548	600 x 0,3 mm	1	szt.
S-73550	800 x 0,3 mm	1	szt.
S-73552	1000 x 0,3 mm	1	szt.
S-73554	1250 x 0,3 mm	1	szt.

Ostrze wymienne do szpachli z tworzywa



- ostrze ze stali nierdzewnej, hartowanej 48-50 HRC
- szlifowana krawędź robocza
- zaokrąglone rogi ostrza celem uniknięcia powstawania rys na ścianach podczas pracy

S-73562	250 x 0,3 mm	1/40	szt.
S-73563	400 x 0,3 mm	1/30	szt.
S-73564	600 x 0,3 mm	1/50	szt.
S-73565	800 x 0,3 mm	1/50	szt.
S-73566	1000 x 0,3 mm	1/40	szt.
S-73567	1250 x 0,3 mm	1/30	szt.

Ostrze wymienne do szpachli aluminiowej



- ostrze ze stali nierdzewnej, hartowanej 48-50 HRC
- sprężyste
- odporna na ścieranie

S-73619	250 x 0,3 mm	1/50	szt.
S-73621	400 x 0,3 mm	1/50	szt.
S-73622	600 x 0,3 mm	1/50	szt.
S-73623	800 x 0,3 mm	1/50	szt.
S-73624	1000 x 0,3 mm	1/35	szt.
S-73625	1250 x 0,3 mm	1/35	szt.
S-73627	1500 x 0,3 mm	1/35	szt.
S-73582	250 x 0,5 mm	1/50	szt.
S-73583	400 x 0,5 mm	1/50	szt.
S-73584	600 x 0,5 mm	1/50	szt.
S-73585	800 x 0,5 mm	1/50	szt.
S-73586	1000 x 0,5 mm	1/35	szt.
S-73587	1250 x 0,5 mm	1/35	szt.
S-73588	1500 x 0,5 mm	1/35	szt.

Walizka na narzędzia do gładzi



- wykonanie z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia i wstrząsy,
- środek wyściełany bardzo dobrej jakości pokarbowaną gąbką, która zapobiega przemieszczaniu się narzędzi wewnątrz walizki podczas transportu,
- zamknięcie na cztery solidne zatrzaski,
- produkcja metodą wtryskową,
- wykonanie z wysokogatunkowego plastiku,
- wypełnienie piankowe wewnątrz „Egg-Form” na części dolnej,
- wypełnienie piankowe płaskie wewnątrz na części górnej.

S-76610	118 x 35 x 11 cm	1	szt.

Kij teleskopowy do adaptera do szpachli aluminiowej



- wykonany z tworzywa sztucznego i aluminium
- przełącznik szybkiego mocowania uchwytu

S-73629	1,2 - 2,0 m	1/6/24	szt.
S-73630	0,93 - 1,43 m	1/6/24	szt.

Uchwyt do szpachli aluminiowej



- wykonany z tworzywa sztucznego
- ruchoma głowica

S-73628	-	1	szt.

Tarnik fasadowy do styropianu



- wygodny, ergonomiczny profil z anodowanego aluminium
- wytrzymała i sztywna konstrukcja
- łatwo wymienne, modułowe ostrza

S030437160	1600 mm	1	szt.

Ostrza do tarników fasadowych do styropianu



- łatwo wymienne, modułowe ostrza – łatwy montaż z użyciem śrubokręta typu gwiazdka
- profil tarnika oraz ostrza tworzą komplet wielokrotnego użytku

S030437161	1600 mm	1/5	szt.

Szpachla malarska korkowa + bit



- ergonomiczna rękojeść pokryta korkiem naturalnym
- blat ze stali nierdzewnej hartowanej, szlifowany grubościowo

S-73361	40 mm	1/12	szt.
S-73363	60 mm	1/12	szt.
S-73365	80 mm	1/12	szt.
S-73367	100 mm	1/12	szt.
S-73369	120 mm	1/12	szt.

Szpachla malarska korkowa + bit



- ergonomiczna rękojeść pokryta korkiem naturalnym
- wymienny bit Ph2 25 mm
- blat ze stali nierdzewnej hartowanej, szlifowany grubościowo

S-73371	150 mm	1/12	szt.

Szpachelki do silikonu



- do wygładzania masy silikonowej podczas prac glazurniczych

S-75276	4 szt.	1/24	opak.

Narzędzia glazurnicze

Kliny do SYSTEMU 1



- poziomowanie płytek metodą klips/klin o grubości płytki od 6 do 14 mm
- do prac glazurniczych
- kompatybilne z innymi elementami SYSTEMU 1

S-75212	200 szt.	1	opak.

Kliny do SYSTEMU 2



- poziomowanie płytek metodą klips/klin o grubości płytki od 4 do 12 mm
- do prac glazurniczych
- kompatybilne z innymi elementami SYSTEMU 2

S-75227	350 szt.	1	opak.

Kliny do SYSTEMU 3



- poziomowanie płytek metodą klips/ klin o grubości płytki od 6 do 18 mm
- do prac glazurniczych
- kompatybilne z innymi elementami SYSTEMU 3

S-75246	100 szt.	1	opak.

Kliny glazurnicze



- do prac glazurniczych
- do poziomowania płytek
- Po zaschnięciu kleju zerwać klipsy

S-75283	35 x 8 x 6 mm ; 500 szt.	1/16	opak.
S-75285	50 x 13 x 10 mm ; 150 szt.	1/16	opak.

Klipsy 1mm do SYSTEMU 1



- poziomowanie płytek metodą klips/ klin o grubości płytki od 6 do 14 mm
- do prac glazurniczych
- kompatybilne z innymi elementami SYSTEMU 1

S-75206	1 mm ; 250szt.	1	opak.
S-75208	1,5 mm ; 250 szt.	1	opak.
S-75210	2 mm ; 250 szt.	1	opak.

Klipsy 1mm do SYSTEMU 2



- poziomowanie płytek metodą klips/ klin o grubości płytki od 4 do 12 mm
- do prac glazurniczych
- kompatybilne z innymi elementami SYSTEMU 2

S-75221	1 mm ; 250 szt.	1	opak.
S-75223	1,5 mm ; 250 szt.	1	opak.
S-75225	2 mm ; 250 szt.	1	opak.

Klipsy 1mm do SYSTEMU 3



- poziomowanie płytek metodą klips/ klin o grubości płytki od 6 do 18 mm
- do prac glazurniczych
- kompatybilne z innymi elementami SYSTEMU 3

S-75238	1 mm ; 130 szt.	1	opak.
S-75240	1,5 mm ; 130 szt.	1	opak.
S-75242	2 mm ; 130 szt.	1	opak.
S-75244	3 mm ; 130 szt.	1	opak.

Klipsy 1mm do SYSTEMU 4



- poziomowanie płytek metodą klips/ klin o grubości płytki od 3 do 16 mm
- do prac glazurniczych
- kompatybilne z innymi elementami SYSTEMU 4

S-75265	1 mm ; 300 szt.	1	opak.
S-75267	1,5 mm ; 300 szt.	1	opak.
S-75269	2 mm ; 300 szt.	1	opak.
S-75271	3 mm ; 300 szt.	1	opak.

Krzyżyki dystansowe



- do prac glazurniczych
- do poziomowania płytek
- Po zaschnięciu kleju zerwać klipsy

S-75279	system jedyńkowy/fuga pełna ; 80 szt.	1/16	opak.

Krzyżyki dystansowe



- do prac glazurniczych
- do poziomowania płytek
- Po zaschnięciu kleju zerwać klipsy

S-75281	system połówkowy/fuga ułamkowa ; 80 szt.	1/16	opak.

Zestaw poziomujący SYSTEM 1



- poziomowanie płytek metodą klips/ klin o grubości płytki od 6 do 14 mm
- do prac glazurniczych
- kompatybilne z innymi elementami SYSTEMU 1

S-75200	1 mm ; 100/100 szt.	1	opak.
S-75202	1,5 mm ; 100/100 szt.	1	opak.
S-75204	2 mm ; 100/100 szt.	1	opak.

Zestaw poziomujący SYSTEM 2



- poziomowanie płytek metodą klips/ klin o grubości płytki od 4 do 12 mm
- do prac glazurniczych
- kompatybilne z innymi elementami SYSTEMU 2

S-75215	1 mm ; 150/150 szt.	1	opak.
S-75217	1,5 mm ; 150/150 szt.	1	opak.
S-75219	2 mm ; 150/150 szt.	1	opak.

Zestaw poziomujący SYSTEM 3



- poziomowanie płytek metodą klips/ klin o grubości płytki od 6 do 18 mm
- do prac glazurniczych
- kompatybilne z innymi elementami SYSTEMU 3

S-75230	1 mm ; 50/50 szt.	1	opak.
S-75232	1,5 mm ; 50/50 szt.	1	opak.
S-75234	2 mm ; 50/50 szt.	1	opak.
S-75236	3 mm ; 50/50 szt.	1	opak.

Zestaw poziomujący klips/pokrętło - SYSTEM 4



- poziomowanie płytek metodą klips/ klin o grubości płytki od 3 do 16 mm
- do prac glazurniczych
- kompatybilne z innymi elementami SYSTEMU 4

S-75249	1 mm ; 100/50 szt.	1	opak.
S-75251	1,5 mm ; 100/50 szt.	1	opak.
S-75253	2 mm ; 100/50 szt.	1	opak.
S-75255	3 mm ; 100/50 szt.	1	opak.

Podkładka do SYSTEMU 4



- poziomowanie płytek metodą klips/ klin o grubości płytki od 3 do 16 mm
- do prac glazurniczych
- kompatybilne z innymi elementami SYSTEMU 4

S-75273	58 mm ; 100 szt.	1	opak.

Szczypce do systemów poziomujących



- do prac glazurniczych
- do poziomowania płytek
- Po zaschnięciu kleju zerwać klipsy
- kompatybilne z SYSTEMAMI 1, 2 i 3

S-75274	1 szt.	1/16	opak.

Narzędzia do prac ziemnych

Łopata piaskowa



- wykonana z wysokogatunkowej szwedzkiej stali borowej SSAB
- stal hartowana
- blat roboczy przetłaczany
- trzonek metalowy pokryty nakładką gumową antypoślizgową
- uchwyt dwukomponentowy

S-74001	trzonek metalowy	1/5	szt.

Szpadel prosty



- wykonana z wysokogatunkowej szwedzkiej stali borowej SSAB
- stal hartowana
- blat roboczy przetłaczany
- trzonek metalowy pokryty nakładką gumową antypoślizgową
- uchwyt dwukomponentowy

S-74003	trzonek metalowy	1/5	szt.

Szpadel ostry



- wykonana z wysokogatunkowej szwedzkiej stali borowej SSAB
- stal hartowana
- blat roboczy przetłaczany
- trzonek metalowy pokryty nakładką gumową antypoślizgową
- uchwyt dwukomponentowy

S-74005	trzonek metalowy	1/5	szt.

Wyciskacz do mas silikonowych



- mocny, stalowy pręt wyciskający masę
- szeroki, mocny zamek popychający pręt
- podwójna blokada zamka
- mocna stalowa nakrętka łącząca szkielet z korpusem
- szeroka, gruba blacha zapewniająca sztywność wyciskacza

S-73007	245 mm	1/12	szt.

Pistolety i wyciskacze

Pistolet do piany



- regulacja strumienia piany wykonana z mosiądzu
- rękojeść i obudowa wykonana ze stopu aluminium zapewniającego lekkość i wytrzymałość
- iglica ze stali nierdzewnej zapewniająca doskonałą szczelność
- teflonowy zaworek zwrotny kulowy

S-76600	-	1/20	szt.

Wyciskacz do mas silikonowych



- sztywny, lekki korpus wykonany ze stopu aluminium
- szeroki, mocny zamek popychający pręt
- podkładka PVC szczelnie dopasowana do tuby wyciskacza
- solidny, masywny dozownik PVC

S-73011	225 mm	1/10	szt.

Pojemniki budowlane

Pojemnik na masę szpachlową



- do mieszania masy szpachlowej, gipsu, fug, tynku
- wykonany z blachy nierdzewnej polerowanej o grubości 0,8 mm

S031773360	-	1/2	szt.

Wyciskacz do kotew chemicznych



- 3 mocne, stalowe pręty wyciskające masę
- szeroki, mocny zamek
- gruba, szeroka blacha zapewniająca sztywność wyciskacza
- solidny, gruby pierścień PVC dokładnie dopasowany do kartusza kotwy

S-73017	205 mm ; do kotew 400 ml	1/10	szt.

Wyciskacz do mas silikonowych



- konstrukcja wykonana z blachy o grubości 2 mm
- mocny sześciokątny pręt wypychający masę
- mocna dźwignia zamocowana stalowym nitami

S-73001	240 mm	1/24	szt.

STALCO⁺



**AKCESORIA
MALARSKIE**

Narzędzia malarskie

Pędzel angielski UNIVERSAL



- do wszelkiego rodzaju farb olejnych oraz nitro

S-38970	1" / 51 / 15 mm	1/24	szt.
S-38972	1.5" / 51 / 15 mm	1/24	szt.
S-38974	2" / 51 / 15 mm	1/24	szt.
S-38976	2.5" / 51 / 15 mm	1/24	szt.
S-38978	3" / 57 / 15 mm	1/24	szt.
S-38980	3.5" / 57 / 15 mm	1/12	szt.
S-38982	4" / 57 / 15 mm	1/12	szt.

Pędzel angielski WOOD



- do lakierów, bejc i impregnatów do drewna

S-38990	1" / 51 / 15 mm	1/24	szt.
S-38992	1.5" / 51 / 15 mm	1/24	szt.
S-38994	2" / 57 / 15 mm	1/24	szt.
S-38996	2.5" / 57 / 15 mm	1/24	szt.
S-38998	3" / 57 / 15 mm	1/24	szt.
S-39000	3.5" / 57 / 15 mm	1/12	szt.

Pędzel angielski ACRYL



- do farb emulsyjnych, akrylowych i lateksowych

S-39002	1" / 51 / 15 mm	1/24	szt.
S-39004	1.5" / 51 mm	1/24	szt.
S-39006	2" / 57 mm	1/24	szt.
S-39008	2.5" / 57 mm	1/24	szt.
S-39010	3" / 57 / 15 mm	1/24	szt.
S-39012	3.5" / 57 / 15 mm	1/12	szt.

Pędzel angielski NITRO



- do wszelkiego rodzaju farb olejnych oraz nitro

S-39020	1" / 51 / 15 mm	1/24	szt.
S-39022	1.5" / 51 / 15 mm	1/24	szt.
S-39024	2" / 51 / 15 mm	1/24	szt.
S-39026	2.5" / 57 / 15 mm	1/24	szt.
S-39028	3" / 57 / 15 mm	1/24	szt.
S-39030	3.5" / 57 / 15 mm	1/12	szt.
S-39032	4" / 57 / 15 mm	1/12	szt.

Pędzel okrągły UNIVERSAL



- do wszelkiego rodzaju farb i lakierów

S-38940	Ø 20 / 44 mm	1/24	szt.
S-38942	Ø 30 / 44 mm	1/24	szt.
S-38944	Ø 40 / 51 mm	1/24	szt.
S-38946	Ø 50 / 57 mm	1/12	szt.
S-38948	Ø 60 / 57 mm	1/12	szt.

Pędzel ławkowiec UNIVERSAL



- do farb emulsyjnych
- do nierównych oraz większych powierzchni, zapewnia szybsze malowanie

S-38984	190 / 83 / 90 mm	1/6	szt.
S-38986	180 / 76 / 80 mm	1/6	szt.
S-38988	170 / 70 / 70 mm	1/6	szt.

Pędzel tapetowy UNIVERSAL



- do farb emulsyjnych i emalii
- do nierównych oraz większych powierzchni, zapewnia szybsze malowanie

S-38958	70 / 51 / 30 mm	1/12	szt.
S-38960	90 / 51 / 30 mm	1/12	szt.
S-38962	110 / 57 / 30 mm	1/12	szt.
S-38964	130 / 57 / 30 mm	1/12	szt.
S-38966	140 / 64 / 40 mm	1/12	szt.
S-38968	150 / 64 / 50 mm	1/12	szt.

Pędzel tapetowy WOOD



- do lakierów i bej
- do nierównych oraz większych powierzchni, zapewnia szybsze malowanie

S-39014	130 / 57 / 30 mm	1/12	szt.

Pędzel kaloryferowy UNIVERSAL



- do wszelkiego rodzaju farb i lakierów

S-38950	25 / 44 / 8 mm	1/24	szt.
S-38952	36 / 44 / 8 mm	1/24	szt.
S-38954	50 / 51 / 8 mm	1/24	szt.
S-38956	63 / 51 / 8 mm	1/24	szt.

Walek malarski - Velur NITRO



- do wszystkich farb i lakierów, w tym na bazie rozpuszczalników nitro (jest odporny na ich działanie)
- wykonany w technologii termofuzji
- pozostawia gładką powierzchnię
- idealny na lamperie, podłogi itp.

S-38811	180 / 42 / 4 / Ø 8 mm	1/5/50	szt.
S-38813	250 / 42 / 4 / Ø 8 mm	1/5/50	szt.

Walek malarski - Złota nić Fasada UNIVERSAL



- walek poliakrylowy do farb emulsyjnych i akrylowych
- doskonale rozprowadza farbę
- tworzy delikatną strukturę

S-38844	180 / 54 / 18 / Ø 8 mm	1/5/30	szt.
S-38846	250 / 54 / 18 / Ø 8 mm	1/5/30	szt.

Walek malarski - Złota nić UNIVERSAL



- walek poliakrylowy do farb emulsyjnych, akrylowych oraz lateksowych
- doskonale rozprowadza farbę
- tworzy delikatną strukturę

S-38831	60 / 17 / 12 / Ø 6 mm ; kpl. 2 szt.	1/25	kpl.
S-38833	100 / 17 / 12 / Ø 6 mm	1/50	szt.
S-38835	150 / 17 / 12 / Ø 6 mm ; kpl. 2 szt.	1/25	kpl.
S-38837	100 / 30 / 12 / Ø 6 mm	1/25	szt.
S-38839	150 / 30 / 12 / Ø 6 mm	1/25	szt.
S-38841	180 / 48 / 12 / Ø 8 mm	1/5/50	szt.
S-38843	250 / 48 / 12 / Ø 8 mm	1/5/50	szt.

Walek malarski - Złota Nić kątowy UNIVERSAL



- walek poliakrylowy
- do malowania narożników farbami emulsyjnymi, lateksowymi i akrylowymi

S-38873	18 / Ø 6 mm	1/30	szt.

Walek malarski - Zielona nić ACRYL



- walek poliestrowy do farb dwuskładnikowych, gęstych farb jednokrotnego krycia oraz farb dyspersyjnych i lateksowych
- bardzo mocna tkanina wytrzymała na rozdarcie oraz ścieranie
- idealny na niezbyt równe powierzchnie ścian i sufitów

S-38819	100 / 17 / 9 / Ø 6 mm	1/50	szt.
S-38821	150 / 17 / 9 / Ø 6 mm ; kpl. 2 szt.	1/25	kpl.
S-38823	100 / 30 / 9 / Ø 6 mm	1/25	szt.
S-38825	150 / 30 / 9 / Ø 6 mm	1/25	szt.
S-38827	180 / 48 / 9 / Ø 8 mm	1/5/50	szt.
S-38829	250 / 48 / 9 / Ø 8 mm	1/5/50	szt.

Wałek malarski - Złota Nić UNIVERSAL



- wałek poliestrowy do farb emulsyjnych, akrylowych oraz lateksowych
- doskonale rozprowadza farbę
- tworzy delikatną strukturę

S-38780	100 / 17 / 12 / Ø 6 mm	1/50	szt.
S-38782	180 / 48 / 12 / Ø 8 mm	1/5/50	szt.
S-38784	250 / 48 / 12 / Ø 8 mm	1/5/50	szt.

Wałek malarski - Flock ACRYL



- do farb akrylowych i bejc oraz farb akrylowodorozcieńczalnych
- dzięki flockowaniu nie pozostawia tzw. „baniek”

S-38921	50 / 35 / Ø 6 mm ; kpl. 2 szt.	1/150	kpl.
S-38923	70 / 35 / Ø 6 mm ; kpl. 2 szt.	1/25	kpl.
S-38925	110 / 35 / Ø 6 mm	1/100	szt.
S-38927	160 / 35 / Ø 6 mm ; kpl. 2 szt.	1/250	kpl.

Wałek malarski - Microfaser WOOD



- do farb akrylowych, lazurów i bejc
- fazowany
- pozostawia niewielką strukturę

S-38790	100 / 17 / 9 / Ø 6 mm	1/50	szt.
S-38792	180 / 48 / 9 / Ø 8 mm	1/5/50	szt.
S-38794	250 / 48 / 9 / Ø 8 mm	1/5/50	szt.

Wałek malarski - Moltopren ACRYL



- wałek standardowy o gęstości 30 kg / m³
- do farb wodorozcieńczalnych, olejnych i lakierów na bazie rozpuszczalników nieagresywnych oraz farb alkidowych

S-38875	50 / 35 / Ø 6 mm ; kpl. 2 szt.	1/25	kpl.
S-38877	70 / 35 / Ø 6 mm ; kpl. 2 szt.	1/25	kpl.
S-38879	110 / 35 / Ø 6 mm	1/50	szt.
S-38881	160 / 35 / Ø 6 mm ; kpl. 2 szt.	1/25	kpl.

Kij teleskopowy



- przeznaczony do uchwytów wałków malarskich

S-38883	1,1 - 2,0 m	1/25	szt.
S-38885	1,6 - 3,0 m	1/25	szt.

Uchwyt malarski



- mini: dla wałka o szerokości 5 cm

S-38899	do wałka 50 / Ø 6 mm	1/50	szt.
S-38901	do wałka 100 / Ø 6 mm - kaloryferowy	1/50	szt.
S-38903	do wałka 100 / Ø 6 mm	1/50	szt.
S-38905	do wałka 180 / Ø 8 mm	1/50	szt.
S-38907	do wałka 250 / Ø 8 mm	1/50	szt.

Zestaw malarski - Velur NITRO



- kuweta mała (15x29 cm)
- 2 wałki przeznaczone do wszystkich farb i lakierów, w tym na bazie rozpuszczalników nitro (odporne na ich działanie)
- wykonane w technologii termofuzji
- pozostawia gładką powierzchnię
- uchwyt malarski do wałka
- Idealne na lamperie, podłogi itp.

S-38909	kuweta 150 x 290 mm ; uchwyt 100 / Ø 6 mm ; 2 x Velur 100 mm	1/25	kpl.

Zestaw malarski - Zielona nić ACRYL



- kuweta mała (15x29 cm)
- 2 wałki wykonane z poliestru, przeznaczone do farb dwuskładnikowych oraz gęstych farb jednokrotnego krycia
- bardzo mocna tkanina wytrzymała na rozdarcie oraz ścieranie
- uchwyt malarski do wałka
- idealny na niezbyt równe powierzchnie ścian i sufitów

S-38911	kuweta 150 x 290 mm ; uchwyt 100 / Ø 6 mm ; 2 x Zielona nić 100 mm	1/25	kpl.

Zestaw malarski - Złota nić UNIVERSAL



- kuweta mała (15x29 cm)
- 2 wałki wykonane z poliakrylu przeznaczonego do farb emulsyjnych i akrylowych
- doskonale rozprowadzają farbę
- tworzą delikatną strukturę
- uchwyt malarski do wałka

S-38913	kuweta 150 x 290 mm ; uchwyt 100 / Ø6 mm ; 2 x Złota nić 100 mm	1/25	kpl.

Zestaw malarski - Microfaser WOOD



- kuweta mała (15x29 cm)
- 2 wałki do malowania rzadkimi farbami - bejce, akryle, lazury
- dzięki zastosowaniu specjalnej tkaniny, maluje się nimi łatwo i bez chlapania
- pozostawiają niewielką strukturę
- uchwyt malarski do wałka

S-38917	kuweta 150 x 290 mm ; uchwyt 100 / Ø6 mm ; 2 x Microfaser 100 mm	1/25	kpl.

Zestaw malarski - Moltopren ACRYL



- kuweta mała (15x29 cm)
- 2 wałki wykonane z gąbki o gęstości 30 kg/m³
- uchwyt malarski do wałka
- idealny do farb olejnych i nitro
- do malowania elementów o nieregularnych kształtach

S-38919	kuweta 150 x 290 mm ; uchwyt 100 / Ø6 mm ; 2 x Moltopren 110 mm	1/25	kpl.

Kratka malarska



- do odprowadzania nadmiaru farby z wałków malarskich

S-38887	270 x 290 mm	1/50	szt.
S-38889	200 x 240 mm	1/50	szt.

Kuweta malarska



- mini: dla wałka o szerokości 5 cm

S-38891	100 x 200 mm ; mini	1/50	szt.
S-38893	150 x 290 mm ; mała	1/50	szt.
S-38895	240 x 320 mm ; średnia	1/50	szt.
S-38897	330 x 340 mm ; duża	1/50	szt.

Wiadro malarskie



S-38896	8 L	1/20	szt.
S-38898	12 L	1/20	szt.

Taśmy klejące

Taśma malarska



- do podstawowych prac malarskich
- przyczepna przez krótki okres czasu
- do powierzchni gładkich, wolnych od kurzu i tłuszczu
- do stosowania wewnątrz budynku
- skala przyczepności do podłoża: 2/5

S042138219	19 mm x 25 m	1/12/48	szt.
S042138225	25 mm x 25 m	1/9/36	szt.
S042138230	30 mm x 25 m	1/10/40	szt.
S042138238	38 mm x 25 m	1/6/24	szt.
S042138248	48 mm x 25 m	1/6/24	szt.
S042138271	30 mm x 50 m	1/10/40	szt.
S042138274	38 mm x 50 m	1/6/24	szt.
S042138277	48 mm x 50 m	1/6/24	szt.

Taśma malarska niebieska



- do prac malarskich i ogólnobudowlanych
- przyczepna do powierzchni gładkich i średnio chropowatych
- do 14 dni na zewnątrz i 30 dni wewnątrz budynku
- skala przyczepności do podłoża: 4/5

S042138531	30 mm x 25 m	1/40	szt.
S042138534	38 mm x 25 m	1/24	szt.
S042138537	48 mm x 25 m	1/24	szt.
S042138540	30 mm x 50 m	1/40	szt.
S042138543	38 mm x 50 m	1/24	szt.
S042138546	48 mm x 50 m	1/24	szt.
S042138547	48 mm x 50 m ; 3-pak.	1/36	kpl.

Taśma malarska Washi uniwersalna



- do prac malarskich i ogólnobudowlanych
- hydrofobowa powłoka taśmy, odpycha wodę i wilgoć
- do wszystkich farb i lakierów
- przyczepna do powierzchni gładkich i średnio chropowatych z drewna, metalu, plastiku, tynków, gładzi, cegły
- łatwa do usunięcia do 30 dni wewnątrz i na zewnątrz budynku
- skala przyczepności do podłoża: 3/5

S042138218	25 mm x 25 m	1/36	szt.
S042138220	38 mm x 25 m	1/24	szt.
S042138222	48 mm x 25 m	1/20	szt.
S042138224	10 mm x 50 m	1/96	szt.
S042138226	30 mm x 50 m	1/32	szt.
S042138228	38 mm x 50 m	1/24	szt.
S042138231	48 mm x 50 m	1/20	szt.
S042138232	38 mm x 50 m ; 3-pak.	1/8	kpl.

Taśma naprawcza Duct tape



- do prac naprawczych i montażowych
- do łączenia różnych materiałów
- wzmocniona struktura odporna na uszkodzenia
- ręcznie zrywalna
- wodoodporna
- do wewnątrz i na zewnątrz
- skala wytrzymałości 5/5

S042238405	48 mm x 5 m	1/72	szt.
S042238410	48 mm x 10 m	1/72	szt.
S042238425	48 mm x 25 m	1/48	szt.
S042238450	48 mm x 50 m	1/24	szt.

Taśma montażowa piankowa dwustronna



- do drobnych prac montażowych: montaż listew na kable, tabliczek, lekkich elementów
- dwustronnie klejąca
- odporna na wilgoć
- wysoka siła klejenia
- do podłoży gładkich i średnio chropowatych
- do wewnątrz i na zewnątrz
- skala przyczepności do podłoża: 5/5

S042238475	19 mm x 5 m	1/90	szt.

Taśma montażowa dwustronna



- do drobnych prac z materiałem o niskiej wadze: karton, płótno, filc itp.
- majsterkowanie, prace biurowe, rękodzieło
- dwustronnie klejąca
- wysoka siła klejenia
- do wewnątrz
- do podłoży gładkich
- skala przyczepności do podłoża: 5/5

S042238505	48 mm x 5 m	1/72	szt.
S042238510	48 mm x 10 m	1/72	szt.
S042238525	48 mm x 25 m	1/48	szt.

Taśma pakowa brązowa



- do sklejania kartonów, pudeł, kopert
- do prac domowych, biurowych i na magazynie
- wytrzymała na rozerwanie
- do wewnątrz
- wysoka przyczepność do podłoży gładkich
- skala przyczepności do podłoża: 4/5

S042338240	48 mm x 40 m	1/12/36	szt.
S042338260	48 mm x 60 m	1/12/36	szt.

Taśma pakowa transparentna



- do sklejania kartonów, pudeł, kopert
- do prac domowych, biurowych i na magazynie
- wytrzymała na rozerwanie
- do wewnątrz
- wysoka przyczepność do podłoża gładkich
- skala przyczepności do podłoża: 5/5

S042338340	48 mm x 40 m	1/12/36	szt.
S042338360	48 mm x 60 m	1/12/36	szt.

Taśma pakowa papierowa



- wykonana z ekologicznego papieru kraft
- do sklejania pudeł, kopert
- do łączenia tektur i papierów zabezpieczających podłogi w trakcie prac malarsko-budowlanych
- przyczepna do większości powierzchni suchych, gładkich i średnio chropowatych
- do wewnątrz
- wysoka siła klejenia
- skala przyczepności do podłoża: 5/5

S042338250	48 mm x 50 m	1/60	szt.

Taśma antyryrsowa fibermesh do płyt G-K



- wysoka trwałość połączenia- niweluje naprężenia, przez co spoina nie pęka
- doskonale wtapia się w masę szpachlową
- tworzy niemal niewidoczne wzmocnienie przy odpowiedniej obróbce
- warstwa kleju służy do ułatwienia aplikacji (nie jest to warstwa mocująca)
- do stosowania z masą do spoinowania

S042238020	50 mm x 20 m	1/72	szt.
S042238045	50 mm x 45 m	1/54	szt.
S042238090	50 mm x 90 m	1/24	szt.

Taśma antyryrsowa z włókna szklanego do płyt G-K



- wysoka trwałość połączenia - niweluje naprężenia, przez co spoina nie pęka
- doskonale wtapia się w masę szpachlową
- tworzy niemal niewidoczne wzmocnienie przy odpowiedniej obróbce
- do stosowania z masą do spoinowania

S042238560	50 mm x 25 m	1/40	szt.

Taśma ostrzegawcza białoczerwona



- do oznaczania miejsc niebezpiecznych i zakazanych
- wytrzymała na zrywanie
- odporna na czynniki atmosferyczne
- wyraźne ostrzegawcze kolory
- nie posiada kleju

S042238580	75 mm x 100 m	1/24	szt.

Taśma izolacyjna

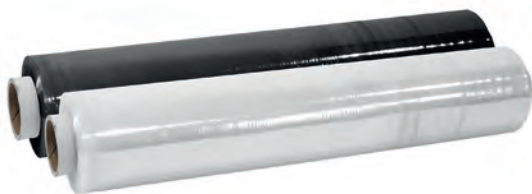


- wykonana z PVC
- grubość 0,13 mm
- różne kolory

S-38615	15 mm x 10 m ; czarny ; opak. 10 szt.	10/240	szt.
S-38620	15 mm x 10 m ; biały ; opak. 10 szt.	10/240	szt.
S-38625	15 mm x 10 m ; niebieski ; opak. 10 szt.	10/240	szt.
S-38630	15 mm x 10 m ; czerwony ; opak. 10 szt.	10/240	szt.
S-38635	15 mm x 10 m ; żółto-zielony ; opak. 10 szt.	10/240	szt.
S-38640	15 mm x 10 m ; mix ; opak. 10 szt.	10/240	szt.

Folie

Folia stretch



• 23 mikrony

S-47680	50 cm / 1,0 - 1,3 kg / transparent	1/6	szt.
S-47697	50 cm / 2,2 - 2,5 kg / transparent	1/6	szt.
S-47698	50 cm / 1,0 - 1,3 kg / czarna	1/6	szt.
S-47699	50 cm / 2,2 - 2,5 kg / czarna	1/6	szt.

Folia stretch



• 23 mikrony

S-47700	10 cm / 0,21-0,25 kg / z rączką / transparent	1/30	szt.

Folia stretch



• 23 mikrony

S-47701	10 cm / 0,21 - 0,25 kg / do rączki MiniRap / transparent	1/50	szt.

Folia ochronna samoprzylepna niebieska



- samoprzylepna
- o wysokiej wytrzymałości
- odporna na działanie UV i czynniki atmosferyczne
- nie pozostawia śladów kleju

S043147674	500 mm x 75 m	1/6	szt.
S043147672	500 mm x 30 m	1/6	szt.

Folia ochronna samoprzylepna bezbarwna



- ochrona powierzchni podczas prac remontowo-budowlanych
- do powierzchni takich jak okna, drzwi, meble
- do stosowania w pionie i w poziomie
- nie pozostawia kleju podczas usuwania
- do 30 dni wewnątrz budynku
- grubość: 30 mikronów
- skala przyczepności do podłoża: 3/5

S043147676	500 mm x 75 m	1/6	szt.

Papier malarski wodoodporny w rolce



- zabezpieczanie podłóg

S043147125	25 m2	1/100	szt.

Folia ochronna BASIC 60



- lekka folia ochronna do podstawowych prac porządkowych i malarskich
- zabezpiecza powierzchnie przed kurzem, farbą i zabrudzeniami
- skala wytrzymałości: 2/5
- kolor: przezroczysty

S043147620	4 m x 5 m ; przezroczysty	1/40	szt.

Folia ochronna STRONG 500



- mocna folia ochronna do intensywnych prac remontowych i budowlanych
- zapewnia wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne i działanie czynników zewnętrznych
- skala wytrzymałości: 4/5
- kolor: bursztynowy

S043147670	4 m x 5 m ; bursztynowy	1/30	szt.

Folia ochronna BASIC 300



- folia ochronna do podłóg, mebli i innych elementów wyposażenia wnętrz
- sprawdza się podczas remontów, malowania i prac wykończeniowych
- skala wytrzymałości: 2/5
- kolor: szary

S043147630	4 m x 5 m ; szary	1/35	szt.

Folia ochronna STRONG 900



- mocna folia ochronna do wielokrotnego użytku
- skutecznie zabezpiecza powierzchnie przed zabrudzeniami i wilgocią, zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz
- skala wytrzymałości: 4/5
- kolor: czarny

S043147650	4 m x 5 m ; czarny	1/10	szt.

Folia ochronna MEDIUM 500



- wytrzymała folia ochronna do zastosowań remontowych i budowlanych
- odporna na uszkodzenia i rozerwania
- skala wytrzymałości: 3/5
- kolor: czarny

S043147640	4 m x 5 m ; czarny	1/20	szt.

STALCO⁺
PERFECT



**AKCESORIA
MALARSKIE**

Narzędzia malarskie

Pędzel amerykański UNIVERSAL



- włosie: 50% naturalne, 50% syntetyczne
- do wszelkiego rodzaju farb olejnych oraz nitro
- do drobnych prac malarskich

S-73700	1" / 51 / 18 mm	1/12	szt.
S-73703	1,5" / 51 / 18 mm	1/12	szt.
S-73706	2" / 57 / 18 mm	1/12	szt.
S-73709	2,5" / 57 / 18 mm	1/12	szt.
S-73712	3" / 64 / 22 mm	1/12	szt.

Pędzel amerykański WOOD



- włosie syntetyczne Dupont
- maksymalne wchłanianie farby
- gwarancja zachowania kształtu i właściwości pędzla
- rączka z drewna bukowego, lakierowana
- do lakierów, bejc i impregnatów do drewna

S-73753	1" / 51 / 18 mm	1/12	szt.
S-73755	1,5" / 51 / 18 mm	1/12	szt.
S-73757	2" / 57 / 18 mm	1/12	szt.
S-73759	2,5" / 57 / 18 mm	1/12	szt.
S-73761	3" / 64 / 22 mm	1/12	szt.

Pędzel amerykański ACRYL



- włosie: 30% naturalne, 70% syntetyczne
- duża odporność na ścieranie
- niski stopień wchłaniania wody
- rączka z drewna bukowego, lakierowana
- do farb emulsyjnych, akrylowych i lateksowych

S-73763	1" / 51 / 18 mm	1/12	szt.
S-73765	1,5" / 51 / 18 mm	1/12	szt.
S-73767	2" / 57 / 18 mm	1/12	szt.
S-73769	2,5" / 57 / 18 mm	1/12	szt.
S-73771	3" / 64 / 22 mm	1/12	szt.

Pędzel amerykański NITRO



- włosie: 50% naturalne, 50% syntetyczne
- do wszelkiego rodzaju farb olejnych oraz nitro

S-73783	1" / 51 / 18 cm	1/12	szt.
S-73785	1,5" / 51 / 18 cm	1/12	szt.
S-73787	2" / 57 / 18 cm	1/12	szt.
S-73789	2,5" / 57 / 18 cm	1/12	szt.
S-73791	3" / 64 / 22 cm	1/12	szt.

Pędzel okrągły UNIVERSAL



- do wszelkiego rodzaju farb olejnych oraz nitro
- do nierównych oraz większych powierzchni z dużą ilością zakamarków

S-73739	Ø 25 / 51 mm	1/12	szt.
S-73742	Ø 30 / 51 mm	1/12	szt.
S-73745	Ø 40 / 57 mm	1/12	szt.
S-73748	Ø 50 / 57 mm	1/12	szt.

Pędzel ławkowiec UNIVERSAL



- do farb emulsyjnych
- do nierównych oraz większych powierzchni

S-73751	180 / 89 / 80 mm	1/6	szt.

Pędzel tapetowy UNIVERSAL



- do farb emulsyjnych i emalii
- do nierównych oraz większych powierzchni

S-73724	90 / 57 / 30 mm	1/12	szt.
S-73727	110 / 64 / 30 mm	1/12	szt.
S-73730	130 / 64 / 30 mm	1/12	szt.
S-73733	140 / 70 / 40 mm	1/12	szt.
S-73736	150 / 70 / 50 mm	1/12	szt.

Pędzel tapetowy WOOD



- do lakierów, bejc, impregnatów do drewna
- zapewnia szybkie malowanie

S-73773	130 / 57 / 30 mm	1/12	szt.
S-73775	110 / 57 / 30 mm	1/12	szt.

Pędzel kaloryferowy UNIVERSAL



- do wszelkiego rodzaju farb olejnych oraz nitro
- do trudnodostępnych powierzchni

S-73715	1,5" / 51 / 15 mm	1/12	szt.
S-73718	2" / 57 / 15 mm	1/12	szt.
S-73721	2,5" / 64 / 15 mm	1/12	szt.

Walek malarski - Hard Black ACRYL



- 100% gęsta gąbka 55 kg/m³
- nie zostawia pęcherzyków powietrza
- do farb akrylowych i olejnych

S-73890	110 / 35 / Ø 6 mm	1/50	szt.

Walek malarski - do gładzi



- walek z nylonowymi włóknami o długości włókien 18 mm
- zapewnia jednolitą grubość warstwy
- przeznaczony do nakładania gładzi na ściany i sufity

S-73923	180 / 48 / 18 / Ø 8 mm	1/5/10	szt.
S-73927	250 / 48 / 18 / Ø 8 mm	1/5/10	szt.

Walek malarski - Teflon NITRO



- walek teflonowy
- do emalii, lakierów

S-73917	250 / 48 / 4 / Ø 8 mm	1/24	szt.
S-73919	180 / 48 / 4 / Ø 8 mm	1/36	szt.

Walek malarski - Velur NITRO



- 100% wełna
- doskonała absorpcja i nakładanie farby
- pozostawia gładką powierzchnię
- idealny do farb: poliestrowych, epoksydowych, farb dwuskładnikowych, żywicy syntetycznej oraz lakierów akrylowych

S-73844	250 / 48 / 4 / Ø 8 mm	1/5/10	szt.
S-73846	180 / 48 / 4 / Ø 8 mm	1/5/10	szt.
S-73847	150 / 17 / 4 mm / Ø 6 mm ; kpl. 2 szt.	1/25	kpl.
S-73848	100 / 17 / 4 / Ø 6 mm	1/50	szt.
S-73849	60 / 17 / 4 mm / Ø 6 mm ; kpl. 2 szt.	1/25	kpl.
S-73850	100 / 30 / 4 / Ø 6 mm	1/50	szt.
S-73851	150 / 30 / 4 / Ø 6 mm	1/25	szt.

Walek malarski - Silver Green ACRYL



- 100% poliamid
- doskonała absorpcja i nakładanie farby
- do malowania gładkich powierzchni, tynków naturalnych, gładzi gipsowych
- idealny do farb dyspersyjnych, antykorozyjnych, lakierów oraz farb spoiwowych rozpuszczalnych w wodzie

S-73822	100 / 17 / 11 / Ø 6 mm	1/50	szt.
S-73824	150 / 17 / 11 / Ø 6 mm ; kpl. 2 szt.	1/240	kpl.
S-73830	250 / 48 / 11 / Ø 8 mm	1/5/10	szt.
S-73832	180 / 48 / 11 / Ø 8 mm	1/5/10	szt.

Walek malarski - Nylon NITRO



- 100% poliamid
- doskonała absorpcja i nakładanie farby
- odporny na styren i farby agresywne
- do malowania gładkich powierzchni
- idealny do farb: antykorozyjnych, żywicznych, olejnych, żywicy syntetycznej oraz lakierów akrylowych

S-73837	250 / 48 / 13 / Ø 8 mm	1/5/10	szt.
S-73838	250 / 48 / 6 / Ø 8 mm	1/5/10	szt.
S-73839	180 / 48 / 13 / Ø 8 mm	1/5/10	szt.
S-73840	180 / 48 / 6 / Ø 8 mm	1/5/10	szt.
S-73842	100 / 17 / 6 / Ø 6 mm	1/50	szt.

Walek malarski - Silver Black UNIVERSAL



- profesjonalny walek do gładkich powierzchni
- wykonany w technologii termofuzji, ze specjalnie wzmacnianej tkaniny poliamidowej
- wykonany w technologii endless minimalizujące wycieranie i wypadanie włosa
- bardzo odporny na ścieranie i rozdarcia
- pozostawia małą strukturę
- idealny do farb emulsyjnych, lateksowych i akrylowych

S-73862	100 / 17 / 11 / Ø 6 mm	1/50	szt.
S-73864	150 / 17 / 11 / Ø 6 mm ; kpl. 2 szt.	1/250	kpl.
S-73866	100 / 30 / 11 / Ø 6 mm	1/50	szt.
S-73868	150 / 30 / 11 / Ø 6 mm	1/50	szt.
S-73870	180 / 48 / 11 / Ø 8 mm	1/5/10	szt.
S-73872	250 / 48 / 11 / Ø 8 mm	1/5/10	szt.

Walek malarski - Silver Black Fasada UNIVERSAL



- profesjonalny walek do nierównych powierzchni
- walek szyty
- wykonany w technologii endless minimalizujące wycieranie i wypadanie włosa
- bardzo odporny na ścieranie i rozdarcia
- pozostawia małą strukturę
- idealny do farb emulsyjnych, lateksowych i akrylowych
- do malowania fasad oraz nierównych, szorstkich powierzchni

S-73874	200 / 63 / 18 / Ø 8 mm	1/5/10	szt.
S-73876	270 / 63 / 18 / Ø 8 mm	1/5/10	szt.

Walek malarski - Gold ACRYL



- 100% poliamid
- wykonany w technologii termofuzji
- optymalna absorpcja i nakładanie farby
- długa żywotność
- szczególnie do grubowarstwowych farb lateksowych i silikatowych

S-73901	180 / 54 / 12 / Ø 8 mm	1/10	szt.
S-73903	250 / 54 / 12 / Ø 8 mm	1/10	szt.
S-73905	100 / 17 / 12 / Ø 6 mm ; kpl. 10 szt.	1/50	kpl.

Walek malarski - Gold Fasada ACRYL



- 100% poliamid
- wkład wałka na gąbce
- optymalna absorpcja i nakładanie farby
- długa żywotność
- szczególnie do farb dyspersyjnych i silikatowych

S-73909	270 / 54 / 21 / Ø 8 mm	1/10	szt.

Walek malarski - Microfibre UNIVERSAL



- 100% poliester
- doskonała absorpcja i nakładanie farby
- do malowania gładkich powierzchni
- idealny do farb wodorozcieńczalnych, lateksowych, farb do balsamowania oraz lakierów akrylowych

S-73882	250 / 48 / 9 / Ø 8 mm	1/5/10	szt.
S-73884	180 / 48 / 9 / Ø 8 mm	1/5/10	szt.
S-73885	150 / 17 / 9 ; kpl. 2 szt.	1/25	kpl.
S-73886	100 / 17 / 9 / Ø 6 mm	1/50	szt.
S-73887	150 / 30 / 9 / Ø 6 mm	1/25	szt.
S-73888	100 / 30 / 9 / Ø 6 mm	1/50	szt.

Walek malarski - Microfibre WOOD



- walek z mikrofibry
- do impregnatów, lakierobejc oraz farb lateksowych

S-73911	250 / 54 / 9 / Ø 8 mm	1/12	szt.
S-73913	180 / 54 / 9 / Ø 8 mm	1/12	szt.
S-73915	100 / 17 / 9 / Ø 6 mm ; kpl. 10 szt.	1/50	kpl.

Uchwyt malarski



- rękojeść dwukomponentowa

S-73877	do wałka 100 / Ø 6 mm	1/10/40	szt.
S-73878	do wałka 180 / Ø 8 mm	1/10/50	szt.
S-73880	do wałka 250 / Ø 8 mm	1/10/50	szt.

Kij teleskopowy



- uniwersalna końcówka pasująca do większości uchwytów dostępnych na rynku
- obrotowa blokada długości roboczej
- aluminiowy korpus
- otwór w dolnej części

S-73856	1,1 - 2,0 m	1/25	szt.
S-73859	1,6 - 3,0 m	1/25	szt.

Kij teleskopowy BLOCK System



- przełącznik szybkiego mocowania uchwytu malarskiego na kiju teleskopowym

S-73928	2,0 m	1/12	szt.

Kuweta malarska



- wykonana z polipropylenu
- ergonomiczny kształt
- 2 zbiorniki na farbę z kanałem dozującym

S-73920	170 x 300 mm	1/10/100	szt.
S-73922	240 x 300 mm	1/10/70	szt.

Wiadro + kratka malarska



- materiał: polipropylen
- zaczepy do wieszania narzędzi malarskich
- ergonomiczna

S-73924	wiadro malarskie 10 L	1	szt.
S-73926	kratka malarska 300 mm	1/36	szt.

Taśmy klejące

Taśma maskująca do malowania natryskiem



- wszechstronne prace malarskie, dedykowana do natrysku
- idealna krawędź malowania
- do wszystkich rodzajów farb, tynków i mas dekoracyjnych
- przyczepna do gładkich i średnio chropowatych powierzchni
- łatwa do usunięcia do 30 dni wewnątrz i 14 dni na zewnątrz budynku
- skala przyczepności do podłoża: 3/5

S042138548	30 mm x 50 m	1/40	szt.
S042138550	38 mm x 50 m	1/24	szt.
S042138553	48 mm x 50 m	1/24	szt.

Taśma malarska do łuków i krzywizn



- wszechstronne prace malarskie, do maskowania łuków i krzywizn
- przyczepna do gładkich i średnio chropowatych powierzchni
- łatwa do usunięcia do 60 dni wewnątrz i 30 dni na zewnątrz budynku
- skala przyczepności do podłoża: 4/5

S042176641	30 mm x 50 m	1/40	szt.
S042176642	38 mm x 50 m	1/24	szt.
S042176643	48 mm x 50 m	1/24	szt.

Taśma malarska Washi precyzyjna



- precyzyjna krawędź bez podciekania farby
- hydrofobowa powłoka taśmy, odpycha wodę i wilgoć
- do farb emulsyjnych, lateksowych, ceramicznych
- przyczepna do powierzchni gładkich
- łatwa do usunięcia do 90 dni wewnątrz budynku
- skala przyczepności do podłoża: 3/5

S042176644	25 mm x 25 m	1/36	szt.
S042176645	38 mm x 25 m	1/24	szt.
S042176646	30 mm x 50 m	1/32	szt.
S042176647	38 mm x 50 m	1/24	szt.
S042176648	48 mm x 50 m	1/20	szt.
S042176649	38 mm x 50 m ; 3-pak.	1/8	kpl.

Taśma malarska Washi UV Proof



- do prac malarskich na zewnątrz i w pomieszczeniach wilgotnych
- hydrofobowa powłoka taśmy, odpycha wodę i wilgoć
- do farb emulsyjnych, lateksowych, ceramicznych
- łatwa do usunięcia do 60 dni wewnątrz budynku i 30 dni na zewnątrz
- nie pozostawia kleju
- skala przyczepności do podłoża: 3/5

S042176651	25 mm x 25 m	1/32	szt.
S042176653	38 mm x 25 m	1/20	szt.
S042176655	38 mm x 50 m	1/24	szt.

Taśma malarska Washi delikatna



- do podłoży bardzo delikatnych takich jak tapety i świeżo malowane ściany
- hydrofobowa powłoka taśmy, odpycha wodę i wilgoć
- do farb emulsyjnych, lateksowych, ceramicznych
- łatwa do usunięcia do 90 dni wewnątrz budynku
- skala przyczepności do podłoża: 2/5

S042176621	30 mm x 25 m	1/32	szt.
S042176622	38 mm x 25 m	1/24	szt.
S042176623	38 mm x 50 m	1/24	szt.

Taśma maskująca lakiernicza



- elastyczny papier krepowy dla łatwego dopasowania do kształtów
- odporność na temperaturę do 120°C
- czyste usuwanie bez śladów kleju
- doskonała przyczepność do większości podłoży
- odporna na lakiery samochodowe, lakiery i emalie
- odporna na promieniowanie UV do 30 dni
- skala przyczepności do podłoża: 5/5

S042176624	25 mm x 50 m	1/36	szt.
S042176625	38 mm x 50 m	1/24	szt.

Taśma maskująca profesjonalna



- wszechstronne prace malarskie i lakiernicze
- podwyższona hydrofobowość powłoki
- odporna na wielokrotne malowanie
- bez podciekania
- przyczepna do większości gładkich i średnio chropowatych powierzchni
- łatwa do usunięcia do 30 dni wewnątrz i 7 dni na zewnątrz budynku
- skala przyczepności do podłoża: 4/5

S042276656	25 mm x 50 m	1/48	szt.
S042276658	38 mm x 50 m	1/24	szt.
S042276660	48 mm x 50 m	1/24	szt.

Taśma maskująca PVC karbowana



- do zabezpieczania stolarki z PVC, aluminium i drewna
- do prac malarskich i budowlanych: szpachlowanie, tynkowanie, aplikacja piany, silikonu, akrylu
- do tymczasowej reperacji
- do 14 dni na zewnątrz i 21 dni wewnątrz budynku
- delikatna dla podłoża, nie pozostawia kleju
- ręcznie zrywalna pod kątem 90 stopni
- skala przyczepności do podłoża: 3/5

S042238330	30 mm x 25 m	1/54	szt.
S042238338	38 mm x 25 m	1/54	szt.
S042238348	48 mm x 25 m	1/54	szt.

Taśma maskująca zewnętrzna



- do zabezpieczania stolarki z PVC, aluminium i drewna
- zbrojona siatką z włókna
- łatwa do rozklejenia podczas przypadkowego sklejenia się
- do prac malarskich i budowlanych: szpachlowanie, tynkowanie, aplikacja piany, silikonu, akrylu
- delikatna dla podłoża
- gwarantowane 30 dni bez pozostawienia kleju
- ręcznie zrywalna pod kątem 90 stopni
- skala przyczepności do podłoża: 4/5

S042276652	48 mm x 25 m	1/24	szt.
S042276654	48 mm x 50 m	1/24	szt.

Taśma maskująca tynkarska



- do prac tynkarskich
- nie pozostawia kleju
- do użytku wewnątrz i na zewnątrz
- do wszystkich farb i tynków elewacyjnych
- do podłoży gładkich i chropowatych
- zbrojona siatką z włókna
- odporna na warunki atmosferyczne UV, słońce, deszcz
- ręcznie zrywalna
- skala przyczepności do podłoża: 5/5

S042138461	38 mm x 20 m	1/42	szt.
S042138462	38 mm x 50 m	1/28	szt.
S042138463	48 mm x 20 m	1/36	szt.
S042138465	48 mm x 50 m	1/24	szt.

Taśma maskująca glazurniczo-tynkarska



- do stabilizacji płytek i luster podczas prac glazurniczych
- do prac tynkarskich i malarskich
- nie pozostawia kleju
- nie naciąga się i nie deformuje, zbrojona siatką
- łatwo usuwalna do 30 dni wewnątrz i 7 dni na zewnątrz
- do podłoży gładkich i chropowatych
- odporna na warunki atmosferyczne UV, słońce, deszcz
- ręcznie zrywalna
- skala przyczepności do podłoża: 5/5

S042138466	38 mm x 30 m	1/24	szt.
S042138467	48 mm x 20 m	1/24	szt.
S042138468	48 mm x 30 m	1/24	szt.

Taśma izolacyjna PVC



- najwyższa jakość i elastyczność
- odporność na wodę, mróz, UV, oleje, chemikalia
- samogasnąca i wyjątkowo trwała
- pracuje w temperaturach od -18°C do +105°C
- dostępna w 5 kolorach: czarny, biały, niebieski, czerwony, żółty oraz w zestawach „tęcza”

S042276632	0,18 mm x 19 mm x 18 m ; czarny	1/10/100	szt.
S042276631	0,18 mm x 19 mm x 18 m ; biały	1/10/100	szt.
S042276633	0,18 mm x 19 mm x 18 m ; czerwony	1/10/100	szt.
S042276634	0,18 mm x 19 mm x 18 m ; niebieski	1/10/100	szt.
S042276635	0,18 mm x 19 mm x 18 m ; żółty	1/10/100	szt.
S042276630	0,18 mm x 19 mm x 18 m ; mix	1/5/100	szt.

Folie

Folia ochronna z taśmą washi



- przyczepna do powierzchni gładkich i średnio chropowatych z drewna, metalu, plastiku, gładzi
- łatwa do usunięcia do 30 dni wewnątrz budynku
- nie pozostawia kleju
- elektrostatyczne przyleganie folii
- do prac malarsko-dekoracyjnych
- skala przyczepności do podłoża: 3/5

S043147621	550 mm x 33 m	1/60	szt.
S043147622	1100 mm x 33 m	1/30	szt.
S043147623	1400 mm x 20 m	1/30	szt.
S043147624	1800 mm x 20 m	1/30	szt.
S043147625	2100 mm x 20 m	1/30	szt.
S043147626	2700 mm x 20 m	1/30	szt.
S043147627	3600 mm x 17 m	1/20	szt.

Folia ochronna zewnętrzna



- do zabezpieczania powierzchni podczas prac tynkarskich, glazurniczych i malarskich
- przyczepna do podłożu szorstkich takich jak tynki, beton, cegła, kamień, kostka brukowa
- nie pozostawia kleju
- odporna na warunki atmosferyczne UV, słońce, deszcz
- do 7 dni na zewnątrz w miejscach mocno nagrzewających się
- do podłożi gładkich i chropowatych
- skala przyczepności do podłoża: 5/5

S043147673	1100 mm x 20 m	1/30	szt.
S043147675	1400 mm x 20 m	1/30	szt.
S043147677	1800 mm x 20 m	1/30	szt.
S043147679	2700 mm x 20 m	1/60	szt.

Folia ochronna EXTRA STRONG 500



- bardzo mocna klasy folia ochronna do zastosowań profesjonalnych
- sprawdza się podczas intensywnych prac remontowych oraz wykończeniowych
- odporna na rozerwania i przetarcia
- skala wytrzymałości 5/5
- kolor: przezroczysty

S034176650	4 m x 5 m ; przezroczysty	1/20	szt.

Folia tynkarska EXTRA STRONG 700



- bardzo mocna folia tynkarska do zabezpieczania podczas prac tynkarskich i elewacyjnych
- odporna na działanie zapraw, uszkodzenia mechaniczne i warunki zewnętrzne
- skala wytrzymałości: 5/5
- kolor: przezroczysty

S043147645	4 m x 5 m ; przezroczysty	1/15	szt.

Papier ochronny z taśmą washi



- do prac malarskich i lakierniczych
- przyczepny do powierzchni gładkich i średnio chropowatych z drewna, metalu, plastiku, gładzi
- łatwy do usunięcia do 30 dni wewnątrz budynku
- nie pozostawia kleju
- papier wzmocniony na przeciekanie i rozmakanie
- skala przyczepności do podłoża: 3/5

S043147600	300 mm x 20 m	1/25	szt.
S043147601	600 mm x 20 m	1/25	szt.
S043147602	900 mm x 20 m	1/25	szt.

Papier wodoodporny z taśmą washi



- do prac malarskich i lakierniczych
- przyczepny do powierzchni gładkich i średnio chropowatych z drewna, metalu, plastiku, gładzi
- przyciąga pyłki farby w trakcie malowania natryskiem
- łatwa do usunięcia do 30 dni wewnątrz budynku
- nie pozostawia kleju
- skala przyczepności do podłoża: 4/5

S043147605	550 mm x 20 m	1/25	szt.
S043147606	900 mm x 20 m	1/25	szt.

Taśmy techniczne

Taśma naprawcza wzmocniona



SUPER STRONG

- łączy, uszczelnia, naprawia
- mocna, wodoodporna, uniwersalna
- trwałość w każdej sytuacji
- naprawiaj i zabezpieczaj
- wszechstronna i niezawodna

S042276661	50 mm x 5 m	1/24	szt.

Taśma naprawcza transparentna



TRANSPARENT

- przezroczysta i mocna
- niewidzialna naprawa
- trwałe i wodoodporne
- mocna ochrona bez śladów

S042276662	50 mm x 5 m	1/24	szt.

Taśma naprawcza uszczelniająca wodoodporna



WATERPROOF

- elastyczna i wodoodporna
- uszczelnia i chroni
- trwała ochrona przed wodą i pyłem
- odporność na wilgoć i UV

S042276663	38 mm x 1,5 m	1/20	szt.

Taśma montażowa dwustronna akrylowa



DUAL ACRYL

- dwustronna, przezroczysta moc – zastępuje kleje
- ultra mocna i całkowicie przezroczysta
- trwałe łączenie metalu, szkła, drewna i plastiku
- alternatywa dla nitów, spawania i klejów
- do wnętrza i na zewnątrz

S042276664	19 mm x 2 m	1/24	szt.

Taśma montażowa dwustronna piankowa



DUAL FOAM

- dwustronna siła montażu – łatwo, czysto, trwale
- doskonała do lustek, paneli i oznakowań
- piankowa struktura zapewnia mocną przyczepność
- do użytku wewnętrznego i zewnętrznego

S042276665	19 mm x 5 m	1/48	szt.

Taśma antypoślizgowa



ANTISLIP

- bezpieczeństwo na każdym kroku
- antypoślizgowa ochrona dla domu i pracy
- bezpieczeństwo na każdej powierzchni – wewnątrz i na zewnątrz
- mocna i niezawodna – zapobiega poślizgom
- bezpieczne schody, podłogi i rampy – w domu i w pracy
- mocna i trwała – antypoślizgowa ochrona do wnętrza i na zewnątrz
- zapewnij stabilność – antypoślizgowa taśma dla większego bezpieczeństwa

S042276666	25 mm x 5 m	1/36	szt.

Taśma spinająca rzepowa



ORGANIZER

- mocne i bezpieczne łączenie
- ognioodporna i wszechstronna
- idealna do kabli, narzędzi i biwaków
- porządek i wygoda w każdych warunkach

S042276667	16 mm x 5 m	1/24	szt.

Taśma samowulkanizująca silikonowa

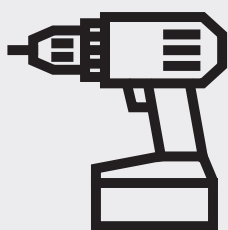


SILICON-FIX

- elastyczna i samowulkanizująca
- odporna na wodę i temperaturę
- idealna do uszczelniania i izolacji elektrycznej
- wytrzymała na ścieranie i warunki atmosferyczne

S042276669	25 mm x 3 m	1/16	szt.

STALCO®



ELEKTRONARZĘDZIA

STALCO⁺
PERFECT

60V^{MAX}
LITHIUM-ION
XTR



LINIA 60V XTR

Seria urządzeń XTR to linia maszyn zasilanych z 60V akumulatora plecakowego, stworzona z myślą o najcięższych zadaniach. Ich konstrukcja i wydajność pozwala efektywnie wykonywać nawet najtrudniejsze prace.

Dzięki zaawansowanej technologii i wysokiej jakości komponentom, maszyny XTR zapewniają szybką i efektywną pracę, umożliwiając użytkownikom osiągnięcie doskonałych wyników w krótkim czasie.

Dedykowane adaptory pozwalają na bezproblemowe połączenie urządzeń linii Slide-In i XTR, co daje użytkownikom większą swobodę w korzystaniu z różnych maszyn w ramach jednego systemu 60V.



STALCO⁺
PERFECT

60V^{MAX}
LITHIUM-ION



LINIA 60V SLIDE-IN

Akumulatorowy system 60V to zaawansowany system zasilania stosowany w urządzeniach ogrodowych linii STALCO PERFECT.

Oferuje wyższe napięcie, co przekłada się na większą moc i wydajność. Urządzenia zasilane tym systemem są w stanie efektywnie poradzić sobie nawet z najbardziej wymagającymi zadaniami w ogrodzie.



STALCO⁺



LINIA S-VOLT

STALCO S-VOLT to bezprzewodowy system umożliwiający zasilanie jednym akumulatorem wielu elektronarzędzi. Akumulatory w kilku popularnych pojemnościach kompatybilne z szeroką gamą urządzeń wyznaczają nowy standard Twojej wygody, oszczędności miejsca i pieniędzy oraz efektywniejszej pracy.

System STALCO S-VOLT jest adresowany do szerokiego grona użytkowników, zarówno tych profesjonalnych jak i mniej wymagających, którzy również cenią sobie jakość.



Urządzenia laserowe i elektroniczne

Dalmierz laserowy DLS50R



Cechy:

- czerwona wiązka lasera
- pomiar ciągły, powierzchni i objętości
- funkcja Pitagorasa
- dodawanie i odejmowanie wyników pomiarów
- pomiar powierzchni ściany
- wartość minimalna/maksymalna
- wbudowany akumulator
- ładowanie przez USB typu C
- wyświetlacz LCD

Dane techniczne:

- zakres pomiarowy: 0,05 - 50 m

S058297002	-	1/20/40	szt.

Statyw 1,4 m TRS-14



Cechy:

- regulacja wysokości 4 sekcji
- szybkołączące
- ergonomiczny uchwyt
- antypoślizgowe stopki
- wbudowana libella

Dane techniczne:

- rozmiar mocowania śrubowego: 1/4", 5/8"
- sekcje nóg: 4 sekcje
- typ blokowania nóg: klamra
- typ głowki: głowica kulowa
- zakres obrotu: 360°
- zakres pochylenia: 180°
- pochylenie boczne: 90°
- dł. po złożeniu: 50 cm / 19,7"
- min. wysokość: 48 cm / 18,6"
- maks. wysokość: 143 cm / 56,3"

S058897011	-	1/12	szt.

Laser krzyżowy LLS1XG



Cechy:

- wiązka lasera: zielona wiązka
- niezależne linie pozioma i pionowa
- regulacja jasności wiązki
- wbudowany akumulator
- ładowanie USB typu C
- antywstrząsowa obudowa

Dane techniczne:

- zasięg pracy: 30 m
- dokł. poziomowania: ± 3 mm / 10 m
- zakres poziomowania: $4^\circ \pm 1^\circ$
- gwint montażowy: 1/4"

S058597006	-	1/20	szt.

Laser krzyżowy 3D LLS3DG



Cechy:

- wiązka lasera: zielona wiązka
- akumulator w zestawie
- ładowanie USB typu C
- dodatkowe akcesoria
- etui EVA

Dane techniczne:

- projekcja: 12 zielonych linii laserowych (3D)
- zasięg pracy: 20 m / 40 m z detektorem
- dokł. poziomowania: ± 3 mm / 10 m
- zakres poziomowania: $3^\circ \pm 1^\circ$
- gwint montażowy: 1/4"

S058597004	-	1/18	szt.

Akumulator Li-Ion 2,6 Ah 7,4 V



Dane techniczne:

- typ: litowo-jonowy
- napięcie: 7,4 V Li-Ion

- poj. baterii: 2600 mAh
- przeznaczony do modeli: LLS3DG, LLP3DG

S058897031	-	1/8	szt.

Urządzenia akumulatorowe

Zestaw: Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa DS20-55BL

**Cechy:**

- pierścień regulacji sprzęgła
- wskaźnik naładowania akumulatora (na akumulatorze)
- włącznik
- przycisk zmiany kierunku obrotów
- przycisk zmiany biegu
- uchwyt samozaciskowy 13 mm
- akcesoria: dwa akumulatory 2 Ah, ładowarka (2A), zaczep do paska, walizka

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- maks. moment obrotowy miękkim/twardy 35/55 Nm
- typ akumulatora Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość obrotowa bez obciążenia: 1 bieg 0-420 obr/min; 2 bieg 0-1400 obr/min
- zakres rozwarcia szczęk uchwytu 2-13 mm
- waga: ok.: 0,9 kg
- ilość akumulatorów w zestawie 2 szt.
- poj.: akumulatorów w zestawie 2 Ah
- czas ładowania akumulatora 60 min

S050197310	-	1	szt.

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa DS20-55BL

**Cechy:**

- pierścień regulacji sprzęgła
- włącznik
- przycisk zmiany kierunku obrotów
- przycisk zmiany biegu
- uchwyt samozaciskowy 13 mm
- akcesoria: zaczep do paska

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- maks. moment obrotowy miękkim/twardy 35/55 Nm
- typ akumulatora Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość obrotowa bez obciążenia: 1 bieg 0-420 obr/min; 2 bieg 0-1400 obr/min
- zakres rozwarcia szczęk uchwytu 2-13 mm
- waga: ok.: 0,9 kg

S050197312	-	1	szt.

Zestaw: Wiertarko-wkrętarka z udarem akumulatorowa IDS20-75BL

**Cechy:**

- pierścień regulacji sprzęgła
- pierścień zmiany funkcji pracy
- wskaźnik naładowania akumulatora (na akumulatorze)
- włącznik
- przycisk zmiany kierunku obrotów
- przycisk zmiany biegu
- metalowy uchwyt samozaciskowy 13 mm
- akcesoria: dwa akumulatory (4 Ah), szybka ładowarka z aktywnym chłodzeniem (4 A), zaczep do paska, uchwyt dodatkowy, ogranicznik głębokości, walizka

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- maks. moment obrotowy miękkim/twardy 50/75 Nm
- typ akumulatora Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość obrotowa bez obciążenia: 1 bieg 0-500 obr/min; 2 bieg 0-2000 obr/min
- częst. udaru: 1 bieg 0-7500 min⁻¹; 2 bieg 0-30000 min⁻¹
- zakres rozwarcia szczęk uchwytu 1,5-13 mm
- waga: ok.: 1,62 kg
- ilość akumulatorów w zestawie 2 szt.
- poj. akumulatorów w zestawie 4 Ah
- czas ładowania akumulatora 60 Min.

S050197314	-	1	szt.

Wiertarko-wkrętarka z udarem akumulatorowa IDS20-75BL

**Cechy:**

- pierścień regulacji sprzęgła
- pierścień zmiany funkcji pracy
- wskaźnik naładowania akumulatora (na akumulatorze)
- włącznik
- przycisk zmiany kierunku obrotów
- przycisk zmiany biegu
- metalowy uchwyt samozaciskowy 13 mm
- akcesoria: zaczep do paska, uchwyt dodatkowy, ogranicznik głębokości

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- maks. moment obrotowy miękkim/twardy 50/75 Nm
- typ akumulatora Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość obrotowa bez obciążenia: 1 bieg 0-500 obr/min; 2 bieg 0-2000 obr/min
- częst. udaru: 1 bieg 0-7500 min⁻¹; 2 bieg 0-30000 min⁻¹
- zakres rozwarcia szczęk uchwytu 1,5-13 mm
- waga: ok.: 1,62 kg

S050197316	-	1	szt.

Zestaw: Młotowiertarka akumulatorowa RHS20-18BL



Cechy:

- uchwyt narzędziowy SDS plus
- pokrętło zmiany trybu pracy
- uchwyt anty wibracyjny
- włącznik z płynną regulacją
- przycisk zmiany kierunku obrotów
- wskaźnik naładowania akumulatora (na akumulatorze)
- akcesoria: dwa akumulatory (4 Ah), szybka ładowarka z aktywnym chłodzeniem (4 A), uchwyt dodatkowy, ogranicznik głębokości, walizka

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- energia pojedynczego uderzenia 2,3J
- typ akumulatora Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość obrotowa bez obciążenia: 0-1400 obr/min
- częst. uderu 0-4500 min⁻¹
- rodzaj uchwytu SDS plus
- waga: ok. 2,47 kg
- ilość akumulatorów w zestawie 2 szt.
- poj. akumulatorów w zestawie 4 Ah
- czas ładowania akumulatora 60 min.

S050397325	-	1	szt.

Zestaw: Szlifierka kątowna akumulatorowa AGS20-125BL



Cechy:

- włącznik
- wloty wentylacyjne
- blokadę przekładni
- system zmiany pozycji osłony
- wskaźnik naładowania akumulatora (na akumulatorze)
- akcesoria: dwa akumulatory (4 Ah), szybka ładowarka z chłodzeniem aktywnym (4 A), uchwyt dodatkowy, klucz do kołnierzy, kołnierz wewnętrzny, kołnierz zewnętrzny, walizka

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- maks. śr. tarczy 125 mm
- typ akumulatora Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość obrotowa bez obciążenia: 8000 obr/min
- gwint wrzeciona M14
- waga: ok. 1,9 kg
- ilość akumulatorów w zestawie 2 szt.
- poj. akumulatorów w zestawie 4 Ah
- czas ładowania akumulatora 60 min

S050497301	-	1	szt.

Młotowiertarka akumulatorowa RHS20-18BL



Cechy:

- uchwyt narzędziowy SDS plus
- pokrętło zmiany trybu pracy
- uchwyt anty wibracyjny
- włącznik z płynną regulacją
- przycisk zmiany kierunku obrotów
- akcesoria: uchwyt dodatkowy, ogranicznik głębokości

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- energia pojedynczego uderzenia 2,3J
- typ akumulatora Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość obrotowa bez obciążenia: 0-1400 obr/min
- częst. uderu 0-4500 min⁻¹
- rodzaj uchwytu SDS plus
- waga: ok. 2,47 kg

S050397327	-	1	szt.

Wiertarko-wkrętarka wielogłowicowa akumulatorowa DS20-60Q



Cechy:

- pierścień regulacji sprzęgła
- włącznik
- przycisk zmiany kierunku obrotów
- przycisk zmiany biegu
- uchwyt samozaciskowy 13 mm
- system wymiennych głowic
- akcesoria: uchwyt dodatkowy, ogranicznik głębokości wiercenia, zaczep do paska, uchwyt bezkluczykowy, mimośrodowy uchwyt narzędziowy, adapter kątowny

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- maks. moment obrotowy miękki/twardy 40/60 Nm
- typ akumulatora Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość obrotowa bez obciążenia: 1 bieg 0-400 obr/min ; 2 bieg 0-1500 obr/min
- typ uchwytu: samozaciskowy 13 mm
- zakres rozwarcia szczęk uchwytu 2-13 mm
- waga: ok. 1,4 kg

S050197318	-	1	szt.

Zakrętarka udarowa ISS20-300BL

**Cechy:**

- uchwyt Hex 1/4"
- przycisk zmiany kierunku obrotów
- włącznik z płynną regulacją
- panel sterowania na podstawie urządzenia
- akcesoria: zaczep do paska, bit PH

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- maks. moment obrotowy 300 Nm
- typ akumulatora Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość obrotowa bez obciążenia 0-2100 obr/min
- częst. uderu 0-3200 min⁻¹
- typ uchwytu: narzędziowego HEX 1/4"
- min-max gwintu gwintowanych elementów mocujących M12-M22
- waga: ok. 1,2 kg

S050297341	-	1	szt.

Szlifierka kątowna akumulatorowa AGS20-125BL

**Cechy:**

- włącznik
- wloty wentylacyjne
- blokadę przekładni
- system zmiany pozycji osłony
- wskaźnik naładowania akumulatora (na akumulatorze)
- akcesoria: uchwyt dodatkowy, klucz do kołnierzy, kołnierz wewnętrzny, kołnierz zewnętrzny

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- maks. śr. tarczy 125 mm
- typ akumulatora Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość obrotowa bez obciążenia: 8000 obr/min
- gwint Wrzeciona M14
- waga: ok. 1,9 kg
- czas ładowania akumulatora 60 Min.

S050497303	-	1	szt.

Klucz udarowy IWS20-300BL

**Cechy:**

- uchwyt narzędziowy: kwadrat 1/2"
- przycisk zmiany kierunku obrotów
- włącznik z płynną regulacją
- panel sterowania na podstawie urządzenia
- akcesoria: zaczep do paska

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- maks. moment obrotowy 300 Nm
- typ akumulatora Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość obrotowa bez obciążenia 0-2100 obr/min
- częst. uderu 0-3200 min⁻¹
- typ uchwytu: narzędziowego kwadrat 1/2"
- min-max gwintu gwintowanych elementów mocujących M12-M22
- waga: ok. 1,2 kg

S050297347	-	1	szt.

Szlifierka akumulatorowa AGS20-125BLVS

**Cechy:**

- silnik bezszczotkowy
- regulacja obrotów
- soft start
- anti restart
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- zabezpieczenie przed przeciążeniem
- akcesoria: uchwyt dodatkowy boczny, klucz, kołnierz wewnętrzny, kołnierz zewnętrzny, osłona tarczy

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- maks. śr. tarczy: 125 mm
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość obrotowa bez obciążenia: 3000-8500 obr/min
- gwint wrzeciona: M14
- waga: ok. 2,38 kg

S050497305	-	1/8	szt.

Szlifierka prosta akumulatorowa SGS20-26BLVS



Cechy:

- silnik bezszczotkowy
- regulacja obrotów
- soft start
- anti restart
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- zabezpieczenie przed przeciążeniem
- akcesoria: klucz 13 mm, klucz 17 mm

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- wewnętrzna śr. uchwytu zaciskowego: 6/8 mm
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość obrotowa bez obciążenia: 7000-26000 obr/min
- wewnętrzna śr. wrzeciona: 8 mm
- waga: ok. 2,03 kg

S050497307	-	1/10	szt.

Akumulatorowa szlifierka oscylacyjna typu Delta DSS20-140



Cechy

- rozmiar podkładki szlifierskiej 147x101,5 mm
- odpylanie
- miękki uchwyt
- regulacja prędkości
- akcesoria: 1x materiałowy worek na kurz

Dane techniczne

- napięcie znamionowe: 20 V
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość bez obciążenia: 7000 - 11000 min⁻¹
- rozmiar podkładki szlifierskiej 147x101,5 mm

S050497345	-	1	szt.

Akumulatorowa szlifierka mimośrodowa ESS20-125



Cechy

- regulacja prędkości
- odpylanie
- miękki uchwyt
- akcesoria: 1x materiałowy worek na kurz

Dane techniczne

- napięcie znamionowe 20 V
- typ akumulatora Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość bez obciążenia: 7000-11000 min⁻¹
- talerz szlifierski: 125 mm
- mimośrodowość: 2,5 mm

S050497343	-	1	szt.

Akumulatorowa szlifierka taśmowa BSS20-457BL



Cechy

- silnik bezszczotkowy
- rozmiar szlifowania 75 x 457 mm
- odpylanie
- miękki uchwyt
- regulacja prędkości
- akcesoria: 1x taśma szlifierska 75x457 mm, 1x worek na kurz, 1x wylot pyłu

Dane techniczne

- napięcie znamionowe 20 V
- typ akumulatora Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość bez obciążenia: 120-380 m/min
- rozmiar szlifowania 75 x 457mm
- waga: 2,28 kg
- klasa bezpieczeństwa: III

S050497335	-	1	szt.

Piła szablasta akumulatorowa RSS20-115CS

**Cechy:**

- płynna regulacja prędkości znajdująca się we włączniku
- bezkluczykowa wymiana osprzętu
- uchwyt rączki typu D
- miękki uchwyt
- obrotowa rękojeść
- akcesoria: brzeszczot

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- skok roboczy brzeszczotu: 26 mm
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- częst. skoków na biegu jałowym: 0-2800 min⁻¹
- drewno: 115 mm
- stal (profil/rura) 5/60 mm
- waga: ok. 2,64 kg

S050597359	-	1/5	szt.

Pilarka tarczowa ręczna akumulatorowa CSS20-165BL

**Cechy:**

- włącznik z blokadą
- uchwyt na drugą rękę
- stopa aluminiowa
- regulacja głębokości cięcia
- regulacja kąta cięcia
- osłona tarczy
- blokada wrzeciona
- dioda LED
- akcesoria: tarcza tnąca, klucz imbusowy, prowadnica równoległa, złącze do odkurzacza

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- maks. śr. piły tarczowej 165 mm
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość obrotowa bez obciążenia 4800 obr/min
- śr. otworu montażowego piły tarczowej 20 mm
- maks. grubość tarczy tnącej 1,6 mm
- maks. głęb. cięcia 90 °C ; 57 mm
- maks. głęb. cięcia 45 °C ; 41 mm
- maks. głęb. cięcia 50 °C ; 37 mm
- waga: ok. 2,9 kg

S050697337	-	1	szt.

Wyrzynarka akumulatorowa JSS20-85BLVS

**Cechy:**

- włącznik z blokadą
- regulacja obrotów
- przełącznik zmiany posuwu
- blokada brzeszczotu na wrzecionie
- koło prowadzące brzeszczot
- podkładka pod stopę
- akcesoria: plastikowa nakładka, klucz imbusowy

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- skok roboczy brzeszczotu 26 mm
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- częst. skoków na biegu jałowym 700-3000 min⁻¹
- suw wahadłowy: tak
- waga: ok. 2,2 kg

S050597331	-	1	szt.

Frezarka Górnoprzecionowa akumulatorowa PRS20-20BLVS

**Cechy:**

- silnik bezszczotkowy
- elektroniczna stabilizacja obrotów
- regulacja prędkości
- płynny rozruch
- zabezpieczenie przeciążeniowe
- akcesoria: 1 x podstawa, 1 x prowadnica równoległa, 1 x prowadnica, 1 x adapter do odkurzacza, 1 x tuleja zaciskowa 6 mm (montowana na urządzeniu), 1 x tuleja zaciskowa 8mm, 1 x śruba, 1 x klucz

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- skok korpusu frezarki: 20 mm
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość obrotowa bez obciążenia: 10000-30000 obr/min
- śr. wewnętrzna uchwytu zaciskowego: 6/8 mm
- waga: ok. 2 kg

S050997363	-	1/6	szt.

Strug akumulatorowy PLS20-82BL



Cechy

- silnik bezszczotkowy
- odsysanie pyłu (prawo/lewo)
- miękki uchwyt
- regulacja głębokości strugania
- akcesoria: 1 x uchwyt prowadnicy równoległej, 1 x prowadnica krawędziowa, 1 x prowadnica głębokości, 1 x klucz, 1 x schówek na klucze, 1 x nakrętka motylkowa, 1 x klucz sześciokątny wewnętrzny, 1 x worek na kurz, 1 x śruba z łbem kwadratowym M6 x 12, 3 x podkładka płaska fi6, 2 x śruba motylkowa

Dane techniczne

- napięcie znamionowe: 20 V
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość bez obciążenia: 16000 min⁻¹
- maksymalna szerokość strugania: 82 mm
- głęb. strugania: 0-2 mm
- głęb. rowkowania: 0-8 mm
- waga: 2,86 kg

S051197333	-	1	szt.

Mieszarka akumulatorowa HMS20-100CS



Cechy:

- dwa biegi
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- zabezpieczenie przed przeciążeniem
- płynna regulacja prędkości znajdująca się we włączniku
- ergonomiczny kształt uchwytów
- akcesoria: mieszadło fi 100x590, dwa klucze płaskie M22 do montażu mieszadła

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- prędkość obrotowa bez obciążenia: 1 bieg 0-510 obr/min ; 2 bieg 0-710 obr/min
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość obrotowa bez obciążenia: 1 bieg 0-510 obr/min ; 2 bieg 0-710 obr/min
- uchwyt mocowania narzędzia: M14
- maks. śr. mieszadła: 100 mm
- waga: ok. 3,18 kg

S051797353	-	1/2	szt.

Opalarka akumulatorowa HGS20-550



Cechy:

- niewielka waga
- trzy wymienne dysze
- akcesoria: dysza płaska, dysza refleksyjna, dysza punktowa

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- temp. grzania: 550 °C
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- przepływ powietrza: 200 l/min
- waga: 1,3 kg

S051297365	-	1/6	szt.

Mieszarka akumulatorowa HMS20-120BLCS



Cechy:

- silnik bezszczotkowy
- dwa biegi
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- zabezpieczenie przed przeciążeniem
- płynna regulacja prędkości znajdująca się we włączniku
- ergonomiczny kształt uchwytów
- akcesoria: mieszadło fi 120x590, dwa klucze płaskie M22 do montażu mieszadła

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- prędkość obrotowa bez obciążenia: 1 bieg 0-420 obr/min ; 2 bieg 0-710 obr/min
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość obrotowa bez obciążenia: 1 bieg 0-420 obr/min ; 2 bieg 0-710 obr/min
- uchwyt mocowania narzędzia: M14
- maks. śr. mieszadła: 120 mm
- waga: ok. 3,7 kg

S051797355	-	1/2	szt.

Zestaw: Kosiarka akumulatorowa LMS40-38BL



Cechy:

- kosiarka akumulatorowa LMS40-38BL S-97712

- dwa akumulatory BLS20-4 Ah S-97383
- ładowarka podwójna BCS20-2X S-97392

S052397713	-	1	szt.

Kosiarka akumulatorowa LMS40-38BL



Cechy:

- silnik bezszczotkowy
- funkcja Turbo
- 5 pozycji wysokości koszenia
- funkcja mulczowania
- regulacja wysokości uchwytu
- akcesoria: blok do mulczowania, kosz na trawę

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 2x20 V
- szerokość koszenia: 38 cm
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość ostrza bez obciążenia: 2800-3400 obr/min
- poj. kosza na trawę: 40 L
- wysokość koszenia: 25-80 mm
- rozmiar przednich kół: 178 mm
- rozmiar tylnych kół: 200 mm
- waga: 11,6 kg
- stopień ochrony: IPX4

S052397712	-	1/1	szt.

Zestaw: Kosiarka akumulatorowa LMS40-46BL



Cechy:

- kosiarka akumulatorowa LMS40-46BL S-97716

- dwa akumulatory BLS20-8 AhP S-97387
- dwie ładowarki BCS20-9AP S-97395

S052397717	-	1	szt.

Kosiarka akumulatorowa LMS40-46BL



Cechy:

- silnik bezszczotkowy
- 6 pozycji wysokości koszenia
- funkcja Turbo
- metalowa obudowa
- system 4-in-1 mulczowanie, zbieranie do kosza, wyrzut boczny, wyrzut tylny
- akcesoria: osłona wyrzutnika, blok do mulczowania, kosz na trawę

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 2x20 V
- szerokość koszenia: 46 cm
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość ostrza bez obciążenia: 2900-3300 obr/min
- poj. kosza na trawę: 55 L
- wysokość koszenia: 25-80 mm
- rozmiar przednich kół: 200 mm
- rozmiar tylnych kół: 250 mm
- system 4-in-1: mulczowanie, zbieranie do kosza, wyrzut boczny, wyrzut tylny
- waga: 22,8 kg
- stopień ochrony: IPX4

S052397716	-	1/1	szt.

Zestaw: Kosiarka akumulatorowa LMS40-51BLSP



Cechy:

- kosiarka akumulatorowa LMS40-51BLSP S-97718

- dwa akumulatory BLS20-8 AhP S-97387
- dwie ładowarki BCS20-9AP S-97395

S052397719	-	1	szt.

Kosiarka akumulatorowa z napędem LMS40-51BLSP



Cechy:

- silnik bezszczotkowy
- 6 pozycji wysokości koszenia
- funkcja Turbo
- metalowa obudowa
- system 4-in-1 mulczowanie, zbieranie do kosza, wyrzut boczny, wyrzut tylny
- funkcja napędu
- płynna regulacja prędkości
- akcesoria: osłona wyrzutnika, blok do mulczowania, kosz na trawę

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 2x20 V
- szerokość koszenia: 51 cm
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość ostrza bez obciążenia: 2900-3300 obr/min
- poj. kosza na trawę: 60 L
- wysokość koszenia: 25-80 mm
- rozmiar przednich kół: 200 mm
- rozmiar tylnych kół: 250 mm
- napęd bezstopniowy na tylny koła
- regulacja prędkości jazdy: 0-5km/h
- system 4-in-1: mulczowanie, zbieranie do kosza, wyrzut boczny, wyrzut tylny
- waga: 25,6 kg
- stopień ochrony: IPX4

S052397718	-	1/1	szt.

Ostrze do kosiarki



S053997110	do kosiarki: LMS40-38BL ; 38 cm	1	szt.
S053997112	do kosiarki: LMS40-46BL ; 46 cm	1	szt.

Ostrze do kosiarki



- do kosiarki: LMP60-51BLSP, LMS40-51BLSP

S053998113	51 cm	1	szt.

Podkaszarka akumulatorowa LTS20-30



Cechy:

- niewielka waga
- regulacja długości
- obrotowa głowica
- kółko prowadzące

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- śr. cięcia: 305 mm
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość obrotowa bez obciążenia: 7500 obr/min
- śr. żyłki: 1,6 mm
- obrotowa głowica: tak
- automatyczne podawanie żyłki: tak
- regulacja teleskopowa: 35 cm
- waga: 1,9 kg

S052397700	-	1/6	szt.

Akumulatorowe nożyce do żywopłotu HTS20-71



Cechy:

- ostrza wycinane laserowo
- cicha praca
- niewielka waga
- możliwość zawieszenia na ścianie
- akcesoria: osłona zabezpieczająca ostrze

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- dł. ostrza: 61 cm
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość ostrza: 1200 min⁻¹
- ilość suwów: 2400 min⁻¹
- dł. cięcia: 51 cm
- grubość ostrza: 1,6 mm
- grubość cięcia: max 14 mm
- waga: 2,1 kg

S052397706	-	1/4	szt.

Akumulatorowe nożyce do żywopłotu na wysięgniku PHS20-45



Cechy:

- regulacja długości
- ruchoma głowica
- ostrza wycinane laserowo
- obrotowa rękojeść
- akcesoria: osłona zabezpieczająca ostrze, pasek na ramię, dwa klucze do regulacji

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- dł. ostrza: 45 cm
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- dł. cięcia: 41 cm
- grubość cięcia: max 16 mm
- dł.: 2,2-2,75 m
- obrotowa głowica -45 do 90 stopni.

S052397708	-	1/4	szt.

Sekator akumulatorowy PSS20-30BL



Cechy:

- zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem
- trzy tryby pracy
- silnik bezszczotkowy
- zabezpieczenie przed przeciążeniem
- miękki uchwyt
- akcesoria: klucz imbusowy, klucz nasadkowy, ostrzałka, olejarka (bez oleju)

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- maks. Siła tnąca: 2600N
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- maks. Fi ucinanych gałęzi:
- tryb pracy 1: 15 mm
- tryb pracy 2: 25 mm
- tryb pracy 3: 30 mm
- waga: 1,19 kg

S052397357	-	1/10	szt.

Akumulatorowa piła do gałęzi PCS20-20



Cechy:

- łańcuch marki Oregon
- przewodnica marki Oregon
- regulacja długości
- auto smarowanie
- akcesoria: osłona przewodnicy łańcucha, pasek na ramię, dwa klucze imbusowe, klucz nasadowy, śrubokręt krzyżakowy

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- dł. przewodnicy: 203 mm (8")
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość silnika bez obciążenia: 22 000 obr/min
- prędkość łańcucha bez obciążenia: 4,5 m/s
- szerokość rowka prowadzącego: 1,3 mm (0.050")
- podziałka łańcucha: 3/8"
- ilość ogniw łańcucha: 33
- typ łańcucha: Oregon 91P033X
- kąt ustawienia głowicy: od 0 do 30 stopni
- dł.: 1,97-2,52 m
- waga 3,3 kg

S052397710	-	1/4	szt.

Akumulatorowa pilarka do gałęzi CAS20-13

**Cechy:**

- osłona prowadnicy
- miękki uchwyt
- super lekka
- akcesoria: 1x osłona prowadnicy, 1x klucz do napinania łańcucha, 1x olejarka

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V maks.
- dł. łańcucha: 5" / (127 mm)
- typ baterii: litowo-jonowa
- moc znamionowa: 500 W
- prędkość łańcucha bez obciążenia: 7 m/s
- prędkość silnika bez obciążenia: 18500 min⁻¹
- podziałka łańcucha: 0,30"
- rozstaw łańcucha: 1,1 mm (0,043")
- ilość ogniw łańcucha napędowego: 27

S052397725	-	1	szt.

Piła łańcuchowa akumulatorowa CAS20-25BL

**Cechy:**

- silnik bezszczotkowy
- prowadnica i łańcuch marki Oregon
- auto smarowanie
- elektroniczny+mechaniczny hamulec
- akcesoria: klucz nasadowy, osłona prowadnicy łańcucha

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- dł. prowadnicy 254 mm (10")
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość bez obciążenia: 4200 obr/min
- prędkość łańcucha bez obciążenia: 7,9 m/s
- łańcuch: OREGON 90PX040X
- podziałka łańcucha: 9,525 mm (3/8")
- grubość rowka łańcucha: 1,1 mm (0,043")
- ilość ogniw łańcucha: 40
- prowadnica: OREGON 575271
- dł. prowadnicy 254 mm (10")
- dł. łańcucha 254 mm (10")
- poj. zbiornika oleju: 115 ml
- automatyczne dozowanie oleju: 3-8 ml/min
- waga: 2,8 kg

S052397714	-	1/4	szt.

Prowadnica do piły łańcuchowej



S053997134	do pilarki CAS20-25BL; 254 mm (10")	1	szt.
S053997130	do pilarki CAS20-13; 127 mm (5")	1	szt.
S053997132	do piły PCS20-20; 203 mm (8")	1	szt.

Łańcuch do piły łańcuchowej



S053997124	do piły CAS20-25BL; 10" / 254 mm; 40 ogniw; podziałka: 0,30"; rozstaw: 0,043"	1	szt.
S053997120	do pilarki CAS20-13; 127 mm (5"); 27 ogniw; podziałka: 0,30"; rozstaw: 0,043"	1	szt.
S053997122	do piły PCS20-20; 8" / 203 mm; 33 ogniw; podziałka: 3/8"; rozstaw: 0,050"	1	szt.

Opryskiwacz akumulatorowy SPS20-500

**Cechy:**

- regulowana dł. lancy
- regulacja strumienia
- pasek na ramię
- akcesoria: lanca, wąż 1,4 m, pasek na ramię

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- ciśnienie maks.: 2 bar
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- przepływ wody: 0,5l/min
- śr. dyszy: 1,7 mm
- poj.: zbiornika: 7,5 l
- dł. węża 1,4 m
- dł. lancy: 0,5 m
- waga: 1,95 kg

S051497373	-	1/2	szt.

Myjka ciśnieniowa akumulatorowa HPS20-24



Cechy:

- dwa tryby pracy
- pompa ssąco-tłocząca
- dysza multifunkcyjna
- akcesoria: wąż ssący 5M, lanca krótka, lanca długa, dysza multifunkcyjna, pianownica

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- ciśnienie I bieg: 1,9 Mpa / 19 Bar
- ciśnienie II bieg: 2,4 Mpa / 24 Bar
- napięcie znamionowe: 20 V
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- maks. Ciśnienie wody zasilania: 5 bar
- max. przepływ wody I bieg: 160 l/h
- max. przepływ wody II bieg: 170 l/h
- wysokość podnoszenia wody: 1,5 m
- waga: 1,95 kg

S051997371	-	1/4	szt.

Dmuchała do liści akumulatorowa BLS20-140



Cechy:

- płynna regulacja prędkości znajdująca się we włączniku
- niewielka waga

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- prędkość powietrza: 140 km/h
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość obrotowa silnika bez obciążenia: 15000 obr/min
- przepływ powietrza: 498 m³
- regulacja prędkości: Tak
- waga: 1,3 kg

S052397702	-	1/4	szt.

Dmuchała akumulatorowa ABS20-63



Cechy:

- dwie funkcje pracy
- blokada włącznika
- regulacja prędkości
- akcesoria: dysza, worek na pyły

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- prędkość strumienia powietrza: 63,5 m/s
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość obrotowa bez obciążenia: 0-18000 obr/min
- przepływ powietrza: 2,56 m³/min
- maksymalna moc ssąca 4,5 kPa
- poj.: zbiornika: 0,5 L
- waga: 1,76 kg

S052297369	-	1/6	szt.

Akumulatorowy odkurzacz/dmuchała do liści BVS40-720BL



Cechy:

- silnik bezszczotkowy
- dwie funkcje pracy
- funkcja mulczowania
- duży zbiornik na liście
- regulacja prędkości
- akcesoria: worek na liście 30 L

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 2x20 V
- maks. Moc ssąca (tryb odkurzacza): 720 m³/h
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- prędkość obrotowa silnika bez obciążenia: 8000-12000 obr/min
- prędkość powietrza (tryb dmuchawy): 234 km/h
- mulczowanie: 10:1
- poj. zbiornika: 30 L
- waga: 2,9 kg

S052397704	-	1/2	szt.

Odkurzacz akumulatorowy VCS20-500

**Cechy:**

- długi czas pracy
- dwie funkcje pracy
- akcesoria: ssawka prostokątna, ssawka szczotkowa, ssawka szczelinowa, rura ssawna, uchwyt akcesoriów

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- maksymalna moc ssąca: 3,8 kPa
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- poj.: zbiornika: 0,5 L
- waga: 1,3 kg

S052297367	-	1/4	szt.

Odśnieżarka akumulatorowa SBS40BL

**Cechy:**

- mocny silnik bezszczotkowy
- duże koła, komfortowy uchwyt
- niewielka waga
- oświetlenie LED
- prosta regulacja wyrzutu

Dane techniczne:

- szerokość odśnieżania: 20" (508 mm)
- wysokość odśnieżania: 10" (254 mm)
- typ silnika: Bezszczotkowy
- napięcie: 2x20 V
- prędkość bez obciążenia: 2000 obr./min
- wysokość wlotu: 10,6" (270 mm)
- śr. ślimaka: 6,7" (172 mm)
- odległość wyrzutu: do 8 m
- rozmiar kół: 2x8" (203 mm)
- waga: 15,3 kg

S052297730	-	1	szt.

Odśnieżarka akumulatorowa SHS40BL

**Cechy:**

- silnik bezszczotkowy
- ergonomiczne uchwyty
- lekka konstrukcja
- łatwa w czyszczeniu i konserwacji
- odporna na niskie temperatury
- wygodna w transporcie i przechowywaniu

Dane techniczne:

- typ silnika: Bezszczotkowy
- napięcie: 2x20 V
- prędkość bez obciążenia: 1700 obr./min
- szerokość odśnieżania: 290 mm
- wysokość odśnieżania: 180 mm
- odległość wyrzutu: do 5 m
- waga: 6 kg

S052297732	-	1	szt.

Lampa Robocza akumulatorowa WLS20-3W

**Cechy:**

- przycisk zmiany położenia korpusu
- regulację głowicy
- włącznik
- akcesoria w zestawie: zaczep do paska

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- strumień Świetlny 180-250 lm
- typ akumulatora Li-Ion S-Volt battery system
- moc diody LED 3 W
- maks. Kąt pochylenia głowicy obrotowej 270 stopni
- czas świecenia ok. (w zależności od pojemności akumulatora):
- 2 Ah 12 h
- 4 Ah 24 h
- waga: ok.: 0,4 kg

S052497351	-	1	szt.

Reflektor akumulatorowy FLS20-20W



Cechy

- lumen maks. 2000 lm
- moc diody: 20 W
- 3 tryby świecenia
- obrotowa głowica: 360°
- haczyk do zawieszania
- złącze statywowe

Dane techniczne

- napięcie znamionowe: 20 V
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- moc diody: 20 W
- wydajność LED: 100 LM/W
- lumen maks.: 2000 LM
- skorelowana temp. barwowa (CCT): 5700K
- 3 tryby oświetlenia: 2000LM /1000LM /FLASH
- waga: 1,4 kg

S052497350	-	1	szt.

Reflektor Akumulatorowy FLS20-30W



Cechy:

- płynna regulacja jasności
- wydajne diody LED

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- lumeny: 400-4000 LM
- typ akumulatora: Li-Ion S-Volt battery system
- moc diody LED: 30 W
- wydajność diody LED: 133 LM/W
- kąt świecenia: 120 stopni
- skorelowana temp. barwowa CCT: 6000K
- cRI Ra: 74
- żywotność diod LED ok.: 50 000h
- stopień ochrony: IP 65
- wytrzymałość mechaniczna IK 07
- wyjście USB: 5 V/1 A

S052497352	-	1	szt.

Zestaw narzędzi



Cechy:

- torba narzędziowa Stalco TNS16 S-42205
- pilarka Tarczowa ręczna akumulatorowa CSS20-165BL S-97337
- wyrzynarka akumulatorowa JSS20-85BLVS S-97331
- wiertarko-wkrętarka akumulatorowa DS20-55BL S-97312
- ładowarka USB UCS20 S-97389
- ładowarka 4 A 20 V 100W BCS20-4A S-97393
- dwa Akumulatory 20 V 4 Ah BLS20-4 Ah S-97383

S-97375	-	1	szt.

Zestaw narzędzi



Cechy:

- torba narzędziowa Stalco TNS16 S-42205
- młotowiertarka akumulatorowa RHS20-18BL S-97327
- wiertarko-wkrętarka z udarem akumulatorowa IDS20-75BL S-97316
- szlifierka kątowa akumulatorowa AGS20-125BL S-97303
- ładowarka 4A 20 V 100W BCS20-4A S-97393
- dwa akumulatory 20 V 4 Ah BLS20-4 Ah S-97383

S-97377	-	1	szt.

Zestaw narzędzi



Cechy:

- torba narzędziowa Stalco TNS16 S-42205
- szlifierka kątowa akumulatorowa AGS20-125BL S-97303
- wiertarko-wkrętarka akumulatorowa DS20-55BL S-97312
- lampa Robocza akumulatorowa WLS20-3W S-97351
- ładowarka 4A 20 V 100W BCS20-4A S-97393
- dwa Akumulatory 20 V 4 Ah BLS20-4 Ah S-97383

S-97379	-	1	szt.

Akumulator 20 V 2 Ah BLS20-2AH

**Cechy:**

- wskaźnik naładowania akumulatora
- otwory wentylacyjne
- blokada

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V Max
- poj.: 2 Ah (40 Wh)
- waga: ok.: 0,4 kg

S052697381	-	1	szt.

Akumulator 8 Ah BLS20-8AHP

**Cechy:**

- napięcie znamionowe: 20 V Max
- typ ogniów: 21700
- waga: ok.: 0,98 kg

Dane techniczne:

- poj.: 8 Ah (160 Wh)
- typ ogniów: 21700
- wskaźnik naładowania
- otwory wentylacyjne

S052697387	-	1/8/24	szt.

Akumulator 20 V 4 Ah BLS20-4AH

**Cechy:**

- wskaźnik naładowania akumulatora
- otwory wentylacyjne
- blokada

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V Max
- poj.: 4 Ah (80 Wh)
- waga: ok.: 0,68 kg

S052697383	-	1	szt.

Ładowarka USB UCS20

**Cechy:**

- diodę LED
- włącznik prawo/lewo
- złącza USB

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 20 V
- napięcie wyjściowe (natężenie prądu)
- uSB1 (typ A) 5 V (1A)
- uSB2 (typ A) 5 V (1A)
- typ akumulatora Li-Ion S-Volt battery system
- moc Diody LED 0,6 W
- waga: ok.: 0,1 kg

S052697389	-	1	szt.

Akumulator 4 Ah BLS20-4AHP

**Cechy:**

- wskaźnik naładowania akumulatora
- otwory wentylacyjne

Dane techniczne:

- poj.: 4 Ah (80 Wh)
- typ ogniów: 21700
- napięcie znamionowe: 20 V Max
- waga: ok.: 0,6 kg

S052697385	-	1/8/24	szt.

Ładowarka 2 A 20 V 55 W BCS20-2A

**Cechy:**

- wskaźniki stanu akumulatora
- gniazdo akumulatora

Dane techniczne:

- napięcie Wyjściowe 18-20 VDC
- prąd Wyjściowy 2 A
- moc znamionowa: 55 W
- napięcie znamionowe: 220-240 V
- częst. znamionowa 50/60 Hz
- waga: ok.: 0,36 kg
- ładowarka przeznaczona do systemu : Li-ion S-Volt battery system

S052697391	-	1	szt.

Ładowarka podwójna BCS20-2X



Cechy:

- dwa gniazda ładowania

Dane techniczne:

- napięcie Wyjściowe 18-20 VDC
- max. prąd Wyjściowy 4 A
- moc znamionowa 105 W
- napięcie znamionowe: 220-240 V
- częst. znamionowa 50/60 Hz
- waga ok.: 0,93 kg
- ładowarka przeznaczona do systemu: Li-ion S-Volt battery system

S052697392	-	1	szt.

Ładowarka 4 A 20 V 100 W BCS20-4A



Cechy:

- wskaźniki stanu akumulatora
- gniazdo akumulatora

Dane techniczne:

- napięcie Wyjściowe 18-20 VDC
- prąd Wyjściowy 4 A
- moc znamionowa: 100 W
- częst. znamionowa 50/60 Hz
- waga: ok.: 0,54 kg
- ładowarka przeznaczona do systemu: Li-ion S-Volt battery system

S052697393	-	1	szt.

Ładowarka 9 A BCS20-9AP



Cechy:

- inteligentny system rozpoznający rodzaj akumulatora
- aktywne chłodzenie
- super szybkie ładowanie

Dane techniczne:

- napięcie Wyjściowe 18-20 VDC
- prąd Wyjściowy 3,6/5,6/9,6 A
- moc znamionowa 250 W
- napięcie znamionowe: 220-240 V
- częst. znamionowa 50/60 Hz
- waga ok.: 0,9 kg
- ładowarka przeznaczona do systemu: Li-ion S-Volt battery system

S052697395	-	1/10	szt.

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa DS12-25



Cechy:

- dwie funkcje pracy - wiercenie/ wkręcanie
- 21 stopniowe regulowane sprzęgło
- ergonomiczny dwukomponentowy uchwyt
- dwa biegi i płynna regulacja obrotów
- wskaźnik naładowania akumulatora
- akcesoria w zestawie: ładowarka, 1x akumulator Li-Ion 12V 2 Ah

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe 12V
- prędkość obrotowa bez obciążenia: 1 bieg 0-450 obr/min, 2 bieg 0-1600 obr/min
- maks. moment obrotowy 25 Nm
- zakres rozwarcia szczęk uchwytu 1,5-10
- wydajność wiercenia: stal 10, drewno 10 [mm]
- waga ok.: 0,87 kg
- czas ładowania akumulatora 90 min.

S050197108	-	1	szt.

Akumulator Li-Ion 12 V



Cechy:

- akumulator litowo-jonowy gwarantujący maksymalną żywotność, minimalne samorozładowanie i brak niepożądanego efektu pamięci
- kompaktowy
- przeznaczony do: S-97108

Dane techniczne:

- Li-Ion 12V
- 2 Ah

S052697129	-	1	szt.

Ładowarka 12 V 1,5 A



Cechy:

- system monitorowania parametrów ładowania pomaga wydłużyć żywotność akumulatorów
- przeznaczona do modelu akumulatora: S-97129

Dane techniczne:

- napięcie 12 V
- prąd ładowania 1,5 A
- moc 33 W

S052697124	-	1	szt.

Latarka czołowa LED HLS320



Cechy:

- 6 trybów świecenia
- max. zasięg świecenia 22 m
- funkcja czerwonego światła
- funkcja stroboskopu

Dane techniczne:

- max. zasięg świecenia 22 m
- moc świetlna:
- 320 lm - tryb silnego oświetlenia
- 100 lm - tryb średniego oświetlenia
- 10 lm - tryb słabego oświetlenia
- 30 lm - tryb czerwonego oświetlenia
- czas pracy: 3 - 97 h w zależności od trybu
- zasilanie: 3x bateria AAA
- klasa odporności: IPX6
- temp. barwowa: 6500K

S052497803	-	1/10/40	szt.

Lampa robocza akumulatorowa LED WLS1000



Cechy:

- 5 trybów świecenia
- max. zasięg świecenia 170 m
- regulacja kąta świecenia
- praktyczny zaczep
- magnetyczna stopka
- gniazdo ładowania USB-C

Dane techniczne:

- max. zasięg świecenia: 170 m
- moc świetlna:
- 25, 550, 1000 lm - tryb światła skupionego
- 90, 480 lm - tryb światła rozproszonego
- czas pracy:
- 3-116 h - tryb światła skupionego
- 6,5-29 h - tryb światła rozproszonego
- zasilanie: Akumulator 3,7 V / 4200 mAh
- klasa odporności: IP65
- czas ładowania: 3 h
- temp. barwowa: 6500K

S052497807	-	1/8/24	szt.

Lampa robocza akumulatorowa LED WLS800



Cechy:

- 3 tryby świecenia
- max. zasięg świecenia 38 m
- regulacja kąta świecenia
- praktyczny zaczep
- magnetyczna stopka
- gniazdo ładowania USB-C

Dane techniczne:

- max. zasięg świecenia: 38 m
- moc świetlna:
- 20, 280, 800 lm - tryb światła skupionego
- czas pracy:
- 5-145 h - tryb światła skupionego
- zasilanie: Akumulator 3,7 V / 4500 mAh
- klasa odporności: IPX5
- czas ładowania: 3 h
- temp. barwowa: 6500K

S052497809	-	1/8/24	szt.

Zestaw lamp roboczych akumulatorowych LED WLS1000 + WLS800



S052497811	-	1/6/12	szt.

Reflektor budowlany 50 W FLS-50W

**Cechy:**

- stabilny statyw
- stopień ochrony IP65
- wysoki współczynnik oddawania barw
- szeroki kąt świecenia
- długa żywotność diod LED
- neutralna barwa światła
- niewielka waga
- regulacja wysokości statywu

Dane techniczne:

- napięcie zasilania: 100-240V~ 50/60 Hz
- skorelowana temp. barwowa CCT: 5000 K
- cRI Ra: 80
- kąt świecenia: 120 stopni
- temp. robocza: -25 °C do +45 °C
- stopień ochrony IP: IP65
- kąt obrotu statywu: 360 stopni
- dł. przewodu zasilającego: ok.3 m
- wys. min./maks.: 60/180 cm
- żywotność diod LED: 30 000 h
- klasa energetyczna: F
- waga: 2,6 kg

S055897810	-	1/2	szt.

Reflektor budowlany 2 x 50 W FLS-100W

**Cechy:**

- stabilny statyw
- dwa źródła światła
- stopień ochrony IP65
- wysoki współczynnik oddawania barw
- szeroki kąt świecenia
- długa żywotność diod LED
- neutralna barwa światła
- niewielka waga
- regulacja wysokości statywu

Dane techniczne:

- moc znamionowa: 100 W (2 x 50 W)
- strumień świetlny: 9000 lm (2 x 4500 lm)
- napięcie zasilania: 100-240 V~ 50/60 Hz
- skorelowana temp. barwowa CCT: 5000 K
- cRI Ra: 80
- kąt świecenia: 120 stopni
- temp. robocza: -25 °C do +45 °C
- stopień ochrony IP: IP65
- kąt obrotu statywu: 360 stopni
- dł. przewodu zasilającego: ok. 3 m
- wys. min./maks.: 60/180 cm
- żywotność diod LED: 30 000 h
- klasa energetyczna: F
- waga: 3,4 kg

S055897812	-	1/2	szt.

Reflektor budowlany 2 x 100 W FLS-200W

**Cechy:**

- stabilny statyw
- dwa źródła światła
- stopień ochrony IP54
- wysoki współczynnik oddawania barw
- szeroki kąt świecenia
- długa żywotność diod LED
- neutralna barwa światła
- niewielka waga
- regulacja wysokości statywu
- dwa gniazda zasilania
- osobny włącznik dla każdego źródła światła

Dane techniczne:

- moc znamionowa: 200 W (2 x 100 W)
- strumień świetlny: 20000 lm (2 x 10000 lm)
- napięcie zasilania: 100-240 V~ 50/60 Hz
- skorelowana temp. barwowa CCT: 5000 K
- cRI Ra: 80
- kąt świecenia: 120 stopni
- temp. rob.: -25 °C do +45 °C
- stopień ochrony IP: IP54
- kąt obrotu statywu: 360 stopni
- dł. przewodu zasilającego: ok.3 m
- wys. min./maks.: 65/185 cm
- żywotność diod LED: 30 000 h
- klasa energetyczna: E
- maks. pobór mocy z gniazd: 3840 W
- ilość gniazd zasilających: 2 szt.
- waga: 5,1 kg

S055897814	-	1/2	szt.

Statyw 1,6 m TRS-16

**Cechy:**

- stabilna podstawa
- regulacji wysokości

Dane techniczne:

- regulacja wysokości: 60/180 cm
- waga: ok. 1,8 kg

S053997816	-	1/10	szt.

Pokrowiec na reflektory TNS-1

**Cechy:**

- rodzaj materiału: Oxford 600D double layer

Dane techniczne:

- przeznaczony dla reflektorów: FLS-200W

S053942213	-	1/20	szt.

Pokrowiec na reflektory TNS-2

**Cechy:**

- rodzaj materiału: Oxford 600D double layer

Dane techniczne:

- przeznaczony dla reflektorów: FLS-50W, FLS-100W

S053942215	-	1/20	szt.

Urządzenia sieciowe

Wiertarka udarowa IDS13VS

**Cechy:**

- blokada włącznika
- włącznik (regulacja obrotów na włączniku)
- przycisk zmiany trybu pracy
- uchwyt kluczykowy
- akcesoria w zestawie: ogranicznik głębokości wiercenia, uchwyt dodatkowy, klucz do uchwytu wiertarskiego

Dane techniczne:

- moc znamionowa: 600 W
- częst. udaru 0-44800 min⁻¹
- napięcie znamionowe: 230V
- pobór prądu przy napięciu: 220-230V 2.8 A
- prędkość obrotowa bez obciążenia 0-2800 min⁻¹
- waga: 1,7 kg
- przewód zasilający: 2 m
- typ uchwytu: Uchwyt z wieńcem zębatym
- zakres dokręcania uchwytu 1,5-13 mm

S054197215	-	1	szt.

Wiertarka udarowa IDS16KVS

**Cechy:**

- blokada włącznika
- włącznik (regulacja obrotów na włączniku)
- przycisk zmiany trybu pracy
- uchwyt bez kluczykowy
- alumiowa obudowa przekładni
- akcesoria w zestawie: ogranicznik głębokości wiercenia, uchwyt dodatkowy

Dane techniczne:

- moc znamionowa: 810 W
- częst. udaru 0-44800 ud/min
- napięcie znamionowe: 220-230 V
- częst. znamionowa 50/60 HZ
- natężenie prądu 3,9 A
- prędkość obrotowa bez obciążenia 0-2800 obr/min
- zakres rozwarcia szczęk uchwytu wiertarskiego 1,5-13 mm
- waga: ok. 2,3 kg
- klasa ochronności II
- dł. przewodu zasilającego 2,5 m

S054197217	-	1	szt.

Wiertarka udarowa IDS20-2VS



Cechy:

- blokada włącznika
- włącznik (regulacja obrotów na włączniku)
- pokrętło zmiany trybu pracy
- przełącznik zmiany biegów
- uchwyt bez kluczykowy
- aluminiowa obudowa przekładni
- akcesoria w zestawie: ogranicznik głębokości wiercenia, uchwyt dodatkowy, klucz do uchwytu wiertarskiego

Dane techniczne:

- moc znamionowa: 1050 W
- częst. uderu: 1 bieg 0-19200
- 2 bieg 0-44800 ud/min
- napięcie znamionowe: 230 V
- częst. znamionowa 50/60 Hz
- natężenie Prądu 4,8 A
- prędkość obrotowa bez obciążenia: 1 bieg 0-1200 obr/min
- 2 bieg 0-2800 obr/min
- zakres rozwarcia szczęk uchwytu wiertarskiego 1,5-13 mm
- waga: ok. 2,9 kg
- klasa ochronności II
- dł. przewodu zasilającego 3 m

S054197219	-	1	szt.

Młot udarowo-obrotowy SDS plus RHS36VS



Cechy:Uchwyt SDS plus

- 3 Tryby pracy Plus funkcja zmiany położenia dłuta w 8 pozycjach
- regulacja Obrotów
- obudowa przekładni wykonana ze stopu magnezu
- sprzęgło bezpieczeństwa
- silnik o mocy 1500 W
- wiercenie wiertłami o średnicy do 36 mm oraz otwornicami do betonu
- długi 4 metrowy przewód zasilający
- akcesoria: 1x wiertło SDS plus 8x150 mm, 1x wiertło SDS plus 10x150 mm, 1x wiertło SDS plus 12x150 mm, Dłuto szpic SDS plus 250 mm, Dłuto Płaskie 14x250, uchwyt dodatkowy, Ogranicznik głębokości wiercenia, Smar do uchwytu roboczego, Osłona przed pyłem

Dane techniczne:

- znamionowa moc wejściowa: 1500 W
- energia uderu: 5,5 J
- rodzaj uchwytu: SDS plus
- napięcie znamionowe: 220-240V~
- częst. znamionowa: 50 Hz
- znamionowa moc wejściowa: 1500 W
- znamionowa prędkość bez obciążenia: 0-920 r/min
- współczynnik uderzenia: 0-4100 BPM
- waga: (bez akcesoriów) ok. 5,4 kg
- klasa ochronności II
- dł. przewodu zasilającego: 4 m
- poziom hałasu: 100,46 db

S054297506	-	1	szt.

Młotowiertarka SDS plus RHS26



Cechy:Uchwyt SDS plus

- blokadę uchwytu dodatkowego
- wypust zabezpieczający przełącznik zmiany trybu pracy
- przełącznik zmiany trybu pracy
- przycisk zmiany kierunku obrotów
- włącznik z płynną regulacją
- blokada włącznika
- obrotowa osłona przewodu zasilającego
- akcesoria: 1x wiertło SDS plus 6x150, 1x wiertło SDS plus 8x150, 1x wiertło SDS plus 10x150, dłuto szpic, dłuto płaskie 14x250, uchwyt kluczykowy 13 mm + adapter, uchwyt dodatkowy, ogranicznik głębokości wiercenia

Dane techniczne:

- moc znamionowa: 800 W
- energia uderu: 2,8 J
- napięcie znamionowe: 220-240 V
- częst. znamionowa 50/60 Hz
- typ uchwytu: SDS plus
- prędkość bez obciążenia 0-1450 obr/min
- częst. uderu: 0-5900 ud/min
- waga: ok. 2,8 kg
- dł. przewodu zasilającego 3 m
- klasa ochronności II

S054297157	-	1	szt.

Młot udarowo-obrotowy SDS max RHS40



Cechy:

- uchwyt SDS max
- 2 tryby pracy plus funkcja zmiany położenia dłuta w 8 pozycjach
- sprzęgło bezpieczeństwa
- duża energia uderu 10 J
- obudowa przekładni wykonana ze stopu magnezu
- wygodny uchwyt dodatkowy umiejscowiony blisko uchwytu narzędziowego
- akcesoria: 1x wiertło SDS max 16x320 mm, 1x wiertło SDS max 18x320 mm, 1x wiertło SDS max 22x320 mm, dłuto Szpic SDS max 350 mm, dłuto płaskie 25x350 mm, uchwyt dodatkowy, ogranicznik głębokości wiercenia, smar do smarowania uchwytu roboczego, osłona przed pyłem

Dane techniczne:

- znamionowa moc wejściowa 1250 W.
- energia uderu 10 J
- rodzaj uchwytu SDS max
- napięcie znamionowe: 230 V-240 V.
- częst. znamionowa 50 Hz
- znamionowa prędkość bez obciążenia 410 r/min
- współczynnik uderu 3100 BPM
- max. śr. wiercenia: beton 40 mm
- waga: (bez akcesoriów) ok. 6,6 kg
- klasa ochronności II
- dł. przewodu zasilającego: 4 m
- poziom hałasu: 108 db

S054297509	-	1	szt.

Młot wyburzeniowy SDS max DHS10J

**Cechy:**

- uchwyt SDS max
- 12 stopniowa regulacja położenia dłuta
- wyłącznik z funkcją blokady w trybie „ON”
- obudowa przekładni wykonana ze stopu magnezu
- anty-pyłowa osłona silnika
- niska waga
- akcesoria: 1x długo szpic 350 mm, 1x długo płaskie 25x350 mm, smar do uchwytu roboczego, uchwyt dodatkowy, osłona przed pyłem, 1x zestaw szczotek węglowych

Dane techniczne:

- znamionowa moc wejściowa 1050 W.
- energia uderu 10 J
- rodzaj uchwytu SDS max
- napięcie znamionowe: 220-240 V~
- częst. znamionowa 50 Hz
- współczynnik uderu maks. 2100 BPM
- waga: (bez akcesoriów) ok. 5,3 kg
- klasa ochronności II
- dł. przewodu zasilającego: 4 m
- poziom hałasu: 105 dB

S054297520	-	1	szt.

Szlifierka kątowna AGS125

**Cechy:**

- śr. tarczy 125 mm
- system „Anti Restart”
- system miękkiego startu „Soft Start”
- akcesoria: uchwyt dodatkowy, osłona zabezpieczająca, klucz do kołnierza zewnętrznego, kołnierz wewnętrzny, kołnierz zewnętrzny, 1x zestaw szczotek węglowych

Dane techniczne:

- moc: 750 W
- śr. tarczy: 125 mm
- napięcie znamionowe: 230 V
- częst. znamionowa: 50 Hz
- prędkość obrotowa: 11000 obr/min
- rodzaj gwintu: M14
- klasa ochronności: II
- dł. przewodu zasilającego: 2 m
- waga: 2 kg

S054397098	-	1	szt.

Młot wyburzeniowy SDS max DHS20J

**Cechy:**

- uchwyt narzędziowy SDS Max
- rączka dodatkowa
- włącznik z blokadą
- pierścień zmiany położenia dłuta
- akcesoria: 1x długo szpic 350 mm, 1x długo płaskie 25x350 mm, 1x smar do uchwytu roboczego, 1x uchwyt dodatkowy

Dane techniczne:

- moc znamionowa: 1300 W
- napięcie znamionowe: 230-240 V
- częst. znamionowa 50 Hz
- typ uchwytu: SDS Max
- częst. uderu: 2400 ud/min
- energia uderu: 20 J
- waga: ok. 7,5 kg
- dł. przewodu zasilającego 4 m
- klasa ochronności II

S054297522	-	1	szt.

Szlifierka kątowna AGS125Q

**Cechy:**

- śr. tarczy 125 mm
- system „Anti Restart”
- system miękkiego startu „Soft Start”
- szybkoszaciskowa osłona tarczy
- specjalnej konstrukcji wloty wentylacyjne oraz zabezpieczenie wirnika i stojana przed pyłem
- akcesoria: uchwyt dodatkowy, osłona zabezpieczająca, klucz do kołnierza zewnętrznego, kołnierz wewnętrzny, kołnierz zewnętrzny, 1x zestaw szczotek węglowych

Dane techniczne:

- moc: 1100 W
- śr. tarczy: 125 mm
- napięcie znamionowe: 230 V
- częst. znamionowa: 50 Hz
- prędkość obrotowa: 1100 obr/min
- rodzaj gwintu: M14
- klasa ochronności: II
- dł. przewodu zasilającego: 3 m
- waga: 2,3 kg

S054397200	-	1	szt.

Szlifierka kątowa AGS230

**Cechy:**

- śr. tarczy 230 mm
- system „Anti Restart”
- system miękkiego startu „Soft Start”
- regulowana rękojeść w zakresie 270 stopi
- akcesoria: uchwyt dodatkowy, osłona zabezpieczająca, klucz do kołnierza zewnętrznego, kołnierz wewnętrzny, kołnierz zewnętrzny, 1x zestaw szczotek węglowych

Dane techniczne:

- moc: 2400 W
- śr. tarczy: 230 mm
- napięcie znamionowe: 230 V
- częst. znamionowa: 50 Hz
- prędkość obrotowa: 6000 obr/min
- rodzaj gwintu: M14
- klasa ochronności: II
- dł. przewodu zasilającego: 3 m
- waga: 5,7 kg

S054397106	-	1	szt.

Szlifierka mimośrodowa ESS150VS

**Cechy:**

- włącznik z regulacją
- stopa z rzepem
- worek
- dodatkowa rączka na drugą rękę
- akcesoria w zestawie: worek na pył, 2x papier ścierny

Dane techniczne:

- moc znamionowa: 450 W
- śr. talerza ściernego 150 mm
- napięcie znamionowe: 220-240 V
- częst. znamionowa 50/60 Hz
- natężenie prądu 1,9 A
- prędkość obrotowa bez obciążenia 4000-13000 Obr/min
- częst. oscylacji bez obciążenia 8000-26000 min⁻¹
- mimośrodowość 2 mm
- waga: ok. 2,4 kg
- klasa ochronności II
- dł. przewodu zasilającego 2 m

S054397262	-	1	szt.

Szlifierka mimośrodowa ESS125

**Cechy:**

- włącznik
- stopa z rzepem
- worek
- akcesoria: worek na pył, 2x papier ścierny

Dane techniczne:

- moc znamionowa: 240 W
- śr. talerza ściernego 125 mm
- napięcie znamionowe: 220-230 V
- częst. znamionowa 50/60 Hz
- natężenie prądu 1 A
- prędkość obrotowa bez obciążenia 12000 Obr/min
- częst. oscylacji bez obciążenia 24000 min⁻¹
- mimośrodowość 2 mm
- waga: ok. 1,5 kg
- klasa ochronności II
- dł. przewodu zasilającego 2 m

S054397260	-	1	szt.

Szlifierka mimośrodowa ESS150BLVS

**Cechy:**

- silnik bezszczotkowy
- śr. talerza szlifierskiego 150 mm
- mimośród 5 mm
- regulacja prędkości
- odpylanie
- akcesoria: 6x papier ścierny (ziarnistość: 80-100-120-150-180-220), 2x adapter, 1x wąż ssący 4 m, 1x klucz, 1x walizka

Dane techniczne:

- moc znamionowa: 350 W
- tarcza ścierna: 150 mm
- napięcie znamionowe [V]: 230
- częst. [Hz]: 50
- mimośrodowość [mm]: 5
- prędkość bez obciążenia n₀ [min⁻¹]: 4000-10000
- dł. przewodu: 5 m
- waga: 1,5 kg
- wąż ssący: 4 m
- śr. węża: 32 mm

S054397261	-	1	szt.

Szlifierka do gładzi DWS225BL



Cechy:

- silnik bezszczotkowy
- oświetlenie ledowe
- regulacja prędkości
- składany wysięgnik
- odpylanie
- akcesoria: 6x papier ścierny (ziarnistość: 80-100-120-150-180-220), 3x adapter do odkurzacza, 1x wąż ssący 4 m, 1x klucz sześciokątny, 1x wkrętak, 1x waliszka, 1x twarda podkładka szlifierska

Dane techniczne:

- moc znamionowa: 500 W
- talerz szlifierski: 225 mm
- napięcie znamionowe [V]: 230
- częst. [Hz]: 50
- prędkość bez obciążenia n0 [min-1]: 900-2100
- waga [kg]: 2,91
- dł. urządzenia [mm]: 1260/2000
- klasa ochrony: I
- dł. przewodu: 5 m

S054397264	-	1	szt.

Talerz szlifierski miękki 225 mm



Cechy:

- mocna przyczepność papieru ściernego
- elastyczność, pozwalająca na dopasowanie do kształtu powierzchni
- idealny do precyzyjnego wykończenia gładzi i tynków

Dane techniczne:

- śr.: 225 mm
- typ: Miękki
- przeznaczenie: szlifierki do gładzi

S053997204	-	1/25	szt.

Talerz szlifierski twardy 225 mm



Cechy:

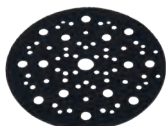
- mocna przyczepność papieru ściernego
- równomierne rozłożenie nacisku
- idealny do szlifowania gładzi i tynków

Dane techniczne:

- śr.: 225 mm
- typ: Twardy
- przeznaczenie: szlifierki do gładzi

S053997206	-	1/25	szt.

Przekładka miękka 150 mm



Cechy:

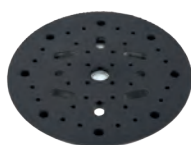
- elastyczna konstrukcja, pozwalająca na delikatne szlifowanie
- redukcja ryzyka powstawania zarysowań i przetarć
- idealna do szlifowania zaokrąglonych i nieregularnych powierzchni

Dane techniczne:

- śr. 150 mm
- typ: Miękka
- przeznaczenie: szlifierki mimośrodowe

S053997200	-	1/100	szt.

Talerz szlifierski twardy 150 mm



Cechy:

- mocna przyczepność papieru ściernego
- równomierne rozłożenie nacisku

Dane techniczne:

- śr.: 150 mm
- typ: Twardy
- przeznaczenie: szlifierki mimośrodowe

S053997202	-	1/100	szt.

Bruzdownica WCS30



Cechy:

- regulacja głębokości cięcia
- regulacja szerokości cięcia
- przyłącze do odkurzacza
- blokada włącznika
- koło prowadzące
- akcesoria: 2x diamentowa tarcza tnąca, klucz do flanszy, klucz sześciokątny, klucz sześciokątny z uchwytem, dłuto, komplet szczotek węglowych, uchwyt pomocniczy, adapter do odkurzacza

Dane techniczne:

- moc znamionowa: 1500 W
- śr. tarczy tnącej 125 mm
- napięcie znamionowe: 230-240 V
- częst. znamionowa 50 Hz
- natężenie prądu 7 A
- prędkość znamionowa 8500 obr/min
- śr. otworu tarczy tnącej 22,23 mm
- maksymalna grubość tarczy tnącej 2,2 mm
- głęb. cięcia 5-29 mm
- szerokość cięcia 8-30 mm
- rozmiar gwintu wrzeciona M14
- waga: ok. 4,85 kg
- dł. przewodu zasilającego 3 m
- klasa ochronności II

S054397212	-	1	szt.

Wyrzynarka JSS65VS



Cechy:

- włącznik z regulacją obrotów
- przełącznik posuwu
- złącze do odkurzacza
- regulację stopy
- blokadę brzeszczotu na wrzecionie
- akcesoria: 1x brzeszczot, 1x klucz imbusowy, 1x adapter do odkurzacza

Dane techniczne:

- moc znamionowa: 550 W
- skok roboczy brzeszczotu 18 mm
- napięcie znamionowe: 220-230 V
- częst. znamionowa 50/60 Hz
- natężenie prądu 2,4 A
- częst. skoków na biegu jałowym 700-3000 min⁻¹
- max. kąt pochylenia korpusu (Lewo/prawo) 45/45 stopni
- waga: ok. 2 kg
- klasa ochronności II
- dł. przewodu zasilającego 2 m

S054497230	-	1	szt.

Piła szablasta RSS1010VS



Cechy:

- włącznik z blokadą i regulacją obrotów
- regulacja stopy
- blokada brzeszczotu na wrzecionie
- gumowa obudowa
- akcesoria: 1x brzeszczot

Dane techniczne:

- moc znamionowa: 1010 W
- napięcie znamionowe: 220-230 V
- częst. znamionowa 50/60 Hz
- natężenie prądu 4 A
- częst. skoków na biegu jałowym 300-2400 min⁻¹
- skok roboczy brzeszczotu 28 mm
- waga: ok. 3,7 kg
- klasa ochronności II
- dł. przewodu zasilającego 3 m
- moc znamionowa: 1010 W
- napięcie znamionowe: 220-230 V
- częst. znamionowa 50/60 Hz
- natężenie prądu 4 A
- częst. skoków na biegu jałowym 300-2400 min⁻¹
- skok roboczy brzeszczotu 28 mm
- waga: ok. 3,7 kg
- klasa ochronności II
- dł. przewodu zasilającego 3 m

S054497250	-	1	szt.

Wyrzynarka JSS85VS



Cechy:

- włącznik z blokadą
- regulację obrotów
- przełącznik posuwu
- złącze do odkurzacza
- regulację stopy
- blokadę brzeszczotu na wrzecionie
- akcesoria: 1x brzeszczot, klucz sześciokątny, dwie śruby skrzydełkowe do prowadnicy, kołek ustalający, uchwyt do cięcia równoległego/ po okręgu, prowadnica, adapter do odkurzacza.

Dane techniczne:

- moc znamionowa: 710 W
- skok roboczy brzeszczotu 26 mm
- napięcie znamionowe: 220-230 V
- częst. znamionowa 50/60 Hz
- natężenie prądu 3,1 A
- częst. skoków na biegu jałowym 700-3000 min⁻¹
- skok roboczy brzeszczotu 26 mm
- max. kąt pochylenia korpusu (Lewo/prawo) 45/45 stopni
- waga: ok. 2,9 kg
- klasa ochronności II
- dł. przewodu zasilającego 2,5 m

S054497232	-	1	szt.

Pilarka tarczowa ręczna CSS16S



Cechy:

- włącznik z blokadą
- uchwyt na drugą rękę
- regulację głębokości cięcia
- regulację kąta cięcia
- osłona tarczy
- przyłącze do odkurzacza
- akcesoria: 1x tarcza tnąca, klucz, prowadzina równoległa, adapter do odkurzacza

Dane techniczne:

- moc znamionowa: 1200 W
- maks. śr. piły tarczowej 165 mm
- napięcie znamionowe: 220-230 V
- częst. znamionowa 50/60 Hz
- natężenie prądu 5 A
- prędkość obrotowa bez obciążenia 5500 Obr/min
- min. śr. piły tarczowej 160 mm
- śr. otworu montażowego piły tarczowej 20 mm
- maks. grubość piły tarczowej 2 mm
- maks. głęb. cięcia 90 stopni: 54 mm
- maks. głęb. cięcia 45 stopni: 38 mm
- waga: ok. 3,9 kg
- klasa ochronności II
- dł. przewodu zasilającego 3 m

S054597238	-	1	szt.

Pilarka tarczowa ręczna CSS190



Cechy:

- włącznik z blokadą
- uchwyt na drugą rękę
- regulacja głębokości cięcia
- regulacja kąta cięcia
- osłona tarczy
- przyłącze do odkurzacza
- akcesoria: 1x tarcza tnąca, klucz, prowadnica równoległa, adapter do odkurzacza

Dane techniczne:

- moc znamionowa: 1500 W
- maks. śr. piły tarczowej 190 mm
- napięcie znamionowe: 220-230 V
- częst. znamionowa 50/60 Hz
- natężenie prądu 6,8 A
- prędkość obrotowa bez obciążenia 5500 Obr/min
- min. śr. piły tarczowej 185 mm
- śr. otworu montażowego piły tarczowej 20 mm
- maks. grubość piły tarczowej 2 mm
- maks. głęb. cięcia 90 stopni: 66 mm
- maks. głęb. cięcia 45 stopni: 46 mm
- waga: ok. 4,4 kg
- klasa ochronności II
- dł. przewodu zasilającego 3 m

S054597240	-	1	szt.

Opalarka HGS550



Cechy:

- włącznik z trzystopniową regulacją
- akcesoria: skrobak, dysza płaska, dysza defleksyjna, dysza refleksyjna, dysza punktowa

Dane techniczne:

- moc znamionowa:
 - (stopień 1/2/3) 100/800/1800 W
- napięcie znamionowe: 220-240 V
- częst. znamionowa 50/60 Hz
- temp. (stopień 1/2/3) 50/450/550 °C
- przepływ powietrza (stopień 1/2/3) 250/250/500 l/min
- waga: ok. 0,7 kg
- klasa ochronności II
- dł. przewodu zasilającego 2 m

S055097281	-	1	szt.

Przecinarka do metalu MCS355



Cechy:

- osłonę tarczy
- blokadę wrzecionową
- włącznik z blokadą
- blokadę transportową
- imadło z kątem cięcia
- akcesoria: klucz imbusowy, komplet szczotek węglowych, tarcza do cięcia metalu

Dane techniczne:

- znamionowa moc wejściowa: 2400 W
- śr. ostrza: Ø355 mm
- napięcie 220-240V / 50 Hz
- prędkość bez obciążenia: 4300r/min
- śr. montażowa tarczy 25,4 mm
- dł. przewodu zasilającego: 2 m

S054597630	-	1	szt.

Opalarka HGS650E



Cechy:

- włącznik z dwustopniową regulacją
- ekran LED wraz z panelem sterującym
- dodatkowa osłona na rękę
- akcesoria: skrobak, dysza płaska, dysza defleksyjna, dysza refleksyjna, dysza punktowa

Dane techniczne:

- moc znamionowa:
 - (stopień 1/2) 100-140/100-2000 W
- temp. (stopień 1/2) 50/ 50-650 °C
- napięcie znamionowe: 220-240 V
- częst. znamionowa 50/60 Hz
- przepływ powietrza (stopień 1/2) 250-500/ 250-500 l/min
- waga: ok. 0,9 kg
- klasa ochronności II
- dł. przewodu zasilającego 2 m

S055097283	-	1	szt.

Mieszarka HM18SC



Cechy:

- 2-biegi
- elektroniczna płynna regulacja obrotów zorganizowana za pomocą wyłącznika
- zabezpieczenie przed przypadkowym włączeniem
- akcesoria: mieszadło fi 140x590, 2x klucz płaski do montażu mieszadła

Dane techniczne:

- moc: 1800 W
- prędkość obrotowa: 1 Bieg 0-440/2 Bieg 0-780 Obr/min
- napięcie znamionowe: 230 V
- częst. znamionowa: 50 Hz
- prędkość obrotowa: 1 Bieg 0-440/2 Bieg 0-780 Obr/min
- rodzaj gwintu: M14
- klasa ochronności: II
- dł. przewodu zasilającego: 3 m
- waga: 4,6 kg

S055197541	-	1	szt.

Odkurzacz budowlany do pracy na sucho i mokro VCS30SC



Cechy:

- praca na mokro i na sucho
- półautomatyczny system oczyszczania filtra
- metalowy zbiornik 30 L
- gniazdo wyjściowe 2000 W
- wskaźnik poziomu pyłu
- spust wody ze zbiornika
- filtr HEPA
- gniazdo wyjściowe z funkcją automatycznej synchronizacji

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 220-240 V
- częst.: 50-60 Hz
- moc znamionowa: 1200 W
- moc ssąca: 17 kPa
- przepływ powietrza: 30 l/s
- poj. zbiornika: 30 L
- śr. węża ssącego: 35 mm
- dł. węża ssącego: 3 m
- poziom mocy akustycznej dB(A): 90
- dł. przewodu zasilającego: 6 m
- waga: 11,8 kg

S055697168	-	1	szt.

Odkurzacz budowlany do pracy na sucho i mokro VCS20PS



Cechy:

- praca na mokro i na sucho
- metalowy zbiornik 20 L
- filtr HEPA
- filtr gąbkowy

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 220-240 V
- częst.: 50-60 Hz
- moc znamionowa: 1200 W
- moc ssąca: 17 kPa
- przepływ powietrza: 30 l/s
- poj. zbiornika: 30 L
- śr. węża ssącego: 35 mm
- dł. węża ssącego: 3 m
- poziom mocy akustycznej dB(A): 90
- dł. przewodu zasilającego: 6 m
- waga: 11,8 kg

S055697166	-	1	szt.

Odkurzacz budowlany VCS30AC



Cechy:

- praca na sucho/mokro
- automatyczne potrząsanie filtrem
- zbiornik PP
- duże koła
- gniazdo z funkcją automatycznej synchronizacji
- dwa wentylatory chłodzące silnik
- filtr HEPA
- rura teleskopowa
- akcesoria: 1x worek z włókniny, 1x metalowa rura teleskopowa, 1x szczotka podłogowa, 1x płaska dysza ssąca, 1x wąż ssący 3 m, 2x adapter do elektronarzędzi, 1x filtr HEPA

Dane techniczne:

- moc: 1600 W
- moc ssania: 20 kPa
- gniazdko: 2000 W
- napięcie znamionowe: 220-240 V
- częst.: 50-60 Hz
- poj. zbiornika: 30 L
- śr. węża: 32 mm
- głośność dźwięku: 82 dB
- waga: 14,5 kg
- dł. przewodu zasilającego: 7,5 m
- wąż ssący: 3 m
- klasa I
- iPX4

S055697170	-	1	szt.

Filtr HEPA do odkurzacza VCS20PS

S053997186	-	1/12	szt.

Filtr HEPA do odkurzacza VCS30SC

S053997193	-	1/28	szt.

Filtr materiałowy do odkurzacza VCS20PS

S053997187	-	1/15	szt.

Worki papierowe zestaw 5 szt.

▪ do odkurzacza VCS30AC

S053997180	-	1	szt.

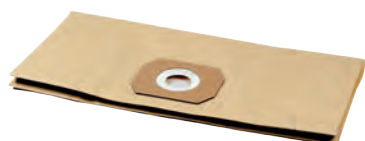
Worki z włókny zestaw 3 szt.

S053997188	do odkurzacza VCS20PS	1/10	szt.
S053997195	do odkurzacza VCS30SC	1/10	szt.

Worek z włókny

▪ do odkurzacza VCS30AC

S053997182	-	1	szt.

Worki papierowe zestaw 5 szt.

S053997190	do odkurzacza VCS20PS	1/28	szt.
S053997197	do odkurzacza VCS30SC	1/5	szt.

Filtr HEPA

▪ do odkurzacza VCS30AC

S053997184	-	1	szt.

Nagrzewnica EHS 2000



Cechy:

- ceramiczny element grzejny (PTC)
- podwójne zabezpieczenie termiczne
- lampka kontrolna zasilania
- 3 tryby pracy
- cicha praca
- metalowa obudowa

Dane techniczne:

- ustawienie ogrzewania: 25/1000/2000 W
- wydajność powietrza: 197 m³/h
- napięcie: 220-240 V ~ 50 Hz
- powierzchnia grzewcza: 20 m²
- element grzejny PTC
- podwójna ochrona przed przegrzaniem
- lampka kontrolna zasilania

S055497640	-	1	szt.

Nagrzewnica EHS 3000



Cechy:

- ceramiczny element grzejny (PTC)
- podwójne zabezpieczenie termiczne
- lampka kontrolna zasilania
- 3 tryby pracy
- cicha praca
- metalowa obudowa

Dane techniczne:

- ustawienie ogrzewania: 2000/3000 W
- wydajność powietrza: 238 m³/h
- napięcie: 220-240 V ~ 50 Hz
- powierzchnia grzewcza: 30 m²
- element grzejny PTC
- podwójna ochrona przed przegrzaniem
- lampka kontrolna zasilania

S055497642	-	1	szt.

Podkaszarka LTS25



Cechy:

- niewielka waga
- regulacja długości
- regulowana głowica
- obrotowa głowica 90°
- regulowany uchwyt

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 230-240 V
- częst.: 50 Hz
- moc znamionowa: 350 W
- szerokość cięcia: 25 cm
- grubość żyłki: 1,3 mm
- prędkość bez obciążenia: 9800-11200 min-1
- waga: 2.9 kg

S055297683	-	1/4	szt.

Podkaszarka LTS30



Cechy:

- niewielka waga
- regulacja długości
- regulowana głowica
- obrotowa głowica 90°
- kółko prowadzące
- regulowany uchwyt

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 230-240 V
- częst.: 50 Hz
- moc znamionowa: 600 W
- szerokość cięcia: 30 cm
- grubość żyłki: 1,6 mm
- prędkość bez obciążenia: 9600-10600 min-1
- waga: 2.9 kg

S055297685	-	1/4	szt.

Głowica do podkaszarki



- głowica przeznaczona do podkaszarki: LTS25

S053997103	-	1/4	szt.

Głowica do podkaszarki



- głowica przeznaczona do podkaszarki: LTS30

S053997101	-	1/4	szt.

Nożyce do żywopłotu HTS40



Cechy:

- otwór do zawieszania
- ostrza wycinane laserowo
- osłona dłoni
- podwójny włącznik
- miękki uchwyt

Dane techniczne:

- napięcie: 230-240 V
- częst.: 50 Hz
- moc znamionowa: 450 W
- suwy na minutę: 1750 SPM
- prędkość bez obciążenia: 1750 min-1
- dł. ostrza: 450 mm
- grubość ostrza: 1,5 mm
- maks. dł. cięcia: 400 mm
- maks. wydajność cięcia: 16 mm
- waga: 2,5 kg

S055297687	-	1/4	szt.

Nożyce do żywopłotu HTS55



Cechy:

- ostrza wycinane laserowo
- osłona dłoni
- podwójny włącznik
- obrotowy uchwyt
- miękki uchwyt

Dane techniczne:

- napięcie: 230-240 V
- częst.: 50 Hz
- moc znamionowa: 600 W
- suwy na minutę: 1700 SPM
- prędkość bez obciążenia: 1700 min-1
- dł. ostrza: 610 mm
- grubość ostrza: 1,5 mm
- maks. dł. cięcia: 550 mm
- maks. wydajność cięcia: 20 mm
- waga: 3,2 kg

S055297689	-	1/4	szt.

Kosiarka LMS34



Cechy:

- centralna regulacja wysokości
- wskaźnik napełnienia kosza na trawę
- regulacja wysokości uchwytu

Dane techniczne:

- napięcie: 230-240 V
- częst.: 50 Hz
- moc znamionowa: 1400 W
- prędkość bez obciążenia: 3500 min-1
- szerokość cięcia: 34 cm
- wysokość cięcia: 20-70 mm
- poj. kosza na trawę: 30 L
- stopień ochrony IP: IPX4
- waga: 10,03 kg

S055297691	-	1	szt.

Kosiarka LMS40



Cechy:

- centralna regulacja wysokości
- wskaźnik napełnienia kosza na trawę
- funkcja mulczowania
- regulacja wysokości uchwytu

Dane techniczne:

- napięcie: 230-240 V
- częst.: 50 Hz
- moc znamionowa: 1800 W
- prędkość bez obciążenia: 3500 min⁻¹
- szerokość cięcia: 40 cm
- wysokość cięcia: 25-75 mm
- poj. kosza na trawę: 40 L
- stopień ochrony IP: IPX4
- waga: 13,25 kg

S055297693	-	1	szt.

Ostrze do kosiarki



S053997114	do kosiarki: LMS34; 34 cm	1	szt.
S053997116	do kosiarki: LMS40; 40 cm	1	szt.

Wertykulator LSS2in1



Cechy:

- 2w1 - wertykulacja, aeracja
- wymienny cylinder
- centralna regulacja wysokości

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 230-240 V
- częst.: 50 Hz
- moc znamionowa: 1500 W
- szerokość pracy: 36 cm
- klasa ochrony: II
- stopień ochrony IP: IPX4
- prędkość obrotowa bez obciążenia: 3500 min⁻¹
- zakres pracy: -12, -9, -6, -3, +3, +10
- poj. kosza na trawę: 45 L
- waga: 13,7 kg

S055297695	-	1	szt.

Wertykulator 4w1 LSS4in1



Cechy:

- 4w1 - wertykulacja, aeracja, zbieranie liści, zamiatanie
- centralna regulacja wysokości
- wymienny cylinder

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 230 V
- częst.: 50 Hz
- moc znamionowa: 1600 W
- szerokość pracy: 38 cm
- zakres pracy: +8 mm ~ -12 mm
- prędkość bez obciążenia: wałek do wertykulacji, aeracji 3500-4000 min⁻¹
- prędkość bez obciążenia: wałek do zamiatania, zbierania liści: 800-1000 min⁻¹
- poj. kosza na trawę: 50 L
- stopień ochrony IP: IPX4
- waga: 13,4 kg

S055297681	-	1	szt.

Rozdrabniacz ogrodowy GSS45

**Cechy:**

- silnik bezszczotkowy
- bieg wsteczny
- cicha praca
- zabezpieczenie przed przeciążeniem
- łatwy do transportowania

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 230-240 V
- częst.: 50 Hz
- moc znamionowa: 2800 W
- prędkość bez obciążenia: 42 min-1
- stopień ochrony IP: IPX4
- grubość gałęzi maks.: 45 mm
- poj. skrzyni: 60 L
- rozmiar koła: Ø 200 mm
- waga: 28,5 kg

S055297697	-	1	szt.

Myjka wysokociśnieniowa HPC150A

**Cechy:**

- silnik szczotkowy z uzwojeniem miedzianym
- pompa aluminiowa ssąco tłocząca
- system Total Stop
- system Quick Connect
- thermal Protection
- wbudowany zbiornik na detergent
- regulacja dozowania chemii
- akcesoria: pistolet, lanca regulowana, lanca turbo, wąż wysokociśnieniowy PU 6 m, szczotka uniwersalna, pianownica, filtr wody

Dane techniczne:

- moc: 2000 W
- ciśnienie maksymalne: 150 bar
- napięcie znamionowe: 220-230 V
- częst. znamionowa: 50 HZ
- ciśnienie robocze: 110 Bar
- 468 l/h Max
- 6 m wąż
- waga: 12,3 kg
- klasa ochronności: II
- dł. przewodu zasilającego: 5 m

S055397903	-	1	szt.

Myjka wysokociśnieniowa HPC120A

**Cechy:**

- silnik szczotkowy z uzwojeniem miedzianym
- pompa aluminiowa ssąco tłocząca
- system Total Stop
- system Quick Connect
- thermal Protection
- akcesoria: pistolet, lanca przedłużająca, lanca regulowana, wąż wysokociśnieniowy PVC 5 m, pianownica, filtr wody

Dane techniczne:

- moc: 1500 W
- ciśnienie maksymalne: 120 bar
- napięcie znamionowe: 220-230 V
- częst. znamionowa: 50 HZ
- ciśnienie robocze: 80 bar
- przepływ Maks: 432 l/h Max
- 5 m wąż: Waga: 6,2 kg
- klasa ochronności: II
- dł. przewodu zasilającego: 5 m

S055397901	-	1	szt.

Myjka wysokociśnieniowa HPC170AI

**Cechy:**

- silnik Indukcyjny z uzwojeniem miedzianym
- pompa aluminiowa ssąco tłocząca
- system Total Stop
- thermal Protection
- wbudowany zbiornik na detergent
- bęben na wąż
- regulacja dozowania chemii
- akcesoria: pistolet z mosiężnym złączem, lanca turbo, lanca regulowana, wąż wysokociśnieniowy w oplocie stalowym 8 m, szczotka uniwersalna, adapter, filtr wody

Dane techniczne:

- moc: 2500 W
- ciśnienie maksymalne: 170 bar
- napięcie znamionowe: 220-230 V
- częst. znamionowa: 50 HZ
- ciśnienie robocze: 130 bar
- 468 l/h Max
- 8 m wąż
- waga: 24,5 kg
- klasa ochronności: I
- dł. przewodu zasilającego: 5 m

S055397905	-	1	szt.

Filtr wody 3/4" z szybkozłączką



Cechy:

- zapobiega przedostawaniu się cząstek stałych do urządzenia, pomaga przedłużyć żywotność myjki

Dane techniczne:

- przeznaczony do modeli myjek: S055397901, S055397903, S055397905, S055398902

S053997930	-	1	szt.

Filtr wody 3/4"



Cechy:

- zapobiega przedostawaniu się cząstek stałych do urządzenia
- pomaga przedłużyć żywotność myjki
- dzięki dużej powierzchni filtrującej znacząco usprawnia przepływ wody

Dane techniczne:

- przeznaczony do modelu myjki: S055397901, S055397903, S055397905, S055398902

S053997932	-	1	szt.

Zestaw: pistolet, lanca przedłużająca, lanca regulowana



Cechy:

- zestaw do myjek wysokociśnieniowych wyposażony w system szybkozłączek do łatwego podłączenia pistoletu, lancy i węża wysokociśnieniowego

Dane techniczne:

- przeznaczony do modelu myjki: S055397901

S053997948	-	1	szt.

Lanca Turbo



Cechy:

- czyści do 40% szybciej niż standardowa dysza
- silny, obrotowy strumień skutecznie usuwa brud ze stałych, twardych powierzchni

Dane techniczne:

- przeznaczona do modelu myjki: S055397901, S055397903

S053997938	-	1	szt.

Lanca regulowana



Cechy:

- łatwa kontrola rodzaju strumienia poprzez obrót końcówki lancy
- przeznaczona do czyszczenia różnego rodzaju powierzchni

Dane techniczne:

- przeznaczona do modelu myjki: S055397901, S055397903
- po zastosowaniu adaptera S053998937 pasuje również do: S055397905, S055398902

S053997940	-	1	szt.

Lanca Turbo



Cechy:

- czyści do 40% szybciej niż standardowa dysza
- silny, obrotowy strumień skutecznie usuwa brud ze stałych, twardych powierzchni

Dane techniczne:

- przeznaczona do modelu myjki: S055397901, S055397903
- po zastosowaniu adaptera S053998937 pasuje również do: S055397905, S055398902

S053997942	-	1	szt.

Obrotowa Lanca Turbo



Cechy:

- idealna do czyszczenia miejsc trudno dostępnych dzięki końcówce regulowanej pod różnymi kątami

Dane techniczne:

- przeznaczona do modelu myjki: S055397901, S055397903
- po zastosowaniu adaptera S053998937 pasuje również do: S055397905, S055398902
- dobrze sprawdzi się przy myciu np. podwozi pojazdów, nadkoli samochodowych

S053997944	-	1	szt.

Lanca przedłużająca



Cechy:

- łatwa w montażu lanca do podłączenia różnego rodzaju osprzętu

Dane techniczne:

- przeznaczona do modelu myjki: S055397901

S053997946	-	1	szt.

Pianownica



Cechy:

- zwiększa skuteczność czyszczenia
- wykonana z wytrzymałego wzmocnionego nylonu PA66

Dane techniczne:

- poj. 0,35 l
- przeznaczona do modelu myjki: S055397901, S055397903

S053997920	-	1	szt.

Szczotka uniwersalna



Cechy:

- idealna do czyszczenia patio, samochodów, pokładów łodzi, grilla, okien i innych powierzchni

Dane techniczne:

- przeznaczona do modelu myjki: S055397901, S055397903
- po zastosowaniu adaptera S053998937 pasuje również do: S055397905, S055398902

S053997922	-	1	szt.

Pistolet do myjek wysokociśnieniowych



Cechy:

- wysokiej jakości pistolet wysokociśnieniowy z połączeniem gwintowym oraz blokadą spustu

Dane techniczne:

- przeznaczony do modelu myjki: S055397905

S053997929	-	1	szt.

Szczotka obrotowa



Cechy:

- zasilana ciśnieniem wody dla max.ch rezultatów przy minimalnym wysiłku
- idealna do dokładnego czyszczenia każdej powierzchni
- umożliwia wygodne czyszczenie trudno dostępnych miejsc

Dane techniczne:

- przeznaczona do modelu myjki: S055397901, S055397903
- po zastosowaniu adaptera S053998937 pasuje również do: S055397905, S055398902

S053997924	-	1	szt.

Pistolet do myjek wysokociśnieniowych



Cechy:

- pistolet wyposażony w blokadę spustu oraz w system szybkozłączy do łatwego podłączenia pistoletu i węża wysokociśnieniowego

Dane techniczne:

- przeznaczony do modelu myjki: S055397903

S053997950	-	1	szt.

Szczotka szeroka



Cechy:

- znakomita wydajność powierzchniowa sprawia że szczotka idealnie nadaje się do czyszczenia większych powierzchni
- delikatne włosie wykorzystane w szczotce zapewnia ochronę powierzchni przed zadrapaniem

Dane techniczne:

- przeznaczona do modelu myjki: S055397901, S055397903
- po zastosowaniu adaptera S053998937 pasuje również do: S055397905, S055398902

S053997926	-	1	szt.

Szczotka rotacyjna Patio



Cechy:

- idealna do czyszczenia powierzchni płaskich, pionowych oraz poziomych
- wytrzymała, uniwersalna szczotka usuwa zabrudzenia oraz zanieczyszczenia
- wyposażona w zbiornik na detergent dla lepszych efektów czyszczenia oraz w wygodny uchwyt

Dane techniczne:

- przeznaczona do modelu myjki: S055397901, S055397903
- po zastosowaniu adaptera S053998937 pasuje również do: S055397905, S055398902

S053997928	-	1	szt.

Wąż do czyszczenia kanalizacji 15 m



Cechy:

- wąż wysokociśnieniowy usuwa brud, gruz i twarde zatory z rynien, rur spustowych i kanalizacji
- odporny na warunki atmosferyczne i ścieranie

Dane techniczne:

- 15 m
- śr. wew. 1/4"
- śr. zewn. 3/8"
- przeznaczona do modelu myjki: S055397901, S055397903
- po zastosowaniu adaptera S053998937 pasuje również do: S055397905, S055398902

S053997934	-	1	szt.

Wąż do zaciągania wody 5 m



Cechy:

- łatwe zasysanie - szybkie pobieranie zmagazynowanej wody z beczki lub zbiornika wodnego

Dane techniczne:

- przeznaczony do modelu myjki: S055397901, S055397903, S055397905, S055398902

S053997936	-	1	szt.

Wąż wysokociśnieniowy PU 6 m



Cechy:

- odporny na oleje, warunki atmosferyczne i przetarcia
- wytrzymała, elastyczna konstrukcja odporna na załamania

Dane techniczne:

- 6 m
- przeznaczony do modelu myjki: S055397903

S053997952	-	1	szt.

Wąż wysokociśnieniowy PVC 5 m



Cechy:

- odporny na oleje, warunki atmosferyczne i przetarcia
- szybki i wygodny montaż i demontaż z urządzenia oraz pistoletu, pozwala zaoszczędzić czas

Dane techniczne:

- 5 m
- przeznaczony do modelu myjki: S055397901

S053997954	-	1	szt.

Wąż wysokociśnieniowy w oplocie stalowym 8 m



Cechy:

- wąż wysokociśnieniowy o wytrzymałej, elastycznej konstrukcji odpornej na załamania, niekorzystne warunki atmosferyczne i przetarcia

Dane techniczne:

- 8 m
- przeznaczony do modelu myjki: S055397905

S053997956	-	1	szt.

Urządzenia spalinowe

Agregat prądotwórczy



Cechy:

- przenośny agregat jednofazowy zalecany do odbiorników jednofazowych niewyposażonych w czułe układy elektroniczne
- kompaktowa oraz ergonomiczna budowa
- wyłącznik termiczny i czujnik poziomu oleju
- wysokiej jakości prądnica zapewniająca stabilne napięcie

Dane techniczne:

- 1-Fazowy
- moc maks. / znam. 2.7 kW / 2.5 kW
- napięcie 230 V
- 2x Gniazdo 16 A 230 V Schuko
- rodzaj paliwa Benzyna
- poj.: zbiornika 3,6 L
- silnik 4-suwowy Rato R210
- waga: 37 kg

			
S-1027	-	1	szt.



S053997932



S053997936



S053997930

STALCO

STALCO
PERFECT



S055397901



S053997948



S053997920



S053997954



S053997938



S053997930



S055397903



S053997950



S053997940



S053997922



S053997942



S053997952



S053997920



S053997930



S055397905



S053998923



S053998925



S053997922



S053997929



S053997956



S053997930



S053998937



S055398902



S053998927



S053998931



S053997922



S053998935



S053998939



S053997930



S053998937



S053998929



S053997920



S053997938



S053998921



S053998937



S053998923 S053998925



S053998942



S053997926



S053997928



S053997924



S053997944



S053997940



S053997942



S053997934



S053998927



S053998933

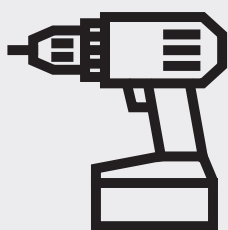


S053998931



S053998935

STALCO⁺
PERFECT



ELEKTRONARZĘDZIA

Urządzenia laserowe i elektroniczne

Dalmierz laserowy DLP100G


Cechy:

- zielona wiązka lasera
- pomiar ciągły, powierzchni i objętości
- funkcja Pitagorasa
- dodawanie i odejmowanie wyników pomiarów
- pomiar powierzchni ściany
- wbudowany akumulator
- ładowanie przez USB typu C
- wartość minimalna/maksymalna
- wyświetlacz LCD

Dane techniczne:

- zakres pomiarowy: 0,05 - 100 m
- czas ładowania: 90 min
- wymiary: 118 x 54 x 25,7 mm

S058298002	-	1/20/40	szt.

Dalmierz laserowy dwukierunkowy DLP200DG


Cechy:

- zielona wiązka lasera
- pomiar ciągły, powierzchni i objętości
- funkcja Pitagorasa
- dodawanie i odejmowanie wyników pomiarów
- pomiar powierzchni ściany
- wartość minimalna/maksymalna
- wbudowany akumulator
- ładowanie przez USB typu C
- kolorowy wyświetlacz LCD z funkcją obrotu
- wbudowany magnes
- elektroniczna poziomica

Dane techniczne:

- zakres pomiarowy: 0,05 - 200 m dwukierunkowo
- czas ładowania: 90 min
- wymiary: 118x54x25,5 mm

S058298004	-	1/40	szt.

Wielofunkcyjny detektor ścienny WDP100M


Cechy:

- czerwona wiązka lasera
- wbudowany akumulator
- ładowanie przez USB typu C
- kolorowy wyświetlacz LCD 2,4 cala

Dane techniczne:

- funkcja dalmierza: do 100 m
- rozmiar: 138,5x62x26,7 mm
- detekcja:
 - metale żelazne: 100 mm
 - metale nieżelazne: 80 mm
 - przewody miedziane: 40 mm
 - drewniane elementy: 20/38 mm

S058198001	-	1/40	szt.

Laser krzyżowy 3D LLP3DG


Cechy:

- wiązka lasera: zielona wiązka
- wyświetlacz
- bluetooth i dedykowana aplikacja
- pilot zdalnego sterowania
- regulacja jasności wiązki
- solidna walizka ochronna
- rozbudowany zestaw akcesoriów
- ładowanie USB typu C
- dwa akumulatory w zestawie

Dane techniczne:

- projekcja: 12 zielonych linii laserowych (3D)
- zasięg pracy: 30 m/50 m z detektorem
- dokł. poziomowania: ± 2 mm / 10 m
- zakres poziomowania: $3,5^\circ \pm 1^\circ$
- gwint montażowy: 1/4", 5/8"

S058598010	-	1/4	szt.

Laser krzyżowy 4D LLP4DG



Cechy:

- wiązka lasera: zielona wiązka
- zaawansowana stopa z funkcją obrotu
- duży wyświetlacz
- bluetooth i dedykowana aplikacja
- pilot zdalnego sterowania
- regulacja jasności wiązki
- solidna walizka ochronna
- rozbudowany zestaw akcesoriów
- ładowanie USB typu C
- dwa akumulatory w zestawie

Dane techniczne:

- wiązka lasera: zielona wiązka
- projekcja: 16 zielonych linii laserowych (4D)
- zasięg pracy: 30 m/50 m z detektorem
- dokł. poziomowania: ± 2 mm / 10 m
- zakres poziomowania: $4^\circ \pm 1^\circ$
- gwint montażowy: 1/4", 5/8"

S058598012	-	1/4	szt.

Uchwyt lasera krzyżowego LBP-MG



Cechy:

- urządzenie pozycjonujące dla laserów liniowych
- wielofunkcyjny klips sprężynowy
- wielokierunkowy uchwyt do precyzyjnego dostrajania
- wiele sposobów montażu uchwytu
- dedykowany adapter do okien laserowych
- [B] Dane techniczne:
- uchwyt z adapterem:
- podziałka regulacji wysokości: mm/cale
- gwint zewnętrzny do poziomicy laserowej: 1/4"
- gwint wewnętrzny do statywu lub słupa laserowego: 1/4", 5/8"

- dł. gwintu zewnętrznego do boku wspornika: 3 - 9 cm
- nośność: 3 kg
- wymiary: 23 x 18,7 x 7 cm
- waga: 443 g
- modyfikacja:
- obrót w poziomie o 360 stopni,
- oś X (regulacja pozycji poziomej w lewo i w prawo),
- oś Y (regulacja pozycji poziomej w przód i w tył),
- regulacja wysokości
- klips z tyłu
- rozmiar otworu klipsa: 0,5 - 5 cm
- rozmiar stalowej płytki: 15 x 5 cm
- wymiary: 18,7 x 7 x 3,8 cm
- waga: 309 g
- regulowane rozwarcia klipsa

S058898020	-	1/20	szt.

Detektor wiązki laserowej LDP50



Cechy:

- podwójny wyświetlacz LCD
- wbudowana poziomica
- sygnalizacja dźwiękowa
- podświetlenie ekranu

Dane techniczne:

- zasięg pracy: ≤ 50 m
- dokł. poziomu (wysoka): ≤ 2 mm
- dokł. poziomu (niska): ≤ 3 mm
- szerokość okna odbioru lasera: 13 mm
- dokł. libelli: 30' / 2 mm
- rozmiar mocowania: 1/4"
- źródło zasilania: baterie alkaliczne 2xAA

S058598014	-	1/50	szt.

Akumulator Li-Ion 2,6 Ah 12,6 V



Dane techniczne:

- typ: litowo-jonowy
- napięcie: 11,1 V (maks. 12,6 V)

- poj. baterii: 2600 mAh
- przeznaczony do modelu: LLP4DG

S058898030	-	1/8	szt.

Statyw 1,8 m TRP-18



Cechy:

- regulacja wysokości 3 sekcji
- szybkozłączce
- ergonomiczny uchwyt
- antypoślizgowe stopki
- wbudowana libella

Dane techniczne:

- rozmiar mocowania śrubowego: 1/4", 5/8"
- sekcje nóg: 3 sekcje
- typ blokowania nóg: klamra
- typ główki: Głowica kulowa
- zakres obrotu: 360°
- zakres pochylenia: 180°
- pochylenie boczne: 90°
- dł. po złożeniu: 68 cm / 26,7"
- min. Wysokość: 65 cm / 25,6"
- maks. Wysokość: 180 cm / 70,8"

S058898022	-	1/12	szt.

Tyczka ze statywem 3,4 m TPP-34



Cechy:

- dowolnie regulowany drążek teleskopowy
- wielofunkcyjny uchwyt do dostrajania
- wysoka stabilność i sprężynowa podstawa
- stabilna podstawa statywu z wbudowaną libellą
- łatwy montaż i transport

Dane techniczne:

- sekcje drążka: 4 drążki teleskopowe + 1 drążek ogonowy
- podziałka: cm/całe
- grubość ścianki pręta: 10 mm
- rozmiar mocowania śrubowego drążków 5/8"
- wysokość sekcji drążka: 60 cm / 23,62"
- wysokość drążka teleskopowego: 0 - 53 cm / 0 - 20,87"
- maksymalna wysokość: 3,4 m
- wysokość statywu: 48 - 84 cm / 18,90 - 33,07"
- rozmiar mocowania wspornika: 1/4", 5/8"
- dł. gwintu zewnętrznego do boku wspornika: 11,5 - 6,5 cm / 4,53 - 2,56"
- zakres precyzyjnego dostrajania wysokości: 7 cm / 2,76"
- materiał: aluminium z powłoką poliuretanową
- wymiary do przechowywania: 80 cm / 31,5"
- waga: 3,02 kg

S058898024	-	1/4	szt.

Łata niwelacyjna 2,4 m LRP-24



Cechy:

- precyzyjna skala
- wbudowana libella
- suwak do detektora wiązki laserowej
- teleskopowa budowa
- odporna na warunki atmosferyczne

Dane techniczne:

- dokł.: ± 0,5 mm / 10 cm,
- ± 1 mm / 1 m
- ± 3 mm / 2,4 m
- sposób blokowania: kluczem
- wymiary do przechowywania: 1,35 m / 53,1"
- maksymalna wysokość po rozłożeniu: 2,4 m / 94,5"
- poziomnica: Tak
- rozmiar: 1,31*0,03*0,09

S058898026	-	1/10	szt.

Urządzenia akumulatorowe

Podkaszarka akumulatorowa GTP60-40BL


60V
 LITHIUM-ION / 40 mm

Cechy:

- silnik bezszczotkowy
- 2 poziomy prędkości
- zmienna prędkość
- uchwyt typu D
- wał dzielony
- panel sterowania
- niska waga
- akcesoria: 1x klucz sześciokątny S5, 1x pojedynczy pasek na ramię

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 60 V maks.
- szerokość cięcia: 14"/16" (35cm/40cm)
- typ baterii: litowo-jonowa
- silnik: bezszczotkowy
- moc znamionowa: 900 W
- prędkość bez obciążenia: 2 poziomy 5500/6500 min-1
- śr. linii: 2,0 mm / 0,08"
- zmienna prędkość
- podwójna żyłka z zasilaniem impulsowym
- wał dzielony: Tak
- typ uchwytu: uchwyt w kształcie litery D
- ergonomiczna konstrukcja i niewielka waga

S052398802	-	1	szt.

Kosa akumulatorowa BCP60-42BL



Cechy:

- bezszczotkowy
- szerokość cięcia 42 cm
- ergonomiczny uchwyt rowerowy
- system uchwytów antywibracyjnych
- wyświetlacz cyfrowy
- 3 prędkości
- akcesoria: 1x ostrze z 3 zębami, 1x głowica, 1x klucz torx T20, 1x klucz nasadowy, 1x pasek na ramię

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 60 V maks.
- szerokość cięcia głowicy nylonowej: 42 cm / 16,5"
- typ baterii: litowo-jonowa
- silnik: bezszczotkowy
- moc znamionowa: 1800 W
- prędkość bez obciążenia: 3 poziomy, 4500/5200/5800 min-1
- śr. linii: 2,4 mm / 0,095 cala
- ostrze 3-zębowe: 25,4 cm / 10"
- waga: 5 kg

S052398806	-	1	szt.

Kosa akumulatorowa BCP60-42BLCS



Cechy:

- bezszczotkowy
- szerokość cięcia 42 cm
- ergonomiczny uchwyt rowerowy
- system uchwytów antywibracyjnych
- wyświetlacz cyfrowy
- 3 prędkości
- akcesoria: 1x ostrze z 3 zębami, 1x głowica, 1x klucz torx T20, 1x klucz nasadowy, 1x pasek na ramię

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 60 V maks.
- szerokość cięcia głowicy nylonowej: 42 cm / 16,5"
- typ baterii: litowo-jonowa
- silnik: bezszczotkowy
- moc znamionowa: 1800 W
- prędkość bez obciążenia: 3 poziomy, 4500/5200/5800 min-1
- śr. linii: 2,4 mm / 0,095 cala
- ostrze 3-zębowe: 25,4 cm / 10"
- waga: 5 kg

S052398804	-	1	szt.

Głowica do podkaszarki



- do podkaszarki GTP60-40BL
- system „Tap&Go”

S053998100	4 m ; Ø 2,0 mm	1	szt.

Ostrze do kos



- do kosy BCP60-42BLCS, BCP60-42BL

S053998104	Ø 258 cm	1	szt.

Głowica do kos



- do kosy BCP60-42BLCS, BCP60-42BL
- system „Tap&Go”

S053998102	4 m ; Ø 2,4 mm	1	szt.

Szelki do kos



- do kosy BCP60-42BLCS, BCP60-42BL

S053998140	-	1	szt.

Akumulatorowe nożyce do żywopłotu HTP60-60

60V
 LITHIUM-ION


Cechy:

- dł. cięcia: 52 cm
- wydajność cięcia: ø27 mm
- ostrza wycinane laserowo
- przekładnia planetarna
- osłona dłoni
- mniej hałasu i wibracji
- funkcja haka
- akcesoria: 1x osłona ostrza

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 60 V maks.
- dł. ostrza: 60 cm (24")
- typ baterii: litowo-jonowa
- moc znamionowa: 600 W
- dł. cięcia: 52 cm
- wydajność cięcia: 27 mm
- uderzeń na minutę: 3200 SPM
- ergonomiczna konstrukcja i niewielka waga
- przekładnia planetarna zapewniająca wysoki moment obrotowy i siłę skrawania

S052398810	-	1	szt.

Dmuchała do liści akumulatorowa BLP60-300BL

60V
 LITHIUM-ION


Cechy:

- silnik bezszczotkowy
- prędkość powietrza: 306 km/h
- przepływ powietrza: 1374 m³/h
- 3 prędkości
- zmienna prędkość
- tryb turbo
- panel sterowania
- lekka

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 60 V maks.
- prędkość powietrza: 306 km/h (190 MPH)
- typ baterii: litowo-jonowa
- silnik: bezszczotkowy
- moc znamionowa: 1600 W
- prędkość silnika: 26500 min⁻¹
- przepływ powietrza: 1374m³/h (810CFM)
- zmienna prędkość
- zwiększona siła dmuchawy tp 28N
- 3 tryby prędkości + prędkość Turbo

S052398816	-	1	szt.

Akumulatorowe nożyce do żywopłotu HTP60-66BLCS

XTR 60V
 LITHIUM-ION


Cechy:

- dł. cięcia: 64 cm
- wydajność cięcia: ø30 mm
- ostrza wycinane laserowo
- osłona dłoni
- uchwyt wielopozycyjny
- miękki uchwyt
- podwójny system spustowy
- wyświetlacz cyfrowy
- osłona końcówki
- 3 prędkości
- akcesoria: 1x osłona ostrza

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 60 V maks.
- dł. ostrza: 660 mm/26"
- typ baterii: litowo-jonowa
- silnik: bezszczotkowy
- moc znamionowa: 1200 W
- prędkość bez obciążenia: 3 poziomy 3200/3600/4000 min⁻¹
- otwór ostrza: 38 mm/1,5"
- wydajność cięcia: 30 mm/1,18"
- grubość ostrza: 2,5 mm/0,098"
- waga: 4 kg
- dł. cięcia: 640 mm

S052398812	-	1	szt.

Dmuchała do liści akumulatorowa BLP60-320BLCS

XTR 60V
 LITHIUM-ION


Cechy:

- bezszczotkowy
- prędkość powietrza: 339 km/h
- przepływ powietrza: 1400 m³/h
- kontrola prędkości
- tryb turbo
- tempomat
- wyświetlacz cyfrowy
- lekka

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 60 V maks.
- prędkość powietrza: 339 km/h (94 m/s)
- typ baterii: litowo-jonowa
- silnik: bezszczotkowy
- moc znamionowa: 1880 W
- prędkość bez obciążenia: 29000 min⁻¹
- przepływ powietrza: 1400 m³/h 830CFM
- waga: 2,8 kg
- zmienna prędkość
- maks. Siła nadmuchu: 29,1 N
- tempomat: TAK
- tryb wzmocnienia Turbo + wyświetlacz sterowania mnożącego
- zmienna prędkość: bezstopniowa

S052398818	-	1	szt.

Piła łańcuchowa akumulatorowa CSP60-40BL

60V
 LITHIUM-ION


Cechy:

- bezszczotkowy
- olejarka
- beznarzędziowe napięcie łańcucha
- hamulec elektroniczny + mechaniczny
- akcesoria: 1x osłona ostrza

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 60 V maks.
- dł. łańcucha i prowadnicy OREGON: 16" (406 mm)
- typ baterii: litowo-jonowa
- silnik: bezszczotkowy
- moc znamionowa: 1800 W
- prędkość silnika bez obciążenia: 10000 min⁻¹
- prędkość łańcucha bez obciążenia: 19 m/s
- podziałka łańcucha: 3/8" / 9,525 mm
- poj. zbiornika na olej: 260 ml
- automatyczna olejarka
- napięcie łańcucha bez użycia narzędzi: Tak
- elektroniczny hamulec łańcucha

S052398822	-	1	szt.

Kosiarka akumulatorowa z napędem LMP60-51BLSP

60V
 LITHIUM-ION


Cechy:

- bezszczotkowy
- rozmiar cięcia 51 cm
- 6-stopniowa wysokość koszenia
- mulczowanie
- jednopunktowa regulacja wysokości
- napęd
- łatwe przechowywanie
- kosz na trawę 60 L
- akcesoria: 1x osłona wyrzutnika, 1x blok do mulczowania, 1x kosz na trawę

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 60 V maks.
- szerokość koszenia: 510 mm / 19"
- typ baterii: litowo-jonowa
- silnik: bezszczotkowy
- moc znamionowa: 1500 W
- prędkość ostrza: 2900-3300 min⁻¹
- wysokość cięcia: 25-80 mm
- koła przednie: 8" (203 mm)
- koła tylne: 10" (254 mm)
- kosz na trawę: 60 L
- zbieranie, Rozdrabnianie, Wyrzut boczny, Wyrzut tylny
- pokład: stal

S052398830	-	1	szt.

Prowadnica do piły łańcuchowej



- do piły CSP60-40BL

S053998135	400 mm (16")	1	szt.

Łańcuch do piły łańcuchowej



- do piły CSP60-40BL

S053998125	16" / 406 mm; 56 ogniwi; podziałka: 8.25 mm (3/8"); rozstaw: 1.1 mm (0.043")	1	szt.

Ostrze do kosiarki



- do kosiarki: LMP60-51BLSP, LMS40-51BLSP

S053998113	51 cm	1	szt.

Akumulator 60 V BLP60


60V
 LITHIUM-ION

Cechy:

- wskaźnik poziomu baterii
- system chłodzenia
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- ochrona przed nadmiernym ładowaniem
- zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem
- zabezpieczenie nadprądowe
- inteligentne zarządzanie balansem napięcia

S052698882	2,5 Ah ogniwa: 18650; standardowa ładowarka 2,5 A: 75 min; szybka ładowarka 5,5 A: 40 min; waga: 1,27 kg	1	szt.
S052698884	4 Ah; ogniwa: 21700; standardowa ładowarka 2,5 A: 115 min; szybka ładowarka 5,5 A: 55 min; waga: 1,6 kg	1	szt.
S052698886	8 Ah; ogniwa: 21700; standardowa ładowarka 2,5 A: 240 min; szybka ładowarka 5,5 A: 110 min; waga: 2,7 kg	1	szt.

Adapter do akumulatora BAP60


60V
 LITHIUM-ION

Cechy:

- adapter umożliwia podłączenie akumulatora plecakowego z serii XTR do urządzeń 60V wykorzystujących standardowy akumulator wsuwany.

S053998877	-	1	szt.

Uprząż z adapterem do akumulatora BHP60-CS


XTR 60V
 LITHIUM-ION

Cechy:

- adapter umożliwia podłączenie standardowych 60V akumulatorów wsuwanych do urządzeń linii XTR.
- oddychająca i ergonomiczna uprząż

S053998875	-	1	szt.

Ładowarka BCP60-5.5 A


60V
 LITHIUM-ION

Cechy:

- aktywny układ chłodzenia
- informacje o systemie LED
- szybkie ładowanie

Dane techniczne:

- napięcie wyjściowe: 60V maks.
- max. prąd wyjściowy: 5,5 A
- moc znamionowa: 355 W
- dł. przewodu: 1,2 m

S052698892	-	1	szt.

Ładowarka BCP60-2.5 A


60V
 LITHIUM-ION

Cechy:

- informacje o systemie LED

Dane techniczne:

- napięcie wyjściowe: 60 V maks.
- max. prąd wyjściowy: 2,5 A
- moc znamionowa: 155 W
- dł. przewodu: 1,2 m

S052698894	-	1	szt.

Akumulator plecakowy BBP60-15AHCS


XTR 60V
 LITHIUM-ION

Cechy:

- ogniwa akumulatorowe 21700
- wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- system chłodzenia
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- ochrona przed nadmiernym ładowaniem
- zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem
- zabezpieczenie nadprądowe
- inteligentne zarządzanie balansem napięcia
- składany uchwyt
- taśma odbłaskowa
- IP54

Dane techniczne:

- litowo-jonowy 60 V maks.
- poj. baterii: 15 Ah / 810 Wh
- ogniwa akumulatorowe: 21700
- stopień ochrony: IP54
- cykle ładowania: 1500
- czas ładowania - Tryb standardowy 4A: 235 min
- czas ładowania - Tryb turbo 8A: 110 min
- waga: 6,4 kg
- dł. przewodu: 1,6 m

S052698888	-	1	szt.

Uprząż



• do: BFP60

S053998874	-	1	szt.

Stelaż do akumulatora plecakowego BFP60



Cechy:

- 70% ciężaru akumulatora spoczywa na biodrach, a 30% na ramionach, dzięki czemu ramiona są mniej obciążone i mniej się męczą.
- zaprojektowany dla profesjonalistów
- rama będzie podążać za ruchami użytkownika, aby uniknąć większego nacisku na ramiona podczas pracy.

Dane techniczne:

- akcesorium do podłączenia akumulatora plecakowego i urządzenia

S053998873	-	1	szt.

Ładowarka 60 V 8 A BCP60-8ACS



Cechy:

- aktywny układ chłodzenia
- informacje o systemie LED
- tryb turboładowania
- szybkie ładowanie

Dane techniczne:

- napięcie wyjściowe: 60 V maks.
- max. prąd wyjściowy: 8 A
- moc znamionowa: 550 W
- dł. przewodu: 1,6 m
- waga: 1,2 kg

S052698896	-	1	szt.

Robot Koszący RMP300



Cechy:

- cicha praca
- czujnik deszczu
- automatyczny powrót do bazy
- regulacja wysokości koszenia
- zabezpieczenie kodem Pin
- szybkie ładowanie
- zaawansowane czujniki zapewniające bezpieczeństwo i efektywność pracy

Dane techniczne:

- obszar koszenia: do 300 m²
- poj. akumulatora: 2 Ah
- prędkość obrotowa talerza bez obciążenia: 3000obr/min
- śr. koszenia: 160
- wysokość koszenia: 20-50
- pozycje wysokości koszenia: 7
- maksymalne nachylenie terenu: 15st./27%
- największe możliwe przejście między przewodami granicznymi: 0,8 m
- metoda koszenia: Mulczowanie
- metoda konfiguracji: Klawiatura
- czas ładowania: 200 min
- średni czas pracy: 90 min
- waga: 5,5 kg

S052398699	-	1	szt.

Robot Koszący RMP650



Cechy:

- cicha praca
- czujnik deszczu
- możliwość ustawienia czterech punktów startowych
- zabezpieczenie kodem Pin
- zaawansowane czujniki zapewniające bezpieczeństwo i efektywność pracy.

Dane techniczne:

- obszar koszenia: do 600 m²
- poj. akumulatora: 2,5 Ah
- prędkość obrotowa talerza bez obciążenia: 2800obr/min
- śr. koszenia: 180
- wysokość koszenia: 20-60
- pozycje wysokości koszenia: 5
- maksymalne nachylenie terenu: 20st./36%
- największe możliwe przejście między przewodami granicznymi: 0,8 m
- metoda koszenia: Mulczowanie
- komunikacja: Wi-Fi 2,4G+ Bluetooth 4.0
- aplikacja: Tak
- metoda konfiguracji: Klawiatura/ Aplikacja
- ilość Harmonogramów: 1
- czas ładowania: 120 min
- średni czas pracy: 90 min
- waga: 8 kg

S052398700	-	1/1	szt.

Robot Koszący RMP950



Cechy:

- cicha praca
- czujnik deszczu
- możliwość ustawienia czterech punktów startowych
- zabezpieczenie kodem Pin
- zaawansowane czujniki zapewniające bezpieczeństwo i efektywność pracy.

Dane techniczne:

- obszar koszenia: do 900 m²
- poj. akumulatora: 5 Ah
- prędkość obrotowa talerza bez obciążenia: 2800 obr/min
- śr. koszenia: 180
- wysokość koszenia: 20-60
- pozycje wysokości koszenia: 5
- maksymalne nachylenie terenu: 20st./36%
- najwięcej możliwe przejście między przewodami granicznymi: 0,8 m
- metoda koszenia: Mulczowanie
- komunikacja: Wi-Fi 2,4G+ Bluetooth 4.0
- aplikacja: Tak
- metoda konfiguracji: Klawiatura/ Aplikacja
- ilość Harmonogramów: 1
- czas ładowania: 90 min
- średni czas pracy: 180 min
- waga: 8,2 kg

S052398702	-	1/1	szt.

Robot Koszący RMP2000US



Cechy:

- cicha praca
- czujnik deszczu
- regulacja wysokości koszenia
- możliwość ustawienia czterech punktów startowych
- zabezpieczenie kodem Pin
- zaawansowane czujniki zapewniające bezpieczeństwo i efektywność pracy
- dwa harmonogramy pracy + automatyczny harmonogram
- szybkie ładowanie
- mapowanie obszaru koszenia
- czujniki ultradźwiękowe
- oświetlenie LED
- super Wi-Fi

Dane techniczne:

- obszar koszenia: do 2000 m²
- poj. akumulatora: 5 Ah
- prędkość obrotowa talerza bez obciążenia: 2300 obr/min
- śr. koszenia: 220 mm
- wysokość koszenia: 20-60 mm
- pozycje wysokości koszenia: 9
- maksymalne nachylenie terenu: 20 st./36%
- najwięcej możliwe przejście między przewodami granicznymi: 0,8 m
- metoda koszenia: Mulczowanie
- komunikacja: Wi-Fi 2,4G + Bluetooth 4.0
- aplikacja: Tak
- czujniki ultradźwiękowe: Tak
- metoda konfiguracji: Klawiatura/ Aplikacja
- ilość harmonogramów: 2 + automatyczny harmonogram
- czas ładowania: 90 min
- średni czas pracy: 180 min
- waga: 10,6 kg

S052398706	-	1	szt.

Robot Koszący RMP1300US



Cechy:

- cicha praca
- czujnik deszczu
- funkcja sterowania z aplikacji WiFi 2,4G + Bluetooth 4.0
- automatyczny powrót do bazy
- cicha praca
- czujnik deszczu
- regulacja wysokości koszenia
- możliwość ustawienia czterech punktów startowych
- zabezpieczenie kodem Pin
- zaawansowane czujniki zapewniające bezpieczeństwo i efektywność pracy
- dwa harmonogramy pracy + automatyczny harmonogram
- szybkie ładowanie
- mapowanie obszaru koszenia
- czujniki ultradźwiękowe
- oświetlenie LED
- super Wi-Fi

Dane techniczne:

- obszar koszenia: do 1300 m²
- poj. akumulatora: 5 Ah
- prędkość obrotowa talerza bez obciążenia: 2300 obr/min
- śr. koszenia: 220 mm
- wysokość koszenia: 20-60 mm
- pozycje wysokości koszenia: 9
- maksymalne nachylenie terenu: 20st./36%
- najwięcej możliwe przejście między przewodami granicznymi: 0,8 m
- metoda koszenia: Mulczowanie
- komunikacja: Wi-Fi 2,4G + Bluetooth 4.0
- aplikacja: Tak
- czujniki ultradźwiękowe: Tak
- metoda konfiguracji: Klawiatura/ Aplikacja
- ilość harmonogramów: 2 + automatyczny harmonogram
- czas ładowania: 90 min
- średni czas pracy: 180 min
- waga: 10,6 kg

S052398704	-	1	szt.

Robot koszący RMP800 SmartVision



Cechy:

- VSLAM - wizualne mapowanie i lokalizacja w czasie rzeczywistym.
- widok 3D z kamerą stereoskopową
- zarządzanie oddzielnymi strefami
- harmonogram pracy: 1 harmonogram + 1 Automatyczny
- wyświetlacz cyfrowy
- czujnik deszczu
- regulacja wysokości koszenia
- zabezpieczenie kodem Pin
- czujnik pochyleń/podniesienia/przewrócenia
- czujnik uderzeniowy
- hamulec bezpieczeństwa

Dane techniczne:

- obszar koszenia: do : 800 m²
- poj. akumulatora: 5 Ah
- prędkość bez obciążenia: 2800 RPM
- szerokość koszenia: 180 mm
- wysokość koszenia: 20-60 mm (9 poziomów)
- komunikacja: Wi-Fi 2,4G + Bluetooth 4.0
- maks. nachylenie terenu: 22°/42%
- waga: 8 kg

S052398708	-	1	szt.

Zestaw znaczników magnetycznych



- zestaw zawiera:
- 2x znacznik magnetyczny

- 4x kołki montażowe
- przeznaczony do robota koszącego RMP800 SmartVision

S053998732	-	1/10	szt.

Złącze przewodu granicznego



- złączka żelowa służy do naprawy lub przedłużenia przewodu granicznego robota koszącego

S053998729	-	1	szt.

Zestaw paska magnetycznego



- zestaw zawiera:
- pasek magnetyczny 10 m
- 20 x kołków montażowych

- 4 x złącza paska magnetycznego
- przeznaczony do robota koszącego RMP800 SmartVision

S053998733	-	1/5	szt.

Zestaw ostrzy do robota koszącego



- 9 wymiennych ostrzy do robota koszącego RMP300, RMP650, RMP950, RMP1300US, RMP2000US

S053998723	-	1	kpl.

Przewód graniczny



- przewód graniczny: 100 m

S053998719	do robota: RMP300	1/20	szt.
S053998721	do robota: RMP650, RMP950, RMP1300US	1/20	szt.
S053998727	do robota: RMP2000US	1/20	szt.

Zadaszenie stacji ładowania



- zadaszenie stacji ładowania dla robotów koszących

S053998720	do robota: RMP650, RMP950	1	szt.
S053998725	do robota: RMP1300US, RMP2000US	1	szt.

Kołki do przewodu granicznego



- 100 szt. kołków do przewodu granicznego

S053998722	-	1/20	kpl.

Moduł GPS



- do robota koszącego RMP1300US, RMP2000US

S053998731	-	1/20	szt.

Latarka czołowa akumulatorowa LED HLP650MS



Cechy:

- 6 trybów świecenia
- czujnik ruchu
- gniazdo ładowania USB-C

Dane techniczne:

- max. zasięg świecenia: 80 m
- moc świetlna:
- 130 lm - tryb średniego światła skupionego
- 350 lm - tryb silnego światła skupionego
- 650 lm - tryb silnego światła skupionego i reflektora
- 350 lm - tryb silnego światła reflektora
- 20 lm - tryb słabego światła reflektora
- 280 lm - tryb SOS
- czas pracy: 1,5 - 22,5 h w zależności od trybu
- zasilanie: Akumulator 3,7V / 1250 mAh lub baterie 3xAAA
- klasa odporności: IPX8
- czas ładowania: 3,4 h
- temp. barwowa: 6500K

S052498799	-	1/10/40	szt.

Latarka akumulatorowa LED SLP800



Cechy:

- 7 trybów świecenia
- gniazdo do montażu na statywie
- funkcja power bank
- fluorescencyjny pierścień
- gniazdo ładowania USB-C

Dane techniczne:

- max. zasięg świecenia: 530m
- moc świetlna:
- - tryb 1 - światło skupione: 160 lm, 400 lm, 800 lm
- - tryb 2 - światło reflektora: 200 lm, 500 lm
- tryb czerwonego światła reflektora
- tryb stroboskopu czerwonego światła reflektora
- czas pracy: 6,5 - 31h w zależności od trybu
- zasilanie: Akumulator 3,7V / 8000 mAh
- wyjście USB 5V - 2 A
- klasa odporności: IPX6
- czas ładowania: 4,5 h
- temp. barwowa: 6500K

S052498797	-	1/16	szt.

Latarka czołowa akumulatorowa LED HLP700MS



Cechy:

- czujnik ruchu
- 5 trybów pracy
- regulowane światło punktowe
- gniazdo ładowania USB-C

Dane techniczne:

- max. zasięg świecenia 50 m
- moc świetlna:
- ok. 150 lm - tryb słabego oświetlenia rozproszonego
- ok. 500 lm - tryb silnego oświetlenia rozproszonego
- ok. 200 lm - tryb oświetlenia punkowego
- ok. 200 lm - tryb słabego oświetlenia pełnego
- ok. 700 lm - tryb silnego oświetlenia pełnego
- czas pracy: ok 2 - 8 h - w zależności od trybu
- temp. barwowa: 6000K
- klasa odporności: IP54
- zasilanie: Akumulator Li-Ion 3,7V / 2600 mAh
- czas ładowania: ok. 4 h

S052498800	-	1/32	szt.

Lampa robocza aku LED H-OSL10



Cechy:

- ruchoma głowica z dyfuzorem rozpraszającym światło
- technologia COB LED
- 10 Watt zapewnia strumień światła do 1000 lumenów z funkcją płynnej regulacji światła
- dodatkowy uchwyt
- mocny wbudowany magnes

Dane techniczne:

- światło główne (Lumen): 1000-100
- światło punktowe (Lumen): 150
- kąt świecenia: 120°
- skorelowana temp. barwowa CCT: 5600 - 6500 K
- czas pracy: 2-10 h
- czas ładowania: 4 h
- klasa szczelności IP: IP 65
- klasa wytrzymałości mechanicznej IK: IK 07
- moc: 10 W COB / 2 W SMD
- poj. akumulatora: 3200 mAh, Li-ion
- kabel zasilający: USB - Typ C, 1 m
- ładowarka: 5 V 1 A
- wymiary: 362x 53x 65 mm
- waga: 265 g

S052498801	-	1	szt.

Lampa robocza aku LED H-D10



Cechy:

- ruchoma głowica z dyfuzorem rozpraszającym światło
- technologia COB LED
- 10 Watt zapewnia strumień światła do 1000 lumenów z funkcją płynnej regulacji światła
- dodatkowy uchwyt
- mocny wbudowany magnes

Dane techniczne:

- strumień świetlny (Lumen): 1000-100
- światło rozproszone (Lumen): 800-80
- kąt świecenia: 90°
- kąt świecenia: 360°
- skorelowana temp. barwowa CCT: 5600 - 6500 k
- czas pracy: 2-10 h
- czas ładowania: 4 h
- klasa szczelności IP: IP 65
- klasa wytrzymałości mechanicznej IK: IK 07
- moc: 10 W COB
- poj.: akumulatora: 3200 mAh, Li-ion
- kabel zasilający: USB - Typ C, 1 m
- ładowarka: 5 V 1 A
- wymiary: 247x 68x 96 mm
- waga: 460 g

S052498803	-	1	szt.

Lampa warsztatowa aku LED H-D45



Cechy:

- konstrukcja rury dająca wiązkę światła 180°
- głowica na elastycznym wysięgniku
- technologia 42 x SMD LED
- 5 Watt zapewnia strumień światła do 450 lumenów
- dodatkowy uchwyt
- mocny wbudowany magnes

Dane techniczne:

- światło główne (Lumen): 450
- światło punktowe (Lumen): 100
- skorelowana temp. barwowa CCT: 6000 k
- czas pracy (światło główne): 3.5 h
- czas pracy (światło punktowe): 9 h
- czas ładowania: 3.5 h
- klasa szczelności IP: IP 65
- klasa wytrzymałości mechanicznej IK: IK 07
- moc: 5 W 42 x SMD / 2 W SMD
- poj.: akumulatora: 2600 mAh, Li-ion
- kabel zasilający: Micro USB, 1.2 m
- ładowarka: 5 V 1 A
- wymiary: Ø 54 x 446 mm
- waga: 350 g

S052498807	-	1	szt.

Lampa robocza aku LED H-FB5



Cechy:

- głowica na elastycznym wysięgniku
- technologia COB LED
- 5 Watt zapewnia strumień światła do 500 lumenów z funkcją płynnej regulacji światła
- dodatkowy uchwyt
- mocny wbudowany magnes

Dane techniczne:

- światło główne (Lumen): 500-50
- światło punktowe (Lumen): 150
- kąt świecenia: 120°
- skorelowana temp. barwowa CCT: 5600 - 6500 k
- czas pracy: 3.5-18 h
- czas ładowania: 3.5 h
- klasa szczelności IP: IP 65
- klasa wytrzymałości mechanicznej IK: IK 07
- moc: 5 W COB / 2 W SMD
- poj.: akumulatora: 3200 mAh, Li-ion
- kabel zasilający: USB - Typ C, 1 m
- ładowarka: 5 V 1 A
- wymiary: 479 x 60 x 43 mm
- waga: 265 g

S052498805	-	1	szt.

Reflektor mini aku LED H-CFL10



Cechy:

- technologia LED
- 10 Watt zapewnia strumień światła do 1000 lumenów funkcją regulacji w zakresie 100% / 50%
- praktyczny przycisk włączania / wyłączania
- wskaźnika naładowania akumulatora
- dodatkowy uchwyt
- mocny wbudowany magnes

Dane techniczne:

- strumień świetlny (Lumen): 1000 / 500
- moc: 10 W
- kąt świecenia (źródło główne): 120°
- skorelowana temp. barwowa: CCT 6000 K
- czas pracy: 3 h / 6 h
- czas ładowania: 3,5 / 5 h
- klasa szczelności IP: IP 68 wodoszczelny
- klasa wytrzymałości mechanicznej IK: IK 09
- poj.: akumulatora: 4400 mAh 3,7V
- kabel zasilający: USB Typ-C, 1 m
- ładowarka: 5 V 1 A
- wymiary: 145x100x45 mm
- waga: 385 g

S052498809	-	1	szt.

Reflektor aku LED LUM-X C-FL40W



Cechy:

- technologia COB LED
- 40 Watt zapewnia strumień światła do 4000 lumenów z funkcją płynnej regulacji natężenia światła
- praktyczny przycisk włączania / wyłączania
- wskaźnika naładowania akumulatora
- dodatkowy uchwyt

Dane techniczne:

- strumień świetlny (Lumen): 4000 / 400
- moc: 40 W
- strumień świetlny (Lumen) z dyfuzorem: 3200 / 320
- kąt świecenia: 120°
- kąt świecenia z dyfuzorem: 360°
- skorelowana temp. barwowa CCT: 6000 K
- czas pracy: 2 h - 15 h
- czas ładowania: 4,5 h
- klasa szczelności IP: IP 65
- klasa wytrzymałości mechanicznej IK: IK 07
- poj.: akumulatora: 5200 mAh, 11,1 V
- AC Input: - USB
- output: 5 V 1 A
- kabel zasilający: 5 m 2*1.0 H05RN
- wymiary: 280x219x87 mm
- waga: 2.71 kg

S052498811	-	1	szt.

Reflektor LED LUM-X C-CFL60W



Cechy:

- odporny na uderzenia
- technologia COB LED
- 60 Watt zapewnia strumień światła do 4000 lumenów z funkcją płynnej regulacji światła
- praktyczny przycisk włączania / wyłączania
- wskaźnika naładowania akumulatora
- dodatkowy uchwyt

Dane techniczne:

- strumień świetlny (Lumen): 6000 / 600
- moc: 60 W
- strumień świetlny (Lumen) z dyfuzorem: 4800 / 480
- kąt świecenia: 120°
- kąt świecenia z dyfuzorem: 360°
- skorelowana temp. barwowa CCT: 6000 K
- klasa szczelności IP: IP 54
- klasa wytrzymałości mechanicznej IK: IK 07
- AC Input: AC 100-240V, 50-60HZ AC
- output: 250V 13A AC outlet *2
- kabel zasilający: 5 m 3*1.5 H07RN
- wymiary: 306x265x102 mm
- waga: 3.2 kg

S055898815	-	1	szt.

Reflektor aku LED LUM-X C-FL40W BT



Cechy:

- odporny na uderzenia
- technologia COB LED
- 40 Watt zapewnia strumień światła do 4000 lumenów z funkcją płynnej regulacji światła
- funkcja bluetooth
- dwa głośniki o mocy 2 x 5 W
- praktyczny przycisk włączania / wyłączania
- wskaźnika naładowania akumulatora
- dodatkowy uchwyt

Dane techniczne:

- strumień świetlny (Lumen): 4000 / 400
- moc: 40 W
- strumień świetlny (Lumen) z dyfuzorem: 3200 / 320
- kąt świecenia: 120°
- kąt świecenia z dyfuzorem: 360°
- skorelowana temp. barwowa CCT: 6000 K
- czas pracy: 2 h - 15 h
- czas ładowania: 4,5 h Głośniki: 2 x 5 W
- klasa szczelności IP: IP 65,
- Klasa wytrzymałości mechanicznej IK: IK 07
- poj.: akumulatora: 5200 mAh, 11,1 V
- AC Input: - USB
- output: 5V 1 A
- kabel zasilający: 5 m 2*1.0 H05RN
- wymiary: 280x219x87 mm
- waga: 2.71 kg

S052498813	-	1	szt.

Statyw teleskopowy C-TR18 / C-TR30



Cechy:

- wykonany jest ze stali malowanej proszkowo
- do użytku wewnątrz /

- na zewnątrz
- sztywna konstrukcja statywu gwarantuje stabilność

S053998817	1.10 - 1.80 m; max. 40 kg.	1	szt.
S053998819	1.15 - 3.0 m; max. 30 kg	1	szt.

Uchwyt magnetyczny do lamp C-MH



Cechy:

- mocny uchwyt magnetyczny przeznaczony do montażu i pozycjonowania dużych reflektorów roboczych na dowolnej powierzchni magnetycznej
- szybki montaż lampy w dowolnej pozycji

S053998825	-	1	szt.

Podwójny wspornik do statywu, kpl. 4 śrub m 8



Cechy:

- wykonany jest ze stali malowanej proszkowo
- do użytku wewnątrz / na zewnątrz

Dane techniczne:

- maksymalne obciążenie do 40 kg

S053998821	-	1	szt.

Dyfuzor do reflektorów LUM-X LD-360



Cechy:

- rozpraszająca i zmiękcza światło

S053998823	-	1	szt.

Myjka do okien VWP100



Cechy:

- akcesoria: 1x butelka z rozpylaczem, 1x ściereczka z mikrofibry, 1x przewód USB-C

Dane techniczne:

- napięcie znamionowe: 5 V maks.
- szerokość dyszy ssącej: 280 mm
- moc znamionowa: 18 W
- przepływ powietrza: >0,4m³/min
- hałas: <70 dB(A)
- poj. zbiornika: 100 ml
- akumulator: litowo-jonowy 2000 mAh
- czas pracy: 25 min
- czas ładowania: 3 h

S051998892	-	1	szt.

Głowica ssąca do myki do okien 150 mm



- przeznaczona do modelu myjki do okien VWP100

S053998904	-	1/50	szt.

Głowica ssąca do myjki do okien 280 mm



- przeznaczona do modelu myjki do okien VWP100

S053998902	-	1/30	szt.

Drażek przedłużający do myjki do okien



- przeznaczona do modelu myjki do okien VWP100

S053998908	-	1/25	szt.

Ściereczka z mikrofibry 2 szt. do myjki do okien



- przeznaczona do modelu myjki do okien VWP100

S053998906	-	1/216	szt.

Urządzenia sieciowe

Młot udarowo-obrotowy SDS plus RHP26



Cechy:

- uchwyt SDS plus
- 3 tryby pracy plus funkcja zmiany położenia dłuta w 8 pozycjach.
- wyłącznik z funkcją blokady w trybie „ON”
- płynna regulacja prędkości
- wydajny system chłodzenia
- sprzęgło bezpieczeństwa
- anty-pyłowa osłona silnika
- obrotowa osłona przewodu zasilającego
- akcesoria: uchwyt dodatkowy, ogranicznik głębokości wiercenia, smar do uchwytu roboczego, ściereczka do wycierania

Dane techniczne:

- znamionowy pobór mocy 720 W
- energia uderzenia 3,0 J
- rodzaj uchwytu SDS plus
- prędkość bez obciążenia 0-1300 r/min
- współczynnik uderzenia 0-4500 BPM
- max. śr. wiercenia:
 - beton 26 mm
 - stal 13 mm
 - drewno 30 mm
- waga: (bez akcesoriów) ok. 2,7 kg
- klasa ochronności II
- dł. przewodu zasilającego: 4 m
- poziom hałasu: 102 db

S054298500	-	1	szt.

Młotowiertarka SDS max RHP40VS



Cechy:

- uchwyt SDS max
- 2 tryby pracy plus funkcja zmiany położenia dłuta w 12 pozycjach.
- wyłącznik z funkcją blokady w trybie „ON”
- technologia antywibracyjna
- system Elektronicznej stabilizacji obrotów „ECS”
- system miękkiego startu „Soft Start”
- regulacja obrotów
- sprzęgło bezpieczeństwa
- kontrolka zasilania
- kontrolka przypomnienia serwisowego
- obudowa przekładni wykonana ze stopu magnezu
- długi 4 metrowy przewód zasilający
- akcesoria: uchwyt dodatkowy, ogranicznik głębokości wiercenia, smar do uchwytu roboczego, ściereczka do wycierania

Dane techniczne:

- znamionowa moc wejściowa 1350 W
- energia uderzenia 13 J
- rodzaj uchwytu SDS max
- napięcie znamionowe: 230-240 V ~
- częst. znamionowa 50 Hz
- znamionowa prędkość bez obciążenia 150-516 r/min
- współczynnik uderzenia 3120 BPM
- max. śr. wiercenia:
 - beton 40 mm
- waga: (bez akcesoriów) ok. 7,1 kg
- klasa ochronności II
- dł. przewodu zasilającego: 4 m
- poziom hałasu: 110 dB

S054298510	-	1	szt.

Młot wyburzeniowy Hex 30 mm DHH48J



Cechy:

- uchwyt Hex 30 mm
- wyłącznik Lock „ON”
- technologia antywibracyjna
- system Elektronicznej stabilizacji obrotów „ECS”
- obudowa przekładni wykonana ze stopu magnezu
- dodatkowa komora na smar
- kontrolka zasilania
- kontrolka przypomnienia serwisowego
- akcesoria: 1x dłuto szpic 410 mm Hex 30 mm, 1x dłuto płaskie 30x410 mm Hex 30 mm, uchwyt dodatkowy, smar do uchwytu roboczego, ściereczka do wycierania

Dane techniczne:

- znamionowy pobór mocy 1750 W
- energia uderzenia 48 J
- rodzaj uchwytu HEX 30 mm
- napięcie znamionowe: 220-240 V~
- częst. znamionowa 50 Hz
- współczynnik uderzenia 1700 BPM
- waga: (bez akcesoriów) 15 kg
- klasa ochronności II
- dł. przewodu zasilającego: 4 m
- poziom hałasu 105 db

S054298524	-	1	szt.

Szlifierka kątowna AGP125QVS



Cechy:

- śr. tarczy 125 mm
- system „Anti Restart”
- system miękkiego startu „Soft Start”
- system Elektronicznej stabilizacji obrotów „ECS”
- szybkozaciniskowa osłona tarczy
- specjalnej konstrukcji wloty wentylacyjne oraz zabezpieczenie wirnika i stojana przed pyłem
- regulacja obrotów
- długi 4 metrowy przewód zasilający
- akcesoria: uchwyt dodatkowy, osłona zabezpieczająca, klucz do kołnierza zewnętrznego, kołnierz wewnętrzny, kołnierz zewnętrzny, 1x zestaw szczotek węglowych

Dane techniczne:

- moc: 1400 W
- śr. tarczy: 125 mm
- napięcie znamionowe: 230 V
- częst. znamionowa: 50 HZ
- prędkość obrotowa: 3000-10500 obr/min
- rodzaj gwintu: M14
- klasa ochronności: II
- dł. przewodu zasilającego: 4 m
- waga: 2,6 kg

S054398202	-	1	szt.

Piła tarczowa do cięcia Stali SSP355



Cechy:

- osłona tarczy
- blokada wrzeciona
- włącznik z blokadą
- blokada transportowa
- imadło z kątem cięcia
- akcesoria: klucz imbusowy, komplet szczotek węglowych, tarcza widiowa do cięcia metalu

Dane techniczne:

- znamionowa moc wejściowa: 2200 W
- śr. ostrza: Ø355 mm
- 220-240 V / 50 Hz
- prędkość bez obciążenia: 1500r/min
- śr. montażowa tarczy 25,4 mm
- dł. przewodu zasilającego: 2 m

S054598632	-	1	szt.

Szlifierka kątowna AGP230Q



Cechy:

- śr. tarczy 230 mm
- system „Anti Restart”
- system miękkiego startu „Soft Start”
- szybkozaciniskowa osłona tarczy
- specjalnej konstrukcji wloty wentylacyjne oraz zabezpieczenie wirnika i stojana przed pyłem
- długi 4 metrowy przewód zasilający
- akcesoria: uchwyt dodatkowy, osłona zabezpieczająca, klucz do kołnierza zewnętrznego, kołnierz wewnętrzny, kołnierz zewnętrzny, 1x zestaw szczotek węglowych

Dane techniczne:

- moc: 3000 W
- śr. tarczy: 230 mm
- napięcie znamionowe: 230 V
- częst. znamionowa: 50 HZ
- prędkość obrotowa: 6500 obr/min
- rodzaj gwintu: M14
- klasa ochronności: II
- dł. przewodu zasilającego: 4 m
- waga: 6,6 kg

S054398210	-	1	szt.

Mieszarka HM14VS



Cechy:

- 2-Biegi
- wyłącznik z funkcją blokady w trybie „ON”
- system „Anti Restart”
- system miękkiego startu „Soft Start”
- system Elektronicznej stabilizacji obrotów „ECS”
- regulacja obrotów zrealizowana za pomocą potencjometru
- akcesoria: mieszadło fi 120x600, dwa klucze płackie do montażu mieszadła

Dane techniczne:

- moc: 1400 W
- prędkość obrotowa: 1 Bieg 150-300/2 Bieg 300-650 Obr/min
- napięcie znamionowe: 230 V
- częst. znamionowa: 50 HZ
- rodzaj gwintu: M14
- klasa ochronności: II
- dł. przewodu zasilającego: 4 m
- waga: 5,3 kg

S055198540	-	1	szt.

Mieszarka HM19VS



Cechy:

- 2-Biegi
- wyłącznik z funkcją blokady w trybie „ON”
- system „Anti Restart”
- system miękkiego startu „Soft Start”
- system Elektronicznej stabilizacji obrotów „ECS”
- regulacja obrotów zrealizowana za pomocą potencjometru
- akcesoria: mieszadło fi 160x600, 2x klucz płaski do montażu mieszadła

Dane techniczne:

- moc: 1900 W
- prędkość obrotowa: 1 Bieg 150-300/2 Bieg 300-650 Obr/min
- napięcie znamionowe: 230 V
- częst. znamionowa: 50 HZ
- rodzaj gwintu: M14
- klasa ochronności: II
- dł. przewodu zasilającego: 4 m
- waga: 5,8 kg

S055198542	-	1	szt.

Wiertnica diamentowa z mikroudarem DBP132



Cechy:

- eCS
- silnik bezszczotkowy
- funkcja mikroudaru
- praca na sucho
- 2 tryby pracy
- 2 prędkości
- miękki start
- sprzęgło bezpieczeństwa
- kontrola prędkości
- blokada przełącznika
- ochrona termiczna
- ochrona przed wysokim napięciem
- zabezpieczenie nadprądowe
- akcesoria: 1x klucz 22/24, 1x instrukcja obsługi, 1x dodatkowy uchwyt, 1x adapter M18-M16 (SDS plus), 1x wiertło SDS plus 8*150, 1x miernik głębokości, 1x Adapter M18-M16 z wiertłem centralnym, Wiertło diamentowe 1 x 82 mm

Dane techniczne:

- moc znamionowa: 1500 W
- maks. śr. wiercenia: 132 mm
- napięcie znamionowe: 230 V
- częst. znamionowa: 50-60 Hz
- natężenie prądu: 10 A
- prędkość obrotowa bez obciążenia na biegu 1/2: 0-1500/0-3000 min-1
- częst. uderzeń bez obciążenia na biegu 1/2: 0-24000/0-48000 min-1
- śr. wiercenia na biegu 1/2: 132/72 mm
- gwint wrzeciona: M18
- klasa ochronności: II
- kompatybilny statyw: DRP202
- dł. przewodu: 4 m
- waga: 4,2 kg

S056898599	-	1	szt.

Trzpień centrujący do adaptera



- trzpień centrujący pozwala łatwiej wycentrować otwornicę diamentową do betonu pod puszkę, co pozwala na bardziej precyzyjną i dokładną pracę.
- trzpień centrujący zaprojektowany został do adaptera S-98617

S053998619	dł.:116 mm ; zakres pracy: 70 mm	1	szt.

Adapter do otwornic diamentowych z trzpieniem centrującym



- przeznaczony do wiertnic z uchwytem M18
- pozwala na podłączenie odkurzacza
- adapter przeznaczony do wiertnicy DBP132

S053998617	M18-M16 ; max średnica wiertła: 82mm ; trzpień centrujący: 70mm ; średnica montażowa adaptera odkurzacza: od 25mm do 38mm	1	szt.

Adapter M18-M16 SDS plus



- adapter zaprojektowany został do wszystkich wiertnic z uchwytem M18
- umożliwia montaż otwornic diamentowych do betonu wyposażonych w uchwyt M16
- adapter przeznaczony do wiertnicy DBP132*

S053998621	M18-M16 ; SDS plus	1	szt.

Adapter M18 - 1-1/4" do otwornic diamentowych



- adapter M18 - 1-1/4"UNC przeznaczony jest do wszystkich wiertnic z uchwytem M18
- możliwość podłączenia wiertnicy z uchwytem M18 do większych wiertel koronowych o typie gwintu 1-1/4" UNC
- możliwość podłączenia odkurzacza
- adapter przeznaczony do wiertnicy DBP132

S053998623	M18 - 1-1/4"UNC ; średnica montażowa adaptera odkurzacza: 32mm	1	szt.

Wiertnica diamentowa DDP202



Cechy:

- wrzeciono z podwójnym gwintem
- pokrętło zmiany biegów
- przyłącze do odkurzacza
- przyłącze do wody
- włącznik z blokadą i płynna regulacja
- wyłącznik PRCD
- przewód zasilający wykonany z poliuretanu
- libele
- uchwyt dodatkowy
- akcesoria; klucze do odkręcania wiertła, podkładka ułatwiająca demontaż akcesoriów, komplet wymiennych szczotek, okulary ochronne i stopery, szybkozłączki do montowania przyłączy wody i powietrza

Dane techniczne:

- moc znamionowa 2200 W
- maks. śr. wiercenia z użyciem statywu 202 mm
- napięcie znamionowe: 220-230 V
- częst. znamionowa 50/60 Hz
- natężenie prądu 10 A
- maks. śr. wiercenia (przenośna) 162 mm
- prędkość obrotowa bez obciążenia 650/1300/2600 obr/min
- rozmiar gwintu wrzeciona 1-1/4" UNC & G1/2"
- śr. wiercenia na biegach 1/2/3 162/82/42
- śr. wiercenia używając statywu na biegu 1/2/3 202/102/62
- kompatybilny statyw DRP202
- stopień Ochrony IP32
- klasa ochronności I
- waga: ok. 7,8 kg
- dł. przewodu zasilającego 3 m

S056898600	-	1	szt.

Wiertnica diamentowa DDP402



Cechy:

- wrzeciono z gwintem
- pokrętło zmiany biegów
- stopa montażowa
- libella
- przyłącze do wody z zaworem
- szczotkotrzymacze
- wskaźnik obciążenia maszyny
- ekran LED
- włącznik
- diody kontrolne
- wyłącznik PRCD
- akcesoria: dwa klucze do odkręcania wiertła, stopery, okulary przeciwodpryskowe, podkładka ułatwiająca odkręcenie wiertła, komplet szczotek węglowych

Dane techniczne:

- moc znamionowa 3300 W
- maks. śr. wiercenia 402 mm
- napięcie znamionowe: 220-230 V
- częst. znamionowa 50/60 Hz
- natężenie prądu 16 A
- prędkość obrotowa bez obciążenia 350/700/1100 obr/min
- rozmiar gwintu wrzeciona 1-1/4" UNC
- śr. wiercenia na biegach 1/2/3 402/202/102
- kompatybilny statyw DRP402
- stopień ochrony IP32
- klasa ochronności I
- waga: ok. 13,5 kg
- dł. przewodu zasilającego 3 m

S056898603	-	1	szt.

Wiertnica diamentowa z mikroudarem DBP202



Cechy:

- eCS
- praca na sucho/mokro
- 2 biegi
- 2 tryby pracy
- funkcja mikroudaru
- miękki start
- sprzęgło bezpieczeństwa
- zabezpieczenie nadprądowe
- ochrona przed wysokim napięciem
- ochrona termiczna
- rCD
- kontrola prędkości
- blokada przełącznika
- akcesoria: 1x szybko złącze wodne, 1x szybko złącze do odkurzacza, 1x Przedni uchwyt pomocniczy, 2x klucze; 31 mm, 42 mm, 1x szczotki węglowe

Dane techniczne:

- moc znamionowa: 2200 W
- maks. śr. wiercenia z użyciem statywu: 202 mm
- napięcie znamionowe: 230 V
- częst. znamionowa: 50-60 Hz
- natężenie prądu: 10 A
- maks. śr. wiercenia (przenośna): 162 mm
- prędkość obrotowa bez obciążenia na biegu 1/2: 0-640/0-1420 min-1
- częst. uderzeń bez obciążenia na biegu 1/2: 0-15360/0-34080 min-1
- śr. wiercenia na biegu 1/2: 202/102 mm
- gwint wrzeciona: 1-1/4" UNC i 1/2"G
- klasa ochronności: II
- kompatybilny statyw: DRP202
- waga: 6,5 kg
- dł. przewodu: 3 m

S056898601	-	1	szt.

Statyw do wiertnicy diamentowej DRP202



Cechy:

- uchwyt na urządzenie
- wózek
- kolumna
- libele
- uchwyt transportowy
- stopa z regulacją poziomu
- blokada wózka
- regulacja nachylenia

Dane techniczne:

- maksymalna śr. wiercenia 202 mm
- rozmiar wspornika zaciskowego Ø 60 mm
- wymiary kolumny 60x62x850
- dł. przesuwu 510 mm
- waga: ok. 11,5 kg
- kompatybilny z wiertnicą DDP202, DBP202

S053998606	-	1	szt.

Statyw do wiertnicy diamentowej DRP402



Cechy:

- uchwyt na urządzenie
- wózek
- kolumnę
- libele
- uchwyt transportowy
- stopę z regulacją poziomą
- przekładnia redukcyjną z korbą
- blokada wózka
- koła transportowe
- regulacja nachylenia

Dane techniczne:

- maksymalna śr. wiercenia 402 mm
- rozmiar płyty montażowej 60 mm
- wymiary kolumny 80x75x1000
- dł. przesuwu 650 mm
- waga: ok. 18,5 kg
- kompatybilny z wiertnicą DDP402

S053998609	-	1	szt.

Hydronetka



Cechy:

- złącze
- manometr
- zbiornik
- pasek transportowy
- mosiężna pompa

Dane techniczne:

- poj.: znamionowa 10 L
- ciśnienie robocze 1,7-3,8 bar
- poj.: całkowita 13 L

S053998615	-	1	szt.

Zestaw do kotwienia statywów



- rozmiar M12x180

S053998612	-	1	szt.

Odkurzacz budowlany VCP35LAC



Cechy:

- filtr HEPA
- automatyczne oczyszczanie filtra
- praca na sucho i mokro
- gniazdo z funkcją automatycznej synchronizacji
- wyposażenie antystatyczne,
- bezstopniowa regulacja mocy
- akcesoria: 2x rura ssąca ze stali nierdzewnej (2 x 0,5 m), 1x ssawka do podłóg 450 mm, 1x dysza szczelinowa, 1x dysza okrągła Ø 75 mm, 1x filtr kasetowy HEPA 13, 1x adapter do elektronarzędzi Ø 35 mm, 1x adapter do elektronarzędzi Ø 21, 25, 32 mm, 1x worek z włókna, 1x wąż ssący 5 m, antystatyczny, olejoodporny

Dane techniczne:

- moc znamionowa: 1200 W
- maks. ssanie: 250 hPa / mbar (25kPa)
- napięcie znamionowe: 220-240 V
- częst.: 50-60 Hz
- gniazdko: 2200 W
- poziom mocy akustycznej: LpA 74 dB(A)
- przepływ objętościowy: 74 l/s
- klasa filtracji: L
- materiał pojemnika: plastik
- poj. pojemnika: 35 L
- dł. przewodu zasilającego: 10 m
- wąż ssący Ø 35 mm: 5 m
- rura ssąca Ø 38 mm
- waga produktu: 16 kg

S055698171	-	1	szt.

Odkurzacz budowlany VCP35MAC



Cechy:

- filtr HEPA
- automatyczne oczyszczanie filtra
- praca na sucho i mokro
- gniazdo z funkcją automatycznej synchronizacji
- wyposażenie antystatyczne
- bezstopniowa regulacja mocy
- regulacja średnicy węża ssącego
- sygnał dźwiękowy i kontrolka ostrzegawcza
- akcesoria: 2x rura ssąca ze stali nierdzewnej (2 x 0,5 m), 1x ssawka do podłóg 450 mm, 1x dysza szczelinowa, 1x dysza okrągła Ø 75 mm, 1x filtr kasetowy HEPA 13, 1x adapter do elektronarzędzi Ø 35 mm, 1x adapter do elektronarzędzi Ø 21, 25, 32 mm, 1x worek z włókna, 1x wąż ssący 5 m, antystatyczny, olejoodporny, 1x wąż ssący 2,5 m, antystatyczny, olejoodporny

Dane techniczne:

- moc znamionowa: 1200 W
- maks. ssanie: 250 hPa / mbar (25kPa)
- napięcie znamionowe: 220-240 V
- częst.: 50-60 Hz
- gniazdko: 2200 W
- poziom mocy akustycznej: LpA 74 dB(A)
- przepływ objętościowy: 74 l/s
- klasa filtracji: M
- materiał pojemnika: plastik
- poj.: 35 L
- dł. przewodu zasilającego: 10 m
- wąż ssący Ø 35 mm: 5 m
- wąż ssący Ø 38 mm: 2,5 m
- rura ssąca Ø 38 mm
- waga: 16 kg

S055698173	-	1	szt.

Filtr HEPA



• do odkurzacza VCP35LAC / VCP35MAC

S053998183	-	1	szt.

Worek z włókniny zestaw 5 szt.



• do odkurzacza VCP35LAC / VCP35MAC

S053998181	-	1	szt.

Adapter do skrzyń narzędziowych



- adapter do skrzyń narzędziowych do odkurzaczy VCP35LAC, VCP35MAC
- dzięki zastosowaniu adaptera możemy transportować skrzynki systemowe Systainer*, Tstak Box*, L-Boxx*, metaBOX*, MAKPAC*

S053998185	-	1	szt.

Osuszacz budowlany DP60L



Cechy:

- powierzchnia: 90 m²

Dane techniczne:

- wydajność osuszania (30 °C 80%RH): 60 L na dobę
- napięcie: 220 V / 50 Hz
- moc znamionowa: 790 W
- natężenie: 3,5 A
- zakres temperatur otoczenia: 5-38 °C
- poj. zbiornika: 7,5 L
- czynnik chłodniczy: R290*150 g
- przepływ powietrza: 480 m³/h
- wymiary: 493x481x824 mm
- waga: 33 kg

S055798425	-	1	szt.

Osuszacz budowlany DP90L



Cechy:

- powierzchnia: 190 m²

Dane techniczne:

- wydajność osuszania (30 °C 80%RH): 90 L na dobę
- napięcie: 220 V / 50 Hz
- moc znamionowa: 940 W
- natężenie: 4,3 A
- zakres temperatur: 5-38 °C
- czynnik chłodniczy: R290*250 g
- przepływ powietrza: 1000 m³/h
- wymiary: 610x447x1003 mm
- waga 38 kg

S055798427	-	1	szt.

Osuszacz budowlany DP120L



Cechy:

- powierzchnia: 250 m²

Dane techniczne:

- wydajność osuszania (30 °C 80%RH): 120L na dobę
- napięcie: 220 V / 50 Hz
- moc znamionowa: 1300 W
- natężenie: 6 A
- zakres temperatur: 5-38 °C
- czynnik chłodniczy: R290*300g
- przepływ powietrza: 1300 m³/h
- wymiary: 690x522x1147 mm
- waga 50 kg

S055798429	-	1	szt.

Agregat malarski tłokowy PSP555



Cechy:

- elektryczny agregat malarski do malowania pomieszczeń dla małych i średnich wykonawców
- materiały: farby wodne i syntetyczne, akrylowe, dyspersyjne, lakiery, impregnaty, grunty
- precyzyjne sterowanie
- cyfrowy wyświetlacz LCD
- korpus pompy Lifetime
- duży, filtr wysokociśnieniowy
- wymienna pompa Pompa Pro-Duty
- akcesoria: pistolet Prolight 500, wysokociśnieniowy wąż 3/4" - 15 metrów, uchwyt dyszy REV-GUARD, dysza obrotowa REV-TIP 517, olej do tłoka 0,2 litra

Dane techniczne:

- maksymalne ciśnienie robocze - 227 bar
- silnik - 7/8 KM
- maksymalna wydajność - 2 l/min
- maksymalna wielkość dyszy - 0,023"
- maksymalna dł. węża - 45 m
- zasilanie 230 V
- zabezpieczenie 16 A
- waga - 23 kg

S056498562	-	1	szt.

Agregat malarski tłokowy PSP655



Cechy:

- elektryczny, bezpowietrzny agregat malarski do stosowania w budynkach mieszkalnych.
- charakterystyka
- zastosowanie: do małych i średnich projektów mieszkaniowych
- materiały: farby wodne i syntetyczne, akrylowe, dyspersyjne, lakiery, impregnaty, grunty
- przeznaczenie: do malowania wnętrza
- filtr pompy InstaClean™
- niska waga
- regulator ciśnienia ze wskaźnikiem pracy
- akcesoria: wąż 1/4" dł. 15 m 1x, pistolet PROLIGHT 500 1x., rewers z dyszą REV TIP 515 1x

Dane techniczne:

- maksymalne ciśnienie robocze - 207 bar
- silnik - 7/8 KM
- maksymalna wydajność - 1,4 l/min
- maksymalna wielkość dyszy - 0,019"
- maksymalna dł. węża - 45 m
- zasilanie 230 V
- zabezpieczenie 16 A
- waga - 13 kg

S056498560	-	1	szt.



Cechy:

- elektryczny agregat malarski do malowania dużych pomieszczeń mieszkalnych oraz budynków przemysłowych
- materiały: farby wodne i syntetyczne, akrylowe, dyspersyjne, lakiery, impregnaty, grunty
- cyfrowy wyświetlacz LCD
- korpus pompy Lifetime
- poręczny i funkcjonalny wysuwany uchwyt ramy
- filtr wysokociśnieniowy
- wymienna pompa Pompa Pro-Duty
- akcesoria: pistolet Prolight 500, wysokociśnieniowy wąż 3/4" - 15 metrów, uchwyt dyszy REV-GUARD, dysza obrotowa REV-TIP 517, olej do tłoka 0,2 litra

Dane techniczne:

- maksymalne ciśnienie robocze - 227 bar
- silnik - 1,0 KM TEFC DC
- maksymalna wydajność - 2,3 l/min
- maksymalna wielkość dyszy - 0,025"
- maksymalna dł. węża - 45 m
- zasilanie 230 V
- zabezpieczenie 16 A
- waga - 29 kg

S056498564	-	1	szt.

Agregat malarsko-szpachlarski tłokowy TSP1750HR



Cechy:

- agregat do intensywnej pracy przy dużych inwestycjach, wymagających użycia produktów o dużej wytrzymałości.
- materiały: Masy szpachlowe i gładzie, lakiery, impregnaty, grunty, elastomery, hydroizolacyjne, epoksydowe, farby syntetyczne, akrylowe, wodne, dyspersyjne
- przekładnia mechaniczna o wzmocnionej konstrukcji, wykonana z hartowanej stali.
- chromowana rama z kołami pneumatycznymi
- cyfrowy wyświetlacz LED
- bezszczotkowy silnik chłodzony wentylatorem
- akcesoria: wąż 3/8" 15m, pistolet Mastic, uchwyt dyszy, dysza 331 lub 631, olej do pompy, płyn konserwujący, klucz nastawny „szwed”, zestaw kulek porcelanowych, filtr do farby czarny

Dane techniczne:

- maksymalne ciśnienie robocze - 227 bar
- moc silnika - 2,8 KM
- maksymalna wydajność 5,1 l/min
- maksymalna wielkość dyszy (1 pistolet) - 0,039"
- maksymalna wielkość dyszy (2 pistolety) - 0,029"
- maksymalna dł. węża - 90 m
- zasilanie - 230 V
- zabezpieczenie 16 A
- waga - 54 kg

S056498566	-	1	szt.

Agregat szpachlarski TSP152



Cechy:

- mały, kompaktowy i uniwersalny
- obsługuje wszystkie rodzaje gotowych do użycia materiałów: masy szpachlowe oraz gęste farby
- akcesoria: wózek, panel sterowania, wąż zaprawa 20 1x9m, pistolet natryskowy, pompa ślimaka, piętka czyszcząca, klucz płaskoprzewód sterowniczy 1x10m, DTR

Dane techniczne:

- napięcie - 230 V / 50 Hz
- moc silnika - 2,2 kW
- maksymalne ciśnienie tłoczenia - 100 bar
- maksymalna wydajność - 6l/min
- przewód przyłączeniowy min - 3x1,5 mm²
- wymiary - 900x520x860 mm
- poj. zbiornika - 57 L
- waga - 85 kg

S056498568	-	1	szt.

Dysza natryskowa



Cechy:

- rozpylają wszystkie typy farb i lakierów oraz materiały strukturalne (gładzie szpachlowe itp.)

ARV517	0,017", szer. str. natrysku: 25 cm, podkłady / farby do krycia wewnętrznych i zewnętrznych ścian 1 szt.	1	szt.
ARV521	0,021", szer. str. natrysku: 25 cm, podkłady / farby do krycia wewnętrznych i zewnętrznych ścian 1 szt.	1	szt.
ARV213	0,013", szer. str. natrysku: 10 cm, lakiery i lakiery ochronne 1 szt.	1	szt.
ARV511	0,011", szer. str. natrysku: 25 cm, lakiery i lakiery ochronne 1 szt.	1	szt.
ARV515	0,015", szer. str. natrysku: 25 cm, podkłady / farby do krycia wewnętrznych i zewnętrznych ścian 1 szt.	1	szt.
ARV519	0,019", szer. str. natrysku: 25 cm, podkłady / farby do krycia wewnętrznych i zewnętrznych ścian 1 szt.	1	szt.
ARV631	0,031", szer. str. natrysku: 30 cm, gładź szpachlowa / ciężkie powłoki ochronne / powłoki dwuskładnikowe 1 szt.	1	szt.
ARV635	0,035", szer. str. natrysku: 35 cm, gładź szpachlowa / ciężkie powłoki ochronne / powłoki dwuskładnikowe 1 szt.	1	szt.

Przedłużka do pistoletu



Cechy:

- pozwala zwiększyć zasięg i wydajność natryskiwania bez drabiny i rusztowania

Dane techniczne:

- 18" 45 cm

865603	-	1	szt.

Zestaw naprawczy / wkład pompy PSP 380



Cechy:

- kompletny wkład pompy materiałowej do agregatu PSP380

17J759	-	1	szt.

Wkład filtra do TSP1750HR



FM2020	30 mesh / szary - gładzie	2	szt.
FM2021	60 mesh / czarny - farby emulsyjne, akrylowe, elewacyjne	2	szt.
FM2022	100 mesh / niebieski - grunty, farby olejne	2	szt.

Filtr do pistoletu 009/500



Cechy:

- filtr materiału (emulsje, lateksy, akrylowe, epoksydowe) do pistoletu 009/500

FM2013	50 mesh / niebieski	10	szt.

Wkład filtra do PSP555, PSP655

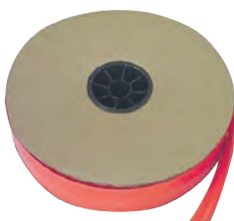


Cechy:

- farby emulsyjne, akrylowe, elewacyjne

FM2028	60 mesh / czarny	2	szt.

Rękaw ochronny na wąż rolka (20x15 m.)



Cechy:

- polipropylenowy rękaw na wąż chroniący przed uszkodzeniem i zabrudzeniem

Dane techniczne:

- 20 x 15 m

865696	-	1	szt.

Olej do tłoka TSO



Cechy:

- olej do smarowania tłoka urządzeń malarskich

867670	0,2 L	1	szt.
188392	1 L	1	szt.

Płyn konserwujący Coroczek 1 l



Cechy:

- koncentrat, pozwalający uzyskać ok. 121 litrów preparatu (rozcieńcza się z wodą)
- stosowany w celu konserwacji wszystkich pomp w agregatach hydrodynamicznych
- płyn zabezpiecza agregaty malarskie przed mrozem, korozją oraz przedwczesnym zużyciem podzespołów, nawilża i zapobiega zaklejeniu się zaworów, uszczelek i podkładek, niepalny.

865714	-	1	szt.

Uchwyt dyszy REV-GUARD



Cechy:

- uchwyt dyszy Rev-Guard pasujący do wszystkich pistoletów z gwintem 7/8"

Dane techniczne:

- 7/8"

855052	-	1	szt.

Wąż wysokociśnieniowy 1/4" x 50' 15 m



Cechy:

- wąż hydrodynamiczny zapewnia większą elastyczność i trwałość
- posiada złączki obrotowe i osłony sprężynujące na obu końcach, dzięki którym można łączyć węże hydrodynamiczne.

Dane techniczne:

- 15 m

865674	-	1	szt.

Wąż malarski okuty 15 m



Cechy:

- do agregatów malarskich
- odporny na rozpuszczalniki oraz agresywne ciecze
- posiada podwójny opłot dzięki temu zapewnia dużą odporność na uszkodzenia zachowując przy tym wysoką elastyczność

Dane techniczne:

- 15 m
- 3/8"

KX 2.6	-	1	szt.

Rękaw ochronny na wąż 15 m



Cechy:

- polipropylenowy rękaw na wąż chroniący przed uszkodzeniem i zabrudzeniem

Dane techniczne:

- 15 m

86569/15M	-	1	szt.

Myjka wysokociśnieniowa HPC180BI



Cechy:

- silnik indukcyjny z uzwojeniem miedzianym
- pompa mosiężna ssąco tłocząca
- system Total Stop
- thermal Protection
- wbudowany zbiornik na detergent
- bęben na wąż
- regulacja dozowania chemii
- akcesoria: pistolet z mosiężnym złączem, lanca stalowa z szybkozłączem łożyskowanym, dysza turbo, zestaw 5 końcówek natryskowych, wąż wysokociśnieniowy w oplocie stalowym 10 m, szczotka uniwersalna, adapter, filtr wody

Dane techniczne:

- moc: 3000 W
- ciśnienie maksymalne: 180 bar
- napięcie znamionowe: 220-230 V
- częst. znamionowa: 50 HZ
- ciśnienie robocze: 140 bar
- 552 l/h Max
- 10 m wąż
- waga: 25,6 kg
- klasa ochronności: I
- dł. przewodu zasilającego: 5 m

S055398902	-	1	szt.

Zestaw: 5 końcówek z szybkozłączką



Cechy:

- 5 końcówek natryskowych z szybkozłączką: 0°, 15°, 25°, 40°, detergent

Dane techniczne:

- przeznaczony do modeli myjek: S055398902
- po zastosowaniu metalowej lancy szybkozłącznej S053998927, pasuje również do: S055397905

S053998931	-	1	szt.

Dysza 5w1



Cechy:

- 5 możliwości natrysku w jednej głowicy z szybkozłączką (0°, 15°, 40°, 0° dla detergentu, 40° dla detergentu)

Dane techniczne:

- przeznaczony do modeli myjek: S055398902
- po zastosowaniu metalowej lancy szybkozłącznej S053998927, pasuje również do: S055397905

S053998933	-	1	szt.

Dysza Turbo



Cechy:

- wydajna: czyści do 40% szybciej niż standardowa dysza
- mocna: silny, obrotowy strumień usuwa mocno przytwierdzony brud ze stałych twardych powierzchni

Dane techniczne:

- przeznaczony do modeli myjek: S055398902
- po zastosowaniu metalowej lancy szybkozłącznej S053998927, pasuje również do: S055397905

S053998935	-	1	szt.

Lanca regulowana



Cechy:

- precyzyjna regulacja strumienia wody
- wykonana z wysokiej jakości materiałów takich jak mosiądz, Inox zwiększających żywotność lancy
- przeznaczona do czyszczenia dużych powierzchni

Dane techniczne:

- przeznaczona do modelu myjki: S055397905, S055398902

S053998923	-	1	szt.

Lanca Turbo



Cechy:

- wysokiej jakości lanca Turbo czyści do 40% szybciej niż standardowa dysza
- silny obrotowy strumień skutecznie usuwa brud ze stałych, twardych powierzchni

Dane techniczne:

- przeznaczona do modelu myjki: S055397905, S055398902

S053998925	-	1	szt.

Metalowa lanca szybkozłączna



Cechy:

- lanca metalowa wykonana z wysokiej jakości materiałów, zaopatrzona w mosiężne końcówki, w tym łożyskowane szybkozłączne ułatwiające błyskawiczny montaż akcesoriów

Dane techniczne:

- przeznaczona do modelu myjki: S055397905, S055398902

S053998927	-	1	szt.

Pianownica



Cechy:

- wysokowydajny, bezdotkowy spieniacz tworzący grubą pianę
- możliwość dostosowania ilości detergentu do strumienia za pomocą prostego obrotu pokrętle
- możliwość zmiany kąta strumienia

Dane techniczne:

- przeznaczenie do modeli myjek: S055397901, S055397903, S055397905, S055398902

S053998921	-	1	szt.

Pistolet do myjek wysokociśnieniowych



Cechy:

- wysokiej jakości pistolet wysokociśnieniowy z połączeniem gwintowym oraz blokadą spustu

Dane techniczne:

- przeznaczony do modelu myjki: S055397905, S055398902

S053998929	-	1	szt.

Adapter



Cechy:

- adapter umożliwiający łatwe połączenie z akcesoriami

Dane techniczne:

- przeznaczony do modeli myjek: S055397905, S055398902

S053998937	-	1	szt.

Wąż wysokociśnieniowy w oplocie stalowym



Cechy:

- wąż wysokociśnieniowy o wytrzymałej, trójwarstwowej elastycznej konstrukcji odpornej na załamania, niekorzystne warunki atmosferyczne i przetarcia

Dane techniczne:

- 10 m
- przeznaczony do modelu myjki S055398902
- max. 200 bar

S053998939	-	1	szt.

Wąż przedłużający do myjki ciśnieniowej



Cechy:

- wąż wysokociśnieniowy o wytrzymałej, elastycznej konstrukcji odpornej na załamania, niekorzystne warunki atmosferyczne i przetarcia

Dane techniczne:

- 10 m
- przeznaczony do modeli myjek: S055397905, S055398902
- max 200 bar

S053998942	-	1	szt.

Prostownik samochodowy PowerPulse 4 A



Cechy:

- prostownik mikroprocesorowy
- typy akumulatorów: WET, MF, GEL, AGM, EFB, LFP
- zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
- zabezpieczenie przeciwiskrowe
- ochrona przed przepięciem
- zabezpieczenie nadprądowe
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- ochrona przed przeładowaniem
- tryb konserwacji
- tryb regeneracji
- tryb zimowy
- 2 typy przyłącza (zaciski lub o-ring)

Dane techniczne:

- prąd ładowania: 4 A
- napięcie akumulatora: 6 V / 12 V
- moc: 70 W
- napięcie AC: 220-240 V, 50 Hz
- etapy ładowania: 10 etapów, w pełni automatycznie
- tryby ładowania: 7 trybów
- dł. przewodu: 1,5 m
- poj. akumulatora: 4-120 Ah
- stopień ochrony: IP65
- wymiary: 192x82x50 mm

S056598750	-	1/10	szt.

Prostownik samochodowy PowerPulse 10 A



Cechy:

- prostownik mikroprocesorowy
- typy akumulatorów: WET, MF, GEL, AGM, EFB, LFP
- zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
- zabezpieczenie przeciwiskrowe
- ochrona przed przepięciem
- zabezpieczenie nadprądowe
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- ochrona przed przeładowaniem
- tryb konserwacji
- tryb regeneracji
- tryb zimowy
- 2 typy przyłącza (zaciski lub o-ring)

Dane techniczne:

- prąd ładowania: 10 A
- napięcie akumulatora: 6 V / 12 V
- moc: 160 W
- napięcie AC: 220-240 V, 50 Hz
- etapy ładowania: 10 etapów, w pełni automatycznie
- tryby ładowania: 7 trybów
- dł. przewodu: 1,5 m
- poj. akumulatora: 4-200 Ah
- stopień ochrony: IP65
- wymiary: 242x102x62 mm

S056598754	-	1/10	szt.

Prostownik samochodowy PowerPulse 6 A



Cechy:

- prostownik mikroprocesorowy
- typy akumulatorów: WET, MF, GEL, AGM, EFB, LFP
- zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
- zabezpieczenie przeciwiskrowe
- ochrona przed przepięciem
- zabezpieczenie nadprądowe
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- ochrona przed przeładowaniem
- tryb konserwacji
- tryb regeneracji
- tryb zimowy
- 2 typy przyłącza (zaciski lub o-ring)

Dane techniczne:

- prąd ładowania: 6 A
- napięcie akumulatora: 6 V / 12 V
- moc: 100 W
- napięcie AC: 220-240 V, 50 Hz
- etapy ładowania: 10 etapów, w pełni automatycznie
- tryby ładowania: 7 trybów
- dł. przewodu: 1,5 m
- poj. akumulatora: 4-150 Ah
- stopień ochrony: IP65
- wymiary: 240x88x58 mm

S056598752	-	1/10	szt.

Prostownik samochodowy PowerPulse 15 A



Cechy:

- prostownik mikroprocesorowy
- typy akumulatorów: WET, MF, GEL, AGM, EFB, LFP
- zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
- zabezpieczenie przeciwiskrowe
- ochrona przed przepięciem
- zabezpieczenie nadprądowe
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- ochrona przed przeładowaniem
- tryb konserwacji
- tryb zasilania prądem stałym

Dane techniczne:

- prąd ładowania: 15 A
- napięcie akumulatora: 12 V / 24 V
- moc: 300 W
- napięcie AC: 220-240 V, 50 Hz
- etapy ładowania: 6 etapów, w pełni automatycznie
- tryby ładowania: 4 tryby
- dł. przewodu: 1,5 m
- poj. akumulatora: 4-300 Ah
- stopień ochrony: IP20
- wymiary: 240x152x98 mm

S056598756	-	1/6	szt.

Rozrusznik samochodowy JumpPulse



Cechy:

- uruchamianie samochodów: do 8,0 L (benzynowe), 6,0 L (diesel)
- ochrona przed przeładowaniem
- zabezpieczenie przed zwarciem
- zabezpieczenie przed rozładowaniem
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
- gniazdo USB PD 60 W: ładowanie smartfonów, tabletów i innych urządzeń
- zasilanie urządzeń 12 V.
- latarka LED (latarka/SOS/stroboskop).

Dane techniczne:

- rozruch: akumulator 12 V
- poj.: 20000 mAh / 74,0 Wh
- wejście: dwukierunkowe: PD 60 W
- wyjście: PD 60 W;
- wyjście prądu stałego: 12-16 V / 10 A
- porty USB: 1x USB, 1x USB 3.0, 1x USB-C
- czas ładowania: ok 2,5 h
- prąd rozruchowy: 1000 A
- prąd maks.: 2000 A inteligentny przewód
- zakres temperatur: -20 °C ~ 60 °C
- żywność: >1000 cykli
- wymiary: 227x59x101 mm
- waga: 910 g

S056598758	-	1/10	szt.

Rozrusznik samochodowy JumpPulse Air



Cechy:

- uruchamianie samochodów: do 6,0 L (benzynowe), 3,0 L (diesel)
- ochrona przed przeładowaniem
- zabezpieczenie przed zwarciem
- zabezpieczenie przed rozładowaniem
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
- gniazdo USB PD 60 W: ładowanie smartfonów, tabletów i innych urządzeń
- zasilanie urządzeń 12 V.
- latarka LED (latarka/SOS/stroboskop).
- wbudowana pompa powietrza o ciśnieniu maks. 8,2 bar

Dane techniczne:

- rozruch: akumulator 12 V
- poj.: 12000 mAh / 44,4 Wh
- wejście: 5 V / 2 A / 9 V / 2 A
- wyjście:
- porty USB: 1x USB, 1x USB 3.0, 1x USB-C
- czas ładowania: approx. 3-6 h
- prąd rozruchowy: 600 A
- prąd maks.: 1200 A
- wydajność kompresora: 8,3 bar / 120 PSI
- zakres temperatur: -20 °C ~ 60 °C
- żywność: >1000 cykli
- wymiary: 255x100x50 mm
- waga: 870 g

S056598762	-	1/8	szt.

Rozrusznik samochodowy JumpPulse Pro



Cechy:

- uruchamianie samochodów: do 12,0 L (benzynowe), 10,0 L (diesel)
- ochrona przed przeładowaniem
- zabezpieczenie przed zwarciem
- zabezpieczenie przed rozładowaniem
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
- gniazdo USB PD 60 W: ładowanie smartfonów, tabletów i innych urządzeń
- zasilanie urządzeń 12 V.
- latarka LED (latarka/SOS/stroboskop).

Dane techniczne:

- rozruch: akumulator 12 V
- poj.: 32000 mAh / 118,4 Wh
- wejście: dwukierunkowe: PD 60 W
- wyjście: PD 60 W;
- wyjście prądu stałego: 12-16 V / 10 A
- porty USB: 1x USB, 1x USB 3.0, 1x USB-C
- czas ładowania: approx. 3-10 h
- prąd rozruchowy: 2000 A
- prąd maks.: 4000 A wbudowany inteligentny przewód
- zakres temperatur: -20 °C ~ 60 °C
- żywność: >1000 cykli
- wymiary: 311x152x65 mm
- waga: 2,2 kg

S056598760	-	1/6	szt.

Agregat prądotwórczy



Cechy:

- przenośny agregat jednofazowy, zalecany do odbiorników jednofazowych niewyposażonych w czułe układy elektroniczne
- kompaktowa oraz ergonomiczna budowa
- wyłącznik termiczny i czujnik poziomu oleju
- wysokiej jakości prądnica Synchron oraz silnik Honda GX200
- idealnie nadaje się do nieprzerwanej, wielogodzinnej pracy

Dane techniczne:

- 1-Fazowy
- moc maks. / znam. 3 kW / 2,7 kW
- napięcie 230 V
- 2x Gniazdo 16 A 230 V Schuko
- rodzaj paliwa Benzyna
- poj.: zbiornika 3,1 L
- silnik 4-surowy Honda GX200
- waga: 38 kg

P-1030	-	1	szt.

Urządzenia spalinowe

Agregat prądotwórczy


Cechy:

- przenośny agregat jednofazowy, zalecany do odbiorników jednofazowych niewyposażonych w czułe układy elektroniczne
- wyłącznik termiczny i czujnik poziomu oleju
- wysokiej jakości prądnica Synchron oraz silnik Honda GX390
- idealnie nadaje się do nieprzerwanej, wielogodzinnej pracy

Dane techniczne:

- 1-Fazowy
- moc maks. / znam. 6,2 kW / 5,6 kW
- napięcie 230 V
- 1x Gniazdo 16 A 230V Schuko 1x Gniazdo 32 A 3P IP44
- rodzaj paliwa Benzyna
- poj.: zbiornika 6,2 L
- silnik 4-suwowy Honda GX390
- waga: 70 kg

P-1062	-	1	szt.

Agregat prądotwórczy z AVR


Cechy:

- przenośny agregat jednofazowy, przeznaczony do zasilania urządzeń wymagających ustabilizowanych parametrów prądu
- wyłącznik termiczny i czujnik poziomu oleju
- wysokiej jakości prądnica Synchron oraz silnik Honda GX390
- idealnie nadaje się do nieprzerwanej, wielogodzinnej pracy
- wysokiej jakości układ stabilizacji napięcia AVR - stabilizacja napięcia +/- 2%

Dane techniczne:

- 1-Fazowy
- moc maks. / znam. 6,2 kW / 5,6 kW
- napięcie 230 V
- 1x Gniazdo 16 A 230V Schuko 1x Gniazdo 32 A 3P IP44
- cyfrowa stabilizacja napięcia AVR
- rodzaj paliwa Benzyna
- poj.: zbiornika 6,2 L
- silnik 4-suwowy Honda GX390
- waga: 70 kg

P-1062R	-	1	szt.

Agregat prądotwórczy


Cechy:

- przenośny agregat trójfazowy i jednofazowy o dużej mocy charakteryzujący się bardzo niskim zużyciem paliwa oraz wysoką mocą znamionową
- daje możliwość podłączenia wszelkiego rodzaju narzędzi
- przystosowany do wszystkich urządzeń trójfazowych i jednofazowych niewyposażonych w czułe układy elektroniczne
- wyłącznik termiczny, magneto-termiczny oraz czujnik poziomu oleju
- wysokiej jakości prądnica Synchron oraz silnik Honda GX390
- idealnie nadaje się do nieprzerwanej, wielogodzinnej pracy

Dane techniczne:

- 3-Fazowy
- moc 3~ maks. / znam. 8,7 kVA / 7,8 kVA (cos 0,8)
- moc 1~ maks. / znam. 6,2 kW / 5,6 kW
- napięcie 400 V / 230 V
- 1x Gniazdo 16 A 230 V Schuko 1x Gniazdo 16A 5P IP44
- rodzaj paliwa Benzyna
- poj.: zbiornika 6,2 L
- silnik 4-suwowy Honda GX390
- waga: 89 kg

P-3087	-	1	szt.

Agregat prądotwórczy z AVR


Cechy:

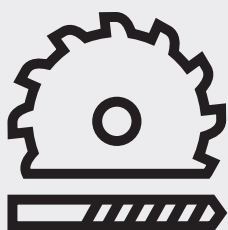
- przenośny agregat trójfazowy i jednofazowy o dużej mocy charakteryzujący się bardzo niskim zużyciem paliwa oraz wysoką mocą znamionową
- daje możliwość podłączenia wszelkiego rodzaju narzędzi
- przeznaczony do zasilania urządzeń wymagających ustabilizowanych parametrów prądu
- wyłącznik termiczny, magneto-termiczny oraz czujnik poziomu oleju
- wysokiej jakości prądnica Synchron oraz silnik Honda GX390
- idealnie nadaje się do nieprzerwanej, wielogodzinnej pracy
- wysokiej jakości układ stabilizacji napięcia AVR - stabilizacja napięcia +/- 1%

Dane techniczne:

- 3-Fazowy
- moc 3~ maks. / znam. 8,7 kVA / 7,8 kVA (cos 0,8)
- moc 1~ maks. / znam. 6,2 kW / 5,6 kW
- napięcie 400 V / 230 V
- 1x Gniazdo 16 A 230 V Schuko 1x Gniazdo 16A 5P IP44
- cyfrowa stabilizacja napięcia AVR
- rodzaj paliwa Benzyna
- poj.: zbiornika 6,2 L
- silnik 4-suwowy Honda GX390
- waga: 89 kg

P-3087R	-	1	szt.

STALCO⁺



**OSPRZĘT DO
ELEKTRONARZĘDZI**

Końcówki wkrętarskie

Końcówka bit 1/4" Phillips



- wykonane ze stali S2, która zwiększa wytrzymałość

S-13101	1 x 25 mm	20/2000	szt.
S-13102	2 x 25 mm	20/2000	szt.
S-13103	3 x 25 mm	20/2000	szt.

Końcówka bit 1/4" Pozidriv



- wykonane ze stali S2, która zwiększa wytrzymałość

S-13201	1 x 25 mm	20/2000	szt.
S-13202	2 x 25 mm	20/2000	szt.
S-13203	3 x 25 mm	20/2000	szt.

Końcówka bit 1/4" Torx



- wykonane ze stali S2, która zwiększa wytrzymałość

S-13310	T10 x 25 mm	20/2000	szt.
S-13315	T15 x 25 mm	20/2000	szt.
S-13320	T20 x 25 mm	20/2000	szt.
S-13325	T25 x 25 mm	20/2000	szt.
S-13330	T30 x 25 mm	20/2000	szt.
S-13340	T40 x 25 mm	20/2000	szt.

Końcówka bit 1/4" Phillips z ogranicznikiem



- końcówka PH2 do płyt kartonowo-gipsowych

S-13182	ogranicznik plastikowy	5/500	szt.
S-13192	ogranicznik metalowy	10/1000	szt.

Końcówka z magnesem bit 1/4"



- wykonany z wysokogatunkowej stali
- do szybkiego montażu śrub z łbem sześciokątnym
- uchwyt 1/4"

S-13606	6 mm	5/100/500	szt.
S-13608	8 mm	5/100/500	szt.
S-13610	10 mm	5/100/500	szt.
S-13613	13 mm	5/100/500	szt.

Uchwyt magnetyczny bit 1/4"



- pokrycie uchwytu magnetycznego chromowane i lakierowane

S-13550	60 mm	5/120/360	szt.

Zestaw bitów i akcesoriów 1/4" 11 el.

S2



- powłoka antykorozyjna

S-13720		1/6/24	szt.

Zestaw bitów, nasadek i akcesoriów 1/4" 19 el.

S2



- powłoka antykorozyjna

S-13722		1/6/24	szt.

Zestaw bitów udarowych i akcesoriów 1/4" 26 el.SHOCK
REDUCTION**S2**

S-13724		1/6/24	szt.

Zestaw bitów udarowych i wiertła HSS 1/4" 48 el.SHOCK
REDUCTION**S2**

S-13732		1/5/10	szt.

Zestaw bitów precyzyjnych i akcesoriów 1/4" 31 el.**S2**

S-13726		1/6/24	szt.

Zestaw bitów i nasadek z adaptorem 1/4" 50 el.**S2**

S-13734		1/6/24	szt.

Zestaw bitów i adapterów 1/4" 32 el.**S2**

▪ powłoka antykorozyjna

S-13728		1/6/24	szt.

Zestaw bitów udarowych i nasadek 1/4" 54 el.SHOCK
REDUCTION**S2**

S-13736		1/5/10	szt.

Zestaw bitów udarowych i nasadek z adaptorem 1/4" 34 el.SHOCK
REDUCTION**S2**

S-13730		1/6/24	szt.

Wiertła

Wiertło do metalu HSS



- zgodne z normą DIN 338
- podwójny kąt podziału 135° / 35°
- dobra ostrość
- twardość: 61~63 HRC
- wiertło szlifowane

S-23130	Ø1 x 34 mm	12 mm	10/100/4000	szt.
S-23132	Ø1,5 x 40 mm	18 mm	10/100/4000	szt.
S-23134	Ø2 x 49 mm	24 mm	10/100/4000	szt.
S-23136	Ø2,5 x 57 mm	30 mm	10/100/4000	szt.
S-23138	Ø3 x 61 mm	33 mm	10/100/4000	szt.
S-23140	Ø3,2 x 65 mm	36 mm	10/100/4000	szt.
S-23142	Ø3,5 x 70 mm	39 mm	10/100/3000	szt.
S-23144	Ø4 x 75 mm	43 mm	10/100/3000	szt.
S-23146	Ø4,2 x 75 mm	43 mm	10/100/3000	szt.
S-23148	Ø4,5 x 80 mm	47 mm	10/100/3000	szt.
S-23150	Ø4,8 x 86 mm	52 mm	10/100/3000	szt.
S-23152	Ø5 x 86 mm	52 mm	10/100/3000	szt.
S-23154	Ø5,1 x 86 mm	52 mm	10/50/2000	szt.
S-23156	Ø5,2 x 86 mm	52 mm	10/50/2000	szt.
S-23158	Ø5,5 x 93 mm	57 mm	10/50/2000	szt.
S-23160	Ø6 x 93 mm	57 mm	10/50/2000	szt.
S-23162	Ø6,5 x 101 mm	63 mm	10/50/1000	szt.
S-23164	Ø6,8 x 109 mm	69 mm	10/50/1000	szt.
S-23166	Ø7 x 109 mm	69 mm	10/50/1000	szt.
S-23168	Ø7,5 x 109 mm	69 mm	10/50/500	szt.
S-23170	Ø8 x 117 mm	75 mm	5/50/450	szt.
S-23172	Ø8,5 x 117 mm	75 mm	5/50/450	szt.
S-23174	Ø9 x 125 mm	81 mm	5/50/450	szt.
S-23176	Ø9,5 x 125 mm	81 mm	5/50/450	szt.
S-23178	Ø10 x 133 mm	87 mm	5/50/450	szt.
S-23180	Ø10,2 x 133 mm	87 mm	5/25/200	szt.
S-23182	Ø10,5 x 133 mm	87 mm	5/25/200	szt.
S-23184	Ø11 x 142 mm	94 mm	5/25/200	szt.
S-23186	Ø11,5 x 142 mm	94 mm	5/25/200	szt.
S-23188	Ø12 x 151 mm	101 mm	5/25/200	szt.
S-23190	Ø12,5 x 151 mm	101 mm	5/25/200	szt.
S-23192	Ø13 x 151 mm	101 mm	5/25/200	szt.

Zestaw wiertel do metalu



- zgodne z normą DIN 338
- podwójny kąt podziału 135° / 35°
- dobra ostrość
- twardość: 61~63 HRC
- wiertło szlifowane

S-23194	Średnica: KPL. Ø2,0 - 8,0 mm	1/50/100	kpl.	

Zestaw wiertel do metalu



- zgodne z normą DIN 338
- podwójny kąt podziału 135° / 35°
- dobra ostrość
- twardość: 61~63 HRC
- wiertło szlifowane

S-23196	Średnica: KPL. Ø1,0 - 10,0 mm	1/20/40	kpl.	

Wiertło do metalu kobaltowe S CO



- kąt wierzchołka 135° / 35°
- dodatek kobaltu 5%
- duża wydajność wiercenia
- wysoka trwałość i wytrzymałość cieplna
- wyprodukowane według DIN 338

S-24010	Ø1 x 34 mm	12 mm	3/100	szt.
S-24015	Ø1,5 x 40 mm	18 mm	3/300	szt.
S-24020	Ø2 x 49 mm	24 mm	3/180	szt.
S-24025	Ø2,5 x 57 mm	30 mm	3/150	szt.
S-24030	Ø3 x 61 mm	33 mm	2/80	szt.
S-24032	Ø3,2 x 65 mm	36 mm	2/150	szt.
S-24035	Ø3,5 x 70 mm	39 mm	2/100	szt.
S-24038	Ø3,8 x 75 mm	43 mm	2/100	szt.
S-24040	Ø4 x 75 mm	43 mm	1/50	szt.
S-24042	Ø4,2 x 75 mm	43 mm	1/100	szt.
S-24045	Ø4,5 x 80 mm	47 mm	1/50	szt.
S-24048	Ø4,8 x 86 mm	52 mm	1/50	szt.
S-24050	Ø5 x 86 mm	52 mm	1/50	szt.
S-24055	Ø5,5 x 93 mm	57 mm	1/50	szt.
S-24060	Ø6 x 93 mm	57 mm	1/50	szt.
S-24065	Ø6,5 x 101 mm	63 mm	1/50	szt.
S-24067	Ø6,7 x 101 mm	63 mm	1/50	szt.
S-24070	Ø7 x 109 mm	69 mm	1/50	szt.
S-24075	Ø7,5 x 109 mm	69 mm	1/50	szt.
S-24080	Ø8 x 117 mm	75 mm	1/40	szt.
S-24085	Ø8,5 x 117 mm	75 mm	1/50	szt.
S-24090	Ø9 x 125 mm	81 mm	1/50	szt.
S-24100	Ø10 x 133 mm	87 mm	1/50	szt.
S-24120	Ø12 x 151 mm	101 mm	1/30	szt.

Wiertło do muru S CL



- uniwersalne zastosowanie
- duża wydajność wiercenia
- wysoka trwałość

S-25040	Ø4 x 75 mm	40 mm	1/100/1000	szt.
S-25050	Ø5 x 85 mm	50 mm	1/100/1000	szt.
S-25051	Ø5 x 159 mm	90 mm	1/100/1000	szt.
S-25060	Ø6 x 100 mm	60 mm	1/100/1000	szt.
S-25061	Ø6 x 150 mm	90 mm	1/100/1000	szt.
S-25062	Ø6 x 200 mm	150 mm	1/100/1000	szt.
S-25071	Ø7 x 100 mm	60 mm	1/100/1000	szt.
S-25081	Ø8 x 120 mm	80 mm	1/50/500	szt.
S-25082	Ø8 x 200 mm	150 mm	1/50/300	szt.
S-25100	Ø10 x 150 mm	100 mm	1/50/500	szt.
S-25101	Ø10 x 120 mm	80 mm	1/50/400	szt.
S-25102	Ø10 x 200 mm	150 mm	1/50/300	szt.
S-25103	Ø10 x 300 mm	250 mm	1/50/200	szt.
S-25104	Ø10 x 400 mm	350 mm	1/50/100	szt.
S-25106	Ø10 x 600 mm	550 mm	1/50/100	szt.
S-25121	Ø12 x 150 mm	90 mm	1/50/250	szt.
S-25122	Ø12 x 200 mm	150 mm	1/50/150	szt.
S-25123	Ø12 x 300 mm	250 mm	1/50/150	szt.
S-25124	Ø12 x 400 mm	350 mm	1/50/100	szt.

Wiertła do muru S CL



- uniwersalne zastosowanie w różnych podłożach (cegła murarska, cegła silikatowa itp.)
- duża wydajność wiercenia oraz wysoka trwałość
- pudełko z tworzywa sztucznego do przechowywania i transportu

S-25410	Ø4,0 ; 5,0 ; 6,0 ; 8,0 ; 10,0 mm	1/10/100	kpl.
S-25310	Ø3,0 ; 4,0 ; 5,0 ; 6,0 ; 7,0 ; 8,0 ; 9,0 ; 10,0 mm	1/10/50	kpl.

Wiertła do betonu S SDS



- uniwersalne zastosowanie
- duża wydajność wiercenia
- wysoka trwałość
- pudełko z tworzywa sztucznego
- Ø5,0 ; 6,0 ; 8,0 ; 8,0 ; 10,0 ; 12,0 mm

S-26512	Ø5,0 - Ø12,0 mm ; 6 el.	1/40	kpl.

Wiertło do betonu S SDS



- uniwersalne zastosowanie
- duża wydajność wiercenia
- wysoka trwałość
- bardzo dobre odprowadzenie urobku

S-26041	Ø4 x 110 mm	50 mm	1/10	szt.
S-26051	Ø5 x 110 mm	50 mm	1/10/200	szt.
S-26052	Ø5 x 160 mm	100 mm	1/10/200	szt.
S-26061	Ø6 x 110 mm	50 mm	1/10/200	szt.
S-26062	Ø6 x 160 mm	100 mm	1/10/200	szt.
S-26063	Ø6 x 210 mm	150 mm	1/10/200	szt.
S-26071	Ø7 x 160 mm	100 mm	1/10/200	szt.
S-26081	Ø8 x 110 mm	50 mm	1/10/200	szt.
S-26082	Ø8 x 160 mm	100 mm	1/10/200	szt.
S-26083	Ø8 x 210 mm	150 mm	1/10/100	szt.
S-26084	Ø8 x 260 mm	200 mm	1/10/100	szt.
S-26085	Ø8 x 300 mm	240 mm	1/10/100	szt.
S-26086	Ø8 x 350 mm	290 mm	1/10/100	szt.
S-26087	Ø8 x 450 mm	390 mm	1/10/50	szt.
S-26101	Ø10 x 110 mm	50 mm	1/10/200	szt.
S-26102	Ø10 x 160 mm	100 mm	1/10/200	szt.
S-26103	Ø10 x 210 mm	150 mm	1/10/100	szt.
S-26104	Ø10 x 260 mm	200 mm	1/10/100	szt.
S-26105	Ø10 x 310 mm	250 mm	1/10/100	szt.
S-26106	Ø10 x 350 mm	290 mm	1/10/100	szt.
S-26107	Ø10 x 450 mm	390 mm	1/10/50	szt.
S-26108	Ø10 x 600 mm	540 mm	1/10/50	szt.
S-26110	Ø10 x 1000 mm	940 mm	1/10/20	szt.
S-26121	Ø12 x 160 mm	100 mm	1/10/100	szt.
S-26122	Ø12 x 210 mm	150 mm	1/10/100	szt.
S-26123	Ø12 x 260 mm	200 mm	1/10/100	szt.
S-26124	Ø12 x 300 mm	240 mm	1/10/50	szt.
S-26125	Ø12 x 350 mm	290 mm	1/10/50	szt.
S-26126	Ø12 x 460 mm	400 mm	1/10/50	szt.
S-26127	Ø12 x 600 mm	540 mm	1/5/20	szt.
S-26130	Ø12 x 1000 mm	940 mm	1/10	szt.
S-26141	Ø14 x 160 mm	100 mm	1/10/100	szt.
S-26142	Ø14 x 210 mm	150 mm	1/10/50	szt.
S-26143	Ø14 x 260 mm	200 mm	1/10/50	szt.
S-26144	Ø14 x 300 mm	240 mm	1/10/50	szt.
S-26145	Ø14 x 350 mm	290 mm	1/5/20	szt.
S-26146	Ø14 x 450 mm	390 mm	1/5	szt.
S-26147	Ø14 x 600 mm	540 mm	1/10/20	szt.
S-26150	Ø14 x 1000 mm	940 mm	1/10	szt.
S-26162	Ø16 x 210 mm	150 mm	1/10/50	szt.
S-26163	Ø16 x 260 mm	200 mm	1/10/50	szt.
S-26164	Ø16 x 300 mm	240 mm	1/5/40	szt.
S-26165	Ø16 x 350 mm	290 mm	1/5/20	szt.
S-26166	Ø16 x 450 mm	390 mm	1/5/20	szt.
S-26167	Ø16 x 600 mm	540 mm	1/10	szt.
S-26170	Ø16 x 1000 mm	940 mm	1/10	szt.
S-26182	Ø18 x 210 mm	150 mm	1/5/50	szt.
S-26183	Ø18 x 300 mm	240 mm	1/5	szt.
S-26184	Ø18 x 450 mm	390 mm	1/5/20	szt.
S-26186	Ø18 x 600 mm	540 mm	1/10	szt.
S-26190	Ø18 x 1000 mm	940 mm	1/10	szt.
S-26202	Ø20 x 210 mm	150 mm	1/5	szt.
S-26203	Ø20 x 300 mm	240 mm	1/5/40	szt.
S-26204	Ø20 x 450 mm	390 mm	1/5/20	szt.
S-26206	Ø20 x 600 mm	540 mm	1/10	szt.
S-26210	Ø20 x 1000 mm	940 mm	1/10	szt.
S-26223	Ø22 x 300 mm	240 mm	1/5	szt.
S-26224	Ø22 x 450 mm	390 mm	1/2/10	szt.
S-26226	Ø22 x 600 mm	540 mm	1/10	szt.
S-26243	Ø24 x 300 mm	240 mm	1/10/20	szt.
S-26244	Ø24 x 450 mm	390 mm	1/10	szt.
S-26253	Ø25 x 300 mm	240 mm	1/10/20	szt.
S-26254	Ø25 x 450 mm	390 mm	1/10	szt.

Wiertło do betonu SX5

SX5



- dedykowane do wiercenia w betonie zbrojonym
- długa żywotność
- szybkie i płynne wiercenie
- dobre odprowadzanie pyłu
- wierzchołek centrujący ułatwia rozpoczęcie wiercenia
- bardzo dobra ogólna wydajność

S060226302	Ø6,0 x 110 mm	1/10/200	szt.
S060226304	Ø6,0 x 160 mm	1/10/200	szt.
S060226306	Ø6,0 x 210 mm	1/10/200	szt.
S060226308	Ø6,0 x 260 mm	1/10/200	szt.
S060226310	Ø8,0 x 160 mm	1/10/200	szt.
S060226312	Ø8,0 x 210 mm	1/10/200	szt.
S060226314	Ø8,0 x 260 mm	1/10/200	szt.
S060226316	Ø10,0 x 160 mm	1/10/200	szt.
S060226318	Ø10,0 x 210 mm	1/10/200	szt.
S060226320	Ø10,0 x 260 mm	1/10/100	szt.
S060226322	Ø10,0 x 310 mm	1/10/100	szt.
S060226324	Ø10,0 x 460 mm	1/10/100	szt.
S060226326	Ø12,0 x 160 mm	1/10/200	szt.
S060226328	Ø12,0 x 210 mm	1/10/200	szt.
S060226330	Ø12,0 x 260 mm	1/10/100	szt.
S060226332	Ø12,0 x 310 mm	1/10/100	szt.
S060226334	Ø12,0 x 460 mm	1/10/100	szt.
S060226336	Ø14,0 x 210 mm	1/10/100	szt.
S060226338	Ø14,0 x 260 mm	1/10/100	szt.
S060226340	Ø16,0 x 210 mm	1/10/100	szt.
S060226342	Ø16,0 x 260 mm	1/10/50	szt.

Wiertła do betonu SX5

SX5



- dedykowane do wiercenia w betonie zbrojonym
- długa żywotność
- szybkie i płynne wiercenie
- dobre odprowadzanie pyłu
- wierzchołek centrujący ułatwia rozpoczęcie wiercenia
- bardzo dobra ogólna wydajność

S060226405	Ø6,0 - Ø12,0 mm, 5el.	1/48	szt.

Wiertła do drewna



- wiertła wykonane z wysoko gatunkowej stali
- ostrze zakończone ostrym szpicem
- uchwyt cylindryczny
- Ø3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm

S-27310	Ø3,0 - Ø10,0 mm ; 8 el.	1/10/100	kpl.

Wiertła do drewna



- wiertła wykonane z wysoko gatunkowej stali
- ostrze zakończone ostrym szpicem
- uchwyt cylindryczny
- Ø4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm

S-27412	Ø4,0 - Ø10,0 x 300 mm ; 7 el.	1/5/30	kpl.

Wiertła piórowe



- uniwersalne zastosowanie do drewna
- uchwyt sześciokątny
- Ø10, 12, 16, 18, 20, 25 mm

S-27125	Ø10,0 - Ø25,0 mm ; 6 el.	1/25/50	kpl.

Wiertła do konfirmatów



- wiertło do konfirmatów trójstopniowe z wymiennym wiertłem prowadzącym
- wymiary najlepiej dostosowane do występujących na rynku konfirmatów

S-27306	Ø6,4 mm	1	szt.
S-27307	Ø7,0 mm	1	szt.

Wiertło do bloczków z betonu komórkowego



- blacha stalowa ocynkowana
- uchwyt sześciokątny

S-37761	Ø80 / 280 mm	1/50	szt.

Wiertło do szkła



- grot wykonany z węgla wolframu
- odporne na ścieranie
- precyzyjne wiercenie
- idealne również do płytek ceramicznych

S-23201	Ø3,0 x 50 mm	1/100	szt.
S-23204	Ø4,0 x 60 mm	1/100/1000	szt.
S-23207	Ø5,0 x 70 mm	1/100	szt.
S-23210	Ø6,0 x 75 mm	1/100	szt.
S-23213	Ø8,0 x 80 mm	1/50	szt.
S-23216	Ø10,0 x 100 mm	1/50	szt.
S-23219	Ø12,0 x 100 mm	1/60	szt.

Zestaw dłut do betonu



- uchwyt SDS plus
- dłuto wykonane z wysokogatunkowej stali o dużej wydajności usuwania materiałów podczas kruszenia

S-28225	SDS plus ; 250 mm ; 3 el.	1/5/25	kpl.

Dłuto do betonu



- uchwyt SDS max
- dłuto wykonane z wysoko gatunkowej stali o dużej wydajność usuwania materiałów podczas kruszenia

S-26601	szpic ; SDS max ; 400 mm	1/25	szt.
S-26603	szersokie ; SDS max ; 50 x 400 mm	1/25	szt.
S-26605	wąskie ; SDS max ; 25 x 400 mm	1/25	szt.

Otwornice i technika diamentowa

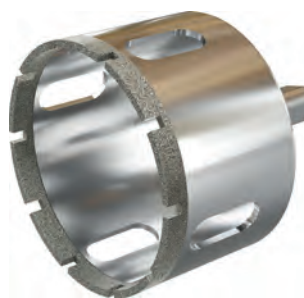
Wiertło diamentowe



- krawędzie tnące pokryte posypem diamentowym
- korpus toczony z jednego kawałka stali
- uchwyt cylindryczny
- bezударowe wiercenie otworów w szkłe, marmurze, granicie, gresie i innych materiałach ceramicznych

S-28406	Ø6 mm	1/10/100	szt.
S-28408	Ø8 mm	1/10/100	szt.
S-28410	Ø10 mm	1/10/100	szt.
S-28412	Ø12 mm	1/10/100	szt.

Otwornica diamentowa



- krawędzie tnące pokryte posypem diamentowym
- korpus toczony z jednego kawałka stali
- uchwyt cylindryczny
- bezударowe wiercenie otworów w szkłe, marmurze, granicie, gresie i innych materiałach ceramicznych

S-28418	Ø18 mm ; max. 1000 RPM	1/5/20	szt.
S-28420	Ø20 mm ; 500-1400 RPM	1/5/20	szt.
S-28425	Ø25 mm ; 500-1400 RPM	1/5/20	szt.
S-28430	Ø30 mm ; 500-1400 RPM	1/5/20	szt.
S-28435	Ø35 mm ; 500-1400 RPM	1/5/20	szt.
S-28438	Ø38 mm ; 500-1400 RPM	1/5/20	szt.
S-28445	Ø45 mm ; 500-1400 RPM	1/5/20	szt.
S-28455	Ø55 mm ; 500-1400 RPM	1/5/20	szt.
S-28465	Ø65 mm ; 500-1400 RPM	1/5/20	szt.
S-28468	Ø68 mm ; 500-1400 RPM	1/5/20	szt.
S-28475	Ø75 mm ; 500-1400 RPM	1/5/20	szt.

Wiertła diamentowe



- krawędzie tnące pokryte posypem diamentowym
- uchwyt cylindryczny
- korpus toczony z jednego kawałka stali
- uchwyt prowadzący z przyssawką i kanałem chłodzącym
- bezударowe wiercenie otworów w szkłe, marmurze, granicie, gresie i innych materiałach ceramicznych
- pudełko z tworzywa sztucznego
- Ø4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm

S-28427	Ø4 - Ø12 mm ; 7 el.	1/5/40	szt.

Otwornice diamentowe



- krawędzie tnące pokryte posypem diamentowym
- uchwyt cylindryczny
- korpus toczone z jednego kawałka stali
- uchwyt prowadzący z przyssawką i kanałem chłodzącym
- bezudarowe wiercenie otworów w szkło, marmurze, granicie, gresie i innych materiałach ceramicznych
- pudełko z tworzywa sztucznego
- Ø6, 8, 10, 16, 30, 35 mm

S-28426	Ø6 - Ø35 mm ; 6 el.	1/20	szt.

Otwornica do betonu



- koronka z widzią
- gwint M22

S-28065	Ø65 mm	1/25	szt.
S-28085	Ø80 mm	1/25	szt.

Otwornica z nasypem wolframowym



- do betonu, płytek ceramicznych (nie stosować do gresu)
- pudełko z tworzywa sztucznego
- Ø 33, 53, 67, 73, 83 mm

S-28306	Ø33 - Ø73 mm ; 6 el.	1/10	szt.

Otwornica do drewna



- pudełko z tworzywa sztucznego do przechowywania i transportu
- do drewna, sklejk, PVC
- S-27908: Ø 63, 76, 89, 102, 127 mm
- S-27911: Ø 19, 25, 29, 32, 38, 44, 51, 63 mm

S-27908	Ø63 - Ø127 mm ; 8 el.	1/20	kpl.
S-27911	Ø19 - Ø63 mm ; 11 el.	1/40	kpl.

Otwornica



- do wycinania otworów w PVC, płytach gipsowo-kartonowych, sklejk

S-27912	Ø30 - Ø120 mm	1/10/40	szt.

Otwornica do glazury



- do wycinania otworów w płytkach ceramicznych
- nie stosować do gresu

S-28320	Ø20 - Ø90 mm	1/20/80	szt.

Adapter do otwornic do betonu



- gwint M22

S-28211	SDS plus 110 mm	1/25/50	szt.
S-28235	SDS plus 350 mm	1/20	szt.

Adapter do otwornic do betonu



- gwint M22

S-28110	HEX 11 x 110 mm	1/25/50	szt.
S-28135	HEX 13 x 350 mm	1/20	szt.

Piły i tarcze

Tarcza diamentowa segmentowa



• do cięcia na sucho i na mokro

S-29011	Ø115 x 1,9 x 22,23 mm	1/50/100	szt.
S-29012	Ø125 x 1,9 x 22,23 mm	1/50/100	szt.
S-29018	Ø180 x 2,2 x 22,23 mm	1/25/50	szt.
S-29023	Ø230 x 2,4 x 22,23 mm	1/25	szt.
S-29030	Ø300 x 9,0 x 25,4 mm	1/10	szt.
S-29035	Ø350 x 9,0 x 25,4 mm	1/10	szt.

Tarcza diamentowa turbo



• do cięcia na sucho

S-29411	Ø115 x 1,9 x 22,23 mm	1/50/100	szt.
S-29412	Ø125 x 1,9 x 22,23 mm	1/50/100	szt.
S-29423	Ø230 x 2,4 x 22,23 mm	1/25	szt.

Tarcza diamentowa segmentowa



• do cięcia na sucho

S-30011	Ø115 x 2,0 x 22,23 mm	1/50/100	szt.
S-30012	Ø125 x 2,0 x 22,23 mm	1/50/100	szt.
S-30018	Ø180 x 2,6 x 22,23 mm	1/25/50	szt.
S-30023	Ø230 x 2,6 x 22,23 mm	1/25	szt.

Tarcza diamentowa turbo



• do cięcia na sucho

S-30411	Ø115 x 2,0 x 22,23 mm	1/50/100	szt.
S-30412	Ø125 x 2,0 x 22,23 mm	1/50/100	szt.
S-30418	Ø180 x 2,6 x 22,23 mm	1/25/50	szt.
S-30423	Ø230 x 2,6 x 22,23 mm	1/25	szt.

Tarcza diamentowa pełna



• do cięcia na mokro

S-29211	Ø115 x 1,9 x 22,23 mm	1/50/100	szt.
S-29212	Ø125 x 1,9 x 22,23 mm	1/50/100	szt.
S-29218	Ø180 x 2,2 x 22,23 mm	1/25/50	szt.
S-29223	Ø230 x 2,4 x 22,23 mm	1/25	szt.

Tarcza diamentowa pełna



• do cięcia na mokro

S-30211	Ø115 x 2,0 x 22,23 mm	1/50/100	szt.
S-30212	Ø125 x 2,0 x 22,23 mm	1/50/100	szt.
S-30218	Ø180 x 2,6 x 22,23 mm	1/25/50	szt.
S-30223	Ø230 x 2,6 x 22,23 mm	1/25	szt.

Tarcza diamentowa do ceramiki



• do cięcia glazury, ceramiki, gresu, porcelany, marmuru
• do cięcia na sucho i mokro

S-29214	Ø125 x 1,4 x 22,23 mm	1/50/100	szt.

Tarcza diamentowa szlifierska



- do pracy na sucho
- umożliwia równomierne wygładzanie i równanie powierzchni
- otwory w korpusie tarczy zapewniają chłodzenie oraz lepsze odprowadzanie urobku
- odpowiednie wyważenie tarczy zapewnia wysoki komfort pracy oraz zmniejsza obciążenie elektronarzędzi
- długa żywotność produktu pozwala zmniejszyć koszty związane z koniecznością zakupu kolejnych tarcz

S062733012	Ø125 x 22, 23 mm	1/25	szt.

Tarcza diamentowa szlifierska



- do pracy na sucho
- umożliwia równomierne wygładzanie i równanie powierzchni
- otwory w korpusie tarczy zapewniają chłodzenie oraz lepsze odprowadzanie urobku
- odpowiednie wyważenie tarczy zapewnia wysoki komfort pracy oraz zmniejsza obciążenie elektronarzędzi
- długa żywotność produktu pozwala zmniejszyć koszty związane z koniecznością zakupu kolejnych tarcz

S062733111	Ø115 x 22, 23 mm	1/25	szt.
S062733112	Ø125 x 22, 23 mm	1/25	szt.
S062733118	Ø180 x 22, 23 mm	1/10	szt.

Tarcza diamentowa szlifierska



- do pracy na sucho
- umożliwia równomierne wygładzanie i równanie powierzchni
- otwory w korpusie tarczy zapewniają chłodzenie oraz lepsze odprowadzanie urobku
- odpowiednie wyważenie tarczy zapewnia wysoki komfort pracy oraz zmniejsza obciążenie elektronarzędzi
- długa żywotność produktu pozwala zmniejszyć koszty
- związane z koniecznością zakupu kolejnych tarcz

S062733212	Ø125 x 22, 23 mm	1/25	szt.

Piła tarczowa do aluminium



- widiowa
- redukcja Ø20, Ø16 mm

S-34020	Ø200x30x2,2mm; 60z; red. Ø16, Ø20 mm max 7600rpm	1/50	szt.
S-34025	Ø200x30x2,2mm; 80z; red. Ø16, Ø20 mm max 7600rpm	1/50	szt.

Piła tarczowa do drewna



- widiowa

S-34113	Ø130x20x2,2mm; 16 z; red. Ø16 mm max 11700rpm	1/100	szt.
S-34114	Ø 165 x 20 x 1,6 mm; 24z; max 9000rpm do pracy z pilarkami akumulatorowymi	1/25	szt.
S-34116	Ø160x20x2,4mm; 24z; red. Ø16mm max 9500rpm	1/50	szt.
S-34117	Ø 165 x 20 x 1,6 mm; 48z; max 9000rpm do pracy z pilarkami akumulatorowymi	1/25	szt.
S-34118	Ø185x20x2,5mm; 24z; red. Ø16 mm max 8200rpm	1/25	szt.
S-34120	Ø200x30x2,4mm; 24z; red. Ø16, Ø20 mm max 7600 rpm	1/50	szt.
S-34125	Ø250x30x2,8mm; 30z; red. Ø16, Ø20 mm max 6100rpm	1/25	szt.
S-34130	Ø300x30x3,0mm; 40z; red. Ø16, Ø20 mm max 5000rpm	1/10	szt.
S-34135	Ø350x30x3,2mm; 40z; red. Ø16, Ø20 mm max 4300rpm	1/10	szt.
S-34140	Ø400x30x3,2mm; 48z; red. Ø16, Ø20 mm max 3800rpm	1/10	szt.
S-34213	Ø130x20x2,2mm; 30z; red. Ø16 mm max 11700rpm	1/100	szt.
S-34216	Ø160x20x2,4mm; 36z; red. Ø16 mm max 9500rpm	1/50	szt.
S-34220	Ø200x30x2,4mm; 40z; red. Ø16, Ø20 mm max 7600rpm	1/50	szt.
S-34225	Ø250x30x2,8mm; 48z; red. Ø16, Ø20 mm max 6100rpm	1/25	szt.
S-34230	Ø300x30x3,0mm; 60z; red. Ø16, Ø20 mm max 5000rpm	1/10	szt.
S-34235	Ø350x30x3,2mm; 60z; red. Ø16, Ø20 mm max 4300rpm	1/10	szt.

Tarcza do szlifowania metalu



- Optymalny skład chemiczny oraz proces produkcyjny zapewnia długą żywotność tarczy

S-61115	Ø115 x 6,0 x 22,23 mm	1/5/25/100	szt.
S-61125	Ø125 x 6,0 x 22,23 mm	1/5/25/100	szt.
S-61180	Ø180 x 6,0 x 22,23 mm	1/5/25/50	szt.
S-61230	Ø230 x 6,0 x 22,23 mm	1/5/25/50	szt.

Tarcza do cięcia metalu płaska



- bardzo długa żywotność
- wysoki komfort cięcia
- bardzo dobra wydajność

S063259010	125 x 1,0 mm	25/50/500	szt.

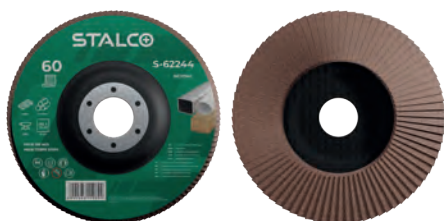
Tarcza do cięcia metalu płaska



- Optymalny skład chemiczny oraz proces produkcyjny zapewnia długą żywotność tarczy

S-59015	Ø115 x 1,0 x 22,23 mm	1/25/100/600	szt.
S-59023	Ø230 x 2,0 x 22,23 mm	1/10/50/100	szt.
S-59115	Ø115 x 2,5 x 22,23 mm	1/25/50/400	szt.
S-59125	Ø125 x 2,5 x 22,23 mm	1/25/50/100	szt.
S-59180	Ø180 x 2,5 x 22,23 mm	1/10/50/100	szt.
S-59215	Ø115 x 1,5 x 22,23 mm	1/25/100/600	szt.
S-59225	Ø125 x 1,5 x 22,23 mm	1/25/100/200	szt.
S-59230	Ø230 x 3,0 x 22,23 mm	1/25/50	szt.
S-59300	Ø300 x 3,2 x 32 mm	1/5/25	szt.
S-59350	Ø350 x 3,5 x 32 mm	1/5/25	szt.

Tarcza ścierna listkowa



- do metalu, aluminium, drewna, tworzyw sztucznych

S-62241	Ø125 x 22,23 mm ; G40	5/200	szt.
S-62244	Ø125 x 22,23 mm ; G60	5/200	szt.
S-62247	Ø125 x 22,23 mm ; G80	5/200	szt.
S-62250	Ø125 x 22,23 mm ; G100	5/200	szt.

Ściernice i szczotki

Szczotka czołowa



- drut stalowy

S-34324	Ø60 mm ; trzpień Ø6 mm	1/12/120	szt.
S-34332	Ø80 mm ; trzpień Ø6 mm	1/8/64	szt.
S-34340	Ø100 mm ; trzpień Ø6 mm	1/36	szt.
S-34524	Ø60 mm ; gwint M14	1/100	szt.
S-34532	Ø80 mm ; gwint M14	1/60	szt.
S-34540	Ø100 mm ; gwint M14	1/36	szt.

Szczotka czołowa



- drut stalowy splatany
- gwint M14

S-34724	Ø60 mm ; gwint M14	1/60	szt.
S-34732	Ø80 mm ; gwint M14	1/24	szt.
S-34740	Ø100 mm ; gwint M14	1/24	szt.

Szczotka tarczowa



- drut stalowy

S-34424	Ø60 mm ; trzpień Ø6 mm	1/15/270	szt.
S-34432	Ø75 mm ; trzpień Ø6 mm	1/10/180	szt.
S-34440	Ø100 mm ; trzpień Ø6 mm	1/15/120	szt.
S-34640	Ø100 mm ; gwint M14	1/60	szt.
S-34648	Ø115 mm ; gwint M14	1/42	szt.

Szczotka tarczowa



- drut stalowy splatany
- gwint M14

S-34840	Ø100 mm ; gwint M14	1/60	szt.

Materiały ściernie

Krażek ścierny perforowany



- Krażki perforowane Stalco to wydajny produkt do szlifowania powierzchni gipsowych i gładzi.
- Perforacja krążka zapewnia dobre odsysanie pyłu i poprawia komfort i efekty pracy.
- Przeznaczone do stosowania ze szlifierkami do gładzi czyli popularnymi „żyrafami”.
- Krażki ułatwiają pracę dzięki szybkiej wymianie na rzep.
- Zapewniają gładkie i równe wykończenie szlifowanych powierzchni.

S065136333	G40; 5 szt.	1/50	opak.
S065136334	G60; 5 szt.	1/50	opak.
S065136335	G80; 5 szt.	1/50	opak.
S065136336	G100; 5 szt.	1/50	opak.
S065136337	G120; 5 szt.	1/50	opak.
S065136338	G150; 5 szt.	1/50	opak.
S065136339	G180; 5 szt.	1/50	opak.
S065136340	G220; 5 szt.	1/50	opak.

Krażek ścierny samoprzylepny



- mocowanie na rzep
- bez otworów
- do obróbki metalu i drewna

S-36301	Ø125 mm ; G24	1/2	100 szt.
S-36304	Ø125 mm ; G36	1/2	100 szt.
S-36305	Ø125 mm ; G40	1/2	100 szt.
S-36306	Ø125 mm ; G60	1/2	100 szt.
S-36307	Ø125 mm ; G80	1/2	100 szt.
S-36308	Ø125 mm ; G100	1/2	100 szt.
S-36309	Ø125 mm ; G120	1/2	100 szt.
S-36310	Ø125 mm ; G150	1/2	100 szt.
S-36311	Ø125 mm ; G180	1/2	100 szt.
S-36312	Ø125 mm ; G220	1/2	100 szt.
S-36313	Ø125 mm ; G240	1/2	100 szt.

Płótno ściernie



- arkusze 230 x 280 mm
- do obróbki metalu i drewna

S-36324	230 x 280 mm ; G40 ; 50 szt.	1/2	100 szt.
S-36325	230 x 280 mm ; G60 ; 50 szt.	1/2	100 szt.
S-36326	230 x 280 mm ; G80 ; 50 szt.	1/2	100 szt.
S-36327	230 x 280 mm ; G100 ; 50 szt.	1/2	100 szt.
S-36328	230 x 280 mm ; G120 ; 50 szt.	1/2	100 szt.
S-36329	230 x 280 mm ; G150 ; 50 szt.	1/2	100 szt.
S-36330	230 x 280 mm ; G180 ; 50 szt.	1/2	100 szt.
S-36331	230 x 280 mm ; G220 ; 50 szt.	1/2	100 szt.
S-36332	230 x 280 mm ; G240 ; 50 szt.	1/2	100 szt.

Siatka ścierna



S-36040	105 x 280 mm ; G40	50	szt.
S-36060	105 x 280 mm ; G60	50	szt.
S-36080	105 x 280 mm ; G80	50	szt.
S-36100	105 x 280 mm ; G100	50	szt.
S-36120	105 x 280 mm ; G120	50	szt.
S-36150	105 x 280 mm ; G150	50	szt.
S-36180	105 x 280 mm ; G180	50	szt.
S-36220	105 x 280 mm ; G220	50	szt.
S-36240	105 x 280 mm ; G240	50	szt.

Papiery ścierny w rolce



- rolka 115 mm x 50 m na podkładzie papierowym 140 g/m²
- do obróbki drewna, metalu, farb, lakierów gładzi gipsowych itp.

S-36314	115 mm x 50 m ; G40	1	rol
S-36315	115 mm x 50 m ; G60	1	rol
S-36316	115 mm x 50 m ; G80	1	rol
S-36317	115 mm x 50 m ; G100	1	rol
S-36318	115 mm x 50 m ; G120	1	rol
S-36319	115 mm x 50 m ; G150	1	rol
S-36320	115 mm x 50 m ; G180	1	rol
S-36321	115 mm x 50 m ; G220	1	rol
S-36322	115 mm x 50 m ; G240	1	rol

Kamienie szlifierskie



- trzpień Ø6 mm

S-35105	5 el.	1/12/120	kpl.

Osełka



- drobnoziarnista

S-36230	230 mm	1/50/100	szt.

Brzeszczoty i frezy

Brzeszczoty do wyrzynarek - drewno



- brzeszczoty wykonane ze stali HSC
- szlifowane zęby
- uchwyt typu T

S-27921	2,0 x 50 mm ; uchwyt Bosch; kpl. 5 szt.	1/50/250	kpl.
S-27922	2,5 x 75 mm ; uchwyt Bosch ; kpl. 5 szt.	1/50/250	kpl.
S-27923	3,0 x 75 mm ; uchwyt Bosch ; kpl. 5 szt.	1/50/250	kpl.
S-27924	4,0 x 126 mm ; uchwyt Bosch ; kpl. 3 szt.	1/50/250	kpl.
S-27925	2,5 x 75 mm ; odwrotne uzębienie; uchwyt Bosch ; kpl. 5 szt.	1/50/250	kpl.

Brzeszczoty do wyrzynarek - metal



- brzeszczoty wykonane ze stali HSS
- szlifowane zęby
- uchwyt typu T

S-27941	1,2 x 51 mm ; uchwyt Bosch ; kpl. 5 szt.	1/50/250	kpl.
S-27942	2,0 x 51 mm ; uchwyt Bosch ; kpl. 5 szt.	1/50/250	kpl.

Brzeszczoty do wyrzynarek - drewno



- brzeszczoty wykonane ze stali HCS
- szlifowane zęby
- uchwyt typu U

S-27931	2,0 x 52 ; uchwyt B&D ; kpl. 5 szt.	1/50/250	kpl.
S-27932	3,0 x 74 mm ; uchwyt B&D ; kpl. 5 szt.	1/50/250	kpl.
S-27933	2,5 x 82 mm ; uchwyt B&D ; kpl. 5 szt.	1/50/250	kpl.

Brzeszczoty do wyrzynarek - metal



- brzeszczoty wykonane ze stali HSS
- szlifowane zęby
- uchwyt typu U

S-27951	1,2 x 52 mm ; uchwyt B&D ; kpl. 5 szt.	1/50/250	kpl.
S-27952	2,0 x 52 mm ; uchwyt B&D ; kpl. 5 szt.	1/50/250	kpl.

Brzeszczoty do wyrzynarek - uniwersal



- brzeszczoty wykonane są z połączonych stali HSS i HCS
- można je stosować zarówno do drewna jak i metalu
- szlifowane zęby
- uchwyt typu T

S-27961	3,0 x 75 mm ; uchwyt Bosch ; kpl. 5 szt.	1/50/250	kpl.

Brzeszczoty do wyrzynarek - uniwersal



- brzeszczoty wykonane są z połączonych stali HSS i HCS
- można je stosować zarówno do drewna jak i metalu
- szlifowane zęby
- uchwyt typu U

S-27971	3,0 x 74 mm ; uchwyt B&D ; kpl. 5 szt.	1/50/250	kpl.

Osprzęt do maszyn

Uchwyt wiertarski



- drut stalowy splatany
- gwint M14

S-35111	3/8" ; Ø1,5 - Ø10,0 mm ; klucz	1/5/50	szt.
S-35113	1/2" ; Ø1,5 - Ø13,0 mm ; klucz	1/5/40	szt.
S-35115	1/2" ; Ø2,0 - Ø13,0 mm ; szybkozaciskowy	1/5/40	szt.

Klucz do uchwytu wiertarskiego



S-35116	13 mm	1/20/100	szt.

Adapter SDS plus do uchwyty wiertarskiego



- do głowicy 1/2"
- do zamocowania na wiertarce z uchwytem SDS plus standardowego uchwyty wiertarskiego, zaciskowego

S-28140	SDS plus ; 65mm	1/50	szt.

Dysk szlifierski do szlifierki kątovej



- trzpień Ø6 mm

S-35112	Ø125 mm ; gwint M14	1/100	szt.
S-35012	Ø125 mm ; trzpień Ø8 mm	1/100	szt.
S-35120	Ø125 mm ; gwint M14 ; adapter Ø9 mm	1/100	szt.

Dysk multi



- trzpień Ø6 mm

S-35125	Ø125 mm ; gwint M14 ; adapter Ø9 mm	1/100	szt.
S-35123	Ø125 mm ; gwint M14	1/100	szt.

Dysk do fibry



- gwint M14

S-35127	Ø125 mm ; gwint M14	1/100	szt.

Dysk polerski

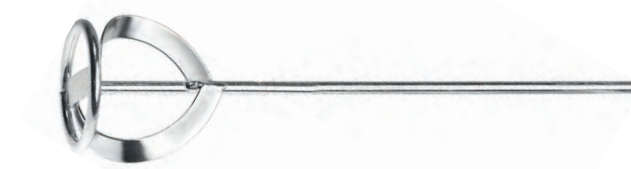


- gwint M14
- podkład filcowy

S-35129	Ø125 mm ; filc 5 mm	1/100	szt.
S-35131	Ø125 mm ; filc 10 mm	1/50	szt.

Mieszadła

Mieszadło do farb



- stal ocynkowana galwanicznie
- Ø55 mm - pręt Ø6 mm
- Ø80, 100 mm - pręt sześciokątny 7 mm

S-37922	Ø60 mm	1/50	szt.
S-37932	Ø80 mm	1/50	szt.
S-37940	Ø100 mm	1/50	szt.

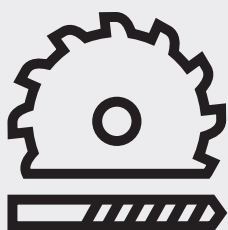
Mieszadło do zapraw



- stal ocynkowana galwanicznie
- Ø55 mm - pręt Ø6 mm
- Ø80, 100 mm - pręt sześciokątny 7 mm

S-37952	Ø55 mm	1/50	szt.
S-37962	Ø80 mm	1/50	szt.
S-37972	Ø100 mm	1/50	szt.

STALCO⁺
PERFECT



**OSPRZĘT DO
ELEKTRONARZĘDZI**

Końcówki wkrętarskie

Końcówka bit 1/4" Płaska



- wykonane ze stali S2 o podwyższonej twardości
- bardzo precyzyjnie wykonane groty
- mocne i pewne osadzenie w gnieździe wkręta

S-66115	SL 1,0 x 5,5 x 25 mm	10/240/720	szt.
S-66117	SL 1,2 x 6,5 x 25 mm	10/240/720	szt.
S-66121	SL 0,6 x 4,5 x 25 mm	10/240/720	szt.
S-66123	SL 0,8 x 5,0 x 25 mm	10/240/720	szt.

Końcówka bit 1/4" Płaska - blister



- wykonane ze stali S2 o podwyższonej twardości
- bardzo precyzyjnie wykonane groty
- mocne i pewne osadzenie w gnieździe wkręta

S-66382	PŁ 1,0x6,0x25mm (2szt)	1/30	kpl.
S-66384	PŁ 1,2x6,5x25mm (2szt)	1/30	kpl.
S-66386	PŁ 0,6x4,5x25mm (2szt)	1/30	kpl.
S-66388	PŁ 0,8x5,0x25mm (2szt)	1/30	kpl.

Końcówka bit 1/4" Phillips



- wykonane ze stali S2 o podwyższonej twardości
- bardzo precyzyjnie wykonane groty
- mocne i pewne osadzenie w gnieździe wkręta

S-66101	Ph1 ; 25mm	20/480/1440	szt.
S-66102	Ph2 ; 25 mm	20/480/1440	szt.
S-66103	Ph3 ; 25 mm	20/480/1440	szt.

Końcówka bit 1/4" Phillips - blister



- wykonane ze stali S2 o podwyższonej twardości
- bardzo precyzyjnie wykonane groty
- mocne i pewne osadzenie w gnieździe wkręta

S-66341	PH 1x25mm (3szt)	1/30	kpl.
S-66343	PH 2x25mm (3szt)	1/30	kpl.
S-66345	PH 3x25mm (3szt)	1/30	kpl.

Końcówka bit 1/4" Phillips



- wykonane ze stali S2 o podwyższonej twardości
- bardzo precyzyjnie wykonane groty
- mocne i pewne osadzenie w gnieździe wkręta

S-66111	Ph1 ; 50 mm	10/240/720	szt.
S-66112	Ph2 ; 50 mm	10/240/720	szt.
S-66113	Ph3 ; 50 mm	10/240/720	szt.

Końcówka bit 1/4" Phillips - blister



- wykonane ze stali S2 o podwyższonej twardości
- bardzo precyzyjnie wykonane groty
- mocne i pewne osadzenie w gnieździe wkręta

S-66348	PH 1x50mm (2szt)	1/30	kpl.
S-66350	PH 2x50mm (2szt)	1/30	kpl.
S-66352	PH 3x50mm (2szt)	1/30	kpl.

Końcówka 1/4" Phillips



- powłoka Ti
- wykonane ze stali S2 o podwyższonej twardości
- bardzo precyzyjnie wykonane groty
- mocne i pewne osadzenie w gnieździe wkręta

S-66301	Ph1 ; 25 mm	10/240/720	szt.
S-66302	Ph2 ; 25 mm	10/240/720	szt.
S-66303	Ph3 ; 25 mm	10/240/720	szt.

Końcówka 1/4" Phillips - blister



- powłoka Ti
- wykonane ze stali S2 o podwyższonej twardości
- bardzo precyzyjnie wykonane groty
- mocne i pewne osadzenie w gnieździe wkręta

S-66391	PH 1x25mm TITANIUM (2szt)	1/30	kpl.
S-66393	PH 2x25mm TITANIUM (2szt)	1/30	kpl.
S-66395	PH 3x25mm TITANIUM (2szt)	1/30	kpl.

Końcówka bit 1/4" Pozidriv



- wykonane ze stali S2 o podwyższonej twardości
- bardzo precyzyjnie wykonane groty
- mocne i pewne osadzenie w gnieździe wkręta

📄	📏	📦	🔢
S-66201	Pz1; 25 mm	20/480/1440	szt.
S-66202	Pz2; 25 mm	20/480/1440	szt.
S-66203	Pz3; 25 mm	20/480/1440	szt.

Końcówka bit 1/4" Pozidriv - blister



- wykonane ze stali S2 o podwyższonej twardości
- bardzo precyzyjnie wykonane groty
- mocne i pewne osadzenie w gnieździe wkręta

📄	📏	📦	🔢
S-66355	PZ 1x25mm (3szt)	1/30	kpl.
S-66357	PZ 2x25mm (3szt)	1/30	kpl.
S-66359	PZ 3x25mm (3szt)	1/30	kpl.

Końcówka bit 1/4" Pozidriv



- wykonane ze stali S2 o podwyższonej twardości
- bardzo precyzyjnie wykonane groty
- mocne i pewne osadzenie w gnieździe wkręta

📄	📏	📦	🔢
S-66211	Pz1; 50 mm	10/240/720	szt.
S-66212	Pz2; 50 mm	10/240/720	szt.
S-66213	Pz3; 50 mm	10/240/720	szt.

Końcówka bit 1/4" Pozidriv - blister



- wykonane ze stali S2 o podwyższonej twardości
- bardzo precyzyjnie wykonane groty
- mocne i pewne osadzenie w gnieździe wkręta

📄	📏	📦	🔢
S-66362	PZ 1x50mm (2szt)	1/30	kpl.
S-66364	PZ 2x50mm (2szt)	1/30	kpl.
S-66366	PZ 3x50mm (2szt)	1/30	kpl.

Końcówka 1/4" Pozidriv



- powłoka Ti
- wykonane ze stali S2 o podwyższonej twardości
- bardzo precyzyjnie wykonane groty
- mocne i pewne osadzenie w gnieździe wkręta

📄	📏	📦	🔢
S-66311	Pz1; 25 mm	10/240/720	szt.
S-66312	Pz2; 25 mm	10/240/720	szt.
S-66313	Pz3; 25 mm	10/240/720	szt.

Końcówka 1/4" Pozidriv - blister



- powłoka Ti
- wykonane ze stali S2 o podwyższonej twardości
- bardzo precyzyjnie wykonane groty
- mocne i pewne osadzenie w gnieździe wkręta

📄	📏	📦	🔢
S-66398	PZ 1x25mm TITANIUM (2szt)	1/30	kpl.
S-66400	PZ 2x25mm TITANIUM (2szt)	1/30	kpl.
S-66402	PZ 3x25mm TITANIUM (2szt)	1/30	kpl.

Końcówka bit 1/4" Torx



- wykonane ze stali S2 o podwyższonej twardości
- bardzo precyzyjnie wykonane groty
- mocne i pewne osadzenie w gnieździe wkręta

📄	📏	📦	🔢
S-66129	T10; 25 mm	10/240/720	szt.
S-66131	T15; 25 mm	10/240/720	szt.
S-66133	T20; 25mm	10/240/720	szt.
S-66135	T25; 25mm	10/240/720	szt.
S-66137	T30; 25mm	10/240/720	szt.
S-66139	T40; 25 mm	10/240/720	szt.

Końcówka bit 1/4" Torx - blister



- wykonane ze stali S2 o podwyższonej twardości
- bardzo precyzyjnie wykonane groty
- mocne i pewne osadzenie w gnieździe wkręta

📄	📏	📦	🔢
S-66369	TORX 10x25mm (2szt)	1/30	kpl.
S-66371	TORX 15x25mm (2szt)	1/30	kpl.
S-66373	TORX 20x25mm (2szt)	1/30	kpl.
S-66375	TORX 25x25mm (2szt)	1/30	kpl.
S-66377	TORX 30x25mm (2szt)	1/30	kpl.
S-66379	TORX 40x25mm (2szt)	1/30	kpl.

Końcówka 1/4" Torx



- powłoka Ti
- wykonane ze stali S2 o podwyższonej twardości
- bardzo precyzyjnie wykonane groty
- mocne i pewne osadzenie w gnieździe wkręta



Symbol	Symbol	Symbol	Symbol
S-66317	T15 ; 25 mm	10/240/720	szt.
S-66319	T20 ; 25 mm	10/240/720	szt.
S-66321	T25 ; 25 mm	10/240/720	szt.
S-66323	T30 ; 25 mm	10/240/720	szt.
S-66325	T40 ; 25 mm	10/240/720	szt.

Końcówka 1/4" Torx - blister



- powłoka Ti
- wykonane ze stali S2 o podwyższonej twardości
- bardzo precyzyjnie wykonane groty
- mocne i pewne osadzenie w gnieździe wkręta



Symbol	Symbol	Symbol	Symbol
S-66405	TORX 15x25mm TITANIUM (2szt)	1/30	kpl.
S-66407	TORX 20x25mm TITANIUM (2szt)	1/30	kpl.
S-66409	TORX 25x25mm TITANIUM (2szt)	1/30	kpl.
S-66411	TORX 30x25mm TITANIUM (2szt)	1/30	kpl.
S-66413	TORX 40x25mm TITANIUM (2szt)	1/30	kpl.

Zestaw bitów 1/4"



- stal S2
- bity Phillips Ph1, Ph2, Ph3
- bity Pozidriv Pz1, Pz2, Pz3
- bity Torx 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- bity Płaskie: 3,5, 4,5, 5, 5,5, 6,5, 8
- bity Hex 2, 3, 4, 5, 6, 8
- bity S1, 2, 3
- szybkozaciskowa końcówka 60 mm do bitów 1/4"
- wytrzymałe etui z szerokim klipsem obrotowym 360°

Symbol	Symbol	Symbol	Symbol
S-66231	30 bitów 1/4" x 25mm + uchwyt	1/6/24	szt.

Uchwyt magnetyczny 1/4"



- silny magnes
- mechanizm szybkiego zwalniania

Symbol	Symbol	Symbol	Symbol
S-66331	75 mm	1/50/100	szt.

Wiertła

Wiertło do metalu HSS



- wiertło spiralne ze stali szybko tnącej HSS wg DIN 338
- kąt wierzchołka 135° / 35°
- uchwyt cylindryczny
- specjalna powłoka zapewniająca niski współczynnik tarcia i wydłużającą żywotność wiertła
- szlifowana spirala zapewnia dużą dokładność oraz błyskawiczne usuwanie urobku
- wierzchołek szlifowany dwustopniowo pod kątem 135° umożliwia wiercenie bez wcześniejszego punktowania

Symbol	Symbol	Symbol	Symbol	Symbol
S-71700	Ø0,8 x 30 mm	10 mm	10/500	szt.
S-71701	Ø1 x 34 mm	12 mm	10/500	szt.
S-71702	Ø1,1 x 36 mm	14 mm	10/500	szt.
S-71712	Ø1,2 x 38 mm	16 mm	10/500	szt.
S-71703	Ø1,3 x 38 mm	16 mm	10/500	szt.
S-71714	Ø1,4 x 40 mm	18 mm	10/500	szt.
S-71715	Ø1,5 x 40 mm	18 mm	10/500	szt.
S-71716	Ø1,6 x 43 mm	20 mm	10/500	szt.
S-71717	Ø1,7 x 43 mm	20 mm	10/500	szt.
S-71718	Ø1,9 x 46 mm	22 mm	10/500	szt.
S-71704	Ø2 x 46 mm	22 mm	10/500	szt.
S-71720	Ø1,8 x 49 mm	24 mm	10/500	szt.
S-71705	Ø2,1 x 49 mm	24 mm	10/500	szt.
S-71722	Ø2,2 x 53 mm	27 mm	10/500	szt.
S-71723	Ø2,3 x 53 mm	27 mm	10/500	szt.
S-71706	Ø2,4 x 57 mm	30 mm	10/500	szt.
S-71707	Ø2,5 x 57 mm	30 mm	10/500	szt.
S-71726	Ø2,6 x 57 mm	30 mm	10/500	szt.
S-71833	Ø2,7 x 61 mm	33 mm	10/500	szt.
S-71728	Ø2,8 x 61 mm	33 mm	10/500	szt.
S-71729	Ø2,9 x 61 mm	33 mm	10/500	szt.
S-71730	Ø3 x 61 mm	33 mm	10/500	szt.
S-71835	Ø3,1 x 65 mm	36 mm	10/500	szt.
S-71732	Ø3,2 x 65 mm	36 mm	10/500	szt.
S-71837	Ø3,3 x 65 mm	36 mm	10/500	szt.
S-71734	Ø3,4 x 70 mm	39 mm	10/500	szt.
S-71735	Ø3,5 x 70 mm	39 mm	10/500	szt.
S-71736	Ø3,6 x 70 mm	39 mm	10/500	szt.
S-71737	Ø3,7 x 70 mm	39 mm	10/500	szt.
S-71738	Ø3,8 x 75 mm	43 mm	10/500	szt.
S-71739	Ø3,9 x 75 mm	43 mm	10/500	szt.
S-71740	Ø4 x 75 mm	43 mm	10/500	szt.
S-71741	Ø4,1 x 75 mm	43 mm	10/500	szt.
S-71742	Ø4,2 x 75 mm	43 mm	10/500	szt.
S-71743	Ø4,3 x 80 mm	47 mm	10/500	szt.
S-71744	Ø4,4 x 80 mm	47 mm	10/500	szt.
S-71745	Ø4,5 x 80 mm	47 mm	10/500	szt.
S-71746	Ø4,6 x 80 mm	47 mm	10/500	szt.
S-71747	Ø4,7 x 80 mm	47 mm	10/500	szt.
S-71748	Ø4,8 x 86 mm	52 mm	10/500	szt.
S-71749	Ø4,9 x 86 mm	52 mm	10/500	szt.
S-71750	Ø5 x 86 mm	52 mm	10/500	szt.
S-71751	Ø5,1 x 86 mm	52 mm	10/500	szt.
S-71752	Ø5,2 x 86 mm	52 mm	10/500	szt.
S-71753	Ø5,3 x 86 mm	52 mm	10/500	szt.
S-71754	Ø5,4 x 93 mm	57 mm	10/500	szt.
S-71755	Ø5,5 x 93 mm	57 mm	10/500	szt.
S-71756	Ø5,6 x 93 mm	57 mm	10/500	szt.
S-71757	Ø5,7 x 93 mm	57 mm	10/500	szt.
S-71758	Ø5,8 x 93 mm	57 mm	10/500	szt.
S-71759	Ø5,9 x 93 mm	57 mm	10/500	szt.
S-71760	Ø6 x 93 mm	57 mm	10/500	szt.
S-71761	Ø6,1 x 101 mm	63 mm	10/500	szt.

S-71762	Ø6,2 x 101 mm	63 mm	10/500	szt.
S-71763	Ø6,4 x 101 mm	63 mm	10/500	szt.
S-71764	Ø6,3 x 101 mm	63 mm	10/500	szt.
S-71765	Ø6,5 x 101 mm	63 mm	10/500	szt.
S-71766	Ø6,6 x 101 mm	63 mm	10/500	szt.
S-71767	Ø6,7 x 101 mm	63 mm	10/500	szt.
S-71768	Ø6,8 x 109 mm	69 mm	10/500	szt.
S-71769	Ø6,9 x 109 mm	69 mm	10/500	szt.
S-71770	Ø7 x 109 mm	69 mm	10/500	szt.
S-71771	Ø7,1 x 109 mm	69 mm	5/100	szt.
S-71772	Ø7,2 x 109 mm	69 mm	5/100	szt.
S-71773	Ø7,3 x 109 mm	69 mm	5/100	szt.
S-71774	Ø7,4 x 109 mm	69 mm	5/100	szt.
S-71775	Ø7,5 x 109 mm	69 mm	5/100	szt.
S-71776	Ø7,6 x 117 mm	75 mm	5/100	szt.
S-71777	Ø7,7 x 117 mm	75 mm	5/100	szt.
S-71778	Ø7,8 x 117 mm	75 mm	5/100	szt.
S-71779	Ø7,9 x 117 mm	75 mm	5/100	szt.
S-71780	Ø8 x 117 mm	75 mm	5/100	szt.
S-71781	Ø8,1 x 117 mm	75 mm	5/100	szt.
S-71782	Ø8,2 x 117 mm	75 mm	5/100	szt.
S-71783	Ø8,3 x 117 mm	75 mm	5/100	szt.
S-71784	Ø8,4 x 117 mm	75 mm	5/100	szt.
S-71785	Ø8,5 x 117 mm	75 mm	5/100	szt.
S-71786	Ø8,6 x 125 mm	81 mm	5/100	szt.
S-71787	Ø8,7 x 125 mm	81 mm	5/100	szt.
S-71788	Ø8,8 x 125 mm	81 mm	5/100	szt.
S-71789	Ø8,9 x 125 mm	81 mm	5/100	szt.
S-71790	Ø9 x 125 mm	81 mm	5/100	szt.
S-71791	Ø9,1 x 125 mm	81 mm	5/100	szt.
S-71792	Ø9,2 x 125 mm	81 mm	5/100	szt.
S-71793	Ø9,3 x 125 mm	81 mm	5/100	szt.
S-71794	Ø9,4 x 125 mm	81 mm	5/100	szt.
S-71795	Ø9,5 x 125 mm	81 mm	5/100	szt.
S-71796	Ø9,6 x 133 mm	87 mm	5/100	szt.
S-71797	Ø9,7 x 133 mm	87 mm	5/100	szt.
S-71798	Ø9,8 x 133 mm	87 mm	5/100	szt.
S-71799	Ø9,9 x 133 mm	87 mm	5/100	szt.
S-71800	Ø10 x 133 mm	87 mm	5/100	szt.
S-71802	Ø10,2 x 133 mm	87 mm	5/100	szt.
S-71805	Ø10,5 x 133 mm	87 mm	5/100	szt.
S-71811	Ø11 x 142 mm	94 mm	5/100	szt.
S-71815	Ø11,5 x 142 mm	94 mm	5/100	szt.
S-71812	Ø12 x 151 mm	101 mm	5/100	szt.
S-71825	Ø12,5 x 151 mm	101 mm	5/100	szt.
S-71830	Ø13 x 151 mm	101 mm	5/100	szt.

Wiertła do metalu HSS



- wiertło spiralne, długie ze stali szybko-
kotnącej HSS wg DIN 338
- kąt wierzchołka 135° / 35°
- uchwyt cylindryczny
- specjalna powłoka zapewniająca niski współczynnik tarcia i wydłuża-
jącą żywotność wiertła
- perfekcyjnie szlifowana krawędź
gwarantuje jeszcze szybsze
i dokładne wiercenie
- szlifowana spirala zapewnia dużą
dokładność oraz błyskawiczne
usuwanie urobku
- wierzchołek szlifowany dwustop-
niowo pod kątem 135° umożliwia
wiercenie bez wcześniejszego
punktowania
- pojemnik z tworzywa do przecho-
wywania i transportu
- Ø 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,2; 3,5; 4,0; 4,5;
4,8; 5,0; 5,5; 6,0; 6,5 mm

S-71836	Ø 1,5 - 6,5 mm ; 13 el.	1/20/80	kpl.

Wiertła do metalu HSS



- wiertło spiralne, długie ze stali szyb-
kotnącej HSS wg DIN 338
- kąt wierzchołka 135° / 35°
- uchwyt cylindryczny
- specjalna powłoka zapewniająca
niski współczynnik tarcia i wydłuża-
jącą żywotność wiertła
- perfekcyjnie szlifowana krawędź
gwarantuje jeszcze szybsze
i dokładne wiercenie
- szlifowana spirala zapewnia dużą
dokładność oraz błyskawiczne
usuwanie urobku
- wierzchołek szlifowany dwustop-
niowo pod kątem 135° umożliwia
wiercenie bez wcześniejszego
punktowania
- pojemnik z tworzywa do przecho-
wywania i transportu
- Ø 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5;
5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0; 7,5; 8,0; 8,5;
9,0; 9,5; 10,0 mm

S-71839	Ø 1,0 - 10,0 mm ; 19 el.	1/10/40	kpl.

Wiertło do metalu HSS - blister



- wiertło spiralne ze stali szybko-
kotnącej HSS wg DIN 338
- kąt wierzchołka 135° / 35°
- uchwyt cylindryczny
- specjalna powłoka zapewniająca niski współczynnik tarcia i wydłuża-
jącą żywotność wiertła
- perfekcyjnie szlifowana krawędź gwarantuje jeszcze szybsze
i dokładne wiercenie
- szlifowana spirala zapewnia dużą
dokładność oraz błyskawiczne
usuwanie urobku
- wierzchołek szlifowany dwustopniowo pod kątem 135° umożliwia
wiercenie bez wcześniejszego punktowania

S-72049	Ø1 x 34 mm ; opak. 3 szt.	12 mm	1/85	opak.
S-72050	Ø1,1 x 36 mm ; opak. 3 szt.	14 mm	1/80	opak.
S-72051	Ø1,2 x 38 mm ; opak. 3 szt.	16 mm	1/80	opak.
S-72052	Ø1,3 x 38 mm ; opak. 3 szt.	16 mm	1/80	opak.
S-72053	Ø1,4 x 40 mm ; opak. 3 szt.	18 mm	1/80	opak.
S-72054	Ø1,5 x 40 mm ; opak. 3 szt.	18 mm	1/70	opak.
S-72055	Ø1,6 x 43 mm ; opak. 3 szt.	20 mm	1/70	opak.
S-72056	Ø1,7 x 43 mm ; opak. 3 szt.	20 mm	1/70	opak.
S-72057	Ø1,8 x 46 mm ; opak. 3 szt.	22 mm	1/60	opak.
S-72058	Ø1,9 x 46 mm ; opak. 3 szt.	22 mm	1/60	opak.
S-72059	Ø2 x 49 mm ; opak. 3 szt.	24 mm	1/60	opak.
S-72060	Ø2,1 x 49 mm ; opak. 3 szt.	24 mm	1/60	opak.
S-72061	Ø2,2 x 53 mm ; opak. 3 szt.	27 mm	1/60	opak.
S-72062	Ø2,3 x 53 mm ; opak. 3 szt.	27 mm	1/60	opak.
S-72063	Ø2,4 x 57 mm ; opak. 3 szt.	30 mm	1/60	opak.
S-72064	Ø2,5 x 57 mm ; opak. 3 szt.	30 mm	1/60	opak.
S-72065	Ø2,6 x 57 mm ; opak. 3 szt.	30 mm	1/60	opak.
S-72066	Ø2,7 x 61 mm ; opak. 3 szt.	33 mm	1/50	opak.
S-72067	Ø2,8 x 61 mm ; opak. 3 szt.	33 mm	1/50	opak.
S-72068	Ø2,9 x 61 mm ; opak. 3 szt.	33 mm	1/50	opak.
S-72069	Ø3 x 61 mm ; opak. 2 szt.	33 mm	1/50	opak.
S-72070	Ø3,1 x 65 mm ; opak. 2 szt.	36 mm	1/50	opak.
S-72071	Ø3,2 x 65 mm ; opak. 2 szt.	36 mm	1/50	opak.
S-72072	Ø3,3 x 65 mm ; opak. 2 szt.	36 mm	1/50	opak.
S-72073	Ø3,4 x 70 mm ; opak. 2 szt.	39 mm	1/50	opak.
S-72074	Ø3,5 x 70 mm ; opak. 2 szt.	39 mm	1/50	opak.
S-72075	Ø3,6 x 70 mm ; opak. 2 szt.	39 mm	1/50	opak.
S-72076	Ø3,7 x 70 mm ; opak. 2 szt.	39 mm	1/50	opak.

				
S-72077	Ø3,8 x 75 mm ; opak. 2 szt.	43 mm	1/50	opak.
S-72078	Ø3,9 x 75 mm ; opak. 2 szt.	43 mm	1/50	opak.
S-72079	Ø4 x 75 mm	43 mm	1/50	opak.
S-72080	Ø4,1 x 75 mm	43 mm	1/50	opak.
S-72081	Ø4,2 x 75 mm	43 mm	1/50	opak.
S-72082	Ø4,3 x 80 mm	47 mm	1/50	opak.
S-72083	Ø4,4 x 80 mm	47 mm	1/50	opak.
S-72084	Ø4,5 x 80 mm	47 mm	1/50	opak.
S-72085	Ø4,6 x 80 mm	47 mm	1/50	opak.
S-72086	Ø4,7 x 80 mm	47 mm	1/40	opak.
S-72087	Ø4,8 x 86 mm	52 mm	1/40	opak.
S-72088	Ø4,9 x 86 mm	52 mm	1/40	opak.
S-72089	Ø5 x 86 mm	52 mm	1/40	opak.
S-72090	Ø5,1 x 86 mm	52 mm	1/40	opak.
S-72091	Ø5,2 x 86 mm	52 mm	1/40	opak.
S-72092	Ø5,3 x 86 mm	52 mm	1/40	opak.
S-72093	Ø5,4 x 93 mm	57 mm	1/40	opak.
S-72094	Ø5,5 x 93 mm	57 mm	1/40	opak.
S-72095	Ø5,6 x 93 mm	57 mm	1/40	opak.
S-72096	Ø5,7 x 93 mm	57 mm	1/40	opak.
S-72097	Ø5,8 x 93 mm	57 mm	1/40	opak.
S-72098	Ø5,9 x 93 mm	57 mm	1/40	opak.
S-72099	Ø6 x 93 mm	57 mm	1/40	opak.
S-72100	Ø6,1 x 101 mm	63 mm	1/40	opak.
S-72101	Ø6,2 x 101 mm	63 mm	1/40	opak.
S-72102	Ø6,3 x 101 mm	63 mm	1/40	opak.
S-72103	Ø6,4 x 101 mm	63 mm	1/40	opak.
S-72104	Ø6,5 x 101 mm	63 mm	1/40	opak.
S-72105	Ø6,6 x 101 mm	63 mm	1/40	opak.
S-72106	Ø6,7 x 101 mm	63 mm	1/40	opak.
S-72107	Ø6,8 x 109 mm	69 mm	1/40	opak.
S-72108	Ø6,9 x 109 mm	69 mm	1/40	opak.
S-72109	Ø7 x 109 mm	69 mm	1/35	opak.
S-72110	Ø7,1 x 109 mm	69 mm	1/35	opak.
S-72111	Ø7,2 x 109 mm	69 mm	1/35	opak.
S-72112	Ø7,3 x 109 mm	69 mm	1/35	opak.
S-72113	Ø7,4 x 109 mm	69 mm	1/35	opak.
S-72114	Ø7,5 x 109 mm	69 mm	1/35	opak.
S-72115	Ø7,6 x 117 mm	75 mm	1/30	opak.
S-72116	Ø7,7 x 117 mm	75 mm	1/30	opak.
S-72117	Ø7,8 x 117 mm	75 mm	1/30	opak.
S-72118	Ø7,9 x 117 mm	75 mm	1/30	opak.
S-72119	Ø8 x 117 mm	75 mm	1/30	opak.
S-72120	Ø8,1 x 117 mm	75 mm	1/30	opak.
S-72121	Ø8,2 x 117 mm	75 mm	1/30	opak.
S-72122	Ø8,3 x 117 mm	75 mm	1/30	opak.
S-72123	Ø8,4 x 117 mm	75 mm	1/30	opak.
S-72124	Ø8,5 x 117 mm	75 mm	1/30	opak.
S-72125	Ø8,6 x 125 mm	81 mm	1/25	opak.
S-72126	Ø8,7 x 125 mm	81 mm	1/25	opak.
S-72127	Ø8,8 x 125 mm	81 mm	1/25	opak.
S-72128	Ø8,9 x 125 mm	81 mm	1/25	opak.
S-72129	Ø9 x 125 mm	81 mm	1/25	opak.
S-72130	Ø9,1 x 125 mm	81 mm	1/25	opak.
S-72131	Ø9,2 x 125 mm	81 mm	1/25	opak.
S-72132	Ø9,3 x 125 mm	81 mm	1/25	opak.
S-72133	Ø9,4 x 125 mm	81 mm	1/25	opak.
S-72134	Ø9,5 x 125 mm	81 mm	1/25	opak.
S-72135	Ø9,6 x 133 mm	87 mm	1/25	opak.
S-72136	Ø9,7 x 133 mm	87 mm	1/25	opak.
S-72137	Ø9,8 x 133 mm	87 mm	1/25	opak.
S-72138	Ø9,9 x 133 mm	87 mm	1/25	opak.
S-72139	Ø10 x 133 mm	87 mm	1/25	opak.
S-72140	Ø10,2 x 133 mm	87 mm	1/25	opak.
S-72141	Ø10,5 x 133 mm	87 mm	1/25	opak.
S-72142	Ø11 x 142 mm	94 mm	1/20	opak.
S-72143	Ø11,5 x 142 mm	94 mm	1/20	opak.
S-72144	Ø12 x 151 mm	101 mm	1/20	opak.
S-72145	Ø12,5 x 151 mm	101 mm	1/20	opak.
S-72146	Ø13 x 151 mm	101 mm	1/20	opak.

Wiertło do metalu HSS podtaczane



- wiertło spiralne ze stali szybko tnącej HSS wg DIN 338
- kąt wierzchołka 135° / 35°
- uchwyt cylindryczny podtaczany
- specjalna powłoka zapewniająca niski współczynnik tarcia i wydłużającą żywotność wiertła
- perfekcyjnie szlifowana krawędź gwarantuje jeszcze szybsze i dokładne wiercenie
- szlifowana spirala zapewnia dużą dokładność oraz błyskawiczne usuwanie urobku
- wierzchołek szlifowany dwustopniowo pod kątem 135° umożliwia wiercenie bez wcześniejszego punktowania

				
S-71843	Ø14 x 160 mm	108 mm	1/21/84	szt.
S-71838	Ø14,5 x 169 mm	114 mm	1/21/84	szt.
S-71845	Ø15 x 169 mm	114 mm	1/21/84	szt.
S-71840	Ø15,5 x 178 mm	120 mm	1/21/84	szt.
S-71847	Ø16 x 178 mm	120 mm	1/21/84	szt.
S-71842	Ø16,5 x 178 mm	120 mm	1/21/84	szt.
S-71844	Ø17 x 178 mm	120 mm	1/21/84	szt.
S-71846	Ø17,5 x 191 mm	130 mm	1/21/84	szt.
S-71849	Ø18 x 191 mm	130 mm	1/21/84	szt.
S-71848	Ø18,5 x 198 mm	135 mm	1/21/84	szt.
S-71850	Ø19 x 198 mm	135 mm	1/21/84	szt.
S-71852	Ø19,5 x 205 mm	140 mm	1/21/84	szt.
S-71851	Ø20 x 205 mm	140 mm	1/12/48	szt.

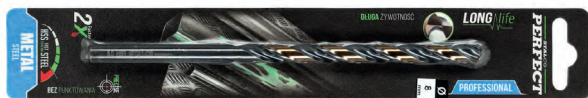
Wiertło do metalu HSS długie



- wiertło spiralne długie ze stali szybko tnącej HSS wg DIN 338
- kąt wierzchołka 135° / 35°
- uchwyt cylindryczny
- specjalna powłoka zapewniająca niski współczynnik tarcia i wydłużającą żywotność wiertła
- perfekcyjnie szlifowana krawędź gwarantuje jeszcze szybsze i dokładne wiercenie
- szlifowana spirala zapewnia dużą dokładność oraz błyskawiczne usuwanie urobku
- wierzchołek szlifowany dwustopniowo pod kątem 135° umożliwia wiercenie bez wcześniejszego punktowania

				
S-71861	Ø1 x 60 mm	37 mm	10/500	szt.
S-71864	Ø1,5 x 70 mm	45 mm	10/500	szt.
S-71867	Ø2 x 85 mm	56 mm	10/500	szt.
S-71870	Ø2,5 x 95 mm	62 mm	10/500	szt.
S-71873	Ø3 x 100 mm	66 mm	10/500	szt.
S-71876	Ø3,2 x 106 mm	69 mm	10/500	szt.
S-71879	Ø3,5 x 112 mm	73 mm	10/500	szt.
S-71882	Ø4 x 119 mm	78 mm	10/500	szt.
S-71883	Ø4,2 x 119 mm	78 mm	10/500	szt.
S-71885	Ø4,5 x 126 mm	82 mm	10/500	szt.
S-71888	Ø4,8 x 132 mm	87 mm	10/500	szt.
S-71891	Ø5 x 132 mm	87 mm	10/500	szt.
S-71894	Ø5,5 x 139 mm	91 mm	10/500	szt.
S-71897	Ø6 x 139 mm	91 mm	10/500	szt.
S-71900	Ø6,5 x 148 mm	97 mm	10/500	szt.
S-71903	Ø7 x 156 mm	102 mm	5/100	szt.
S-71906	Ø7,5 x 156 mm	102 mm	5/100	szt.
S-71909	Ø8 x 165 mm	109 mm	5/100	szt.
S-71912	Ø8,5 x 165 mm	109 mm	5/100	szt.
S-71915	Ø9 x 175 mm	115 mm	5/100	szt.
S-71918	Ø10 x 184 mm	121 mm	5/100	szt.
S-71921	Ø12 x 205 mm	134 mm	5/100	szt.

Wiertło do metalu HSS długie - blister



- wiertło spiralne ze stali szybko tnącej HSS wg DIN 338
- kąt wierzchołka 135° / 35°
- uchwyt cylindryczny
- specjalna powłoka zapewniająca niski współczynnik tarcia i wydłużającą żywotność wiertła
- perfekcyjnie szlifowana krawędź gwarantuje jeszcze szybsze i dokładne wiercenie
- szlifowana spirala zapewnia dużą dokładność oraz błyskawiczne usuwanie urobku
- wierzchołek szlifowany 2-stopniowo pod kątem 135° umożliwia wiercenie bez wcześniejszego punktowania

S-72147	Ø1 x 56 mm	33 mm	1/80	opak.
S-72148	Ø1,5 x 70 mm	45 mm	1/60	opak.
S-72149	Ø2 x 85 mm	56 mm	1/60	opak.
S-72150	Ø2,5 x 95 mm	62 mm	1/50	opak.
S-72151	Ø3 x 100 mm	66 mm	1/50	opak.
S-72152	Ø3,2 x 106 mm	69 mm	1/45	opak.
S-72153	Ø3,5 x 112 mm	73 mm	1/45	opak.
S-72154	Ø4 x 119 mm	78 mm	1/45	opak.
S-72155	Ø4,2 x 119 mm	78 mm	1/50	opak.
S-72156	Ø4,5 x 126 mm	82 mm	1/50	opak.
S-72157	Ø4,8 x 132 mm	87 mm	1/40	opak.
S-72158	Ø5 x 132 mm	87 mm	1/40	opak.
S-72159	Ø5,5 x 139 mm	91 mm	1/40	opak.
S-72160	Ø6 x 139 mm	91 mm	1/35	opak.
S-72161	Ø6,5 x 148 mm	97 mm	1/35	opak.
S-72162	Ø7 x 156 mm	102 mm	1/40	opak.
S-72163	Ø7,5 x 156 mm	102 mm	1/45	opak.
S-72164	Ø8 x 165 mm	109 mm	1/45	opak.
S-72165	Ø8,5 x 165 mm	109 mm	1/35	opak.
S-72166	Ø9 x 175 mm	115 mm	1/40	opak.
S-72167	Ø10 x 184 mm	121 mm	1/25	opak.
S-72168	Ø12 x 205 mm	134 mm	1/25	opak.

Wiertło do metalu INOX HSS-E TiN



- kobaltowa stal szybko tnąca HSS-E
- powłoka TiN obniża tarcie i zwiększa twardość powierzchniową wiertła
- uchwyt cylindryczny
- DIN 338
- dedykowane przede wszystkim do wiercenia w stalach nierdzewnych
- dobra wydajność przy wierceniu w żeliwie oraz stalach wysokostopowych
- długa żywotność
- niski hałas w trakcie wiercenia
- kąt wierzchołkowy 135 stopni

S060172330	Ø1.0 x 34 mm; opak. 2 szt.	12 mm	1/400/1600	opak.
S060172332	Ø1.5 x 40 mm; opak. 2 szt.	16 mm	1/400/1600	opak.
S060172334	Ø2.0 x 49 mm; opak. 2 szt.	24 mm	1/400/1600	opak.
S060172336	Ø2.5 x 57 mm; opak. 2 szt.	30 mm	1/400/1600	opak.
S060172338	Ø3.0 x 61 mm; opak. 2 szt.	33 mm	1/400/1600	opak.
S060172340	Ø3.2 x 65 mm; opak. 2 szt.	36 mm	1/400/1600	opak.
S060172342	Ø3.3 x 65 mm; opak. 2 szt.	36 mm	1/400/1600	opak.
S060172344	Ø3.5 x 70 mm; opak. 2 szt.	39 mm	1/400/1600	opak.
S060172346	Ø3.8 x 75 mm; opak. 2 szt.	43 mm	1/400/1600	opak.
S060172348	Ø4.0 x 75 mm; opak. 2 szt.	43 mm	1/400/1600	opak.
S060172350	Ø4.2 x 75 mm	43 mm	1/250/1000	szt.
S060172352	Ø4.5 x 80 mm	47 mm	1/250/1000	szt.
S060172354	Ø4.8 x 86 mm	52 mm	1/200/800	szt.
S060172356	Ø5.0 x 86 mm	52 mm	1/200/800	szt.
S060172358	Ø5.5 x 93 mm	57 mm	1/200/800	szt.
S060172360	Ø6.0 x 93 mm	57 mm	1/150/600	szt.
S060172362	Ø6.5 x 101 mm	63 mm	1/150/600	szt.
S060172364	Ø6.8 x 109 mm	69 mm	1/150/600	szt.
S060172366	Ø7.0 x 109 mm	69 mm	1/100/400	szt.
S060172368	Ø7.5 x 109 mm	69 mm	1/100/400	szt.
S060172370	Ø8.0 x 117 mm	75 mm	1/100/400	szt.
S060172372	Ø8.5 x 117 mm	75 mm	1/100/400	szt.
S060172374	Ø9.0 x 125 mm	81 mm	1/100/400	szt.
S060172376	Ø9.5 x 125 mm	81 mm	1/50/200	szt.
S060172378	Ø10.0 x 133 mm	87 mm	1/50/200	szt.
S060172380	Ø10.2 x 133 mm	87 mm	1/50/200	szt.
S060172382	Ø10.5 x 133 mm	87 mm	1/50/200	szt.
S060172384	Ø11.0 x 142 mm	94 mm	1/50/200	szt.
S060172386	Ø11.5 x 142 mm	94 mm	1/50/200	szt.
S060172388	Ø12.0 x 151 mm	101 mm	1/50/200	szt.
S060172390	Ø12.5 x 151 mm	101 mm	1/50/200	szt.
S060172392	Ø13.0 x 151 mm	101 mm	1/50/200	szt.
S060172394	Ø14.0 x 160 mm	108 mm	1/50/200	szt.

Wiertło Stopniowe HSS



- stal szybko tnąca HSS (High Speed Steel) – stal wysokostopowa
- uchwyt cylindryczny
- szlifowany rowek spiralny umożliwia optymalne odprowadzanie wiórów i ogranicza vibracje
- laserowo grawerowane wymiary
- najwyższa gładkość cięcia dzięki szlifowaniu osiowemu i promieniowemu zeszlifowaniu
- szlif krzyżowy końcówki umożliwia proste rozpoczęcie pracy, wiercenie bez konieczności użycia punktaka lub wstępnego nawiercenia

S-72520	Wiertło Ø 4-12 mm ; Skok 1 mm ; Uchwyt Ø 6 mm	1	szt.
S-72522	Wiertło Ø 4-20 mm ; Skok 2 mm ; Uchwyt Ø 8 mm	1	szt.
S-72524	Wiertło Ø 6-30 mm ; Skok 2 mm ; Uchwyt Ø 10 mm	1	szt.

Zestaw 3x Wiertło Stopniowe HSS



• Zestaw wiertła S-72520, S-72522, S-72524

S-72526	Wiertło; Skok; Uchwyt ; Ø 4-12 mm; 1 mm; Ø 6 mm ; Ø 4-20 mm; 2 mm; Ø 8 mm ; Ø 6-30 mm; 2 mm; Ø 10 mm	1	szt.

Wiertło Stopniowe HSS-TiN



- powłoka strukturalna TiN [Titan – Nitride Coating] powłoka z azotku tytanu
- uchwyt cylindryczny
- szlifowany rowek spiralny umożliwia optymalne odprowadzanie wiórów i ogranicza wibracje
- laserowo grawerowane wymiary
- najwyższa gładkość cięcia dzięki szlifowaniu osiowemu i promieniomu zeszlifowaniu
- szlif krzyżowy końcówki umożliwia proste rozpoczęcie pracy, wiercenie bez konieczności użycia punktaka lub wstępnego nawiercenia

S-72528	Wiertło Ø 4-12 mm ; Skok 1 mm ; Uchwyt Ø 6 mm	1	szt.
S-72530	Wiertło Ø 4-20 mm ; Skok 2 mm ; Uchwyt Ø 8 mm	1	szt.
S-72532	Wiertło Ø 6-30 mm ; Skok 2 mm ; Uchwyt Ø 10 mm	1	szt.

Zestaw 3x Wiertło Stopniowe HSS-TiN



• Zestaw wiertła S-72528, S-72530, S-72532

S-72534	Wiertło; Skok; Uchwyt ; Ø 4-12 mm; 1 mm; Ø 6 mm ; Ø 4-20 mm; 2 mm; Ø 8 mm ; Ø 6-30 mm; 2 mm; Ø 10 mm	1	szt.

Pogłębiacz stożkowy HSS



- 3 ostrza
- chwyt walcowy
- prawotnący
- kąt wierchołkowy 90
- idealny do bezgratowego i bezdrganowego pogłębiania i okrawania
- najlepsze wyniki przy niskiej prędkości cięcia
- do obróbki stali, żeliwa, metali lekkich i kolorowych

S-72501	Pogłębiacz Ø 6.3 mm ; Długość 45 mm ; Uchwyt Ø 5 mm	1	szt.
S-72503	Pogłębiacz Ø 12.4 mm ; Długość 56 mm ; Uchwyt Ø 8 mm	1	szt.
S-72505	Pogłębiacz Ø 20.5 mm ; Długość 63 mm ; Uchwyt Ø 10 mm	1	szt.

Zestaw 3x pogłębiacz stożkowy HSS



• Zestaw pogłębiaczy S-72501, S-72503, S-72505

S-72506	Pogłębiacz; Skok; Uchwyt ; Ø 6.3 mm; 45 mm; Ø 5 mm ; Ø 12.4 mm; 56 mm; Ø 8 mm ; Ø 20.5 mm; 63 mm; Ø 10 mm	1	szt.

Pogłębiacz stożkowy HSS-TiN



- 3 ostrza
- chwyt walcowy
- prawotnący
- kąt wierchołkowy 90
- idealny do bezgratowego i bezdrganowego pogłębiania i okrawania
- najlepsze wyniki przy niskiej prędkości cięcia
- do obróbki stali, żeliwa, metali lekkich i kolorowych

S-72507	Pogłębiacz Ø 6.3 mm ; Długość 45 mm ; Uchwyt Ø 5 mm	1	szt.
S-72509	Pogłębiacz Ø 12.4 mm ; Długość 56 mm ; Uchwyt Ø 8 mm	1	szt.
S-72511	Pogłębiacz Ø 20.5 mm ; Długość 63 mm ; Uchwyt Ø 10 mm	1	szt.

Zestaw 3x pogłębiacz stożkowy HSS-TiN



• Zestaw pogłębiaczy S-72507, S-72509, S-72511

S-72512	Pogłębiacz; Skok; Uchwyt ; Ø 6.3 mm; 45 mm; Ø 5 mm ; Ø 12.4 mm; 56 mm; Ø 8 mm ; Ø 20.5 mm; 63 mm; Ø 10 mm	1	szt.

Wiertło SDS plus X5 DUAL



- dedykowane do wiercenia w betonie zbrojonym
- spirala DUAL
- jednoelementowa widia o podwyższonej odporności na uszkodzenia oraz na zużycie
- masywny, wysoki wierzchołek centrujący znacząco ułatwia rozpoczęcie wiercenia
- bardzo długa żywotność
- bardzo dobra ogólna wydajność

S060271502	Ø5 x 115 mm	50 mm	1/30	szt.
S060271503	Ø5 x 165 mm	100 mm	1/30	szt.
S060271504	Ø5,5 x 115 mm	50 mm	1/30	szt.
S060271505	Ø5,5 x 165 mm	100 mm	1/30	szt.
S060271507	Ø6 x 115 mm	50 mm	1/50	szt.
S060271506	Ø6 x 165 mm	100 mm	1/50	szt.
S060271509	Ø6 x 215 mm	150 mm	1/100	szt.
S060271512	Ø6 x 265 mm	200 mm	1/120	szt.
S060271513	Ø6 x 315 mm	250 mm	1/50	szt.
S060271514	Ø6,5 x 165 mm	100 mm	1/50	szt.
S060271516	Ø6,5 x 215 mm	150 mm	1/180	szt.
S060271517	Ø6,5 x 265 mm	200 mm	1/50	szt.
S060271519	Ø6,5 x 315 mm	250 mm	1/50	szt.
S060271520	Ø7 x 115 mm	50 mm	1/50	szt.
S060271515	Ø7 x 165 mm	100 mm	1/50	szt.
S060271522	Ø8 x 115 mm	50 mm	1/30	szt.
S060271518	Ø8 x 165 mm	100 mm	1/150	szt.
S060271521	Ø8 x 215 mm	150 mm	1/50	szt.
S060271524	Ø8 x 265 mm	200 mm	1/150	szt.
S060271525	Ø8 x 315 mm	250 mm	1/50	szt.
S060271526	Ø8 x 465 mm	400 mm	1/30	szt.
S060271528	Ø10 x 115 mm	50 mm	1/100	szt.
S060271527	Ø10 x 165 mm	100 mm	1/100	szt.
S060271530	Ø10 x 215 mm	150 mm	1/50	szt.
S060271533	Ø10 x 265 mm	200 mm	1/60	szt.
S060271536	Ø10 x 315 mm	250 mm	1/80	szt.
S060271539	Ø10 x 465 mm	400 mm	1/50	szt.
S060271541	Ø10 x 600 mm	550 mm	1/15	szt.
S060271540	Ø12 x 165 mm	100 mm	1/100	szt.
S060271542	Ø12 x 215 mm	150 mm	1/50	szt.
S060271545	Ø12 x 265 mm	200 mm	1/50	szt.
S060271548	Ø12 x 315 mm	250 mm	1/50	szt.
S060271551	Ø12 x 465 mm	400 mm	1/50	szt.
S060271552	Ø12 x 600 mm	550 mm	1/15	szt.
S060271553	Ø12 x 1000 mm	950 mm	1/9	szt.
S060271555	Ø14 x 165 mm	100 mm	1/100	szt.
S060271554	Ø14 x 215 mm	150 mm	1/50	szt.
S060271556	Ø14 x 265 mm	200 mm	1/50	szt.
S060271558	Ø14 x 315 mm	250 mm	1/50	szt.
S060271560	Ø14 x 465 mm	400 mm	1/40	szt.
S060271562	Ø14 x 600 mm	550 mm	1/15	szt.
S060271564	Ø14 x 1000 mm	950 mm	1/9	szt.
S060271566	Ø15 x 265 mm	200 mm	1/30	szt.
S060271568	Ø16 x 215 mm	150 mm	1/70	szt.
S060271570	Ø16 x 265 mm	200 mm	1/50	szt.
S060271572	Ø16 x 315 mm	250 mm	1/50	szt.
S060271574	Ø16 x 465 mm	400 mm	1/20	szt.
S060271576	Ø16 x 600 mm	550 mm	1/15	szt.
S060271578	Ø16 x 1000 mm	950 mm	1/9	szt.
S060271580	Ø18 x 250 mm	200 mm	1/40	szt.
S060271582	Ø18 x 450 mm	400 mm	1/10	szt.
S060271584	Ø20 x 250 mm	200 mm	1/30	szt.
S060271586	Ø20 x 450 mm	400 mm	1/25	szt.
S060271588	Ø22 x 250 mm	200 mm	1/35	szt.
S060271590	Ø22 x 450 mm	400 mm	1/20	szt.
S060271594	Ø24 x 450 mm	400 mm	1/10	szt.
S060271598	Ø25 x 450 mm	400 mm	1/10	szt.

Wiertło do betonu SDS max X5



- główka wiertła wykonana z węgla spiekanego, zapewniająca maksymalną trwałość
- wiertło wykonane z wysokiej jakości stali stopowej, tworząc niezawodne narzędzie do pracy
- innowacyjna geometria cięcia węgla gwarantuje agresywny efekt rozbiórki
- wzmocnione skosy spirali zapewniają optymalne wiercenie w przypadku kontaktu wiertła ze zbrojeniem
- rdzeń o wzmocnionej geometrii spirali daje większe ilości energii podczas uderzenia z widiowej koronki wiertniczej
- do twardego betonu, betonu zbrojonego, żelbetonu, kamienia naturalnego
- młoty udarowo-obrotowe z uchwytem SDS max

S-71402	Ø12 x 340 mm	200 mm	1/20	szt.
S-71404	Ø12 x 540 mm	400 mm	1/15	szt.
S-71406	Ø14 x 340 mm	200 mm	1/20	szt.
S-71408	Ø14 x 540 mm	400 mm	1/15	szt.
S-71409	Ø12 x 740 mm	600 mm	1/15	szt.
S-71410	Ø16 x 340 mm	200 mm	1/20	szt.
S-71412	Ø16 x 540 mm	400 mm	1/15	szt.
S-71414	Ø18 x 340 mm	200 mm	1/20	szt.
S-71416	Ø18 x 540 mm	400 mm	1/15	szt.
S-71418	Ø20 x 320 mm	200 mm	1/20	szt.
S-71420	Ø20 x 520 mm	400 mm	1/15	szt.
S-71421	Ø20 x 920 mm	800 mm	1/20	szt.
S-71422	Ø22 x 320 mm	200 mm	1/20	szt.
S-71424	Ø24 x 320 mm	200 mm	1/10	szt.
S-71426	Ø22 x 520 mm	400 mm	1/15	szt.
S-71427	Ø22 x 920 mm	800 mm	1/15	szt.
S-71428	Ø24 x 520 mm	400 mm	1/10	szt.
S-71430	Ø25 x 320 mm	200 mm	1/10	szt.
S-71432	Ø25 x 520 mm	400 mm	1/10	szt.
S-71433	Ø25 x 920 mm	800 mm	1/10	szt.
S-71434	Ø28 x 370 mm	250 mm	1/10	szt.
S-71435	Ø26 x 520 mm	400 mm	1/10	szt.
S-71436	Ø28 x 570 mm	450 mm	1/10	szt.
S-71437	Ø28 x 670 mm	550 mm	1/10	szt.
S-71438	Ø30 x 370 mm	250 mm	1/10	szt.
S-71440	Ø30 x 570 mm	450 mm	1/8	szt.
S-71442	Ø32 x 370 mm	250 mm	1/8	szt.
S-71444	Ø32 x 570 mm	450 mm	1/8	szt.
S-71445	Ø32 x 920 mm	800 mm	1/5	szt.
S-71446	Ø35 x 370 mm	250 mm	1/5	szt.
S-71448	Ø35 x 570 mm	450 mm	1/8	szt.
S-71449	Ø35 x 670 mm	550 mm	1/5	szt.
S-71450	Ø38 x 370 mm	250 mm	1/5	szt.
S-71451	Ø38 x 570 mm	450 mm	1/5	szt.
S-71452	Ø40 x 570 mm	450 mm	1/5	szt.
S-71453	Ø40 x 920 mm	800 mm	1/3	szt.
S-71454	Ø45 x 570 mm	450 mm	1/5	szt.
S-71455	Ø52 x 570 mm	450 mm	1/4	szt.

Wiertło do betonu SDS plus V3



- powoduje powstawanie mikropęknięć w wierconym materiale
- osiąga zauważalnie większą prędkość wiercenia
- wycentrowanie końcówki zapewnia natychmiastowe nawiercenie i zapobiega ześlizgiwaniu się wiertła z gładkich powierzchni
- ulepszone sploty Vario KVS
- stożkowa spirala
- zwiększona prędkość i wytrzymałość
- odporność na złamanie
- do twardego betonu, muru, kamienia naturalnego
- młoty udarowo-obrotowe z uchwytem SDS plus

S-71041	Ø4 x 110 mm	50 mm	1/50	szt.
S-71042	Ø4 x 160 mm	100 mm	1/50	szt.
S-71051	Ø5 x 110 mm	50 mm	1/50	szt.
S-71052	Ø5 x 160 mm	100 mm	1/50	szt.
S-71053	Ø5 x 210 mm	150 mm	1/50	szt.
S-71054	Ø5 x 260 mm	200 mm	1/50	szt.
S-71055	Ø5,5 x 110 mm	50 mm	1/50	szt.
S-71056	Ø5 x 310 mm	250 mm	1/50	szt.
S-71057	Ø5,5 x 160 mm	100 mm	1/50	szt.
S-71058	Ø5,5 x 210 mm	150 mm	1/50	szt.
S-71059	Ø5,5 x 260 mm	200 mm	1/50	szt.
S-71060	Ø5,5 x 310 mm	250 mm	1/50	szt.
S-71061	Ø6 x 110 mm	50 mm	1/50	szt.
S-71062	Ø6 x 160 mm	100 mm	1/50	szt.
S-71063	Ø6 x 210 mm	160 mm	1/50	szt.
S-71064	Ø6 x 260 mm	210 mm	1/50	szt.
S-71065	Ø6 x 460 mm	400 mm	1/50	szt.
S-71066	Ø6 x 310 mm	250 mm	1/50	szt.
S-71067	Ø6,5 x 160 mm	100 mm	1/50	szt.
S-71068	Ø6,5 x 210 mm	150 mm	1/50	szt.
S-71069	Ø6,5 x 260 mm	200 mm	1/50	szt.
S-71070	Ø6,5 x 310 mm	250 mm	1/50	szt.
S-71071	Ø6,5 x 110 mm	50 mm	1/50	szt.
S-71072	Ø7 x 160 mm	100 mm	1/50	szt.
S-71081	Ø8 x 110 mm	50 mm	1/50	szt.
S-71082	Ø8 x 100 mm	100 mm	1/50	szt.
S-71083	Ø8 x 210 mm	150 mm	1/50	szt.
S-71084	Ø8 x 260 mm	200 mm	1/50	szt.
S-71085	Ø8 x 310 mm	250 mm	1/50	szt.
S-71087	Ø8 x 460 mm	400 mm	1/50	szt.
S-71089	Ø8 x 600 mm	540 mm	1/50	szt.
S-71091	Ø9 x 160 mm	100 mm	1/50	szt.
S-71101	Ø10 x 110 mm	50 mm	1/50	szt.
S-71102	Ø10 x 160 mm	100 mm	1/50	szt.
S-71103	Ø10 x 210 mm	150 mm	1/50	szt.
S-71104	Ø10 x 260 mm	200 mm	1/50	szt.
S-71105	Ø10 x 310 mm	260 mm	1/50	szt.
S-71106	Ø10 x 350 mm	290 mm	1/50	szt.
S-71107	Ø10 x 450 mm	400 mm	1/50	szt.
S-71109	Ø10 x 600 mm	540 mm	1/50	szt.
S-71122	Ø12 x 160 mm	110 mm	1/50	szt.
S-71123	Ø12 x 210 mm	160 mm	1/50	szt.
S-71124	Ø12 x 260 mm	210 mm	1/30	szt.
S-71125	Ø12 x 310 mm	260 mm	1/30	szt.
S-71126	Ø12 x 360 mm	310 mm	1/30	szt.
S-71127	Ø12 x 450 mm	400 mm	1/30	szt.
S-71129	Ø12 x 600 mm	550 mm	1/30	szt.
S-71131	Ø12 x 1000 mm	950 mm	1/30	szt.
S-71142	Ø14 x 160 mm	110 mm	1/25	szt.
S-71143	Ø14 x 210 mm	160 mm	1/25	szt.
S-71144	Ø14 x 260 mm	210 mm	1/30	szt.
S-71145	Ø14 x 310 mm	260 mm	1/30	szt.
S-71146	Ø14 x 450 mm	400 mm	1/30	szt.

S-71147	Ø14 x 600 mm	550 mm	1/30	szt.
S-71148	Ø14 x 1000 mm	950 mm	1/20	szt.
S-71152	Ø15 x 210 mm	160 mm	1/25	szt.
S-71162	Ø16 x 260 mm	210 mm	1/30	szt.
S-71163	Ø16 x 210 mm	160 mm	1/25	szt.
S-71164	Ø16 x 310 mm	260 mm	1/30	szt.
S-71165	Ø16 x 450 mm	400 mm	1/30	szt.
S-71167	Ø16 x 600 mm	550 mm	1/30	szt.
S-71168	Ø16 x 1000 mm	950 mm	1/30	szt.
S-71182	Ø18 x 200 mm	150 mm	1/30	szt.
S-71184	Ø18 x 600 mm	550 mm	1/20	szt.
S-71185	Ø18 x 300 mm	250 mm	1/20	szt.
S-71186	Ø18 x 1000 mm	950 mm	1/30	szt.
S-71187	Ø18 x 450 mm	400 mm	1/25	szt.
S-71202	Ø20 x 200 mm	150 mm	1/30	szt.
S-71203	Ø20 x 300 mm	250 mm	1/20	szt.
S-71204	Ø20 x 450 mm	400 mm	1/20	szt.
S-71205	Ø20 x 600 mm	550 mm	1/20	szt.
S-71206	Ø22 x 450 mm	400 mm	1/20	szt.
S-71207	Ø24 x 450 mm	400 mm	1/15	szt.
S-71208	Ø25 x 450 mm	400 mm	1/15	szt.
S-71209	Ø26 x 450 mm	400 mm	1/15	szt.

Wiertło do betonu Multi



- innowacyjna konstrukcja głowki wykonana z węgla spiekanego
- spirala wiertła zapewnia optymalne odprowadzanie zwierni
- do metalu, drewna, betonu i kamienia, wiercenie z udarem oraz bez udaru

S-71289	Ø4 x 75 mm	46 mm	1/30	szt.
S-71291	Ø5 x 85 mm	53 mm	1/25	szt.
S-71293	Ø6 x 100 mm	60 mm	1/25	szt.
S-71295	Ø8 x 120 mm	73 mm	1/20	szt.
S-71297	Ø8 x 200 mm	130 mm	1/10	szt.
S-71298	Ø10 x 120 mm	73 mm	1/20	szt.
S-71299	Ø10 x 200 mm	130 mm	1/10	szt.
S-71300	Ø12 x 150 mm	90 mm	1/20	szt.

Wiertło do betonu cylindryczne



- innowacyjna konstrukcja głowki wykonana z węgla spiekanego
- spirala wiertła zapewnia optymalne odprowadzanie zwierni
- do betonu, muru, cegły, kamienia
- do wiertarek udarowych

S-71301	Ø3 x 70 mm	40 mm	1/250	szt.
S-71304	Ø4 x 75 mm	40 mm	1/200	szt.
S-71307	Ø5 x 85 mm	50 mm	1/150	szt.
S-71310	Ø6 x 100 mm	60 mm	1/100	szt.
S-71313	Ø6 x 150 mm	90 mm	1/100	szt.
S-71316	Ø8 x 120 mm	80 mm	1/100	szt.
S-71319	Ø8 x 200 mm	150 mm	1/50	szt.
S-71320	Ø8 x 400 mm	350 mm	1/25	szt.
S-71322	Ø10 x 120 mm	80 mm	1/65	szt.
S-71325	Ø10 x 200 mm	150 mm	1/50	szt.
S-71326	Ø10 x 400 mm	350 mm	1/25	szt.
S-71328	Ø12 x 150 mm	90 mm	1/50	szt.
S-71331	Ø12 x 200 mm	150 mm	1/40	szt.
S-71332	Ø12 x 400 mm	350 mm	1/25	szt.
S-71334	Ø14 x 150 mm	90 mm	1/45	szt.
S-71336	Ø14 x 400 mm	350 mm	1/20	szt.
S-71337	Ø16 x 160 mm	100 mm	1/40	szt.
S-71339	Ø16 x 400 mm	350 mm	1/20	szt.
S-71340	Ø18 x 160 mm	100 mm	1/20	szt.
S-71343	Ø20 x 160 mm	100 mm	1/20	szt.
S-71345	Ø20 x 400 mm	350 mm	1/10	szt.

Wiertło do betonu SDS max przebiciowe



- głowica w kształcie dzwonu
- asymetrycznie rozmieszczone płytki z węglików spiekanych
- mocna konstrukcja głowicy
- bardzo szybkie wiercenie

S-71457	Ø40 x 550 mm	420 mm	1/5	szt.
S-71459	Ø45 x 550 mm	420 mm	1/5	szt.
S-71461	Ø45 x 990 mm	850 mm	1/3	szt.
S-71463	Ø55 x 550 mm	420 mm	1/5	szt.
S-71465	Ø55 x 990 mm	850 mm	1/3	szt.
S-71467	Ø65 x 550 mm	420 mm	1/5	szt.
S-71469	Ø65 x 990 mm	850 mm	1/2	szt.
S-71471	Ø80 x 550 mm	420 mm	1/5	szt.
S-71473	Ø80 x 990 mm	850 mm	1/2	szt.

Wiertło do betonu SDS plus bezударowe



- bezударowe wiercenie w murze, ceramice, kamieniu, glazurze, metalu, drewnie oraz w tworzywach sztucznych
- dedykowane do bezударowego wiercenia w Porothermie przy montażu izolacji fasadowych

S060272187	Ø6 x 160 mm	100 mm	1/100	szt.
S060272189	Ø8 x 160 mm	100 mm	1/100	szt.
S060272191	Ø8 x 260 mm	200 mm	1/100	szt.
S060272193	Ø8 x 450 mm	400 mm	1/100	szt.
S060272194	Ø10 x 160 mm	100 mm	1/100	szt.
S060272195	Ø10 x 260 mm	200 mm	1/100	szt.
S060272197	Ø10 x 450 mm	400 mm	1/100	szt.

Wiertło do drewna cylindryczne



- szpic centrujący zapewnia dokładne nawiercenie
- szybkie odprowadzanie wiórów
- wiercenie bez wyszczerbień
- do twardego i miękkiego drewna

S-71395	Ø3 x 61 mm	33 mm	1/100/500	szt.
S-71397	Ø4 x 75 mm	43 mm	1/100/500	szt.
S-71399	Ø5 x 86 mm	52 mm	1/100/500	szt.
S-71401	Ø6 x 93 mm	57 mm	1/100/500	szt.
S-71403	Ø8 x 117 mm	75 mm	1/50/250	szt.
S-71405	Ø10 x 133 mm	87 mm	1/50/250	szt.
S-71407	Ø12 x 151 mm	101 mm	1/50/150	szt.

Wiertło do drewna



- wielokrotnie szybsze od wiertła płaskich, łopatkowych
- korpus ze stali węglowej
- potrójna spirala
- gwintowany wierzchołek
- uchwyt sześciokątny hex 1/4"

S-71381	Ø16 x 165 mm	65 mm	1/50/200	szt.
S-71383	Ø18 x 165 mm	65 mm	1/25/100	szt.
S-71385	Ø20 x 165 mm	75 mm	1/25/100	szt.
S-71387	Ø22 x 165 mm	75 mm	1/25/100	szt.
S-71389	Ø25 x 165 mm	85 mm	1/25/100	szt.
S-71391	Ø28 x 165 mm	85 mm	1/25/100	szt.
S-71393	Ø32 x 165 mm	85 mm	1/25/100	szt.

Wiertło do drewna świder



- korpus ze stali węglowej
- gwintowany stożek głowicy zapewnia precyzyjne utrzymanie wybranego kierunku wiercenia
- wiercenie bez wyszczerbień
- do twardego i miękkiego drewna
- uchwyt sześciokątny

S-71351	Ø6 x 230 mm	160 mm	1/50/200	szt.
S-71353	Ø8 x 230 mm	160 mm	1/50/200	szt.
S-71355	Ø10 x 230 mm	160 mm	1/50/200	szt.
S-71357	Ø12 x 230 mm	160 mm	1/50/200	szt.
S-71359	Ø14 x 230 mm	160 mm	1/50/200	szt.
S-71361	Ø16 x 230 mm	160 mm	1/50/200	szt.
S-71363	Ø20 x 230 mm	160 mm	1/50/100	szt.
S-71365	Ø22 x 230 mm	160 mm	1/50/100	szt.
S-71367	Ø10 x 460 mm	375 mm	1/50/100	szt.
S-71369	Ø12 x 460 mm	375 mm	1/50/100	szt.
S-71371	Ø14 x 460 mm	375 mm	1/50/100	szt.
S-71373	Ø16 x 460 mm	375 mm	1/50/100	szt.
S-71375	Ø18 x 460 mm	375 mm	1/25/100	szt.
S-71377	Ø20 x 460 mm	375 mm	1/25/50	szt.
S-71379	Ø22 x 460 mm	375 mm	1/25/50	szt.

Adapter do wiertła do drewna i bitów



- uchwyt sześciokątny hex 1/4"
- wykonany ze specjalnie utwardzonej stali

S-72045	300 mm	1/50	szt.

Wiertło do drewna płaskie



- specjalna geometria główki gwarantująca szybsze i dokładniejsze wiercenie
- do twardego i miękkiego drewna
- wykonane ze specjalnie utwardzonej stali
- uchwyt sześciokątny hex 1/4"

S-72001	Ø 6 x 152 mm	1/50	szt.
S-72003	Ø 8 x 152 mm	1/50	szt.
S-72005	Ø 10 x 152 mm	1/50	szt.
S-72007	Ø 12 x 152 mm	1/50	szt.
S-72009	Ø 13 x 152 mm	1/50	szt.
S-72011	Ø 14 x 152 mm	1/50	szt.
S-72013	Ø 16 x 152 mm	1/50	szt.
S-72015	Ø 17 x 152 mm	1/50	szt.
S-72017	Ø 18 x 152 mm	1/50	szt.
S-72019	Ø 19 x 152 mm	1/50	szt.
S-72021	Ø 20 x 152 mm	1/50	szt.
S-72023	Ø 22 x 152 mm	1/50	szt.
S-72025	Ø 24 x 152 mm	1/50	szt.
S-72027	Ø 25 x 152 mm	1/50	szt.
S-72029	Ø 26 x 152 mm	1/50	szt.
S-72031	Ø 28 x 152 mm	1/50	szt.
S-72033	Ø 30 x 152 mm	1/50	szt.
S-72035	Ø 32 x 152 mm	1/50	szt.
S-72037	Ø 35 x 152 mm	1/50	szt.
S-72039	Ø 36 x 152 mm	1/50	szt.
S-72041	Ø 38 x 152 mm	1/50	szt.
S-72043	Ø 40 x 152 mm	1/50	szt.

Wiertło do szkła



- twardość końcówki z węgla wolframu: 89,5 HRA
- podwójna płytka tnąca
- szybka wymiana chwytu, łatwy do montażu i demontażu, bez poślizgu
- przeskok końcowy mniejszy niż 1% całkowitej długości
- drobne zaostrenie, dobra ostrość wiercenia
- twardość utwardzanego cieplnie trzpienia 30 HRC

S-72170	Długość całkowita: 73 ; Średnica: Ø4	1/5/75	szt.
S-72172	Długość całkowita: 75 ; Średnica: Ø 5	1/5/60	szt.
S-72174	Długość całkowita: 75 ; Średnica: Ø 6	1/5/60	szt.
S-72176	Długość całkowita: 83 ; Średnica: Ø 8	1/5/50	szt.
S-72178	Długość całkowita: 86 ; Średnica: Ø10	1/5/50	szt.
S-72180	Długość całkowita: 88 ; Średnica: Ø12	1/5/50	szt.

Wiertła do szkła - komplet



- twardość końcówki z węgla wolframu: 89,5 HRA
- podwójna płytka tnąca
- szybka wymiana chwytu, łatwy do montażu i demontażu, bez poślizgu
- przeskok końcowy mniejszy niż 1% całkowitej długości
- drobne zaostrenie, dobra ostrość wiercenia
- twardość utwardzanego cieplnie trzpienia 30 HRC

S-72182	Średnica: KOMPLET Ø4 - Ø10 ; 5EL	1/80	kpl.

Dłuto szpiczaste SDS plus



Zastosowanie:

- beton zbrojony
- beton
- kamień
- cegła pełna
- pustak ceramiczny

S060571601	250 mm	1/25	szt.

Dłuto wąskie SDS plus



Zastosowanie:

- beton zbrojony
- beton
- kamień
- cegła pełna
- pustak ceramiczny

S060571603	20 x 250 mm	1/25	szt.

Dłuto szerokie SDS plus



Zastosowanie:

- beton zbrojony
- beton
- kamień
- cegła pełna
- pustak ceramiczny

S060571605	40 x 250 mm	1/20	szt.

Dłuto drążone SDS plus



Zastosowanie:

- beton
- cegła pełna
- pustak ceramiczny

S060571607	22 x 250 mm	1/20	szt.

Dłuto samoostrzące szpiczaste SDS plus



Zastosowanie:

- beton zbrojony
- beton
- kamień
- cegła pełna
- pustak ceramiczny

S060571625	250 mm	1/25	szt.

Dłuto samoostrzące wąskie SDS plus



Zastosowanie:

- beton zbrojony
- beton
- kamień
- cegła pełna
- pustak ceramiczny

S060571626	20 x 250 mm	1/25	szt.

Dłuto samoostrzące szerokie SDS plus



Zastosowanie:

- beton zbrojony
- beton
- kamień
- cegła pełna
- pustak ceramiczny

S060572350	40 x 250 mm	1/20	szt.

Dłuto samoostrzące szerokie SDS plus



Zastosowanie:

- beton zbrojony
- beton
- kamień
- cegła pełna
- pustak ceramiczny

S060572354	60 x 250 mm	1/20	szt.

Dłuto do płytek SDS plus



Zastosowanie:

- płytki
- płytki z klejem, kleje

S060572351	40 x 260 mm	1/20	szt.

Dłuto szpiczaste SDS max



Zastosowanie:

- beton zbrojony
- beton
- kamień
- cegła pełna
- pustak ceramiczny

S060571612	400 mm	1/10	szt.

Dłuto szpiczaste SDS max



Zastosowanie:

- beton zbrojony
- beton
- kamień
- cegła pełna
- pustak ceramiczny

S060571614	600 mm	1/12	szt.

Dłuto wąskie SDS max



Zastosowanie:

- beton zbrojony
- beton
- kamień
- cegła pełna
- pustak ceramiczny

S060571616	27 x 280 mm	1/16	szt.

Dłuto wąskie SDS max


Zastosowanie:

- beton zbrojony
- beton
- kamień
- cegła pełna
- pustak ceramiczny

S060571618	27 x 400 mm	1/10	szt.

Dłuto drążone SDS max


Zastosowanie:

- beton
- cegła pełna
- pustak ceramiczny

S060572357	26 x 300 mm	1/10	szt.

Dłuto wąskie SDS max


Zastosowanie:

- beton zbrojony
- beton
- kamień
- cegła pełna
- pustak ceramiczny

S060571620	27 x 600 mm	1/12	szt.

Dłuto samoostrzące szpiczaste SDS max


Zastosowanie:

- beton zbrojony
- beton
- kamień
- cegła pełna
- pustak ceramiczny

S060571627	400 mm	1/10	szt.

Dłuto szerokie SDS max


Zastosowanie:

- beton zbrojony
- beton
- kamień
- cegła pełna
- pustak ceramiczny

S060571622	50 x 400 mm	1/10	szt.

Dłuto samoostrzące wąskie SDS max


Zastosowanie:

- beton zbrojony
- beton
- kamień
- cegła pełna
- pustak ceramiczny

S060571628	25 x 400 mm	1/10	szt.

Dłuto szerokie SDS max


Zastosowanie:

- beton zbrojony
- beton
- kamień
- cegła pełna
- pustak ceramiczny

S060571624	75 x 300 mm	1/10	szt.

Dłuto samoostrzące szerokie SDS max


Zastosowanie:

- beton zbrojony
- beton
- kamień
- cegła pełna
- pustak ceramiczny

S060572352	50 x 350 mm	1/10	szt.

Dłuto samoostrzące szerokie SDS max



Zastosowanie:

- beton zbrojony
- beton
- kamień
- cegła pełna
- pustak ceramiczny

S060572355	80 x 400 mm	1/10	szt.

Dłuto samoostrzące szerokie SDS max



Zastosowanie:

- beton zbrojony
- beton
- kamień
- cegła pełna
- pustak ceramiczny

S060572356	115 x 400 mm	1/5	szt.

Dłuto do płytek SDS max

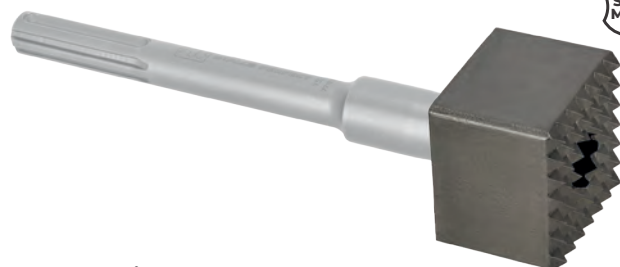


Zastosowanie:

- płytki
- płytki z klejem, kleje

S060572353	50 x 300 mm	1/5	szt.

Groszkownik do uchwytu SDS max



Zastosowanie:

- beton

S060572359	60 x 60 mm 7 x 7 zębów	1/8	szt.

Uchwyt SDS max do groszkownika



- Do groszkownika S060572359

S060572358	220 mm	1/25	szt.

DŁUTO SZPICZASTE HEX 30



Zastosowanie:

- beton zbrojony
- beton
- kamień
- cegła pełna
- pustak ceramiczny

S060571629	400 mm	1/5	szt.

DŁUTO PŁASKIE HEX 30



Zastosowanie:

- beton zbrojony
- beton
- kamień
- cegła pełna
- pustak ceramiczny

S060571630	35 x 410 mm	1/5	szt.

Dłuto szerokie HEX 30

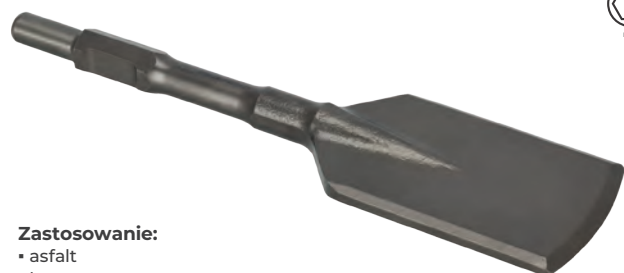


Zastosowanie:

- beton zbrojony
- beton
- kamień
- cegła pełna
- pustak ceramiczny

S060572360	75 x 410 mm	1/3	szt.

Dłuto łopatkowe HEX 30



Zastosowanie:

- asfalt
- beton
- ziemia

S060572361	125 x 450 mm	1/3	szt.

Otwornice i technika diamentowa

Diamantowa koronka wiertnicza



- do pracy na mokro lub sucho
- przy wierceniu w twardym betonie (twardość powyżej klasy B20) i betonie zbrojonym praca tylko i wyłącznie na mokro
- przy wierceniu w betonie (twardość poniżej klasy B20), porothermie, cegle i innych materiałach niezbrojonych możemy wiercić zarówno na sucho jak i mokrowysokiej jakości pierścien diamentowy
- szybka praca
- długa żywotność
- wysoka precyzja i jakość wykonania
- wysoka ogólna wydajność

S062270646	Ø 22/450mm	1/10	szt.
S062270648	Ø 24/450mm	1	szt.
S062270650	Ø 25/450mm	1/10	szt.
S062270654	Ø 28/450mm	1	szt.
S062270656	Ø 30/450mm	1	szt.
S062270658	Ø 32/450mm	1	szt.
S062270660	Ø 35/450mm	1/1	szt.
S062270662	Ø 40/450mm	1	szt.

Diamantowa koronka wiertnicza pod mikroudair



- zaprojektowane przede wszystkim do szybkiego przewiercania betonu zbrojonego
- nie wymaga dużego docisku przy wierceniu ręcznie
- nie wymaga dostępu do źródła wody
- krótsze oraz lżejsze koronki wiertnicze umożliwiają wygodniejszą pracę przy wierceniu ręcznie
- polecane do pracy szczególnie w wykończonych już pomieszczeniach
- skraca czas przygotowania do rozpoczęcia i zakończenia pracy
- do pracy na sucho
- wysokiej jakości segmenty diamentowe
- szybka praca
- długa żywotność
- wysoka precyzja i jakość wykonania

S062270810	Ø 52/300mm	1/15	szt.
S062270812	Ø 62/300mm	1/6	szt.
S062270814	Ø 76/300mm	1/10	szt.
S062270816	Ø 82/300mm	1/10	szt.
S062270818	Ø 92/300mm	1/6	szt.
S062270820	Ø 112/300mm	1/5	szt.
S062270822	Ø 127/300mm	1/6	szt.
S062270824	Ø 132/300mm	1/6	szt.

Diamantowa koronka wiertnicza



- do pracy na mokro lub sucho
- przy wierceniu w twardym betonie (twardość powyżej klasy B20) i betonie zbrojonym praca tylko i wyłącznie na mokro
- przy wierceniu w betonie (twardość poniżej klasy B20), porothermie, cegle i innych materiałach niezbrojonych możemy wiercić zarówno na sucho jak i mokrowysokiej jakości, ostre segmenty diamentowe SHARK
- szybka praca
- długa żywotność
- bardzo wysoka precyzja i jakość wykonania
- bardzo wysoka ogólna wydajność

S062270664	Ø 42/450mm	1	szt.
S062270666	Ø 52/450mm	1	szt.
S062270668	Ø 62/450mm	1	szt.
S062270670	Ø 72/450mm	1	szt.
S062270672	Ø 82/450mm	1	szt.
S062270674	Ø 102/450mm	1	szt.
S062270676	Ø 112/450mm	1	szt.
S062270678	Ø 122/450mm	1	szt.
S062270680	Ø 132/450mm	1	szt.
S062270682	Ø 142/450mm	1	szt.
S062270684	Ø 152/450mm	1	szt.
S062270686	Ø 162/450mm	1	szt.
S062270688	Ø 182/450mm	1	szt.
S062270690	Ø 200/450mm	1	szt.
S062270692	Ø 225/450mm	1	szt.
S062270694	Ø 250/450mm	1	szt.
S062270714	Ø 280 / 450 mm	1	szt.
S062270716	Ø 300 / 450 mm	1	szt.
S062270718	Ø 350 / 450 mm	1	szt.
S062270719	Ø 400 / 450 mm	1	szt.

Przedłużka 1 1/4"



S062270696	500 mm / 1 1/4"	1	szt.
S062270698	300 mm / 1 1/4"	1	szt.

Przedłużka R 1/2"



S062270700	500 mm / R 1/2"	1	szt.
S062270702	300 mm / R 1/2"	1	szt.

Adapter mufa 1 1/4 na R 1/2



S062270704	1 1/4 na R 1/2	1	szt.

Adapter czop 1 1/4 na R 1/2



S062270706	1 1/4 na R 1/2	1	szt.

Adapter SDS max



- umożliwia mocowanie diamentowych koronek wiertniczych z gwintem 1 1/4" UNC (czop) oraz R 1/2" (mufa) w młotowiertarkach z uchwytem SDS max
- możliwość korzystania z koronek wiertniczych bez konieczności zakupu wiertnicy

S062270707	200 mm	1/25	szt.

Adapter H BI+



- Kompatybilny z: HILTI DD-110, 120, 130, 150, 160

S062270708	BI+	1	szt.

Adapter H BU



- Kompatybilny z: HILTI DD-160

S062270710	BU	1	szt.

Adapter H BL



- Kompatybilny z: HILTI DD-200, 250, 350, 500

S062270712	BL	1	szt.

Zestaw otwornic diamentowych



- krawędzie pokryte posypem diamentowym
- dodatkowy boczny nasyp diamentowy
- korpus toczony z jednego kawałka stali
- uchwyt M14
- do bezударowego wiercenia otworów na sucho w szkło, szkło zbrojonym, marmurze, granicie, gresie itp.
- Ø 6,0 ; 8,0 ; 10,0 ; 12,0 ; 20,0 ; 27,0 ; 35,0 ; 50,0 ; 55,0 ; 60,0 ; 75,0 mm

S-71038	Ø 6,0 - 75,0 mm ; max. 13000 rpm ; 11 el.	1/10	szt.

Otwornica diamentowa



- krawędzie pokryte posypem diamentowym
- korpus toczony z jednego kawałka stali
- wypełniona parafiną
- uchwyt sześciokątny
- do bezudarowego wiercenia otworów na sucho w szkłe, marmurze, granicie, gresie oraz ceramice itp.

S-71001	Ø 6,0 mm ; max. 3000 rpm	1/10/100	szt.
S-71003	Ø 8,0 mm ; max. 3000 rpm	1/10/100	szt.
S-71005	Ø 10,0 mm ; max. 3000 rpm	1/10/100	szt.
S-71007	Ø 12,0 mm ; max. 3000 rpm	1/10/100	szt.

Otwornica diamentowa



- krawędzie pokryte posypem diamentowym
- dodatkowy boczny nasyp diamentowy
- korpus toczony z jednego kawałka stali
- uchwyt M14
- do bezudarowego wiercenia otworów na sucho w szkłe, szkłe zbrojonym, marmurze, granicie, gresie itp.

S-71002	Ø 6,0 mm ; max. 11000 rpm	1/10	szt.
S-71004	Ø 8,0 mm ; max. 11000 rpm	1/10	szt.
S-71006	Ø 10,0 mm ; max. 11000 rpm	1/10	szt.
S-71008	Ø 12,0 mm ; max. 11000 rpm	1/10	szt.
S-71009	Ø 20,0 mm ; max. 11000 rpm	1/10/20	szt.
S-71011	Ø 25,0 mm ; max. 11000 rpm	1/10/20	szt.
S-71013	Ø 27,0 mm ; max. 11000 rpm	1/10/20	szt.
S-71015	Ø 35,0 mm ; max. 11000 rpm	1/10/20	szt.
S-71017	Ø 55,0 mm ; max. 11000 rpm	1/5/20	szt.
S-71019	Ø 65,0 mm ; max. 11000 rpm	1/5/20	szt.
S-71020	Ø 68,0 mm ; max. 11000 rpm	1/5/20	szt.
S-71021	Ø 75,0 mm ; max. 13000 rpm	1/5/20	szt.

Adapter HEX do otwornic bimetalicznych



- zapewnia wygodną i szybką wymianę otwornic
- uchwyt sześciokątny hex Ø 8,7 mm
- do adapteru należy dodatkowo dokupić wiertło centrujące: S-70774

S-70776	do otwornic Ø 14-210 mm	1/60	szt.

Otwornica Bimetaliczna



- bardzo długa żywotność
- geometria zębów zapewnia bardzo szybkie i precyzyjne wycinanie otworu
- wysoka domieszka kobaltu 8%
- długość otwornicy 44 mm
- materiał: drewno, płyty kartonowo-gipsowe, tworzywo sztuczne, metal, stal nierdzewna
- kompatybilna z adapterem w systemie CLICK

S-70720	Ø 20 mm	1/50	szt.
S-70722	Ø 22 mm	1/50	szt.
S-70724	Ø 25 mm	1/25	szt.
S-70726	Ø 27 mm	1/25	szt.
S-70728	Ø 30 mm	1/25	szt.
S-70730	Ø 32 mm	1/25	szt.
S-70732	Ø 35 mm	1/25	szt.
S-70734	Ø 38 mm	1/25	szt.
S-70736	Ø 40 mm	1/25	szt.
S-70738	Ø 44 mm	1/25	szt.
S-70740	Ø 48 mm	1/25	szt.
S-70742	Ø 51 mm	1/25	szt.
S-70744	Ø 54 mm	1/25	szt.
S-70746	Ø 60 mm	1/25	szt.
S-70748	Ø 64 mm	1/25	szt.
S-70750	Ø 65 mm	1/25	szt.
S-70752	Ø 67 mm	1/25	szt.
S-70754	Ø 68 mm	1/20	szt.
S-70756	Ø 70 mm	1/20	szt.
S-70758	Ø 76 mm	1/20	szt.
S-70760	Ø 79 mm	1/20	szt.
S-70762	Ø 83 mm	1/20	szt.
S-70764	Ø 89 mm	1/20	szt.
S-70766	Ø 102 mm	1/10	szt.
S-70768	Ø 105 mm	1/10	szt.
S-70770	Ø 114 mm	1/10	szt.
S-70772	Ø 127 mm	1/8	szt.

Wiertło centrujące do otwornic bimetalicznych



- wiertło centrujące z uchwytem sześciokątnym 1/4"
- wierzchołek szlifowany, kąt 135°

S-70774	Ø 7,3 mm ; L - 85mm	1/100	szt.

Zestaw otwornic bimetalicznych dla instalatorów sanitarnych / elektryków



- 6 pił otwornic bimetalicznych
- 1 adapter Power Change
- 2 wiertła centrujące HSS-G

S-70778	dla instalatorów sanitarnych 20; 25; 32; 38; 51; 68 mm	1	szt.
S-70780	zestaw dla elektryków 22; 30; 35; 44; 51; 68 mm	1	szt.

Otwornica MULTI



- do twardych i miękkich materiałów
- zęby z węglików spiekanych
- do wiercenia otworów w drewnie, płycie gk, pvc, cegle oraz porothermie

S-70596	Ø 19 mm	1/30	szt.
S-70598	Ø 22 mm	1/30	szt.
S-70600	Ø 25 mm	1/30	szt.
S-70602	Ø 32 mm	1/15	szt.
S-70604	Ø 35 mm	1/15	szt.
S-70606	Ø 40 mm	1/15	szt.
S-70608	Ø 44 mm	1/10	szt.
S-70610	Ø 51 mm	1/10	szt.
S-70612	Ø 54 mm	1/5	szt.
S-70616	Ø 60 mm	1/5	szt.
S-70618	Ø 64 mm	1/5	szt.
S-70620	Ø 68 mm	1/5	szt.
S-70622	Ø 73 mm	1/5	szt.
S-70624	Ø 76 mm	1/5	szt.
S-70626	Ø 83 mm	1/5	szt.
S-70628	Ø 92 mm	1/5	szt.
S-70630	Ø 102 mm	1/5	szt.
S-70632	Ø 127 mm	1	szt.

Adapter HEX do otwornic MULTI



- uchwyt HEX
- średnica wiertła: Ø8 mm
- gwint M16

S-70634	Ø 14 - Ø 30 mm	1/15	szt.
S-70636	Ø 32 - Ø 210 mm	1/10	szt.

Otwornica diamentowa do betonu



- do wykonywania otworów pod instalacje puszek elektrycznych, rozdzielczych i próżniowych
- przeznaczona do wiercenia bezударowego
- segment diamentowy Turbo
- zewnętrzna powierzchnia transportująca urobek w kształcie spirali
- otwory wyrzutowe
- zalecane adaptory: Adapter SDS plus S-70801, Adapter HEX S-70803

S-70804	Ø68 x 80 mm; max. 1450 rpm	1	szt.
S-70806	Ø82 x 80 mm; max 1200 rpm	1	szt.

Otwornica diamentowa do betonu



- do wiercenia w betonie, betonie zbrojonym i kamieniach naturalnych
- wykorzystuje funkcję mikroudaru
- wykonuje otwory o średnicy 68 mm i pasuje do wiertnicy DBP132 STALCO
- wyposażona w segmenty diamentowe
- system bananowych otworów ułatwia odprowadzanie urobku i kurzu

S-70805	Ø68 x 80 mm M16 Ilość segmentów diamentowych: 5 (20x3,8x10 mm) max prędkość obrotowa: 3000 rpm	1/	szt.
S-70807	Ø82 x 80 mm M16 Ilość segmentów diamentowych: 6 (20x3,8x10 mm) max prędkość obrotowa: 1500 rpm	1/	szt.

Adapter SDS plus do otwornic diamentowych



- wyposażony w wiertło z uchwytem stożkowym oraz wybijać klinowy
- przeznaczony do otwornic diamentowych S-70804, S-70806

S-70801	Ø21 x 110 mm; SDS plus; M16; wiertło: Ø8 x 120 mm	1	szt.	

Adapter Hex do otwornic diamentowych



- wyposażony w wiertło z uchwytem stożkowym oraz wybijać klinowy
- przeznaczony do otwornic diamentowych S-70804, S-70806

S-70803	Ø22 x 110 mm; HEX; M16; wiertło: Ø8 x 120 mm	1	szt.	

Piły i tarcze

Tarcza diamentowa segmentowa



- wysokość segmentu: 8 mm
- do cięcia na sucho: kamienia, betonu, granitu, kostki, dachówki

S-71951	Ø 115 x 2,0 x 22, 23 mm	1/50/100	szt.	
S-71953	Ø 125 x 2,0 x 22, 23 mm	1/50/100	szt.	
S-71955	Ø 180 x 2,4 x 22, 23 mm	1/25/50	szt.	
S-71957	Ø 230 x 2,6 x 22, 23 mm	1/25	szt.	

Tarcza diamentowa pełna



- wysokość segmentu: 8 mm
- do cięcia na sucho i mokro: płytek, ceramiki, porcelany, marmuru

S-71959	Ø 115 x 1,4 x 22,23 mm	1/50/100	szt.	
S-71961	Ø 125 x 1,4 x 22,23 mm	1/50/100	szt.	
S-71963	Ø 180 x 1,8 x 25,4 / 22, 23 mm	1/25/50	szt.	
S-71965	Ø 200 x 1,8 x 25,4 / 22, 23 mm	1/25/50	szt.	
S-71967	Ø 230 x 1,8 x 22,23 mm	1/25	szt.	

Tarcza diamentowa do ceramiki



- wysokość segmentu: 10 mm
- kształt segmentu zapobiega wyszczerbieniu się ciętego materiału
- bardzo wysoka żywotność
- do cięcia na sucho: glazury, ceramiki, gresu, porcelany, marmuru

S-71962	Ø 125 x 1,4 x 22, 23 mm	1/50/100	szt.	
S-71964	Ø 180 x 1,9 x 25,4 / 22, 23 mm	1/25/50	szt.	
S-71966	Ø 200 x 1,9 x 25,4 / 22, 23 mm	1/25	szt.	
S-71968	Ø 230 x 2,0 x 22, 23 mm	1/25	szt.	
S-71970	Ø 250 x 2,0 x 22, 23 mm	1/25	szt.	

Tarcza diamentowa turbo



- wysokość segmentu: 10 mm
- do cięcia na sucho: kamienia, betonu, granitu, betonu zbrojonego (pręty o średnicy poniżej 8 mm), kostki, dachówki

S-71969	Ø 115 x 2,2 x 22, 23 mm	1/50/100	szt.

Tarcza do cięcia z węglików spiekanych X-LOCK



- do cięcia drewna, plastiku, tworzyw sztucznych, powierzchni gipsowych oraz cienkich elementów metalowych,
- krawędź tnąca z grysu węglkowego wytwarzanego w technologii topienia laserowego: trwałość i bezpieczne działanie przy różnych materiałach.
- smukła konstrukcja korpusu ze szczeliną dylatacyjną zapobiega odkształceniu tarczy i zapewnia wyjątkowo wysokie prędkości cięcia
- system mocowania X-LOCK - najszybszy system wymiany akcesoriów na rynku. Pasuje również do szlifierek kątowych do nakrętek i gwintów

S-72200	12250 1/min-1; M14/Ø22,23 mm	1	szt.

Tarcza do cięcia metalu - płaska



- bardzo drobna ziarnistość tarczy daje doskonały efekt wykończenia ciętej powierzchni
- niski poziom drgań i hałasu
- duża wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne

S-71651	Ø 115 x 1,0 x 22, 23 mm	1/25	szt.
S-71653	Ø 115 x 1,5 x 22, 23 mm	1/25	szt.
S-71657	Ø 125 x 1,0 x 22, 23 mm	1/25	szt.
S-71659	Ø 125 x 1,5 x 22, 23 mm	1/25	szt.
S-71661	Ø 125 x 2,5 x 22, 23 mm	1/25	szt.
S-71662	Ø 180 x 1,6 x 22, 23 mm	1/25	szt.
S-71665	Ø 230 x 1,9 x 22, 23 mm	1/25	szt.
S-71667	Ø 230 x 3,0 x 22, 23 mm	1/25	szt.
S-71669	Ø 300 x 3,0 x 32, 23 mm	1/10	szt.
S-71671	Ø 350 x 3,5 x 32, 23 mm	1/10	szt.
S-71672	Ø 350 x 3,5 x 25,4 mm	1/10	szt.
S-71673	Ø 400 x 4,0 x 32, 23 mm	1/10	szt.

Tarcza do cięcia metalu - płaska



- do cięcia na sucho: stali hartowanej, stali nierdzewnej, blachy powlekanej
- nasyp cyrkonowy

S-71658	Ø 125 x 1,0 x 22, 23 mm; cyrkon	1/25	szt.
S-71666	Ø 230 x 1,9 x 22, 23 mm; cyrkon	1/25	szt.

Tarcza pilarska do cięcia stali



- nie podgrzewa materiału - cięcie odbywa się poprzez skrawanie
- zęby z wysokiej jakości węgla spiekanego
- idealnie gładka krawędź po cięciu
- do 10 razy większa żywotność względem tarczy korundowej w podobnym rozmiarze

S-71980	Ø355 x 2/2,4 x Ø25,4; 72 z; max. 1500 rpm	1/0/10	szt.

Tarcza do cięcia aluminium



- tarcza do cięcia blach, profili, elementów aluminiowych
- nie odbarwia ciętego materiału
- nie ulega zapychaniu

S-71687	Ø 125 x 1,0 x 22, 23 mm	1/25	szt.

Tarcza do cięcia stali nierdzewnej - płaska



- bardzo drobna ziarnistość tarczy daje doskonały efekt wykończenia ciętej powierzchni
- niski poziom drgań i hałasu
- duża wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne

S-71683	Ø 115 x 1,0 x 22, 23 mm	1/25	szt.
S-71685	Ø 125 x 1,0 x 22, 23 mm	1/25	szt.
S-71645	Ø 125 x 6,0 x 22, 23 mm	1/10	szt.

Tarnik piła do szlifierki kątowej



- do cięcia i nacinania rowków
- do obróbki drewna, tworzyw sztucznych, gumy

S-71271	tarnik - piła; Ø 125 x 22, 23 mm	1/60	szt.
S-71273	tarnik - piła; Ø 230 x 22, 23 mm	1/20	szt.

Tarnik skośny do szlifierki kątowej



- do szlifowania, frezowania, zdzierania
- do obróbki drewna, tworzyw sztucznych, gumy

S-71267	tarnik skośny; Ø 125 x 22, 23 mm	1/60	szt.

Tarnik wypuszczony do szlifierki kątowej



- do szlifowania
- kształt zapewnia szybką pracę całą powierzchnią
- do obróbki drewna, tworzyw sztucznych, gumy

S-71269	tarnik wypuszczony; Ø 125 x 22, 23 mm	1/40	szt.

Tarnik uniwersalny do szlifierki kątowej



- do cięcia, szlifowania i nacinania rowków
- do obróbki drewna, tworzyw sztucznych, gumy

S-71275	tarnik uniwersalny; Ø 125 x 22, 23 mm	1/60	szt.

Ściernice i szczotki

Tarcza ścierna listkowa



- do szlifowania płaszczyzn, wyrównywania spawów oraz usuwania rdzy
- przeznaczenie: metal, stal nierdzewna inox, stal kwasoodporna, stal zwykła, narzędziowa, hartowana, metale niezależne, drewno, lakiery, szpachla

S-71696	Ø 125 x 22, 23 mm; G40	1/10	szt.
S-71697	Ø 125 x 22, 23 mm; G60	1/10	szt.
S-71698	Ø 125 x 22, 23 mm; G80	1/10	szt.

Tarcza ścierna listkowa



- nasyp cyrkonowy
- zdzieranie, szlifowanie stali, stali nierdzewnej oraz drewna

S-71235	Ø 115 x 22, 23 mm; G40; cyrkon	5/10/120	szt.
S-71247	Ø 125 x 22, 23 mm; G40; cyrkon	5/10/120	szt.
S-71250	Ø 125 x 22, 23 mm; G60; cyrkon	5/10/120	szt.
S-71253	Ø 125 x 22, 23 mm; G80; cyrkon	5/10/120	szt.
S-71256	Ø 125 x 22, 23 mm; G120; cyrkon	5/10/120	szt.

Tarcza ścierna listkowa



- elektrokorund
- uniwersalne - zdzieranie, szlifowanie stali, aluminium, drewna, tworzyw sztucznych

S-71211	Ø 115 x 22, 23 mm; G40; elektrokorund	5/10/120	szt.
S-71214	Ø 115 x 22, 23 mm; G60; elektrokorund	5/10/120	szt.
S-71217	Ø 115 x 22, 23 mm; G80; elektrokorund	5/10/120	szt.
S-71223	Ø 125 x 22, 23 mm; G40; elektrokorund	5/10/120	szt.
S-71226	Ø 125 x 22, 23 mm; G60; elektrokorund	5/10/120	szt.
S-71229	Ø 125 x 22, 23 mm; G80; elektrokorund	5/10/120	szt.

Tarcza szlifierska ceramiczna



- materiał: węgiel krzemu
- tarcza szlifierska półelastyczna
- przeznaczenie: gres, ceramika itp..

S-71689	Ø 127 mm ; G36	5/25	szt.
S-71690	Ø 127 mm ; G60	5/25	szt.
S-71691	Ø 127 mm ; G80	5/25	szt.
S-71692	Ø 127 mm ; G100	5/25	szt.
S-71693	Ø 127 mm ; G120	5/25	szt.

Materiały ściernie

Krażek ścierny siatkowy



- odsysanie pyłu na całej powierzchni, bez efektu zatykania
- wysoka wydajność zapewniająca wysoką produktywność
- wysoka odporność na rozdarcie dzięki wytrzymałemu podkładowi z siatki
- wysoka elastyczność
- bardzo wysoka agresywność
- minimalny stopień zaklejania
- brak uzależnienia od układu otworów odsysających urządzenia
- mocowanie: na rzep, nasyp: elektrostatyczny, spoiwo: żywica

S-72300	125 mm, gr.80	50/	opak.
S-72302	125 mm, gr.120	50/	opak.
S-72304	125 mm, gr.180	50/	opak.
S-72306	125 mm, gr.240	50/	opak.
S-72308	125 mm, gr.320	50/	opak.
S-72310	150 mm, gr.80	50/	opak.
S-72312	150 mm, gr.120	50/	opak.
S-72314	150 mm, gr.180	50/	opak.
S-72316	150 mm, gr.240	50/	opak.
S-72318	150 mm, gr.320	50/	opak.
S-72320	225 mm, gr.80	25/	opak.
S-72322	225 mm, gr.120	25/	opak.
S-72324	225 mm, gr.180	25/	opak.
S-72326	225 mm, gr.240	25/	opak.

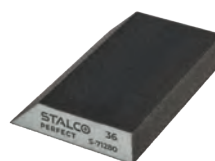
Krażek ścierny siatkowy - opakowanie 5 sztuk.



- odsysanie pyłu na całej powierzchni, bez efektu zatykania
- wysoka wydajność zapewniająca wysoką produktywność
- wysoka odporność na rozdarcie dzięki wytrzymałemu podkładowi z siatki
- wysoka elastyczność
- bardzo wysoka agresywność
- minimalny stopień zaklejania
- brak uzależnienia od układu otworów odsysających urządzenia
- mocowanie: na rzep, nasyp: elektrostatyczny, spoiwo: żywica

S065172328	125 mm, gr.80	1/50	opak.
S065172330	125 mm, gr.120	1/50	opak.
S065172332	125 mm, gr.180	1/50	opak.
S065172334	125 mm, gr.240	1/50	opak.
S065172336	125 mm, gr.320	1/50	opak.
S065172338	150 mm, gr.80	1/50	opak.
S065172340	150 mm, gr.120	1/50	opak.
S065172342	150 mm, gr.180	1/50	opak.
S065172344	150 mm, gr.240	1/50	opak.
S065172346	150 mm, gr.320	1/50	opak.
S065172348	225 mm, gr.80	1/30	opak.
S065172350	225 mm, gr.120	1/30	opak.
S065172352	225 mm, gr.180	1/30	opak.
S065172354	225 mm, gr.240	1/30	opak.

Kostka ścierna ścięta



- 4 powierzchnie ściernie
- wysoka jakość nasypu
- bardzo elastyczna
- do pracy na mokro i sucho

S-71280	G36	1/100	szt.
S-71281	G60	1/100	szt.
S-71282	G80	1/100	szt.
S-71283	G100	1/100	szt.
S-71284	G120	1/100	szt.
S-71285	G150	1/100	szt.
S-71286	G180	1/100	szt.
S-71287	G220	1/100	szt.

Kostka ścierna



- 4 powierzchnie ściernie
- wysoka jakość nasypu
- bardzo elastyczna
- do pracy na mokro i sucho

S-71259	G36	1/100	szt.
S-71260	G60	1/100	szt.
S-71261	G80	1/100	szt.
S-71262	G100	1/100	szt.
S-71263	G120	1/100	szt.
S-71264	G150	1/100	szt.
S-71265	G180	1/100	szt.
S-71266	G220	1/100	szt.

Brzeszczoty i frezy

Brzeszczot do wyrzynarek



- agresywny kształt zębów zmniejsza wibracje i zwiększa prędkość cięcia
- HSS - do cięcia metalu, aluminium, metali kolorowych
- HCS - do cięcia drewna, płyt pilśniowych, tworzyw sztucznych

S-71982	4,0 x 100 mm ; HCS ; kpl. 5 szt. ; Bosch	1/10/100	kpl.
S-71984	2,4 - 5,0 x 132 mm ; HCS/HSS ; kpl. 5 szt. ; Bosch	1/10/100	kpl.
S-71986	1,2 - 2,6 x 100 mm ; HSS ; kpl. 5 szt. ; Bosch	1/10/100	kpl.

Brzeszczot do wyrzynarek



- agresywny kształt zębów powoduje mniejsze wibracje i większą prędkość cięcia materiału
- HCS (stal węglowa) - do cięcia drewna, płyt pilśniowych, tworzyw sztucznych
- HSS (stal szybko tnąca hartowana) - do cięcia metalu, aluminium, metali kolorowych

S-71708	2,7 x 74 mm ; HCS ; kpl. 5 szt. ; Bosch	1/10/100	kpl.
S-71710	4,0 - 5,2 x 74 mm ; HCS ; kpl. 5 szt. ; Bosch	1/10/100	kpl.
S-71711	2,5 x 74 mm ; HCS ; kpl. 5 szt. ; Bosch	1/10/100	kpl.
S-71713	3,0 x 74 mm ; HCS ; kpl. 5 szt. ; Bosch	1/10/100	kpl.
S-71719	2,0 x 56 mm ; HCS ; kpl. 5 szt. ; Bosch	1/10/50	kpl.
S-71721	4,0 - 5,2 x 74 mm ; HCS ; kpl. 5 szt. ; Bosch	1/10/100	kpl.
S-71724	4,0 x 125 mm ; HCS ; kpl. 5 szt. ; Bosch	1/10/100	kpl.
S-71725	2,0 - 3,0 x 74 mm ; HCS ; kpl. 5 szt. ; Bosch	1/10/50	kpl.
S-71727	3,0 x 91 mm ; HCS ; kpl. 5 szt. ; Bosch	1/10/50	kpl.
S-71731	1,1 - 1,5 x 67 mm ; HSS ; kpl. 5 szt. ; Bosch	1/10/100	kpl.
S-71733	1,9 - 2,3 x 67 mm ; HSS ; kpl. 5 szt. ; Bosch	1/10/100	kpl.

Brzeszczot do pił szablanych



- agresywny kształt zębów zmniejsza wibracje i zwiększa prędkość cięcia
- HSS - do cięcia metalu, aluminium, metali kolorowych
- HCS - do cięcia drewna, płyt pilśniowych, tworzyw sztucznych

S-71994	1,8-3,2 x 150 mm ; HCS/HSS ; kpl. 3 szt. ; Bosch	1/5/50	kpl.

Brzeszczot do pił szablanych



- agresywny kształt zębów zmniejsza wibracje i zwiększa prędkość cięcia
- HSS - do cięcia metalu, aluminium, metali kolorowych
- HCS - do cięcia drewna, płyt pilśniowych, tworzyw sztucznych

S-71992	1,5 x 240 mm ; HCS ; kpl. 3 szt. ; Bosch	1/5/50	kpl.

Brzeszczot do pił szablanych



- agresywny kształt zębów zmniejsza wibracje i zwiększa prędkość cięcia
- HSS - do cięcia metalu, aluminium, metali kolorowych
- HCS - do cięcia drewna, płyt pilśniowych, tworzyw sztucznych

S-71988	1,8-2,6 x 150 mm ; HCS/HSS ; kpl. 3 szt. ; Bosch	1/5/50	kpl.

Brzeszczot do pił szablanych



- agresywny kształt zębów zmniejsza wibracje i zwiększa prędkość cięcia
- HSS - do cięcia metalu, aluminium, metali kolorowych
- HCS - do cięcia drewna, płyt pilśniowych, tworzyw sztucznych

S-71993	1,4 x 150 mm ; HCS/HSS ; kpl. 3 szt. ; Bosch	1/5/50	kpl.

Brzeszczot do pił szablanych



- agresywny kształt zębów zmniejsza wibracje i zwiększa prędkość cięcia
- HSS - do cięcia metalu, aluminium, metali kolorowych
- HCS - do cięcia drewna, płyt pilśniowych, tworzyw sztucznych

S-71990	2,0 x 200 mm ; HCS/HSS ; kpl. 3 szt. ; Bosch	1/5/50	kpl.
S-71996	4,3 x 150 mm ; HCS/HSS ; kpl. 3 szt. ; Bosch	1/5/50	kpl.

Brzeszczot do pił szablanych



- agresywny kształt zębów zmniejsza vibrację i zwiększa prędkość cięcia
- zęby zaopatrzone w węgiel spiekany (widia)
- HM do cięcia porothermu

S-71997	240 x 23 x 1,5 mm ; HM ; Bosch	1/5/50	szt.
S-71998	305 x 50 x 1,5 mm ; HM ; Bosch	1/5/50	szt.
S-71999	455 x 50 x 1,5 mm ; HM ; Bosch	1/5/50	szt.

Brzeszczot HCS Drewno AIZ 32 EPC



- Zastosowanie:**
- Miękkie drewno
 - Płyta wiórowa
 - Tworzywa sztuczne

S066472220	32x50mm	1/20	szt.

Brzeszczot BIM Metal/Drewno AIZ 32 APB



- Zastosowanie:**
- Miękkie drewno
 - Płyta wiórowa
 - Drewno z metalem
 - Metale nieżelazne

S066472223	32x50mm	1/20	szt.

Brzeszczot HCS drewno AIZ 32 BSPC



- Zastosowanie:**
- Twarde drewno
 - Płyty meblowe z litego drewna
 - Płyty powlekane tworzywem

S066472226	32x50 mm	1/20	szt.

Brzeszczot HCS Drewno AII 65 APC



- Zastosowanie:**
- Miękkie drewno
 - Płyta wiórowa
 - Drewno z metalem
 - Metale nieżelazne

S066472229	65x40mm	1/25	szt.

Brzeszczot BIM Metal/Drewno AII 65 APB



- Zastosowanie:**
- Blachy stalowe
 - HPL laminaty
 - Drewno z metalem

S066472232	65x40mm	1/25	szt.

Brzeszczot HCS Drewno AII 65 BSPC



- Zastosowanie:**
- Twarde drewno
 - Płyty meblowe z litego drewna
 - Płyty powlekane tworzywem

S066472235	65x40mm	1/25	szt.

Brzeszczot BIM Metal AIZ 20 AB



- Zastosowanie:**
- Blachy stalowe
 - HPL laminaty
 - Drewno z metalem

S066472241	20x30mm	1/20	szt.

Brzeczot BIM Metal AIZ 32 AB

STARLOCK



- Zastosowanie:**
- Metale nieżelazne
 - Aluminium
 - Płyty G-K
 - Profile do płyt G-K

S066472244	32x50mm	1/20	szt.

Brzeczot CARBIDE Metal AIZ 32 AT

STARLOCK



- Zastosowanie:**
- Stal
 - Stal nierdzewna
 - Profile do płyt G-K
 - Płyta włókno-cement

S066472250	32x40mm	1/20	szt.

Brzeczot BIM Metal/Drewno ACZ 85 EB

STARLOCK



- Zastosowanie:**
- Stal
 - Blachy stalowe
 - Aluminium
 - Tworzywa sztuczne

S066472253	85mm	1/25	szt.

Brzeczot CARBIDE-RIFF fugi/mat. ściernie ACZ 85 RT3

STARLOCK



- Zastosowanie:**
- Fugi, kleje, zaprawy
 - Miękkie płytki, fugi
 - Gazobeton
 - Płyty G-K

S066472265	85mm	1/25	szt.

Brzeczot CARBIDE-RIFF fugi/mat. ściernie AIZ 32 RT5

STARLOCK



- Zastosowanie:**
- Fugi, kleje, zaprawy
 - Miękkie płytki, fugi
 - Gazobeton
 - Płyty G-K

S066472271	32mm	1/20	szt.

Płyta szlifierska DELTA CARBIDE-RIFF-MULTI STARLOCK AVZ 78 RT2

STARLOCK



- Zastosowanie:**
- Twarde drewno
 - Fugi, kleje, zaprawy
 - Beton, beton zaprawy
 - Płyta włókno-cement

S066472274	78mm	1/25	szt.

Płyta szlifierska DELTA CARBIDE-RIFF-MULTI STARLOCK AVZ 78 RT2

STARLOCK



- Do oscylacyjnych narzędzi wielofunkcyjnych
- Do szlifowania narożników
- Łatwiejszy dostęp podczas szlifowania narożników
- Zapewnia optymalne przeniesienie mocy i wygodną wymianę brzeczotu w ciągu 3 sekund.

S066472277	78mm	1/25	szt.

Mieszadła

Mieszadło do farb



- mieszadło do farb typ A
- ilość masy: 15-25 kg (w przypadku mieszadła A2: 5-15 kg)
- do mieszania materiałów płynnych: farb akrylowych, emulsyjnych, dyspersyjnych, lakierów, bejc

S-73802	HEX 8 mm ; A2 ; 80 mm	1/10	szt.
S-73804	HEX 8 mm ; A3 ; 100 mm	1/10	szt.

Mieszadło do gipsu



- mieszadło do gipsu typ E
- ilość masy: 10-15 kg
- do mieszania materiałów sypkich, które wymagają szybkiego przygotowania: gipsy, gładzie szpachlowe, tynki gipsowe

			
S-73814	HEX 8 mm ; E1 ; 80 mm	1/8	szt.

Mieszadło do kleju, tynku



- mieszadło do zapraw ciężkich typ C
- ilość masy: do 10 kg (w przypadku mieszadła C2: 10-20 kg)
- do mieszania materiałów ciężkich i gęstych: tynków strukturalnych, zapraw murarskich, betonu, kleju do glazury

			
S-73808	HEX 8 mm ; C1 ; 80 mm	1/10	szt.
S-73810	HEX 8 mm ; C2 ; 100 mm	1/10	szt.

Mieszadło do kleju, tynku



- mieszadło do zapraw ciężkich typ C
- ilość masy: 16-35 kg
- do mieszania materiałów ciężkich i gęstych: tynków strukturalnych, zapraw murarskich, betonu, kleju do glazury

			
S-73812	HEX 10 mm ; C3 ; 120 mm	1/10	szt.

Mieszadło do kleju, tynku



- mieszadło do zapraw ciężkich typ D
- ilość masy: 10-30 kg
- do mieszania materiałów ciężkich i gęstych: tynków strukturalnych, zapraw murarskich, betonu, kleju do glazury

			
S-73816	HEX 8 mm ; D1 ; 80 mm	1/10	szt.
S-73817	SDS plus ; C3 ; 100 mm ; 10-20 kg	1/10	szt.

Mieszadło do kleju, tynku



- mieszadło do zapraw ciężkich typ C
- do mieszania materiałów ciężkich i gęstych: tynków strukturalnych, zapraw murarskich, betonu, kleju do glazury

			
S-73818	SDS plus ; C3 ; 120 mm ; 16-35 kg	1/10	szt.

Mieszadło do zapraw ciężkich



- mieszadło wolnoobrotowe do zapraw ciężkich typ Y
- do mieszania materiałów ciężkich i gęstych: tynków strukturalnych, zapraw murarskich, betonu, kleju do glazury, kleju do ociepleń
- kształt łopatek pozwala na zwiększenie ilości mieszanego materiału

			
S-73819	M14 ; typ Y ; 140 cm ; 20-50 kg	1/6	szt.
S-73821	M14 ; typ Y ; 160 cm ; 20-60 kg	1/6	szt.

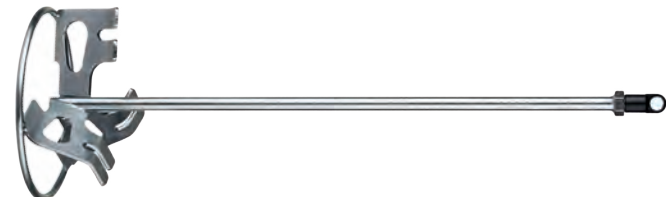
Mieszadło do kleju, tynku



- mieszadło do zapraw ciężkich typ C
- ilość masy: 16-35 kg
- do mieszania materiałów ciężkich i gęstych: tynków strukturalnych, zapraw murarskich, betonu, kleju do glazury

			
S-73820	M14 ; C3 ; 120 mm	1/10	szt.

Mieszadło do gładzi

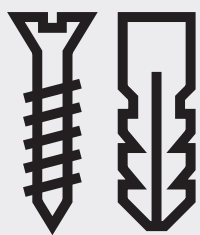


- używane do mieszania ciężkich i gęstych mieszanek: zaprawy cementowe, tynki, posadzki, gładzie, farby, kleje itp.
- zapewnia szybkie i sprawne mieszanie bez powstawania pęcherzyków powietrza w mieszance

			
S030973805	HEX ; 120 mm	1/2	szt.
S030973806	M14 ; 135 mm	1/3	szt.
S030973807	M14 ; 180 mm	1/4	szt.



STALCO⁺



**SYSTEMY
ZAMOCOWAŃ**

Zamocowania ogólne

Kołek rozporowy metalowy do wbijania KSMM



- koszulka rozporowa- stop ZnAl, gwóźdź- stal ocynkowana galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożu z betonu zwykłego, zbrojonego lub niezbrojonego, zarysowanego lub niezarysowanego

	 mm	 mm	 mm	 mm		 mm	 mm	 mm	 mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KSMM06040	3,8	47,8	6	43	-	6	-	25	100	1800	-	
KSMM06050	3,8	59	6	53,8	-	6	-	25	100	1200	-	
KSMM06065	3,8	72,8	6	68,8	-	6	-	25	100	1200	-	

Wkręt hartowany do ościeżnic WO



- wkręt stalowy hartowany, ocynkowany galwanicznie
- do zamocowań ościeżnic okien lub drzwi i innych zamocowań w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, pustaków ceramicznych poryzowanych (z otworami), pustaków silikatowych drążonych (z otworami), autoklawizowanego betonu komórkowego
- * dla podłoża z betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej lub silikatowej

	 mm	 mm	 mm	 mm		 mm	 mm	 mm	 mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
WO052	7,5	52	-	-	T30	-	12	40*	200	2400	-	
WO072	7,5	72	-	-	T30	-	32	40*	100	1200	-	
WO092	7,5	92	-	-	T30	-	52	40*	100	1200	-	
WO112	7,5	112	-	-	T30	-	72	40*	100	1200	-	
WO132	7,5	132	-	-	T30	-	92	40*	100	1200	-	
WO152	7,5	152	-	-	T30	-	112	40*	100	900	-	
WO182	7,5	182	-	-	T30	-	142	40*	100	900	-	
WO202	7,5	202	-	-	T30	-	162	40*	100	600	-	

Kotwa do montażu okien KMO



- stal węglowa ocynkowana galwanicznie
- do montażu okien drewnianych i PVC

	 mm	 mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KMO	165x25	1,5	100	900	-

Kołek rozporowy do mocowania stopnic schodowych KMS



- koszulka z polipropylenu, wkręt stalowy, ocynkowany galwanicznie
- łącznik do mocowania stopni schodowych, paneli drewnopodobnych, elementów drewnianych o grubości min. 30 mm w materiałach pełnych
- średnica wiercenia w stopnicy - 14 mm
- zapewnia szybki i prosty montaż, zabezpiecza przed skrzywieniem schodów podczas użytkowania

	 mm	 mm	 mm	 mm		 mm	 mm	 mm	 mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KMS	5	60	8	64	PZ2	8	-	40	20	360	-	
ZNACZNIK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1000	-

Wkręt dwugwintowy DW



- śruba stalowa, dwugwintowa ocynkowana galwanicznie
- do łączenia elementów drewnianych z innymi elementami łącznymi np. nakrętki, tuleje posiadające gwint metryczny, jest również elementem składowym zamocowań sanitarnych

	 mm	 mm	 mm	 mm		 mm	 mm	 mm	 mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
DW08060	8	60	-	-	6 / T25	-	-	-	-	100	1200	-
DW08080	8	80	-	-	6 / T25	-	-	-	-	100	1200	-
DW08100	8	100	-	-	6 / T25	-	-	-	-	100	1200	-
DW08120	8	120	-	-	6 / T25	-	-	-	-	100	1200	-
DW08140	8	140	-	-	6 / T25	-	-	-	-	100	1200	-
DW08160	8	160	-	-	6 / T25	-	-	-	-	100	900	-
DW08180	8	180	-	-	6 / T25	-	-	-	-	50	450	-
DW08200	8	200	-	-	6 / T25	-	-	-	-	50	450	-
DW08250	8	250	-	-	6 / T25	-	-	-	-	50	300	-
DW08300	8	300	-	-	6 / T25	-	-	-	-	50	-	-
DW10080	10	80	-	-	6 / T25	-	-	-	-	50	600	-
DW10100	10	100	-	-	6 / T25	-	-	-	-	50	600	-
DW10120	10	120	-	-	6 / T25	-	-	-	-	50	600	-
DW10140	10	140	-	-	6 / T25	-	-	-	-	50	600	-
DW10160	10	160	-	-	6 / T25	-	-	-	-	50	450	-
DW10200	10	200	-	-	6 / T25	-	-	-	-	50	-	-
DW10250	10	250	-	-	6 / T25	-	-	-	-	50	-	-
DW10300	10	300	-	-	6 / T25	-	-	-	-	50	-	-

Koszulka kołka rozporowego do materiałów pełnych KA



- koszulka z kopolimeru polipropylenu
- do zamocowań w podłożach z materiałów budowlanych pełnych takich jak: beton zwykły, cegła pełna ceramiczna, cegła pełna silikatowa, autoklawizowany beton komórkowy

	 mm	 mm	 mm	 mm		 mm	 mm	 mm	 mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KA06030	3,5-4	-	6	30	-	6	-	-	30	1000	6000	-
KA08040	4-5	-	8	40	-	8	-	-	40	500	3000	-
KA10050	5-6	-	10	50	-	10	-	-	50	300	1800	-
KA12060	6-8	-	12	60	-	12	-	-	60	150	900	-
KA12080	8	-	12	80	-	12	-	-	80	100	600	-
KA14080	10	-	14	80	-	14	-	-	80	100	600	-
KA16100	12	-	16	100	-	16	-	-	100	50	300	-

Koszulka kołka rozporowego do materiałów pełnych KAN

NYLON



- koszulka z poliamidu
- do zamocowań w podłożach z materiałów budowlanych pełnych takich jak: beton zwykły, cegła pełna ceramiczna, cegła pełna silikatowa, autoklawizowany beton komórkowy

	 mm	 mm	 mm	 mm		 mm	 mm	 mm	 mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KAN14080	10	-	14	80	-	14	-	-	80	50	600	-

Koszulka kołka rozporowego uniwersalnego KUP

NYLON



- koszulka z poliamidu
- do montażu elementów w podłożu z betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, pustaków ceramicznych poryzowanych (z otworami), pustaków silikatowych drążonych, autoklawizowanego betonu komórkowego, płytach gipsowo-kartonowych

	 mm	 mm	 mm	 mm		 mm	 mm	 mm	 mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KUP06035	3,5	-	6	35	-	6	-	-	35	200	3600	-
KUP08050	4,5	-	8	50	-	8	-	-	50	200	1800	-
KUP10060	5	-	10	60	-	10	-	-	60	100	1200	-

Kołek rozporowy z wkrętem z łbem stożkowym R



- koszulka z polipropylenu, wkręt stalowy, ocynkowany galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, autoklawizowanego betonu komórkowego

	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
R0635030	3,5	30	6	30	PZ 2	6	-	30	200	3600	-
R0635035	3,5	35	6	30	PZ 2	6	5	30	200	3600	-
R0635040	3,5	40	6	30	PZ 2	6	10	30	200	3600	-
R0635050	3,5	50	6	30	PZ 2	6	20	30	200	3600	-
R0840040	4	40	8	40	PZ 2	8	-	40	100	1800	-
R0840045	4	45	8	40	PZ 2	8	5	40	100	1800	-
R0840050	4	50	8	40	PZ 2	8	10	40	100	1800	-
R0840060	4	60	8	40	PZ 2	8	20	40	100	1800	-
R0850050	5	50	8	40	PZ 2	8	10	40	100	1200	-
R0850060	5	60	8	40	PZ 2	8	20	40	100	1200	-
R0850070	5	70	8	40	PZ 2	8	30	40	100	1200	-
R0850080	5	80	8	40	PZ 2	8	40	40	100	1200	-
R0850100	5	100	8	40	PZ 2	8	60	40	100	1200	-
R1050050	5	50	10	50	PZ 2	10	-	50	100	1200	-
R1050060	5	60	10	50	PZ 2	10	10	50	100	1200	-
R1050070	5	70	10	50	PZ 2	10	20	50	100	1200	-
R1050080	5	80	10	50	PZ 2	10	30	50	100	1200	-
R1050100	5	100	10	50	PZ 2	10	50	50	100	900	-
R1060060	6	60	10	50	PZ 3	10	10	50	100	900	-
R1060070	6	70	10	50	PZ 3	10	20	50	100	900	-
R1060080	6	80	10	50	PZ 3	10	30	50	100	900	-
R1060100	6	100	10	50	PZ 3	10	50	50	100	600	-
R1060120	6	120	10	50	PZ 3	10	70	50	100	600	-
R1260060	6	60	12	60	PZ 3	12	-	60	100	600	-
R1260070	6	70	12	60	PZ 3	12	10	60	100	600	-
R1260080	6	80	12	60	PZ 3	12	20	60	100	600	-
R1260100	6	100	12	60	PZ 3	12	40	60	100	600	-
R1260120	6	120	12	60	PZ 3	12	60	60	100	600	-

Kołek rozporowy uniwersalny z wkrętem z łbem stożkowym KU



- koszulka z poliamidu, wkręt stalowy, ocynkowany galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, pustaków ceramicznych poryzowanych (z otworami), pustaków silikatowych drążonych (z otworami), autoklawizowanego betonu komórkowego

	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KU0635045	3,5	45	6	35	PZ 2	6	10	35	100	1800	-
KU0635060	3,5	60	6	35	PZ 2	6	25	35	100	1800	-
KU0845060	4,5	60	8	50	PZ 2	8	10	50	100	1200	-
KU0845080	4,5	80	8	50	PZ 2	8	30	50	100	1200	-
KU1050080	5	80	10	60	PZ 2	10	20	60	50	600	-
KU1050100	5	100	10	60	PZ 2	10	40	60	50	600	-

Kołek rozporowy z wkrętem z łbem sześciokątnym K



- koszulka z polipropylenu, wkręt stalowy, ocynkowany galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, autoklawizowanego betonu komórkowego

		mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
K10060	6	60	10	50	10	10	10	50	100	600	-	-
K10070	6	70	10	50	10	10	20	50	100	600	-	-
K10080	6	80	10	50	10	10	30	50	100	600	-	-
K10090	6	90	10	50	10	10	40	50	100	600	-	-
K10100	6	100	10	50	10	10	50	50	100	600	-	-
K10120	6	120	10	50	10	10	70	50	100	600	-	-
K12060	8	60	12	60	13	12	-	60	100	600	-	-
K12070	8	70	12	60	13	12	10	60	50	450	-	-
K12080	8	80	12	60	13	12	20	60	50	450	-	-
K12090	8	90	12	60	13	12	30	60	50	450	-	-
K12100	8	100	12	80	13	12	20	80	50	300	-	-
K12120	8	120	12	80	13	12	40	80	50	300	-	-
K12140	8	140	12	80	13	12	60	80	50	300	-	-
K12160	8	160	12	80	13	12	80	80	50	300	-	-
K12180	8	180	12	80	13	12	100	80	50	300	-	-
K12200	8	200	12	80	13	12	120	80	50	300	-	-
K14080	10	80	14	80	17	14	-	80	50	300	-	-
K14100	10	100	14	80	17	14	20	80	25	225	-	-
K14120	10	120	14	80	17	14	40	80	25	225	-	-
K14140	10	140	14	80	17	14	60	80	25	225	-	-
K14160	10	160	14	80	17	14	80	80	25	225	-	-
K14180	10	180	14	80	17	14	100	80	25	225	-	-
K14200	10	200	14	80	17	14	120	80	25	150	-	-

Kołek rozporowy z hakiem prostym KHP



- koszulka z polipropylenu, wkręt stalowy z hakiem prostym, ocynkowany galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, autoklawizowanego betonu komórkowego

		mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KHP06	4	40	6	30	-	6	-	30	200	3600	-	-
KHP08	5	45	8	40	-	8	-	40	100	1800	-	-
KHP10	6	54	10	50	-	10	-	50	100	1200	-	-
KHP10L	6	75	10	50	-	10	-	50	100	900	-	-
KHP12	6,5	65	12	60	-	12	-	60	100	600	-	-
KHP12L	8	100	12	80	-	12	-	80	50	450	-	-

Kołek rozporowy uniwersalny z hakiem prostym KUHP



- koszulka z poliamidu, wkręt stalowy z hakiem prostym, ocynkowany galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, pustaków ceramicznych poryzowanych (z otworami), autoklawizowanego betonu komórkowego

		mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KUHP06048	3,5	48	6	35	-	-	-	35	50	600	-	-
KUHP08065	4,5	65	8	50	-	-	-	50	25	300	-	-

Kołek rozporowy z hakiem sufitowym KHS



- koszulka z polipropylenu, wkręt stalowy z hakiem sufitowym, ocynkowany galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, autoklawizowanego betonu komórkowego

									ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KHS06	4	35	6	30	-	6	-	30	100	1800	-
KHS08	5	42	8	40	-	8	-	40	100	1200	-
KHS10	6	52	10	50	-	10	-	50	100	900	-
KHS12	7	62	12	60	-	12	-	60	50	450	-

Kołek rozporowy uniwersalny z hakiem sufitowym KUHS



- koszulka z poliamidu, wkręt stalowy z hakiem sufitowym, ocynkowany galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, pustaków ceramicznych poryzowanych (z otworami), autoklawizowanego betonu komórkowego

									ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KUHS06065	3,5	65	6	35	-	-	-	35	50	600	-
KUHS08083	4,5	83	8	50	-	-	-	50	25	300	-

Kołek rozporowy z hakiem oczkowym KHOO



- koszulka z polipropylenu, wkręt stalowy z hakiem oczkowym otwartym, ocynkowany galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, autoklawizowanego betonu komórkowego

									ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KHOO12	8	90	12	80	-	12	-	80	30	180	-

Kołek rozporowy z hakiem oczkowym zamkniętym KHOZ



- koszulka z poliamidu, wkręt stalowy z hakiem oczkowym (zespawany), ocynkowany galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, autoklawizowanego betonu komórkowego

									ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KHOZ14120	10	120	14	80	-	14	-	80	20	40	-
KHOZ14160	10	160	14	80	-	14	-	80	20	40	-
KHOZ14190	10	190	14	80	-	14	-	80	20	40	-
KHOZ14230	10	230	14	80	-	14	-	80	20	40	-
KHOZ14300	10	300	14	80	-	14	-	80	10	40	-

Zaślepka do haków oczkowych ZKHO



- zaślepka do KHOZ
- zaślepka z tworzywa sztucznego do maskowania otworów po hakach rusztowaniowych

ZKHO	-	-	14	80	-	-	-	-	-	50	600	-

Hak oczkowy z gwintem HO



- wkręt stalowy z hakiem oczkowym (zespawany), ocynkowany galwanicznie

HO10120	10	120	-	-	-	-	-	-	-	25	225	-
HO10160	10	160	-	-	-	-	-	-	-	25	150	-
HO10190	10	190	-	-	-	-	-	-	-	25	150	-
HO10230	10	230	-	-	-	-	-	-	-	25	100	-
HO10300	10	300	-	-	-	-	-	-	-	25	100	-
HO12160	12	160	-	-	-	-	-	-	-	25	150	-
HO12190	12	190	-	-	-	-	-	-	-	25	150	-
HO12230	12	230	-	-	-	-	-	-	-	25	100	-
HO12300	12	300	-	-	-	-	-	-	-	25	100	-
HO12350	12	350	-	-	-	-	-	-	-	25	100	-
HO12400	12	400	-	-	-	-	-	-	-	25	100	-

Kołek OLA z koszulką OLAKA



- koszulka z poliamidu
- do montażu lekkich elementów na płytach gipsowo-kartonowych o grubości do 12,50 mm

NYLON

OLAKA	3,5	-	8	35	-	10	-	-	-	200	1200	-

Kołek OLA z wkrętem OLAWK



- koszulka z poliamidu, wkręt stalowy, ocynkowany galwanicznie
- do montażu lekkich elementów na płytach gipsowo-kartonowych o grubości do 12,50 mm



NYLON

OLAWK	3,5	60	8	35	PZ 2	10	-	-	-	100	900	-

Kołek OLA z hakiem prostym OLAHP



- koszulka z poliamidu, wkręt stalowy, ocynkowany galwanicznie z hakiem prostym
- do montażu lekkich elementów na płytach gipsowo-kartonowych o grubości do 12,50 mm

NYLON

OLAHP	3,5	62	8	35	-	10	-	-	-	100	900	-

Kołek OLA z hakiem sufitowym OLAHS

NYLON



- koszulka z poliamidu, wkręt stalowy, ocynkowany galvanicznie z hakiem sufitowym
- do montażu lekkich elementów na płytach gipsowo-kartonowych o grubości do 12,50 mm

OLAHS	3,5	62	8	35	-	10	-	-	100	900	-

Kołek stalowy MOLLY z wkrętem



- tuleja z blachy stalowej ocynkowanej, śruba stalowa, ocynkowana z gwintem metrycznym
- do montażu lekkich elementów w płytach gipsowo-kartonowych oraz wiórowych

MOL08425	M4	25	8	19	SL / PH2	8	3-5	-	100	1800	-
MOL08438	M4	38	8	32	SL / PH2	8	5-12	-	100	1800	-
MOL08445	M4	45	8	38	SL / PH2	8	10-19	-	100	1800	-
MOL08452	M4	52	8	45	SL / PH2	8	18-22	-	100	1800	-
MOL08465	M4	65	8	54	SL / PH2	8	18-35	-	100	1800	-
MOL10545	M5	45	10	37	SL / PH2	10	5-15	-	100	1800	-
MOL10558	M5	58	10	52	SL / PH2	10	9-20	-	50	900	-
MOL10571	M5	71	10	65	SL / PH2	10	12-30	-	50	900	-
MOL12645	M6	45	12	37	SL / PH2	12	5-15	-	50	900	-
MOL12658	M6	58	12	52	SL / PH2	12	7-20	-	50	600	-
MOL12671	M6	71	12	65	SL / PH2	12	24-32	-	50	600	-

Kołek stalowy MOLLY z hakiem prostym



- tuleja z blachy stalowej, ocynkowanej; śruba stalowa, ocynkowana z gwintem metrycznym i hakiem prostym
- do montażu lekkich elementów w płytach gipsowo-kartonowych oraz wiórowych

MOLP08438	M4	55	8	32	-	8	5-12	-	100	1800	-

Kołek stalowy MOLLY z hakiem sufitowym



- tuleja z blachy stalowej, ocynkowanej; śruba stalowa, ocynkowana z gwintem metrycznym i hakiem sufitowym
- do montażu lekkich elementów w płytach gipsowo-kartonowych oraz wiórowych

MOLS08438	M4	67	8	32	-	8	5-12	-	100	1800	-

Kleszcze Molly



- łatwość użycia
- ergonomiczny uchwyt

S-14001	M4 - M6	-	-	1	12	-

Kotwa rozkładana PARASOLKA do pustych przestrzeni z wkrętem PARW



- blacha stalowa, ocynkowana; śruba stalowa, ocynkowana z gwintem metrycznym
- do montażu elementów w płytach wiórowych i płytach gipsowo-kartonowych

PARW4050	M4	50	-	-	SL/PZ 2	14	-	-	50	600	-
PARW4075	M4	75	-	-	SL/PZ 2	14	40	-	50	450	-

Kotwa rozkładana PARASOLKA do pustych przestrzeni z hakiem sufitowym PARS



- blacha stalowa ocynkowana, śruba stalowa ocynkowana z gwintem metrycznym i hakiem sufitowym
- do montażu elementów w płytach wiórowych i płytach gipsowo-kartonowych

PARS4075	M4	75	-	-	-	14	-	-	50	450	-

Kołek metalowy do gazobetonu KG



- stal węglowa ocynkowana galwanicznie
- do zamocowań w podłożach z autoklawizowanego betonu komórkowego klasy min. 2 i gęstości min. 350kg/m³

KG0632	5 ÷ 6	≥35	6	32	-	-	-	32	200	3600	-
KG0838	6 ÷ 8	≥45	8	38	-	-	-	38	100	1800	-
KG0860	6 ÷ 8	≥70	8	60	-	-	-	60	50	900	-
KG1060	8 ÷ 10	≥70	10	60	-	-	-	60	50	900	-

Zamocowania izolacji

Kołek do mocowania izolacji z trzpieniem metalowym KIM



- koszulka z polietylenu, trzpień stalowy, ocynkowany galwanicznie
- do montażu termoizolacji w podłożu z: betonu zwykłego (A), cegły pełnej ceramicznej (B), cegły pełnej silikatowej (B), pustaków ceramicznych poryzowanych (z otworami) (C), pustaków silikatowych drażnionych (z otworami) (C), elementów z betonu kruszywowego (D), autoklawizowanego betonu komórkowego (E)

	 mm	 mm	 mm	 mm		 mm	 mm	 mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KIM10080	5,4	88	10	80	-	10	ABCD 30 ; E 20	ABCD 40 ; E 50	200	-	21000
KIM10100	5,4	108	10	100	-	10	ABCD 50 ; E 40	ABCD 40 ; E 50	200	-	21000
KIM10120	5,4	128	10	120	-	10	ABCD 70 ; E 60	ABCD 40 ; E 50	200	-	11200
KIM10140	5,4	148	10	140	-	10	ABCD 90 ; E 80	ABCD 40 ; E 50	200	-	11200
KIM10160	5,4	168	10	160	-	10	ABCD 110 ; E 100	ABCD 40 ; E 50	200	-	11200
KIM10180	5,4	188	10	180	-	10	ABCD 130 ; E 120	ABCD 40 ; E 50	200	-	11200
KIM10200	5,4	208	10	200	-	10	ABCD 150 ; E 140	ABCD 40 ; E 50	200	-	9600
KIM10220	5,4	228	10	220	-	10	ABCD 170 ; E 160	ABCD 40 ; E 50	200	-	9600

Kołek do mocowania izolacji z trzpieniem poliamidowym KI



- koszulka z polietylenu, trzpień poliamidowy wzmocniany włóknem szklanym
- do montażu termoizolacji do materiałów budowlanych takich jak: beton zwykły (A), cegła ceramiczna pełna (B), cegła silikatowa pełna (B), pustak ceramiczny poryzowany (z otworami) (C), pustaków silikatowych drażnionych (z otworami) (C), elementów z betonu kruszywowego (D), autoklawizowanego betonu komórkowego (E).

	 mm	 mm	 mm	 mm		 mm	 mm	 mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KI10080	5,5	88	10	80	-	10	ABCD 30 ; E 20	ABCD 40 ; E 50	200	-	21000
KI10100	5,5	108	10	100	-	10	ABCD 50 ; E 40	ABCD 40 ; E 50	200	-	21000
KI10120	5,5	128	10	120	-	10	ABCD 70 ; E 60	ABCD 40 ; E 50	200	-	11200
KI10140	5,5	148	10	140	-	10	ABCD 90 ; E 80	ABCD 40 ; E 50	200	-	11200
KI10160	5,5	168	10	160	-	10	ABCD 110 ; E 100	ABCD 40 ; E 50	200	-	11200
KI10180	5,5	188	10	180	-	10	ABCD 130 ; E 120	ABCD 40 ; E 50	200	-	11200
KI10200	5,5	208	10	200	-	10	ABCD 150 ; E 140	ABCD 40 ; E 50	200	-	9600
KI10220	5,5	228	10	220	-	10	ABCD 170 ; E 160	ABCD 40 ; E 50	200	-	9600

Frez do styropianu FDS



- tworzywo sztuczne
- głębokość frezowania: 20 mm
- do styropianu i wełny mineralnej

				ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
FDS	Ø67 x 20 mm	HEX 8	-	1	20	-

Zaślepka termoizolacyjna 67 mm ZT



- styropian
- zapobiegają przenikaniu ciepła w miejscu stosowania kołków do izolacji i wypełniają zagłębienie montażowe po frezowaniu styropianu

		→ mm		ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
ZTB67	Ø67 x 16,5 mm	-	-	100	-	15000
ZTS67	Ø67 x 16,5 mm	-	-	100	-	15000

Zaślepka termoizolacyjna z wełny mineralnej ZTM



- wełna mineralna
- zapobiegają przenikaniu ciepła w miejscu stosowania kołków do izolacji i wypełniają zagłębienie montażowe po frezowaniu wełny mineralnej.

			mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
ZTM	Ø67 x 20 mm	-	-	100	-	10000

Kołnierz dociskowy do mocowania izolacji TD



- polipropylen
- do mechanicznego montażu termoizolacji (styropianu oraz wełny lamelowej)

			mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
TD060	Ø6,2 / 60 mm	-	-	150	-	33750

Kołnierz dociskowy do mocowania izolacji TD



- polipropylen
- do mechanicznego montażu termoizolacji (styropianu oraz wełny lamelowej)

			mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
TD140	Ø10,5 / 140 mm	-	-	100	-	10500

Kołek do zamocowań w styropianie KS



- polistyren
- do wykonywania bezpośrednich zamocowań w styropianie elementów dekoracyjnych - lampek, numerów budynków itp.

	 mm	 mm	 mm	 mm	 / 	 mm	 mm	 mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KS52	4,0-4,2	≥52	27	52	T40	-	-	-	20	360	-
KS82	4,2-4,5	≥82	27	82	T40	-	-	-	20	240	-
KS142	5	≥142	27	142	T40	-	-	-	10	120	-

Siatka podtynkowa 145



- siatka podtynkowa do systemów ociepleń zewnętrznych ETICS
- wykonana zgodnie z ETAG004
- oczko 4,7 x 4,0 mm

			mm	ilość w opak. [m²]	ilość w opak. zbiorczym [m²]	ilość na palecie [m²]
S-38145	1 x 50 m; 145 g/m²	-	-	50	-	1650

Metalowy krążek dociskowy KD



- blacha stalowa, ocynkowana galwanicznie
- do montażu izolacji dachowych

				ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KD40	Ø40	-	-	100	1800	-

Zamocowania do średnich i dużych obciążeń

Kotwa opaskowa LSB ocynkowana



- trzpień, klips, podkładka, nakrętka wykonane ze stali, ocynkowane galwanicznie
- zamocowania w podłożu z betonu zwykłego, zbrojonego lub niezbrojonego, niezarysowanego
- *dla zredukowanej głębokości zakotwienia
- **zredukowana głębokość zakotwienia

									ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
LSB08060	-	-	8	60	13	8	3*	35**	100	600	-
LSB08080	-	-	8	80	13	8	23*	35**	100	600	-
LSB08100	-	-	8	100	13	8	43*	35**	100	600	-
LSB08120	-	-	8	120	13	8	63*	35**	100	500	-
LSB08140	-	-	8	140	13	8	83*	35**	80	320	-
LSB10080	-	-	10	80	17	10	16*	42**	100	400	-
LSB10100	-	-	10	100	17	10	35*	42**	100	300	-
LSB10120	-	-	10	120	17	10	55*	42**	50	300	-
LSB10140	-	-	10	140	17	10	75*	42**	50	300	-
LSB10160	-	-	10	160	17	10	95*	42**	40	240	-
LSB12080	-	-	12	80	19	12	3*	50**	50	300	-
LSB12100	-	-	12	100	19	12	23*	50**	50	200	-
LSB12120	-	-	12	120	19	12	43*	50**	50	200	-
LSB12140	-	-	12	140	19	12	63*	50**	25	150	-
LSB12180	-	-	12	180	19	12	83*	50**	25	150	-
LSB12200	-	-	12	200	19	12	103*	50**	20	120	-
LSB16100	-	-	16	100	24	16	1*	65**	25	150	-
LSB16145	-	-	16	145	24	16	40*	65**	25	100	-
LSB16175	-	-	16	175	24	16	70*	65**	25	100	-
LSB16200	-	-	16	200	24	16	100*	65**	20	80	-

Kotwa stalowa jednorozporowa LSI z nakrętką kołnierzną



- tuleja, trzpień, nakrętka wykonana ze stali, ocynkowane galwanicznie
- zamocowania w podłożu z betonu zwykłego, zbrojonego lub niezbrojonego, niezarysowanego

									ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
LSI08045	M6	-	8	45	10	8	5	30	100	1000	-
LSI08065	M6	-	8	65	10	8	20	35	50	500	-
LSI08085	M6	-	8	85	10	8	40	35	50	500	-
LSI10050	M8	-	10	50	13	10	1	40	50	500	-
LSI10060	M8	-	10	60	13	10	8	40	50	500	-
LSI10077	M8	-	10	77	13	10	25	40	50	500	-
LSI10100	M8	-	10	100	13	10	48	40	50	500	-
LSI10125	M8	-	10	125	13	10	73	40	50	500	-
LSI12060	M10	-	12	60	15	12	1	50	50	500	-
LSI12075	M10	-	12	75	15	12	11	50	50	500	-
LSI12100	M10	-	12	100	15	12	36	50	25	250	-
LSI12129	M10	-	12	129	15	12	65	50	25	250	-
LSI16111	M12	-	16	111	18	16	33	60	20	200	-
LSI16147	M12	-	16	147	18	16	69	60	20	80	-
LSI20107	M16	-	20	100	24	20	15	70	20	80	-
LSI20150	M16	-	20	150	24	20	58	70	20	80	-

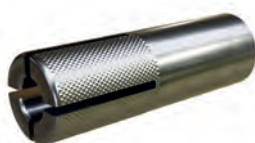
Kotwa tulejowa mosiężna z gwintem wewnętrznym TRM



- mosiądz
- do zamocowań w podłożach z: betonu zwykłego, materiałów pełnych

		→ mm	↕ mm	→ mm	↕ mm	⊕/⊖	→ mm	↕ mm	⊕/⊖	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
TRM06	M6	-	8	23	-	8	-	-	-	-	50	900	-
TRM08	M8	-	10	28	-	10	-	-	-	-	50	900	-
TRM10	M10	-	12	32	-	12	-	-	-	-	50	900	-
TRM12	M12	-	16	38	-	16	-	-	-	-	20	360	-
TRM14	M14	-	18	43	-	18	-	-	-	-	20	360	-
TRM16	M16	-	20	43	-	20	-	-	-	-	20	360	-

Kotwa tulejowa stalowa z gwintem wewnętrznym TRS



- stal węglowa ocynkowana galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożu z: betonu zwykłego, zbrojonego lub niezbrojonego, zarysowanego lub niezarysowanego

		→ mm	↕ mm	→ mm	↕ mm	⊕/⊖	→ mm	↕ mm	⊕/⊖	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
TRS06	M6	-	8	25	-	8	-	-	-	-	50	900	-
TRS08	M8	-	10	30	-	10	-	-	-	-	50	900	-
TRS10	M10	-	12	40	-	12	-	-	-	-	50	900	-
TRS12	M12	-	16	50	-	16	-	-	-	-	25	450	-
TRS16	M16	-	20	65	-	20	-	-	-	-	25	450	-

Pręt gwintowany SBO kl. 4.8



- stal węglowa klasa 4.8; ocynkowana galwanicznie

		→ mm	↕ mm	→ mm	↕ mm	⊕/⊖	→ mm	↕ mm	⊕/⊖	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
SBO061000	M6	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
SBO081000	M8	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
SBO101000	M10	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
SBO121000	M12	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
SBO141000	M14	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
SBO161000	M16	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
SBO201000	M20	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
SBO241000	M24	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
SBO062000	M6	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
SBO082000	M8	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
SBO102000	M10	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
SBO122000	M12	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
SBO162000	M16	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
SBO202000	M20	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-

Pręt gwintowany SBO kl. 8.8



- stal węglowa klasa 8.8; ocynkowana galwanicznie

		→ mm	↕ mm	→ mm	↕ mm	⊕/⊖	→ mm	↕ mm	⊕/⊖	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
SBO08100088	M8	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
SBO10100088	M10	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
SBO12100088	M12	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
SBO16100088	M16	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

Pręt gwintowany (z etykietą) SBOS kl. 4.8



• stal konstrukcyjna klasa 4,8; ocynkowana galwanicznie

	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
SBOS061000	M6	1000	-	-	-	-	-	-	-	100	-
SBOS081000	M8	1000	-	-	-	-	-	-	-	50	-
SBOS101000	M10	1000	-	-	-	-	-	-	-	25	-
SBOS121000	M12	1000	-	-	-	-	-	-	-	20	-
SBOS141000	M14	1000	-	-	-	-	-	-	-	20	-
SBOS161000	M16	1000	-	-	-	-	-	-	-	10	-
SBOS201000	M20	1000	-	-	-	-	-	-	-	5	-
SBOS241000	M24	1000	-	-	-	-	-	-	-	5	-
SBOS062000	M6	2000	-	-	-	-	-	-	-	50	-
SBOS082000	M8	2000	-	-	-	-	-	-	-	25	-
SBOS102000	M10	2000	-	-	-	-	-	-	-	25	-
SBOS122000	M12	2000	-	-	-	-	-	-	-	20	-
SBOS162000	M16	2000	-	-	-	-	-	-	-	10	-
SBOS202000	M20	2000	-	-	-	-	-	-	-	5	-

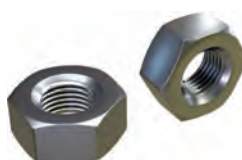
Nakrętka łączna DIN6334 ocynkowana NZ



• stal ocynkowana galwanicznie
• element łączny do prętów gwintowanych

				ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
NZ0620	M6x20	10	-	50	900	-
NZ0825	M8x25	13	-	50	900	-
NZ1030	M10x30	17	-	50	900	-
NZ1240	M12x40	19	-	50	600	-
NZ1650	M16x50	24	-	25	300	-

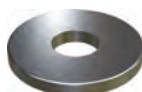
Nakrętka sześciokątna DIN934 ocynkowana NAK



• stal ocynkowana galwanicznie
• do prętów gwintowanych i śrub metrycznych

				ilość w opak. [kg]	ilość w opak. zbiorczym [kg]	ilość na palecie [kg]
NAK06	M6	10	-	5	20	-
NAK08	M8	13	-	5	20	-
NAK10	M10	17	-	5	20	-
NAK12	M12	19	-	5	20	-
NAK14	M14	22	-	5	20	-
NAK16	M16	24	-	5	20	-
NAK20	M20	30	-	5	20	-

Podkładka poszerzana ocynkowana POP



• stal ocynkowana galwanicznie
• element montażowy przy produktach z gwintem metrycznym np. śruby, pręty gwintowane

				ilość w opak. [kg]	ilość w opak. zbiorczym [kg]	ilość na palecie [kg]
POP06	M6	-	-	5	20	-
POP08	M8	-	-	5	20	-
POP10	M10	-	-	5	20	-
POP12	M12	-	-	5	20	-
POP14	M14	-	-	5	20	-
POP16	M16	-	-	5	20	-
POP20	M20	-	-	5	20	-

Wkręty samowiercące

Wkręt farmerski FD



- wkręt i podkładka wykonana ze stali ocynkowanej galwanicznie z gumą EPDM o grubości 3mm
- do łączenia i mocowania blach stalowych do podłoży drewnianych i stalowych

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
FD4820OC	4,8	20	-	2,5	8	-	-	OC		250	3000	-
FD48203005	4,8	20	-	2,5	8	-	-	RAL3005		250	3000	-
FD48203009	4,8	20	-	2,5	8	-	-	RAL3009		250	3000	-
FD48203011	4,8	20	-	2,5	8	-	-	RAL3011		250	3000	-
FD48205010	4,8	20	-	2,5	8	-	-	RAL5010		250	3000	-
FD48206020	4,8	20	-	2,5	8	-	-	RAL6020		250	3000	-
FD48207016	4,8	20	-	2,5	8	-	-	RAL7016		250	3000	-
FD48207024	4,8	20	-	2,5	8	-	-	RAL7024		250	3000	-
FD48208004	4,8	20	-	2,5	8	-	-	RAL8004		250	3000	-
FD48208017	4,8	20	-	2,5	8	-	-	RAL8017		250	3000	-
FD48209005	4,8	20	-	2,5	8	-	-	RAL9005		250	3000	-
FD48209006	4,8	20	-	2,5	8	-	-	RAL9006		250	3000	-
FD48209010	4,8	20	-	2,5	8	-	-	RAL9010		250	3000	-
FD4835OC	4,8	35	-	2,5	8	-	-	OC		250	3000	-
FD48351002	4,8	35	-	2,5	8	-	-	RAL1002		250	3000	-
FD48351023	4,8	35	-	2,5	8	-	-	RAL1023		250	3000	-
FD48353000	4,8	35	-	2,5	8	-	-	RAL3000		250	3000	-
FD48353005	4,8	35	-	2,5	8	-	-	RAL3005		250	3000	-
FD48353009	4,8	35	-	2,5	8	-	-	RAL3009		250	3000	-
FD48353011	4,8	35	-	2,5	8	-	-	RAL3011		250	3000	-
FD48355010	4,8	35	-	2,5	8	-	-	RAL5010		250	3000	-
FD48356003	4,8	35	-	2,5	8	-	-	RAL6003		250	3000	-
FD48356005	4,8	35	-	2,5	8	-	-	RAL6005		250	3000	-
FD48356020	4,8	35	-	2,5	8	-	-	RAL6020		250	3000	-
FD48357016	4,8	35	-	2,5	8	-	-	RAL7016		250	3000	-
FD48357024	4,8	35	-	2,5	8	-	-	RAL7024		250	3000	-
FD48357042	4,8	35	-	2,5	8	-	-	RAL7042		250	3000	-
FD48357046	4,8	35	-	2,5	8	-	-	RAL7046		250	3000	-
FD48358004	4,8	35	-	2,5	8	-	-	RAL8004		250	3000	-
FD48358011	4,8	35	-	2,5	8	-	-	RAL8011		250	3000	-
FD48358014	4,8	35	-	2,5	8	-	-	RAL8014		250	3000	-
FD48358017	4,8	35	-	2,5	8	-	-	RAL8017		250	3000	-
FD48358019	4,8	35	-	2,5	8	-	-	RAL8019		250	3000	-
FD48359002	4,8	35	-	2,5	8	-	-	RAL9002		250	3000	-
FD48359005	4,8	35	-	2,5	8	-	-	RAL9005		250	3000	-
FD48359006	4,8	35	-	2,5	8	-	-	RAL9006		250	3000	-
FD48359010	4,8	35	-	2,5	8	-	-	RAL9010		250	3000	-
FD4860OC	4,8	60	-	2,5	8	-	-	OC		100	1800	-
FD48603005	4,8	60	-	2,5	8	-	-	RAL3005		100	1800	-
FD48603009	4,8	60	-	2,5	8	-	-	RAL3009		100	1800	-
FD48603011	4,8	60	-	2,5	8	-	-	RAL3011		100	1800	-
FD48605010	4,8	60	-	2,5	8	-	-	RAL5010		100	1800	-
FD48606020	4,8	60	-	2,5	8	-	-	RAL6020		100	1800	-
FD48607016	4,8	60	-	2,5	8	-	-	RAL7016		100	1800	-
FD48607024	4,8	60	-	2,5	8	-	-	RAL7024		100	1800	-
FD48607046	4,8	60	-	2,5	8	-	-	RAL7046		100	1800	-
FD48608004	4,8	60	-	2,5	8	-	-	RAL8004		100	1800	-
FD48608011	4,8	60	-	2,5	8	-	-	RAL8011		100	1800	-
FD48608017	4,8	60	-	2,5	8	-	-	RAL8017		100	1800	-
FD48608019	4,8	60	-	2,5	8	-	-	RAL8019		100	1800	-
FD48609005	4,8	60	-	2,5	8	-	-	RAL9005		100	1800	-
FD48609010	4,8	60	-	2,5	8	-	-	RAL9010		100	1800	-

Wkręt samowierący do stali bez podkładki WS



- wkręt wykonany ze stali, ocynkowany galwanicznie
- do łączenia i mocowania blach stalowych do podłoży stalowych

	mm	mm	mm	mm max		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
WS348016	4,8	16	-	3	8	-	-	-	500	9000	-
WS348019	4,8	19	-	3	8	-	-	-	500	9000	-
WS348025	4,8	25	-	3	8	-	-	-	500	6000	-
WS348032	4,8	32	-	3	8	-	-	-	500	6000	-
WS348038	4,8	38	-	3	8	-	-	-	500	6000	-
WS555019	5,5	19	-	5	8	-	-	-	500	6000	-
WS555025	5,5	25	-	5	8	-	-	-	500	6000	-
WS555032	5,5	32	-	5	8	-	-	-	500	6000	-
WS555038	5,5	38	-	5	8	-	-	-	250	3000	-
WS555045	5,5	45	-	5	8	-	-	-	250	3000	-
WS555050	5,5	50	-	5	8	-	-	-	250	3000	-
WS555075	5,5	75	-	5	8	-	-	-	200	2400	-
WS555090	5,5	90	-	5	8	-	-	-	100	1200	-
WS555120	5,5	120	-	5	8	-	-	-	100	1200	-
WS563019	6,3	19	-	5	8	-	-	-	250	3000	-
WS563025	6,3	25	-	5	8	-	-	-	250	3000	-
WS563032	6,3	32	-	5	8	-	-	-	250	3000	-
WS563038	6,3	38	-	5	8	-	-	-	250	3000	-
WS563050	6,3	50	-	5	8	-	-	-	200	2400	-
WS563063	6,3	63	-	5	8	-	-	-	100	1200	-
WS563075	6,3	75	-	5	8	-	-	-	100	1200	-

Wkręt samowierący do stali z podkładką WSIMPAX



- wkręt i podkładka wykonana ze stali ocynkowana galwanicznie, guma EPDM o grubości 3mm
- wkręt wykorzystywany do montażu blach, elementów stalowych do konstrukcji stalowych, do mocowania na zakładkę blach stalowych

	mm	mm	mm	mm max		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
WS8IMPAX5524	5,5	24	-	8	8	-	6	-	250	3000	-
WS12IMPAX5532	5,5	32	-	12	8	-	9	-	250	3000	-
WS12IMPAX5538	5,5	38	-	12	8	-	15	-	200	2400	-
WS12IMPAX5550	5,5	50	-	12	8	-	27	-	100	1200	-
WS12IMPAX5567	5,5	67	-	12	8	-	44	-	100	1200	-

Wkręt samowierący do płyt warstwowych WSPW



- wkręt i podkładka wykonane ze stali, ocynkowane galwanicznie, guma EPDM
- wkręt samowierący wykorzystywany do mocowania płyt warstwowych do podłoży stalowych (zdolność przewiercania: 12,0 mm)

	mm	mm	mm	mm max		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
WSPW1255105	5,5	105	-	12	8	-	-	-	100	900	-
WSPW1255130	5,5	130	-	12	8	-	-	-	50	600	-
WSPW1255150	5,5	150	-	12	8	-	-	-	50	450	-
WSPW1255185	5,5	185	-	12	8	-	-	-	50	450	-
WSPW1255230	5,5	230	-	12	8	-	-	-	50	300	-
WSPW1255255	5,5	255	-	12	8	-	-	-	50	300	-

Podkładka EPDM do wkrętów samowiercących



- podkładka EPDM o grubości 3 mm wykonana ze stali ocynkowanej galwanicznie
- do uszczelnienia połączenia wkręta z podłożem

	mm	mm	mm	mm max	mm	mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
EPDM14	4,8	-	-	-	-	-	-	-	500	9000	-
EPDM16	5,5	-	-	-	-	-	-	-	500	9000	-
EPDM19	6,3	-	-	-	-	-	-	-	500	6000	-

Wkręt montażowy samowiercący z łbem podkładowym ocynkowany WSP



- wkręt ze stali ocynkowanej galwanicznie
- do mocowania elementów montażowych, wykończeniowych do podłoża stalowego (zdolność przewiercania 2,0 mm)
- CE - wkręty wykonane zgodnie z normą EN 14566

	mm	mm	mm	mm max	mm	mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
WSP4213	4,2	13	-	2	PH 2	-	-	-	1000	18000	-
WSP4216	4,2	16	-	2	PH 2	-	-	-	1000	18000	-
WSP4219	4,2	19	-	2	PH 2	-	-	-	1000	12000	-
WSP4225	4,2	25	-	2	PH 2	-	-	-	500	9000	-
WSP4232	4,2	32	-	2	PH 2	-	-	-	500	6000	-
WSP4240	4,2	40	-	2	PH 2	-	-	-	400	4800	-
WSP4250	4,2	50	-	2	PH 2	-	-	-	300	3600	-
WSP4275	4,2	75	-	2	PH 2	-	-	-	200	2400	-

Wkręt montażowy samowiercący z łbem podkładowym fosfatowany WSPF



- wkręt ze stali, fosfatowany
- do mocowania elementów montażowych, wykończeniowych do podłoża stalowego (zdolność przewiercania 2,0 mm)
- CE - wkręty wykonane zgodnie z normą EN 14566

	mm	mm	mm	mm max	mm	mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
WSPF4213	4,2	13	-	2	PH 2	-	-	-	1000	18000	-
WSPF4216	4,2	16	-	2	PH 2	-	-	-	1000	18000	-
WSPF4219	4,2	19	-	2	PH 2	-	-	-	1000	12000	-
WSPF4225	4,2	25	-	2	PH 2	-	-	-	500	9000	-
WSPF4232	4,2	32	-	2	PH 2	-	-	-	500	6000	-

Wkręt montażowy z łbem podkładowym ocynkowany WPO



- wkręt ze stali, ocynkowany galwanicznie
- do mocowania elementów montażowych, wykończeniowych do podłoża stalowego lub drewnianego (zdolność przewiercania 0,6 mm)

	mm	mm	mm	mm max	mm	mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
WPO4213	4,2	13	-	0,6	PH 2	-	-	-	1000	18000	-
WPO4216	4,2	16	-	0,6	PH 2	-	-	-	1000	18000	-
WPO4219	4,2	19	-	0,6	PH 2	-	-	-	1000	12000	-
WPO4225	4,2	25	-	0,6	PH 2	-	-	-	500	9000	-
WPO4232	4,2	32	-	0,6	PH 2	-	-	-	500	6000	-
WPO4240	4,2	40	-	0,6	PH 2	-	-	-	400	4800	-
WPO4250	4,2	50	-	0,6	PH 2	-	-	-	300	3600	-
WPO4265	4,2	65	-	0,6	PH 2	-	-	-	250	3000	-

Wkręt montażowy z łbem podkładowym fosfatowany WPF



- wkręt ze stali ocynkowany galwanicznie
- do mocowania elementów montażowych, wykończeniowych do podłoża stalowego lub drewnianego (zdolność przewiercania 0,6 mm)
- CE - wkręty wykonane zgodnie z normą EN 14566

	mm	mm	mm	mm max	mm	mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
WPF4213	4,2	13	-	0,6	PH 2	-	-	-	1000	18000	-
WPF4216	4,2	16	-	0,6	PH 2	-	-	-	1000	18000	-
WPF4219	4,2	19	-	0,6	PH 2	-	-	-	1000	12000	-
WPF4225	4,2	25	-	0,6	PH 2	-	-	-	500	9000	-
WPF4232	4,2	32	-	0,6	PH 2	-	-	-	500	6000	-

Wkręt do montażu stolarki okiennej WOPVC



- wkręt ze stali ocynkowany galwanicznie
- do mocowania okuć w profilach z tworzywa i drewna

	mm	mm	mm	mm max	mm	mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
WOPVC4025	4	25	-	-	PH 2	-	-	-	1000	18000	-
WOPVC4030	4	30	-	-	PH 2	-	-	-	1000	12000	-
WOPVC4035	4	35	-	-	PH 2	-	-	-	500	9000	-
WOPVC4040	4	40	-	-	PH 2	-	-	-	500	9000	-

Wkręt samowierzący TEX do montażu stolarki okiennej WTEXPVC



- wkręt ze stali ocynkowany galwanicznie
- do łączenia profili z tworzywa z elementami wzmacniającymi stolarkę PVC oraz do innych prac montażowych (zdolność przewiercania do 2,0 mm)

	mm	mm	mm	mm max	mm	mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
WTEXPVC3916	3,9	16	-	2	PH 2	-	-	-	1000	18000	-
WTEXPVC3919	3,9	19	-	2	PH 2	-	-	-	1000	18000	-
WTEXPVC3925	3,9	25	-	2	PH 2	-	-	-	1000	18000	-
WTEXPVC3932	3,9	32	-	2	PH 2	-	-	-	500	9000	-
WTEXPVC3938	3,9	38	-	2	PH 2	-	-	-	500	9000	-

Wkręty

Wkręt hartowany do drewna z łbem stożkowym KDH



- wkręt ze stali, ocynkowany galwanicznie
- łączniki do konstrukcji drewnianych
- CE - wkręty wykonane zgodnie z normą EN 14592

	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	ilość w opak. [kg]	ilość w opak. zbiorczym [kg]	ilość na palecie [kg]
KDH30012*	3	12	pełny	-	PZ 1	-	-	-	5	20	-
KDH30016	3	16	pełny	-	PZ 1	-	-	16	5	20	-
KDH30020	3	20	pełny	-	PZ 1	-	2	18	5	20	-
KDH30025	3	25	pełny	-	PZ 1	-	7	18	5	20	-
KDH30030	3	30	pełny	-	PZ 1	-	12	18	5	20	-
KDH30035	3	35	pełny	-	PZ 1	-	17	18	5	20	-
KDH30040	3	40	pełny	-	PZ 1	-	22	18	5	20	-
KDH35016*	3,5	16	pełny	-	PZ 2	-	-	-	5	20	-
KDH35020	3,5	20	pełny	-	PZ 2	-	-	20	5	20	-
KDH35025	3,5	25	pełny	-	PZ 2	-	4	21	5	20	-
KDH35030	3,5	30	pełny	-	PZ 2	-	9	21	5	20	-
KDH35035	3,5	35	pełny	-	PZ 2	-	14	21	5	20	-
KDH35040	3,5	40	pełny	-	PZ 2	-	19	21	5	20	-
KDH35045	3,5	45	pełny	-	PZ 2	-	24	21	5	20	-
KDH35050	3,5	50	pełny	-	PZ 2	-	29	21	5	20	-
KDH40016*	4	16	pełny	-	PZ 2	-	-	-	5	20	-
KDH40020	4	20	pełny	-	PZ 2	-	-	-	5	20	-
KDH40025	4	25	pełny	-	PZ 2	-	1	24	5	20	-
KDH40030	4	30	pełny	-	PZ 2	-	6	24	5	20	-
KDH40035	4	35	pełny	-	PZ 2	-	11	24	5	20	-
KDH40040	4	40	pełny	-	PZ 2	-	16	24	5	20	-
KDH40045	4	45	pełny	-	PZ 2	-	21	24	5	20	-
KDH40050	4	50	pełny	-	PZ 2	-	26	24	5	20	-
KDH40060	4	60	pełny	-	PZ 2	-	36	24	5	20	-
KDH40070	4	70	60	-	PZ 2	-	46	24	5	20	-
KDH45016*	4,5	16	pełny	-	PZ 2	-	-	-	5	20	-
KDH45020*	4,5	20	pełny	-	PZ 2	-	-	-	5	20	-
KDH45025	4,5	25	pełny	-	PZ 2	-	-	25	5	20	-
KDH45030	4,5	30	pełny	-	PZ 2	-	3	27	5	20	-
KDH45035	4,5	35	pełny	-	PZ 2	-	8	27	5	20	-
KDH45040	4,5	40	pełny	-	PZ 2	-	13	27	5	20	-
KDH45045	4,5	45	pełny	-	PZ 2	-	18	27	5	20	-
KDH45050	4,5	50	pełny	-	PZ 2	-	23	27	5	20	-
KDH45060	4,5	60	pełny	-	PZ 2	-	33	27	5	20	-
KDH45070	4,5	70	60	-	PZ 2	-	43	27	5	20	-
KDH45080	4,5	80	60	-	PZ 2	-	53	27	5	20	-
KDH50025	5	25	pełny	-	PZ 2	-	-	-	5	20	-
KDH50030	5	30	pełny	-	PZ 2	-	-	30	5	20	-
KDH50035	5	35	pełny	-	PZ 2	-	5	30	5	20	-
KDH50040	5	40	pełny	-	PZ 2	-	10	30	5	20	-
KDH50045	5	45	pełny	-	PZ 2	-	15	30	5	20	-
KDH50050	5	50	pełny	-	PZ 2	-	20	30	5	20	-
KDH50060	5	60	pełny	-	PZ 2	-	30	30	5	20	-
KDH50070	5	70	60	-	PZ 2	-	40	30	5	20	-
KDH50080	5	80	60	-	PZ 2	-	50	30	5	20	-
KDH50090	5	90	60	-	PZ 2	-	60	30	5	20	-
KDH50100	5	100	60	-	PZ 2	-	70	30	5	20	-
KDH50120	5	120	75	-	PZ 2	-	90	30	5	20	-
KDH60030	6	30	pełny	-	PZ 3	-	-	30	5	20	-
KDH60040	6	40	pełny	-	PZ 3	-	4	36	5	20	-
KDH60050	6	50	pełny	-	PZ 3	-	14	36	5	20	-
KDH60060	6	60	pełny	-	PZ 3	-	24	36	5	20	-
KDH60070	6	70	60	-	PZ 3	-	34	36	5	20	-
KDH60080	6	80	60	-	PZ 3	-	44	36	5	20	-
KDH60090	6	90	60	-	PZ 3	-	54	36	5	20	-
KDH60100	6	100	60	-	PZ 3	-	64	36	5	20	-
KDH60120	6	120	75	-	PZ 3	-	84	36	5	20	-
KDH60140	6	140	75	-	PZ 3	-	104	36	5	20	-
KDH60160	6	160	75	-	PZ 3	-	124	36	5	20	-
KDH60180	6	180	75	-	PZ 3	-	144	36	5	20	-
KDH60200	6	200	75	-	PZ 3	-	164	36	5	20	-
KDH60220	6	220	75	-	PZ 3	-	184	36	5	20	-

* nie objęte EN 14592

Wkręt hartowany do drewna z łbem stożkowym WH



- wkręt ze stali, ocynkowany galwanicznie
- łączniki do konstrukcji drewnianych
- CE - wkręty wykonane zgodnie z normą EN 14592

	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
WH30012*	3	12	pełny	-	PZ 1	-	-	-	2000	36000	-
WH30016	3	16	pełny	-	PZ 1	-	-	16	2000	36000	-
WH30020	3	20	pełny	-	PZ 1	-	2	18	2000	36000	-
WH30025	3	25	pełny	-	PZ 1	-	7	18	1500	27000	-
WH30030	3	30	pełny	-	PZ 1	-	12	18	1000	18000	-
WH30035	3	35	pełny	-	PZ 1	-	17	18	1000	18000	-
WH30040	3	40	pełny	-	PZ 1	-	22	18	500	9000	-
WH35016*	3,5	16	pełny	-	PZ 2	-	-	-	2000	36000	-
WH35020	3,5	20	pełny	-	PZ 2	-	-	20	1500	27000	-
WH35025	3,5	25	pełny	-	PZ 2	-	4	21	1000	18000	-
WH35030	3,5	30	pełny	-	PZ 2	-	9	21	500	9000	-
WH35035	3,5	35	pełny	-	PZ 2	-	14	21	500	9000	-
WH35040	3,5	40	pełny	-	PZ 2	-	19	21	500	9000	-
WH35045	3,5	45	pełny	-	PZ 2	-	24	21	500	9000	-
WH35050	3,5	50	pełny	-	PZ 2	-	29	21	400	7200	-
WH40016*	4	16	pełny	-	PZ 2	-	-	-	1000	18000	-
WH40020	4	20	pełny	-	PZ 2	-	-	-	1000	18000	-
WH40025	4	25	pełny	-	PZ 2	-	1	24	1000	18000	-
WH40030	4	30	pełny	-	PZ 2	-	6	24	500	9000	-
WH40035	4	35	pełny	-	PZ 2	-	11	24	500	9000	-
WH40040	4	40	pełny	-	PZ 2	-	16	24	500	9000	-
WH40045	4	45	pełny	-	PZ 2	-	21	24	300	5400	-
WH40050	4	50	pełny	-	PZ 2	-	26	24	300	5400	-
WH40060	4	60	pełny	-	PZ 2	-	36	24	250	3000	-
WH40070	4	70	60	-	PZ 2	-	46	24	250	3000	-
WH45016*	4,5	16	pełny	-	PZ 2	-	-	-	1000	18000	-
WH45020*	4,5	20	pełny	-	PZ 2	-	-	-	1000	18000	-
WH45025	4,5	25	pełny	-	PZ 2	-	-	25	500	9000	-
WH45030	4,5	30	pełny	-	PZ 2	-	3	27	500	9000	-
WH45035	4,5	35	pełny	-	PZ 2	-	8	27	500	9000	-
WH45040	4,5	40	pełny	-	PZ 2	-	13	27	300	5400	-
WH45045	4,5	45	pełny	-	PZ 2	-	18	27	300	5400	-
WH45050	4,5	50	pełny	-	PZ 2	-	23	27	250	4500	-
WH45060	4,5	60	pełny	-	PZ 2	-	33	27	250	3000	-
WH45070	4,5	70	60	-	PZ 2	-	43	27	250	3000	-
WH45080	4,5	80	60	-	PZ 2	-	53	27	250	3000	-
WH50025	5	25	pełny	-	PZ 2	-	-	-	500	9000	-
WH50030	5	30	pełny	-	PZ 2	-	-	30	500	9000	-
WH50035	5	35	pełny	-	PZ 2	-	5	30	500	6000	-
WH50040	5	40	pełny	-	PZ 2	-	10	30	500	6000	-
WH50045	5	45	pełny	-	PZ 2	-	15	30	300	5400	-
WH50050	5	50	pełny	-	PZ 2	-	20	30	300	3600	-
WH50060	5	60	pełny	-	PZ 2	-	30	30	200	2400	-
WH50070	5	70	60	-	PZ 2	-	40	30	200	2400	-
WH50080	5	80	60	-	PZ 2	-	50	30	200	2400	-
WH50090	5	90	60	-	PZ 2	-	60	30	200	2400	-
WH50100	5	100	60	-	PZ 2	-	70	30	200	2400	-
WH50120	5	120	75	-	PZ 2	-	90	30	200	2400	-
WH60030	6	30	pełny	-	PZ 3	-	-	30	200	3600	-
WH60040	6	40	pełny	-	PZ 3	-	4	36	200	3600	-
WH60050	6	50	pełny	-	PZ 3	-	14	36	200	2400	-
WH60060	6	60	pełny	-	PZ 3	-	24	36	200	2400	-
WH60070	6	70	60	-	PZ 3	-	34	36	100	1200	-
WH60080	6	80	60	-	PZ 3	-	44	36	100	1200	-
WH60090	6	90	60	-	PZ 3	-	54	36	100	1200	-
WH60100	6	100	60	-	PZ 3	-	64	36	100	1200	-
WH60120	6	120	75	-	PZ 3	-	84	36	100	1200	-
WH60140	6	140	75	-	PZ 3	-	104	36	100	1200	-
WH60160	6	160	75	-	PZ 3	-	124	36	100	900	-
WH60180	6	180	75	-	PZ 3	-	144	36	100	900	-
WH60200	6	200	75	-	PZ 3	-	164	36	100	900	-

* nie objęte EN 14592

Wkręt hartowany do więzby dachowej z łbem stożkowym WHWS



- wkręt ze stali ocynkowany galwanicznie, z łbem stożkowym i gniazdem typu TORX, dzięki specjalnej konstrukcji ułatwia wkręcanie wkręta w trudne podłoże
- do mocowania konstrukcji więzby dachowej, elementów drewnianych
- CE - wkręty wykonane zgodnie z normą EN 14592

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
WHWS08080	8	80	50	-	T40	-	-	-	50	900	-	-
WHWS08100	8	100	50	-	T40	-	-	-	50	900	-	-
WHWS08120	8	120	80	-	T40	-	-	-	50	600	-	-
WHWS08140	8	140	80	-	T40	-	-	-	50	600	-	-
WHWS08160	8	160	80	-	T40	-	-	-	50	600	-	-
WHWS08180	8	180	80	-	T40	-	-	-	50	500	-	-
WHWS08200	8	200	80	-	T40	-	-	-	50	500	-	-
WHWS08220	8	220	80	-	T40	-	-	-	50	500	-	-
WHWS08240	8	240	80	-	T40	-	-	-	50	500	-	-
WHWS08260	8	260	80	-	T40	-	-	-	50	300	-	-
WHWS08280	8	280	80	-	T40	-	-	-	50	300	-	-
WHWS08300	8	300	80	-	T40	-	-	-	50	300	-	-
WHWS08320	8	320	80	-	T40	-	-	-	25	150	-	-
WHWS08340	8	340	80	-	T40	-	-	-	25	150	-	-
WHWS08360	8	360	80	-	T40	-	-	-	25	150	-	-

Wkręt hartowany do więzby dachowej z łbem podkładowym WHWP



- wkręt ze stali, ocynkowany galwanicznie, z łbem podkładowym i gniazdem typu TORX, dzięki specjalnej konstrukcji ułatwia wkręcanie wkręta w trudne podłoże
- do mocowania konstrukcji więzby dachowej, elementów drewnianych
- CE - wkręty wykonane zgodnie z normą EN 14592

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
WHWP06040	6	40	pełny	-	T30	-	-	-	100	1800	-	-
WHWP06050	6	50	30	-	T30	-	-	-	100	1800	-	-
WHWP06060	6	60	35	-	T30	-	-	-	100	1800	-	-
WHWP06070	6	70	40	-	T30	-	-	-	100	1800	-	-
WHWP06080	6	80	50	-	T30	-	-	-	100	1800	-	-
WHWP06090	6	90	50	-	T30	-	-	-	100	1800	-	-
WHWP06100	6	100	50	-	T30	-	-	-	100	1200	-	-
WHWP06120	6	120	80	-	T30	-	-	-	100	1200	-	-
WHWP06140	6	140	80	-	T30	-	-	-	100	1000	-	-
WHWP06160	6	160	80	-	T30	-	-	-	100	800	-	-
WHWP06180	6	180	80	-	T30	-	-	-	100	800	-	-
WHWP06200	6	200	80	-	T30	-	-	-	100	800	-	-
WHWP06220	6	220	80	-	T30	-	-	-	100	600	-	-
WHWP06240	6	240	80	-	T30	-	-	-	100	600	-	-
WHWP06260	6	260	80	-	T30	-	-	-	100	600	-	-
WHWP06280	6	280	80	-	T30	-	-	-	100	600	-	-
WHWP06300	6	300	80	-	T30	-	-	-	100	600	-	-
WHWP08040	8	40	pełny	-	T40	-	-	-	50	900	-	-
WHWP08050	8	50	30	-	T40	-	-	-	50	900	-	-
WHWP08060	8	60	35	-	T40	-	-	-	50	600	-	-
WHWP08080	8	80	50	-	T40	-	-	-	50	600	-	-
WHWP08100	8	100	50	-	T40	-	-	-	50	600	-	-
WHWP08120	8	120	80	-	T40	-	-	-	50	500	-	-
WHWP08140	8	140	80	-	T40	-	-	-	50	400	-	-
WHWP08160	8	160	80	-	T40	-	-	-	50	400	-	-
WHWP08180	8	180	80	-	T40	-	-	-	50	400	-	-
WHWP08200	8	200	80	-	T40	-	-	-	50	400	-	-
WHWP08220	8	220	80	-	T40	-	-	-	50	300	-	-
WHWP08240	8	240	80	-	T40	-	-	-	50	300	-	-
WHWP08260	8	260	80	-	T40	-	-	-	50	300	-	-
WHWP08280	8	280	80	-	T40	-	-	-	25	150	-	-
WHWP08300	8	300	80	-	T40	-	-	-	25	150	-	-
WHWP08320	8	320	80	-	T40	-	-	-	25	150	-	-
WHWP08340	8	340	80	-	T40	-	-	-	25	150	-	-
WHWP08360	8	360	80	-	T40	-	-	-	25	150	-	-
WHWP08380	8	380	80	-	T40	-	-	-	25	150	-	-
WHWP08400	8	400	80	-	T40	-	-	-	25	150	-	-

Wkręt konfirmat KOS



- wkręt ze stali ocynkowany, galwanicznie
- wkręt ogólnego użytku do drewna, płyt wiórowych, sklejek

	$\varnothing$ mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KOS6450	6,4	50	-	-	HEX 4	-	-	-	200	2400	-
KOS7050	7	50	-	-	HEX 4	-	-	-	200	2400	-
KOS7070	7	70	-	-	HEX 4	-	-	-	200	2400	-

Wkręt do drewna DIN571 z łbem sześciokątnym i kołnierzem WKL



- wkręt ze stali, ocynkowany galwanicznie
- wkręt ogólnego użytku, wykorzystywany do łączenia elementów drewnianych, drewnopochodnych do podłoży drewnianych

	$\varnothing$ mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ilość w opak. [kg]	ilość w opak. zbiorczym [kg]	ilość na palecie [kg]
WKL06040	6	40	29	-	10	-	-	-	5	20	-
WKL06050	6	50	35	-	10	-	-	-	5	20	-
WKL06060	6	60	46	-	10	-	-	-	5	20	-
WKL06070	6	70	50	-	10	-	-	-	5	20	-
WKL06080	6	80	57	-	10	-	-	-	5	20	-
WKL06090	6	90	60	-	10	-	-	-	5	20	-
WKL06100	6	100	67	-	10	-	-	-	5	20	-
WKL06120	6	120	77	-	10	-	-	-	5	20	-
WKL06140	6	140	95	-	10	-	-	-	5	20	-
WKL08060	8	60	44	-	13	-	-	-	5	20	-
WKL08070	8	70	50	-	13	-	-	-	5	20	-
WKL08080	8	80	65	-	13	-	-	-	5	20	-
WKL08090	8	90	66	-	13	-	-	-	5	20	-
WKL08100	8	100	75	-	13	-	-	-	5	20	-
WKL08120	8	120	71	-	13	-	-	-	5	20	-
WKL08140	8	140	96	-	13	-	-	-	5	20	-
WKL08160	8	160	108	-	13	-	-	-	5	20	-
WKL08180	8	180	115	-	13	-	-	-	5	20	-
WKL08200	8	200	136	-	13	-	-	-	5	20	-
WKL10080	10	80	65	-	17	-	-	-	5	20	-
WKL10100	10	100	76	-	17	-	-	-	5	20	-
WKL10120	10	120	85	-	17	-	-	-	5	20	-
WKL10140	10	140	90	-	17	-	-	-	5	20	-
WKL10180	10	180	115	-	17	-	-	-	5	20	-
WKL10200	10	200	125	-	17	-	-	-	5	20	-
WKL10260	10	260	170	-	17	-	-	-	5	20	-
WKL12100	12	100	71	-	19	-	-	-	5	20	-
WKL12120	12	120	82	-	19	-	-	-	5	20	-
WKL12140	12	140	92	-	19	-	-	-	5	20	-
WKL12160	12	160	101	-	19	-	-	-	5	20	-
WKL12180	12	180	116	-	19	-	-	-	5	20	-
WKL12200	12	200	124	-	19	-	-	-	5	20	-
WKL12220	12	220	148	-	19	-	-	-	5	20	-
WKL12240	12	240	172	-	19	-	-	-	5	20	-
WKL12260	12	260	140	-	19	-	-	-	5	20	-

Wkręt fosfatowany do płyt gipsowo-kartonowych do profili stalowych MD



- wkręt stalowy, fosfatowany
- wkręt wykorzystywany do mocowania płyt kartonowo-gipsowych do konstrukcji nośnej z profili stalowych (zdolność przewiercania do 0,6 mm)
- CE - wkręty wykonane zgodnie z normą EN 14566
- KONFEKCJA DUŻA

	mm	mm	mm	mm max		mm	mm	mm	ilość w opak. [kg]	ilość w opak. zbiorczym [kg]	ilość na palecie [kg]
MD35025	3,5	25	pełny	0,6	PH 2	-	-	-	10	-	-
MD35035	3,5	35	pełny	0,6	PH 2	-	-	-	10	-	-
MD35045	3,5	45	pełny	0,6	PH 2	-	-	-	10	-	-
MD35055	3,5	55	pełny	0,6	PH 2	-	-	-	10	-	-
MD42070	4,2	70	50	0,6	PH 2	-	-	-	10	-	-
MD42090	4,2	90	63,5	0,6	PH 2	-	-	-	10	-	-
MD48100	4,8	100	63,5	0,6	PH 2	-	-	-	10	-	-
MD48120	4,8	120	63,5	0,6	PH 2	-	-	-	10	-	-

Wkręt fosfatowany do płyt gipsowo-kartonowych do profili stalowych MS



- wkręt stalowy, fosfatowany
- wkręt wykorzystywany do mocowania płyt kartonowo-gipsowych do konstrukcji nośnej z profili stalowych (zdolność przewiercania do 0,6 mm)
- CE - wkręty wykonane zgodnie z normą EN 14566
- KONFEKCJA ŚREDNIA

	mm	mm	mm	mm max		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
MS35025	3,5	25	pełny	0,6	PH 2	-	-	-	1000	12000	-
MS35035	3,5	35	pełny	0,6	PH 2	-	-	-	1000	12000	-
MS35045	3,5	45	pełny	0,6	PH 2	-	-	-	500	6000	-
MS35055	3,5	55	pełny	0,6	PH 2	-	-	-	500	6000	-
MS42070	4,2	70	50	0,6	PH 2	-	-	-	250	3000	-
MS42090	4,2	90	63,5	0,6	PH 2	-	-	-	250	3000	-
MS48100	4,8	100	63,5	0,6	PH 2	-	-	-	200	2400	-
MS48120	4,8	120	63,5	0,6	PH 2	-	-	-	200	2400	-

Wkręt fosfatowany do płyt gipsowo-kartonowych do drewna DD



- wkręt stalowy, fosfatowany
- wkręt wykorzystywany do mocowania płyt kartonowo-gipsowych do konstrukcji nośnej z profili stalowych (zdolność przewiercania do 0,6 mm)
- CE - wkręty wykonane zgodnie z normą EN 14566
- KONFEKCJA DUŻA

	mm	mm	mm	mm max		mm	mm	mm	ilość w opak. [kg]	ilość w opak. zbiorczym [kg]	ilość na palecie [kg]
DD35025	3,5	25	pełny	-	PH 2	-	-	-	10	-	-
DD35035	3,5	35	pełny	-	PH 2	-	-	-	10	-	-
DD35045	3,5	45	pełny	-	PH 2	-	-	-	10	-	-
DD35055	3,5	55	pełny	-	PH 2	-	-	-	10	-	-
DD42070	4,2	70	50	-	PH 2	-	-	-	10	-	-
DD42090	4,2	90	63,5	-	PH 2	-	-	-	10	-	-
DD48100	4,8	100	63,5	-	PH 2	-	-	-	10	-	-
DD48120	4,8	120	63,5	-	PH 2	-	-	-	10	-	-

Wkręt fosfatowany do płyt gipsowo-kartonowych do drewna DS



- wkręt stalowy, fosfatowany
- wkręt wykorzystywany do mocowania płyt kartonowo-gipsowych do konstrukcji nośnej z profili drewnianych
- CE - wkręty wykonane zgodnie z normą EN 14566
- KONFEKCJA ŚREDNIA

	mm	mm	mm	mm max		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
DS35025	3,5	25	pełny	-	PH 2	-	-	-	1000	12000	-
DS35035	3,5	35	pełny	-	PH 2	-	-	-	1000	12000	-
DS35045	3,5	45	pełny	-	PH 2	-	-	-	500	6000	-
DS35055	3,5	55	pełny	-	PH 2	-	-	-	500	6000	-
DS42070	4,2	70	50	-	PH 2	-	-	-	250	3000	-
DS42090	4,2	90	63,5	-	PH 2	-	-	-	250	3000	-
DS48100	4,8	100	63,5	-	PH 2	-	-	-	200	2400	-
DS48120	4,8	120	63,5	-	PH 2	-	-	-	200	2400	-

Wkręt samowiercący TEX fosfatowany TEXTF



- wkręt stalowy, fosfatowany
- do skręcania profili z blach przy montażu płyt gipsowo-kartonowych (zdolność przewiercania do 2,0 mm)

	mm	mm	mm	mm max	mm	mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
TEXTF10003595	3,5	9,5	pełny	2	PH 2	-	-	-	1000	18000	-
TEXTF10003911	3,9	11	pełny	2	PH 2	-	-	-	1000	18000	-

Wkręt samowiercący TEX ocynkowany TEXOC



- wkręt stalowy, ocynkowany
- do skręcania profili z blach przy montażu płyt gipsowo-kartonowych (zdolność przewiercania do 2,0 mm)

	mm	mm	mm	mm max	mm	mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
TEXOC10003595	3,5	9,5	pełny	2	PH 2	-	-	-	1000	18000	-

Wkręt samowiercący z łbem stożkowym fosfatowany KSSF



- wkręt stalowy fosfatowany
- do montażu płyt gipsowo-kartonowych i skręcania profili z blach (zdolność przewiercania do 2,0 mm)
- CE - wkręty wykonane zgodnie z normą EN 14566

	mm	mm	mm	mm max	mm	mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KSSF3525	3,5	25	pełny	2	PH 2	-	-	-	1000	12000	-
KSSF3535	3,5	35	pełny	2	PH 2	-	-	-	1000	12000	-
KSSF3545	3,5	45	pełny	2	PH 2	-	-	-	500	6000	-

Nity

Nit zrywalny aluminiowo - stalowy NIT



- trzcina wykonany ze stali, nit łączący aluminiowy
- konstrukcja zapewnia szybki montaż i tworzy pewne połączenie
- element może być obsługiwany za pomocą ręcznych i mechanicznych nitownic
- nity oferowane są w kilkudziesięciu wariantach wymiarowych
- zgodne z ISO15977, klasa L

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ilość w opak. [kg]	ilość w opak. zbiorczym [kg]	ilość na palecie [kg]
NIT3006	3	6	-	-	-	3,1	1,5 - 3,5	-	5	20	-
NIT3008	3	8	-	-	-	3,1	3,5 - 5,0	-	5	20	-
NIT3010	3	10	-	-	-	3,1	5 - 7	-	5	20	-
NIT3012	3	12	-	-	-	3,1	7 - 9	-	5	20	-
NIT4006	4	6	-	-	-	4,1	1 - 3	-	5	20	-
NIT4008	4	8	-	-	-	4,1	3 - 5	-	5	20	-
NIT4010	4	10	-	-	-	4,1	5,0 - 6,5	-	5	20	-
NIT4012	4	12	-	-	-	4,1	6,5 - 8,5	-	5	20	-
NIT4014	4	14	-	-	-	4,1	8,5 - 10,5	-	5	20	-
NIT4016	4	16	-	-	-	4,1	8,5 - 12,5	-	5	20	-
NIT4018	4	18	-	-	-	4,1	12,5 - 14,5	-	5	20	-
NIT4020	4	20	-	-	-	4,1	12,5 - 16,5	-	5	20	-
NIT4806	4,8	6	-	-	-	4,9	1,5 - 2,5	-	5	20	-
NIT4808	4,8	8	-	-	-	4,9	2,5 - 4,0	-	5	20	-
NIT4810	4,8	10	-	-	-	4,9	4 - 6	-	5	20	-
NIT4812	4,8	12	-	-	-	4,9	6 - 8	-	5	20	-
NIT4814	4,8	14	-	-	-	4,9	8 - 10	-	5	20	-
NIT4816	4,8	16	-	-	-	4,9	8 - 12	-	5	20	-
NIT4818	4,8	18	-	-	-	4,9	12 - 14	-	5	20	-
NIT4820	4,8	20	-	-	-	4,9	12 - 15	-	5	20	-
NIT4822	4,8	22	-	-	-	4,9	16 - 18	-	5	20	-
NIT4824	4,8	24	-	-	-	4,9	18 - 20	-	5	20	-
NIT4830	4,8	30	-	-	-	4,9	20 - 25	-	5	20	-

Uchwyty i opaski

Uchwyt montażowy do przewodów płaskich UMP



- polipropylen
- do montażu elektroinstalacyjnego przewodów, kabli

	$\updownarrow$ mm		∇ mm	 mm	 mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
UMP10	Ø10	-	6-7	YDYp 3x1.5	-	100	20	-
UMP12	Ø12	-	6-7	YDYp 3x2.5	-	100	20	-
UMP16	Ø16	-	6-7	YDYp 4x1.5, YDYp 4x2.5	-	80	20	-
UMP18	Ø18	-	6-7	YDYp 5x1.5, YDYp 5x2.5	-	50	20	-
UMP25	Ø25	-	8	YDYp 5x4, YDYp 5x6	-	50	20	-

Uchwyt montażowy do przewodów okrągłych UMO



- polipropylen
- do montażu elektroinstalacyjnego przewodów, kabli

	$\updownarrow$ mm		∇ mm	 mm	 mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
UMO06	Ø6	-	5	YTDY(2-10)x0.5, YTKSY(1-5)x2x0.5, DY4, DY6	-	100	20	-
UMO08	Ø8	-	7-8	RG-6, YDY 2x1,0 ; 2x1,5 ; 3x1,0 ; 3x1,5	-	100	20	-
UMO10	Ø10	-	7-8	YDY 2x4 ; 2x6 ; 3x4 ; 3x2,5 ; 4x2,5 ; 7x1,5	-	100	20	-
UMO12	Ø12	-	7-8	YDY 3x6 ; 5x4 ; 4x6 ; 7x2,5 ; 10x1	-	75	20	-
UMO14	Ø14	-	7-8	YDY 5x6 ; 2x10 ; 3x10 ; 3x10 ; 7x4 ; 10x1,5	-	60	20	-
UMO16	Ø16	-	7-8	YDY 7x6 ; 4x10	-	40	20	-

Uchwyt montażowy hakowy do przewodów okrągłych UMHO



- polipropylen
- do montażu elektroinstalacyjnego przewodów, kabli

	$\updownarrow$ mm		∇ mm	 mm	 mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
UMHO10	Ø10	-	5	YDY 3x2,5 ; 2x6 ; 3x4 ; 5x2,5 ; 7x1,5	-	100	20	-
UMHO16	Ø16	-	6	YDY 5x6 ; 7x6 ; 4x10 ; 5x10,	-	40	20	-

Uchwyt montażowy podwójny do przewodów płaskich UMTp



- polipropylen
- do montażu elektroinstalacyjnego przewodów, kabli

	$\updownarrow$ mm		∇ mm	 mm	 mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
UMTP10	Ø10	-	6-7	2 x YDYp 3x1.5	-	60	20	-
UMTP12	Ø12	-	6-7	2 x YDYp 3x2.5	-	60	20	-

Uchwyt zatrzaskowy do przewodów elektrycznych UZ



- wykonany z nylonu
- do montażu elektroinstalacyjnego przewodów, kabli, rurek, peszli

	$\updownarrow$ mm		∇ mm	 mm	 mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
UZ13	Ø13	-	-	YDY 3x6 ; 5x4 ; 4x6 ; 7x2,5 ; 10x1	-	40	20	-
UZ16	Ø16	-	-	YDY 7x6 ; 4x10, $\phi < 16$ mm	-	20	20	-
UZ22	Ø22	-	-	YDY 5x10 ; 7x10, $\phi < 20$ mm	-	15	20	-

Uchwyt paskowy z kołkiem UPK



- polipropylen
- do montażu elektroinstalacyjnego przewodów, kabli

	 mm		 mm	 mm	 mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
UPK06	Ø6	-	6	10 ÷ 20	-	50	20	-
UPK08	Ø8	-	8	15 ÷ 23	-	50	20	-
UPK10	Ø10	-	10	25 ÷ 35	-	25	20	-

Uchwyt z gwoździem do mocowania przewodów okrągłych FLOPO



- polipropylen, gwoździe stalowy hartowany, cynkowany galwanicznie
- do montażu elektroinstalacyjnego przewodów, kabli

	 mm		 mm	 mm	 mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
FLOPO05	-	-	-	Ø5	-	100	20	-
FLOPO06	-	-	-	Ø6	-	100	20	-
FLOPO07	-	-	-	Ø7	-	100	20	-
FLOPO08	-	-	-	Ø8	-	100	20	-
FLOPO10	-	-	-	Ø10	-	100	20	-

Uchwyt z gwoździem do mocowania przewodów płaskich FLOPP



- polipropylen, gwoździe stalowy hartowany, cynkowany galwanicznie
- do montażu elektroinstalacyjnego przewodów, kabli

	 mm		 mm	 mm	 mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
FLOPP08	-	-	-	8	-	100	20	-
FLOPP10	-	-	-	10	-	100	20	-
FLOPP13	-	-	-	13	-	100	20	-

Opaska ślimakowa OPS



- śruba i zamek cynkowane galwanicznie
- taśma pokryta AlZn
- zgodność z DIN 3017-1, DIN 3017-2
- do montażu rur i przewodów
- łatwe w montażu - wkrętak lub kluczyk 7 mm



	 mm		 mm	 mm	 mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-41012	9	7 / PH2	-	Ø8 ÷ 12	-	50	800	-
S-41016	9	7 / PH2	-	Ø10 ÷ 16	-	50	800	-
S-41022	9	7 / PH2	-	Ø12 ÷ 22	-	50	800	-
S-41027	9	7 / PH2	-	Ø16 ÷ 27	-	50	800	-
S-41032	9	7 / PH2	-	Ø20 ÷ 32	-	50	800	-
S-41040	9	7 / PH2	-	Ø25 ÷ 40	-	50	800	-
S-41050	9	7 / PH2	-	Ø35 ÷ 50	-	50	800	-
S-41060	9	7 / PH2	-	Ø40 ÷ 60	-	50	400	-
S-41070	9	7 / PH2	-	Ø50 ÷ 70	-	50	400	-
S-41080	9	7 / PH2	-	Ø60 ÷ 80	-	50	400	-
S-41090	9	7 / PH2	-	Ø70 ÷ 90	-	25	400	-
S-41100	9	7 / PH2	-	Ø80 ÷ 100	-	25	400	-
S-41110	9	7 / PH2	-	Ø90 ÷ 110	-	25	400	-
S-41120	9	7 / PH2	-	Ø100 ÷ 120	-	25	300	-
S-41130	9	7 / PH2	-	Ø110 ÷ 130	-	25	300	-
S-41150	9	7 / PH2	-	Ø130 ÷ 150	-	25	200	-
S-41160	9	7 / PH2	-	Ø140 ÷ 160	-	25	200	-
S-41170	9	7 / PH2	-	Ø150 ÷ 170	-	25	200	-
S-41180	9	7 / PH2	-	Ø160 ÷ 180	-	25	200	-
S-41200	9	7 / PH2	-	Ø180 ÷ 200	-	25	200	-
S-41220	9	7 / PH2	-	Ø200 ÷ 220	-	25	200	-
S-41240	9	7 / PH2	-	Ø220 ÷ 240	-	25	200	-

Opaska ślimakowa (z etykietą) OPSS



- śruba i zamek cynkowane galwanicznie
- taśma pokryta AlZn
- zgodność z DIN 3017-1, DIN 3017-2
- do montażu rur i przewodów
- łatwe w montażu - wkrętak lub klucz 7 mm

	mm		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-41012S	9	7 / PH2	-	Ø8 ÷ 12	-	50	800	-
S-41016S	9	7 / PH2	-	Ø10 ÷ 16	-	50	800	-
S-41022S	9	7 / PH2	-	Ø12 ÷ 22	-	50	800	-
S-41027S	9	7 / PH2	-	Ø16 ÷ 27	-	50	800	-
S-41032S	9	7 / PH2	-	Ø20 ÷ 32	-	50	800	-
S-41040S	9	7 / PH2	-	Ø25 ÷ 40	-	50	800	-
S-41050S	9	7 / PH2	-	Ø35 ÷ 50	-	50	800	-
S-41060S	9	7 / PH2	-	Ø40 ÷ 60	-	50	400	-
S-41070S	9	7 / PH2	-	Ø50 ÷ 70	-	50	400	-
S-41080S	9	7 / PH2	-	Ø60 ÷ 80	-	50	400	-
S-41090S	9	7 / PH2	-	Ø70 ÷ 90	-	25	400	-
S-41100S	9	7 / PH2	-	Ø80 ÷ 100	-	25	400	-
S-41110S	9	7 / PH2	-	Ø90 ÷ 110	-	25	400	-
S-41120S	9	7 / PH2	-	Ø100 ÷ 120	-	25	300	-
S-41130S	9	7 / PH2	-	Ø110 ÷ 130	-	25	300	-
S-41150S	9	7 / PH2	-	Ø130 ÷ 150	-	25	200	-
S-41160S	9	7 / PH2	-	Ø140 ÷ 160	-	25	200	-
S-41170S	9	7 / PH2	-	Ø150 ÷ 170	-	25	200	-
S-41180S	9	7 / PH2	-	Ø160 ÷ 180	-	25	200	-
S-41200S	9	7 / PH2	-	Ø180 ÷ 200	-	25	200	-
S-41220S	9	7 / PH2	-	Ø200 ÷ 220	-	25	200	-
S-41240S	9	7 / PH2	-	Ø220 ÷ 240	-	25	200	-

Uchwyt pojedynczy do rur z gumą URG



- wkręt i obejma ze stali ocynkowanej
- koszulka z polipropylenu
- przekładka - guma EPDM
- do montażu rur stalowych, PE i PVC
- do zamocowań w podłożach z materiałów budowlanych pełnych takich jak: beton zwykły, cegła pełna ceramiczna, cegła pełna silikatowa, autoklawizowany beton komórkowy

	mm		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
URG038	12x60	PZ2	12	15 ÷ 19 (3/8")	60	25	300	9600
URG012	12x60	PZ2	12	20 ÷ 24 (1/2")	60	25	300	9600
URG034	12x60	PZ2	12	25 ÷ 30 (3/4")	60	25	250	8000
URG100	12x60	PZ2	12	32 ÷ 37 (1")	60	20	300	6000
URG054	12x60	PZ2	12	40 ÷ 45 (5/4")	60	20	200	4000
URG064	12x60	PZ2	12	48 ÷ 53 (6/4")	60	20	200	4000
URG200	12x60	PZ2	12	59 ÷ 63 (2")	60	20	160	3200
URG212	12x60	PZ2	12	75 ÷ 80 (2 1/2")	60	20	140	2800
URG300	12x60	PZ2	12	88 ÷ 100 (3")	60	20	100	2000
URG400	12x60	PZ2	12	108 ÷ 116 (4")	60	10	100	2000
URG500	12x60	PZ2	12	130 ÷ 140 (5")	60	10	50	1000
URG600	12x60	PZ2	12	159 ÷ 168 (6")	60	10	50	1000
URG800	12x60	PZ2	12	195 ÷ 205 (8")	60	1	20	400

Uchwyt podwójny do rur z gumą URPG



- wkręt i obejma ze stali ocynkowanej
- koszulka z polipropylenu
- przekładka - guma EPDM lub PVC-P
- do montażu rur stalowych, PE i PVC
- do zamocowań w podłożach z materiałów budowlanych pełnych takich jak: beton zwykły, cegła pełna ceramiczna, cegła pełna silikatowa, autoklawizowany beton komórkowy na podstwie KOT MUP12, MUR12

	mm		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
URPG038	12x60	PZ2	12	16 ÷ 19 (3/8")	60	20	300	6000
URPG012	12x60	PZ2	12	20 ÷ 24 (1/2")	60	20	200	6000
URPG034	12x60	PZ2	12	25 ÷ 30 (3/4")	60	20	160	4000
URPG100	12x60	PZ2	12	31 ÷ 36 (1")	60	20	100	3200

Obejma pojedyncza do rur z gumą bez zestawu montażowego ORG



- stal ocynkowana
- do montażu rur stalowych i PE, zapewnia szybkie, wygodne i stabilne mocowanie rur w pozycji pionowej lub poziomej oraz estetyczny wygląd instalacji
- mocowanie na gwint M8
- gumowa przekładka EPDM niweluje drgania mechaniczne i akustyczne

	↕ mm		↗ mm	⌀ mm		ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
ORG038	-	SL / PH	-	15 ÷ 19 (3/8")	-	25	300	9600
ORG012	-	SL / PH	-	20 ÷ 24 (1/2")	-	25	300	9600
ORG034	-	SL / PH	-	25 ÷ 30 (3/4")	-	25	250	9600
ORG100	-	SL / PH	-	32 ÷ 37 (1")	-	20	300	9600
ORG054	-	SL / PH	-	40 ÷ 45 (5/4")	-	20	200	6400
ORG064	-	SL / PH	-	48 ÷ 53 (6/4")	-	20	200	6400
ORG200	-	SL / PH	-	59 ÷ 63 (2")	-	20	160	5120
ORG212	-	SL / PH	-	75 ÷ 80 (2 1/2")	-	20	140	2800
ORG300	-	SL / PH	-	88 ÷ 98 (3")	-	20	100	2000
ORG400	-	SL / PH	-	108 ÷ 116 (4")	-	10	100	2000
ORG500	-	SL / PH	-	130 ÷ 140 (5")	-	10	50	2000
ORG600	-	SL / PH	-	159 ÷ 169 (6")	-	10	50	2000
ORG800	-	SL / PH	-	195 ÷ 205 (8")	-	10	40	400

Obejma podwójna do rur z gumą bez zestawu montażowego ORPG



- stal ocynkowana
- do montażu rur stalowych i PE, zapewnia szybkie, wygodne i stabilne mocowanie rur w pozycji pionowej lub poziomej oraz estetyczny wygląd instalacji
- mocowanie na gwint M8
- gumowa przekładka EPDM niweluje drgania mechaniczne i akustyczne

	↕ mm		↗ mm	⌀ mm		ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
ORPG038	-	SL / PH	-	16 ÷ 19 (3/8")	-	20	300	9600
ORPG012	-	SL / PH	-	20 ÷ 24 (1/2")	-	20	200	6400
ORPG034	-	SL / PH	-	25 ÷ 30 (3/4")	-	20	160	5120
ORPG100	-	SL / PH	-	31 ÷ 36 (1")	-	20	100	3200

Uchwyt pojedynczy do rur UR



- wkręt i obejma ze stali ocynkowanej
- koszulka z polipropylenu
- do montażu rur stalowych, PE i PVC
- do zamocowań w podłożach z materiałów budowlanych pełnych takich jak: beton zwykły, cegła pełna ceramiczna, cegła pełna silikatowa, autoklawizowany beton komórkowy na podstawie KOT MUP12, MUR12

	↕ mm		↗ mm	⌀ mm		ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
UR038	12x60	PZ2	12	15 ÷ 19 (3/8")	60	25	300	9600
UR012	12x60	PZ2	12	20 ÷ 24 (1/2")	60	25	300	9600
UR034	12x60	PZ2	12	25 ÷ 30 (3/4")	60	25	250	8000
UR100	12x60	PZ2	12	32 ÷ 37 (1")	60	20	300	9600
UR054	12x60	PZ2	12	40 ÷ 45 (5/4")	60	20	200	6000
UR064	12x60	PZ2	12	48 ÷ 53 (6/4")	60	20	200	6000
UR200	12x60	PZ2	12	59 ÷ 63 (2")	60	20	200	4000
UR212	12x60	PZ2	12	75 ÷ 80 (2 1/2")	60	20	140	2800
UR300	12x60	PZ2	12	88 ÷ 100 (3")	60	20	100	2000
UR400	12x60	PZ2	12	108 ÷ 116 (4")	60	10	100	2000
UR600	12x60	PZ2	12	159 ÷ 168 (6")	60	10	50	1000

Uchwyt podwójny do rur URP

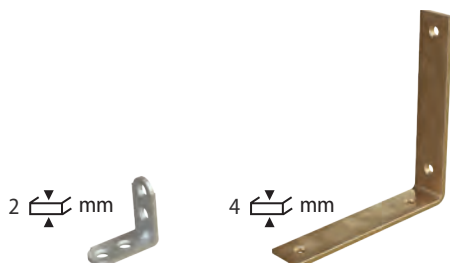


- wkręt i obejma ze stali ocynkowanej
- koszulka z polipropylenu
- przekładka - gumo EPDM
- do montażu rur stalowych, PE i PVC
- do zamocowań w podłożach z materiałów budowlanych pełnych takich jak: beton zwykły, cegła pełna ceramiczna, cegła pełna silikatowa, autoklawizowany beton komórkowy na podstawie KOT MUP12, MUR12

	↕ mm		↗ mm	⌀ mm		ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
URP038	12x60	PZ2	12	16 ÷ 19 (3/8")	60	20	300	6000
URP012	12x60	PZ2	12	20 ÷ 24 (1/2")	60	20	200	4000
URP034	12x60	PZ2	12	25 ÷ 30 (3/4")	60	20	200	3200
URP100	12x60	PZ2	12	31 ÷ 36 (1")	60	20	160	2000

Złącza ciesielskie

Kątownik wąski KW



- blacha ze stali niskowęglowej ocynkowana
- do konstrukcji drewnianych

	 mm	 mm	ilość w opak. [szt]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KW1	25 x 25 x 15	2	100	-	35000
KW2	30 x 30 x 15	2	100	-	30000
KW3	40 x 40 x 15	2	100	-	25000
KW4	50 x 50 x 15	2	100	-	20000
KW5	60 x 60 x 15	2	100	-	20000
KW6	75 x 75 x 15	2	50	-	15000
KW7	90 x 90 x 18	2	50	-	15000
KW8	100 x 100 x 20	2	50	-	7000
KW9	100 x 100 x 20	4	25	-	7000
KW10	125 x 125 x 20	4	25	-	4000
KW11	150 x 150 x 20	4	25	-	3000

Kątownik szeroki KS



- blacha ze stali niskowęglowej ocynkowana
- do konstrukcji drewnianych

	 mm	 mm	ilość w opak. [szt]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KS1	30 x 30 x 30	2	50	-	25000
KS2	40 x 40 x 40	2	50	-	18000
KS3	60 x 60 x 60	2	50	-	8000

Kątownik belki KB



- blacha ze stali niskowęglowej ocynkowana
- do konstrukcji drewnianych

	 mm	 mm	ilość w opak. [szt]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KB1	100 x 75 x 29	2,5	25	-	9000
KB2	100 x 50 x 49	4	20	-	4000
KB3	120 x 80 x 35	4	20	-	4000
KB4	180 x 120 x 39	4	10	-	2000

Narożnik NA



- blacha ze stali niskowęglowej ocynkowana
- do konstrukcji drewnianych

	 mm	 mm	ilość w opak. [szt]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
NA1	100 x 100 x 15	2	20	-	10000
NA2	150 x 150 x 25	2,5	20	-	1500
NA3	200 x 200 x 30	2,5	10	-	2000

Kątownik przetłaczany wzmocniony KPW



- blacha ze stali niskowęglowej ocynkowana
- do konstrukcji drewnianych

	 mm	 mm	ilość w opak. [szt]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KPW1	40 x 40 x 40	2	50	-	18000
KPW2	50 x 50 x 35	2,5	50	-	13000
KPW3	50 x 150 x 35	2,5	25	-	7000
KPW4	65 x 65 x 55	2,5	25	-	7000
KPW5	70 x 70 x 55	2	25	-	8500
KPW6	83 x 62 x 40	2	50	-	10000
KPW7	90 x 50 x 55	2,5	25	-	6500
KPW8	93 x 93 x 40	2,5	25	-	6500
KPW9	90 x 90 x 65	2,5	25	-	5000
KPW10	105 x 105 x 90	2,5	25	-	3000
KPW11	120 x 90 x 40	2,5	25	-	5500
KPW12	125 x 125 x 90	2,5	20	-	2000
KPW13	150 x 150 x 65	2,5	20	-	2500
KPW17	48 x 90 x 50	2,5	25	-	2000
KPW19	90 x 90 x 65; fasolkowy otwór	2,5	25	-	5000
KPW20	105 x 105 x 90; fasolkowy otwór	2,5	25	-	3000
KPW21	172 x 105 x 90; fasolkowy otwór	2,5	20	-	2000
KPW22	210 x 150 x 90	2,5	20	-	2000
KPW23*	250 x 150 x 95	2,5	20	-	1500
KPWE7	90 x 50 x 55	2	25	-	8000
KPWE9	90 x 90 x 65	2	25	-	5000
KPWE10	105 x 105 x 90	2	25	-	3000

* nie objęte ETA

Kątownik łącznikowy KL



- blacha ze stali niskowęglowej ocynkowana
- do konstrukcji drewnianych

	 mm	 mm	ilość w opak. [szt]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KL1	40 x 40 x 40	2	50	-	18000
KL2	50 x 50 x 35	2,5	50	-	13000
KL3	50 x 150 x 35	2,5	25	-	7000
KL4	65 x 65 x 55	2,5	25	-	7000
KL5	70 x 70 x 55	2	25	-	8500
KL6	83 x 62 x 40	2	50	-	10000
KL7	90 x 50 x 55	2	25	-	6500
KL8	93 x 93 x 40	2,5	25	-	6500
KL9	90 x 90 x 65	2,5	25	-	4000
KL10	105 x 105 x 90	2,5	25	-	3000
KL11	120 x 90 x 40	2,5	25	-	5500
KL21	150 x 150 x 65	2,5	20	-	2500

Kątownik regulowany KR



- blacha ze stali niskowęglowej ocynkowana
- do konstrukcji drewnianych

	 mm	 mm	ilość w opak. [szt]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KR	70 x 50 x 60	2	25	-	6000

Kątownik perforowany płytkowy KP



- blacha ze stali niskowęglowej ocynkowana
- do konstrukcji drewnianych

	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KP1	40 x 40 x 20	2	50	-	20000
KP2	40 x 40 x 40	2	50	-	18000
KP3	40 x 40 x 60	2	50	-	13000
KP4	40 x 40 x 100	2	25	-	4000
KP5	40 x 40 x 200	2	25	-	3000
KP6	50 x 50 x 40	2	50	-	15000
KP7	60 x 60 x 40	2	50	-	12000
KP8	60 x 60 x 60	2	50	-	8500
KP9	60 x 60 x 80	2	25	-	6000
KP10	60 x 60 x 100	2	25	-	5000
KP11	80 x 80 x 40	2	25	-	9000
KP12	80 x 80 x 60	2	25	-	6500
KP13	80 x 80 x 80	2	25	-	5000
KP14	100 x 100 x 60	2	25	-	5200
KP15	100 x 100 x 80	2	25	-	4000
KP16	100 x 100 x 100	2	25	-	3000
KP17	100 x 200 x 100	2	25	-	2000

Kątownik kotwowy KK



- blacha ze stali niskowęglowej ocynkowana
- do konstrukcji drewnianych

	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KK1	40 x 200 x 40	2	25	-	6000
KK2	40 x 300 x 40	2	25	-	4000
KK3	40 x 400 x 40	2	25	-	3000

Łącznik krokwiowy LK



- blacha ze stali niskowęglowej ocynkowana
- do konstrukcji drewnianych

	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
LK1	33 x 170 ; lewy	2	25	-	7000
LK2	33 x 170 ; prawy	2	25	-	7000
LK3	33 x 210 ; lewy	2	25	-	5000
LK4	33 x 210 ; prawy	2	25	-	5000
LK5	33 x 250 ; lewy	2	25	-	4500
LK6	33 x 250 ; prawy	2	25	-	4500
LK7	33 x 290 ; lewy	2	25	-	4000
LK8	33 x 290 ; prawy	2	25	-	4000

Płytki perforowane PP



- blacha ze stali niskowęglowej ocynkowana
- do konstrukcji drewnianych
- zgodność z PN EN 14545

	mm	mm	ilość w opak. [szt]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
PP1	40 x 80	2	25	-	19000
PP2	40 x 100	2	25	-	15000
PP3	40 x 120	2	25	-	12000
PP4	40 x 160	2	25	-	9500
PP5	50 x 200	2	25	-	6200
PP6	60 x 140	2	25	-	7300
PP7	60 x 160	2	25	-	6500
PP8	60 x 200	2	25	-	5000
PP9	60 x 240	2	25	-	4300
PP10	80 x 180	2	25	-	4200
PP11	80 x 200	2	25	-	3500
PP12	80 x 240	2	25	-	3200
PP13	80 x 300	2	20	-	2500
PP14	100 x 200	2	20	-	3000
PP15	100 x 240	2	20	-	2000
PP16	100 x 260	2	20	-	2000
PP17	100 x 300	2	20	-	2000
PP18	100 x 400	2	10	-	1200
PP19	120 x 240	2	10	-	1100
PP20	120 x 300	2	10	-	1000
PP21	140 x 400	2	10	-	700
PP39	40 x 1000	2	5	-	300
PP41	40 x 1200	2	5	-	350
PP50	60 x 1000	2	5	-	350
PP52	60 x 1200	2	5	-	300
PP58	80 x 1000	2	5	-	350
PP60	80 x 1200	2	5	-	300
PP69	100 x 1000	2	5	-	350
PP71	100 x 1200	2	5	-	300

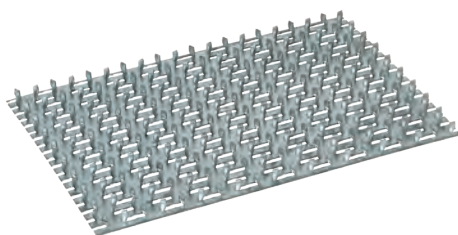
Łącznik płaski specjalny LPS



- blacha ze stali niskowęglowej ocynkowana
- do konstrukcji drewnianych

	mm	mm	ilość w opak. [szt]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
LPS1	100 x 35	2,5	25	-	15000
LPS2	135 x 55	2	25	-	8500
LPS3	180 x 40	2,5	25	-	6000
LPS4	176 x 65	2,5	25	-	2000
LPS5	205 x 90	2,5	25	-	1500

Płytki kolczaste PK



- blacha ze stali niskowęglowej ocynkowana
- do konstrukcji drewnianych

	mm	mm	ilość w opak. [szt]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
PK1	40 x 80	1	20	-	7000
PK2	40 x 100	1	20	-	6000
PK3	40 x 120	1	20	-	5000

Taśma perforowana montażowa prosta TP



- blacha ze stali niskowęglowej ocynkowana
- do konstrukcji drewnianych
- zgodność z PN EN 14545

	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
TP210	25 x 10 mb	2	1	-	60
TP225	25 x 25 mb	2	1	-	50
TP310	40 x 10 mb	2	1	-	60
TP325	40 x 25 mb	2	1	-	50
TP410	60 x 10 mb	2	1	-	60
TP425	60 x 25 mb	2	1	-	50
TP510	20 x 10 mb	1,5	1	-	60
TP525	20 x 25 mb	1,5	1	-	50

Taśma perforowana montażowa falista TP



- blacha ze stali niskowęglowej ocynkowana
- do konstrukcji drewnianych
- zgodność z PN EN 14545

	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
TP703	11 x 3 mb	1	1	-	1000
TP710	11 x 10 mb	1	1	-	1000

Gwoździe ciesielskie ocynkowane GC



- stal utwardzana, ocynkowana galwanicznie
- do mocowania złącz ciesielskich do konstrukcji drewnianych
- zgodność z EN 14592

	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [kg]	ilość na palecie [kg]
GC4040	4,0 x 40	-	-	5	-
GC4050	4,0 x 50	-	-	5	-
GC4060	4,0 x 60	-	-	5	-
GC4070	4,0 x 70	-	-	5	-
GC4080	4,0 x 80	-	-	5	-

Wspornik belki WB



- blacha ze stali niskowęglowej ocynkowana
- do konstrukcji drewnianych

	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
WB1	40 x 110 x 75	2	5	-	600
WB2	50 x 125 x 75	2	5	-	500
WB3	50 x 145 x 75	2	5	-	500
WB4	60 x 100 x 75	2	5	-	500
WB5	60 x 130 x 75	2	5	-	500
WB6	60 x 150 x 75	2	5	-	500
WB7	70 x 125 x 75	2	5	-	500
WB8	70 x 155 x 75	2	5	-	500
WB9	80 x 120 x 75	2	5	-	500
WB10	80 x 150 x 75	2	5	-	500
WB11	100 x 140 x 75	2	5	-	500
WB12	120 x 160 x 75	2	5	-	500
WB13*	45 x 138 x 75	2	5	-	500

* nie objęte ETA

Wspornik belki dzielony lewy WBD



- blacha ze stali niskowęglowej ocynkowana
- do konstrukcji drewnianych

			ilość w opak. [szt]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
WBDL	39 x 122 ; lewy	2	5	-	1000
WBDP	39 x 122 ; prawy	2	5	-	1000

Łącznik belki LB



- blacha ze stali niskowęglowej, ocynkowana galwanicznie lub ogniowo
- do montażu belek drewnianych

			ilość w opak. [szt]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
LB070100	70 x 60 x 100 ; 200	4	1	-	-
LB080100	80 x 60 x 100 ; 200	4	1	-	-
LB090100	90 x 60 x 100 ; 200	4	1	-	-
LB100100	100 x 60 x 100 ; 200	4	1	-	-
LB120100	120 x 60 x 100 ; 200	4	1	-	-
LB140100	140 x 60 x 100 ; 200	4	1	-	-
LB150100	150 x 60 x 100 ; 200	4	1	-	-

Łącznik belki otwarty LBOT



- blacha ze stali niskowęglowej, ocynkowana galwanicznie lub ogniowo
- do montażu belek drewnianych

			ilość w opak. [szt]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
LBOT070100	70 x 60 x 100 ; 200	4	1	-	-

Regulowany łącznik belki LBREG



- blacha ze stali niskowęglowej, ocynkowana galwanicznie lub ogniowo
- do montażu belek drewnianych

			ilość w opak. [szt]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
LBREG070150	70-150 x 65 x 105 ; 200 ; regulowany	4	1	-	-

Kotwa ogrodowa płaska KOP



- blacha ze stali niskowęglowej, ocynkowana ogniowo
- do montażu belek drewnianych

	 mm	 mm	ilość w opak. [szt]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KOP071150	71 x 150 x 150	1,8	1	-	-
KOP091150	91 x 150 x 150	1,8	1	-	-
KOP101150	101 x 101 x 150	1,8	1	-	-
KOP121180	121 x 150 x 180	1,8	1	-	-
KOP141200	141 x 150 x 200	1,8	1	-	-

Kotwa ogrodowa wbijana KOW



- blacha ze stali niskowęglowej, ocynkowana ogniowo
- do montażu belek drewnianych

	 mm	 mm	ilość w opak. [szt]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KOW046450	46 x 150 x 450 ; 600	1,8	1	-	-
KOW071600	71 x 150 x 600 ; 750	1,8	1	-	-
KOW091600	91 x 150 x 600 ; 750	1,8	1	-	-
KOW101750	101 x 150 x 750 ; 900	1,8	1	-	-
KOW121750	121 x 150 x 750 ; 900	1,8	1	-	-

Okucie pergoli OP



- stal węglowa zabezpieczona ocynkiem galwanicznym przed korozją
- ułatwia i przyspiesza montaż lekkich konstrukcji drewnianych w ogrodzie

	 mm	 mm	ilość w opak. [szt]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
OP0353430	35 x 34 x 30	2	50	-	-

Pakowanie detaliczne - worki

Koszulka kołka rozporowego do materiałów pełnych BKA



- koszulka z polipropylenu
- do zamocowań w podłożach z materiałów budowlanych pełnych takich jak: beton zwykły, cegła pełna ceramiczna, cegła pełna silikatowa

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
BKA06030	3,5-4	-	6	30	-	6	-	30	32	12	72
BKA08040	4-5	-	80	40	-	8	-	40	16	12	72
BKA10050	5-6	-	10	50	-	10	-	50	9	12	72
BKA12060	6-8	-	12	60	-	12	-	60	5	12	72
BKA12080	8	-	12	80	-	12	-	80	4	12	72
BKA14080	10	-	14	80	-	14	-	80	3	12	72

Koszulka kołka rozporowego uniwersalnego BKUP

NYLON



- koszulka z poliamidu
- do montażu elementów w podłożu z betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, pustaków ceramicznych poryzowanych (z otworami), pustaków silikatowych drażnionych, autoklawizowanego betonu komórkowego, płytach gipsowo-kartonowych

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
BKUP06035	3,5	-	6	35	-	6	-	35	20	12	72
BKUP08050	4,5	-	8	50	-	8	-	50	8	12	72
BKUP10060	5	-	10	60	-	10	-	60	5	12	72

Kołek rozporowy z wkrętem z łbem stożkowym BR



- koszulka z polipropylenu, wkręt stalowy, ocynkowany galwanicznie
- do niekonstrukcyjnych zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, autoklawizowanego betonu komórkowego

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
BR0635030	3,5	30	6	30	PZ 2	6	-	30	24	12	72
BR0635035	3,5	35	6	30	PZ 2	6	5	30	22	12	72
BR0635040	3,5	40	6	30	PZ 2	6	10	30	20	12	72
BR0635050	3,5	50	6	30	PZ 2	6	20	30	18	12	72
BR0840045	4	45	8	40	PZ 2	8	5	40	13	12	72
BR0840050	4	50	8	40	PZ 2	8	10	40	12	12	72
BR0840060	4	60	8	40	PZ 2	8	20	40	10	12	72
BR1050060	5	60	10	50	PZ 2	10	10	50	7	12	72
BR1050080	5	80	10	50	PZ 2	10	30	50	6	12	72

Kołek rozporowy uniwersalny z wkrętem z łbem stożkowym BKU



- koszulka z poliamidu, wkręt stalowy, ocynkowany galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, pustaków ceramicznych poryzowanych (z otworami), pustaków silikatowych drążonych (z otworami), autoklawizowanego betonu komórkowego

	$\rightarrow$ mm	$\updownarrow$ mm	$\rightarrow$ mm	$\updownarrow$ mm		$\rightarrow$ mm	$\updownarrow$ mm	$\rightarrow$ mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
BKU0635045	3,5	45	6	35	PZ 2	6	10	35	14	12	72
BKU0635060	3,5	60	6	35	PZ 2	6	25	35	12	12	72
BKU0845060	4,5	60	8	50	PZ 2	8	10	50	6	12	72
BKU0845080	4,5	80	8	50	PZ 2	8	30	50	5	12	72
BKU1050080	5	80	10	60	PZ 2	10	20	60	4	12	72

Kołek rozporowy z wkrętem z łbem sześciokątnym BK



- koszulka z polipropylenu, wkręt stalowy, ocynkowany galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, autoklawizowanego betonu komórkowego

	$\rightarrow$ mm	$\updownarrow$ mm	$\rightarrow$ mm	$\updownarrow$ mm		$\rightarrow$ mm	$\updownarrow$ mm	$\rightarrow$ mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
BK1060060	6	60	10	50	10	10	10	50	8	12	72
BK1060080	6	80	10	50	10	10	30	50	7	12	72
BK1060100	6	100	10	50	10	10	50	50	6	12	72
BK1280060	8	60	12	60	13	12	-	60	5	12	72
BK1280080	8	80	12	60	13	12	20	60	4	12	72
BK1280100	8	100	12	80	13	12	20	80	3	12	72
BK1280120	8	120	12	80	13	12	40	80	3	12	72

Kołek rozporowy z hakiem prostym BKHP



- koszulka z polipropylenu, wkręt stalowy z hakiem prostym, ocynkowany galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, autoklawizowanego betonu komórkowego

	$\rightarrow$ mm	$\updownarrow$ mm	$\rightarrow$ mm	$\updownarrow$ mm		$\rightarrow$ mm	$\updownarrow$ mm	$\rightarrow$ mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
BKHP06	4	40	6	30	-	6	-	30	14	12	72
BKHP08	5	45	8	40	-	8	-	40	9	12	72
BKHP10	6	54	10	50	-	10	-	50	6	12	72
BKHP12	6,5	65	12	60	-	12	-	60	4	12	72

Kołek rozporowy uniwersalny z hakiem prostym BKUHP



- koszulka z poliamidu, wkręt stalowy z hakiem prostym, ocynkowany galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, pustaków ceramicznych poryzowanych (z otworami), autoklawizowanego betonu komórkowego

BKUHP06048	3,5	45	6	35	-
BKUHP08065	4,5	65	8	50	-

Kołek rozporowy z hakiem sufitowym BKHS



- koszulka z polipropylenu, wkręt stalowy z hakiem sufitowym, ocynkowany galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, autoklawizowanego betonu komórkowego

BKHS06	4	35	6	30	-
BKHS08	5	42	8	40	-
BKHS10	6	52	10	50	-
BKHS12	7	62	12	60	-

Kołek rozporowy uniwersalny z hakiem sufitowym BKUHS



- koszulka z poliamidu, wkręt stalowy z hakiem sufitowym, ocynkowany galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, pustaków ceramicznych poryzowanych (z otworami), autoklawizowanego betonu komórkowego

BKUHS06065	3,5	65	6	35	-
BKUHS08083	4,5	83	8	50	-

Kołek rozporowy z hakiem oczkowym BKHOO



- koszulka z polipropylenu, wkręt stalowy z hakiem oczkowym otwartym, ocynkowany galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, autoklawizowanego betonu komórkowego

BKHOO12	8	90	12	80	-

Kołek OLA z wkrętem BOLAWK



- koszulka z poliamidu, wkręt stalowy ocynkowany galwanicznie
- do montażu lekkich elementów na płytach gipsowo-kartonowych o grubości do 12,50 mm

BOLAWK	3,5	60	-	-	PZ 2	10	-	-	-	6	12	72

Kołek OLA z hakiem prostym BOLAHP

NYLON



- koszulka z poliamidu, wkręt stalowy ocynkowany galwanicznie z hakiem prostym
- do montażu lekkich elementów na płytach gipsowo-kartonowych o grubości do 12,50 mm

BOLAHP	3,5	62	-	-	-	10	-	-	-	4	12	72

Kołek OLA z hakiem sufitowym BOLAHS

NYLON



- koszulka z poliamidu, wkręt stalowy ocynkowany galwanicznie z hakiem sufitowym
- do montażu lekkich elementów na płytach gipsowo-kartonowych o grubości do 12,50 mm

BOLAHS	3,5	62	-	-	-	10	-	-	-	4	12	72

Wkręt hartowany do drewna z łbem stożkowym WK



- wkręt ze stali, ocynkowany galwanicznie
- łączniki do konstrukcji drewnianych
- CE - wkręty wykonane zgodnie z normą EN:14592

	↓ mm	↓ mm	↓ mm	↓ mm max	⬢/⊕	↓ mm	⬢ mm	⬢ mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
WK3012*	3	12	pełny	-	PZ 1	-	-	18	65	45	-
WK3016	3	16	pełny	-	PZ 1	-	-	18	60	45	-
WK3020	3	20	pełny	-	PZ 1	-	2	18	60	45	-
WK3025	3	25	pełny	-	PZ 1	-	7	18	50	45	-
WK3030	3	30	pełny	-	PZ 1	-	12	18	45	45	-
WK3035	3	35	pełny	-	PZ 1	-	17	18	40	45	-
WK3040	3	40	pełny	-	PZ 1	-	22	18	35	45	-
WK3516*	3,5	16	pełny	-	PZ 2	-	-	21	50	45	-
WK3520	3,5	20	pełny	-	PZ 2	-	-	20	45	45	-
WK3525	3,5	25	pełny	-	PZ 2	-	4	21	45	45	-
WK3530	3,5	30	pełny	-	PZ 2	-	9	21	35	45	-
WK3535	3,5	35	pełny	-	PZ 2	-	14	21	32	45	-
WK3540	3,5	40	pełny	-	PZ 2	-	19	21	30	45	-
WK3545	3,5	45	pełny	-	PZ 2	-	24	21	25	45	-
WK3550	3,5	50	pełny	-	PZ 2	-	29	21	22	45	-
WK4016*	4	16	pełny	-	PZ 2	-	-	24	45	45	-
WK4020	4	20	pełny	-	PZ 2	-	-	24	40	45	-
WK4025	4	25	pełny	-	PZ 2	-	1	24	35	45	-
WK4030	4	30	pełny	-	PZ 2	-	6	24	32	45	-
WK4035	4	35	pełny	-	PZ 2	-	11	24	28	45	-
WK4040	4	40	pełny	-	PZ 2	-	16	24	24	45	-
WK4045	4	45	pełny	-	PZ 2	-	21	24	22	45	-
WK4050	4	50	pełny	-	PZ 2	-	26	24	20	45	-
WK4060	4	60	pełny	-	PZ 2	-	36	24	15	45	-
WK4070	4	70	60	-	PZ 2	-	46	24	14	45	-
WK5025	5	25	pełny	-	PZ 2	-	-	30	22	45	-
WK5030	5	30	pełny	-	PZ 2	-	-	30	20	45	-
WK5035	5	35	pełny	-	PZ 2	-	5	30	18	45	-
WK5040	5	40	pełny	-	PZ 2	-	10	30	16	45	-
WK5045	5	45	pełny	-	PZ 2	-	15	30	15	45	-
WK5050	5	50	pełny	-	PZ 2	-	20	30	12	45	-
WK5060	5	60	pełny	-	PZ 2	-	30	30	11	45	-
WK5070	5	70	60	-	PZ 2	-	40	30	9	45	-
WK5080	5	80	60	-	PZ 2	-	44	36	7	45	-
WK6030	6	30	pełny	-	PZ 3	-	-	30	11	45	-
WK6040	6	40	pełny	-	PZ 3	-	4	36	10	45	-
WK6050	6	50	pełny	-	PZ 3	-	14	36	9	45	-
WK6060	6	60	pełny	-	PZ 3	-	24	36	8	45	-
WK6070	6	70	60	-	PZ 3	-	35	36	6	45	-
WK6080	6	80	60	-	PZ 3	-	44	36	5	45	-

* nie objęte EN 14592

Wkręt dwugwintowy BDW



- śruba stalowa, dwugwintowa ocynkowana galwanicznie
- do łączenia elementów drewnianych z innymi elementami łącznymi np. nakrętki, tuleje posiadające gwint metryczny, jest również elementem składowym zamocowań sanitarnych

	↓ mm	↓ mm	↓ mm	↓ mm	⬢/⊕	↓ mm	⬢ mm	⬢ mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
BDW08060	8	60	-	-	6 / T25	-	-	-	5	12	72
BDW08080	8	80	-	-	6 / T25	-	-	-	5	12	72
BDW08100	8	100	-	-	6 / T25	-	-	-	5	12	72
BDW08120	8	120	-	-	6 / T25	-	-	-	5	12	72
BDW08140	8	140	-	-	6 / T25	-	-	-	5	12	72
BDW08160	8	160	-	-	6 / T25	-	-	-	5	12	72

Wkręt fosfatowany do płyt gipsowo-kartonowych do profili stalowych MM i BM



- wkręt stalowy, fosfatowany
- wkręt wykorzystywany do mocowania płyt kartonowo-gipsowych do konstrukcji nośnej z profili stalowych (zdolność przewiercania do 0,6 mm)
- CE - wkręty wykonane zgodnie z normą EN 14566

	$\rightarrow$ mm	$\downarrow$ mm	$\downarrow$ mm	$\downarrow$ mm max		$\rightarrow$ mm	$\downarrow$ mm	$\downarrow$ mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
MM35025	3,5	25	pełny	0,6	PH 2	-	-	-	200	25	-
MM35035	3,5	35	pełny	0,6	PH 2	-	-	-	200	20	-
MM35045	3,5	45	pełny	0,6	PH 2	-	-	-	100	20	-
MM35055	3,5	55	pełny	0,6	PH 2	-	-	-	100	20	-
MM42070	4,2	70	50	0,6	PH 2	-	-	-	50	20	-
MM42090	4,2	90	63,5	0,6	PH 2	-	-	-	50	30	-
MM48100	4,8	100	63,5	0,6	PH 2	-	-	-	25	30	-
MM48120	4,8	120	63,5	0,6	PH 2	-	-	-	25	30	-
BM35025	3,5	25	pełny	0,6	PH 2	-	-	-	100	12	72
BM35035	3,5	35	pełny	0,6	PH 2	-	-	-	50	12	72
BM35045	3,5	45	pełny	0,6	PH 2	-	-	-	25	12	72
BM35055	3,5	55	pełny	0,6	PH 2	-	-	-	25	12	72

Wkręt fosfatowany do płyt gipsowo-kartonowych do drewna DM i BD



- wkręt stalowy, fosfatowany
- wkręt wykorzystywany do mocowania płyt kartonowo-gipsowych do konstrukcji nośnej z profili drewnianych
- CE - wkręty wykonane zgodnie z normą EN 14566

	$\rightarrow$ mm	$\downarrow$ mm	$\downarrow$ mm	$\downarrow$ mm max		$\rightarrow$ mm	$\downarrow$ mm	$\downarrow$ mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
DM35025	3,5	25	pełny	-	PH 2	-	-	-	200	25	-
DM35035	3,5	35	pełny	-	PH 2	-	-	-	200	20	-
DM35045	3,5	45	pełny	-	PH 2	-	-	-	100	20	-
DM35055	3,5	55	pełny	-	PH 2	-	-	-	100	20	-
DM42070	4,2	70	50	-	PH 2	-	-	-	50	20	-
DM42090	4,2	90	63,5	-	PH 2	-	-	-	50	30	-
DM48100	4,8	100	63,5	-	PH 2	-	-	-	25	30	-
DM48120	4,8	120	63,5	-	PH 2	-	-	-	25	30	-
BD35025	3,5	25	pełny	-	PH 2	-	-	-	100	12	72
BD35035	3,5	35	pełny	-	PH 2	-	-	-	50	12	72
BD35045	3,5	45	pełny	-	PH 2	-	-	-	25	12	72
BD35055	3,5	55	pełny	-	PH 2	-	-	-	25	12	72
BD42070	4,2	70	50	-	PH 2	-	-	-	25	12	72
BD42090	4,2	90	63,5	-	PH 2	-	-	-	25	12	72

Wkręt samowierzący z łbem stożkowym fosfatowany KMSF i BSF



- wkręt stalowy, fosfatowany
- do montażu płyt kartonowo-gipsowych i skręcania profili z blach (zdolność przewiercania do 2,0 mm)
- CE - wkręty wykonane zgodnie z normą EN 14566

	$\rightarrow$ mm	$\downarrow$ mm	$\downarrow$ mm	$\downarrow$ mm max		$\rightarrow$ mm	$\downarrow$ mm	$\downarrow$ mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
KMSF3525	3,5	25	-	2	PH 2	-	-	-	200	30	-
KMSF3535	3,5	35	-	2	PH 2	-	-	-	100	30	-
KMSF3545	3,5	45	-	2	PH 2	-	-	-	100	25	-
BSF3525	3,5	25	-	2	PH 2	-	-	-	50	12	72
BSF3535	3,5	35	-	2	PH 2	-	-	-	50	12	72
BSF3545	3,5	45	-	2	PH 2	-	-	-	40	12	72

Wkręt samowiercący TEX fosfatowany BTEXF



- wkręt stalowy, fosfatowany
- do skręcania profili z blach przy montażu płyt gipsowo-kartonowych (zdolność przewiercania do 2,0 mm)
- CE - wkręty wykonane zgodnie z normą EN 14566

	$\rightarrow$ mm	$\downarrow$ mm	$\downarrow$ mm	$\rightarrow$ mm max		$\rightarrow$ mm	$\rightarrow$ mm		ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
BTEXF1003595	3,5	9,5	pełny	2	PH 2	-	-	-	100	12	72
BTEXF1003911	3,9	11	pełny	2	PH 2	-	-	-	100	12	72
BTEXF2003595	3,5	9,5	pełny	2	PH 2	-	-	-	200	12	72
BTEXF2003911	3,9	11	pełny	2	PH 2	-	-	-	200	12	72

Wkręt samowiercący TEX ocynkowany BTEXOC



- wkręt stalowy, ocynkowany
- do skręcania profili z blach przy montażu płyt gipsowo-kartonowych (zdolność przewiercania do 2,0 mm)
- CE - wkręty wykonane zgodnie z normą EN 14566

	$\rightarrow$ mm	$\downarrow$ mm	$\downarrow$ mm	$\rightarrow$ mm max		$\rightarrow$ mm	$\rightarrow$ mm		ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
BTEXOC1003595	3,5	9,5	pełny	2	PH 2	-	-	-	100	12	72
BTEXOC2003595	3,5	9,5	pełny	2	PH 2	-	-	-	200	12	72

Wkręt farmerski BFD



- wkręt i podkładka wykonana ze stali ocynkowanej galwanicznie z gumą EPDM o grubości 3 mm
- do łączenia i mocowania blach stalowych do podłoży drewnianych i stalowych

	$\rightarrow$ mm	$\downarrow$ mm	$\downarrow$ mm	$\rightarrow$ mm max		$\rightarrow$ mm	$\rightarrow$ mm		ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
BFD48020OC	4,8	20	pełny	2,5	8	-	-	OC	10	12	72
BFD4807016	4,8	20	pełny	2,5	8	-	-	RAL7016	10	12	72
BFD4807024	4,8	20	pełny	2,5	8	-	-	RAL7024	10	12	72
BFD4808017	4,8	20	pełny	2,5	8	-	-	RAL8017	10	12	72
BFD4809005	4,8	20	pełny	2,5	8	-	-	RAL9005	10	12	72
BFD4809010	4,8	20	pełny	2,5	8	-	-	RAL9010	10	12	72
BFD48035OC	4,8	35	pełny	2,5	8	-	-	OC	10	12	72
BFD48353005	4,8	35	pełny	2,5	8	-	-	RAL3005	10	12	72
BFD48353009	4,8	35	pełny	2,5	8	-	-	RAL3009	10	12	72
BFD48353011	4,8	35	pełny	2,5	8	-	-	RAL3011	10	12	72
BFD48357016	4,8	35	pełny	2,5	8	-	-	RAL7016	10	12	72
BFD48357024	4,8	35	pełny	2,5	8	-	-	RAL7024	10	12	72
BFD48358004	4,8	35	pełny	2,5	8	-	-	RAL8004	10	12	72
BFD48358017	4,8	35	pełny	2,5	8	-	-	RAL8017	10	12	72
BFD48358019	4,8	35	pełny	2,5	8	-	-	RAL8019	10	12	72
BFD48359005	4,8	35	pełny	2,5	8	-	-	RAL9005	10	12	72
BFD48359010	4,8	35	pełny	2,5	8	-	-	RAL9010	10	12	72
BFD48060OC	4,8	60	pełny	2,5	8	-	-	OC	5	12	72
BFD48608017	4,8	60	pełny	2,5	8	-	-	RAL8017	5	12	72

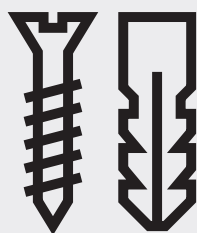
Nit zrywalny aluminiowo - stalowy NITM



- trzpień stalowy, nit łączący aluminiowy
- do łączenia blach i innych elementów stalowych mocowanych do podłoży stalowych

	 mm	 mm	 mm	 mm		 mm	 mm	 mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
NITM3006	3	6	-	-	-	3,1	1,5 - 3,5	-	50	30	-
NITM3008	3	8	-	-	-	3,1	3,5 - 5,0	-	50	30	-
NITM3010	3	10	-	-	-	3,1	5 - 7	-	50	30	-
NITM3012	3	12	-	-	-	3,1	7 - 9	-	50	30	-
NITM4006	4	6	-	-	-	4,1	1 - 3	-	50	30	-
NITM4008	4	8	-	-	-	4,1	3 - 5	-	50	30	-
NITM4010	4	10	-	-	-	4,1	5,0 - 6,5	-	50	30	-
NITM4012	4	12	-	-	-	4,1	6,5 - 8,5	-	50	30	-
NITM4014	4	14	-	-	-	4,1	8,5 - 10,5	-	50	30	-
NITM4016	4	16	-	-	-	4,1	8,5 - 12,5	-	50	30	-
NITM4018	4	18	-	-	-	4,1	12,5 - 14,5	-	50	30	-
NITM4020	4	20	-	-	-	4,1	12,5 - 16,5	-	50	30	-
NITM4806	4,8	6	-	-	-	4,9	1,5 - 2,5	-	50	30	-
NITM4808	4,8	8	-	-	-	4,9	2,5 - 4,0	-	50	30	-
NITM4810	4,8	10	-	-	-	4,9	4 - 6	-	50	30	-
NITM4812	4,8	12	-	-	-	4,9	6 - 8	-	50	30	-
NITM4814	4,8	14	-	-	-	4,9	8 - 10	-	50	30	-
NITM4816	4,8	16	-	-	-	4,9	8 - 12	-	50	30	-
NITM4818	4,8	18	-	-	-	4,9	12 - 14	-	50	30	-
NITM4820	4,8	20	-	-	-	4,9	12 - 15	-	50	30	-
NITM4822	4,8	22	-	-	-	4,9	16 - 18	-	50	30	-
NITM4824	4,8	24	-	-	-	4,9	18 - 20	-	50	30	-
NITM4830	4,8	30	-	-	-	4,9	20 - 25	-	50	30	-

STALCO⁺
PERFECT



**SYSTEMY
ZAMOCOWAŃ**

Zamocowania ogólne

Kołek rozporowy do szybkiego montażu KSM



- koszulka z polipropylenu, gwóźdź stalowy, ocynkowany galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, autoklawizowanego betonu komórkowego

	 mm	 mm	 mm	 mm		 mm	 mm	 mm	 mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KSM06040200	3,8	44	6	40	PZ 2	6	10	30	200	2400	168000	
KSM06040100	3,8	44	6	40	PZ 2	6	10	30	100	1800	126000	
KSM06060200	3,8	64	6	60	PZ 2	6	30	30	200	1800	126000	
KSM06060100	3,8	64	6	60	PZ 2	6	30	30	100	1200	84000	
KSM06080100	3,8	84	6	80	PZ 2	6	50	30	100	1200	84000	
KSM08045100	4,8	50	8	45	PZ 2	8	5	40	100	1200	84000	
KSM08060100	4,8	65	8	60	PZ 2	8	20	40	100	900	84000	
KSM08080100	4,8	85	8	80	PZ 2	8	40	40	100	900	63000	
KSM08100100	4,8	105	8	100	PZ 2	8	60	40	100	600	63000	
KSM08120100	4,8	125	8	120	PZ 2	8	80	40	100	600	42000	
KSM08140100	4,8	145	8	140	PZ 2	8	100	40	100	600	42000	
KSM08160100	4,8	165	8	160	PZ 2	8	120	40	100	600	42000	
KSM10080050	6,8	86	10	80	PZ 3	10	30	50	50	600	42000	
KSM10100050	6,8	106	10	100	PZ 3	10	50	50	50	450	42000	
KSM10120050	6,8	126	10	120	PZ 3	10	70	50	50	450	31500	
KSM10140050	6,8	146	10	140	PZ 3	10	90	50	50	450	31500	
KSM10160050	6,8	166	10	160	PZ 3	10	110	50	50	300	31500	
KSM10180050	6,8	186	10	180	PZ 3	10	130	50	50	300	21000	
KSM10200050	6,8	206	10	200	PZ 3	10	150	50	50	300	21000	

Kołek rozporowy do szybkiego montażu z kołnierzem KSMK



- koszulka z polipropylenu, gwóźdź stalowy, ocynkowany galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, autoklawizowanego betonu komórkowego

	 mm	 mm	 mm	 mm		 mm	 mm	 mm	 mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KSMK06040200	3,8	44	6	40	PZ 2	6	10	30	200	2400	168000	
KSMK06040100	3,8	44	6	40	PZ 2	6	10	30	100	1800	126000	
KSMK06060100	3,8	64	6	60	PZ 2	6	30	30	100	1200	84000	
KSMK06080100	3,8	84	6	80	PZ 2	6	50	30	100	900	63000	
KSMK08060100	4,8	65	8	60	PZ 2	8	20	40	100	900	63000	

Kotwa do sufitów podwieszanych ZSP



- stal węglowa, ocynkowana galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych niekonstrukcyjnych w podłożach z: betonu zwykłego, zbrojonego lub niezbrojonego, zarysowanego lub niezarysowanego, cegły pełnej ceramicznej

	 mm	 mm	 mm	 mm		 mm	 mm	 mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
ZSP635	2,5	43	6	35	-	6	10	25	100	1800	-
ZSP665	2,5	73	6	65	-	6	40	25	100	1200	-

Kotwa opaskowa z oczkiem do sufitów podwieszanych ZSPO



- stal węglowa, ocynkowana galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, zbrojonego lub niezbrojonego, zarysowanego lub niezarysowanego, cegły pełnej ceramicznej

	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
ZSPO6	-	-	6	60	-	6	-	25	100	1200	-

Kotwa rozporowa ościeżnicowa KO



- tuleja i śruba wykonana ze stali węglowej ocynkowanej galwanicznie
- do zamocowań ościeżnic okien lub drzwi i innych zamocowań w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, pustaków silikatowych drążonych (z otworami), autoklawizowanego betonu komórkowego
- * dla podłoża z betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej lub silikatowej

	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KO10072	-	-	10	72	PZ 3	10	32* / 12**	40* / 60**	100	900	-
KO10092	-	-	10	92	PZ 3	10	52* / 32**	40* / 60**	100	600	-
KO10112	-	-	10	112	PZ 3	10	72* / 52**	40* / 60**	100	600	-
KO10132	-	-	10	132	PZ 3	10	92* / 72**	40* / 60**	50	600	-
KO10152	-	-	10	152	PZ 3	10	112* / 92**	40* / 60**	50	450	-
KO10182	-	-	10	182	PZ 3	10	142* / 122	40* / 60**	50	450	-
KO10202	-	-	10	202	PZ 3	10	162* / 142**	40* / 60**	50	300	-

Kołek ramowy z ocynkowanym wkrętem z łbem sześciokątnym TXK



- koszulka wykonana z wysokogatunkowego poliamidu (nylonu), wkręt stalowy, ocynkowany galwanicznie z łbem sześciokątnym i gniazdem TORX
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: cegły ceramicznej pełnej, cegły pełnej silikatowej, cegły ceramicznej perforowanej, silikatowych bloków kanałowych, elementów z betonu na kruszywie lekkim, elementów z betonu komórkowego

	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
TXK08060	5,7	65	7,8	60	10 / T25	8	10	≥50	50	900	-
TXK08080	5,5	85	7,8	80	10 / T25	8	30	50	50	600	-
TXK08100	5,5	105	7,8	100	10 / T25	8	50	50	50	600	-
TXK08120	5,5	125	8	120	10 / T25	8	70	50	50	450	-
TXK08140	5,5	145	8	140	10 / T25	8	90	50	50	450	-
TXK08160	5,5	165	8	160	10 / T25	8	110	50	50	450	-
TXK10080	7,0	85	9,7	80	13 / T40	10	15	≥70	25	450	-
TXK10100	6,9	105	9,7	100	13 / T40	10	35	65	25	300	-
TXK10120	6,9	125	9,7	120	13 / T40	10	55	65	25	300	-
TXK10140	6,9	145	10	140	13 / T40	10	75	65	25	225	-
TXK10160	6,9	165	10	160	13 / T40	10	95	65	25	225	-
TXK10180	6,9	185	10	180	13 / T40	10	115	65	25	225	-
TXK10200	6,9	205	10	200	13 / T40	10	135	65	25	150	-
TXK10225	6,9	230	10	225	13 / T40	10	160	65	15	60	-
TXK10250	6,9	255	10	250	13 / T40	10	185	65	15	60	-
TXK10275	6	280	10	275	13 / T40	10	210	65	15	60	-
TXK10300	6,9	305	10	300	13 / T40	10	235	65	15	60	-

Kołek ramowy z ocynkowanym wkrętem z łbem sześciokątnym TXK



- koszulka wykonana z wysokogatunkowego poliamidu (nylonu), wkręt stalowy, ocynkowany galwanicznie z łbem sześciokątnym i gniazdem TORX
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: cegły ceramicznej pełnej, cegły wapienno-piaskowej, cegły ceramicznej perforowanej, silikatowych bloków kanałowych, elementów z betonu komórkowego

	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
TXK12080	8	85	12	80	13 / T40	12	20	60	20	80	-
TXK12100	8	105	12	100	13 / T40	12	40	60	20	80	-
TXK12120	8	125	12	120	13 / T40	12	60	60	20	80	-
TXK12140	8	145	12	140	13 / T40	12	80	60	20	80	-
TXK12160	8	165	12	160	13 / T40	12	100	60	20	80	-

Kołek ramowy z nierdzewnym wkrętem z łbem sześciokątnym TXKA4



- koszulka wykonana z wysokogatunkowego poliamidu (nylonu), wkręt z łbem sześciokątnym i gniazdem TORX, stal nierdzewna A4/316
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: cegły ceramicznej pełnej, cegły pełnej silikatowej, cegły ceramicznej perforowanej, silikatowych bloków kanałowych, elementów z betonu na kruszywie lekkim, elementów z betonu komórkowego

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
TXKA408060	5,7	65	7,8	60	10 / T25	8	10	50	20	240	-
TXKA408080	5,5	85	8	80	10 / T25	8	30	50	20	240	-
TXKA408100	5,5	105	8	100	10 / T25	8	50	50	20	240	-
TXKA410080	7,0	85	9,7	80	13 / T40	10	15	65	10	120	-
TXKA410100	6,9	105	10	100	13 / T40	10	35	65	10	120	-
TXKA410120	6,9	125	10	120	13 / T40	10	55	65	10	120	-

Kołek ramowy z ocynkowanym wkrętem z łbem stożkowym TXS



- koszulka wykonana z wysokogatunkowego poliamidu (nylonu), wkręt stalowy, ocynkowany galwanicznie z łbem stożkowym i gniazdem TORX
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: cegły ceramicznej pełnej, cegły pełnej silikatowej, cegły ceramicznej perforowanej, silikatowych bloków kanałowych, elementów z betonu na kruszywie lekkim, elementów z betonu komórkowego

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
TXS08060	5,7	65	7,8	60	T25	8	10	50	50	900	-
TXS08080	5,5	85	8	80	T25	8	30	50	50	600	-
TXS08100	5,5	105	8	100	T25	8	50	50	50	600	-
TXS08120	5,5	125	8	120	T25	8	70	50	50	450	-
TXS08140	5,5	145	8	140	T25	8	90	50	50	450	-
TXS08160	5,5	165	8	160	T25	8	110	50	50	450	-
TXS10080	7,0	85	9,7	80	T40	10	15	65	25	450	-
TXS10100	6,9	105	10	100	T40	10	35	65	25	300	-
TXS10120	6,9	125	10	120	T40	10	55	65	25	300	-
TXS10140	6,9	145	10	140	T40	10	75	65	25	300	-
TXS10160	6,9	165	10	160	T40	10	95	65	25	225	-
TXS10180	6,9	185	10	180	T40	10	115	65	25	225	-
TXS10200	6,9	205	10	200	T40	10	135	65	25	150	-

Kołek ramowy z nierdzewnym wkrętem z łbem stożkowym TXSA4



- koszulka wykonana z wysokogatunkowego poliamidu (nylonu), wkręt z łbem stożkowym i gniazdem TORX, stal nierdzewna A4/316
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, pustaków ceramicznych poryzowanych (z otworami), pustaków silikatowych drażonych, elementów z betonu kruszywowego, autoklawizowanego betonu komórkowego, płyt gipsowo-kartonowych

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
TXSA408060	5,5	65	8	60	T25	8	10	50	20	240	-
TXSA408080	5,5	85	8	80	T25	8	30	50	20	240	-

Koszulka kołka rozporowego uniwersalnego RX

NYLON



- koszulka z poliamidu
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, pustaków ceramicznych poryzowanych (z otworami), pustaków silikatowych drażonych, elementów z betonu kruszywowego, autoklawizowanego betonu komórkowego, płyt gipsowo-kartonowych

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
RX06030	4,5-5	-	6	30	-	6	-	30	100	1200	-
RX08040	4,5-6	-	8	40	-	8	-	40	50	600	-
RX10050	6-8	-	10	50	-	10	-	50	50	600	-
RX12060	8-10	-	12	60	-	12	-	60	25	300	-

Kołek rozporowy uniwersalny z wkrętem z łbem stożkowym RXS



- koszulka z poliamidu
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, pustaków ceramicznych poryzowanych (z otworami), pustaków silikatowych drążonych, elementów z betonu kruszywowego lekkiego, autoklawizowanego betonu komórkowego, płyt gipsowo-kartonowych

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
RXS0640040	4	40	5,8	30	PZ 2	6	10	30	100	1200	-	-
RXS0640050	4	50	6	30	PZ 2	6	20	30	100	1200	-	-
RXS0640060	4	60	6	30	PZ 2	6	30	30	100	1200	-	-
RXS0845050	4,5	50	7,8	40	PZ 2	8	10	40	50	600	-	-
RXS0845060	4,5	60	8	40	PZ 2	8	20	40	50	600	-	-
RXS0845080	4,5	80	8	40	PZ 2	8	40	40	50	600	-	-
RXS1060060	6	60	9,6	50	PZ 3	10	10	50	25	300	-	-
RXS1060080	6	80	10	50	PZ 3	10	30	50	25	300	-	-
RXS1060100	6	100	10	50	PZ 3	10	50	50	25	300	-	-

Kołek rozporowy uniwersalny z wkrętem z łbem sześciokątnym RXK



- koszulka z poliamidu, wkręt stalowy, ocynkowany galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, pustaków ceramicznych poryzowanych (z otworami), pustaków silikatowych drążonych, elementów z betonu kruszywowego, autoklawizowanego betonu komórkowego, płyt gipsowo-kartonowych

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
RXK1060060	6	60	9,6	50	17	10	10	50	25	300	-	-
RXK1060080	6	80	10	50	17	10	30	50	25	300	-	-
RXK1060100	6	100	10	50	17	10	50	50	25	300	-	-
RXK1280070	8	70	11,6	60	19	12	10	60	25	450	-	-
RXK1280080	8	80	12	60	19	12	20	60	25	450	-	-
RXK1280100	8	100	12	60	19	12	40	60	25	300	-	-
RXK1280120	8	120	12	60	19	12	60	60	25	300	-	-

Kołek rozporowy uniwersalny z hakiem prostym RXHP



- koszulka z poliamidu, wkręt stalowy, ocynkowany galwanicznie z hakiem prostym
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, pustaków ceramicznych poryzowanych (z otworami), pustaków silikatowych drążonych, elementów z betonu kruszywowego, autoklawizowanego betonu komórkowego, płyt gipsowo-kartonowych

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
RXHP064036	4	36	6	30	-	6	-	30	50	600	-	-
RXHP084546	4,5	46	8	40	-	8	-	40	25	300	-	-

Kołek rozporowy uniwersalny z hakiem sufitowym RXHS



- koszulka z poliamidu, wkręt stalowy, ocynkowany galwanicznie z hakiem sufitowym
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, pustaków ceramicznych poryzowanych (z otworami), pustaków silikatowych drążonych, elementów z betonu kruszywowego, autoklawizowanego betonu komórkowego, płyt gipsowo-kartonowych

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
RXHS064036	4	36	5,8	30	-	6	-	30	50	600	-	-
RXHS084546	4,5	46	7,8	40	-	8	-	40	25	300	-	-

Kołek nylonowy driva do ścian gipsowo-kartonowych DRIVANYLON

NYLON



- wykonana z poliamidu
- do montażu elementów w płytach gipsowo-kartonowych

	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
DRIVANYLON	3,5-4,2	-	13	22	PH2/PH3	7	-	-	200	3600	-

Kołek ZnAl driva do ścian gipsowo-kartonowych DRIVAZNAL



- wykonana ze stopu cynku z aluminium
- do montażu elementów w płytach gipsowo-kartonowych

	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
DRIVAZNAL	4,2	32	13	30	PH2/PH3	8	-	-	100	1800	-

Metalowa kotwa wbijana do G-K z wkrętem KWM



- stal węglowa ocynkowana galwanicznie
- do stosowania w podłożu z płyty gipsowo-kartonowej
- szybkie mocowanie nawet dużych ilości kołków w krótkim czasie
- łatwy montaż wbijany bez konieczności wiercenia i brudzenia
- kołki wykonane całkowicie z metalu zalecane szczególnie w obiektach wymagających podwyższonego bezpieczeństwa przeciwpożarowego
- konstrukcja zapewnia łatwe wbicie i zapobiega obracaniu się w podłożu w trakcie montażu
- kołek można łatwo zdemonstrować pozostawiając w ścianie jedynie niewielki otwór

	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KWM304040	4	40	12	30	PZ 2	-	5	20	100	1800	-

Zamocowania izolacji

Kołek do mocowania izolacji z trzpieniem metalowym wkręcany KTS



- koszulka z polipropylenu, nagwintowany trzpień wykonany ze stali ocynkowanej, z główką pokrytą poliamidem zbrojonym włóknem szklanym, ograniczającym zjawisko mostka termicznego (głowa trzpienia)
- do montażu termoizolacji w podłożu z: betonu zwykłego, cegły ceramicznej pełnej, cegły silikatowej pełnej, silikatowych bloków kanałowych, cegły ceramicznej perforowanej pionowo, elementów z betonu na kruszywie lekkim, autoklawizowanego betonu komórkowego

	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KTS08095	5,6	100	8	95	T30	8	ABCD 60 ; E 40	ABCD ≥25 ; E ≥45	200	-	11200
KTS08115	5,6	120	8	115	T30	8	ABCD 80 ; E 60	ABCD ≥25 ; E ≥45	200	-	11200
KTS08135	5,6	140	8	135	T30	8	ABCD 100 ; E 80	ABCD ≥25 ; E ≥45	200	-	11200
KTS08155	5,6	160	8	155	T30	8	ABCD 120 ; E 100	ABCD ≥25 ; E ≥45	200	-	11200
KTS08175	5,6	180	8	175	T30	8	ABCD 140 ; E 120	ABCD ≥25 ; E ≥45	200	-	9600
KTS08195	5,6	200	8	195	T30	8	ABCD 160 ; E 140	ABCD ≥25 ; E ≥45	200	-	9600
KTS08215	5,6	220	8	215	T30	8	ABCD 180 ; E 160	ABCD ≥25 ; E ≥45	100	-	5600
KTS08235	5,6	240	8	235	T30	8	ABCD 200 ; E 180	ABCD ≥25 ; E ≥45	100	-	5600
KTS08255	5,6	260	8	255	T30	8	ABCD 220 ; E 200	ABCD ≥25 ; E ≥45	100	-	5600
KTS08275	5,6	280	8	275	T30	8	ABCD 240 ; E 220	ABCD ≥25 ; E ≥45	100	-	4800
KTS08295	5,6	300	8	295	T30	8	ABCD 260 ; E 240	ABCD ≥25 ; E ≥45	100	-	4800
KTS08315	5,6	320	8	315	T30	8	ABCD 280 ; E 260	ABCD ≥25 ; E ≥45	100	-	5600
KTS08335	5,6	340	8	335	T30	8	ABCD 300 ; E 280	ABCD ≥25 ; E ≥45	100	-	5600
KTS08355	5,6	360	8	355	T30	8	ABCD 320 ; E 300	ABCD ≥25 ; E ≥45	100	-	5600

Kołek do mocowania izolacji z trzpieniem metalowym wbijanym KTM



- koszulka z polipropylenu, trzpień rozporowy wykonany ze stali ocynkowanej, z główką pokrytą poliamidem zbrojonym włóknem szklanym, ograniczającym zjawisko mostka termicznego (głowa trzpienia)
- do montażu termoizolacji w podłożu z: betonu zwykłego (A), cegły ceramicznej pełnej (B), cegły silikatowej pełnej (B), silikatowych bloków kanałowych (C), cegły ceramicznej perforowanej pionowo (C), betonu na kruszywie lekkim (D), autoklawizowanego betonu komórkowego (E)
- maksymalne grubości dla montażu powierzchniowego i grubości warstwy wyrównawczej/nienośnej 10 mm

	Ø mm	h mm	Ø mm	h mm		Ø mm			ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KTM08095	4,8	100	8	95	-	8	ABCD 60 ; E 40	ABCD ≥25 ; E ≥45	200	-	11200
KTM08115	4,8	120	8	115	-	8	ABCD 80 ; E 60	ABCD ≥25 ; E ≥45	200	-	11200
KTM08135	4,8	140	8	135	-	8	ABCD 100 ; E 80	ABCD ≥25 ; E ≥45	200	-	11200
KTM08155	4,8	160	8	155	-	8	ABCD 120 ; E 100	ABCD ≥25 ; E ≥45	200	-	11200
KTM08175	4,8	180	8	175	-	8	ABCD 140 ; E 120	ABCD ≥25 ; E ≥45	200	-	9600
KTM08195	4,8	200	8	195	-	8	ABCD 160 ; E 140	ABCD ≥25 ; E ≥45	200	-	9600
KTM08215	4,8	220	8	215	-	8	ABCD 180 ; E 160	ABCD ≥25 ; E ≥45	100	-	5600
KTM08235	4,8	240	8	235	-	8	ABCD 200 ; E 180	ABCD ≥25 ; E ≥45	100	-	5600
KTM08255	4,8	260	8	255	-	8	ABCD 220 ; E 200	ABCD ≥25 ; E ≥45	100	-	5600
KTM08275	4,8	280	8	275	-	8	ABCD 240 ; E 220	ABCD ≥25 ; E ≥45	100	-	4800
KTM08295	4,8	300	8	295	-	8	ABCD 260 ; E 240	ABCD ≥25 ; E ≥45	100	-	4800
KTM08315	4,8	320	8	315	-	8	ABCD 280 ; E 260	ABCD ≥25 ; E ≥45	100	-	5600
KTM08335	4,8	340	8	335	-	8	ABCD 300 ; E 280	ABCD ≥25 ; E ≥45	100	-	5600
KTM08355	4,8	360	8	355	-	8	ABCD 320 ; E 300	ABCD ≥25 ; E ≥45	100	-	5600

Kołek do mocowania izolacji z trzpieniem poliamidowym KTP



- koszulka z polipropylenu, trzpień rozporający z poliamidu z włóknem szklanym
- do montażu termoizolacji w podłożu z: betonu zwykłego (A), cegły ceramicznej pełnej (B), cegły silikatowej pełnej (B), silikatowych bloków kanałowych (C), cegły ceramicznej perforowanej pionowo (C), betonu na kruszywie lekkim (D), autoklawizowanego betonu komórkowego (E)
- maksymalne grubości dla montażu powierzchniowego i grubości warstwy wyrównawczej/nienośnej 10 mm

	Ø mm	h mm	Ø mm	h mm		Ø mm			ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KTP08095	4,8	103	8	95	-	8	ABCD 60 ; E 40	ABCD ≥25 ; E ≥45	200	-	11200
KTP08115	4,8	123	8	115	-	8	ABCD 80 ; E 60	ABCD ≥25 ; E ≥45	200	-	11200
KTP08135	4,8	143	8	135	-	8	ABCD 100 ; E 80	ABCD ≥25 ; E ≥45	200	-	11200
KTP08155	4,8	163	8	155	-	8	ABCD 120 ; E 100	ABCD ≥25 ; E ≥45	200	-	11200
KTP08175	4,8	183	8	175	-	8	ABCD 140 ; E 120	ABCD ≥25 ; E ≥45	200	-	9600
KTP08195	4,8	203	8	195	-	8	ABCD 160 ; E 140	ABCD ≥25 ; E ≥45	200	-	9600
KTP08215	4,8	223	8	215	-	8	ABCD 180 ; E 160	ABCD ≥25 ; E ≥45	100	-	5600
KTP08235	4,8	243	8	235	-	8	ABCD 200 ; E 180	ABCD ≥25 ; E ≥45	100	-	5600
KTP08255	4,8	263	8	255	-	8	ABCD 220 ; E 200	ABCD ≥25 ; E ≥45	100	-	5600
KTP08275	4,8	283	8	275	-	8	ABCD 240 ; E 220	ABCD ≥25 ; E ≥45	100	-	4800
KTP08295	4,8	303	8	295	-	8	ABCD 260 ; E 240	ABCD ≥25 ; E ≥45	100	-	4800

Kołek do mocowania izolacji z trzpieniem metalowym wbijanym KTM



- koszulka z polipropylenu, stalowy trzpień rozporający z główką oblaną oryginalnym poliamidem z włóknem szklanym, ograniczającym zjawisko mostka termicznego (głowa trzpienia)
- do montażu termoizolacji w podłożu z: betonu zwykłego (A), cegły ceramicznej pełnej (B), cegły silikatowej pełnej (B), silikatowych bloków kanałowych (C), cegły ceramicznej perforowanej pionowo (C), betonu na kruszywie lekkim (D), autoklawizowanego betonu komórkowego (E)
- maksymalne grubości dla montażu powierzchniowego i grubości warstwy wyrównawczej/nienośnej 10 mm

	Ø mm	h mm	Ø mm	h mm		Ø mm			ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KTM10120	5,1	126	10	120	-	10	ABCD 80 ; E 60	ABCD ≥30 ; E ≥50	200	-	11200
KTM10140	5,1	146	10	140	-	10	ABCD 100 ; E 80	ABCD ≥30 ; E ≥50	200	-	11200
KTM10160	5,1	166	10	160	-	10	ABCD 120 ; E 100	ABCD ≥30 ; E ≥50	200	-	11200
KTM10180	5,1	186	10	180	-	10	ABCD 140 ; E 120	ABCD ≥30 ; E ≥50	200	-	9600
KTM10200	5,1	206	10	200	-	10	ABCD 160 ; E 140	ABCD ≥30 ; E ≥50	200	-	9600
KTM10220	5,1	226	10	220	-	10	ABCD 180 ; E 160	ABCD ≥30 ; E ≥50	100	-	5600
KTM10260	5,1	266	10	260	-	10	ABCD 220 ; E 200	ABCD ≥30 ; E ≥50	100	-	5600
KTM10300	5,1	306	10	300	-	10	ABCD 260 ; E 240	ABCD ≥30 ; E ≥50	100	-	4800
KTM10320	5,1	326	10	320	-	10	ABCD 280 ; E 260	ABCD ≥30 ; E ≥50	100	-	5600
KTM10340	5,1	346	10	340	-	10	ABCD 300 ; E 280	ABCD ≥30 ; E ≥50	100	-	5600
KTM10360	5,1	366	10	360	-	10	ABCD 320 ; E 300	ABCD ≥30 ; E ≥50	100	-	5600

Kołek do mocowania izolacji z trzpieniem poliamidowym KTP



- koszulka z polipropylenu, trzpień rozpirający z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym
- do montażu termoizolacji w podłożu z: betonu zwykłego (A), cegły ceramicznej pełnej (B), cegły silikatowej pełnej (B), silikatowych bloków kanałowych (C), cegły ceramicznej perforowanej pionowo (C), betonu na kruszywie lekkim (D), autoklawizowanego betonu komórkowego (E)
- maksymalne grubości dla montażu powierzchniowego i grubości warstwy wyrównawczej/nienośnej 10 mm

	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KTP10120	5,2	126	10	120	-	10	ABCD 80 ; E 60	ABCD ≥ 30 ; E ≥ 50	200	-	11200
KTP10140	5,2	146	10	140	-	10	ABCD 100 ; E 80	ABCD ≥ 30 ; E ≥ 50	200	-	11200
KTP10160	5,2	166	10	160	-	10	ABCD 120 ; E 100	ABCD ≥ 30 ; E ≥ 50	200	-	11200
KTP10180	5,2	186	10	180	-	10	ABCD 140 ; E 120	ABCD ≥ 30 ; E ≥ 50	200	-	9600
KTP10200	5,2	206	10	200	-	10	ABCD 160 ; E 140	ABCD ≥ 30 ; E ≥ 50	200	-	9600
KTP10220	5,2	226	10	220	-	10	ABCD 180 ; E 160	ABCD ≥ 30 ; E ≥ 50	100	-	5600
KTP10260	5,2	266	10	260	-	10	ABCD 220 ; E 200	ABCD ≥ 30 ; E ≥ 50	100	-	5600
KTP10300	5,2	306	10	300	-	10	ABCD 260 ; E 240	ABCD ≥ 30 ; E ≥ 50	100	-	4800

Kołek do mocowania izolacji z przedłużoną strefą rozporu z trzpieniem metalowo-tworzywowym KIDM



- koszulka z polipropylenu, trzpień ryflowany z główką oblaną poliamidem z włóknem szklanym, ograniczającym zjawisko mostka termicznego (głowa trzpienia)
- do montażu termoizolacji w podłożu z: betonu zwykłego (A), cegły ceramicznej pełnej (B), cegły silikatowej pełnej (B), silikatowych bloków kanałowych (C), cegły ceramicznej perforowanej pionowo (C), betonu na kruszywie lekkim (D), autoklawizowanego betonu komórkowego (E)
- maksymalne grubości dla montażu powierzchniowego i grubości warstwy wyrównawczej/nienośnej 10 mm

	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KIDM10100	4,4	100	10	100	-	10	60 / 20	≥ 30 / ≥ 70	100	-	10000
KIDM10120	4,4	120	10	120	-	10	80 / 40	≥ 30 / ≥ 70	100	-	10000
KIDM10140	4,4	140	10	140	-	10	100 / 60	≥ 30 / ≥ 70	100	-	10000
KIDM10160	4,4	160	10	160	-	10	120 / 80	≥ 30 / ≥ 70	100	-	10000
KIDM10180	4,4	180	10	180	-	10	140 / 100	≥ 30 / ≥ 70	100	-	8400
KIDM10200	4,4	200	10	200	-	10	160 / 120	≥ 30 / ≥ 70	100	-	8400
KIDM10220	4,4	220	10	220	-	10	180 / 140	≥ 30 / ≥ 70	100	-	8400
KIDM10240	4,4	240	10	240	-	10	200 / 160	≥ 30 / ≥ 70	100	-	5600
KIDM10260	4,4	260	10	260	-	10	220 / 180	≥ 30 / ≥ 70	100	-	5600
KIDM10280	4,4	280	10	280	-	10	240 / 200	≥ 30 / ≥ 70	100	-	5600
KIDM10300	4,4	300	10	300	-	10	260 / 220	≥ 30 / ≥ 70	100	-	5600
KIDM10340	4,4	340	10	340	-	10	300 / 260	≥ 30 / ≥ 70	100	-	3600
KIDM10380	4,4	380	10	380	-	10	340 / 300	≥ 30 / ≥ 70	100	-	3600
KIDM10420	4,4	420	10	420	-	10	380 / 340	≥ 30 / ≥ 70	100	-	3600

Kołek do mocowania izolacji z przedłużoną strefą rozporu z trzpieniem metalowym KIDS



- koszulka z polipropylenu, stalowy trzpień ryflowany
- do montażu termoizolacji w podłożu z: betonu zwykłego (A), cegły ceramicznej pełnej (B), cegły silikatowej pełnej (B), silikatowych bloków kanałowych (C), cegły ceramicznej perforowanej pionowo (C), betonu na kruszywie lekkim (D), autoklawizowanego betonu komórkowego (E)
- maksymalne grubości dla montażu powierzchniowego i grubości warstwy wyrównawczej/nienośnej 10 mm

	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KIDS10100	4,4	100	10	100	-	10	60 / 20	≥ 30 / ≥ 70	100	-	10000
KIDS10120	4,4	120	10	120	-	10	80 / 40	≥ 30 / ≥ 70	100	-	10000
KIDS10140	4,4	140	10	140	-	10	100 / 60	≥ 30 / ≥ 70	100	-	10000
KIDS10160	4,4	160	10	160	-	10	120 / 80	≥ 30 / ≥ 70	100	-	10000
KIDS10180	4,4	180	10	180	-	10	140 / 100	≥ 30 / ≥ 70	100	-	8400
KIDS10200	4,4	200	10	200	-	10	160 / 120	≥ 30 / ≥ 70	100	-	8400
KIDS10220	4,4	220	10	220	-	10	180 / 140	≥ 30 / ≥ 70	100	-	8400
KIDS10240	4,4	240	10	240	-	10	200 / 160	≥ 30 / ≥ 70	100	-	5600
KIDS10260	4,4	260	10	260	-	10	220 / 180	≥ 30 / ≥ 70	100	-	5600
KIDS10280	4,4	280	10	280	-	10	240 / 200	≥ 30 / ≥ 70	100	-	5600
KIDS10300	4,4	300	10	300	-	10	260 / 220	≥ 30 / ≥ 70	100	-	5600

Kołek do mocowania izolacji z przedłużoną strefą rozporu z trzpieniem tworzywowym KIDPA



- koszulka z polipropylenu, trzpień wykonany z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym z dodatkowym nacięciem na trzpieniu który zapobiega pękaniu w betonie
- do montażu termoizolacji w podłożu z: betonu zwykłego (A), cegły ceramicznej pełnej (B), cegły silikatowej pełnej (B), silikatowych bloków kanałowych (C), cegły ceramicznej perforowanej pionowo (C), betonu na kruszywie lekkim (D), autoklawizowanego betonu komórkowego (E)
- maksymalne grubości dla montażu powierzchniowego i grubości warstwy wyrównawczej/nienośnej 10 mm

	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KIDPA10100	5,3	100	10	100	-	10	60 / 20	≥30 / ≥70	100	-	10000
KIDPA10120	5,3	120	10	120	-	10	80 / 40	≥30 / ≥70	100	-	10000
KIDPA10140	5,3	140	10	140	-	10	100 / 60	≥30 / ≥70	100	-	10000
KIDPA10160	5,3	160	10	160	-	10	120 / 80	≥30 / ≥70	100	-	10000
KIDPA10180	5,3	180	10	180	-	10	140 / 100	≥30 / ≥70	100	-	8400
KIDPA10200	5,3	200	10	200	-	10	160 / 120	≥30 / ≥70	100	-	8400
KIDPA10220	5,3	220	10	220	-	10	180 / 140	≥30 / ≥70	100	-	8400
KIDPA10240	5,3	240	10	240	-	10	200 / 160	≥30 / ≥70	100	-	5600
KIDPA10260	5,3	260	10	260	-	10	220 / 180	≥30 / ≥70	100	-	5600
KIDPA10280	5,3	280	10	280	-	10	240 / 200	≥30 / ≥70	100	-	5600
KIDPA10300	5,3	300	10	300	-	10	260 / 220	≥30 / ≥70	100	-	5600

Koszyk do kołków KTS KOSZ



- polipropylen
- do montażu kołków KTS

	 mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]	
KOSZ63	Ø63	-	200	-	21000

Frez metalowy (INOX) do wełny mineralnej i styropianu FDM

INOX



- metalowa nierdzewna konstrukcja i ostre nacięcia zapewniają dużą wytrzymałość oraz powtarzalność wykonywanych otworów w każdym materiale izolacyjnym.
- stosowanie zaślepek izolacyjnych zmniejsza mostki cieplne, zapewnia gładką powierzchnię termoizolacji oraz umożliwia zastosowanie krótszych kołków.
- wytrzymała konstrukcja ma wysoką odporność na ewentualne zetknięcie się z zaschniętą zaprawą
- frez zakończony trzpieniem sześciokątnym 10 mm mocowanym we wkrętarcę.

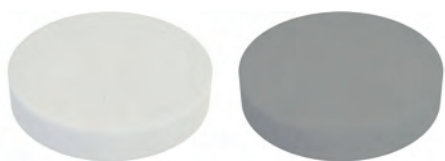
	 mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]	
FDM	Ø67	-	1	20	-

Dysk do montażu kołków KTS



- polipropylen
- do montażu kołków KTS

		 mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-12530	-	-	1	10	-

Zaślepka termoizolacyjna do kołków 62 mm ZT


- styropian
- zapobieganie tworzeniu się mostków termicznych w miejscach mechanicznego zamocowania styropianu
- wykonane zgodnie z normą EN 13163

			ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
ZTB62	Ø62	-	100	-	15000
ZTS62	Ø62	-	100	-	15000

Siatka podtynkowa 165


- Siatka podtynkowa do systemów ociepleń zewnętrznych ETICS
- wykonana zgodnie z ETAG004
- oczko 3,9x3,8 mm

			ilość w opak. [m²]	ilość w opak. zbiorczym [m²]	ilość na palecie [m²]
S-74165	1 x 50 m; 163 g/m²	-	50	-	1650

Zamocowania do średnich i dużych obciążeń

Kotwa opaskowa LSX ocynkowana, klips powłoka Atlantis



- trzpień wykonany ze stali węglowej z powłoką cynkową $\geq 5\mu\text{m}$, klips wykonany ze stali węglowej pokryty powłoką Atlantis $\geq 15\mu\text{m}$, nakrętka DIN 934 ocynkowana $\geq 5\mu\text{m}$, podkładka DIN 125 lub DIN 9021, ocynkowana $\geq 5\mu\text{m}$
- Zastosowanie: zamocowania w podłożach takich jak: beton zwykły zbrojony i niezbrojony, spękany i niespękany

	 mm	 mm	 mm	 mm		 mm	 mm	 mm	 mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
LSX08075	M8	75	-	-	13	8	9	48	100	600	-	
LSX08095	M8	95	-	-	13	8	29	48	100	600	-	
LSX08115	M8	115	-	-	13	8	49	48	100	600	-	
LSX10090	M10	90	-	-	17	10	10	60	100	600	-	
LSX10115	M10	115	-	-	17	10	35	60	50	300	-	
LSX10135	M10	135	-	-	17	10	55	60	50	300	-	
LSX12100	M12	100	-	-	19	12	4	70	50	300	-	
LSX12120	M12	120	-	-	19	12	24	70	50	300	-	
LSX12150	M12	150	-	-	19	12	54	70	25	150	-	
LSX16145	M16	145	-	-	24	16	28	85	25	150	-	
LSX16175	M16	175	-	-	24	16	58	85	25	150	-	

Kotwa opaskowa LSG powłoka Atlantis, klips stal nierdzewna A4



- trzpień wykonany ze stali węglowej pokryty powłoką Atlantis $\geq 40\mu\text{m}$ EN 13811, klips ze stali nierdzewnej A4, nakrętka DIN 934 klasa 6, pokryta powłoką Atlantis $\geq 40\mu\text{m}$
- Zastosowanie: zamocowania w podłożach takich jak: beton zwykły zbrojony i niezbrojony, spękany i niespękany

	 mm	 mm	 mm	 mm		 mm	 mm	 mm	 mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
LSG08075	M8	77	-	-	13	8	9	48	100	600	-	
LSG08095	M8	95	-	-	13	8	29	48	100	600	-	
LSG08115	M8	115	-	-	13	8	49	48	100	600	-	
LSG10090	M10	90	-	-	17	10	10	60	100	600	-	
LSG10105	M10	105	-	-	17	10	25	60	50	300	-	
LSG10115	M10	115	-	-	17	10	35	60	50	300	-	
LSG12080	M12	80	-	-	19	12	55	60	50	300	-	
LSG12110	M12	110	-	-	19	12	14	70	50	300	-	
LSG12130	M12	130	-	-	19	12	34	70	25	150	-	
LSG16125	M16	125	-	-	24	16	8	85	25	150	-	
LSG16145	M16	145	-	-	24	16	28	85	25	150	-	
LSG16175	M16	175	-	-	24	16	58	85	25	150	-	

Kotwa tulejowa stalowa z gwintem wewnętrznym LHO



- stal węglowa, ocynkowa elektrolitycznie $\geq 5\mu\text{m}$
- Zastosowanie: wykonanie zamocowań w betonie niespękany oraz w betonie do rezerwowych systemów niekonstrukcyjnych.

	 mm	 mm	 mm	 mm		 mm	 mm	 mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
LHO06025*	M6		8	25	-	8	-		25	50	900	-
LHO08030	M8		10	30	-	10	-		30	50	900	-
LHO10040	M10		12	40	-	12	-		40	50	900	-
LHO12050	M12		15	50	-	15	-		50	50	900	-
LHO16065	M16		20	65	-	20	-		65	25	300	-

Kotwa tulejowa stalowa z gwintem wewnętrznym i kołnierzem LLO



- stal węglowa, ocynkowa elektrolitycznie $\geq 5\mu\text{m}$
- Zastosowanie: wykonanie zamocowań w betonie niespękanym oraz w betonie do rezerwowych systemów niekonstrukcyjnych.

	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
LLO06025	M6	-	8	25	-	6	-	25	50	900	-
LLO08030	M8	-	10	30	-	8	-	30	50	900	-
LLO10040	M10	-	12	40	-	10	-	40	50	900	-
LLO12050	M12	-	15	50	-	12	-	50	50	900	-
LLO16065	M16	-	16	65	-	16	-	65	25	300	-

Pobijak do kotew tulejowych LXHM



- narzędzie do montażu kotew tulejowych z gumowym uchwytem

		mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
LXHM06	M6	-	1	9	-
LXHM08	M8	-	1	9	-
LXHM10	M10	-	1	9	-
LXHM12	M12	-	1	9	-
LXHM16	M16	-	1	9	-

Kotwy chemiczne

Kotwa poliestrowa bez styrenu SPA



Podłoża: beton niezarysowany / podłoża murowane pełne
/ podłoża murowane z pustymi przestrzeniami

mm	mm	mm	mm
M6	- / 8 / 16	- / 85 / 85	- / 80 / 80
M8	10 / 10 / 16	85 / 85 / 85	80 / 80 / 80
M10	12 / 12 / 16	95 / 90 / 90	90 / 85 / 85
M12	14 / 14 / 16	115 / 90 / 90	110 / 85 / 85
M16	18 / - / -	130 / - / -	125 / - / -

- profesjonalny system mocowania w zakresie wysokich i średnich obciążeń
- przeznaczona do stosowania w betonie oraz murach wykonanych z cegły pełnej i otworowej
- do stosowania z prętami gwintowanymi i żebrowanymi
- możliwość stosowania w wilgotnych i mokrych podłożach
- szybki czas wiązania
- nie wprowadza wstępnych naprężeń do podłoża, brak efektu rozpychania i spękań co pozwala na mocowanie blisko krawędzi
- otwarte kartusze mogą być ponownie użyte poprzez wymianę dyszy mieszającej
- możliwość aplikowania standardowymi pistoletami do silikonów (dla pojemności 300 ml)
- dedykowany wyciskacz: S-73017 (do 400 ml), S-73007 (do 300 ml)

		mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64300	300 ml	-	12	-	1260
S-64339	410 ml	-	12	-	1152

Kotwa winyloestrowa bez styrenu SVA



Podłoża: beton niezarysowany / podłoża murowane pełne
/ podłoża murowane z pustymi przestrzeniami

Ø mm	Ø mm	mm	mm
M6	- / 8 / 16	- / 85 / 85	- / 80 / 80
M8	10 / 10 / 16	85 / 85 / 85	80 / 80 / 80
M10	12 / 12 / 16	95 / 90 / 90	90 / 85 / 85
M12	14 / 14 / 16	115 / 90 / 90	110 / 85 / 85
M16	18 / - / -	130 / - / -	125 / - / -

- wszechstronna żywica winyloestrowa o wysokiej wytrzymałości
- przeznaczona do stosowania w betonie oraz murach wykonanych z cegły pełnej i otworowej
- do stosowania z prętami gwintowanymi i żebrowanymi
- może być stosowana w suchym betonie jak i betonie nasyconym wodą
- otwarte kartusze mogą być ponownie użyte poprzez wymianę dyszy mieszającej
- możliwość aplikowania standardowymi pistoletami do silikonów (dla pojemności 300 ml)
- dedykowany wyciskacz: S-73017 (do 400 ml), S-73007 (do 300 ml)

		Ø mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64342	300 ml	-	12	-	1260
S-64343	410 ml	-	12	-	1152

Pręt gwintowany kl. 8.8



- stal węglowa ocynkowana klasa 8.8 wraz z nakrętką i podkładką
- do kotwienia w murze pełnym, perforowanym, betonie zarysowanym i niezarysowanym oraz gazobetonie z kotwami poliestrowymi i winyloestrowymi
- do mocowania balustrad, wysokich regałów, zadaszeń i ciężkich maszyn w betonie i murze. Nie ma znaczenia czy podłoże jest suche czy wilgotne.

		Ø mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64380	M8x110 mm	-	4	15	-
S-64382	M10x130 mm	-	4	15	-
S-64384	M12x160 mm	-	4	8	-
S-64386	M8x110 mm	-	10	10	-
S-64388	M10x130 mm	-	10	10	-
S-64390	M12x160 mm	-	10	10	-
S-64392	M16x190 mm	-	10	10	-
S-64394	M20x260 mm	-	6	6	-

Tuleja siatkowa plastikowa do kotew chemicznych



- do stosowania w podłożach z pustkami (perforowanych)
- zapewniają równomierne dozowanie żywicy w otworze i ogranicza jej zużycie
- zatyczka centrująca utrzymuje pręt kotwy osiowo i zapobiega wypłynięciu zaprawy z tulei

		Ø mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64361	12x50 mm	12	4	70	-
S-64362	12x80 mm	12	4	50	-
S-64363	16x85 mm	16	4	50	-
S-64364	16x130 mm	16	4	30	-
S-64365	20x85 mm	20	4	30	-
S-64366	12x50 mm	12	10	8	-
S-64367	12x80 mm	12	10	8	-
S-64368	16x85 mm	16	10	8	-
S-64369	16x130 mm	16	10	8	-
S-64370	20x85 mm	20	10	8	-

Dysza mieszająca do kotew chemicznych



- do żywicy poliestrowej i winyloestrowej
- nowa opatentowana spirala mieszająca z dyfuzorem zdecydowanie zmniejsza siłę wyciskania w porównaniu z konwencjonalnymi mieszalnikami standardowymi

			ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64350	-	-	2	40	-
S-64352	-	-	10	8	-

Przedłużka dyszy mieszającej



- ułatwia aplikowanie żywic w głębokich lub trudno dostępnych otworach

			ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64354	-	-	2	20	-

Tuleja siatkowa metalowa do kotew chemicznych



- siatka metalowa ocynkowana
- do stosowania w podłożach z pustkami (perforowanych)
- zapewniają równomierne dozowanie żywicy w otworze i ogranicza jej zużycie
- dedykowana do głębokiego kotwienia

			ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64126	Ø12 x 1000 mm	12	1	15	-
S-64127	Ø16 x 1000 mm	16	1	15	-
S-64128	Ø22 x 1000 mm	22	1	10	-
S-64129	Ø26 x 1000 mm	26	1	8	-

Pompka do przedmuchiwania



- do czyszczenia otworów przed aplikacją kotwy chemicznej

			ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64410	-	-	1	-	-

Szczotka do otworów pod kotwy



- do dokładnego czyszczenia i przygotowania otworów, w które mają być wklejane kotwy

			ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64131	-	10	1	50	-
S-64132	-	13	1	50	-
S-64134	-	18	1	50	-
S-64136	-	28	1	25	-

Wkręty

Wkręt hartowany do drewna z łbem stożkowym WHT



- wkręt ze stali, ocynkowany galwanicznie
- łączniki do konstrukcji drewnianych
- Ułatwione wkręcanie w trudne podłoża dzięki specjalnej konstrukcji
- CE - wkręty wykonane zgodnie z normą EN 14592

	mm	mm	mm	mm max		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
WHT30016	3	16	pełny	-	T10	-	-	16	1500	18000	-
WHT30020	3	20	pełny	-	T10	-	2	18	1000	12000	-
WHT30025	3	25	pełny	-	T10	-	7	18	1000	12000	-
WHT30030	3	30	16	-	T10	-	12	18	1000	18000	-
WHT30035	3	35	16	-	T10	-	17	18	1000	18000	-
WHT30040	3	40	21	-	T10	-	22	18	500	9000	-
WHT35016*	3,5	16	pełny	-	T15	-	-	-	1500	18000	-
WHT35020	3,5	20	pełny	-	T15	-	-	20	1000	12000	-
WHT35025	3,5	25	pełny	-	T15	-	4	21	1000	18000	-
WHT35030	3,5	30	16	-	T15	-	9	21	500	9000	-
WHT35035	3,5	35	16	-	T15	-	14	21	500	9000	-
WHT35040	3,5	40	21	-	T15	-	19	21	500	9000	-
WHT35050	3,5	50	30	-	T15	-	29	21	400	7200	-
WHT35060	3,5	60	35	-	T15	-	39	21	400	7200	-
WHT40016*	4	16	pełny	-	T20	-	-	-	1000	12000	-
WHT40020	4	20	pełny	-	T20	-	-	20	1000	18000	-
WHT40025	4	25	pełny	-	T20	-	1	24	500	6000	-
WHT40030	4	30	16	-	T20	-	6	24	500	9000	-
WHT40035	4	35	16	-	T20	-	11	24	500	9000	-
WHT40040	4	40	21	-	T20	-	16	24	500	9000	-
WHT40045	4	45	30	-	T20	-	21	24	300	5400	-
WHT40050	4	50	30	-	T20	-	26	24	300	3600	-
WHT40060	4	60	35	-	T20	-	36	24	250	3000	-
WHT40070	4	70	40	-	T20	-	46	24	250	3000	-
WHT45040	4,5	40	21	-	T25	-	13	27	300	5400	-
WHT45050	4,5	50	30	-	T25	-	23	27	250	4500	-
WHT45060	4,5	60	35	-	T25	-	33	27	250	3000	-
WHT45070	4,5	70	40	-	T25	-	43	27	250	3000	-
WHT45080	4,5	80	50	-	T25	-	53	27	200	2400	-
WHT50040	5	40	21	-	T25	-	10	30	500	6000	-
WHT50050	5	50	30	-	T25	-	20	30	300	3600	-
WHT50060	5	60	35	-	T25	-	30	30	200	2400	-
WHT50070	5	70	40	-	T25	-	40	30	200	2400	-
WHT50080	5	80	50	-	T25	-	50	30	200	2400	-
WHT50090	5	90	50	-	T25	-	60	30	200	2400	-
WHT50100	5	100	60	-	T25	-	70	30	200	2400	-
WHT50120	5	120	60	-	T25	-	90	30	200	2400	-
WHT60050	6	50	30	-	T30	-	14	36	200	2400	-
WHT60060	6	60	35	-	T30	-	24	36	200	2400	-
WHT60070	6	70	40	-	T30	-	34	36	200	2400	-
WHT60080	6	80	50	-	T30	-	44	36	100	1200	-
WHT60090	6	90	50	-	T30	-	54	36	100	1200	-
WHT60100	6	100	60	-	T30	-	64	36	100	1200	-
WHT60120	6	120	70	-	T30	-	84	36	100	1200	-
WHT60140	6	140	70	-	T30	-	104	36	100	1200	-
WHT60160	6	160	70	-	T30	-	124	36	100	900	-
WHT60180	6	180	70	-	T30	-	144	36	100	900	-
WHT60200	6	200	70	-	T30	-	164	36	100	600	-
WHT60220	6	220	70	-	T30	-	184	36	100	600	-
WHT60240	6	240	70	-	T30	-	204	36	100	600	-
WHT60260	6	260	70	-	T30	-	224	36	100	600	-

* nie objęte EN 14592

Wkręt hartowany do drewna z łbem stożkowym KHT



- wkręt ze stali, ocynkowany galwanicznie
- łączniki do konstrukcji drewnianych
- Ułatwione wkręcanie w trudne podłoża dzięki specjalnej konstrukcji
- CE - wkręty wykonane zgodnie z normą EN 14592

	Ø mm	l mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Ø ₁ mm	Ø ₂ mm	Ø ₃ mm	Ø ₄ mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KHT40030	4	30	16	-	T20	-	-	-	5	20	-
KHT40035	4	35	16	-	T20	-	-	-	5	20	-
KHT40040	4	40	21	-	T20	-	-	-	5	20	-
KHT40045	4	45	30	-	T20	-	-	-	5	20	-
KHT40050	4	50	30	-	T20	-	-	-	5	20	-
KHT40060	4	60	35	-	T20	-	-	-	5	20	-
KHT40070	4	70	40	-	T20	-	-	-	5	20	-
KHT45040	4,5	40	21	-	T25	-	-	-	5	20	-
KHT45050	4,5	50	30	-	T25	-	-	-	5	20	-
KHT45060	4,5	60	35	-	T25	-	-	-	5	20	-
KHT45070	4,5	70	40	-	T25	-	-	-	5	20	-
KHT45080	4,5	80	50	-	T25	-	-	-	5	20	-
KHT50040	5	40	20	-	T25	-	-	-	5	20	-
KHT50050	5	50	30	-	T25	-	-	-	5	20	-
KHT50060	5	60	35	-	T25	-	-	-	5	20	-
KHT50070	5	70	40	-	T25	-	-	-	5	20	-
KHT50080	5	80	50	-	T25	-	-	-	5	20	-
KHT60050	6	50	30	-	T30	-	-	-	5	20	-
KHT60060	6	60	35	-	T30	-	-	-	5	20	-
KHT60070	6	70	40	-	T30	-	-	-	5	20	-
KHT60080	6	80	50	-	T30	-	-	-	5	20	-
KHT60090	6	90	50	-	T30	-	-	-	5	20	-
KHT60100	6	100	60	-	T30	-	-	-	5	20	-

Wkręt do drewna z łbem stożkowym ze stali nierdzewnej A2 WTN



- stal nierdzewna A2
- dedykowane do mocowania w drewnie
- odporne na korozję
- wkręt stożkowy z płaskim łbem wpuszczanym
- specjalna geometria wkrętów zmniejsza zagrożenie rozszczepienia drewna

	Ø mm	l mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Ø ₁ mm	Ø ₂ mm	Ø ₃ mm	Ø ₄ mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
WTN4242	4,2	42	25,5	-	T20	-	-	-	250	4500	-
WTN4255	4,2	55	32	-	T20	-	-	-	250	4500	-
WTN4875	4,8	75	45	-	T20	-	-	-	250	3000	-

Wkręt do drewna ze stali nierdzewnej C1 WHTN



- utwardzana stal nierdzewna C1
- do konstrukcji drewnianych
- wkręt z ozdobnym łbem stożkowym
- odporne na korozję
- wysoka odporność na skręcanie w porównaniu do stali A2
- dodatkowy frez rozwierający zabezpiecza przed pękaniem mocowanych desek
- stal hartowaną C1 można malować
- zaleca się wstępne nawiercenie w przypadku drewna twardego przy budowach tarasów i elewacji

	Ø mm	l mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Ø ₁ mm	Ø ₂ mm	Ø ₃ mm	Ø ₄ mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
WHTN5045	5	45	30	-	T25	-	-	-	200	3600	-
WHTN5050	5	50	31	-	T25	-	-	-	200	3600	-
WHTN5060	5	60	36	-	T25	-	-	-	200	3600	-

Wkręt do drewna z łbem cylindrycznym ze stali nierdzewnej A2 antyk WTNA2



- stal nierdzewna A2 pokryta dodatkową powłoką antyk
- dedykowane do desek tarasowych
- odporne na korozję
- wkręt z łbem ozdobnym cylindrycznym
- gwint pod łbem zapewnia stabilizację mocowanej deski

	Ø mm	l mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Ø ₁ mm	Ø ₂ mm	Ø ₃ mm	Ø ₄ mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
WTNA25350	5,3	50	17	-	T25	-	-	-	250	3000	-
WTNA25360	5,3	60	23	-	T25	-	-	-	250	3000	-

Uchwyty i opaski

Opaska ślimakowa motylkowa (z etykietą) OPSM



- śruba ocynkowane galwanicznie
- taśma o szerokości 9 mm wykonana ze stali nierdzewnej
- do montażu rur i przewodów
- uchwyt motylkowy wykonany z tworzywa sztucznego
- łatwe w montażu - przy użyciu uchwytu

	mm		mm	mm	mm	ilość w opak. [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
OPSM0812S	9	-	-	Ø8 ÷ 12	-	50	1000	-
OPSM1016S	9	-	-	Ø10 ÷ 16	-	50	1000	-
OPSM1222S	9	-	-	Ø12 ÷ 22	-	50	1000	-
OPSM1627S	9	-	-	Ø16 ÷ 27	-	50	1000	-
OPSM2032S	9	-	-	Ø20 ÷ 32	-	50	1000	-

Nylonowa opaska zaciskowa OPPB



- poliamid (nylon)
- specjalnie zaprojektowana główka opaski zapewnia wyższą odporność na zrywanie
- wewnętrzne ząbkowanie pozwala zamocować opaskę w optymalny sposób bez niszczenia mocowanego przedmiotu
- wykonane zgodnie z normą EN IEC 62275

	mm		mm	mm	mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
OPPB25080	2.5x80	-	-	3 ÷ 14	-	100	600	-
OPPB25100	2.5x100	-	-	3 ÷ 20,5	-	100	500	-
OPPB25120	2.5x120	-	-	3 ÷ 27	-	100	250	-
OPPB25150	2.5x150	-	-	3 ÷ 36,5	-	100	250	-
OPPB25200	2.5x200	-	-	3 ÷ 52,5	-	100	250	-
OPPB36140	3.6x140	-	-	3,5 ÷ 33	-	100	250	-
OPPB36180	3.6x180	-	-	3,5 ÷ 46	-	100	200	-
OPPB36200	3.6x200	-	-	3,5 ÷ 46	-	100	200	-
OPPB36250	3.6x250	-	-	3,5 ÷ 68	-	100	100	-
OPPB36300	3.6x300	-	-	3,5 ÷ 84	-	100	100	-
OPPB36370	3.6x370	-	-	3,5 ÷ 106	-	100	100	-
OPPB46120	4.6x120	-	-	3,5 ÷ 23,8	-	100	200	-
OPPB46180	4.6x180	-	-	3,5 ÷ 43	-	100	100	-
OPPB48200	4.8x200	-	-	3,5 ÷ 49,5	-	100	100	-
OPPB48250	4.8x250	-	-	3,5 ÷ 65	-	100	100	-
OPPB48280	4.8x280	-	-	3,5 ÷ 74,8	-	100	100	-
OPPB48300	4.8x300	-	-	3,5 ÷ 81	-	100	100	-
OPPB48380	4.8x380	-	-	3,5 ÷ 106,7	-	100	50	-
OPPB48430	4.8x430	-	-	3,5 ÷ 122,5	-	100	50	-
OPPB48450	4.8x450	-	-	3,5 ÷ 129	-	100	50	-
OPPB76200	7.6x200	-	-	8,5 ÷ 50,9	-	100	50	-
OPPB76300	7.6x300	-	-	8,5 ÷ 82,8	-	100	50	-
OPPB76370	7.6x370	-	-	8,5 ÷ 103,5	-	100	25	-
OPPB76400	7.6x400	-	-	8,5 ÷ 114,5	-	100	25	-
OPPB76450	7.6x450	-	-	8,5 ÷ 130,5	-	100	25	-
OPPB76550	7.6x550	-	-	8,5 ÷ 162,5	-	100	10	-
OPPB88450	8.8x450	-	-	8,5 ÷ 130,5	-	100	25	-
OPPB88550	8.8x550	-	-	8,5 ÷ 163,5	-	100	10	-
OPPB88780	8.8x780	-	-	8,5 ÷ 235,5	-	100	10	-

Nylonowa opaska zaciskowa OPPC



- poliamid (nylon)
- odporność na promieniowanie UV
- specjalnie zaprojektowana główka opaski zapewnia wyższą odporność na zrywanie
- wewnętrzne ząbkowanie pozwala zamocować opaskę w optymalny sposób bez niszczenia mocowanego przedmiotu
- wykonane zgodnie z normą EN IEC 62276

	mm		mm	mm	mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
OPPC25080	2.5x80	-	-	3 ÷ 14	-	100	600	-
OPPC25100	2.5x100	-	-	3 ÷ 20,5	-	100	500	-
OPPC25120	2.5x120	-	-	3 ÷ 27	-	100	250	-
OPPC25150	2.5x150	-	-	3 ÷ 36,5	-	100	250	-
OPPC25200	2.5x200	-	-	3 ÷ 52,5	-	100	250	-
OPPC36140	3.6x140	-	-	3,5 ÷ 33	-	100	250	-
OPPC36180	3.6x180	-	-	3,5 ÷ 46	-	100	200	-
OPPC36200	3.6x200	-	-	3,5 ÷ 46	-	100	200	-
OPPC36250	3.6x250	-	-	3,5 ÷ 68	-	100	100	-
OPPC36300	3.6x300	-	-	3,5 ÷ 84	-	100	100	-
OPPC36370	3.6x370	-	-	3,5 ÷ 106	-	100	100	-
OPPC46120	4.6x120	-	-	3,5 ÷ 23,8	-	100	200	-
OPPC46180	4.6x180	-	-	3,5 ÷ 43	-	100	100	-
OPPC48200	4.8x200	-	-	3,5 ÷ 49,5	-	100	100	-
OPPC48250	4.8x250	-	-	3,5 ÷ 65	-	100	100	-
OPPC48280	4.8x280	-	-	3,5 ÷ 74,8	-	100	100	-
OPPC48300	4.8x300	-	-	3,5 ÷ 81	-	100	100	-
OPPC48380	4.8x380	-	-	3,5 ÷ 106,7	-	100	50	-
OPPC48430	4.8x430	-	-	3,5 ÷ 122,5	-	100	50	-
OPPC48450	4.8x450	-	-	3,5 ÷ 129	-	100	50	-
OPPC76200	7.6x200	-	-	8,5 ÷ 50,9	-	100	50	-
OPPC76300	7.6x300	-	-	8,5 ÷ 82,8	-	100	50	-
OPPC76370	7.6x370	-	-	8,5 ÷ 103,5	-	100	25	-
OPPC76400	7.6x400	-	-	8,5 ÷ 114,5	-	100	25	-
OPPC76450	7.6x450	-	-	8,5 ÷ 130,5	-	100	25	-
OPPC76550	7.6x550	-	-	8,5 ÷ 162,5	-	100	10	-
OPPC88450	8.8x450	-	-	8,5 ÷ 130,5	-	100	25	-
OPPC88550	8.8x550	-	-	8,5 ÷ 163,5	-	100	10	-
OPPC88780	8.8x780	-	-	8,5 ÷ 235,5	-	100	10	-

Nylonowa opaska zaciskowa OPPr



- poliamid (nylon)
- specjalnie zaprojektowana główka opaski zapewnia wyższą odporność na zrywanie
- wewnętrzne ząbkowanie pozwala zamocować opaskę w optymalny sposób bez niszczenia mocowanego przedmiotu
- wykonane zgodnie z normą EN IEC 62276

	mm		mm	mm	mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
OPPr36140	3.6x140	-	-	3,5 ÷ 33	-	100	250	-
OPPr36200	3.6x200	-	-	3,5 ÷ 46	-	100	200	-
OPPr48200	4.8x200	-	-	3,5 ÷ 49,5	-	100	100	-
OPPr48250	4.8x250	-	-	3,5 ÷ 65	-	100	100	-

Nylonowa opaska zaciskowa OPPZ



- poliamid (nylon)
- specjalnie zaprojektowana główka opaski zapewnia wyższą odporność na zrywanie
- wewnętrzne ząbkowanie pozwala zamocować opaskę w optymalny sposób bez niszczenia mocowanego przedmiotu
- wykonane zgodnie z normą EN IEC 62276

	mm		mm	mm	mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
OPPZ25100	2.5x100	-	-	3 ÷ 20,5	-	100	500	-
OPPZ25150	2.5x150	-	-	3 ÷ 36,5	-	100	250	-
OPPZ36140	3.6x140	-	-	3,5 ÷ 33	-	100	250	-
OPPZ36200	3.6x200	-	-	3,5 ÷ 46	-	100	200	-
OPPZ48200	4.8x200	-	-	3,5 ÷ 49,5	-	100	100	-
OPPZ48250	4.8x250	-	-	3,5 ÷ 65	-	100	100	-

Złącza ciesielskie

Eko kotwa SADDAR PSK kompozytowa ogrodowa wbijana



- kompozyt PET wzmocniony włóknem szklanym
- produkt znajduje zastosowanie przede wszystkim przy budowie altan, pergoli tarasowych, zadaszeń, wiat, ogrodzeń, palisad oraz innych lekkich konstrukcji słupowych.
- kotwy są w pełni odporne na warunki atmosferyczne
- gwarantuje odpowiednią dylatację drewna od podłoża chroniąc je przed wilgocią
- szybki i prosty montaż bezpośrednio w gruncie lub betonie

	mm	mm	ilość w opak. [szt]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
KOWP046550	46 x 100 x 450 ;550	-	1	-	380
KOWP071750	71 x 150 x 600 ;750	-	1	-	200
KOWP091750	91 x 150 x 600 ;750	-	1	-	128
KOWP101750	101 x 150 x 600 ;750	-	1	-	120

Pakowanie detaliczne - worki

Koszulka kołka rozporowego uniwersalnego BRX



- koszulka z poliamidu
- do montażu elementów w podłożach takich jak: beton, kamień, cegła, gazobeton, pustak itp.

	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
BRX06030	4,0-5,0	-	6	30	-	6	-	30	20	12	72
BRX08040	4,5-6,0	-	8	40	-	8	-	40	14	12	72
BRX10050	6,0-8,0	-	10	50	-	10	-	50	8	12	72
BRX12060	8,0-10,0	-	12	60	-	12	-	60	4	12	72

Kołek rozporowy uniwersalny z wkrętem z łbem stożkowym BRXS



- koszulka z poliamidu, wkręt stalowy, ocynkowany galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, pustaków ceramicznych poryzowanych (z otworami), pustaków silikatowych drążonych, elementów z betonu kruszywowego, autoklawizowanego betonu komórkowego, płyt gipsowo-kartonowych

	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
BRXS0640040	4	40	6	30	PZ 2	6	10	30	14	12	72
BRXS0640050	4	50	6	30	PZ 2	6	20	30	12	12	72
BRXS0640060	4	60	6	30	PZ 2	6	30	30	10	12	72
BRXS0845050	4,5	50	8	40	PZ 2	8	10	40	9	12	72
BRXS0845060	4,5	60	8	40	PZ 2	8	20	40	8	12	72
BRXS0845080	4,5	80	8	40	PZ 2	8	30	40	7	12	72
BRXS1060060	6	60	10	50	PZ 3	10	10	50	5	12	72
BRXS1060080	6	80	10	50	PZ 3	10	30	50	4	12	72

Kołek rozporowy uniwersalny z wkrętem z łbem sześciokątnym BRXK



- koszulka z poliamidu, wkręt stalowy, ocynkowany galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, pustaków ceramicznych poryzowanych (z otworami), pustaków silikatowych drażnionych, elementów z betonu kruszywowego, autoklawizowanego betonu komórkowego, płyt gipsowo-kartonowych

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
BRXK1060060	6	60	10	50	17	10	10	50	6	12	72	
BRXK1060080	6	80	10	50	17	10	30	50	5	12	72	
BRXK1060100	6	100	10	50	17	10	50	50	4	12	72	
BRXK1280070	8	70	12	60	19	10	10	60	4	12	72	
BRXK1280100	8	100	12	60	19	10	40	60	3	12	72	
BRXK1280120	8	120	12	60	19	10	60	60	2	12	72	

Kołek rozporowy uniwersalny z hakiem prostym BRXHP



- koszulka z poliamidu, wkręt stalowy, ocynkowany galwanicznie z hakiem prostym
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, pustaków ceramicznych poryzowanych (z otworami), pustaków silikatowych drażnionych, elementów z betonu kruszywowego, autoklawizowanego betonu komórkowego, płyt gipsowo-kartonowych

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
BRXHP064036	4	36	6	30	-	6	-	30	8	12	72	
BRXHP084546	4,5	46	8	40	-	8	-	40	6	12	72	

Kołek rozporowy uniwersalny z hakiem sufitowym BRXHS



- koszulka z poliamidu, wkręt stalowy, ocynkowany galwanicznie z hakiem prostym
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, pustaków ceramicznych poryzowanych (z otworami), pustaków silikatowych drażnionych, elementów z betonu kruszywowego, autoklawizowanego betonu komórkowego, płyt gipsowo-kartonowych

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
BRXHS064036	4	36	6	30	-	6	-	30	6	12	72	
BRXHS084546	4,5	46	8	40	-	8	-	40	5	12	72	

Kołek rozporowy do szybkiego montażu BKSM



- koszulka z polipropylenu, gwóźdź stalowy, ocynkowany galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, autoklawizowanego betonu komórkowego

	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
BKSM06040	3,8	44	6	40	PZ 2	6	10	30	20	12	72	
BKSM06060	3,8	64	6	60	PZ 2	6	30	30	15	12	72	
BKSM06080	3,8	84	6	80	PZ 2	6	50	30	11	12	72	
BKSM08045	4,8	50	8	45	PZ 2	8	5	40	12	12	72	
BKSM08060	4,8	65	8	60	PZ 2	8	20	40	9	12	72	
BKSM08080	4,8	85	8	80	PZ 2	8	40	40	7	12	72	

Kołek rozporowy do szybkiego montażu z kołnierzem BKSMK



- koszulka z polipropylenu, gwóźdź stalowy, ocynkowany galwanicznie
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, autoklawizowanego betonu komórkowego

	→ mm	↓ mm	→ mm	↓ mm		→ mm	↓ mm		ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
BKSMK06040	3,8	44	6	40	PZ 2	6	10	30	20	12	72
BKSMK06060	3,8	64	6	60	PZ 2	6	30	30	15	12	72
BKSMK06080	3,8	84	6	80	PZ 2	6	50	30	11	12	72
BKSMK08060	4,8	65	8	60	PZ 2	8	20	40	9	12	72

Kołek ramowy z ocynkowanym wkrętem z łbem sześciokątnym BTXK



- koszulka wykonana z wysokogatunkowego poliamidu (nylonu), wkręt stalowy, ocynkowany galwanicznie z łbem sześciokątnym i gniazdem TORX
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, pustaków ceramicznych poryzowanych z otworami, pustaków silikatowych drążonych z otworami, betonu kruszywowego, autoklawizowanego betonu komórkowego

	→ mm	↓ mm	→ mm	↓ mm		→ mm	↓ mm		ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
BTXK08060	5,5	65	8	60	10 / T25	8	10	50	6	30	30
BTXK08080	5,5	85	8	80	10 / T25	8	30	50	6	30	30
BTXK08100	5,5	105	8	100	10 / T25	8	50	50	6	30	30
BTXK08120	5,5	125	8	120	10 / T25	8	70	50	6	30	30
BTXK08140	5,5	145	8	140	10 / T25	8	90	50	6	30	30
BTXK10080	6,9	85	10	80	13 / T40	10	15	65	6	30	30
BTXK10100	6,9	105	10	100	13 / T40	10	35	65	6	30	30
BTXK10120	6,9	125	10	120	13 / T40	10	55	65	6	30	30
BTXK10140	6,9	145	10	140	13 / T40	10	75	65	4	30	30

Kołek ramowy z nierdzewnym wkrętem z łbem stożkowym BTXS



- koszulka wykonana z wysokogatunkowego poliamidu (nylonu), wkręt stalowy, ocynkowany galwanicznie z łbem stożkowym i gniazdem TORX
- do zamocowań wielopunktowych w podłożach z: betonu zwykłego, cegły pełnej ceramicznej, cegły pełnej silikatowej, pustaków ceramicznych poryzowanych z otworami, pustaków silikatowych drążonych z otworami, betonu kruszywowego, autoklawizowanego betonu komórkowego

	→ mm	↓ mm	→ mm	↓ mm		→ mm	↓ mm		ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
BTXS08060	5,5	65	8	60	T25	8	10	50	6	30	30
BTXS08080	5,5	85	8	80	T25	8	30	50	6	30	30
BTXS08100	5,5	105	8	100	T25	8	50	50	6	30	30
BTXS08120	5,5	125	8	120	T25	8	70	50	6	30	30
BTXS08140	5,5	145	8	140	T25	8	90	50	6	30	30
BTXS10080	6,9	85	10	80	T40	10	15	65	6	30	30
BTXS10100	6,9	105	10	100	T40	10	35	65	6	30	30
BTXS10120	6,9	125	10	120	T40	10	55	65	6	30	30
BTXS10140	6,9	145	10	140	T40	10	75	65	4	30	30

Wkręt samowierzący TEX z łbem stożkowym płaskim fosfatowany BTEXSF



- stal węglowa pokryta powłoką fosfatowaną
- łączenie elementów mocujących w technologii suchej zabudowy wewnątrz - wieszaków i profili. Maksymalna grubość łączonych stalowych elementów wynosi 2 x 0,6 mm
- płaski łeb stożkowy licuje się z powierzchnią mocowanego profilu, co likwiduje ryzyko powstawania naprężeń (które prowadzą do pęknięcia płyty)
- ostry szpic zapewnia szybkie wkręcanie bez potrzeby wstępnego nawiercania
- CE - wkręty wykonane zgodnie z normą EN 14566

									ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
BTEXSF1003913	3,9	13	pełny	2 x 0,6	PH 2	-	-	-	100	12	72
BTEXSF2003913	3,9	13	pełny	2 x 0,6	PH 2	-	-	-	200	12	72
BTEXSF5003913	3,9	13	pełny	2 x 0,6	PH 2	-	-	-	500	12	72

Kołek nylonowy driva do ścian gipsowo-kartonowych BDRIVANYLON



- poliamid
- do montażu elementów w płytach gipsowo-kartonowych

									ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
BDRIVANYLON	3,5-4,2	-	13	22	PH2/PH3	7	-	-	14	12	72

Kołek ZnAl driva do ścian gipsowo-kartonowych BDRIVAZNAL



- stopu cynku z aluminium
- do montażu elementów w płytach gipsowo-kartonowych

									ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
BDRIVAZNAL	4,2	32	13	30	PH2/PH3	8	8	-	10	12	72

Metalowa kotwa wbijana do G-K z wkrętem BKWM



- stal węglowa ocynkowana galwanicznie
- do stosowania w podłożu z płyty gipsowo-kartonowej
- szybkie mocowanie nawet dużych ilości kołków w krótkim czasie
- łatwy montaż wbijany bez konieczności wiercenia i brudzenia
- kołki wykonane całkowicie z metalu zalecane szczególnie w obiektach wymagających podwyższonego bezpieczeństwa przeciwpożarowego
- konstrukcja zapewnia łatwe wbicie i zapobiega obracaniu się w podłożu w trakcie montażu
- kołek można łatwo zdemontować pozostawiając w ścianie jedynie niewielki otwór

									ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
BKWM304040	4	40	12	30	PZ 2	-	5	20	20	12	72

Wkręt hartowany do drewna z łbem stożkowym BWHT


- wkręt ze stali, ocynkowany galwanicznie
- łączniki do konstrukcji drewnianych
- CE - wkręty wykonane zgodnie z normą EN 14592

	mm	mm	mm	mm max	mm	mm	mm	mm	ilość szt. w worku	ilość worków w opak.	ilość worków w opak. zbiorczym
BWHT30016	3	16	pełny	-	T10	-	-	16	60	45	-
BWHT30020	3	20	pełny	-	T10	-	2	18	60	45	-
BWHT30025	3	25	16	-	T10	-	7	18	50	45	-
BWHT30030	3	30	16	-	T10	-	12	18	45	45	-
BWHT30035	3	35	21	-	T10	-	17	18	40	45	-
BWHT30040	3	40	pełny	-	T10	-	22	18	35	45	-
BWHT35016	3,5	16	pełny	-	T15	-	-	-	50	45	-
BWHT35020	3,5	20	pełny	-	T15	-	-	20	45	45	-
BWHT35025	3,5	25	16	-	T15	-	4	21	45	45	-
BWHT35030	3,5	30	16	-	T15	-	9	21	35	45	-
BWHT35035	3,5	35	21	-	T15	-	14	21	32	45	-
BWHT35040	3,5	40	30	-	T15	-	19	21	30	45	-
BWHT35050	3,5	50	pełny	-	T15	-	29	21	22	45	-
BWHT40016*	4	16	pełny	-	T20	-	-	-	45	45	-
BWHT40020	4	20	pełny	-	T20	-	-	20	40	45	-
BWHT40025	4	25	16	-	T20	-	1	24	35	45	-
BWHT40030	4	30	16	-	T20	-	6	24	35	45	-
BWHT40035	4	35	21	-	T20	-	11	24	28	45	-
BWHT40040	4	40	30	-	T20	-	16	24	24	45	-
BWHT40045	4	45	30	-	T20	-	21	24	22	45	-
BWHT40050	4	50	35	-	T20	-	26	24	20	45	-
BWHT40060	4	60	40	-	T20	-	36	24	15	45	-
BWHT40070	4	70	21	-	T20	-	46	24	14	45	-
BWHT45040	4,5	40	30	-	T25	-	13	27	20	45	-
BWHT45050	4,5	50	35	-	T25	-	23	27	16	45	-
BWHT45060	4,5	60	40	-	T25	-	33	27	12	45	-
BWHT45070	4,5	70	50	-	T25	-	43	27	10	45	-
BWHT45080	4,5	80	21	-	T25	-	53	27	8	45	-
BWHT50040	5	40	30	-	T25	-	10	30	15	45	-
BWHT50050	5	50	35	-	T25	-	20	30	12	45	-
BWHT50060	5	60	40	-	T25	-	30	30	11	45	-
BWHT50070	5	70	50	-	T25	-	40	30	9	45	-
BWHT50080	5	80	50	-	T25	-	50	30	7	45	-
BWHT50090	5	90	60	-	T25	-	60	30	6	45	-
BWHT50100	5	100	60	-	T25	-	70	30	5	45	-
BWHT50120	5	120	30	-	T25	-	90	30	5	45	-
BWHT60050	6	50	35	-	T30	-	14	36	9	45	-
BWHT60060	6	60	40	-	T30	-	24	36	8	45	-
BWHT60070	6	70	50	-	T30	-	34	36	6	45	-
BWHT60080	6	80	0	-	T30	-	44	36	5	45	-

* nie objęte EN 14592

STALCO⁺
PERFECT



**CHEMIA TECHNICZNA
I BUDOWLANA**

Chemia kotwiąca

Kotwa poliestrowa bez styrenu SPA



- profesjonalny system mocowania w zakresie wysokich i średnich obciążeń
- przeznaczona do stosowania w betonie oraz murach wykonanych z cegły pełnej i otworowej
- do stosowania z prętami gwintowanymi i żebrowanymi
- możliwość stosowania w wilgotnych i mokrych podłożach
- szybki czas wiązania
- nie wprowadza wstępnych naprężeń do podłoża, brak efektu rozpychania i spękań co pozwala na mocowanie blisko krawędzi
- otwarte kartusze mogą być ponownie użyte poprzez wymianę dyszy mieszającej
- możliwość aplikowania standardowymi pistoletami do silikonów (dla pojemności 300 ml)

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64300	300 ml	-	12	-	1260
S-64339	410 ml	-	12	-	1152

Kotwa winyloestrowa bez styrenu SVA



- wszechstronna żywica winyloestrowa o wysokiej wytrzymałości
- przeznaczona do stosowania w betonie oraz murach wykonanych z cegły pełnej i otworowej
- do stosowania z prętami gwintowanymi i żebrowanymi
- może być stosowana w suchym betonie jak i betonie nasyconym wodą
- otwarte kartusze mogą być ponownie użyte poprzez wymianę dyszy mieszającej
- możliwość aplikowania standardowymi pistoletami do silikonów (dla pojemności 300 ml)

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64342	300 ml	-	12	-	1260
S-64343	410 ml	-	12	-	1152

Chemia techniczna

Odrdzewiacz MoS2



Dane techniczne:

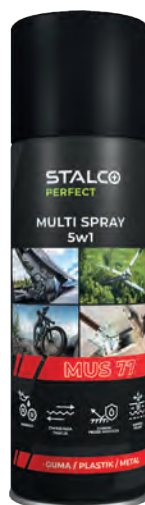
- temperatura samozapłonu: >200°C, DIN51794
- zapach: charakterystyczny
- gęstość: 0,834 g/cm³

Zastosowanie:

- do luzownia zardzewiałych połączeń śrubowych i wtykowych, o najwyższej zdolności pełzania i działaniu smarującym
- rozpuszcza rdzę, zapobiega korozji i utlenianiu
- do stosowania w zakładach przemysłowych, warsztatach, pojazdach samochodowych, jednośladach, rolnictwie, wszelkich urządzeniach w gospodarstwie domowym, ogrodniczym i hobbistycznym
- wypiera wilgoć
- neutralny dla tworzyw sztucznych, gumy, lakierów i metali
- niski współczynnik tarcia
- skuteczny również w podwyższonym zakresie temperatur

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64573	400 ml	szary	1	6	1000

Spray multi 5w1



Dane techniczne:

- temperatura samozapłonu: >200 °C
- zapach: charakterystyczny
- gęstość, 20°C : 0,692 g/cm³
- stan fizyczny: aerozol

Zastosowanie:

- wszechstronny produkt do różnych prac w warsztacie, domu, ogrodzie i garażu
- dobre właściwości penetracyjne, szybkie przenikanie do źródeł rdzy, korozji dla efektywnego ich usuwania
- wielozadaniowy: skuteczność smaru, odrdzewiacza, spray'u kontaktowego, ochrony przed korozją, środka czyszczącego, ochrony przed wilgocią i korozją, utlenianiem
- chroni układy elektryczne i eliminuje prądy pełzające i zwarcia, luzuje zardzewiałe i zapieczone śruby, nakrętki, bolce itp.
- zapewnia elastyczność i płynną pracę ruchomych części, konserwuje części gumowe i zapobiega ich zamarzaniu
- eliminuje uciążliwe odgłosy pisków i skrzypienia
- neutralny dla tworzyw sztucznych, farb, metali i drewna
- usuwa uporczywe zabrudzenia z oleju, żywicy lub smaru
- nie zawiera żywicy, kwasów i silikonu

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64577	400 ml	miodowy	1	6	1000

Smar miedziowy



Dane techniczne:

- stan skupienia 20°C: aerozol
- kolor: miedziany
- zapach: charakterystyczny
- temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym: -42°C (materiał napędowy)
- prężność pary 50°C: 300 kPa
- temperatura samozapłonu: 410°C (materiał napędowy)

Zastosowanie:

- na bazie czystej miedzi, zapobiega przywieraniu
- doskonały do stosowania przy wysokich temperaturach i miejscach narażonych na wpływ korozji
- do demontażu części narażonych na wysokie temperatury, elementów zabezpieczonych po długim okresie produkcyjnym, narażonych na wpływ ekstremalnych warunków
- do smarowania podczas montażu przy połączeniach śrubowych i wtykowych, kołnierzy, rur, zasuw, zawiasów pieców, kotłów, silników, turbin, armatury
- do układów hamulcowych, wydechowych, biegunów akumulatora w pojazdach mechanicznych
- do prac montażowych przy maszynach, do połączeń śrubowych, które narażone są na wysokie temperatury i korozję
- zapobiega tworzeniu się zgrzeliń
- odporny na wysokie ciśnienia

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S082264582	400 ml	miedziany		6	1000

Silikon spray



Dane techniczne:

- temperatura samozapłonu: >200 °C
- zapach: charakterystyczny
- gęstość, 20°C: 0,579 g/cm³
- stan fizyczny: aerozol

Zastosowanie:

- bezbarwny i neutralny środek o bardzo dobrych właściwościach ślizgowych, antyadhezyjnych i konserwujących, zapobiega rdzewieniu
- zapobiega starzeniu się gumy i tworzyw sztucznych, przywraca ich elastyczność i sprawność
- chroni przed wilgocią, utlenianiem, rdzą, korozją, nie pozostawia tłustego filmu, nie przywiera
- wytrzymały na temperatury, do wielu materiałów - metalu, gumy, tworzyw sztucznych, tekstyliów, drewna
- odporny na wilgoć, tworzy barierę przed wodą, zabezpiecza uszczelki gumowe przed sklejeniem i zamarzaniem
- niweluje odgłosy skrzypienia i trzeszczenia tworzyw sztucznych, gumy oraz wytwarza aktywne powłoki poślizgowe
- konserwuje i chroni przed korozją zawory w obszarach grzewczych i sanitarnych, do montażu armatury w instalacji sanitarnej, do impregnacji plandek, namiotów, sztucznej skóry
- środek antyadhezyjny do form w odlewniach, do konserwacji dysz przy wtryskarkach tworzyw sztucznych, do konserwacji narzędzi ogrodowych

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64584	400 ml	bezbarwny	1	6	1000

Zmywacz uniwersalny



Dane techniczne:

- zapach: charakterystyczny
- gęstość, 20°C : 0,69 g/cm³
- stan fizyczny: aerozol
- kolor: bezbarwny

Zastosowanie:

- do czyszczenia i odtłuszczania elementów mechanicznych i narzędzi oraz wszelkich prac naprawczych, szybko usuwa olej, smar, silikon, wosk
- wiąże i efektywnie spłukuje zanieczyszczenia (pył hamulcowy), szybko odparowuje, nie pozostawia smug
- wysokie ciśnienie robocze pozwala dotrzeć w miejsca trudno dostępne, co zwiększa efekt czyszczenia
- niekorozyjny, chroni przed rdzewieniem, niezawiera acetonu, silikonu, ołowiu, kadmu oraz substancji żrących
- posiada zawór 360°, pozwalający używać produkt w każdej pozycji
- stosowany w mechanice pojazdowej do konserwacji, napraw i montażu hamulców, sprzęgieł, skrzyń biegów, innych elementów silnika, itp.
- do tarcz hamulcowych oraz narzędzi, stosowany w przemyśle motoryzacyjnym, maszynowym, warsztatach samochodowych, rolnictwie i innych

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64571	500 ml	bezbarwny	1	6	1000

Chemia detailingowa

Aktywna piana do samochodów osobowych



Dane techniczne:

- wydajność 1 L: od 1000 do 1500 m²
- koncentrat: 1:100
- pH: 7 (nierozcieńczona przy 20°C)
- formuła: jednofazowa

Zastosowanie:

- do bezdotykowego mycia samochodów osobowych, terenowych, dostawczych, busów w myjniach ręcznych
- do usuwania nawarstwień brudu drogowego pochodzenia organicznego, a także zabrudzeń eksploatacyjnych bez użycia szczotki czy gąbki
- wyróżnia się dużą zawartością związków zmiekkających, co znacznie ułatwia współpracę z twardą wodą

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S084164548	1000 ml	kremowy	1	6	432

Aktywna piana do samochodów ciężarowych i przyczep



Dane techniczne:

- wydajność 1 L: od 500 do 1000 m²
- gęstość względna: 1,097 g/cm³ ± 0,02
- koncentrat 1:100
- pH: 14 (nierozcieńczone przy 20° C)
- formuła: dwufazowa

Zastosowanie:

- przeznaczona do mycia silnie zabrudzonych powierzchni twardych, odpornych na zasady
- zalecany do mycia maszyn i urządzeń w przemyśle motoryzacyjnym, ciężkim, a także w rolnictwie
- zalecany do mycia ciśnieniowego

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S084164552	1000 ml	zielony	1	6	432

Neutralna aktywna piana do samochodów osobowych



Dane techniczne:

- wydajność 1L: ok. 3000 m²
- gęstość względna: 1,028 g/cm³ ± 0,020
- koncentrat 1:10, 1:100
- pH: 7 (nierozcieńczone przy 20° C)
- formuła: jednofazowa

Zastosowanie:

- wysoko skoncentrowana pH-neutralna, gęsta piana bezpieczna dla wszystkich powierzchni auta
- produkt został zaprojektowany w celu zapewnienia bezpiecznego i efektywnego mycia aut zabezpieczonych zarówno woskami jak i powłokami kwarcowymi i ceramicznymi
- unikalna formuła sprawia, że preparat jest w stanie bez problemu usunąć drogowe zabrudzenia bez obaw o uszkodzenie drogiej i delikatnych elementów wykończenia karoserii

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S084164556	1000 ml	brązowy	1	6	432

Środek do czyszczenia felg samochodowych



Dane techniczne:

- gęstość względna: 1,04 g/cm³ ± 0,02
- pH: 7 (nierozcieńczone przy 20° C)
- formuła: preparat gotowy do użycia bez konieczności rozcieńczenia

Zastosowanie:

- profesjonalny preparat przeznaczony do usuwania zanieczyszczeń metalicznych z powierzchni felg samochodowych
- doskonale usuwa zanieczyszczenia z pyłu hamulcowego i drogowego
- w momencie kontaktu preparatu z zanieczyszczeniami metalicznymi, zachodzi wizualna reakcja, podczas której wydzielają się czerwona barwa dająca efekt „krwawących felg”

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S084564564	600 ml	bezbarwny	1	6	432

Chemia gospodarcza

Środek do czyszczenia dachów i elewacji



Dane techniczne:

- wydajność: od 100 do 150 m²
- gęstość względna: 0,990 g/cm³ ± 0,02
- koncentrat 1:10
- pH: 8 (nierozcieńczone przy 20° C)
- formuła: jednofazowa

Zastosowanie:

- preparat do zastosowań profesjonalnych, do zmywania i czyszczenia dachów i elewacji z glonów, mchów i porostów
- zabezpiecza czyszczoną powierzchnię przez dłuższy okres czasu, wytwarzając środowisko przeciwdziałające powstawaniu wszelkiego rodzaju mikroorganizmów
- doskonale nadaje się do czyszczenia, konserwacji i ochrony dachówki ceramicznej i betonowej oraz blachodachówki przed szkodliwym działaniem zielonych nalotów

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S083164540	1000 ml	bezbarwny	1	6	432

Środek do czyszczenia kostki brukowej



Dane techniczne:

- wydajność: do 100 m²
- gęstość względna: 1,097 g/cm³ ± 0,02
- koncentrat 1:20
- pH: 14 (nierozcieńczone przy 20° C)
- formuła: dwufazowa

Zastosowanie:

- super mocny koncentrat do zastosowań profesjonalnych: odtłuszczania i gruntownego czyszczenia kostki brukowej (kostka betonowa) z zabrudzeń ropopochodnych typu: smary, oleje substancje smoliste, zabrudzenia pochodzenia eksploatacyjnego, paliwa, itp.
- zalecany do silnie zanieczyszczonych nawierzchni wokół warsztatów, hal produkcyjnych, na stacjach benzynowych, stacjach paliw, bazach transportowych, parkingach, garażach itp.
- preparat silnie pieniący
- występuje jako koncentrat w formie dwukomponentowej

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S083164544	1000 ml	niebieski	1	6	432

Środek do czyszczenia smolistych zanieczyszczeń z dachów, elewacji i kostki



Dane techniczne:

- wydajność: do 100 m²
- gęstość względna: 1,070 g/cm³ ± 0,02
- koncentrat 1:10
- pH: 14 (nierozcieńczone przy 20° C)
- formuła: jednofazowa

Zastosowanie:

- preparat do zastosowań profesjonalnych, do czyszczenia elewacji, dachów, fasad z zanieczyszczeń smolistych (sadza), brudu pochodzenia organicznego (rośliny, owady, ekskrementy, procesy gnilne), zanieczyszczeń ropopochodnych
- do doczyszczania dolnych partii samochodów (poniżej linii klamek): progów, nadkoli, felg, kołpaków, opon
- czyści brud drogowy, eksploatacyjny oraz osady z klocków hamulcowych
- do fasad, elewacji, dachów każdego rodzaju

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S083164560	1000 ml	brązowy	1	6	432

Środek do mycia luster i szyb



Dane techniczne:

- pH : 9 (nieorazcienzone przy 20°C)
- temperatura zapłonu: 78°C

Zastosowanie:

- środek do mycia szyb i luster skuteczny w usuwaniu uporczywych zabrudzeń
- czyści, nabłyszcza – gwarantuje doskonałą przejrzystość
- zapewnia połysk nie pozostawiając smug i zacieków
- zapobiega przywieraniu kurzu utrzymując czystość powierzchni na dłużej
- bardzo wydajny
- pojemnik 750 ml posiada dwufunkcyjny rozpylacz dozujący w formie sprayu oraz piany umożliwiając dostosowanie sposobu aplikacji do poziomu zabrudzeń

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S083264588	750 ml	niebieski	1	12	556

Środek do mycia luster i szyb



Dane techniczne:

- pH : 9 (nieorazcienzone przy 20°C)
- temperatura zapłonu: 78°C

Zastosowanie:

- środek do mycia szyb i luster skuteczny w usuwaniu uporczywych zabrudzeń
- czyści, nabłyszcza – gwarantuje doskonałą przejrzystość
- zapewnia połysk nie pozostawiając smug i zacieków
- zapobiega przywieraniu kurzu utrzymując czystość powierzchni na dłużej
- bardzo wydajny
- pojemnik 1000 ml : zapas do uzupełniania płynu

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S083264589	1000 ml	niebieski	1	6	410

Pasty i kremy BHP

Pasta do mycia rąk



Dane techniczne:

- konsystencja: pasta
- gęstość względna: 0,8 - 0,95 g/cm³
- pH: 4,6-4,9
- zapach: cytrynowy

Zastosowanie:

- pasta z dodatkiem naturalnych materiałów ściernych do czyszczenia rąk z zabrudzeń, takich jak farby, smary, grafit, tusze, kleje, lakiery, bitumy, smoły, żywice i sadze
- pielęgnuje i regeneruje skórę pozostawiając uczucie miękkości
- nawilża skórę dzięki naturalnym lipidom przez co nadaje się do codziennego użytku bez negatywnego wpływu na skórę
- zatwierdzona dermatologicznie
- wolna od tworzyw sztucznych zanieczyszczających środowisko (ECO PRIME)

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64961	250 ml	jasnoszary	1	24	1440

Chemia budowlana

Piana uniwersalna wężykowa



Dane techniczne:

- wydajność: 28l - 32l, (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza)
- temperatura aplikacji: od +5°C do +25°C
- temperatura puszkii: od +20°C do +25°C
- czas tworzenia się naskórka: 5-10 minut, (20°C / 60% RH)
- czas cięcia : 40 min ± 10%
- czas pełnego utwardzenia: 24h,

Zastosowanie:

- piana poliuretanowa o doskonałej przyczepności do większości materiałów budowlanych
- dzięki znakomitym właściwościom wypełniającym i uszczelniającym znajduje szerokie zastosowanie w pracach montażowych i wykończeniowych
- do uszczelniania przestrzeni między ościeżkami a ościeżnicami okien i drzwi, wykonanych z drewna, metalu lub PVC-U
- przy montażu okien i drzwi (z wyjątkiem drzwi i okien klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej), przy czym montaż ten powinien być wykonywany z użyciem łączników mechanicznych
- piana poliuretanowa UNIWERSALNA może być również stosowana do wypełniania niewielkich szczelin i pęknięć między elementami przegród w budynku (z wyjątkiem przegród klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej).

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64620	750 ml	jasno-żółty	12	12	840

Piana uniwersalna pistoletowa



Dane techniczne:

- wydajność: 42 - 47 l, (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza)
- temperatura aplikacji: od +5°C do +25°C
- temperatura puszkii: od +20°C do +25°C
- czas tworzenia się naskórka: 5-10 minut, (20°C / 60% RH)
- czas cięcia: 23 min ± 10%
- czas pełnego utwardzenia: 24h

Zastosowanie:

- piana poliuretanowa o doskonałej przyczepności do większości materiałów budowlanych
- dzięki znakomitym właściwościom wypełniającym i uszczelniającym znajduje szerokie zastosowanie w pracach montażowych i wykończeniowych
- do uszczelniania przestrzeni między ościeżkami a ościeżnicami okien i drzwi, wykonanych z drewna, metalu lub PVC-U
- przy montażu okien i drzwi (z wyjątkiem drzwi i okien klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej), przy czym montaż ten powinien być wykonywany z użyciem łączników mechanicznych.
- piana poliuretanowa UNIWERSALNA może być również stosowana do wypełniania niewielkich szczelin i pęknięć między elementami przegród w budynku (z wyjątkiem przegród klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej)

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S081264623	750 ml	jasno-żółty	12	12	840

Piana professional XXL pistoletowa



Dane techniczne:

- wydajność: 65 l - 70 l (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza), o 40 % więcej niż standardowa piana
- temperatura aplikacji: od +5°C do +25°C
- temperatura puszki: od +20°C do +25°C
- czas tworzenia się naskórka: 5-10 minut, (20°C / RH 60%)
- czas cięcia : 23 min ± 10%
- czas pełnego utwardzenia: 24h

Zastosowanie:

- utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu
- zachowuje wysoką stabilność parametrów, posiada bardzo dobrą termoizolacyjność
- zapewnia doskonałą przyczepność do wielu materiałów budowlanych, jak drewno, metal, beton, cegła ceramiczna, autoklawizowany beton komórkowy
- do uszczelniania przestrzeni między ościeżkami, a ościeżnicami okien i drzwi, wykonanych z drewna, metalu lub PVC-U
- przy montażu okien i drzwi (z wyjątkiem drzwi i okien klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej), przy czym montaż ten powinien być wykonywany z użyciem łączników mechanicznych
- do wypełniania niewielkich szczelin i pęknięć między elementami przegród w budynku (z wyjątkiem przegród klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej)
- nie przylega do PTFE, silikonu i polietylenu

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64647	850 ml	jasno-żółty	12	12	840

Piana zimowa pistoletowa



Dane techniczne:

- wydajność: 40 - 45 l (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza)
- temperatura aplikacji: od -10°C do +25°C
- temperatura puszki: min 0°C
- czas tworzenia się naskórka: 5 - 10 minut (20°C / RH 60%)
- czas cięcia: 24 min ± 10%
- czas obróbki: 20 - 25 minut
- czas pełnego utwardzenia: 24h
- odporność temperaturowa: od -40°C do +90°C

Zastosowanie:

- formuła do aplikacji w niesprzyjających warunkach klimatycznych i pracy w niskich temperaturach
- czas utwardzania od 1,5 do 8 godzin (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza)
- doskonała przyczepność do większości materiałów budowlanych: cegły, betonu, tynku, drewna, metalu, styropianu, z wyjątkiem PTFE, silikonu i polietylenu
- do uszczelniania przestrzeni między ościeżkami a ościeżnicami okien i drzwi z drewna, metalu lub PCV
- przy montażu okien i drzwi (z wyjątkiem drzwi klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej), przy czym montaż ten powinien być wykonywany z użyciem łączników mechanicznych
- do wypełniania niewielkich szczelin i pęknięć między elementami przegród w budynku (z wyjątkiem przegród klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej)
- zapewnia ochronę przed zimnem, przeciągami i hałasem

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64653	750 ml	jasno-żółty	12	12	840

Piana ogniochronna B1 pistoletowa



Dane techniczne:

- wydajność: do 45 l (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza)
- temperatura aplikacji: od +5°C do +30°C
- temperatura puszki: od +10°C do +25°C
- czas tworzenia się naskórka: 6 - 8 minut, (20°C / RH 90%)
- czas cięcia : 18 min ± 10%
- czas pełnego utwardzenia: 24h
- Odporność termiczna po utwardzeniu: -40°C do +80°C
- Palność : ciężko zapalna wg DIN 4102-1: B1 (Klasa B1 jest spełniona przy spienieniu pomiędzy mineralnymi i metalowymi materiałami budowlanymi o szerokości do 40 mm)
- Odporność ogniowa zgodnie z EN 13501-2: 2009 + A1: 2010 : EI 240

Zastosowanie:

- do prac wymagających użycia produktu spełniającego klasy niepalności i do wszystkich innych znanych zastosowań pian poliuretanowych
- do wypełniania między elementami budynków z betonu, żelbetu, z bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego, cegły pełnej, sitówki, kratówki, dziurawki
- do montażu i uszczelniania okien i drzwi (z wyjątkiem drzwi klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej) - przy czym montaż powinien być wykonany za pomocą łączników mechanicznych
- do uszczelniania złączy dachowych, ścian i stropów, wypełniania i izolacji przepustów kablowych i rurowych, izolacji instalacji centralnego ogrzewania oraz sieci wodno-kanalizacyjnej

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64650	750 ml	czerwony	12	12	840

Piana superszybka pistoletowa



Dane techniczne:

- wydajność: 50 - 70 mb (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza)
- czas wolny od przywierania: 1 - 2 min
- temperatura aplikacji: od +5°C (powierzchnia) 20 - 25°C (puszka)
- odporność temperaturowa: od -40°C do +90°C
- czas cięcia : 23 min ± 10%
- czas utwardzania: 25 do 45 min w zależności od temperatury i wilgotności

Zastosowanie:

- do uszczelniania przestrzeni między ościeżkami a ościeżnicami okien i drzwi z drewna, metalu lub PCV
- przy montażu okien i drzwi (z wyjątkiem drzwi klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej), przy czym montaż ten powinien być wykonany z użyciem łączników mechanicznych
- do wypełniania niewielkich szczelin i pęknięć między elementami przegród w budynku (z wyjątkiem przegród klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej)
- umożliwia szybkie klejenie, wypełnienie i uszczelnienie zapewniając ochronę przed zimnem, przeciągami i hałasem
- precyzyjne nakładanie kleju i szybkie utwardzanie pozwala na skrócenie prac finalnych oraz na oszczędzenie zużycia materiału
- nie pęcznieje, co zapewnia stabilność klejonych elementów
- odporna na wilgoć (maksymalna nasiąkliwość wynosi 1%) i niskie temperatury
- odporna na starzenie

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64656	750 ml	jasno-żółty	1	12	840

Klej do styropianu pistoletowy



Dane techniczne:

- wydajność: $\leq 12 \text{ m}^2$, (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza)
- temperatura aplikacji: od $+0^\circ\text{C}$ do $+30^\circ\text{C}$
- optymalna temperatura puszk: $+20^\circ\text{C}$
- czas wstępnej obróbki: 9 min $\pm$ 1 min
- czas cięcia: 17 min $\pm$ 2 min
- czas pełnego utwardzenia: 24h
- czas kotkowania: 2h

Zastosowanie:

- klejenie płyt styropianowych XPS, EPS do powierzchni ścian betonowych, ceramicznych, silikatowych, z betonu komórkowego
- klejenie przy docieplaniu budynków metodą bez spoinową (ETICS)
- ocieplenie elewacji w technologii BSO, zarówno na nowych budynkach na surowym podłożu, jak i na tych pokrytych już tradycyjnym tynkiem
- klej może być stosowany do mocowania płyt EPS i XPS do powierzchni podziemnych części budynków i budowli (np. fundamentów, piwnic), na podłożach mineralnych (np. betonowych, ceramicznych), z bitumiczną powłoką hydroizolacyjną lub bez, przy wykonywaniu obwodowej izolacji cieplnej
- montaż kasetonów i parapetów
- wypełnianie szczelin dylatacyjnych w izolacjach termicznych
- użycie kleju do styropianu EPS / XPS nie zwalnia z konieczności stosowania mocowania mechanicznego płyt termoizolacyjnych

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64659	750 ml	jasno-żółty	1	12	840

Klej murarski pistoletowy



Dane techniczne:

- wydajność: do 10 m^2 jeden warkocz zaprawy, do 5 m^2 dwa warkocz zaprawy (uzależniona od temperatury i wilgotności)
- temperatura aplikacji: od -5°C do $+30^\circ\text{C}$, z pustakami ceramicznymi klasy 3 od $+5^\circ\text{C}$ do $+30^\circ\text{C}$
- temperatura puszk: $+20^\circ\text{C}$
- czas tworzenia się naskórka: 5-12 minut, ($23^\circ\text{C}/50\% \text{ RH}$)
- czas pełnego utwardzenia: 24h

Zastosowanie:

- przeznaczony do wznoszenia murów z cienkimi spoinami wykonanych z materiałów różnych typów takich jak: pustaki ceramiczne, bloczki autoklawizowanego betonu komórkowego, bloczki silikatowe

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64662	750 ml	szary	1	12	840

Czyścik do pian poliuretanowych



Dane techniczne:

- Gęstość: 0,82 - 0,83 g/cm 3
- System dozowania: ręczny, pistoletowy
- Kolor: bezbarwny
- Właściwości: na bazie acetonu

Zastosowanie:

- do czyszczenia powierzchni i pistoletów aplikacyjnych świeżo zabrudzonych pianami i klejami poliuretanowymi
- do czyszczenia zaworów, dysz i pistoletów do piany montażowo-uszczelniającej
- odtłuszczanie powierzchni stalowych przed zastosowaniem poliuretanów i silikonów

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S082464642	500 ml	przeźroczysty		12	1152

Silikon neutralny MULTI-PRO



Dane techniczne:

- właściwość masy: neutralny silikon oksymowy
- twardość Shore A ISO 868: 15 - 25
- temperatura aplikacji: od $+5^\circ\text{C}$ do $+40^\circ\text{C}$
- odporność temperaturowa: od -40°C do $+180^\circ\text{C}$
- czas tworzenia się naskórka: ≈ 7 minut ($+23^\circ\text{C}/50\% \text{ RH}$)
- czas utwardzenia: 2-3 mm/24 h

Zastosowanie:

- trwale elastyczny uszczelniacz do wszystkich materiałów budowlanych: np. betonu, ceramiki, szkła, drewna, stali, aluminium, różnego rodzaju tworzyw sztucznych, płyt gipsowo kartonowych, klinkieru, styropianu itp)
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do uszczelniania posadzek i podłóg o dużym obciążeniu mechanicznym
- do stosowania także w przemyśle ebergetycznym, motoryzacji, maszynowym
- odporny na występowanie pleśni
- nie zapada się w pionowych spoinach
- nie pozostawia plam, odporny na różne substancje chemiczne
- odporny na warunki atmosferyczne - promienie UV i starzenie się

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64809	280 ml	biały	1	12	1440
S-64812	280 ml	beżowy	1	12	1440
S-64815	280 ml	szary	1	12	1440
S-64818	280 ml	brązowy	1	12	1440
S-64821	280 ml	czarny	1	12	1440

Silikon sanitarny



Dane techniczne:

- właściwość masy : silikon kwasu octowego
- twardość Shore A ISO 868 : 15 – 25
- temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C
- odporność temperaturowa: od -40°C do +150°C
- czas tworzenia się naskórka: ≈ 20 minut (+23°C/50% RH)
- czas utwardzenia: 2-3 mm/24 h

Zastosowanie:

- trwale elastyczny uszczelniający doskonale przyczepny do większości materiałów budowlanych, takich jak : aluminium, ceramika, szkło, kopelit, klinkier, porcelana
- zapobiega powstawaniu pleśni
- doskonale właściwości mechaniczne
- nie zapada się w pionowych spoinach
- odporny na warunki atmosferyczne - promienie UV i starzenie się
- odporny na różne substancje chemiczne
- nie stosować do blach ocynowanych
- do uszczelniania połączeń w pomieszczeniach zagrożonych pleśnią (łazienki, piwnice, kuchnie), obrzeży wanien, umywalek, kabin prysznicowych i innych urządzeń sanitarnych
- do montowania szkła w ramach aluminiowych

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64794	280 ml	bezbarny	1	12	1440
S-64797	280 ml	biały	1	12	1440

Silikon neutralny sanitarny



Dane techniczne:

- właściwość masy: neutralny silikon oksymowy
- twardość Shore A ISO 868: 15 – 25
- temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C
- odporność temperaturowa: od -40°C do +150°C
- czas tworzenia się naskórka: 5-20 minut (+23°C/50% RH)
- czas utwardzenia: 2-3 mm/24 h

Zastosowanie:

- trwale elastyczny uszczelniający do wszystkich materiałów budowlanych: np. betonu, ceramiki, szkła, drewna, stali, aluminium, różnego rodzaju tworzyw sztucznych, płyt gipsowo kartonowych, klinkieru, styropianu itp)
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- odporny na występowanie pleśni
- do uszczelniania połączeń w pomieszczeniach zagrożonych pleśnią (łazienki, piwnice, kuchnie)
- do szklenia
- nie zapada się w pionowych spoinach
- nie pozostawia plam, odporny na różne substancje chemiczne
- odporny na warunki atmosferyczne - promienie UV i starzenie się

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64800	280 ml	bezbarny	1	12	1440
S-64803	280 ml	biały	1	12	1440

Silikon uniwersalny



Dane techniczne:

- właściwość masy : silikon kwasu octowego
- twardość Shore A ISO 868 : 15 – 25
- temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C
- odporność temperaturowa: od -40°C do +150°C
- czas tworzenia się naskórka: ≈ 20 minut (+23°C/50% RH)
- czas utwardzenia: 2-3 mm/24 h

Zastosowanie:

- trwale elastyczny uszczelniający doskonale przyczepny do większości materiałów budowlanych, takich jak : aluminium, ceramika, szkło, kopelit, klinkier, porcelana)
- doskonale właściwości mechaniczne
- nie zapada się w pionowych spoinach
- odporny na warunki atmosferyczne - promienie UV i starzenie się
- odporny na różne substancje chemiczne
- nie stosować do blach ocynowanych
- do uszczelniania materiałów krzemianowych
- do montowania szkła w ramach aluminiowych

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64788	280 ml	bezbarny	1	12	1440
S-64791	280 ml	biały	1	12	1440

Silikon wysokotemperaturowy 300°C



Dane techniczne:

- właściwość masy: silikon kwasu octowego
- twardość Shore A ISO 868: 20 – 30
- temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C
- odporność temperaturowa: od -40°C do +250°C , krótkotrwale do + 300°C
- czas tworzenia się naskórka: 20 minut
- czas utwardzenia: 1 - 2 mm/24 h

Zastosowanie:

- trwale elastyczny uszczelniający
- do stosowanie w obszarach narażonych na działanie wysokich temperatur
- doskonale przyczepny do większości materiałów : krzemianowych, szkła, aluminium
- doskonale właściwości mechaniczne
- nie zapada się w pionowych spoinach
- odporny na warunki atmosferyczne - promienie UV i starzenie się
- nie stosować do blach ocynowanych i elementów stale narażonych na działanie paliwa
- do uszczelniania silników, rur wydechowych, termostatów, w maszynach, w kotłach, w piecach

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64782	280 ml	czerwony	1	12	1440

Uszczelniacz wysokotemperaturowy 1200°C



Dane techniczne:

- właściwość masy: krzemian sodu
- temperatura aplikacji: od +5°C do +35°C
- odporność na temperaturę: od -20°C do +1200°C, krótkotrwale do +1600°C
- nie zawiera azbestu

Zastosowanie:

- zapobiega rozprzestrzenianiu się ognia, dymu i gazów
- doskonale przyczepny do większości materiałów budowlanych (betonu, aluminium, szamotowej cegły, szkła, stali, żelaza)
- uszczelnianie pieców, kominów i rusztów, pęknięć, szczelin i ubytków przewodach kominowych
- naprawa elementów budowlanych i technicznych narażonych na działanie bezpośredniego ognia
- montaż pieców i grilli
- nie zapada się w pionowych spoinach
- NAWET PO UTWARDZENIU NIE MOŻE BYĆ NARAŻONY NA DZIAŁANIE DESZCZU I WODY

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64785	300 ml	czarny	1	12	1440

Akryl uniwersalny



Dane techniczne:

- właściwość masy: akrylowa dyspersja
- temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C
- odporność temperaturowa: -20°C do +70°C
- czas tworzenia się naskórka: 10-15 minut (+23°C/50%RH)

Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- wypełnianie rys, pęknięć i spoin w ścianach i sufitach
- odporny na warunki atmosferyczne - promienie UV i starzenie się
- uszczelnianie ościeżnic drzwiowych, ram okiennych, parapetów, balustrad, elementów poddanych małym naprężeniom, do połączeń statycznych o niskiej odkształcalności
- uszczelnianie naroży i połączeń w zabudowie z płyt g-k, sufitów podwieszanych, szaf wnękowych, listew wykończeniowych, cokołów i gzymsów
- po utwardzeniu można malować farbami wodnymi i syntetycznymi
- nie zapada się w pionowych spoinach

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64770	280 ml	biały	1	12	1440

Akryl lekki



Dane techniczne:

- właściwość masy: akrylowa dyspersja
- temperatura aplikacji: od +10°C do +30°C
- nie aplikować w czasie deszczu
- odporność temperaturowa: -20°C do +70°C
- czas tworzenia się naskórka: ≈5 minut (+23°C/50%RH)
- kolor: biały

Zastosowanie:

- lekki szybkoschnący uszczelniacz akrylowy do płyt gipsowo-kartonowych, bloków gipsowych, cegły, betonu, drewna, tworzyw sztucznych itp.
- wypełnianie rys, pęknięć i spoin w ścianach i sufitach
- uszczelnianie ościeżnic drzwiowych, ram okiennych, parapetów, balustrad, naroży i połączeń w zabudowie z płyt g-k, sufitów podwieszanych, szaf wnękowych, listew wykończeniowych, cokołów i gzymsów
- do połączeń statycznych o niskiej odkształcalności i pod małym naprężeniem
- maskowanie wkrętów, bezskurczowe spoinowanie płyt gipsowo-kartonowych
- po utwardzeniu może być malowany i szlifowany
- do momentu utwardzenia rozpuszczalny w wodzie
- chemicznie obojętny
- nie zapada się w pionowych spoinach

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64773	300 ml	biały	1	12	1440

Akryl szybki Expres



Dane techniczne:

- właściwość masy: akrylowa dyspersja
- twardość Shore A ISO 868: 70 - 75
- temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C
- odporność temperaturowa: -20°C do +75°C
- czas tworzenia się naskórka: 10-15 minut (+23°C/50%RH)

Zastosowanie:

- jednoskładnikowy uszczelniacz do naprawy pęknięć ścian, tynków, sufitów, elewacji z możliwością szybkiego malowania, ok 15 min po nałożeniu
- doskonałe właściwości mechaniczne
- dobra przyczepność do materiałów porowatych: beton, pianobeton, drewno, płytki ceramiczne, płyty kartonowo-gipsowe
- nie zapada się w pionowych spoinach
- nadaje się do wilgotnych powierzchni
- po utwardzeniu wodoodporny i można go szlifować
- odporny na warunki atmosferyczne - promienie UV i starzenie się

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64776	280 ml	biały	1	12	1440

Akryl do fasad



Dane techniczne:

- właściwość masy: akrylowa dyspersja
- twardość Shore A ISO 868: 20 - 25
- temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C
- odporność temperaturowa: -20°C do +75°C
- czas tworzenia się naskórka: 20 - 25 minut (+23°C/50%RH)

Zastosowanie:

- wypełnianie i naprawa rys, pęknięć i uszkodzeń na ścianach, fasadach i tynku
- do wypełniania ubytków w porowatych materiałach budowlanych: betonie, cegle, drewnie, pianobetonie itp.
- nie zapada się w pionowych spoinach
- po utwardzeniu można malować
- odporny na warunki atmosferyczne - promienie UV i starzenie się
- nie zawiera rozpuszczalników i lotnych związków organicznych (LZO)
- po utwardzeniu wodoodporny

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64779	280 ml	biały	1	12	1440

Grunt akrylowy



Dane techniczne:

- wydajność : 7 - 10 m²/1L (w zależności od stopnia chłonności podłoża)
- temperatura aplikacji: od +5°C do +35°C
- czas wysychania: 4-24 h, w zależności od warunków
- zapach: słaby charakterystyczny
- gciężar właściwy: 1,0 g/cm³

Zastosowanie:

- wydajny środek do gruntowania podłoży (wewnątrz i na zewnątrz) o dużej chłonności i porowatości m.in. płyt gipsowo - kartonowych, podłoży betonowych, gazobetonu, tynków gipsowych, cementowych i cementowo-wapiennych
- poprawia ich przyczepność, stabilizuje chłonność
- przygotowuje przed nałożeniem farb, tynków, klejów, gładzi, mas wyrównujących i szpachli zwiększając ich przyczepność
- na bazie niezwykle drobnych cząsteczek, wnika do wnętrza porów materiału scalając nakładane warstwy
- podnosi odporność na zarysowania
- reguluje chłonność podłoża i wymianę pary wodnej
- obniża zużycie farb do malowania

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S081564325	1000 ml	biały	1/6	1	324

Grunt akrylowy



Dane techniczne:

- wydajność : 7 - 10 m²/1L (w zależności od stopnia chłonności podłoża)
- temperatura aplikacji: od +5°C do +35°C
- czas wysychania: 4-24 h, w zależności od warunków
- zapach: słaby charakterystyczny
- gciężar właściwy: 1,0 g/cm³

Zastosowanie:

- wydajny środek do gruntowania podłoży (wewnątrz i na zewnątrz) o dużej chłonności i porowatości m.in. płyt gipsowo - kartonowych, podłoży betonowych, gazobetonu, tynków gipsowych, cementowych i cementowo-wapiennych
- poprawia ich przyczepność, stabilizuje chłonność
- przygotowuje przed nałożeniem farb, tynków, klejów, gładzi, mas wyrównujących i szpachli zwiększając ich przyczepność
- na bazie niezwykle drobnych cząsteczek, wnika do wnętrza porów materiału scalając nakładane warstwy
- podnosi odporność na zarysowania
- reguluje chłonność podłoża i wymianę pary wodnej
- obniża zużycie farb do malowania

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S081564327	5 l	biały	1	1	108

Uszczelniać kauczukowy dekarski



Dane techniczne:

- właściwość masy : kauczuk syntetyczny
- twardość Shore A ISO 868 : 16 ± 3%
- temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C
- odporność temperaturowa: -20°C do +90°C
- czas tworzenia się naskórka: 3-15 minut (+23°C/55%RH)
- czas utwardzenia: 1- 2 mm/24,(+23°C/55 % RH)

Zastosowanie:

- trwale elastyczny produkt dobrze przyczepny do większości podłoży budowlanych, porowatych i nieporowatych, do mas asfaltowych i bitumicznych
- do szybkich napraw zewnętrznych
- do powierzchni suchych i mokrych, wodoodporny, można stosować podczas deszczu
- po utwardzeniu można malować
- nie zawiera silikonu
- do uszczelniania konstrukcji z blachy, papy, dachówki ceramicznej i bitumicznej, połączeń rynien, rur spustowych, okapów, kominów, kopuł dachowych, krawędzi kalenicy, wiatrownic, przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i spaliniowych
- nie stosować do styropianu, PS, PE, PP, PC, PMMA, miękkich tworzyw sztucznych, kamienia naturalnego, miedzi i jej stopów
- nie stosować w kontakcie z żywnością

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S081464831	280 ml	bezbarny	1	12	1440
S081464834	280 ml	czarny	1	12	1440
S081464835	280 ml	brązowy	1	12	1440

Uszczelniacz dekarski bitumiczny



Dane techniczne:

- właściwość masy: bitum na bazie chemicznej z rozpuszczalnikami
- twardość Shore A ISO 886: 10 – 15
- temperatura aplikacji: od +5°C do +35°C
- odporność temperaturowa: -30°C do +80°C
- czas tworzenia się naskórka: ≈30 minut (+23°C/55% RH)

Zastosowanie:

- do klejenia i uszczelniania różnych materiałów w pracach dekarских
- dobra przyczepność nawet bez gruntowania zarówno na powierzchniach bitumicznych, jak i blachach, aluminium, miedzi, mosiądzu, cynku, betonie, ceramice
- szybkie naprawy przecieków w dachach i rynnach, uszczelnianie osłon kominowych, zachodzących na siebie części w celu uzyskania szczelnego połączenia, do listew kominowych
- odporny na deszcz i warunki atmosferyczne, odporny na dylatacje powodowane zmianami temperatury
- nie stosować do poliuretanu i polistyrenu

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64833	280 ml	czarny	1	12	1440

Klej hybrydowy krystaliczny



Dane techniczne:

- właściwość masy: hybrydowy polimer
- twardość Shore A ISO 886: 30 – 35
- temperatura aplikacji: od +5°C do +30°C
- odporność temperaturowa: od -40°C do +90°C
- czas tworzenia się naskórka: 15-25 minut, (+23°C/50% RH)
- czas utwardzania: 2-3 mm/ 24h

Zastosowanie:

- krystaliczny, 100% przezroczysty klej hybrydowo polimerowy do niewidocznych połączeń między materiałami
- obojętny chemicznie, bezwonny
- nie zawiera silikonów, izocyjanianów i rozpuszczalników
- odporny na warunki atmosferyczne - promienie UV i starzenie się
- nie powoduje korozji, nie pozostawia plam
- można malować (nie stosować powłok na bazie rozpuszczalników)
- nie zapada się w pionowych spoinach
- do użytku wewnątrz i na zewnątrz
- do klejenia szkła, betonu, marmuru, tworzyw sztucznych, cegieł, aluminium, XPS, EPS, PVC, drewna itp.
- nie stosować do PE, PP, PTFE

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64842	290 ml	krystaliczny	1	12	1440

Klej elastyczny polimerowy



Dane techniczne:

- właściwość masy: hybrydowy polimer MS
- twardość Shore A ISO 886: 35 – 40
- temperatura aplikacji: od +5°C do +30°C
- odporność temperaturowa: od -40°C do +90°C
- czas tworzenia się naskórka: ≈25 minut, (+23°C/50% RH)
- czas utwardzania: 2-3 mm/ 24h

Zastosowanie:

- doskonale przyczepny do większości materiałów budowlanych: betonu, cegły, szkła, metalu, aluminium, stali nierdzewnej, różnego rodzaju tworzyw sztucznych
- nie zapada się w pionowych spoinach
- odporny na warunki atmosferyczne - promienie UV i starzenie się
- można malować
- nie zawiera izocyjanianów i silikonu
- zapobiega tworzeniu się pleśni
- klejenie w budownictwie na zewnątrz i wewnątrz: parapetów i listew, do łączenia żaluzji i listew weneckich, konstrukcji narażonych na wibracje
- do wykonywania i renowacji dylatacji

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64839	290 ml	szary	1	12	1440

Klej montażowy do listew i paneli



Dane techniczne:

- właściwość masy: żywice syntetyczne i rozpuszczalnik organiczny
- temperatura aplikacji: od +10°C do +30°C
- odporność temperaturowa: od -15°C do +80°C
- czas tworzenia się naskórka: ≈15 minut, (+23°C/50%RH)
- czas utwardzania: 3 mm/ 24h
- czas pełnego utwardzenia: 24h

Zastosowanie:

- do mocowania większości materiałów porowatych i nieporowatych takich jak beton, cegła, drewno, szkło, ceramika, metale i niektóre rodzaje tworzyw sztucznych
- do użycia wewnątrz i na zewnątrz
- szybkie i mocne wiązanie bez użycia kotków czy śrub
- klejenie listew przypodłogowych, paneli ściennych i elementów wykończeniowych wykonanych z drewna, MDF, HDF
- klejenie elementów dekoracyjnych, do drobnych napraw domowych i hobbystycznych
- nie stosować do styropianu
- odporny na UV

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64860	300 ml	beżowy	1	12	1440

Klej D4 uniwersalny poliuretanowy



Dane techniczne:

- właściwość masy: poliuretan
- temperatura aplikacji: od +5°C do +35°C
- odporność temperaturowa: od -40°C do +110°C
- czas tworzenia się naskórka: ≈8 minut, (+23°C/50%RH)

Zastosowanie:

- uniwersalny klej o wysokiej wytrzymałości końcowej
- dobrze przylega do różnych rodzajów drewna, ceramiki, metalu i innych materiałów budowlanych z przenoszeniem obciążeń mechanicznych
- szybkie wiązanie początkowe
- nieznacznie zwiększa objętość podczas utwardzania
- odporny na wodę, chemikalia, warunki atmosferyczne i starzenie się
- po utwardzeniu można malować i szlifować
- w łączeniu drewno+drewno tworzy trwałą i elastyczną spoinę, odporną na wodę i wodoszczelność (D4)
- nie zawiera rozpuszczalników

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64851	300 ml	beżowy	1	12	1440

Klej akrylowy montażowy



Dane techniczne:

- właściwość masy: dyspersja akrylowa
- temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C
- odporność temperaturowa: od -25°C do +75°C
- czas tworzenia się naskórka: 25-30 minut, (+23°C/50%RH)

Zastosowanie:

- na bazie dyspersji akrylowej
- nie zawiera rozpuszczalników
- szczególnie do porowatych materiałów nie narażonych na duże obciążenia (drewno, beton, ceramika, kamień, styropian)
- do klejenia elementów wykończeniowych z drewna, materiałów drewnopochodnych (np. korek, sklejka, MDF, płyta wiórowa, pilśniowa), polistyrenu (w tym: styropianu), PCW i innych tworzyw sztucznych (poza PE, PP)
- przyklejanie elementów dekoracyjnych takich jak: listwy wykończeniowe, rozety, kasetony, gzymsy, sztukaterie, profile maskujące, płyty izolacyjne, panele ściennie, ekrany za grzejnikowe

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64836	280 ml	biały	1	12	1440

Klej uszczelniający poliuretanowy PU40



Dane techniczne:

- właściwość masy: poliuretan
- twardość Shore A ISO 886: 40 ± 5
- temperatura aplikacji: od +5°C do +30°C
- odporność temperaturowa: od -40°C do +90°C
- czas tworzenia się naskórka: ≈50 minut, (+23°C/50%RH)
- czas utwardzania: 2 mm/ 24h

Zastosowanie:

- do klejenia i uszczelniania różnych materiałów budowlanych i metalowych (beton, cegła, aluminium, żelazo, stal nierdzewna, miedź itp.), do uszczelniania łączeń dylatacyjnych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz: w budynku, na elewacji, na podłodze, przy ramach okiennych, progach itp.
- wypełnianie dylatacji poziomych w posadzkach przemysłowych i na parkingach
- do stosowania w przemyśle motoryzacyjnym i stoczniowym

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64854	300 ml	czarny	1	12	1440

Klej do lusterek



Dane techniczne:

- właściwość masy: neutralny silikon oksymowy
- twardość Shore A ISO 886: 35 – 45
- temperatura aplikacji: od +5°C do +40°C
- odporność temperaturowa: od -40°C do +180°C
- czas tworzenia się naskórka: ≈7 minut, (+23°C/50%RH)
- czas utwardzania: 2 mm/ 24h

Zastosowanie:

- neutralny klej do mocowania lusterek
- zreżniony do różnych podłoży: drewna, ceramiki, klinkieru, emalii i ścian
- nie powoduje korozji
- nie stosować do PE, PP, PTFE
- montaż lusterek w ramach metalowych i drewnianych
- klejenie mozaiki szklanej, szkła dekoracyjnego i szkła lakierowanego (także w systemach zabudowy z drzwiami przesuwными), elementów szklanych, szklanych, glazowanych i emaliowanych

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64857	280 ml	biały	1	12	1440



Klej hybrydowy HEROS



Dane techniczne:

- właściwość masy: hybrydowy MS polimer
- twardość Shore A ISO 886: 55 ± 3
- temperatura aplikacji: od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$
- odporność temperaturowa: od -40°C do $+90^{\circ}\text{C}$
- czas tworzenia się naskórka: ≈ 5 minut, ($+23^{\circ}\text{C}/50\% \text{ RH}$)
- czas utwardzania: 2-3 mm/ 24h

Zastosowanie:

- profesjonalny, 1-komponentowy klej ogólnego użytku i uszczelniacz na bazie polimeru hybrydowego o niezwykłych właściwościach mechanicznych po utwardzeniu
- wysoka przyczepność początkowa i szybkie utwardzanie
- uniwersalne uszczelnianie i klejenie w budownictwie i przemyśle
- silne wiązanie w elementach wibrujących
- do użytku wewnętrznego i zewnętrznego
- doskonała zdolność do obróbki
- wysoka wytrzymałość na ścinanie po utwardzeniu
- doskonała przyczepność do większości podłoży, nawet lekko wilgotnych
- przyjazny, neutralny zapach
- bardzo niska emisja, Certyfikat EC1+
- nie zawiera silikonu, alkaliów, kwasów i izocyjanianów
- można malować i lakierować

			jedn. wyd.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość na palecie [szt.]
S-64845	290 ml	biały	1	12	1560

STALCO⁺



**BEZPIECZEŃSTWO
I HIGIENA PRACY**

Odzież

Spodnie robocze



Basic Line

- potrójne szwy
- nogawki do wydłużenia o 4,5 cm
- rygle wzmacniające szwy
- elementy odblaskowe
- certyfikat Oeko-Tex
- metalowy zamek w rozporku
- kieszenie na kolanach z OXFORD 300D na wkładki piankowe
- liczne, funkcjonalne kieszenie z OXFORD 300D
- gumka w pasie
- mocny, nabijany guzik
- uchwyt na klucze - półkole z tworzywa

S090147853	XS	szary	1/10	szt.
S090147854	S	szary	1/10	szt.
S090147856	M	szary	1/10	szt.
S090147858	L	szary	1/10	szt.
S090147860	XL	szary	1/10	szt.
S090147862	2XL	szary	1/10	szt.
S090147863	3XL	szary	1/10	szt.
S090147865	4XL	szary	1/10	szt.
S090151013	XS	czarny	1/10	szt.
S090151014	S	czarny	1/10	szt.
S090151016	M	czarny	1/10	szt.
S090151018	L	czarny	1/10	szt.
S090151020	XL	czarny	1/10	szt.
S090151022	2XL	czarny	1/10	szt.
S090151024	3XL	czarny	1/10	szt.
S090151026	4XL	czarny	1/10	szt.
S090191002	XS	granatowy	1/10	szt.
S090101020	S	granatowy	1/10	szt.
S090101021	M	granatowy	1/10	szt.
S090101022	L	granatowy	1/10	szt.
S090101023	XL	granatowy	1/10	szt.
S090101024	2XL	granatowy	1/10	szt.
S090101025	3XL	granatowy	1/10	szt.
S090101026	4XL	granatowy	1/10	szt.

Spodnie robocze



Allround Line

- wysokiej jakości materiał, z zawartością bawełny
- klin w kroku
- potrójne szwy
- dół nogawek z OXFORD 900D do wydłużenia o 5 cm
- rygle wzmacniające szwy
- elementy odblaskowe
- certyfikat Oeko-Tex
- metalowy zamek w rozporku
- kieszenie na kolanach z OXFORD 900D na wkładki piankowe
- liczne, funkcjonalne kieszenie z OXFORD 900D
- gumka w pasie

S090144421	S	szary	1/10	szt.
S090144423	M	szary	1/10	szt.
S090144427	L	szary	1/10	szt.
S090144429	XL	szary	1/10	szt.
S090144431	2XL	szary	1/10	szt.
S090144432	3XL	szary	1/10	szt.

Spodnie robocze



Summer

- wysokiej jakości twill z bawełną
- potrójne szwy
- klin w kroku
- dół nogawek z materiału OXFORD 900D z możliwością wydłużenia o 5 cm
- łała na dole nogawki - podwójne wzmocnienie materiału
- elementy odblaskowe
- elementy kontrastowe
- rozporek - kostkowy zamek YKK
- wentylacja na nogawkach
- liczne, funkcjonalne kieszenie wzmocnione OXFORD 900D
- kieszenie monterskie odpinane na zamek

S090144584	XS	beżowy	1/10	szt.
S090144585	S	beżowy	1/10	szt.
S090144586	M	beżowy	1/10	szt.
S090144588	L	beżowy	1/10	szt.
S090144589	XL	beżowy	1/10	szt.
S090144590	2XL	beżowy	1/10	szt.
S090144591	3XL	beżowy	1/10	szt.

Spodnie robocze

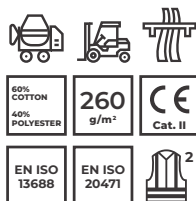


Industry Line

- materiał bawełniany z elastanem
- potrójne szwy
- dół nogawek z OXFORD 300D do wydłużenia o 4,5 cm
- rygle wzmacniające szwy
- elementy odblaskowe
- metalowy zamek w rozporze
- kieszenie na kolanach z OXFORD 300D na wkładki piankowe
- funkcjonalne kieszenie ze wzmocnieniem z OXFORD 300D
- gumka w pasie
- nabijany guzik
- uchwyt na klucze - półkoła z tworzywa
- dodatkowy guzik - zestaw naprawczy

S090142101	S	granatowy	1/10	szt.
S090142103	M	granatowy	1/10	szt.
S090142107	L	granatowy	1/10	szt.
S090142109	XL	granatowy	1/10	szt.
S090142111	2XL	granatowy	1/10	szt.

Spodnie robocze ostrzegawcze



Basic Neon Line

- certyfikowany materiał neonowy z bawełną
- taśmy odblaskowe 75 mm
- elementy kontrastowe
- potrójne szwy
- dół nogawek z OXFORD 600D z PU
- nogawki do wydłużenia o 4,5 cm
- rygle wzmacniające szwy
- metalowy zamek w rozporze
- kieszenie na kolanach z OXFORD 600D z PU na wkładki piankowe
- 11 funkcjonalnych kieszeni z OXFORD 600D
- 1 szeroka szlufka na rzep



S090151640	S	żółty	1/10	szt.
S090151642	M	żółty	1/10	szt.
S090151644	L	żółty	1/10	szt.
S090151646	XL	żółty	1/10	szt.
S090151648	2XL	żółty	1/10	szt.
S090151650	3XL	żółty	1/10	szt.
S090151652	4XL	żółty	1/10	szt.
S090151654	S	pomarańczowy	1/10	szt.
S090151656	M	pomarańczowy	1/10	szt.
S090151658	L	pomarańczowy	1/10	szt.
S090151660	XL	pomarańczowy	1/10	szt.
S090151662	2XL	pomarańczowy	1/10	szt.
S090151664	3XL	pomarańczowy	1/10	szt.
S090151666	4XL	pomarańczowy	1/10	szt.

Spodnie robocze



Moro

- unikatowy krój
- elastyczny materiał z bawełną
- klin w kroku
- potrójne szwy
- odpinane nogawki
- nogawki do wydłużenia o 4 cm
- rozporok - metalowy zamek
- uniwersalne kieszenie w tym miechowa, na telefon i narzędzia

S090142172	XS	szary	1/10	szt.
S090142173	S	szary	1/10	szt.
S090142175	M	szary	1/10	szt.
S090142177	L	szary	1/10	szt.
S090142179	XL	szary	1/10	szt.
S090142181	2XL	szary	1/10	szt.
S090142182	3XL	szary	1/10	szt.
S090142184	4XL	szary	1/10	szt.
S090142186	5XL	szary	1/10	szt.

Spodnie robocze



Fast

- oddychający materiał z bawełną
- klin w kroku
- potrójne szwy
- anatomiczny krój kolan
- elementy odblaskowe
- elementy kontrastowe
- 7 funkcjonalnych kieszeni
- gumka w pasie
- nabijany guzik metalowy
- uchwyt na klucze - półkoła z tworzywa
- miejsce na logowanie

S090100007	XS	szary	1/10	szt.
S090100008	S	szary	1/10	szt.
S090100009	M	szary	1/10	szt.
S090100010	L	szary	1/10	szt.
S090100011	XL	szary	1/10	szt.
S090100012	2XL	szary	1/10	szt.
S090100013	3XL	szary	1/10	szt.
S090100014	4XL	szary	1/10	szt.
S090100015	5XL	szary	1/10	szt.

Spodnie robocze

**Stinger**

- wysokiej jakości softshellowy, elastyczny materiał
- 4-kierunkowy stretch
- nogawki zakończone gumką ze stoperem
- wentylacja - zamki z tyłu z siateczką
- kieszenie na kolanach na wkładki piankowe
- liczne, funkcjonalne kieszenie
- gumka w pasie

S090144701	XS	czarny	1/10	szt.
S090144700	S	czarny	1/10	szt.
S090144702	M	czarny	1/10	szt.
S090144704	L	czarny	1/10	szt.
S090144706	XL	czarny	1/10	szt.
S090144708	2XL	czarny	1/10	szt.
S090144710	3XL	czarny	1/10	szt.
S090144712	4XL	czarny	1/10	szt.
S090144713	XS	niebieski	1/10	szt.
S090144714	S	niebieski	1/10	szt.
S090144716	M	niebieski	1/10	szt.
S090144718	L	niebieski	1/10	szt.
S090144720	XL	niebieski	1/10	szt.
S090144722	2XL	niebieski	1/10	szt.
S090144724	3XL	niebieski	1/10	szt.
S090144726	4XL	niebieski	1/10	szt.
S090191003	XS	szary	1/10	szt.
S090101000	S	szary	1/10	szt.
S090101001	M	szary	1/10	szt.
S090101002	L	szary	1/10	szt.
S090101003	XL	szary	1/10	szt.
S090101004	2XL	szary	1/10	szt.
S090101005	3XL	szary	1/10	szt.
S090101006	4XL	szary	1/10	szt.
S090144727	XS	khaki	1/10	szt.
S090144728	S	khaki	1/10	szt.
S090144729	M	khaki	1/10	szt.
S090144730	L	khaki	1/10	szt.
S090144731	XL	khaki	1/10	szt.
S090144732	2XL	khaki	1/10	szt.
S090144733	3XL	khaki	1/10	szt.
S090144734	4XL	khaki	1/10	szt.
S090144735	XS	ciemny beż	1/10	szt.
S090144736	S	ciemny beż	1/10	szt.
S090144737	M	ciemny beż	1/10	szt.
S090144738	L	ciemny beż	1/10	szt.
S090144739	XL	ciemny beż	1/10	szt.
S090144740	2XL	ciemny beż	1/10	szt.
S090144741	3XL	ciemny beż	1/10	szt.
S090144742	4XL	ciemny beż	1/10	szt.

Spodnie robocze

**Painter**

- elastyczny materiał o właściwościach softshellu
- nowoczesny krój i nadruk
- wysoka jakość odszycia
- potrójne szwy wzmocnione ryglami
- 4-kierunkowy stretch
- nogawki dołem zakończone gumką ze stoperem
- wentylacja - zamki z tyłu z siateczką
- kieszenie na kolanach na wkładki piankowe
- 9 kieszeni w tym zapinane na zamki 2 w pasie i 1 na lewej nodze
- odbłaski
- gumka w pasie

S090191039	XS	biały	1/10	szt.
S090101027	S	biały	1/10	szt.
S090101028	M	biały	1/10	szt.
S090101029	L	biały	1/10	szt.
S090101030	XL	biały	1/10	szt.
S090101031	2XL	biały	1/10	szt.
S090101032	3XL	biały	1/10	szt.
S090101033	4XL	biały	1/10	szt.

Spodnie zimowe

**Winter Basic Line**

- materiał z bawełną
- ocieplenie wypełnieniem
- potrójne szwy
- rygle wzmocniające szwy
- elementy odbłaskowe
- metalowy zamek w rozpięciu
- kieszenie na kolanach z OXFORD 300D na wkładki piankowe
- liczne, funkcjonalne kieszenie z OXFORD 300D
- gumka w pasie
- mocny, nabijany guzik

S090151760	S	szary	1/10	szt.
S090151762	M	szary	1/10	szt.
S090151764	L	szary	1/10	szt.
S090151766	XL	szary	1/10	szt.
S090151768	2XL	szary	1/10	szt.
S090151770	3XL	szary	1/10	szt.
S090151772	4XL	szary	1/10	szt.

Spodnie robocze szorty

**Basic Line**

- uniwersalny krój
- wzmocnienia materiałem OXFORD 600D
- potrójne szwy
- rygle wzmacniające szwy
- elementy odblaskowe
- certyfikat Oeko-Tex
- mocny, metalowy zamek
- liczne, funkcjonalne kieszenie
- gumka w pasie
- mocny, nabijany guzik
- uchwyt na klucze - półkoła z tworzywa

S090247881	XS	szary	1/10	szt.
S090247884	S	szary	1/10	szt.
S090247886	M	szary	1/10	szt.
S090247888	L	szary	1/10	szt.
S090247890	XL	szary	1/10	szt.
S090247892	2XL	szary	1/10	szt.
S090247898	3XL	szary	1/10	szt.
S090247899	4XL	szary	1/10	szt.
S090251041	XS	czarny	1/10	szt.
S090251042	S	czarny	1/10	szt.
S090251044	M	czarny	1/10	szt.
S090251046	L	czarny	1/10	szt.
S090251048	XL	czarny	1/10	szt.
S090251050	2XL	czarny	1/10	szt.
S090251052	3XL	czarny	1/10	szt.
S090251054	4XL	czarny	1/10	szt.
S090292001	XS	granatowy	1/10	szt.
S090200000	S	granatowy	1/10	szt.
S090200001	M	granatowy	1/10	szt.
S090200002	L	granatowy	1/10	szt.
S090200003	XL	granatowy	1/10	szt.
S090200004	2XL	granatowy	1/10	szt.
S090200005	3XL	granatowy	1/10	szt.
S090200006	4XL	granatowy	1/10	szt.

Spodnie robocze szorty

**Summer**

- wysokiej jakości twill z bawełną
- potrójne szwy
- rygle wzmacniające szwy
- klin w kroku
- elementy odblaskowe
- elementy kontrastowe
- rozpiętek - kostkowy zamek YKK
- wentylacja na nogawkach
- liczne, funkcjonalne kieszenie wzmocnione OXFORD 900D
- kieszenie monterskie odpinane na zamek

S090244592	XS	beżowy	1/10	szt.
S090244601	S	beżowy	1/10	szt.
S090244602	M	beżowy	1/10	szt.
S090244604	L	beżowy	1/10	szt.
S090244605	XL	beżowy	1/10	szt.
S090244606	2XL	beżowy	1/10	szt.
S090244600	3XL	beżowy	1/10	szt.

Spodnie robocze szorty

**Stinger**

- wysokiej jakości softshellowy, elastyczny materiał
- 4-kierunkowy stretch
- wentylacja - zamki z tyłu z siateczką
- liczne, funkcjonalne kieszenie
- gumka w pasie

S090292002	XS	szary	1/10	szt.
S090200014	S	szary	1/10	szt.
S090200015	M	szary	1/10	szt.
S090200016	L	szary	1/10	szt.
S090200017	XL	szary	1/10	szt.
S090200018	2XL	szary	1/10	szt.
S090200019	3XL	szary	1/10	szt.
S090200020	4XL	szary	1/10	szt.

Spodnie robocze szorty

**Painter**

- elastyczny materiał o właściwościach softshellu
- nowoczesny krój i nadruk
- wysoka jakość odszycia
- potrójne szwy wzmocnione ryglami
- 4-kierunkowy stretch
- 9 kieszeni w tym zapinane na zamki 2 w pasie i 1 na lewej nodze
- odblaski
- gumka w pasie

S090292003	XS	biały	1/10	szt.
S090200007	S	biały	1/10	szt.
S090200008	M	biały	1/10	szt.
S090200009	L	biały	1/10	szt.
S090200010	XL	biały	1/10	szt.
S090200011	2XL	biały	1/10	szt.
S090200012	3XL	biały	1/10	szt.
S090200013	4XL	biały	1/10	szt.

Spodnie ogrodniczki

**Basic Line**

- uniwersalny krój
- potrójne szwy
- nogawki do wydłużenia o 4 cm
- rygle wzmacniające szwy
- elementy odblaskowe
- certyfikat Oeko-Tex
- mocne, plastikowe zapięcia z tworzywa
- kieszenie na kolanach z OXFORD 600D na wkładki piankowe
- liczne, funkcjonalne kieszenie
- uchwyt na klucze - półkole z tworzywa



S090347864	S	szary	1/10	szt.
S090347866	M	szary	1/10	szt.
S090347868	L	szary	1/10	szt.
S090347870	XL	szary	1/10	szt.
S090347872	2XL	szary	1/10	szt.
S090347873	3XL	szary	1/10	szt.
S090347875	4XL	szary	1/10	szt.
S090351028	S	czarny	1/10	szt.
S090351030	M	czarny	1/10	szt.
S090351032	L	czarny	1/10	szt.
S090351034	XL	czarny	1/10	szt.
S090351036	2XL	czarny	1/10	szt.
S090351038	3XL	czarny	1/10	szt.
S090351040	4XL	czarny	1/10	szt.
S090300000	S	granatowy	1/10	szt.
S090300001	M	granatowy	1/10	szt.
S090300002	L	granatowy	1/10	szt.
S090300003	XL	granatowy	1/10	szt.
S090300004	2XL	granatowy	1/10	szt.
S090300005	3XL	granatowy	1/10	szt.
S090300006	4XL	granatowy	1/10	szt.

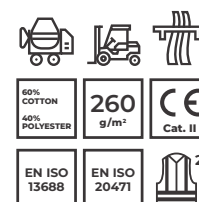
Spodnie ogrodniczki

**Industry Line**

- materiał bawełniany z elastanem
- potrójne szwy
- dół nogawek z OXFORD 300D do wydłużenia o 4,5 cm
- rygle wzmacniające szwy
- elementy odblaskowe
- kieszenie na kolanach z OXFORD 300D na wkładki piankowe
- funkcjonalne kieszenie ze wzmocnieniem z OXFORD 300D
- szelki częściowo elastyczne
- zapięcia zatrzaskowe szelek z tworzywa
- 2 kieszonki na poziomie klatki piersiowej zapinane na rzep

S090342113	S	granatowy	1/10	szt.
S090342115	M	granatowy	1/10	szt.
S090342119	L	granatowy	1/10	szt.
S090342121	XL	granatowy	1/10	szt.
S090342123	2XL	granatowy	1/10	szt.

Spodnie ogrodniczki ostrzegawcze

**Basic Neon Line**

- certyfikowany materiał neonowy z bawełną
- taśmy odblaskowe 75 mm
- elementy kontrastowe
- potrójne szwy
- dół nogawek z OXFORD 600D z PU
- nogawki do wydłużenia o 4,5 cm
- metalowy zamek w rozporu
- kieszenie na kolanach z OXFORD 600D z PU na wkładki piankowe
- 14 funkcjonalnych kieszeni z OXFORD 600D
- szelki częściowo elastyczne
- zapięcia zatrzaskowe szelek z tworzywa



S090351668	S	żółty	1/10	szt.
S090351670	M	żółty	1/10	szt.
S090351672	L	żółty	1/10	szt.
S090351674	XL	żółty	1/10	szt.
S090351676	2XL	żółty	1/10	szt.
S090351678	3XL	żółty	1/10	szt.
S090351680	4XL	żółty	1/10	szt.
S090351682	S	pomarańczowy	1/10	szt.
S090351684	M	pomarańczowy	1/10	szt.
S090351686	L	pomarańczowy	1/10	szt.
S090351688	XL	pomarańczowy	1/10	szt.
S090351690	2XL	pomarańczowy	1/10	szt.
S090351692	3XL	pomarańczowy	1/10	szt.
S090351694	4XL	pomarańczowy	1/10	szt.

Bluza robocza



Basic Line

- uniwersalny krój
- liczne wzmocnienia z OXFORD
- rygle wzmacniające szwy
- rękawy zakończone ściągaczem
- elementy odblaskowe
- certyfikat Oeko-Tex
- masywny, kostkowy zamek
- system wentylacji z siateczki, pod pachami na zamek
- wielofunkcyjne kieszenie
- kieszenie na rępy
- regulacja w pasie

S090447874	S	szary	1/10	szt.
S090447876	M	szary	1/10	szt.
S090447878	L	szary	1/10	szt.
S090447880	XL	szary	1/10	szt.
S090447882	2XL	szary	1/10	szt.
S090447883	3XL	szary	1/10	szt.
S090447885	4XL	szary	1/10	szt.
S090451000	S	czarny	1/10	szt.
S090451002	M	czarny	1/10	szt.
S090451004	L	czarny	1/10	szt.
S090451006	XL	czarny	1/10	szt.
S090451008	2XL	czarny	1/10	szt.
S090451010	3XL	czarny	1/10	szt.
S090451012	4XL	czarny	1/10	szt.
S090400000	S	granatowy	1/10	szt.
S090400001	M	granatowy	1/10	szt.
S090400002	L	granatowy	1/10	szt.
S090400003	XL	granatowy	1/10	szt.
S090400004	2XL	granatowy	1/10	szt.
S090400005	3XL	granatowy	1/10	szt.
S090400006	4XL	granatowy	1/10	szt.

Bluza robocza

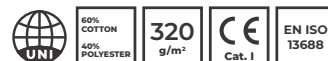


Allround Line

- materiał z bawełną
- rygle wzmacniające szwy
- stójka
- mankiety na zatrzaski - regulacja
- elementy kontrastowe
- elementy odblaskowe
- masywny, metalowy zamek
- listwa zabezpieczająca zamek
- 7 kieszeni funkcyjnych - w tym na telefon, ołówek i 2 długopisy
- pas ściągany gumą

S090444401	S	szary	1/10	szt.
S090444403	M	szary	1/10	szt.
S090444405	LS	szary	1/10	szt.
S090444407	L	szary	1/10	szt.
S090444409	XL	szary	1/10	szt.
S090444411	2XL	szary	1/10	szt.
S090444412	3XL	szary	1/10	szt.

Bluza męska



Igor

- dzianina dwustronna interlock, z dużą zawartością bawełny
- uniwersalny krój
- wysoka stójka
- rękawy zakończone mankietem ze ściągaczem
- masywny, kostkowy zamek
- listwa zabezpieczająca podbródek
- 2 kieszenie na zamek w pasie
- dół zakończony ściągaczem
- elementy kontrastowe
- miejsce na logowanie

S090491021	S	czarny	1/10	szt.
S090491022	M	czarny	1/10	szt.
S090491023	L	czarny	1/10	szt.
S090491024	XL	czarny	1/10	szt.
S090491025	2XL	czarny	1/10	szt.
S090491026	3XL	czarny	1/10	szt.
S090491027	4XL	czarny	1/10	szt.
S090491028	S	granatowy	1/10	szt.
S090491029	M	granatowy	1/10	szt.
S090491030	L	granatowy	1/10	szt.
S090491031	XL	granatowy	1/10	szt.
S090491032	2XL	granatowy	1/10	szt.
S090491033	3XL	granatowy	1/10	szt.
S090491034	4XL	granatowy	1/10	szt.

Bluza męska



Pora

- bawełniana dzianina dresowa
- uniwersalny krój
- kaptur ze sznurkiem
- rękawy zakończone mankietem ze ściągaczem
- masywny, kostkowy zamek
- 2 kieszenie typu kangurek
- dół zakończony ściągaczem

S090444461	S	granatowy	1/20	szt.
S090444463	M	granatowy	1/20	szt.
S090444465	L	granatowy	1/20	szt.
S090444467	XL	granatowy	1/20	szt.
S090444469	2XL	granatowy	1/20	szt.
S090444470	3XL	granatowy	1/20	szt.
S090444471	S	szary	1/20	szt.
S090444473	M	szary	1/20	szt.
S090444475	L	szary	1/20	szt.
S090444477	XL	szary	1/20	szt.
S090444479	2XL	szary	1/20	szt.
S090444480	3XL	szary	1/20	szt.
S090444679	S	czarny	1/20	szt.
S090444680	M	czarny	1/20	szt.
S090444681	L	czarny	1/20	szt.
S090444682	XL	czarny	1/20	szt.
S090444683	2XL	czarny	1/20	szt.
S090444684	3XL	czarny	1/20	szt.

Bluza polarowa męska



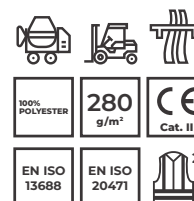
Barry

- męska bluza
- szybkoschnąca dzianina polarowa
- właściwości termoizolacyjne
- zapinana na zamek kostkowy
- 2 kieszenie w pasie zasuwane na zamki
- rękawy zakończone gumką
- regulacja w pasie - gumka ze stoperami
- dostępna w 5 kolorach
- możliwość logowania



S090444540	XS	granatowy	1/20	szt.
S090444541	S	granatowy	1/20	szt.
S090444543	M	granatowy	1/20	szt.
S090444545	L	granatowy	1/20	szt.
S090444547	XL	granatowy	1/20	szt.
S090444549	2XL	granatowy	1/20	szt.
S090444551	3XL	granatowy	1/20	szt.
S090444552	4XL	granatowy	1/20	szt.
S090444550	XS	szary	1/20	szt.
S090444553	S	szary	1/20	szt.
S090444555	M	szary	1/20	szt.
S090444557	L	szary	1/20	szt.
S090444559	XL	szary	1/20	szt.
S090444561	2XL	szary	1/20	szt.
S090444563	3XL	szary	1/20	szt.
S090444564	4XL	szary	1/20	szt.
S090451061	S	czerwony	1/20	szt.
S090451063	M	czerwony	1/20	szt.
S090451065	L	czerwony	1/20	szt.
S090451067	XL	czerwony	1/20	szt.
S090451069	2XL	czerwony	1/20	szt.
S090451071	3XL	czerwony	1/20	szt.
S090451073	4XL	czerwony	1/20	szt.
S090451075	S	niebieski	1/20	szt.
S090451077	M	niebieski	1/20	szt.
S090451079	L	niebieski	1/20	szt.
S090451081	XL	niebieski	1/20	szt.
S090451083	2XL	niebieski	1/20	szt.
S090451085	3XL	niebieski	1/20	szt.
S090451087	4XL	niebieski	1/20	szt.
S090451088	XS	czarny	1/20	szt.
S090451089	S	czarny	1/20	szt.
S090451091	M	czarny	1/20	szt.
S090451093	L	czarny	1/20	szt.
S090451095	XL	czarny	1/20	szt.
S090451097	2XL	czarny	1/20	szt.
S090451099	3XL	czarny	1/20	szt.
S090451101	4XL	czarny	1/20	szt.
S090407000	S	khaki	1/20	szt.
S090407001	M	khaki	1/20	szt.
S090407002	L	khaki	1/20	szt.
S090407003	XL	khaki	1/20	szt.
S090407004	2XL	khaki	1/20	szt.
S090407005	3XL	khaki	1/20	szt.
S090407006	4XL	khaki	1/20	szt.

Bluza polarowa ostrzegawcza



Basic Neon Line

- szybkoschnąca dzianina polarowa
- taśmy odbłaskowe 50 mm
- właściwości termoizolacyjne
- zapinana na zamek kostkowy
- 2 kieszenie w pasie zasuwane na zamki
- 1 kieszeń napoleońska na zamek
- rękawy zakończone gumką regulacją w pasie - gumka ze stoperami
- dostępna w 2 kolorach

S090451700	S	żółty	1/20	szt.
S090451702	M	żółty	1/20	szt.
S090451704	L	żółty	1/20	szt.
S090451706	XL	żółty	1/20	szt.
S090451708	2XL	żółty	1/20	szt.
S090451710	3XL	żółty	1/20	szt.
S090451712	4XL	żółty	1/20	szt.
S090451714	S	pomarańczowy	1/20	szt.
S090451716	M	pomarańczowy	1/20	szt.
S090451718	L	pomarańczowy	1/20	szt.
S090451720	XL	pomarańczowy	1/20	szt.
S090451722	2XL	pomarańczowy	1/20	szt.
S090451724	3XL	pomarańczowy	1/20	szt.
S090451726	4XL	pomarańczowy	1/20	szt.

Koszula flanelowa



Square

- klasyczny krój koszuli
- flanela, szczotkowana tkanina bawełniana
- kołnierzyk usztywniany ze stójką
- usztywniane mankiety
- zapinana na guziki z tworzywa
- kieszonka na klatce piersiowej
- dostępna w 3 wersjach kolorystycznych

S090542019	S	czerwony	1/20	szt.
S090542021	M	czerwony	1/20	szt.
S090542023	L	czerwony	1/20	szt.
S090542025	XL	czerwony	1/20	szt.
S090542027	2XL	czerwony	1/20	szt.
S090542028	3XL	czerwony	1/20	szt.
S090542030	S	niebieski	1/20	szt.
S090542031	M	niebieski	1/20	szt.
S090542033	L	niebieski	1/20	szt.
S090542035	XL	niebieski	1/20	szt.
S090542037	2XL	niebieski	1/20	szt.
S090542038	3XL	niebieski	1/20	szt.
S090551150	S	szary	1/20	szt.
S090551152	M	szary	1/20	szt.
S090551154	L	szary	1/20	szt.
S090551156	XL	szary	1/20	szt.
S090551158	2XL	szary	1/20	szt.
S090551160	3XL	szary	1/20	szt.

T-shirt męski

**Bono**

- naturalna dzianina bawełniana
- dzianina jednołożyskowa - single jersey
- klasyczny krój z krótkim rękawem
- dostępne w 6 kolorach
- możliwość personalizacji – nadruk, haft

S090644607	S	biały	1/50	szt.
S090644608	M	biały	1/50	szt.
S090644609	L	biały	1/50	szt.
S090644610	XL	biały	1/50	szt.
S090644611	2XL	biały	1/50	szt.
S090644612	3XL	biały	1/50	szt.
S090644613	S	szary	1/50	szt.
S090644614	M	szary	1/50	szt.
S090644615	L	szary	1/50	szt.
S090644616	XL	szary	1/50	szt.
S090644617	2XL	szary	1/50	szt.
S090644618	3XL	szary	1/50	szt.
S090644619	S	czerwony	1/50	szt.
S090644620	M	czerwony	1/50	szt.
S090644621	L	czerwony	1/50	szt.
S090644622	XL	czerwony	1/50	szt.
S090644623	2XL	czerwony	1/50	szt.
S090644624	3XL	czerwony	1/50	szt.
S090644625	S	niebieski	1/50	szt.
S090644626	M	niebieski	1/50	szt.
S090644627	L	niebieski	1/50	szt.
S090644628	XL	niebieski	1/50	szt.
S090644629	2XL	niebieski	1/50	szt.
S090644630	3XL	niebieski	1/50	szt.
S090644631	S	granatowy	1/50	szt.
S090644632	M	granatowy	1/50	szt.
S090644633	L	granatowy	1/50	szt.
S090644634	XL	granatowy	1/50	szt.
S090644635	2XL	granatowy	1/50	szt.
S090644636	3XL	granatowy	1/50	szt.
S090644637	S	czarny	1/50	szt.
S090644638	M	czarny	1/50	szt.
S090644639	L	czarny	1/50	szt.
S090644640	XL	czarny	1/50	szt.
S090644641	2XL	czarny	1/50	szt.
S090644642	3XL	czarny	1/50	szt.

T-shirt męski

**Bono Painter**

- naturalna dzianina bawełniana
- dzianina jednołożyskowa - single jersey
- ciekawy nadruk z wypukłym PUFF
- klasyczny krój z krótkim rękawem
- dostępna jako 7 wersja kolorystyczna

S090691001	S	biały	1/50	szt.
S090691002	M	biały	1/50	szt.
S090691003	L	biały	1/50	szt.
S090691004	XL	biały	1/50	szt.
S090691005	2XL	biały	1/50	szt.
S090691006	3XL	biały	1/50	szt.
S090696019	S	szary	1/50	szt.
S090696020	M	szary	1/50	szt.
S090696021	L	szary	1/50	szt.
S090696022	XL	szary	1/50	szt.
S090696023	2XL	szary	1/50	szt.
S090696024	3XL	szary	1/50	szt.
S090696025	S	czarny	1/50	szt.
S090696026	M	czarny	1/50	szt.
S090696027	L	czarny	1/50	szt.
S090696028	XL	czarny	1/50	szt.
S090696029	2XL	czarny	1/50	szt.
S090696030	3XL	czarny	1/50	szt.

T-shirt męski

**Bono Brus**

- naturalna dzianina bawełniana
- dzianina jednołożyskowa - single jersey
- oryginalny nadruk
- klasyczny krój z krótkim rękawem
- dostępna w 3 wersjach kolorystycznych
- idealne pasuje do oferty spodni z linii STALCO i STALCO PERFECT

S090696062	S	biały	1/50	szt.
S090696063	M	biały	1/50	szt.
S090696064	L	biały	1/50	szt.
S090696065	XL	biały	1/50	szt.
S090696066	2XL	biały	1/50	szt.
S090696067	3XL	biały	1/50	szt.
S090696069	S	czarny	1/50	szt.
S090696070	M	czarny	1/50	szt.
S090696071	L	czarny	1/50	szt.
S090696072	XL	czarny	1/50	szt.
S090696073	2XL	czarny	1/50	szt.
S090696074	3XL	czarny	1/50	szt.
S090696076	S	szary	1/50	szt.
S090696077	M	szary	1/50	szt.
S090696078	L	szary	1/50	szt.
S090696079	XL	szary	1/50	szt.
S090696080	2XL	szary	1/50	szt.
S090696081	3XL	szary	1/50	szt.

T-shirt męski

**Bono Stinger**

- naturalna dzianina bawełniana
- dzianina jednołożyskowa - single jersey
- oryginalny nadruk
- klasyczny krój z krótkim rękawem
- dostępna w 3 wersjach kolorystycznych
- idealne pasuje do oferty spodni z linii STALCO i STALCO PERFECT

S090696031	S	biały	1/50	szt.
S090696032	M	biały	1/50	szt.
S090696033	L	biały	1/50	szt.
S090696034	XL	biały	1/50	szt.
S090696035	2XL	biały	1/50	szt.
S090696036	3XL	biały	1/50	szt.
S090696037	S	szary	1/50	szt.
S090696038	M	szary	1/50	szt.
S090696039	L	szary	1/50	szt.
S090696040	XL	szary	1/50	szt.
S090696041	2XL	szary	1/50	szt.
S090696042	3XL	szary	1/50	szt.
S090696043	S	czarny	1/50	szt.
S090696044	M	czarny	1/50	szt.
S090696045	L	czarny	1/50	szt.
S090696046	XL	czarny	1/50	szt.
S090696047	2XL	czarny	1/50	szt.
S090696048	3XL	czarny	1/50	szt.

Kurtka softshell męska

**Rock**

- materiał softshell
- TPU 5000 mm - osłona przed wiatrem i deszczem
- MVP 3000 - oddychająca membrana
- wysoka stójka
- kaptur profilowany, regulowany gumką
- rękaw zakończony elastyczną taśmą
- elementy odblaskowe
- zamek strunowy rewersowy
- listwa zabezpieczająca podbródek
- 3 funkcjonalne kieszenie zapinane na zamek
- regulacja w pasie gumką ze stoperami

S090751730	S	szary	1/10	szt.
S090751732	M	szary	1/10	szt.
S090751734	L	szary	1/10	szt.
S090751736	XL	szary	1/10	szt.
S090751738	2XL	szary	1/10	szt.
S090751740	3XL	szary	1/10	szt.
S090751742	4XL	szary	1/10	szt.
S090751744	S	granatowy	1/10	szt.
S090751746	M	granatowy	1/10	szt.
S090751748	L	granatowy	1/10	szt.
S090751750	XL	granatowy	1/10	szt.
S090751752	2XL	granatowy	1/10	szt.
S090751754	3XL	granatowy	1/10	szt.
S090751756	4XL	granatowy	1/10	szt.

Kurtka softshell męska

**Phoenix**

- wysokiej jakości softshell
- membrana odporna na wiatr i deszcz TPU 8000mm
- membrana oddychająca 3000 MVP
- odpinany kaptur
- kaptur regulowany gumką
- rękaw typu raglan
- elementy odblaskowe
- zamek strunowy, wzmocniony
- 4 funkcjonalne kieszenie zapinane na zamek
- regulacja w pasie

S090744011	S	czarny	1/10	szt.
S090744013	M	czarny	1/10	szt.
S090744015	L	czarny	1/10	szt.
S090744017	XL	czarny	1/10	szt.
S090744019	2XL	czarny	1/10	szt.
S090744020	3XL	czarny	1/10	szt.

Kurtka softshell ostrzegawcza męska

**Neon**

- wysokiej jakości softshell neonowy
- intensywna widzialność - naszywane taśmy odblaskowe
- membrana odporna na wiatr i deszcz TPU 8000mm
- membrana oddychająca 3000 MVP
- stójka
- odpinany kaptur
- kaptur regulowany gumką
- rękaw zakończony elastyczną gumką
- 3 kieszenie zapinane na zamek - 2 na poziomie pasa, 1 na poziomie klatki
- regulacja w pasie - gumka ze stoperami

S090744038	S	żółty	1/10	szt.
S090744039	M	żółty	1/10	szt.
S090744042	L	żółty	1/10	szt.
S090744044	XL	żółty	1/10	szt.
S090744046	2XL	żółty	1/10	szt.
S090744048	3XL	żółty	1/10	szt.
S090700026	4XL	żółty	1/10	szt.
S090744041	S	pomarańczowy	1/10	szt.
S090744043	M	pomarańczowy	1/10	szt.
S090744045	L	pomarańczowy	1/10	szt.
S090744047	XL	pomarańczowy	1/10	szt.
S090744049	2XL	pomarańczowy	1/10	szt.
S090744050	3XL	pomarańczowy	1/10	szt.
S090700025	4XL	pomarańczowy	1/10	szt.

Kurtka męska

**Artur**

- pikowana kurtka poliamidowa
- puch syntetyczny
- termoizolacja
- elastyczne lamówki w pasie i rękawach
- stojka
- listwa zabezpieczająca podbródek
- rewersowy zamek YKK z przodu
- 2 kieszenie w pasie na zamek YKK
- opcja logowania: haft i naszywki
- dostępna w 2 wariantach kolorystycznych – granat i czerni

S090791001	S	czarny	1/10	szt.
S090791002	M	czarny	1/10	szt.
S090791003	L	czarny	1/10	szt.
S090791004	XL	czarny	1/10	szt.
S090791005	2XL	czarny	1/10	szt.
S090791006	3XL	czarny	1/10	szt.
S090791007	4XL	czarny	1/10	szt.
S090791008	S	granatowy	1/10	szt.
S090791009	M	granatowy	1/10	szt.
S090791010	L	granatowy	1/10	szt.
S090791011	XL	granatowy	1/10	szt.
S090791012	2XL	granatowy	1/10	szt.
S090791013	3XL	granatowy	1/10	szt.
S090791014	4XL	granatowy	1/10	szt.

Kurtka robocza ocieplana męska

**Peter**

- materiał OXFORD 600D
- laminowany od spodu materiał
- kurtka ocieplana
- wydłużany tył
- wewnętrzny pas przeciwwietrzny
- rygle wzmacniające szwy
- odpinany, regulowany kaptur
- ukryte elastyczne mankiety
- odpinane rękawy
- elementy odblaskowe
- masywny, kostkowy zamek z przodu zabezpieczony listwą
- 5 kieszeni

S090744153	S	czarny	1/5	szt.
S090744154	M	czarny	1/5	szt.
S090744155	L	czarny	1/5	szt.
S090744156	XL	czarny	1/5	szt.
S090744157	2XL	czarny	1/5	szt.
S090744158	3XL	czarny	1/5	szt.
S090797001	4XL	czarny	1/5	szt.
S090744159	S	granatowy	1/5	szt.
S090744160	M	granatowy	1/5	szt.
S090744161	L	granatowy	1/5	szt.
S090744162	XL	granatowy	1/5	szt.
S090744163	2XL	granatowy	1/5	szt.
S090744164	3XL	granatowy	1/5	szt.
S090797002	4XL	granatowy	1/5	szt.

Kurtka ocieplana ostrzegawcza męska

**Bomber 3in1**

- materiał poliestrowy OXFORD 300D z PU
- odpinany kołnierz, podpinka z futerka, kaptur i rękawy
- odpinany, chowany kaptur
- elementy odblaskowe - naszywane
- taśmy 5 cm
- 4 masywne, kostkowe zamki
- 4 zamki strunowe
- listwa zabezpieczająca podbródek
- listwa zabezpieczająca zamek
- 8 wielofunkcyjnych kieszeni zewnętrznych
- 2 kieszenie wewnętrzne
- dół i rękawy wykończone ściągaczem
- liczba prań MAX 25x

S090700009	S	pomarańczowy	1/10	szt.
S090700010	M	pomarańczowy	1/10	szt.
S090700011	L	pomarańczowy	1/10	szt.
S090700012	XL	pomarańczowy	1/10	szt.
S090700013	2XL	pomarańczowy	1/10	szt.
S090700014	3XL	pomarańczowy	1/10	szt.
S090700015	4XL	pomarańczowy	1/10	szt.
S090700016	5XL	pomarańczowy	1/10	szt.
S090700017	S	żółty	1/10	szt.
S090700018	M	żółty	1/10	szt.
S090700019	L	żółty	1/10	szt.
S090700020	XL	żółty	1/10	szt.
S090700021	2XL	żółty	1/10	szt.
S090700022	3XL	żółty	1/10	szt.
S090700023	4XL	żółty	1/10	szt.
S090700024	5XL	żółty	1/10	szt.

Kurtka ocieplana ostrzegawcza męska

**Flash**

- odzież ostrzegawcza - elementy kontrastowe i odblaskowe taśmy
- materiał OXFORD 300D
- materiał wodoszczelny
- klejone szwy
- podszewka ocieplana
- kaptur ze sznurkiem chowany w stojkę
- podwójne mankiety
- masywny, kostkowy zamek zabezpieczony listwą
- rozpinana podszewka - możliwość logowania
- kieszeń napoleońska na zamek
- 2 kieszenie z patkami

S090744177	S	żółty	1/10	szt.
S090744179	M	żółty	1/10	szt.
S090744181	L	żółty	1/10	szt.
S090744183	XL	żółty	1/10	szt.
S090744185	2XL	żółty	1/10	szt.
S090744186	3XL	żółty	1/10	szt.
S090744052	S	pomarańczowy	1/10	szt.
S090744054	M	pomarańczowy	1/10	szt.
S090744056	L	pomarańczowy	1/10	szt.
S090744058	XL	pomarańczowy	1/10	szt.
S090744060	2XL	pomarańczowy	1/10	szt.
S090744062	3XL	pomarańczowy	1/10	szt.

Kurtka ocieplana ostrzegawcza męska

**Flash 5in1**

- odzież ostrzegawcza - elementy kontrastowe i odblaskowe
- podwójna kurtka o możliwości 5 kombinacji
- materiał OXFORD 300D
- materiał wodoochronny
- klejone szwy
- podszewka ocieplana - kurtka wewnętrzna
- kaptur ze sznurkiem chowany w stojce
- podwójne makiety
- odpinane rękawy kurtki zewnętrznej i wewnętrznej
- 5 kieszeni

S090744176	S	żółty	1/10	szt.
S090744178	M	żółty	1/10	szt.
S090744180	L	żółty	1/10	szt.
S090744182	XL	żółty	1/10	szt.
S090744184	2XL	żółty	1/10	szt.
S090744104	3XL	żółty	1/10	szt.
S090700003	S	pomarańczowy	1/10	szt.
S090700004	M	pomarańczowy	1/10	szt.
S090700005	L	pomarańczowy	1/10	szt.
S090700006	XL	pomarańczowy	1/10	szt.
S090700007	2XL	pomarańczowy	1/10	szt.
S090700008	3XL	pomarańczowy	1/10	szt.

Kurtka ocieplana ostrzegawcza męska

**Pilot Hi-Vis**

- materiał neonowy z bawełną
- uniwersalny krój typu PILOT
- odpinany kołnierz
- odpinana podpinka
- rękawy i dół kurtki zakończone ściągaczem
- odpinane rękawy
- elementy kontrastowe
- elementy odblaskowe
- liczne, wielofunkcyjne kieszenie

S090744082	S	żółty	1/10	szt.
S090744084	M	żółty	1/10	szt.
S090744086	L	żółty	1/10	szt.
S090744088	XL	żółty	1/10	szt.
S090744090	2XL	żółty	1/10	szt.
S090744103	3XL	żółty	1/10	szt.
S090744083	S	pomarańczowy	1/10	szt.
S090744085	M	pomarańczowy	1/10	szt.
S090744087	L	pomarańczowy	1/10	szt.
S090744089	XL	pomarańczowy	1/10	szt.
S090744091	2XL	pomarańczowy	1/10	szt.
S090744092	3XL	pomarańczowy	1/10	szt.

Kurtka przeciwdeszczowa

**Roxy**

- super lekka
- system wentylacji
- troczek w kapturze i dolnym obwodzie
- bardzo praktyczna w przechowywaniu - można ją ciasno zrolować

S090744565	S	granatowy	1/20	szt.
S090744567	M	granatowy	1/20	szt.
S090744569	L	granatowy	1/20	szt.
S090744571	XL	granatowy	1/20	szt.
S090744573	2XL	granatowy	1/20	szt.
S090744575	3XL	granatowy	1/20	szt.

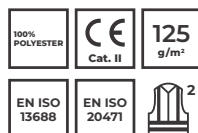
Kamizelka ocieplana męska

**Ronin**

- mocny i miękki materiał OXFORD
- membrana TPU 2000 mm
- uniwersalny krój
- wiatrołapy przy ramionach
- wydłużany tył
- wysoka stojka z polarem
- elementy odblaskowe
- masywny, kostkowy zamek
- listwa zabezpieczająca zamek
- 6 kieszeni, z czego 4 na zamek
- regulacja w pasie ze stoperami z tworzywa

S091044021	S	granatowy	1/20	szt.
S091044023	M	granatowy	1/20	szt.
S091044025	L	granatowy	1/20	szt.
S091044027	XL	granatowy	1/20	szt.
S091044029	2XL	granatowy	1/20	szt.
S091044030	3XL	granatowy	1/20	szt.
S091091015	S	szary	1/20	szt.
S091091016	M	szary	1/20	szt.
S091091017	L	szary	1/20	szt.
S091091018	XL	szary	1/20	szt.
S091091019	2XL	szary	1/20	szt.
S091091020	3XL	szary	1/20	szt.

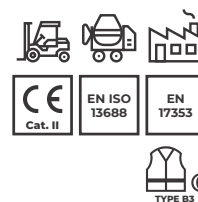
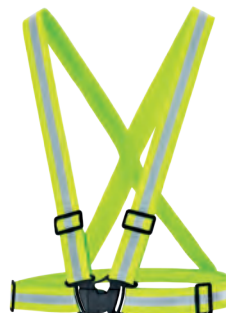
Kamizelka ostrzegawcza

**Shine**

- lekki materiał poliestrowy
- pasy odblaskowe
- zapinana na rzep
- obszyta lamówką

S091042077	S	żółty	1/100	szt.
S091042079	M	żółty	1/100	szt.
S091042080	L	żółty	1/100	szt.
S091042082	XL	żółty	1/100	szt.
S091042084	2XL	żółty	1/100	szt.
S091042086	3XL	żółty	1/100	szt.
S091042085	S	pomarańczowy	1/100	szt.
S091042087	M	pomarańczowy	1/100	szt.
S091042088	L	pomarańczowy	1/100	szt.
S091042090	XL	pomarańczowy	1/100	szt.
S091042092	2XL	pomarańczowy	1/100	szt.
S091042094	3XL	pomarańczowy	1/100	szt.

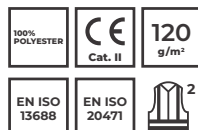
Szelki odblaskowe

**Reflekt**

- odblaskowe elementy doskonale poprawiają widoczność
- nie krępują ruchów
- duży zakres regulacji
- wytrzymała klamra
- długość taśmy gumowej w części ramiennej: od 69 do 103 cm
- długość taśmy gumowej w pasie: od 72 do 105 cm
- szerokość taśmy gumowej w pasie 3,8 cm
- szerokość paska odblaskowego 1,4 cm

S091571501	one size	żółty	1/100	szt.

Kamizelka ostrzegawcza

**Shine Summer**

- lekki materiał o strukturze siatki
- pasy odblaskowe
- zapinana na rzep
- obszyta lamówką

S091051228	S	żółty	1/100	szt.
S091051230	M	żółty	1/100	szt.
S091051232	L	żółty	1/100	szt.
S091051234	XL	żółty	1/100	szt.
S091051236	2XL	żółty	1/100	szt.
S091051238	3XL	żółty	1/100	szt.
S091051240	S	pomarańczowy	1/100	szt.
S091051242	M	pomarańczowy	1/100	szt.
S091051244	L	pomarańczowy	1/100	szt.
S091051246	XL	pomarańczowy	1/100	szt.
S091051248	2XL	pomarańczowy	1/100	szt.
S091051250	3XL	pomarańczowy	1/100	szt.

Kombinezon ochronny

**SMS**

- kombinezon chroniący przed pyłem, sprejem i chemikaliami
- typ 5/6
- bardzo lekki - 55g/m²
- oddychająca włóknina SMS
- luźna forma, nie krępująca ruchów podczas użytkowania
- gumki przy nadgarstkach, stopach i kapturze
- zapinany na zamek strunowy
- listwa chroniąca zamek

S091247893	M	biały	1/50	szt.
S091247894	L	biały	1/50	szt.
S091247895	XL	biały	1/50	szt.
S091247896	2XL	biały	1/50	szt.
S091247897	3XL	biały	1/50	szt.

Kombinezon ochronny

**Microporus**

- kombinezon chroniący przed pyłem, sprejem i chemikaliami
- typ 5/6
- bardzo lekki - 65g/m²
- laminowana włóknina
- luźna forma, nie krępująca ruchów podczas użytkowania
- elastyczne zakończenia - gumki przy nadgarstkach, stopach i kapturze
- zapinany na zamek błyskawiczny
- listwa chroniąca zamek

S091247929	M	biały	1/50	szt.
S091247930	L	biały	1/50	szt.
S091247931	XL	biały	1/50	szt.
S091247932	2XL	biały	1/50	szt.
S091247933	3XL	biały	1/50	szt.

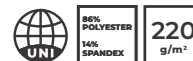
Bielizna termoaktywna koszulka męska

**Skyline**

- koszulka z długim rękawem
- dopasowany krój, ubiór warstwowy
- właściwości termoaktywne
- dekolot okrągły
- szwy płaskie, elastyczne, bez uciskowe
- szybkoschnąca

S091351311	XS	czarny	1/10	szt.
S091351310	S	czarny	1/10	szt.
S091351312	M	czarny	1/10	szt.
S091351314	L	czarny	1/10	szt.
S091351316	XL	czarny	1/10	szt.
S091351318	2XL	czarny	1/10	szt.
S091351320	3XL	czarny	1/10	szt.
S091351322	4XL	czarny	1/10	szt.

Bielizna termoaktywna kalesony

**Skyline**

- kalesony / męskie legginsy
- anatomiczny krój
- termoaktywność
- szeroka, miękka guma w pasie
- szwy płaskie, elastyczne, technologia Autolap
- szybkoschnąca

S091351323	XS	czarny	1/10	szt.
S091351324	S	czarny	1/10	szt.
S091351326	M	czarny	1/10	szt.
S091351328	L	czarny	1/10	szt.
S091351330	XL	czarny	1/10	szt.
S091351332	2XL	czarny	1/10	szt.
S091351334	3XL	czarny	1/10	szt.
S091351336	4XL	czarny	1/10	szt.

Nakolanniki ochronne

**Alex**

- wykonane z 600D polyester
- elastyczna poduszka dopasowująca się swoim kształtem do kształtu kolana
- posiadają podwójny regulowany zaczep na rzep oraz grubą warstwę ochronną

S091551609	one size	czarny	1/20	szt.

Nakolanniki piankowe

**Eva**

- super lekkie
- wykonane z mieszanki tworzyw o podwyższonej elastyczności i amortyzacji

S091544216	one size	czarny	1/100	szt.

Skarpety

**Fresh**

- mięsiste skarpety bawełniane
- elastyczne, dopasowujące się do stopy
- gładki szew na palcach
- dotatkowa wentylacja - spłot zapewniający cyrkulację
- grubsza warstwa na podeszwie stopy
- wykończone frotte od wewnątrz

S091342002	35-38	szary	3	opak.
S091342004	39-41	szary	3	opak.
S091342006	42-44	szary	3	opak.
S091342008	45-47	szary	3	opak.
S091342010	35-38	czarny	3	opak.
S091342012	39-41	czarny	3	opak.
S091342014	42-44	czarny	3	opak.
S091342016	45-47	czarny	3	opak.

Obuwie

Obuwie bezpieczne

**Marcus Low S1**

- cholewka z zamszu i siatki
- podeszwa PU/PU
- stalowy podnosek
- zabudowana pięta
- uchwyt taśmowy do łatwego ubierania buta
- absorbacja energii w części piętowej
- właściwości olejoodporne, antypoślizgowe oraz antystatyczne

S092105149	40	-	1/5	para
S092105150	41	-	1/5	para
S092105151	42	-	1/5	para
S092105152	43	-	1/5	para
S092105153	44	-	1/5	para
S092105154	45	-	1/5	para
S092105155	46	-	1/5	para
S092105156	47	-	1/5	para
S092105157	48	-	1/5	para

Obuwie bezpieczne

**Light S1P**

- obuwie ESD
- stalowy podnosek
- stalowa wkładka antyprzebiciowa
- wykonane z naturalnej skóry zamszowej
- system anti-shock
- wewnętrzna wyściółka zabezpieczona specjalnym materiałem zapobiegającym ścieraniu
- właściwości: antystatyczne, antypoślizgowe, olejoodporne
- częściowo pokryte doskonale wentylującą siatką
- elementy odbłaskowe
- nowoczesny design

S092101040	40	-	1/5	para
S092101041	41	-	1/5	para
S092101042	42	-	1/5	para
S092101043	43	-	1/5	para
S092101044	44	-	1/5	para
S092101045	45	-	1/5	para
S092101046	46	-	1/5	para
S092101047	47	-	1/5	para
S092101048	48	-	1/5	para

Obuwie bezpieczne



Light S1

- stalowy podnosek
- wykonane z naturalnej skóry zamszowej
- system anti-shock
- wewnętrzna wyściółka zabezpieczona specjalnym materiałem zapobiegającym ścieraniu
- właściwości: antystatyczne, antypoślizgowe, olejoodporne
- częściowo pokryte doskonale wentylującą siatką
- elementy odblaskowe
- nowoczesny design

S092144318	40	-	1/5	para
S092144320	41	-	1/5	para
S092144322	42	-	1/5	para
S092144324	43	-	1/5	para
S092144326	44	-	1/5	para
S092144328	45	-	1/5	para
S092144330	46	-	1/5	para
S092144332	47	-	1/5	para
S092144334	48	-	1/5	para

Obuwie zawodowe



Service O1

- naturalna skóra zamszowa
- bardzo lekkie
- miękka podeszwa
- otwory wentylacyjne
- wewnętrzna wyściółka zabezpieczona specjalnym materiałem zapobiegającym ścieraniu
- system anti-shock
- element odblaskowy
- właściwości: antystatyczne, antypoślizgowe

S092148050	40	-	1/5	para
S092148051	41	-	1/5	para
S092148052	42	-	1/5	para
S092148053	43	-	1/5	para
S092148054	44	-	1/5	para
S092148055	45	-	1/5	para
S092148056	46	-	1/5	para
S092148057	47	-	1/5	para
S092148058	48	-	1/5	para

Obuwie zawodowe



Light O1

- elastyczna podeszwa
- wykonane z naturalnej skóry zamszowej
- system anti-shock
- wewnętrzna wyściółka zabezpieczona specjalnym materiałem zapobiegającym ścieraniu
- właściwości: antystatyczne, antypoślizgowe, olejoodporne
- częściowo pokryte doskonale wentylującą siatką
- elementy odblaskowe
- nowoczesny design

S092148024	40	-	1/5	para
S092148025	41	-	1/5	para
S092148026	42	-	1/5	para
S092148027	43	-	1/5	para
S092148028	44	-	1/5	para
S092148029	45	-	1/5	para
S092148030	46	-	1/5	para
S092148031	47	-	1/5	para
S092148032	48	-	1/5	para

Obuwie bezpieczne



Service S1

- stalowy podnosek
- naturalna skóra zamszowa
- bardzo lekkie
- miękka podeszwa
- otwory wentylacyjne
- wewnętrzna wyściółka zabezpieczona specjalnym materiałem zapobiegającym ścieraniu
- system anti-shock
- element odblaskowy
- właściwości: antystatyczne, antypoślizgowe

S092147948	36	-	1/5	para
S092147950	37	-	1/5	para
S092147952	38	-	1/5	para
S092147954	39	-	1/5	para
S092147956	40	-	1/5	para
S092147958	41	-	1/5	para
S092147960	42	-	1/5	para
S092147962	43	-	1/5	para
S092147964	44	-	1/5	para
S092147966	45	-	1/5	para
S092147968	46	-	1/5	para
S092147970	47	-	1/5	para
S092147972	48	-	1/5	para

Obuwie bezpieczne



Service Sandal S1

- naturalna skóra zamszowa
- bardzo lekkie
- miękka podeszwa
- stalowy podnosek
- wewnętrzna wyściółka zabezpieczona specjalnym materiałem, zapobiegającym ścieraniu
- zapinane na rzep
- otwory wentylacyjne
- system anti-shock
- właściwości: antystatyczne, antypoślizgowe, olejoodporne



S092348059	36	-	1/5	para
S092348060	37	-	1/5	para
S092348061	38	-	1/5	para
S092348062	39	-	1/5	para
S092348063	40	-	1/5	para
S092348064	41	-	1/5	para
S092348065	42	-	1/5	para
S092348066	43	-	1/5	para
S092348067	44	-	1/5	para
S092348068	45	-	1/5	para
S092348069	46	-	1/5	para
S092348070	47	-	1/5	para
S092348071	48	-	1/5	para

Obuwie zawodowe



Joker O1

- bardzo lekkie
- miękka podeszwa
- wykonane z naturalnej skóry zamszowej
- wewnętrzna wyściółka zabezpieczona specjalnym materiałem, zapobiegającym ścieraniu
- otwory wentylacyjne
- system anti-shock
- właściwości: antystatyczne, antypoślizgowe
- element odblaskowy



S092351578	36	-	1/5	para
S092351580	37	-	1/5	para
S092351582	38	-	1/5	para
S092351584	39	-	1/5	para
S092351586	40	-	1/5	para
S092351588	41	-	1/5	para
S092351590	42	-	1/5	para
S092351592	43	-	1/5	para
S092351594	44	-	1/5	para
S092351596	45	-	1/5	para
S092351598	46	-	1/5	para
S092351600	47	-	1/5	para
S092351602	48	-	1/5	para

Obuwie bezpieczne



Joker S1

- bardzo lekkie
- wykonane z naturalnej skóry zamszowej
- miękka podeszwa
- stalowy podnosek
- wewnętrzna wyściółka zabezpieczona specjalnym materiałem, zapobiegającym ścieraniu
- otwory wentylacyjne
- system anti-shock
- właściwości: antystatyczne, antypoślizgowe, olejoodporne
- element odblaskowy



S092351552	36	-	1/5	para
S092351554	37	-	1/5	para
S092351556	38	-	1/5	para
S092351558	39	-	1/5	para
S092351560	40	-	1/5	para
S092351562	41	-	1/5	para
S092351564	42	-	1/5	para
S092351566	43	-	1/5	para
S092351568	44	-	1/5	para
S092351570	45	-	1/5	para
S092351572	46	-	1/5	para
S092351574	47	-	1/5	para
S092351576	48	-	1/5	para

Obuwie bezpieczne



Tomas SB

- bardzo lekkie
- wykonane z przewiewnego materiału
- bardzo miękka i elastyczna podeszwa
- stalowy podnosek
- system anti-shock
- właściwości: antystatyczne, antypoślizgowe
- miękka wyściółka
- wewnętrzna wyściółka zabezpieczona specjalnym materiałem, zapobiegającym ścieraniu



S092151500	36	-	1/5	para
S092151502	37	-	1/5	para
S092151504	38	-	1/5	para
S092151506	39	-	1/5	para
S092151508	40	-	1/5	para
S092151510	41	-	1/5	para
S092151512	42	-	1/5	para
S092151514	43	-	1/5	para
S092151516	44	-	1/5	para
S092151518	45	-	1/5	para
S092151520	46	-	1/5	para
S092151522	47	-	1/5	para
S092151524	48	-	1/5	para

Obuwie zawodowe



Tomas OB

- bardzo lekkie
- wykonane z przewiewnego materiału
- bardzo miękka i elastyczna podeszwa
- system anti-shock
- właściwości: antystatyczne, antypoślizgowe
- miękka wyściółka
- wewnętrzna wyściółka zabezpieczona specjalnym materiałem, zapobiegającym ścieraniu

S092151474	36	-	1/5	para
S092151476	37	-	1/5	para
S092151478	38	-	1/5	para
S092151480	39	-	1/5	para
S092151482	40	-	1/5	para
S092151484	41	-	1/5	para
S092151486	42	-	1/5	para
S092151488	43	-	1/5	para
S092151490	44	-	1/5	para
S092151492	45	-	1/5	para
S092151494	46	-	1/5	para
S092151496	47	-	1/5	para
S092151498	48	-	1/5	para

Obuwie bezpieczne



Thuro Low S1

- system anti-shock
- elementy odblaskowe
- właściwości antystatyczne i antypoślizgowe, olejoodporne
- stalowy podnosek
- dwoina bydlęca
- zalewany nosek zapobiegający ścieraniu
- wewnętrzna wyściółka zabezpieczona specjalnym materiałem, zapobiegającym ścieraniu

S092144290	36	-	1/5	para
S092144292	37	-	1/5	para
S092144294	38	-	1/5	para
S092144296	39	-	1/5	para
S092144298	40	-	1/5	para
S092144299	41	-	1/5	para
S092144301	42	-	1/5	para
S092144303	43	-	1/5	para
S092144305	44	-	1/5	para
S092144307	45	-	1/5	para
S092144309	46	-	1/5	para
S092144304	47	-	1/5	para
S092144306	48	-	1/5	para

Obuwie bezpieczne



Technic Low S3

- dwoina bydlęca
- zalewany nosek zapobiegający ścieraniu
- elastyczna wyściółka
- stalowy podnosek
- stalowa wkładka antyprzebiciowa
- wewnętrzna wyściółka zabezpieczona materiałem zapobiegającym ścieraniu
- system anti-shock
- podeszwa bieżnikowana
- element odblaskowy
- właściwości: antystatyczne, antypoślizgowe, olejoodporne

S092151531	40	-	1/10	para
S092151533	41	-	1/10	para
S092151535	42	-	1/10	para
S092151537	43	-	1/10	para
S092151539	44	-	1/10	para
S092151541	45	-	1/10	para
S092151543	46	-	1/10	para
S092151545	47	-	1/10	para

Obuwie bezpieczne



Marcus High S1

- cholewka z zamszu i siatki
- podeszwa PU/PU
- stalowy podnosek
- zabudowana pięta
- uchwyt taśmowy do łatwego ubierania buta
- absorpcja energii w części piętowej
- właściwości olejoodporne, antypoślizgowe oraz antystatyczne

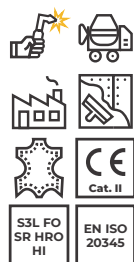
S092211249	40	-	1/5	para
S092211250	41	-	1/5	para
S092211251	42	-	1/5	para
S092211252	43	-	1/5	para
S092211253	44	-	1/5	para
S092211254	45	-	1/5	para
S092211255	46	-	1/5	para
S092211256	47	-	1/5	para
S092211257	48	-	1/5	para

Obuwie bezpieczne



Welder S3L

- cholewka ze skóry tłoczonej
- klapa z PU chroniąca przed odpryskami
- wielowarstwowa, miękka podszewka typu Sandwich
- podeszwa z PU/gumy
- kompozytowy podnosek
- kevlarowa wkładka antyprzebićciowa
- odporność podeszwy na kontakt z gorącym podłożem
- wkładka do butów z pianki typu Hi-Poly + siateczka
- absorpcja energii w obszarze pięty
- izolacja spodu butów od ciepła
- szybko rozpinająca się klamra
- właściwości olejoodporne, antypoślizgowe oraz antystatyczne



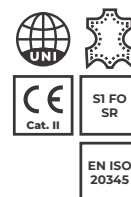
S092211258	40	-	1/10	para
S092211259	41	-	1/10	para
S092211260	42	-	1/10	para
S092211261	43	-	1/10	para
S092211262	44	-	1/10	para
S092211263	45	-	1/10	para
S092211264	46	-	1/10	para
S092211265	47	-	1/10	para
S092211266	48	-	1/10	para

Obuwie bezpieczne



Thuro High S1 W

- system anti-shock
- elementy odblaskowe
- właściwości antystatyczne i antypoślizgowe, olejoodporne
- stalowy podnosek
- ocieplane
- dwoina bydlęca
- zalewany nosek zapobiegający ścieraniu
- wewnętrzna wyściółka zabezpieczona specjalnym materiałem, zapobiegającym ścieraniu



S092244340	40	-	1/5	para
S092244341	41	-	1/5	para
S092244342	42	-	1/5	para
S092244343	43	-	1/5	para
S092244344	44	-	1/5	para
S092244345	45	-	1/5	para
S092244346	46	-	1/5	para
S092244347	47	-	1/5	para
S092244348	48	-	1/5	para

Obuwie bezpieczne



Thuro High S1

- system anti-shock
- elementy odblaskowe
- właściwości antystatyczne i antypoślizgowe, olejoodporne
- stalowy podnosek
- dwoina bydlęca
- zalewany nosek zapobiegający ścieraniu
- wewnętrzna wyściółka zabezpieczona specjalnym materiałem, zapobiegającym ścieraniu

S092244271	40	-	1/5	para
S092244273	41	-	1/5	para
S092244275	42	-	1/5	para
S092244277	43	-	1/5	para
S092244279	44	-	1/5	para
S092244281	45	-	1/5	para
S092244283	46	-	1/5	para
S092244284	47	-	1/5	para
S092244286	48	-	1/5	para

Obuwie bezpieczne



Thuro High S3

- system anti-shock
- elementy odblaskowe
- właściwości antystatyczne i antypoślizgowe, olejoodporne
- stalowy podnosek
- stalowa wkładka antyprzebićciowa
- dwoina bydlęca
- zalewany nosek zapobiegający ścieraniu
- wewnętrzna wyściółka zabezpieczona specjalnym materiałem, zapobiegającym ścieraniu

S092244285	40	-	1/5	para
S092244287	41	-	1/5	para
S092244289	42	-	1/5	para
S092244291	43	-	1/5	para
S092244293	44	-	1/5	para
S092244295	45	-	1/5	para
S092244297	46	-	1/5	para
S092244321	47	-	1/5	para
S092244323	48	-	1/5	para

Obuwie bezpieczne



Technic High S3

- dwuwarstwowa bydlęca
- zalewany nosek zapobiegający ścieraniu
- elastyczna wyściółka
- stalowy podnosek
- stalowa wkładka antyprzebićowa
- wewnętrzna wyściółka zabezpieczona materiałem zapobiegającym ścieraniu
- system anti-shock
- podeszwa bieżnikowana
- element odblaskowy
- właściwości: antystatyczne, antypoślizgowe, olejoodporne

S092247852	38	-	1/10	para
S092247853	39	-	1/10	para
S092247900	40	-	1/10	para
S092247901	41	-	1/10	para
S092247903	42	-	1/10	para
S092247905	43	-	1/10	para
S092247907	44	-	1/10	para
S092247909	45	-	1/10	para
S092247911	46	-	1/10	para
S092247912	47	-	1/10	para

Obuwie zawodowe



Hanso O1

- dwuwarstwowa podeszwa
- system anti-shock
- właściwości: antystatyczne, antypoślizgowe, olejoodporne
- dwuwarstwowa bydlęca
- elementy odblaskowe
- wewnętrzna wyściółka zabezpieczona specjalnym materiałem, zapobiegającym ścieraniu

S092247913	40	-	1/5	para
S092247915	41	-	1/5	para
S092247917	42	-	1/5	para
S092247919	43	-	1/5	para
S092247920	44	-	1/5	para
S092247921	45	-	1/5	para
S092247922	46	-	1/5	para
S092247923	47	-	1/5	para
S092247918	48	-	1/5	para

Obuwie bezpieczne



Syberian S3L

- dwuwarstwowa bydlęca
- zalewany nosek zapobiegający ścieraniu
- elastyczna, podwyższona wyściółka
- kompozytowy podnosek
- kevlarowa wkładka antyprzebićowa
- wewnętrzna wyściółka zabezpieczona materiałem zapobiegającym ścieraniu
- system anti-shock
- podeszwa bieżnikowana
- element odblaskowy
- właściwości: antystatyczne, antypoślizgowe, olejoodporne
- najwyższa kategoria ochrony

S092244310	40	-	1/10	szt.
S092244311	41	-	1/10	szt.
S092244312	42	-	1/10	szt.
S092244313	43	-	1/10	szt.
S092244314	44	-	1/10	szt.
S092244315	45	-	1/10	szt.
S092244316	46	-	1/10	szt.
S092244317	47	-	1/10	szt.
S092244319	48	-	1/10	szt.

Śniegowce

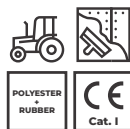


Snower

- lekka cholewka z materiału przypominającego zamsz
- podeszwa wykonana z wysokiej jakości tworzywa TPR
- kolorystyka butów dobrana zgodnie z najnowszymi trendami
- ocieplone wnętrze cholewki oraz wkładka

S092209040	40	-	1/5	para
S092209041	41	-	1/5	para
S092209042	42	-	1/5	para
S092209043	43	-	1/5	para
S092209044	44	-	1/5	para
S092209045	45	-	1/5	para
S092209046	46	-	1/5	para

Obuwie ochronne



Grizzly

- super lekkie i super ciepłe
- wysoka cholewka chroni przed wpadaniem śniegu do wewnątrz
- wyciągany ocieplacz ułatwia konserwację oraz umożliwia użytkowanie również w cieplejsze dni
- wysoka odporność na ścieranie
- podeszwa antypoślizgowa
- niezastąpione na śniegu i mrozie

S092248013	40	-	1/10	para
S092248014	41	-	1/10	para
S092248015	42	-	1/10	para
S092248016	43	-	1/10	para
S092248017	44	-	1/10	para
S092248018	45	-	1/10	para
S092248019	46	-	1/10	para

Obuwie ochronne



Clog

- super lekkie
- wodoodporne
- wykonane z tworzywa o podwyższonej elastyczności, amortyzacji i odporności na warunki zewnętrzne

S092447935	36	-	1/15	para
S092447936	37	-	1/15	para
S092447937	38	-	1/15	para
S092447938	39	-	1/15	para
S092447939	40	-	1/15	para
S092447940	41	-	1/12	para
S092447941	42	-	1/12	para
S092447942	43	-	1/12	para
S092447943	44	-	1/12	para
S092447944	45	-	1/12	para
S092447945	46	-	1/12	para

Obuwie ochronne



Garden

- super lekkie
- wodoodporne
- wykonane z tworzywa o podwyższonej elastyczności, amortyzacji i odporności na warunki zewnętrzne
- wyciągany ocieplacz

S092547947	36	-	1/7	para
S092547949	37	-	1/7	para
S092547951	38	-	1/7	para
S092547953	39	-	1/7	para
S092547955	40	-	1/7	para
S092547957	41	-	1/7	para
S092547959	42	-	1/6	para
S092547961	43	-	1/6	para
S092547963	44	-	1/6	para
S092547965	45	-	1/6	para
S092547967	46	-	1/6	para
S092547969	47	-	1/6	para
S092547971	48	-	1/6	para

Obuwie ochronne

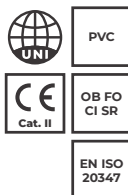


Nixon

- wykonane z PCV
- podeszwa z urzeźbieniem zabezpiecza przed poślizgiem
- zapewniają komfort
- są bardzo elastyczne
- łatwe w utrzymaniu czystości

S092547982	40	-	1/6	para
S092547984	41	-	1/6	para
S092547986	42	-	1/6	para
S092547988	43	-	1/6	para
S092547990	44	-	1/6	para
S092547992	45	-	1/6	para
S092547994	46	-	1/6	para

Obuwie zawodowe



Filcak

- wodoodporne
- wykonane z tworzywa PVC modyfikowanego kauczukiem
- wewnątrz butów filcowa ocieplina
- właściwości: antypoślizgowe, olejoodporne, izolacja spodów od zimna

S092547973	40	-	1/6	para
S092547975	41	-	1/6	para
S092547977	42	-	1/6	para
S092547979	43	-	1/6	para
S092547981	44	-	1/6	para
S092547983	45	-	1/6	para
S092547985	46	-	1/6	para

Wkładki do butów



Hermes

- wykonane z elastycznej, miękkiej gąbki
- łagodzą nacisk stopy na podłoże
- dopasowują się do kształtu stopy
- zapewniają max. komfort użytkowania

S092651612	36	-	1/100	szt.
S092651614	37	-	1/100	szt.
S092651616	38	-	1/100	szt.
S092651618	39	-	1/100	szt.
S092651620	40	-	1/100	szt.
S092651622	41	-	1/100	szt.
S092651624	42	-	1/100	szt.
S092651626	43	-	1/100	szt.
S092651628	44	-	1/100	szt.
S092651630	45	-	1/100	szt.
S092651632	46	-	1/100	szt.
S092651634	47	-	1/100	szt.
S092651636	48	-	1/100	szt.

Rękawice

Rękawice ochronne

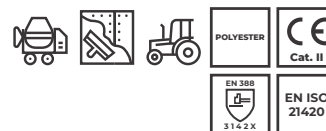


S-Wampir

- powłoka lateksowa
- splot 7 G
- oddychająca

S093247341	one size	-	10/600	para

Rękawice ochronne

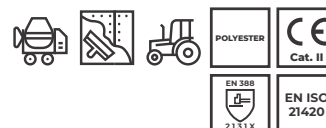


S-Latex B ECO

- powłoka lateksowa
- splot 13 G
- odporna na ścieranie

S093247115	6	-	12/120	para
S093247117	7	-	12/120	para
S093247119	8	-	12/120	para
S093247121	9	-	12/120	para
S093247123	10	-	12/120	para
S093247125	11	-	12/120	para

Rękawice ochronne



S-Latex B

- powłoka lateksowa
- splot 13 G
- odporna na ścieranie

S093247348	7	-	12/240	para
S093247346	8	-	12/240	para
S093247347	9	-	12/240	para
S093247349	10	-	12/240	para

Rękawice ochronne



S-Latex R-ECO

- powłoka lateksowa
- spłot 13 G
- odporna na ścieranie

	6	7	8	9	10	11
S093247277	-	-	-	-	-	-
S093247279	-	-	-	-	-	-
S093247280	-	-	-	-	-	-
S093247282	-	-	-	-	-	-
S093247284	-	-	-	-	-	-
S093247283	-	-	-	-	-	-

Rękawice ochronne



S-Poli W Eco

- powłoka poliuretanowa
- spłot 13 G
- ultra lekka

	6	7	8	9	10	11
S093247402	-	-	-	-	-	-
S093247412	-	-	-	-	-	-
S093247413	-	-	-	-	-	-
S093247414	-	-	-	-	-	-
S093247415	-	-	-	-	-	-
S093247406	-	-	-	-	-	-

Rękawice ochronne



S-Latex R

- lateksowa powłoka
- spłot 13 G
- odporna na ścieranie

	6	7	8	9	10	11
S093247339	-	-	-	-	-	-
S093247342	-	-	-	-	-	-
S093247344	-	-	-	-	-	-
S093247343	-	-	-	-	-	-
S093247345	-	-	-	-	-	-
S093247340	-	-	-	-	-	-

Rękawice ochronne



S-Poli B

- powłoka poliuretanowa
- spłot 13 G
- ultra lekka

	9	10
S093247377	-	-
S093247379	-	-

Rękawice ochronne

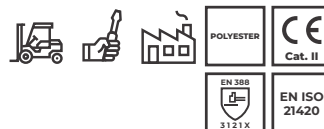


S-Poli W

- powłoka poliuretanowa
- spłot 13 G
- ultra lekka

	7	8	9	10
S093247374	-	-	-	-
S093247376	-	-	-	-
S093247373	-	-	-	-
S093247375	-	-	-	-

Rękawice ochronne



S-Poli B Eco

- powłoka poliuretanowa
- spłot 13 G
- ultra lekka

	6	7	8	9	10	11
S093247408	-	-	-	-	-	-
S093247409	-	-	-	-	-	-
S093247410	-	-	-	-	-	-
S093247417	-	-	-	-	-	-
S093247418	-	-	-	-	-	-
S093247421	-	-	-	-	-	-

Rękawice ochronne

**S-Heavy Grip-ECO**

- powłoka lateksowa
- splót 10 G
- odporna na rozdarcia

S093247365	10	-	12/120	para

Rękawice ochronne

**S-Garden**

- oddychająca
- elastyczna
- ultralekka
- duża precyzja ruchu

S093247381	7	-	12/240	para
S093247383	8	-	12/240	para

Rękawice ochronne

**Kid's**

- powłoka lateksowa
- neonowe
- miękkie i wygodne
- rozciągliwe
- idealnie dopasowane do dłoni
- odporne na przetarcia i rozdarcia
- oddychające

S093247293	3	-	12/240	para
S093247294	4	-	12/240	para
S093247296	5	-	12/240	para

Rękawice ochronne

**S-Eco Drag**

- powłoka lateksowa
- splót 10 G
- oddychająca
- odporna na ścieranie

S093247351	9	-	12/120	para
S093247353	10	-	12/120	para
S093247350	11	-	12/120	para

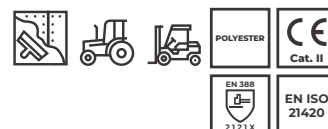
Rękawice ochronne

**S-Medium DRAG**

- powłoka lateksowa
- splót 10 G
- oddychająca

S093247399	9	-	12/120	para
S093247401	10	-	12/120	para
S093247403	11	-	12/120	para

Rękawice ochronne

**Latex Foam S**

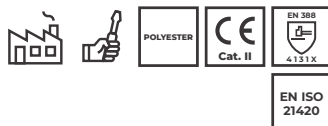
- powłoka lateksowa
- elastyczna
- precyzja ruchu

S093248033	8	-	12/240	para
S093248034	9	-	12/240	para
S093248035	10	-	12/240	para

Rękawice ochronne



- S-Nitri**
- powłoka nitrylowa
 - spłot 13 G



S093247360	7	-	12/240	para
S093247355	8	-	12/240	para
S093247357	9	-	12/240	para
S093247359	10	-	12/240	para

Rękawice ochronne



- S-Light N**
- powłoka nitrylowa
 - spłot 15 G
 - olejoodporna

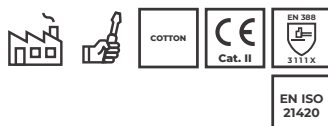


S093247361	8	-	12/240	para
S093247362	9	-	12/240	para
S093247363	10	-	12/240	para

Rękawice ochronne



- S-Heavy N**
- powłoka nitrylowa
 - spłot 13 G
 - olejoodporna



S093247367	10	-	12/120	para

Rękawice ochronne



- S-Eco Therm Grip**
- powłoka lateksowa
 - spłot 10 G
 - rękawica ocieplana
 - odporna na ścieranie



S093247426	9	-	12/120	para
S093247427	10	-	12/120	para
S093247429	11	-	12/120	para

Rękawice ochronne



- S-Therm Grip**
- powłoka lateksowa
 - spłot 10 G
 - rękawica ocieplana
 - odporna na ścieranie



S093247369	9	-	12/120	para
S093247371	10	-	12/120	para

Rękawice ochronne

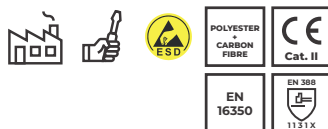


- Poli ESD**
- odprowadzanie ładunków elektrostatycznych
 - przędza poliestrowa z włóknem węglowym
 - elastyczność i antystatyczność
 - powłoka PU w części chwytnej
 - bezzwowa konstrukcja
 - odporność na zużycie, przetarcia
 - przewodzenie
 - bezpyłowe
 - idealne do pracy w środowisku wymagającym ESD
 - ściągacz w nadgarstku



S093261001	6	-	12/120	para
S093261002	7	-	12/120	para
S093261003	8	-	12/120	para
S093261004	9	-	12/120	para
S093261005	10	-	12/120	para
S093261006	11	-	12/120	para

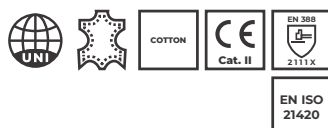
Rękawice ochronne

**Poli F ESD**

- odprowadzanie ładunków elektrostatycznych
- przędza poliestrowa z włóknem węglowym
- elastyczność i antystatyczność
- powłoka PU na palcach
- bezzwowa konstrukcja
- odporność na zużycie, przetarcia
- przewodzenie
- bezpyłowe
- idealne do pracy w środowisku wymagającym ESD
- ściągacz w nadgarstku

S093261011	6	-	12/120	para
S093261012	7	-	12/120	para
S093261013	8	-	12/120	para
S093261014	9	-	12/120	para
S093261015	10	-	12/120	para
S093261016	11	-	12/120	para

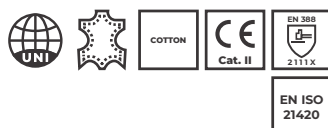
Rękawice ochronne

**S-Skin Soft G**

- skóra naturalna
- oddychająca
- pewny chwyt

S093347313	8	-	6/120	para
S093347315	9	-	6/120	para
S093347317	10	-	6/120	para
S093347319	11	-	6/120	para

Rękawice ochronne

**S-Skin Soft B**

- skóra naturalna
- na rzepy
- oddychająca
- pewny chwyt

S093347301	7	-	6/120	para
S093347303	8	-	6/120	para
S093347305	9	-	6/120	para
S093347307	10	-	6/120	para
S093347309	11	-	6/120	para

Rękawice ochronne

**S-Skin Soft H**

- skóra naturalna
- pewny chwyt

S093347802	8	-	6/120	para
S093347803	9	-	6/120	para
S093347804	10	-	6/120	para
S093347806	11	-	6/120	para

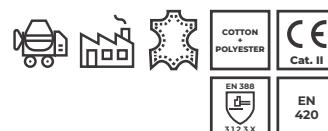
Rękawice ochronne

**S-Skin Hard W**

- skóra naturalna
- odporna na rozdarcia

S093347286	9	-	6/120	para
S093347288	10	-	6/120	para
S093347290	11	-	6/120	para

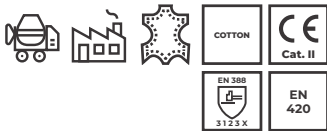
Rękawice ochronne

**S-Skin W**

- skóra naturalna
- odporna na rozdarcia

S093347333	10	-	12/120	para

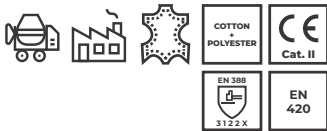
Rękawice ochronne



- S-Skin Strong**
- skóra naturalna
 - odporna na rozdarcia

S093347335	10	-	12/120	para

Rękawice ochronne



- S-Skin Hard**
- skóra naturalna
 - odporna na rozdarcia

S093347337	10	-	12/120	para

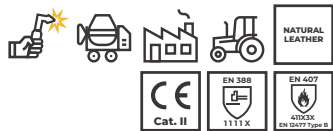
Rękawice ochronne



- S-Skin Red**
- skóra naturalna
 - odporna na rozdarcia

S093347329	11	-	12/60	para

Rękawice ochronne



- S-Skin Weld**
- przeznaczenie dla spawacza
 - kozia skóra licowa
 - mankiet z dwójny bydlęcej
 - nici KEVLAR
 - bez podszełki
 - precyzyjne
 - podwójne przeszycie na palcu wskazującym
 - ochrona przed ciepłem kontaktowym, przed zagrożeniami mechanicznymi

S093357330	8	-	1/120	para
S093357331	9	-	1/120	para
S093357332	10	-	1/120	para
S093357333	11	-	1/120	para

Rękawice ochronne



- Parker**
- ochrona przed zimnem i wilgocią
 - zewnętrzna część wykonana ze skóry syntetycznej
 - wewnętrzna część z tworzywa poliuretanowego nieprzepuszczającego płynów i wilgoci
 - materiał HI-VIS poprawiający widoczność

S093447391	8	-	6/120	para
S093447392	9	-	6/120	para
S093447393	10	-	6/120	para
S093447394	11	-	6/120	para

Rękawice ochronne



- Yeti**
- ochrona przed zimnem i wilgocią
 - zewnętrzna część wykonana ze skóry syntetycznej
 - wewnętrzna część z tworzywa poliuretanowego nieprzepuszczającego płynów i wilgoci
 - miękki i elastyczny rzep

S093447135	8	-	6/120	para
S093447136	9	-	6/120	para
S093447137	10	-	6/120	para
S093447138	11	-	6/120	para

Ochrona głowy i twarzy

Kominiarka

**Pepper 3in1**

- czapka, kominiarka, komin - 3 warianty
- dziania polarowa
- właściwości termoaktywne
- elastyczna taśmka
- regulowana gumką ze stoperem
- miejsce na logowanie

S091442051	one size	czarny	1/200	szt.

Czapka zimowa

**Cork**

- nieprzemakalna tkanina wierzchnia
- całość ocieplona futrem
- praktyczne nauszники zapinane pod brodą

S091442049	one size	czarny	1/100	szt.

Czapka zimowa

**Olo**

- solidna, gęsto dziana przędza,
- podwójny materiał
- kolor czarny, idealna pod logowanie haftem
- opakowanie - woreczek i haczyk
- rozmiar uniwersalny 54-62

S091442056	one size	czarny	1/50	szt.
S091442068	one size	khaki	1/50	szt.

Czapka zimowa z latarką

**Ray**

- latarka LED
- 4 tryby świecenia: 100%, 75%, 50% i pulsujący
- jasność 120 lm
- ładowanie USB
- dwuwarstwowa
- logowanie: haft i naszywki

S091442050	one size	czarny	1/50	szt.
S091479002	one size	szary	1/50	szt.

Czapka zimowa z latarką

**2Rays**

- czapka z 2 latarkami; - z przodu (światło białe) - tyłu (światło czerwone)
- latarki LED - 4 tryby świecenia: 100%, 75%, 50% i pulsujące
- jasność 120 lm
- ładowanie USB 2.0
- pojemność baterii - 250 mAh
- rozmiar uniwersalny 54-62
- kolor czarny, skład 100% akryl

S091491038	one size	czarny	1/50	szt.

Czapka zimowa z latarką

**Ray Fluo**

- odblaskowa z latarką
- dostępne 2 kolory - neonowy żółty i neonowy pomarańczowy
- gruby, 2 cm pas odblaskowy
- latarka LED - 4 tryby świecenia: 100%, 75%, 50% i pulsujące
- jasność 120 lm
- ładowanie USB 2.0
- pojemność baterii - 250 mAh
- rozmiar uniwersalny 54-62



S091491036	one size	pomarańczowy	1/50	szt.
S091491037	one size	żółty	1/50	szt.

Czapka zimowa z latarką



Ray Kids

- na mniejszą głowę, również dziecięcą rozmiar 46-52
- latarka LED – 4 tryby świecenia: 100%, 75%, 50% i pulsujące
- jasność 120 lm
- ładowanie USB 2.0
- pojemność baterii - 250 mAh

S091491035	one size	czarny	1/50	szt.

Czapka odblaskowa



Fluo

- odblaskowa
- mięsista, gęsto dziana czapka
- podwójny materiał
- bardzo elastyczna
- gruby, 2 cm pas odblaskowy



S091442052	one size	żółty	1/50	szt.
S091442054	one size	pomarańczowy	1/50	szt.

Czapka z daszkiem odblaskowa



Pick

- klasyczny krój z usztywnianym daszkiem
- odblaskowe elementy
- otwory wentylacyjne
- regulacja obwodu na rzep



S091444224	one size	żółty	1/100	szt.
S091444226	one size	pomarańczowy	1/100	szt.

Czapka z daszkiem



Carol

- klasyczny krój z usztywnianym daszkiem
- otwory wentylacyjne
- regulacja obwodu

S091444221	one size	granatowy	1/25	szt.
S091444223	one size	czarny	1/25	szt.
S091444225	one size	szary	1/25	szt.
S091444227	one size	biały	1/25	szt.
S091444229	one size	czerwony	1/25	szt.
S091444231	one size	zielony	1/25	szt.

Hełm ochronny przemysłowy



Helius

- 4-punktowa więzba gwarantująca stabilne ułożenie hełmu nawet przy pochylonej sylwetce
- otwory wentylacyjne
- rynienka odprowadzająca wodę
- przystosowany do użytkowania w temperaturze od -20°C do +50°C
- do zestawienia z paskiem podbródkowym Neck z linii STALCO

S095142059	one size	żółty	1/20	szt.
S095142061	one size	pomarańczowy	1/20	szt.
S095142063	one size	zielony	1/20	szt.
S095142065	one size	biały	1/20	szt.
S095142067	one size	niebieski	1/20	szt.
S095142069	one size	czerwony	1/20	szt.

Pasek podbródkowy



Neck

- regulacja długości
- wygodne zaczepy umożliwiające szybkie odpięcie
- przeznaczony do hełmu ochronnego Helius z linii STALCO

S095242058	one size	-	1/24	szt.

Ochrona dróg oddechowych

Półmaska filtrująca z zaworkiem



Fergus

- przeznaczona do ochrony dróg oddechowych w miejscach o dużym zapyleniu
- zaworek regulujący temperaturę i wilgotność pod maską
- klasa FFP1

S094247235	one size	-	1/50	szt.

Półmaska filtrująca z zaworkiem



Flix

- klasa FFP2
- zawór wydechowy
- regulowane paski
- aluminiowy zacisk nosowy
- wysoka pyłochłonnaść
- miękka piankowa PP wkładka nosowa
- wykonana z polipropylenu i poliestru
- składana konstrukcja
- doskonałe dopasowanie do twarzy
- zastosowanie: przemysł chemiczny, farmaceutyczny, elektroniczny i budowlany
- pakowane indywidualnie, 10 sztuk w pudełku

S094247236	one size	-	10/200	szt.

Półmaska filtrująca z zaworkiem



Core

- klasa FFP2
- zawór wydechowy
- regulowane paski
- aluminiowy zacisk nosowy
- miękka piankowa z PP wkładka nosowa
- wykonana z polipropylenu i poliestru
- doskonałe dopasowanie do twarzy
- zastosowanie: przemysł chemiczny, farmaceutyczny, elektroniczny i budowlany
- pakowane indywidualnie, 10 sztuk w pudełku

S094247237	one size	-	10/200	szt.

Półmaska filtrująca z zaworkiem



Aro

- klasa FFP2
- zawór wydechowy z PP + syntetyczna membrana gumowa
- regulowane paski
- aluminiowy zacisk nosowy
- uszczelka nosowa z pianki PU
- miękka piankowa z PP wkładka nosowa
- wykonana z polipropylenu i poliestru
- składana konstrukcja
- doskonałe dopasowanie do twarzy
- pakowane indywidualnie, 10 sztuk w pudełku

S094247238	one size	-	10/200	szt.

Ochrona wzroku

Okulary ochronne

**Bravo**

- powłoka AF (Anti-Fog)
- powłoka HC zwiększona odporność na zarysowania
- przezroczyste soczewki
- filtr UV380
- odporność na uderzenia w ekstremalnych temperaturach FT
- uniwersalny rozmiar
- komfort noszenia

S096144212	one size	-	1/10/100	szt.

Okulary ochronne

**Bravo Smoke**

- powłoka AF (Anti-Fog)
- powłoka HC zwiększona odporność na zarysowania
- ciemny odcień soczewki
- filtr UV380
- odporność na uderzenia w ekstremalnych temperaturach FT
- uniwersalny rozmiar
- komfort noszenia

S096144214	one size	-	1/10/100	szt.

Okulary ochronne

**Vipiper**

- filtr UV385
- powłoka Anti-fog
- odporność na zarysowania
- uniwersalny rozmiar
- odporność na uderzenia w ekstremalnych temperaturach FT

S096144218	one size	-	1/10/100	szt.

Okulary ochronne

**Speed**

- ochrona przed szybko poruszającymi się cząsteczkami o niskiej energii uderzenia (F)
- klasa optyczna 1

S096144220	one size	-	1/10/100	szt.

Okulary ochronne

**Duck**

- super lekkie
- bezbarwna soczewka z tworzywa sztucznego
- ochrona przed szybko poruszającymi się cząsteczkami o niskiej energii uderzenia (F)
- filtr UV

S096144199	one size	-	1/300	szt.

Okulary ochronne

**Parrot**

- super lekkie
- ochrona przed szybko poruszającymi się cząsteczkami o niskiej energii uderzenia (F)
- filtr UV

S096144201	one size	-	1/300	szt.

Okulary ochronne

**Parrot Smoke**

- super lekkie
- przyciemniane soczewki
- ochrona przed szybko poruszającymi się cząsteczkami o niskiej energii uderzenia (F)
- filtr UV

S096144203	one size	-	1/300	szt.

Okulary ochronne

**Parrot Yellow**

- super lekkie
- żółte soczewki
- ochrona przed szybko poruszającymi się cząsteczkami o niskiej energii uderzenia (F)
- filtr UV

S096144210	one size	-	1/300	szt.

Okulary ochronne

**Greeny**

- super lekkie
- elastyczny materiał
- bezbarwna soczewka z tworzywa sztucznego
- ochrona przed szybko poruszającymi się cząsteczkami o niskiej energii uderzenia (F),
- filtr UV

S096144205	one size	-	1/300	szt.

Okulary ochronne

**Dunlin**

- soczewki o doskonałej widoczności - klasa optyczna 1
- wytrzymałe zauszniki z regulacją długości i kąta nachylenia
- otwory na pasek mocujący
- ochrona przed szybko poruszającymi się cząsteczkami o niskiej energii uderzenia (F)
- filtr UV

S096144211	one size	-	1/300	szt.

Okulary ochronne

**Booby**

- szerokie, transparentne zauszniki stanowią ochronę również z boku, nie ograniczając kąta widzenia
- ochrona przed szybko poruszającymi się cząsteczkami o niskiej energii uderzenia (F)
- filtr UV

S096147265	one size	-	1/200	szt.

Gogle przeciwdopryskowe

**Comor**

- otwory wentylacyjne po bokach zapobiegające parowaniu
- elastyczny pasek mocujący z regulacją obwodu
- ochrona przed szybko poruszającymi się cząsteczkami o niskiej energii uderzenia (F)

S096147255	one size	-	1/144	szt.

Gogle przeciwdpryskowe

**Spark**

- super lekkie
- bezbarwna soczewka z tworzywa sztucznego
- ochrona przed szybko poruszającymi się cząsteczkami o średniej energii uderzenia (B)
- otwory wentylacyjne zapobiegają parowaniu

S096144219	one size	-	1/200	szt.

Osłona twarzy

**Horizon**

- odporność na uderzenia C
- siatkowa konstrukcja
- wytrzymała rama PP
- uniwersalny rozmiar
- lekka konstrukcja
- regulacja więźby pokrętkiem
- regulowany kąt pochylecia
- dodatkowa pianka na nadgłowie

S095348143	one size	-	1/10/40	szt.

Osłona twarzy

**Spartan**

- poliwęglanowa szyba
- opatentowany system regulacji obwodu głowy, głębokości osadzenia oraz odległości szyby względem twarzy
- pierwsza klasa optyczna
- odporność na uderzenia o średniej energii

S096248041	one size	-	1/10	szt.

Tarcza spawalnicza

**Loft**

- preszpan z domieszką lateksu przedłuża trwałość tarczy oraz nadaje zwiększoną odporność na czynniki atmosferyczne
- specjalne profilowanie korpusu dla lepszej ochrony oczu i całej głowy
- doskonałe wyważenie wpływa korzystnie na ergonomię pracy spawacza

S096248040	one size	-	1/30	szt.

Osłona twarzy

**Univer**

- odporność na uderzenia F
- stalowa siatka
- uniwersalny rozmiar
- elastyczny pasek
- pokrętło regulacji
- lekka konstrukcja
- wytrzymała rama PP
- idealna dla ogrodników i kosiarzy

S095348142	one size	-	1/10/40	szt.

Ochrona słuchu

Nauszniki przeciwhałasowe

**Nobo**

- duże, wygodne czasze z miękkimi poduszkami
- możliwość regulacji rozmiaru
- tłumienie dźwięku - SNR: 26 dB
- idealne do ochrony w trakcie prac o średnim poziomie natężenia hałasu

S097144213	rozmiar L	-	1/60	szt.

Nauszniki przeciwhałasowe

**Veron**

- duże, wygodne czasze z miękkimi poduszkami
- dodatkowy ochroniacz na pałąku łączącym czasze
- możliwość regulacji rozmiaru
- tłumienie dźwięku - SNR: 28 dB
- idealne do ochrony w trakcie prac o średnim poziomie natężenia hałasu

S097144215	rozmiar L	-	1/60	szt.

Nauszniki przeciwhałasowe

**Nellore**

- nauszniki przeciwhałasowe, wytłumiają dźwięki w celu ochrony przed średnim lub wysokim poziomem natężenia hałasu
- tłumienie dźwięku - SNR: 31 dB
- imitacja skóry
- posiada składany, regulowany pałąk
- model kieszonkowy

S097144217	one size	-	1/60	szt.

Nauszniki przeciwhałasowe

**Arion**

- tłumienie dźwięku - SNR: 29 dB
- ergonomiczny kształt
- lekka konstrukcja
- regulowany pałąk
- miękkie poduszki
- wytrzymałe czasze ochronne

S097144222	one size	-	1/20	szt.

Stopery przeciwhałasowe

**Plug**

- tłumienie dźwięku - SNR: 38 dB
- ochrona słuchu przed nadmiernym hałasem, doskonała filtracja dźwięku o wysokich częstotliwościach
- wykonane z wolno rozprężającej się, miękkiej i elastycznej pianki poliuretanowej
- idealne dopasowanie w przewodzie słuchowym dzięki samomodelującemu się tworzywu
- równomierne rozłożenie nacisku na przewód słuchowy gwarantujące wysoki komfort użytkowania

S097251343	one size	-	1/4000	szt.

STALCO⁺
PERFECT



**BEZPIECZEŃSTWO
I HIGIENA PRACY**

Odzież

Spodnie robocze



Flex

- profesjonalny krój slim fit
- elastyczny, wytrzymały materiał RIP-STOP z bawełną
- potrójne szwy
- łała w kroku - podwójna warstwa materiału
- dół nogawek z CORDURA do wydłużenia o 4 cm
- elementy odblaskowe 3M Scotchlite
- TEFLON - apretura tkaniny
- liczne, funkcjonalne kieszenie z CORDURA
- 3 kieszenie na wodoodporny zamek odblaskowy
- kieszeń na narzędzia z CORDURA
- 1 szeroka szlufka na rzep
- STRETCH BELT - elastyczny pas

S090179045	S	szary	1/10	szt.
S090179046	M	szary	1/10	szt.
S090179048	L	szary	1/10	szt.
S090179049	XL	szary	1/10	szt.
S090179050	2XL	szary	1/10	szt.
S090179051	3XL	szary	1/10	szt.

Spodnie robocze



Heavy

- elastyczny klin w kroku, 4-kierunkowy stretch
- elastyczny karczek w tylnej części spodni
- dół nogawek z CORDURA do wydłużenia o 4 cm
- potrójne szwy
- elementy kontrastowe
- wentylacja na nogawkach - na zamek z siateczką
- kieszenie na kolanach z CORDURA na wkładki piankowe
- liczne, funkcjonalne kieszenie z CORDURA
- kieszeń z mocowaniem na identyfikator
- kieszenie monterskie odpinane na zamek YKK
- pas o podwyższonym stanie z tyłu
- gurt spodniowy z gumką antypoślizgową

S090178556	S	szary	1/10	szt.
S090178558	M	szary	1/10	szt.
S090178562	L	szary	1/10	szt.
S090178564	XL	szary	1/10	szt.
S090178566	2XL	szary	1/10	szt.
S090178554	3XL	szary	1/10	szt.

Spodnie robocze



Stretch Line

- profesjonalna konstrukcja
- wysokiej jakości softshellowy, elastyczny materiał
- wysoka jakość odszycia
- potrójne szwy
- elastyczny klin w kroku, 4-kierunkowy stretch
- nogawki do wydłużenia o 4 cm
- elementy odblaskowe 3M Scotchlite
- wentylacja
- kieszenie na kolanach z CORDURA na wkładki piankowe
- liczne, funkcjonalne kieszenie z CORDURA
- elastyczny pas „STRETCH BELT”



S090179260	XS	czarny	1/10	szt.
S090179261	S	czarny	1/10	szt.
S090179263	M	czarny	1/10	szt.
S090179267	L	czarny	1/10	szt.
S090179269	XL	czarny	1/10	szt.
S090179271	2XL	czarny	1/10	szt.
S090179273	3XL	czarny	1/10	szt.
S090179293	XS	oliwkowy	1/10	szt.
S090179294	S	oliwkowy	1/10	szt.
S090179296	M	oliwkowy	1/10	szt.
S090179300	L	oliwkowy	1/10	szt.
S090179302	XL	oliwkowy	1/10	szt.
S090179304	2XL	oliwkowy	1/10	szt.
S090179306	3XL	oliwkowy	1/10	szt.

Spodnie robocze



Moro X

- nowoczesny krój i nadruk
- wysokiej jakości elastyczny materiał z bawełną
- łała w kroku - podwójna warstwa materiału
- odpinane nogawki
- dół nogawek z CORDURA do wydłużenia o 4 cm
- elementy odblaskowe 3M Scotchlite
- certyfikat Oeko-Tex
- kieszenie na kolanach z CORDURA na wkładki piankowe
- liczne, funkcjonalne kieszenie z CORDURA

S090178911	S	szary	1/10	szt.
S090178913	M	szary	1/10	szt.
S090178915	L	szary	1/10	szt.
S090178917	XL	szary	1/10	szt.
S090178919	2XL	szary	1/10	szt.
S090178920	3XL	szary	1/10	szt.

Spodnie robocze



Canvas

- wykonane z wysokogatunkowej polibawełny płóciennnej
- elastyczny klin w kroku, 4 kierunkowy
- dół nogawek z CORDURA do wydłużenia o 4 cm
- potrójne szwy
- estetycznie wykonane, kryte szwy wewnątrz
- TEFLON - apretura tkaniny
- certyfikat Oeko-Tex
- mocny, metalowy zamek YKK
- wentylacja z siateczki na zamek z 2 stron
- kieszenie na kolanach z CORDURA na wkładki piankowe z PU
- kieszenie monterskie odpinane na zamek YKK
- liczne, funkcjonalne kieszenie z CORDURA
- taśma wzmacniająca pas - gurt spodniowy z gumką antypoślizgową

S090178921	S	czarny	1/10	szt.
S090178923	M	czarny	1/10	szt.
S090178925	L	czarny	1/10	szt.
S090178927	XL	czarny	1/10	szt.
S090178929	2XL	czarny	1/10	szt.

Spodnie robocze jeansowe



Jean

- jeansy o klasycznym kroju i wyglądzie
- wzmocniony, elastyczny materiał bawełniany
- dół nogawek z tkaniny CORDURA, wydłużany o 4 cm
- wzmocnienia nitami i ryglami
- potrójne szwy
- odblask 3M Scotchlite
- rozporek - metalowy zamek YKK
- kieszenie na kolanach z CORDURA na wkładki piankowe
- 14 funkcjonalnych kieszeni i przegród
- elastyczny pas „Stretch Belt”
- Kategoria I
- EN ISO 13688

S090178196	S	granatowy	1/10	szt.
S090178198	M	granatowy	1/10	szt.
S090178200	L	granatowy	1/10	szt.
S090178202	XL	granatowy	1/10	szt.
S090178204	2XL	granatowy	1/10	szt.
S090178206	3XL	granatowy	1/10	szt.
S090178208	4XL	granatowy	1/10	szt.

Spodnie robocze



Dura Twill

- innowacyjna tkanina nieabsorbująca wody i oleju
- potrójne szwy
- wstawki z 4-kierunkowego stretchu - klin w kroku i karczek z tyłu spodni
- dół nogawek z CORDURA do wydłużenia o 4 cm
- taśmy odblaskowe 3M Scotchlite
- materiał neonowy
- kieszenie na kolanach z CORDURA na wkładki piankowe
- liczne, funkcjonalne kieszenie
- kieszenie monterskie odpinane na zamek YKK
- ryglowane szlufki
- pas o podwyższonym stanie z tyłu
- gurt spodniowy z gumką antypoślizgową



S090178185	S	czarny	1/10	szt.
S090178187	M	czarny	1/10	szt.
S090178189	L	czarny	1/10	szt.
S090178191	XL	czarny	1/10	szt.
S090178193	2XL	czarny	1/10	szt.
S090178195	3XL	czarny	1/10	szt.
S090178900	S	szary	1/10	szt.
S090178901	M	szary	1/10	szt.
S090178903	L	szary	1/10	szt.
S090178905	XL	szary	1/10	szt.
S090178907	2XL	szary	1/10	szt.
S090178909	3XL	szary	1/10	szt.

Spodnie robocze



Viktor

- profesjonalna konstrukcja
- twill z bawełną
- elastyczny materiał
- klin w kroku
- nogawki do wydłużenia o 5 cm
- nogawki zwężane i wzmocnione u dołu
- 15 kieszeni i przegród o precyzywnym zastosowaniu, w tym:
- kieszenie na kolanach z OXFORD 900D na wkładki piankowe
- uniwersalna kieszeń miechowa zapinana na rzep i zamek
- 3 przegrrody, w tym na telefon
- kieszeń miechowa na narzędzia i zeszyt A5
- guma w pasie

S090101007	S	granatowy	1/10	szt.
S090101008	M	granatowy	1/10	szt.
S090101009	L	granatowy	1/10	szt.
S090101010	XL	granatowy	1/10	szt.
S090101011	2XL	granatowy	1/10	szt.
S090101012	3XL	granatowy	1/10	szt.

Spodnie robocze damskie



Viki

- profesjonalna konstrukcja damska
- elastyczny materiał z bawełną typu twill
- klin w kroku
- nogawki do wydłużenia o 4 cm
- kieszenie na kolanach z OXFORD 900D na wkładki piankowe
- uniwersalna kieszeń miechowa zapinana na rzepy i zamek
- kieszeń na telefon i na zeszyt A5
- guma w pasie

S090179341	XS	granatowy	1/10	szt.
S090179343	S	granatowy	1/10	szt.
S090179345	M	granatowy	1/10	szt.
S090179347	L	granatowy	1/10	szt.
S090179349	XL	granatowy	1/10	szt.
S090179351	2XL	granatowy	1/10	szt.
S090179353	3XL	granatowy	1/10	szt.

Spodnie przeciwdeszczowe

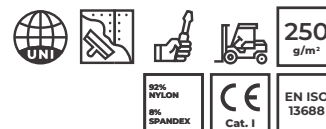


Aqua T

- materiał - tworzywo o wysokich właściwościach termoizolacyjnych
- klejone szwy
- mocna guma w pasie
- regulacja dołu nogawki na metalowe napy

S090178148	M	zielony	1/20	szt.
S090178149	L	zielony	1/20	szt.
S090178150	XL	zielony	1/20	szt.
S090178151	2XL	zielony	1/20	szt.
S090178152	3XL	zielony	1/20	szt.

Spodnie robocze szorty



Stretch Line

- wysokiej jakości softshellowy, elastyczny materiał
- wysoka jakość odszycia
- elastyczny klin w kroku, 4-kierunkowy stretch
- elementy odblaskowe 3M Scotchlite
- liczne, funkcjonalne kieszenie z CORDURA
- elastyczny pas „STRETCH BELT”



S090279312	S	czarny	1/10	szt.
S090279314	M	czarny	1/10	szt.
S090279316	L	czarny	1/10	szt.
S090279318	XL	czarny	1/10	szt.
S090279320	2XL	czarny	1/10	szt.
S090279322	3XL	czarny	1/10	szt.
S090279326	S	oliwkowy	1/10	szt.
S090279328	M	oliwkowy	1/10	szt.
S090279330	L	oliwkowy	1/10	szt.
S090279332	XL	oliwkowy	1/10	szt.
S090279334	2XL	oliwkowy	1/10	szt.
S090279336	3XL	oliwkowy	1/10	szt.

Spodnie robocze szorty



Flex

- profesjonalny krój slim fit
- elastyczny, wytrzymały materiał RIP-STOP z bawełną
- potrójne szwy
- łąta w kroku - podwójna warstwa materiału
- elementy odblaskowe 3M Scotchlite
- TEFLON - apretura tkaniny
- liczne, funkcjonalne kieszenie z CORDURA
- 3 kieszenie na wodoodporny zamek odblaskowy
- kieszeń na narzędzia z CORDURA
- 1 szeroka szlufka na rzep
- STRETCH BELT - elastyczny pas

S090279221	S	szary	1/10	szt.
S090279223	M	szary	1/10	szt.
S090279225	L	szary	1/10	szt.
S090279227	XL	szary	1/10	szt.
S090279229	2XL	szary	1/10	szt.
S090279231	3XL	szary	1/10	szt.

Bluza polarowa męska



Navas

- wysokiej jakości polar
- termoizolacja
- listwa zabezpieczająca podbródek
- rękaw zakończony elastyczną tasiemką
- mocny zamek YKK z przodu
- 1 kieszeń na piersi na zamek YKK
- 2 kieszenie w pasie YKK
- gumka i stopery - regulacja w pasie

S090478330	S	granatowy melanż	1/20	szt.
S090478331	M	granatowy melanż	1/20	szt.
S090478332	L	granatowy melanż	1/20	szt.
S090478333	XL	granatowy melanż	1/20	szt.
S090478334	2XL	granatowy melanż	1/20	szt.
S090478335	3XL	granatowy melanż	1/20	szt.
S090478336	4XL	granatowy melanż	1/20	szt.
S090478337	S	szary melanż	1/20	szt.
S090478338	M	szary melanż	1/20	szt.
S090478339	L	szary melanż	1/20	szt.
S090478340	XL	szary melanż	1/20	szt.
S090478341	2XL	szary melanż	1/20	szt.
S090478342	3XL	szary melanż	1/20	szt.
S090478343	4XL	szary melanż	1/20	szt.
S090478344	S	czarny melanż	1/20	szt.
S090478345	M	czarny melanż	1/20	szt.
S090478346	L	czarny melanż	1/20	szt.
S090478347	XL	czarny melanż	1/20	szt.
S090478348	2XL	czarny melanż	1/20	szt.
S090478349	3XL	czarny melanż	1/20	szt.
S090478350	4XL	czarny melanż	1/20	szt.
S090478351	S	oliwkowy melanż	1/20	szt.
S090478352	M	oliwkowy melanż	1/20	szt.
S090478353	L	oliwkowy melanż	1/20	szt.
S090478354	XL	oliwkowy melanż	1/20	szt.
S090478355	2XL	oliwkowy melanż	1/20	szt.
S090478356	3XL	oliwkowy melanż	1/20	szt.
S090478357	4XL	oliwkowy melanż	1/20	szt.

Bluza robocza



Stretch Line

- elastyczny materiał o właściwościach softshellu
- nowoczesny, profesjonalny krój
- rygle wzmacniające szwy
- rękawy regulowane z otworem na kciuk
- elementy odblaskowe 3M Scotchlite
- mocne zamki YKK
- listwa zabezpieczająca zamek
- system wentylacji
- 4 funkcjonalne kieszenie zapinane na zamek
- regulacja w pasie

S090479248	S	czarny	1/10	szt.
S090479250	M	czarny	1/10	szt.
S090479252	L	czarny	1/10	szt.
S090479254	XL	czarny	1/10	szt.
S090479256	2XL	czarny	1/10	szt.
S090479258	3XL	czarny	1/10	szt.
S090479281	S	oliwkowy	1/10	szt.
S090479283	M	oliwkowy	1/10	szt.
S090479285	L	oliwkowy	1/10	szt.
S090479287	XL	oliwkowy	1/10	szt.
S090479289	2XL	oliwkowy	1/10	szt.
S090479291	3XL	oliwkowy	1/10	szt.

Bluza polarowa męska



Oxford

- wysokiej jakości polar
- liczne wzmocnienia z OXFORD z PU
- termoizolacja
- stojka wzmocniona
- rękawy z otworem na kciuk
- elementy odblaskowe
- masywne, kostkowe zamki
- 6 wielofunkcyjnych kieszeni, w tym: kieszeń napoleońska na zamek, 2 kieszenie w pasie na zamek, podwójna, wodoodporna kieszeń na rękę i zamek
- gumka i stopery - regulacja w pasie

S090478879	S	czarny	1/10	szt.
S090478881	M	czarny	1/10	szt.
S090478883	L	czarny	1/10	szt.
S090478885	XL	czarny	1/10	szt.
S090478887	2XL	czarny	1/10	szt.
S090478889	3XL	czarny	1/10	szt.
S090478890	4XL	czarny	1/10	szt.
S090400014	S	oliwkowy	1/10	szt.
S090400015	M	oliwkowy	1/10	szt.
S090400016	L	oliwkowy	1/10	szt.
S090400017	XL	oliwkowy	1/10	szt.
S090400018	2XL	oliwkowy	1/10	szt.
S090400019	3XL	oliwkowy	1/10	szt.
S090400020	4XL	oliwkowy	1/10	szt.

Bluza softshell męska

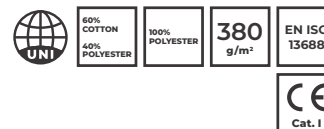


August M

- odzież hybrydowa
- wysokiej jakości softshell
- wstawki puchowe, syntetyczne
- termoizolacja
- stójka
- wykończenie elastyczną tasiemką
- zamek strunowy kryty
- 2 kieszenie na zamek w pasie
- wydłużany tył

S090478414	S	czarny	1/10	szt.
S090478416	M	czarny	1/10	szt.
S090478418	L	czarny	1/10	szt.
S090478420	XL	czarny	1/10	szt.
S090478422	2XL	czarny	1/10	szt.
S090478423	3XL	czarny	1/10	szt.

Bluza męska

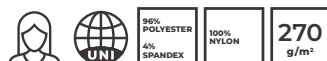


Spartan M

- dwuwarstwowa dzianina
- bawełniana dresówka z wierzchu
- polar od spodu
- kaptur regulowany gumką
- elementy odblaskowe 3M Scotchlite
- zamek YKK
- listwa zabezpieczająca podbródek
- 2 kieszenie na ręce

S090478990	S	szary	1/10	szt.
S090478991	M	szary	1/10	szt.
S090478992	L	szary	1/10	szt.
S090478993	XL	szary	1/10	szt.
S090478994	2XL	szary	1/10	szt.
S090478995	3XL	szary	1/10	szt.

Bluza softshell damska



August W

- damski krój
- odzież hybrydowa
- wysokiej jakości softshell
- wstawki puchowe, syntetyczne
- termoizolacja
- wysoka stójka
- wykończenie elastyczną tasiemką
- zamek strunowy kryty
- 2 kieszenie na zamek w pasie
- wydłużany tył

S090478837	XS	czarny	1/10	szt.
S090478839	S	czarny	1/10	szt.
S090478841	M	czarny	1/10	szt.
S090478843	L	czarny	1/10	szt.
S090478845	XL	czarny	1/10	szt.
S090478847	2XL	czarny	1/10	szt.

Bluza męska



Mechanick

- mięsista dresówka z bawełną
- wzmocnienia z CORDURA
- kaptur regulowany gumką
- rękawy zakończone mankietem ze ściągaczem
- elementy kontrastowe
- elementy odblaskowe 3M Scotchlite
- kostkowy zamek YKK na przodzie
- listwa zabezpieczająca podbródek
- 7 funkcyjnych kieszeni, w tym: 1 kieszeń na zamek YKK, 2 kieszenie po bokach z CORDURA



S090478983	S	szary	1/10	szt.
S090478984	M	szary	1/10	szt.
S090478985	L	szary	1/10	szt.
S090478986	XL	szary	1/10	szt.
S090478987	2XL	szary	1/10	szt.
S090478988	3XL	szary	1/10	szt.
S090479155	S	czarny	1/10	szt.
S090479157	M	czarny	1/10	szt.
S090479159	L	czarny	1/10	szt.
S090479161	XL	czarny	1/10	szt.
S090479163	2XL	czarny	1/10	szt.
S090479165	3XL	czarny	1/10	szt.

T-shirt męski



Lucky M

- wysokogatunkowa, elastyczna dzianina bawełniana
- klasyczny krój z krótkim rękawem
- możliwość personalizacji – nadruk, haft
- dostępna w 3 kolorach

S090678615	S	biały	1	szt.
S090678617	M	biały	1	szt.
S090678619	L	biały	1	szt.
S090678621	XL	biały	1	szt.
S090678623	2XL	biały	1	szt.
S090678635	S	czarny	1	szt.
S090678637	M	czarny	1	szt.
S090678639	L	czarny	1	szt.
S090678641	XL	czarny	1	szt.
S090678643	2XL	czarny	1	szt.
S090678655	S	szary	1	szt.
S090678657	M	szary	1	szt.
S090678659	L	szary	1	szt.
S090678661	XL	szary	1	szt.
S090678663	2XL	szary	1	szt.

T-shirt damski



Lucky W

- damski krój
- wysokogatunkowa, elastyczna dzianina bawełniana
- klasyczny krój z krótkim rękawem
- dopasowana do damskiej sylwetki
- możliwość personalizacji – nadruk, haft
- dostępna w 3 kolorach

S090678675	XS	biały	1	szt.
S090678677	S	biały	1	szt.
S090678679	M	biały	1	szt.
S090678681	L	biały	1	szt.
S090678683	XL	biały	1	szt.
S090678695	XS	czarny	1	szt.
S090678697	S	czarny	1	szt.
S090678699	M	czarny	1	szt.
S090678701	L	czarny	1	szt.
S090678703	XL	czarny	1	szt.
S090678715	XS	szary	1	szt.
S090678717	S	szary	1	szt.
S090678719	M	szary	1	szt.
S090678721	L	szary	1	szt.
S090678723	XL	szary	1	szt.

Koszulka polo męska

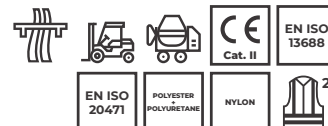


Nature M

- klasyczne polo
- dzianina bawełniana o splecie PIQUE
- ściągacze na rękawach
- kołnierzyk
- 3 guziki
- dostępna w 2 kolorach
- personalizacja – nadruk, haft

S090678555	S	biały	1	szt.
S090678557	M	biały	1	szt.
S090678559	L	biały	1	szt.
S090678561	XL	biały	1	szt.
S090678563	2XL	biały	1	szt.
S090678565	S	czarny	1	szt.
S090678567	M	czarny	1	szt.
S090678569	L	czarny	1	szt.
S090678571	XL	czarny	1	szt.
S090678573	2XL	czarny	1	szt.

Kamizelka ocieplana ostrzegawcza



Revers V 2in1

- wodoodporny i wiatroszczelny materiał
- ocieplana wypełnieniem
- wysokiej jakości elementy odblaskowe
- możliwość noszenia na drugą, pikowaną, szarą stronę
- zapięcie na wysoki, kostkowy zamek
- 4 kieszenie pionowe zapinane na zamek błyskawiczny
- możliwość poszerzenia dolnej części
- wydłużony tył
- wysoka stojka
- elementy odblaskowe
- masywny kostkowy zamek

S091090001	S	żółty	1/10	szt.
S091090002	M	żółty	1/10	szt.
S091090003	L	żółty	1/10	szt.
S091090004	XL	żółty	1/10	szt.
S091090005	2XL	żółty	1/10	szt.
S091090006	3XL	żółty	1/10	szt.
S091090007	4XL	żółty	1/10	szt.

Kamizelka ocieplana męska



Logan V

- tkanina z membraną TPU 3000mm
- kurtka ocieplana
- wzmocnienia z CORDURA
- modny krój
- wydłużany tył z regulacją w pasie ze stoperami
- odpinany, regulowany kaptur
- elementy odblaskowe 3M Scotchlite
- kostkowy zamek z przodu YKK
- listwa zabezpieczająca podbródek
- 5 kieszeni z zamkami YKK



S091079400	S	oliwkowy	1/10	szt.
S091079402	M	oliwkowy	1/10	szt.
S091079404	L	oliwkowy	1/10	szt.
S091079406	XL	oliwkowy	1/10	szt.
S091079408	2XL	oliwkowy	1/10	szt.
S091079410	3XL	oliwkowy	1/10	szt.
S091000001	4XL	oliwkowy	1/10	szt.
S091079412	S	czarny	1/10	szt.
S091079414	M	czarny	1/10	szt.
S091079416	L	czarny	1/10	szt.
S091079418	XL	czarny	1/10	szt.
S091079420	2XL	czarny	1/10	szt.
S091079422	3XL	czarny	1/10	szt.
S091000002	4XL	czarny	1/10	szt.

Kurtka ocieplana męska



Logan J

- tkanina z membraną TPU 3000 mm
- kurtka ocieplana
- wzmocnienia z CORDURA
- wydłużany tył z regulacją w pasie ze stoperami
- odpinany, regulowany kaptur
- mankiety regulowane napami
- ukryte wewnątrz elastyczne mankiety z otworem na kciuk
- elementy odblaskowe 3M Scotchlite
- kostkowy zamek z przodu YKK
- listwa zabezpieczająca podbródek
- 5 kieszeni z zamkami YKK



S090779424	S	oliwkowy	1/10	szt.
S090779426	M	oliwkowy	1/10	szt.
S090779428	L	oliwkowy	1/10	szt.
S090779430	XL	oliwkowy	1/10	szt.
S090779432	2XL	oliwkowy	1/10	szt.
S090779434	3XL	oliwkowy	1/10	szt.
S090700001	4XL	oliwkowy	1/10	szt.
S090779436	S	czarny	1/10	szt.
S090779438	M	czarny	1/10	szt.
S090779440	L	czarny	1/10	szt.
S090779442	XL	czarny	1/10	szt.
S090779444	2XL	czarny	1/10	szt.
S090779446	3XL	czarny	1/10	szt.
S090700002	4XL	czarny	1/10	szt.

Kurtka przeciwdeszczowa



Aqua J

- materiał - tworzywo o wysokich właściwościach termoizolacyjnych
- klejone szwy
- karczek z wentylacją
- mocny, kostkowy zamek
- listwa zabezpieczająca zamek
- 2 kieszenie w pasie
- 1 kieszeń na piersi wodoodporna
- elementy odblaskowe
- kaptur ze sznurkiem i stoperami
- ukryte elastyczne mankiety

S090778138	M	zielony	1/20	szt.
S090778140	L	zielony	1/20	szt.
S090778142	XL	zielony	1/20	szt.
S090778144	2XL	zielony	1/20	szt.
S090778146	3XL	zielony	1/20	szt.

Skarpety



Django

- wysokie skarpety
- zawartość COOLMAX
- wysoka zawartość bawełny
- idealne dopasowujące się
- wentylacja od góry
- wykończone wewnątrz spodu frotte

S091379236	35-38	czarny	1/500	para
S091379238	39-41	czarny	1/500	para
S091379240	42-44	czarny	1/500	para
S091379242	45-47	czarny	1/500	para

Nakolanniki ochronne



King

- bardzo wytrzymała tkanina
- ochronna poduszka żelowa
- mocowana na rzep zapewniający komfort i bezpieczeństwo pracy

S091576210	one size	-	1	kpl.

Bielizna termoaaktywna koszulka męska



Wolverin

- koszulka z długim rękawem
- dopasowany krój, ubiór warstwowy
- właściwości termoaaktywne
- dekolot okrągły
- szwy płaskie, elastyczne, bez uciskowe
- szybkoschnąca

S091379100	S / M	czarny	1/10	szt.
S091379102	L / XL	czarny	1/10	szt.
S091379104	2XL / 3XL	czarny	1/10	szt.

Bielizna termoaaktywna kalesony męskie



Wolverin

- kalesony / męskie legginsy
- anatomiczny krój
- termoaaktywność
- szeroka, miękka guma w pasie
- szwy płaskie, elastyczne, technologia Autolap
- szybkoschnąca

S091379106	S / M	czarny	1/10	szt.
S091379108	L / XL	czarny	1/10	szt.
S091379110	2XL / 3XL	czarny	1/10	szt.

Pasek do spodni



Survival

- taśma elastyczna
- metalowa klamra zaciskowa
- jeden rozmiar 130 cm długości, 4 cm szerokości
- regulowany obwód – samodzielne skracanie
- szlufka w zestawie
- końcówka obszyta skórą ekologiczną
- uniwersalny



S091571503	one size	czarny	1/40	szt.
S091571504	one size	khaki	1/40	szt.
S091571505	one size	szary	1/40	szt.

Pasek do spodni



Brigger

- taśma elastyczna
- metalowa klamra zaciskowa
- jeden rozmiar 130cm długości, 4cm szerokości
- regulowany obwód – samodzielne skracanie
- szlufka w zestawie
- końcówka obszyta skórą ekologiczną
- uniwersalny

S091578944	130 cm	czarny	1/40	szt.

Szelki do spodni



Braces

- Ergonomiczne szelki z szerokimi elastycznymi taśmami równomiernie rozkładającymi obciążenie
- utrzymują spodnie na miejscu i zapewniają całodzienny komfort pracy
- szerokie, elastyczne taśmy dla komfortu i optymalnego dopasowania
- szerokie i wygodne klipsy
- gwarantują pewne zapięcie
- łatwa regulacja długości

S091579089	one size	-	1/40	szt.

Obuwie

Obuwie zawodowe



Defender Low OB

- podeszwa z PU i gumy
- cholewka ze skóry zamszowej
- wstawki materiału OXFORD
- membrana WATERPROOF
- podeszwa antypoślizgowa
- podeszwa olejoodporna
- lekkie
- wkładka z pianki EVA
- gumowe wstawki w okolicy pięty i czubka buta
- miechowy język



S092105158	38	ciemny beż	1/10	para
S092105159	39	ciemny beż	1/10	para
S092105160	40	ciemny beż	1/10	para
S092105161	41	ciemny beż	1/10	para
S092105162	42	ciemny beż	1/10	para
S092105163	43	ciemny beż	1/10	para
S092105164	44	ciemny beż	1/10	para
S092105165	45	ciemny beż	1/10	para
S092105166	46	ciemny beż	1/10	para
S092105167	47	ciemny beż	1/10	para
S092105168	48	ciemny beż	1/10	para
S092105169	38	oliwkowy	1/10	para
S092105170	39	oliwkowy	1/10	para
S092105171	40	oliwkowy	1/10	para
S092105172	41	oliwkowy	1/10	para
S092105173	42	oliwkowy	1/10	para
S092105174	43	oliwkowy	1/10	para
S092105175	44	oliwkowy	1/10	para
S092105176	45	oliwkowy	1/10	para
S092105177	46	oliwkowy	1/10	para
S092105178	47	oliwkowy	1/10	para
S092105179	48	oliwkowy	1/10	para

Obuwie bezpieczne



Hektor Low S3S

- cholewka z wodoodpornej mikrofibry z nadrukiem TPU
- podeszwa PU/PU
- podeszwa bieżnikowana
- wsparcie pięty TPU
- absorpcja energii w obszarze pięty
- kompozytowy podnosek
- kompozytowa wkładka antyprzebiociowa
- obuwie ESD
- ochrona przed penetracją wody i absorpcją
- wkładka z pianki o wysokiej elastyczności
- metal free
- antystatyczne
- olejoodporne
- antypoślizgowe

S092105140	40	-	1/10	para
S092105141	41	-	1/10	para
S092105142	42	-	1/10	para
S092105143	43	-	1/10	para
S092105144	44	-	1/10	para
S092105145	45	-	1/10	para
S092105146	46	-	1/10	para
S092105147	47	-	1/10	para
S092105148	48	-	1/10	para

Obuwie bezpieczne



Helios Low S3S

- naturalna skóra nubukowa
- miękka wyściółka
- zalewany nosek zapobiegający ścieraniu
- kompozytowy podnosek
- kompozytowa wkładka antyprzebiociowa
- właściwości: antystatyczne, antypoślizgowe, olejoodporne
- system anit-shock
- podeszwa nie rysująca podłogi
- mocne szlufki
- elementy odblaskowe
- wysoka kategoria ochrony

S092178000	40	-	1/10	para
S092178001	41	-	1/10	para
S092178003	42	-	1/10	para
S092178005	43	-	1/10	para
S092178007	44	-	1/10	para
S092178009	45	-	1/10	para
S092178011	46	-	1/10	para
S092178010	47	-	1/10	para

Obuwie bezpieczne



Helios Sandal SIPS

- naturalna skóra nubukowa
- otwory wentylujące
- zalewany nosek zapobiegający ścieraniu
- kompozytowy podnosek
- kompozytowa wkładka antyprzebiciowa
- właściwości: antystatyczne, antypoślizgowe, olejoodporne
- system anti-shock
- podeszwa nie rysująca podłogi

S092378039	40	-	1/10	para
S092378041	41	-	1/10	para
S092378043	42	-	1/10	para
S092378045	43	-	1/10	para
S092378047	44	-	1/10	para
S092378049	45	-	1/10	para
S092378051	46	-	1/10	para

Obuwie zawodowe



Olivier OB

- bardzo lekkie
- wykonane z przewiewnego materiału
- bardzo miękka i elastyczna podeszwa
- system antishock
- właściwości: antystatyczne, antypoślizgowe oraz olejoodporne
- miękka wyściółka
- wewnętrzna wyściółka zabezpieczona specjalnym materiałem, zapobiegającym ścieraniu

S092103040	40	-	1/10	para
S092103041	41	-	1/10	para
S092103042	42	-	1/10	para
S092103043	43	-	1/10	para
S092103044	44	-	1/10	para
S092103045	45	-	1/10	para
S092103046	46	-	1/10	para
S092103047	47	-	1/10	para
S092103048	48	-	1/10	para

Obuwie bezpieczne



Olivia S1

- bardzo lekkie
- wykonane z przewiewnego materiału
- bardzo miękka i elastyczna podeszwa
- kompozytowy podnosek
- system antishock
- właściwości: antystatyczne, antypoślizgowe oraz olejoodporne
- miękka wyściółka
- wewnętrzna wyściółka zabezpieczona specjalnym materiałem, zapobiegającym ścieraniu

S092179358	35	-	1/10	para
S092179360	36	-	1/10	para
S092179362	37	-	1/10	para
S092179364	38	-	1/10	para
S092179366	39	-	1/10	para
S092179368	40	-	1/10	para

Obuwie bezpieczne



Olivier S1

- bardzo lekkie
- wykonane z przewiewnego materiału
- bardzo miękka i elastyczna podeszwa
- kompozytowy podnosek
- system antishock
- właściwości: antystatyczne, antypoślizgowe oraz olejoodporne
- miękka wyściółka
- wewnętrzna wyściółka zabezpieczona specjalnym materiałem, zapobiegającym ścieraniu

S092179370	40	-	1/10	para
S092179372	41	-	1/10	para
S092179374	42	-	1/10	para
S092179376	43	-	1/10	para
S092179378	44	-	1/10	para
S092179380	45	-	1/10	para
S092179382	46	-	1/10	para
S092179384	47	-	1/10	para
S092179386	48	-	1/10	para

Obuwie bezpieczne



Olivier S1PS

- bardzo lekkie
- kompozytowy podnosek
- kompozytowa wkładka antyprzebiciowa
- wykonane z przewiewnego materiału
- bardzo miękka i elastyczna podeszwa
- system antishock
- właściwości: antystatyczne, antypoślizgowe oraz olejoodporne
- miękka wyściółka
- wewnętrzna wyściółka zabezpieczona specjalnym materiałem, zapobiegającym ścieraniu

S092104040	40	-	1/10	para
S092104041	41	-	1/10	para
S092104042	42	-	1/10	para
S092104043	43	-	1/10	para
S092104044	44	-	1/10	para
S092104045	45	-	1/10	para
S092104046	46	-	1/10	para
S092104047	47	-	1/10	para
S092104048	48	-	1/10	para

Obuwie bezpieczne

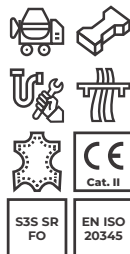


Scorpion Low S3L

- obuwie ESD
- kompozytowy podnosek
- kompozytowa wkładka antyprzebiciowa
- wodoodporny materiał z siatki OXFORD w połączeniu z RIPSTOP
- przednia część buta zabezpieczona skórą naturalną
- podeszwa PU/PU + ETPU
- metal free - nie zawiera metalowych elementów
- podwyższona wodoodporność
- podeszwa antystatyczna, olejoodporna, antypoślizgowa

S092102040	40	-	1/10	para
S092102041	41	-	1/10	para
S092102042	42	-	1/10	para
S092102043	43	-	1/10	para
S092102044	44	-	1/10	para
S092102045	45	-	1/10	para
S092102046	46	-	1/10	para
S092102047	47	-	1/10	para
S092102048	48	-	1/10	para

Obuwie bezpieczne



Pionier Low S3S

- skóra naturalna nubukowa
- kompozytowy podnosek
- kompozytowa wkładka antyprzebiciowa
- zalewany nosek
- podeszwa PU/PU
- metal free - nie zawiera metalowych elementów
- podwyższona wodoodporność,
- podeszwa antystatyczna, olejoodporna antypoślizgowa,
- wbudowana zapieszka skórzana
- wymienna wkładka piankowa
- wyprofilowane wnętrza buta
- system Anti-shock
- element odblaskowy

S092179490	40	-	1/10	para
S092179492	41	-	1/10	para
S092179494	42	-	1/10	para
S092179496	43	-	1/10	para
S092179498	44	-	1/10	para
S092179500	45	-	1/10	para
S092179502	46	-	1/10	para
S092179504	47	-	1/10	para
S092179506	48	-	1/10	para

Obuwie bezpieczne

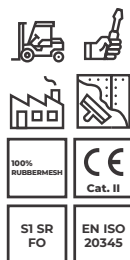


Raptor S1P

- naturalna skóra
- miękka wyściółka
- zalewany nosek zapobiegający ścieraniu
- kompozytowy podnosek
- kompozytowa wkładka antyprzebiciowa
- siatkowa wyściółka
- elastyczny troczek ściągający
- właściwości: antystatyczne, antypoślizgowe, olejoodporne
- system anit-shock
- elementy odblaskowe

S092178516	40	-	1/10	para
S092178517	41	-	1/10	para
S092178519	42	-	1/10	para
S092178521	43	-	1/10	para
S092178523	44	-	1/10	para
S092178525	45	-	1/10	para
S092178527	46	-	1/10	para
S092178528	47	-	1/10	para
S092178530	48	-	1/10	para

Obuwie bezpieczne



Active S1

- miękka podeszwa wykonana z tworzywa EVA o podwyższonej elastyczności, amortyzacji i odporności na warunki zewnętrzne
- w komplecie profilowane wkładki do butów poprawiające stabilność stopy i amortyzację pięty
- kompozytowy podnosek
- nie zawiera metalu
- system anti-shock
- właściwości: olejoodporne, antystatyczne, antypoślizgowe
- oddychające

S092179065	40	-	1/10	para
S092179066	41	-	1/10	para
S092179067	42	-	1/10	para
S092179068	43	-	1/10	para
S092179069	44	-	1/10	para
S092179070	45	-	1/10	para
S092179071	46	-	1/10	para
S092179087	47	-	1/10	para
S092179088	48	-	1/10	para

Obuwie bezpieczne

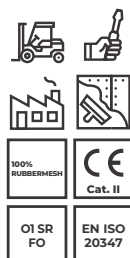


Softer S1

- naturalna skóra zamszowa
- siateczka oddychająca i zabezpieczająca przed drobnymi zewnętrznymi materiałami np. kamyczkami
- miękka wyściółka
- bardzo miękka lekka podeszwa
- wysoko zalewany nosek
- kompozytowy podnosek
- materiały 3 m
- element odblaskowy
- właściwości: antystatyczne, antypoślizgowe
- system anit-shock

S092378447	40	-	1/5	para
S092378449	41	-	1/5	para
S092378451	42	-	1/5	para
S092378453	43	-	1/5	para
S092378455	44	-	1/5	para
S092378457	45	-	1/5	para
S092378459	46	-	1/5	para

Obuwie zawodowe



Active O1

- miękka podeszwa wykonana z tworzywa EVA o podwyższonej elastyczności, amortyzacji i odporności na warunki zewnętrzne
- w komplecie profilowane wkładki do butów poprawiające stabilność stopy i amortyzację pięty
- system anti-shock
- właściwości olejoodporne, antystatyczne, antypoślizgowe
- oddychające

S092179200	40	-	1/10	para
S092179202	41	-	1/10	para
S092179204	42	-	1/10	para
S092179206	43	-	1/10	para
S092179208	44	-	1/10	para
S092179210	45	-	1/10	para
S092179212	46	-	1/10	para
S092179214	47	-	1/10	para
S092179216	48	-	1/10	para

Obuwie zawodowe



Defender High OB

- podeszwa z PU i gumy
- cholewka ze skóry zamszowej
- wstawki materiału OXFORD
- membrana WATERPROOF
- podeszwa antypoślizgowa
- podeszwa olejoodporna
- wkładka z pianki EVA
- gumowe wstawki w okolicy pięty i czubka buta
- miechowy język
- lekkie



S092207038	38	oliwkowy	1/10	para
S092207039	39	oliwkowy	1/10	para
S092207040	40	oliwkowy	1/10	para
S092207041	41	oliwkowy	1/10	para
S092207042	42	oliwkowy	1/10	para
S092207043	43	oliwkowy	1/10	para
S092207044	44	oliwkowy	1/10	para
S092207045	45	oliwkowy	1/10	para
S092207046	46	oliwkowy	1/10	para
S092207047	47	oliwkowy	1/10	para
S092207048	48	oliwkowy	1/10	para
S092208038	38	szary	1/10	para
S092208039	39	szary	1/10	para
S092208040	40	szary	1/10	para
S092208041	41	szary	1/10	para
S092208042	42	szary	1/10	para
S092208043	43	szary	1/10	para
S092208044	44	szary	1/10	para
S092208045	45	szary	1/10	para
S092208046	46	szary	1/10	para
S092208047	47	szary	1/10	para
S092208048	48	szary	1/10	para
S092205180	38	ciemny beż	1/10	para
S092205181	39	ciemny beż	1/10	para
S092205182	40	ciemny beż	1/10	para
S092205183	41	ciemny beż	1/10	para
S092205184	42	ciemny beż	1/10	para
S092205185	43	ciemny beż	1/10	para
S092205186	44	ciemny beż	1/10	para
S092205187	45	ciemny beż	1/10	para
S092205188	46	ciemny beż	1/10	para
S092205189	47	ciemny beż	1/10	para
S092205190	48	ciemny beż	1/10	para
S092205200	38	czarny	1/10	para
S092205201	39	czarny	1/10	para
S092205202	40	czarny	1/10	para
S092205203	41	czarny	1/10	para
S092205204	42	czarny	1/10	para
S092205205	43	czarny	1/10	para
S092205206	44	czarny	1/10	para
S092205207	45	czarny	1/10	para
S092205208	46	czarny	1/10	para
S092205209	47	czarny	1/10	para
S092205210	48	czarny	1/10	para

Obuwie bezpieczne



Hektor High S3S

- cholewka z wodoodpornej mikrofibry z nadrukiem TPU
- podeszwa PU/PU
- podeszwa bieżnikowana
- wsparcie pięty TPU
- absorpcja energii w obszarze pięty
- kompozytowy podnosek
- kompozytowa wkładka antyprzebićowa
- obuwie ESD
- ochrona przed penetracją wody i absorpcją
- wkładka z pianki o wysokiej elastyczności
- metal free
- antystatyczne
- olejoodporna
- antypoślizgowa

S092211240	40	-	1/10	para
S092211241	41	-	1/10	para
S092211242	42	-	1/10	para
S092211243	43	-	1/10	para
S092211244	44	-	1/10	para
S092211245	45	-	1/10	para
S092211246	46	-	1/10	para
S092211247	47	-	1/10	para
S092211248	48	-	1/10	para

Obuwie zawodowe

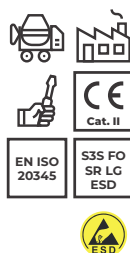


Roofer O3S

- odporność podeszwy na oleje i paliwa
- odporność podeszwy na kontakt z gorącym podłożem
- antypoślizgowość
- kompozytowa wkładka antyprzebićowa
- lekkość i amortyzacja
- elementy odbłaskowe
- innowacyjna podeszwa (EPR+RB) zapewnia trwałość i przyczepność

S092205040	40	-	1/5	para
S092205041	41	-	1/5	para
S092205042	42	-	1/5	para
S092205043	43	-	1/5	para
S092205044	44	-	1/5	para
S092205045	45	-	1/5	para
S092205046	46	-	1/5	para
S092205047	47	-	1/5	para
S092205048	48	-	1/5	para

Obuwie bezpieczne



Formen S3S

- skóra naturalna bydlęca
- podeszwa z PU/PU
- wstawki TPU
- kompozytowy podnosek
- kompozytowa wkładka antyprzebiciowa
- przyczepność do drabiny
- ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD)
- podwyższona wodoodporność (odporność na wilgoć)
- odporność podeszwy na oleje i paliwa (FO)
- antypoślizgowa podeszwa (SR)
- właściwości antystatyczne
- właściwości amortyzujące

S092211270	40	-	1/10	para
S092211271	41	-	1/10	para
S092211272	42	-	1/10	para
S092211273	43	-	1/10	para
S092211274	44	-	1/10	para
S092211275	45	-	1/10	para
S092211276	46	-	1/10	para
S092211277	47	-	1/10	para
S092211278	48	-	1/10	para

Obuwie bezpieczne



Hulk S3

- skóra naturalna typu „waxy” poddawana specjalistycznemu woskowaniu i olejowaniu o wyjątkowej odporności na niekorzystne warunki atmosferyczne
- kompozytowy podnosek
- kompozytowa wkładka antyprzebiciowa
- nie zawiera metalu
- wodoodporne
- system anti-shock
- właściwości: olejoodporne, antystatyczne, antypoślizgowe
- elementy odbłaskowe

S092278937	40	-	1/5	para
S092278938	41	-	1/5	para
S092278939	42	-	1/5	para
S092278940	43	-	1/5	para
S092278941	44	-	1/5	para
S092278942	45	-	1/5	para
S092278943	46	-	1/5	para

Obuwie bezpieczne



Helios High S3S

- naturalna skóra nubukowa
- miękka wyściółka
- zalewany nosek zapobiegający ścieraniu
- kompozytowy podnosek
- kompozytowa wkładka antyprzebiciowa
- właściwości: antystatyczne, antypoślizgowe, olejoodporne
- system anti-shock
- podeszwa nie rysująca podłogi
- mocne szlufki
- elementy odbłaskowe
- wysoka kategoria ochrony

S092278026	38	-	1/10	para
S092278028	39	-	1/10	para
S092278012	40	-	1/10	para
S092278013	41	-	1/10	para
S092278015	42	-	1/10	para
S092278017	43	-	1/10	para
S092278019	44	-	1/10	para
S092278021	45	-	1/10	para
S092278023	46	-	1/10	para
S092278024	47	-	1/10	para

Obuwie bezpieczne



Pionier High S3S

- skóra naturalna nubukowa
- kompozytowy podnosek
- kompozytowa wkładka antyprzebiciowa
- zalewany nosek
- podeszwa PU/PU
- metal free - nie zawiera metalowych elementów
- podwyższona wodoodporność,
- podeszwa antystatyczna, olejoodporna antypoślizgowa,
- wbudowana zapieszka skórzana
- wymienna wkładka piankowa
- wyprofilowane wnętrza buta
- system Anti-shock
- element odbłaskowy

S092279470	40	-	1/10	para
S092279472	41	-	1/10	para
S092279474	42	-	1/10	para
S092279476	43	-	1/10	para
S092279478	44	-	1/10	para
S092279480	45	-	1/10	para
S092279482	46	-	1/10	para
S092279484	47	-	1/10	para
S092279486	48	-	1/10	para

Obuwie bezpieczne



Scorpion High S3L

- obuwie ESD
- kompozytowy podnosek
- kompozytowa wkładka antyprzebiciowa
- wodoodporny materiał z siatki OXFORD w połączeniu z RIPSTOP
- przednia część buta zabezpieczona skórą naturalną
- podeszwa PU/PU + ETPU
- metal free - nie zawiera metalowych elementów
- podwyższona wodoodporność
- podeszwa antystatyczna, olejoodporna, antypoślizgowa

S092279450	40	-	1/10	para
S092279452	41	-	1/10	para
S092279454	42	-	1/10	para
S092279456	43	-	1/10	para
S092279458	44	-	1/10	para
S092279460	45	-	1/10	para
S092279462	46	-	1/10	para
S092279464	47	-	1/10	para
S092279466	48	-	1/10	para

Obuwie bezpieczne



Kuller S5

- wykonane z modyfikowanego PVC
- stalowy podnosek
- stalowa wkładka antyprzebiciowa
- wodoodporne
- właściwości antystatyczne

S092578061	37	-	1/10	para
S092578062	38	-	1/10	para
S092578063	39	-	1/10	para
S092578087	40	-	1/10	para
S092578088	41	-	1/10	para
S092578090	42	-	1/10	para
S092578092	43	-	1/10	para
S092578093	44	-	1/10	para
S092578094	45	-	1/10	para
S092578095	46	-	1/10	para
S092578097	47	-	1/10	para

Obuwie zawodowe



Howard OB

- wykonane z PCV
- antypoślizgowa podeszwa
- odporność na działanie olejów

S092578073	40	-	1/6	para
S092578075	41	-	1/6	para
S092578077	42	-	1/6	para
S092578079	43	-	1/6	para
S092578081	44	-	1/6	para
S092578083	45	-	1/6	para
S092578085	46	-	1/6	para

Obuwie ochronne



Crokks W

- super lekkie
- wykonane z tworzywa o podwyższonej elastyczności, amortyzacji i odporności na warunki zewnętrzne

S092478070	37	-	1/10	para
S092478072	38	-	1/10	para
S092478074	39	-	1/10	para
S092478076	40	-	1/10	para
S092478078	41	-	1/10	para

Obuwie ochronne



Crokks M

- super lekkie
- wykonane z tworzywa o podwyższonej elastyczności, amortyzacji i odporności na warunki zewnętrzne

S092478080	42	-	1/10	para
S092478082	43	-	1/10	para
S092478084	44	-	1/10	para
S092478086	45	-	1/10	para

Wkładki do butów



Sportgel

- oddychająca
- profilowanie poprawiające stabilność
- żelowa wstawka amortyzująca piętę
- dwuwarstwowy poliuretan z włókniami bambusa

S092676432	36	-	1/100	para
S092676433	37	-	1/100	para
S092676434	38	-	1/100	para
S092676435	39	-	1/100	para
S092676436	40	-	1/100	para
S092676437	41	-	1/100	para
S092676438	42	-	1/100	para
S092676439	43	-	1/100	para
S092676440	44	-	1/100	para
S092676441	45	-	1/100	para
S092676442	46	-	1/100	para
S092676443	47	-	1/100	para
S092676444	48	-	1/100	para

Wkładki do butów



Flexgel

- profilowany kształt
- miękka pianka PU
- przewiewna tkanina
- amortyzującą wstawką żelową
- wysoki komfort użytkowania

S092676545	36	-	1/100	para
S092676546	37	-	1/100	para
S092676547	38	-	1/100	para
S092676548	39	-	1/100	para
S092676549	40	-	1/100	para
S092676550	41	-	1/100	para
S092676551	42	-	1/100	para
S092676552	43	-	1/100	para
S092676553	44	-	1/100	para
S092676554	45	-	1/100	para
S092676555	46	-	1/100	para
S092676556	47	-	1/100	para
S092676557	48	-	1/100	para

Sznurowadła



Laces

- sznurowadła wyprodukowane ze specjalnie selekcjonowanych włókien poliestrowych o średnicy 5 mm.
- wzmocnione rdzeniem odpornym na przecieranie oraz zrywanie, charakteryzują się bardzo długą żywotnością.
- sznurówki są odporne na wilgoć oraz ciężkie warunki

S-76446	100 cm	-	10/100	szt.
S-76448	120 cm	-	10/100	szt.
S-76450	150 cm	-	10/100	szt.

Rękawice

Rękawice ochronne



S-Skin Fire

- profesjonalne zastosowanie
- wzmocnione szwy z nici Kevlar
- długi mankiet
- dodatkowe wzmocnienia konstrukcyjne
- odporność na przetarcia
- odporność na wysoką temperaturę
- konstrukcja typu A
- podszewka wchłaniająca wilgoć
- dwie podszewki z dzianiny typu fleece i tkaniny tekstylnej
- ergonomiczna część chwytana dłoni

S093357336	10	-	1/6/60	para

Rękawice ochronne



Nitrax Diamond

- nitril
- bezpudrowe
- LATEX FREE
- 3D diamentowa struktura
- wysoka precyzja
- cyrkulacja powietrza
- czarny kolor
- wysoka wytrzymałość
- oburęczna konstrukcja
- touch screen
- rolowany mankiet
- odporność na wirusy, bakterie i grzyby
- niesterylne
- odporność chemiczna (Typ B)
- AQL 4,0
- elastyczność i odporność na rozciąganie

S093110111	8	-	50/500	szt.
S093110112	9	-	50/500	szt.
S093110113	10	-	50/500	szt.
S093110114	11	-	50/500	szt.

Rękawice ochronne

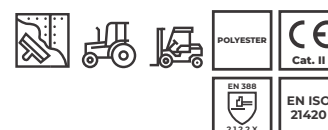


Latex X

- powłoka ECO - Latex
- specjalne tłoczenie w części chwytnej
- precyzja ruchu
- pewny chwyt - Izolacja termiczna (ciepło kontaktowe)

S093200007	7	-	12/120	para
S093200008	8	-	12/120	para
S093200009	9	-	12/120	para
S093200010	10	-	12/120	para
S093200011	11	-	12/120	para

Rękawice ochronne

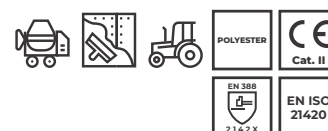


Latex Foam

- powłoka lateksowa
- splot 13 G
- pewny chwyt
- neonowa

S093276311	8	-	12/120	para
S093276313	9	-	12/120	para
S093276315	10	-	12/120	para
S093276314	11	-	12/120	para

Rękawice ochronne

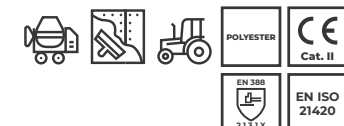


High Drag

- powłoka lateksowa
- splot 10 G
- odporne na rozdarcia
- odporna na ścieranie
- pewny chwyt

S093276335	9	-	12/120	para
S093276337	10	-	12/120	para
S093276338	11	-	12/120	para

Rękawice ochronne

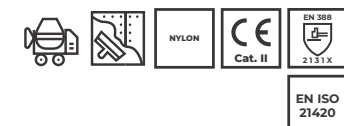


Latex H

- powłoka lateksowa
- spłot 13 G
- pewny chwyt
- oporna na ścieranie

S093276332	6	-	12/120	para
S093276336	7	-	12/120	para
S093276339	8	-	12/120	para
S093276341	9	-	12/120	para
S093276343	10	-	12/120	para
S093276344	11	-	12/120	para

Rękawice ochronne

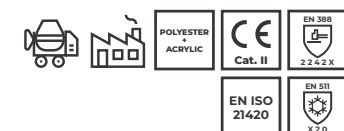


Aqua Foam

- powłoka spienionego lateksu
- spłot 15 g
- podwyższona odporność na działanie wody
- innowacyjna technologia wykonania
- zalewane palce
- zapewniają świetną chwytność
- każda para blisterkowana kodem kreskowym
- zakończone ściągaczem

S093276410	7	-	12/120	para
S093276412	8	-	12/120	para
S093276414	9	-	12/120	para
S093276416	10	-	12/120	para
S093276418	11	-	12/120	para

Rękawice ochronne



Winter Foam

- podwójna lateksowa powłoka: I - gładka, wodoodporna, II - piankowa, zapewnia pewny chwyt
- spłot 15 g
- innowacyjna technologia touch screen pozwalająca na obsługę smartfona bez konieczności zdejmowania rękawic
- wewnątrz wyściółka z akrylu
- zapewniają świetną chwytność
- każda para blisterkowana kodem kreskowym
- zakończone ściągaczem

S093276395	8	-	12/120	para
S093276396	9	-	12/120	Para
S093276397	10	-	12/120	Para
S093276398	11	-	12/120	Para

Rękawice ochronne



Nitrile Flex Dots

- powłoka nitrylowa
- spłot 15 g
- innowacyjna technologia wykonania
- precyzja ruchu
- odporna na ścieranie
- oddychająca
- ultralekka
- elastyczne
- antypoślizgowa powierzchnia
- pewny chwyt

S093276346	6	-	12/120	para
S093276316	7	-	12/120	para
S093276317	8	-	12/120	para
S093276319	9	-	12/120	para
S093276321	10	-	12/120	para
S093276322	11	-	12/120	para

Rękawice ochronne



Nitrile Flex

- powłoka nitrylowa
- spłot 15 g
- innowacyjna technologia wykonania
- precyzja ruchu
- odporna na ścieranie
- oddychająca
- ultralekka
- elastyczne

S093276348	6	-	12/120	para
S093276328	7	-	12/120	para
S093276329	8	-	12/120	para
S093276331	9	-	12/120	para
S093276333	10	-	12/120	para
S093276334	11	-	12/120	para

Rękawice ochronne



Nitrile Flex Foam

- powłoka nitrylowa
- spłot 18 g
- innowacyjna technologia wykonania
- precyzja ruchu
- odporna na ścieranie
- oddychająca
- ultralekka
- elastyczne
- antypoślizgowa powierzchnia
- pewny chwyt

S093276399	6	-	12/120	para
S093276401	7	-	12/120	para
S093276403	8	-	12/120	para
S093276405	9	-	12/120	para
S093276407	10	-	12/120	para
S093276409	11	-	12/120	para

Rękawice ochronne



Poli H

- powłoka poliuretanowa
- spłot 18 g
- precyzja ruchu
- ultra lekka
- innowacyjna technologia wykonania

	0			
S093276318	6	-	12/120	para
S093276320	7	-	12/120	para
S093276323	8	-	12/120	para
S093276325	9	-	12/120	para
S093276327	10	-	12/120	para
S093276330	11	-	12/120	para

Rękawice ochronne



Multi-Function

- na rzep
- odporna na rozdarcia
- innowacyjna technologia wykonania
- elastyczna

	0			
S093479072	8	-	1/72	para
S093479073	9	-	1/72	para
S093479074	10	-	1/72	para
S093479090	11	-	1/72	para

Rękawice ochronne



Skin Comfort Grip

- skóra naturalna
- oddychająca
- pewny chwyt
- elastyczna

	0			
S093376353	8	-	1/72	para
S093376354	9	-	1/72	para
S093376355	10	-	1/72	para
S093376356	11	-	1/72	para

Rękawice ochronne



Gripper

- neonowa
- na rzep
- innowacyjna technologia wykonania
- elastyczna
- chroni przed uderzeniami

	0			
S093479075	8	-	1/72	para
S093479076	9	-	1/72	para
S093479077	10	-	1/72	para
S093479091	11	-	1/72	para

Rękawice ochronne



Soft Grip

- na rzep
- oddychająca
- pewny chwyt
- elastyczna

	0			
S093476350	8	-	1/72	para
S093476351	9	-	1/72	para
S093476352	10	-	1/72	para
S093479092	11	-	1/72	para

Rękawice ochronne

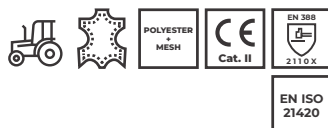


Latex Foam G

- powłoka lateksowa
- spłot 13 G
- pewny chwyt
- neonowa

	0			
S093280700	6	-	12/120	para
S093280701	7	-	12/120	para
S093280703	8	-	12/120	para

Rękawice ochronne



Skin Soft Garden

- miękka i elastyczna
- oddychająca
- odporna na ścieranie

S093380706	6	-	12/72	para
S093380704	7	-	12/72	para
S093380705	8	-	12/72	para

Ochrona głowy i twarzy

Komin termoaktywny



Hugo

- termoaktywna dzianina
- melanz
- elementy odblaskowe
- płaskie szwy
- miejsce na logowanie



S091479009	-	szary	1/100	szt.
S091479010	-	grafitowy	1/100	szt.
S091479011	-	niebieski	1/100	szt.

Czapka termoaktywna



Coopter

- termoaktywna dzianina
- elementy odblaskowe
- płaskie szwy
- miejsce na logowanie

S091479001	męska	szary	1/100	szt.
S091479004	męska	grafitowy	1/100	szt.
S091479005	męska	granatowy	1/100	szt.
S091479006	damska	szary	1/100	szt.
S091479007	damska	grafitowy	1/100	szt.
S091479008	damska	granatowy	1/100	szt.

Czapka zimowa



100% ACRYLIC

Oslo

- dwuwarstwowa
- dwustronna
- kolor czarny i oliwkowy
- z ciekawym, współczesnym wzorem
- rozmiar uniwersalny

S091479510	one size	oliwkowy	1/50	szt.

Czapka z daszkiem



Jacob

- ponadczasowy fason
- otwory wentylacyjne
- regulacja obwodu
- bawełniana listwa ochronna w obwodzie na wysokości czoła

S091479079	męska	szary	1/200	szt.
S091479080	męska	granatowy	1/200	szt.
S091479081	męska	oliwkowy	1/200	szt.
S091479084	męska	czarny	1/200	szt.

Hełm ochronny przemysłowy


 ETHANE
 POLYMER

 CE
 Cat. III

 EN
 397


EVO 3

- odporny na odpryski stopionego metalu
- regulacja pokrętką w obwodzie pasa głównego 53-64 cm
- 6 punktowa więzba wykonana z LDPE
- 3 punktowa regulacja głębokości więzby zapewnia dopasowanie do każdego rozmiaru głowy
- otwory wentylacyjne z przodu i tyłu dla optymalnej cyrkulacji powietrza - obniżają temp. średnio o 2-3°C
- przystosowany do użytkowania w zakresie temp. od -30°C do +50°C



S095178501	-	żółty	1/10	szt.
S095178503	-	pomarańczowy	1/10	szt.
S095178505	-	zielony	1/10	szt.
S095178507	-	biały	1/10	szt.
S095178509	-	niebieski	1/10	szt.
S095178511	-	czerwony	1/10	szt.

Pasek podbródkowy



Chin

- zapewnia stabilną pozycję hełmu
- zapobiega zsuwaniu się przy gwałtownych ruchach

S095278190	one size	-	1/10	szt.

Pasek podbródkowy



Four

- zapewnia stabilną pozycję hełmu dzięki 4 punktowemu mocowaniu
- zapobiega zsuwaniu się przy gwałtownych ruchach

S095278194	one size	-	1/10	szt.

Ochrona dróg oddechowych

Półmaska filtrująca z zaworkiem


 CE
 Cat. III

 EN
 149


Puro

- klasa FFP3
- zawór wydechowy
- regulowane paski
- uformowany mostek nosowy
- wyprofilowana uszczelka twarzowa
- wykonana z polipropylenu i poliestru
- ergonomiczna konstrukcja
- uszczelka twarzowa
- zastosowanie
- pakowane indywidualnie, 5 sztuk w pudełku

S094247239	one size	-	5/100	szt.

Ochrona wzroku

Okulary ochronne


 CE
 Cat. II

 EN
 166

 EN
 170

 EN
 172


Ultra Light

- ekstremalnie cienka szybka o niezwykłych właściwościach optycznych
- zoptymalizowany, aerodynamiczny kształt usprawnia wentylację
- ultralekka konstrukcja ramki z polimerów high-tech
- innowacyjna koncepcja zauszników zapewnia perfekcyjne osadzenie
- waga 18 g



S096178435	-	biały	1/200	szt.
S096178436	-	zielony	1/200	szt.
S096178437	-	czarny	1/200	szt.

Ochrona słuchu

Nauszniki przeciwhałasowe



Thor

- tłumienie dźwięku - SNR: 35 dB
- podwójny pałąk na głowę z TPE
- obrotowe czasze ABS
- miękkie poduszki PU
- teleskopowa metalowa konstrukcja
- regulacja wysokości
- stal nierdzewna w konstrukcji
- ergonomiczne suwaki
- zwiększona przestrzeń wewnętrzna
- wbudowana pianka akustyczna o wysokiej gęstości

S097178444	one size	-	1/20	szt.

Nauszniki przeciwhałasowe



Thor D

- tłumienie dźwięku - SNR: 34 dB
- mocowanie na hełm
- trzypunktowy system ustawienia
- obrotowe czasze ABS
- miękkie poduszki
- stal nierdzewna w konstrukcji
- ergonomiczne suwaki
- wbudowana pianka akustyczna o wysokiej gęstości

S097178448	one size	-	1/20	szt.

Ochrona przed upadkiem

Lina amortyzująca



Verta

- taśma poliestrowa o szerokości 30 mm
- długość 1,8 m
- elementy mocujące:
 - stalowy karabinek z blokadą śrubową,
 - stalowy hak o szerokości otwarcia 50,8 mm
- amortyzator o szerokości 35 mm
- prace na rusztowaniach i wszędzie tam, gdzie asekuracja jest kluczowa
- obciążenie do 100 kg

S098379087	one size	-	1/12	szt.

Zatrzaśnik / Karabińczyk z nakrętką blokującą



HOK

- blokada śrubowa
- stal z powłoką antykorozyjną
- szerokość otwarcia 18 mm
- wytrzymałość 25 kN

S098679088	one size	-	1/100	szt.

Urządzenie samozaciskowe



Holder

- rdzeniowa lina poliestrowa o długości 10 m
- elementy mocujące: węzeł i karabinek
- amortyzator upadku
- wytrzymałość na zerwanie powyżej 15 kN
- wskaźnik zużycia
- prace na dachach spadzistych

S098479089	one size	-	1/10	szt.

Lina pozycjonująca



Korda

- wskaźnik zużycia
- wykończenie pętelkami z kauszą
- długość 1,5 m
- lina rdzeniowa z poliamidu o średnicy 11 mm

S098279090	one size	-	1/50	szt.

Zestaw zabezpieczający



Grevert

- Skład zestawu:
 - szelki bezpieczeństwa - 2 punkty mocowania, regulowane taśmy udowe, elementy z wytrzymałego poliestru i stali
 - lina amortyzująca - długość 1,8 m, taśma poliestrowa 30 mm, amortyzator 35 mm, stalowy hak i karabinek z blokadą śrubową
 - worek do przechowywania - praktyczny i wytrzymały - do przechowywania i przenoszenia sprzętu

S098579091	one size	-	1	szt.

Szelki bezpieczeństwa 2-punktowe

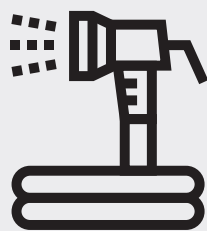


Grekon

- regulacja pasów barkowych i udowych
- elementy zabezpieczające przed upadkiem
- tylni element zabezpieczający z pierścieniem typu D
- waga do 140 kg

S098179085	-	czarno-szary	1/10	szt.

STALCO⁺
GARDEN



OGRÓD

SERIE PRODUKTOWE:

Ekstremalna jakość dla ekstremalnych wyzwań

Seria produktów ogrodowych Extreme to nie tylko akcesoria do ogrodu - to kompleksowe rozwiązanie dla każdego, kto stawia przed sobą ekstremalne wyzwania w gospodarstwie, na budowie czy w innych obszarach. Oferujemy wysoką jakość, niezawodność i wielofunkcyjność, by sprostać najbardziej wymagającym zadaniom.



Siła pasji i doświadczenia

Seria produktów ogrodowych Expert to połączenie doskonałej jakości i atrakcyjnego designu. Tworzone z myślą o pasjonatach, którzy oczekują nie tylko wszechstronności, ale również estetyki w swoim ogrodzie. Każdy produkt został starannie wykonany z najwyższej jakości materiałów, zapewniając trwałość nawet w najtrudniejszych warunkach ogrodowych.



Radość z odkrywania

Seria produktów ogrodowych Starter to idealne rozwiązanie dla tych, którzy dopiero zaczynają swoją przygodę z ogrodnictwem. Zaprojektowane z myślą o łatwości obsługi i efektywności, nasze narzędzia i akcesoria sprawiają, że pielęgnacja ogrodu stanie się przyjemnością nawet dla początkujących ogrodników.



Ponadczasowa trwałość i styl

Seria produktów ogrodowych Brass to esencja trwałości i elegancji w dziedzinie nawadniania ogrodu. Stworzone z mosiądzu najwyższej jakości, nasze produkty łączą funkcjonalność z ponadczasowym designem, podnosząc standardy wśród systemów nawadniania.



TECHNOLOGIE I MATERIAŁY
*użyte w naszej armaturze
nawodnieniowej, węzłach
i narzędziach tnących:*



FITS WITH
OTHER
BRANDS

UNI FIT

Uniwersalny system łączenia, kompatybilny z armaturą innych producentów.

ATS2
ANTI TWIST SYSTEM

System zapobiegający załamaniu i splątaniu węża podczas użytkowania, oparty na połączeniu prostego opłotu trykotowego z opłotem krzyżowym.

ATS
ANTI TWIST SYSTEM

System zapobiegający załamaniu i splątaniu węża podczas użytkowania, oparty na skośnym oplocie trykotowym.

HIGH FLOW

System łączenia armatury o zwiększonym przepływie wody.

CLAW FIT

System kłowy umożliwia szybkie i stabilne połączenie elementów armatury.

TPR

Tworzywo termoplastyczne charakteryzujące się dużą odpornością i wytrzymałością. Dzięki gumowej strukturze podnosi komfort użytkowania.

ABS

Tworzywo sztuczne charakteryzujące się dużą udarnością.

HDPE

Tworzywo charakteryzujące się trwałością i odpornością na pęknięcia naprężeniowe i uderzenia.

ALUMINIUM

Lekkie, wytrzymałe i odporne na korozję.

MOSIĄDZ

Trwały i odporny na korozję.

STAL SK5

Japońska stal wysokowęglowa, dzięki której ostrza narzędzi tnących zachowują ostrość przez długi czas, co zapewnia precyzję cięcia bez konieczności częstego ostrzenia.

POWŁOKA PTFE

Zabezpiecza ostrza narzędzi tnących przed korozją, ułatwia czyszczenie i zmniejsza tarcie podczas pracy.



Systemy nawadniania

Szybkozłącze przelotowe XTR

XTR


- ABS
- TPR
- aluminium
- wydłużona nakrętka zaciskowa

S101010000	1/2"	1/12/120	szt.
S101010006	3/4"	1/12/120	szt.

Szybkozłącze ze stopem XTR

XTR


- ABS
- TPR
- aluminium
- wydłużona nakrętka zaciskowa

S101010003	1/2"	1/12/120	szt.
S101010009	3/4"	1/12/120	szt.

Szybkozłącze z zaworem XTR

XTR


- ABS
- TPR
- aluminium
- wydłużona nakrętka zaciskowa
- zawór otwierający i zamykający, do regulowania przepływu wody

S101010012	1/2"	1/12/120	szt.
S101010015	3/4"	1/12/120	szt.

Reparator XTR

XTR


- ABS
- aluminium
- wydłużona nakrętka zaciskowa

S101010030	1/2"	1/12/120	szt.
S101010033	3/4"	1/12/120	szt.
S101010036	1/2" - 3/4"	1/12/120	szt.

Łącznik podwójny XTR

XTR


- aluminium

S101010042	-	1/48	szt.

Łącznik potrójny XTR

XTR


- aluminium

S101010045	-	1/48	szt.

Przyłącze z gwintem wewnętrznym XTR

XTR


- aluminium

S101010051	3/4"	1/48	szt.
S101010054	1"	1/48	szt.

Przyłącze z gwintem wewnętrznym XTR

XTR


- aluminium
- przyłącze z redukcją

S101010057	1/2 - 3/4"	1/48	szt.
S101010060	3/4" - 1"	1/48	szt.

Przyłącze z gwintem zewnętrznym XTR

XTR


- aluminium

S101010066	3/4"	1/48	szt.

Rozdzielacz podwójny XTR
XTR


- dwudrożny podział źródła wody
- zawory otwierające i zamykające, do regulowania przepływu wody
- aluminium

S101010072	-	1/6/24	szt.

Rozdzielacz poczwórny XTR
XTR


- czterodrożny podział źródła wody
- zawory otwierające i zamykające, do regulowania przepływu wody
- aluminium

S101010075	-	1/6/24	szt.

Dysza zraszająca regulowana XTR
XTR


- aluminium
- TPR
- regulacja strumienia zraszania

S101210000	-	1/12/48	szt.

Pistolet zraszający regulowany XTR
XTR


- aluminium
- ABS
- TPR
- regulacja strumienia zraszania
- regulacja przepływu wody
- obrotowe, aluminiowe przyłącze

S101210030	-	1/12/24	szt.

Pistolet zraszający 8-funkcyjny XTR
XTR


- aluminium
- ABS
- TPR
- 8 funkcji zraszania
- regulacja przepływu wody
- obrotowe, aluminiowe przyłącze

S101210033	-	1/12/24	szt.

Pistolet zraszający 6-funkcyjny XTR
XTR


- aluminium
- ABS
- TPR
- 6 funkcji zraszania
- regulacja przepływu wody
- obrotowe, aluminiowe przyłącze

S101210039	-	1/6/24	szt.

Zraszacz turbinowy 6-funkcyjny XTR
XTR


- regulacja obszaru zraszania
- 6 funkcji zraszania
- metalowa, stabilna szpilka
- odporne, aluminiowe przyłącze
- maksymalny obszar zraszania 490 m²

S101410042	-	1/6	szt.

Zraszacz wahadłowy regulowany XTR
XTR


- regulacja obszaru zraszania
- odporne, aluminiowe przyłącze
- silikonowe dysze zmniejszają ryzyko zatkania
- igła do czyszczenia zabrudzonych dysz
- maksymalny obszar zraszania 418 m²

S101410081	z podstawą plastikową	1/6	szt.
S101410084	z podstawą metalową	1/6	szt.

Wieszak do węża metalowy XTR

XTR



- mocna, metalowa konstrukcja
- otwory do mocowania do ściany
- pojemność wieszaka:
 - 1/2" - 40 m
 - 5/8" - 35 m
 - 3/4" - 25 m

S101610006	-	1/24	szt.

Zwijacz metalowy do węża XTR

XTR



- mocna, metalowa konstrukcja
- prowadnica ułatwiająca zwijanie węża
- korba z komfortowym uchwytem
- półka do przechowywania armatury lub narzędzi
- otwory do mocowania do ściany
- pojemność zwijacza:
 - 1/2" - 60 m
 - 5/8" - 40 m
 - 3/4" - 30 m

S101610012	60 m	1	szt.

Wózek metalowy do węża XTR

XTR



- mocna, metalowa konstrukcja
- prowadnica ułatwiająca zwijanie węża
- korba z komfortowym uchwytem
- duże koła transportowe
- półka do przechowywania armatury lub narzędzi
- pojemność wózka:
 - 1/2" - 60 m
 - 5/8" - 40 m
 - 3/4" - 30 m

S101610015	60 m	1	szt.

Szybkozłącze przelotowe EXP

EXP



- ABS
- TPR



S101010200	1/2"	1/24/240	szt.
S101010206	3/4"	1/24/240	szt.

Szybkozłącze ze stopem EXP

EXP



- ABS
- TPR



S101010203	1/2"	1/24/240	szt.
S101010209	3/4"	1/24/240	szt.

Szybkozłącze z zaworem EXP

EXP



- ABS
- TPR
- zawór otwierający i zamykający, do regulowania przepływu wody



S101010212	1/2"	1/24/240	szt.
S101010215	3/4"	1/24/240	szt.

Reparator EXP

EXP



- ABS
- TPR

S101010230	1/2"	1/24/240	szt.
S101010233	3/4"	1/24/240	szt.

Reparator EXP

EXP



- ABS
- TPR
- złącze redukcyjne

S101010236	1/2" - 3/4"	1/24/240	szt.

Łącznik podwójny EXP

EXP



 FITS WITH
OTHER
BRANDS
UNI FIT

• ABS

S101010242	-	1/200	szt.

Łącznik potrójny EXP

EXP



 FITS WITH
OTHER
BRANDS
UNI FIT

• ABS

S101010245	-	1/200	szt.

Przyłącze z gwintem wewnętrznym EXP

EXP



 FITS WITH
OTHER
BRANDS
UNI FIT

 • ABS
• TPR

S101010251	3/4"	1/24/240	szt.
S101010254	1"	1/24/240	szt.

Przyłącze z gwintem wewnętrznym EXP

EXP



 FITS WITH
OTHER
BRANDS
UNI FIT

 • ABS
• TPR
• przyłącze z redukcją

S101010257	1/2" - 3/4"	1/24/240	szt.
S101010260	3/4" - 1"	1/24/240	szt.

Przyłącze z gwintem zewnętrznym EXP

EXP



 FITS WITH
OTHER
BRANDS
UNI FIT

• ABS

S101010263	1/2"	1/400	szt.
S101010266	3/4"	1/200	szt.

Rozdzielacz podwójny EXP

EXP



 FITS WITH
OTHER
BRANDS
UNI FIT

- dwudrożny podział źródła wody
- zawory otwierające i zamykające, do regulowania przepływu wody
- ABS
- TPR

S101010272	-	1/6/24	szt.

Rozdzielacz poczwórny EXP

EXP



 FITS WITH
OTHER
BRANDS
UNI FIT

- czterodrożny podział źródła wody
- zawory otwierające i zamykające, do regulowania przepływu wody
- ABS
- TPR

S101010275	-	1/6/24	szt.

Zegar przepływu wody EXP

EXP



 FITS WITH
OTHER
BRANDS
UNI FIT

- ABS
- TPR
- zakres czasu nawadniania do 120 minut

S101010281	-	1/12/48	szt.

Dysza zraszająca regulowana EXP

EXP



 FITS WITH
OTHER
BRANDS
UNI FIT

- ABS
- TPR
- regulacja strumienia zraszania

S101210200	-	1/24/240	szt.

Zestaw 4-elementowy z dyszą zraszającą EXP

EXP



- zestaw złącz z dyszą zraszającą
- ABS
- TPR

S101210212	1/2"	1/12/48	szt.
S101210215	3/4"	1/12/48	szt.

Pistolet zraszający 7-funkcyjny metalowy EXP

EXP



- aluminium
- TPR
- 7 funkcji zraszania

S101210254	-	1/12/48	szt.

Pistolet zraszający regulowany EXP

EXP



- ABS
- TPR
- regulacja strumienia zraszania

S101210230	-	1/12/48	szt.

Zraszacz 8-funkcyjny na podstawie EXP

EXP



- ABS
- stabilna podstawa
- 8 funkcji zraszania

S101410215	-	1/12/24	szt.

Pistolet zraszający 7-funkcyjny EXP

EXP



- ABS
- TPR
- 7 funkcji zraszania

S101210233	-	1/12/48	szt.

Zraszacz obrotowy trójramienny na podstawie EXP

EXP



- ABS
- trójramienny
- regulacja obszaru zraszania ramionami zraszacza
- stabilna podstawa ze zintegrowanymi szpilekami mocującymi
- maksymalna średnica zraszania 10 m

S101410230	-	1/24	szt.

Pistolet zraszający regulowany metalowy EXP

EXP



- aluminium
- TPR
- regulacja strumienia zraszania

S101210251	-	1/12/48	szt.

Zraszacz pulsacyjny metalowy na szpilce EXP

EXP



- aluminium
- ABS
- regulacja obszaru zraszania
- metalowa szpilka
- możliwość szeregowego łączenia
- zakres pracy od 5° do 360°
- maksymalny obszar zraszania 530 m²

S101410251	-	1/6/24	szt.

Zraszacz wahadłowy EXP

EXP



- ABS
- regulacja obszaru zraszania
- igła do czyszczenia zabrudzonych dysz
- maksymalny obszar zraszania 280 m²

S101410281	-	1/6	szt.

Zwijacz do węża EXP

EXP



- konstrukcja z aluminium i tworzywa sztucznego
- korba z komfortowym uchwytem
- montowanie bez użycia narzędzi
- pojemność zwijacza:
 - 1/2" - 45 m
 - 5/8" - 30 m

S101610212	45 m	1/5	szt.

Zraszacz wahadłowy regulowany EXP

EXP



- ABS
- regulacja obszaru zraszania
- silikonowe dysze zmniejszające ryzyko zatkania
- igła do czyszczenia zabrudzonych dysz
- maksymalny obszar zraszania 344 m²

S101410284	-	1/6	szt.

Wózek do węża EXP

EXP



- konstrukcja z aluminium i tworzywa sztucznego
- regulacja wysokości uchwyty
- korba z komfortowym uchwytem
- duże koła transportowe
- montowanie bez użycia narzędzi
- pojemność wózka:
 - 1/2" - 60 m
 - 5/8" - 40 m

S101610215	60 m	1	szt.

Wieszak do węża EXP

EXP



- otwory do mocowania do ściany
- zintegrowane uchwyty do urządzeń zraszających
- pojemność wieszaka:
 - 1/2" - 40 m
 - 5/8" - 35 m
 - 3/4" - 25 m

S101610203	-	1/10/50	szt.

Wózek metalowy do węża EXP

EXP



- konstrukcja z aluminium i tworzywa sztucznego
- bęben ze stali malowanej proszkowo
- regulacja wysokości uchwyty
- korba z komfortowym uchwytem
- duże koła transportowe
- montowanie bez użycia narzędzi
- pojemność wózka:
 - 1/2" - 60 m
 - 5/8" - 40 m

S101610218	60 m	1	szt.

Wieszak do zwijaczy i wózków EXP

EXP



- Uchwyty do mocowania zwijaczy, wózków i urządzeń zraszających
- Otwory do mocowania do ściany
- Maksymalne obciążenie - 20 kg

S101610209	-	1/4	szt.

Zwijacz automatyczny do węża EXP

EXP



- obudowa z odpornego tworzywa PP
- mechanizm blokujący wąż przy rozwijaniu, regulujący szybkość zwijania
- automatyczne prowadzenie węża
- regulowana blokada węża
- obrotowy uchwyt ścienny 180°
- uchwyt do przenoszenia
- zestaw zawiera wąż oraz złącza 1/2" z dyszą zraszającą
- długość węża: 25 m

S101610230	25 m	1	szt.
S101610233	35 m	1	szt.

Szybkozłącze przelotowe STR

STR



• ABS



S101010400	1/2"	30/30	szt.
S101010406	3/4"	30/30	szt.

Łącznik potrójny STR

STR



• ABS



S101010445	-	30/30	szt.

Szybkozłącze ze stopem STR

STR



• ABS



S101010403	1/2"	30/30	szt.
S101010409	3/4"	30/30	szt.

Przyłącze z gwintem wewnętrznym STR

STR



• ABS
• TPR



S101010448	1/2"	30/30	szt.
S101010451	3/4"	30/30	szt.
S101010454	1"	30/30	szt.

Reparator STR

STR



• ABS



S101010430	1/2"	30/30	szt.
S101010433	3/4"	30/30	szt.

Przyłącze z gwintem wewnętrznym STR

STR



• ABS
• TPR
• redukcja



S101010457	1/2" - 3/4"	30/30	szt.
S101010460	3/4" - 1"	30/30	szt.

Reparator STR

STR



• ABS
• złącze redukcyjne



S101010436	1/2" - 3/4"	30/30	szt.

Przyłącze z gwintem zewnętrznym STR

STR



• ABS



S101010463	1/2"	30/30	szt.
S101010466	3/4"	30/30	szt.

Łącznik podwójny STR

STR



• ABS



S101010442	-	30/30	szt.

Rozdzielacz podwójny STR

STR



• dwudrożny podział źródła wody
• ABS



S101010472	-	1/12/48	szt.

Dysza zraszająca regulowana STR
STR


- ABS
- regulacja strumienia zraszania

S101210400	-	20/20	szt.

Zraszacz prosty na szpilce STR
STR


- ABS
- szpilka mocująca do podłoża
- maksymalna średnica zraszania 10 m

S101410400	-	1/12/48	szt.

Zestaw 4-elementowy z dyszą zraszającą STR
STR


- zestaw złącz z dyszą zraszającą
- ABS

S101210412	1/2"	1/50	szt.
S101210415	3/4"	1/50	szt.

Zraszacz 8-funkcyjny na szpilce STR
STR

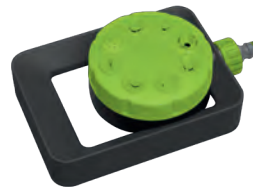

- ABS
- szpilka mocująca do podłoża
- możliwość szeregowego łączenia
- 8 funkcji zraszania

S101410412	-	1/50	szt.

Pistolet zraszający regulowany STR
STR


- ABS
- TPR
- regulacja strumienia zraszania

S101210430	-	1/12/48	szt.

Zraszacz 8-funkcyjny na podstawie STR
STR


- ABS
- stabilna podstawa
- 8 funkcji zraszania

S101410415	-	1/12/24	szt.

Pistolet zraszający 8-funkcyjny STR
STR


- ABS
- TPR
- 8 funkcji zraszania

S101210433	-	1/12/48	szt.

Zraszacz obrotowy trójramienny na szpilce STR
STR


- ABS
- trójramienny
- regulacja obszaru zraszania ramionami zraszacza
- szpilka mocująca do podłoża
- możliwość szeregowego łączenia
- maksymalna średnica zraszania 16 m

S101410430	-	1/50	szt.

Zraszacz pulsacyjny na szpilce STR

STR


- ABS
- regulacja obszaru zraszania
- szpilka mocująca do podłoża
- możliwość szeregowego łączenia
- zakres pracy od 30° do 360°
- maksymalny obszar zraszania 380 m²

S101410451	-	1/50	szt.

Zraszacz wahadłowy STR

STR


- ABS
- regulacja obszaru zraszania
- igła do czyszczenia zabrudzonych dysz
- maksymalny obszar zraszania 270 m²

S101410481	-	1/6	szt.

Szybkozłącze przelotowe STR HF

STR


- HIGH FLOW - system łączenia o zwiększonym przepływie
- ABS

S101010500	3/4"	30/30	szt.
S101010506	1"	20/20	szt.

Szybkozłącze ze stopem STR HF

STR


- HIGH FLOW - system łączenia o zwiększonym przepływie
- ABS

S101010503	3/4"	30/30	szt.
S101010509	1"	20/20	szt.

Reparator STR HF

STR


- HIGH FLOW - system łączenia o zwiększonym przepływie
- ABS

S101010533	1"	20/20	szt.
S101010536	3/4" - 1"	20/20	szt.

Łącznik podwójny STR HF

STR


- HIGH FLOW - system łączenia o zwiększonym przepływie
- ABS

S101010542	-	30/30	szt.

Łącznik podwójny z redukcją STR HF

STR


- HIGH FLOW to UNI FIT - umożliwia połączenie armatury dwóch systemów
- ABS

S101010545	-	30/30	szt.

Łącznik potrójny STR HF

STR


- HIGH FLOW - system łączenia o zwiększonym przepływie
- ABS

S101010548	-	20/20	szt.

Łącznik potrójny z redukcją STR HF

STR


- HIGH FLOW to UNI FIT - umożliwia połączenie armatury dwóch systemów
- ABS

S101010551	-	20/20	szt.

Przyłącze z gwintem wewnętrznym STR HF
STR


- HIGH FLOW - system łączenia o zwiększonym przepływie
- ABS
- TPR

S101010554	1"	20/20	szt.

Przyłącze z gwintem wewnętrznym STR HF
STR


- HIGH FLOW - system łączenia o zwiększonym przepływie
- ABS
- TPR
- redukcja

S101010560	3/4" - 1"	20/20	szt.

Przyłącze z gwintem zewnętrznym STR HF
STR


- HIGH FLOW - system łączenia o zwiększonym przepływie
- ABS

S101010566	3/4"	30/30	szt.

Dysza zraszająca regulowana STR HF
STR


- HIGH FLOW - system łączenia o zwiększonym przepływie
- ABS

S101210500	-	20/20	szt.

Szybkozłącze przelotowe BRS
BRS


- mosiądz



S101010600	1/2"	1/10/80	szt.
S101010606	3/4"	1/10/80	szt.

Szybkozłącze ze stopem BRS
BRS


- mosiądz



S101010603	1/2"	1/10/80	szt.
S101010609	3/4"	1/10/80	szt.

Reparator BRS
BRS


- mosiądz



S101010630	1/2"	1/10/80	szt.
S101010633	3/4"	1/10/80	szt.

Łącznik podwójny BRS
BRS


- mosiądz



S101010642	-	1/10/80	szt.

Łącznik potrójny BRS
BRS


- mosiądz



S101010645	-	1/10/80	szt.

Przyłącze z gwintem wewnętrznym BRS

BRS



• mosiądz



S101010651	3/4"	1/10/80	szt.
S101010654	1"	1/10/80	szt.

Przyłącze z gwintem wewnętrznym BRS

BRS



• mosiądz
• redukcja



S101010657	1/2" - 3/4"	1/10/80	szt.
S101010660	3/4" - 1"	1/10/80	szt.

Przyłącze z gwintem zewnętrznym BRS

BRS



• mosiądz



S101010666	3/4"	1/10/80	szt.

Rozdzielacz podwójny BRS

BRS



• dwudrożny podział źródła wody
• mosiądz



S101010672	-	1/10/60	szt.

Dysza zraszająca regulowana BRS

BRS



• mosiądz
• regulacja strumienia zraszania



S101210600	-	1/10/80	szt.

Pistolet zraszający regulowany BRS

BRS



• aluminium
• regulacja strumienia zraszania
• odporne, mosiężne przyłącze



S101210603	-	1/12/24	szt.

Pistolet zraszający 8-funkcyjny BRS

BRS



• aluminium
• 8 funkcji zraszania
• odporne, mosiężne przyłącze



S101210606	-	1/12/24	szt.

Złącze z gwintem wewnętrznym BRS

BRS



• CLAW FIT - kłowy system łączenia
• mosiądz
• rozstaw kłków 40 mm

S101010700	1/2"	1/10/80	szt.
S101010703	3/4"	1/10/80	szt.
S101010706	1"	1/10/80	szt.

Złącze z gwintem zewnętrznym BRS

BRS



• CLAW FIT - kłowy system łączenia
• mosiądz
• rozstaw kłków 40 mm

S101010709	1/2"	1/10/80	szt.
S101010712	3/4"	1/10/80	szt.
S101010715	1"	1/10/80	szt.

Złącze z króćcem do węża BRS

BRS



- CLAW FIT - kłowy system łączenia
- mosiądz
- rozstaw kłków 40 mm

S101010718	1/2"	1/10/80	szt.
S101010721	3/4"	1/10/80	szt.
S101010724	1"	1/10/80	szt.

Złącze zamykające BRS

BRS



- CLAW FIT - kłowy system łączenia
- mosiądz
- rozstaw kłków 40 mm

S101010742	-	1/10/80	szt.

Złącze obrotowe z króćcem do węża BRS

BRS



- CLAW FIT - kłowy system łączenia
- mosiądz
- rozstaw kłków 40 mm

S101010727	1/2"	1/10/80	szt.
S101010730	3/4"	1/10/80	szt.
S101010733	1"	1/10/80	szt.

Zawór czerpalny grzybkowy BRS

BRS



- Rozmiar przyłączenia do instalacji - 1/2"
- Rozmiar przyłącza do szybkozłącza - 3/4"
- Mosiądz

S101010763	-	1/10/60	szt.

Trójnik BRS

BRS



- CLAW FIT - kłowy system łączenia
- mosiądz
- rozstaw kłków 40 mm

S101010736	-	1/10/48	szt.

Zawór czerpalny kulowy BRS

BRS



- Rozmiar przyłączenia do instalacji - 1/2"
- Rozmiar przyłącza do szybkozłącza - 3/4"
- Mosiądz

S101010754	-	1/5/60	szt.

Złącze z króćcem do szybkozłącza BRS

BRS



- CLAW FIT to UNI FIT - umożliwia połączenie armatury dwóch systemów
- mosiądz
- rozstaw kłków 40 mm

S101010739	-	1/10/80	szt.

Wąż ogrodowy ATS XTR

XTR

ATS2
ANTI TWIST SYSTEM

5
LAYERS

LIFETIME
WARRANTY

- wąż 5-warstwowy
- ATS 2 - System zapobiegający skręcaniu się węża
- wzmocniony opłotem krzyżowo-trykotowym
- ciśnienie rozrywające 30 bar
- zakres temperatur od -20°C do +60°C
- odporny na promieniowanie UV
- odporny na osadzanie się glonów wewnątrz węża
- wolny od kadmu, baru i ołowiu
- nie zawiera ftalanów

SI02021220	1/2"; 20 m	1/99	szt.
SI02021230	1/2"; 30 m	1/66	szt.
SI02021250	1/2"; 50 m	1/42	szt.
SI02023420	3/4"; 20 m	1/48	szt.
SI02023430	3/4"; 30 m	1/36	szt.
SI02023450	3/4"; 50 m	1/24	szt.

Wąż ogrodowy EXP

EXP

3
LAYERS

5
YEARS
WARRANTY

- wąż 3-warstwowy
- wzmocniony opłotem krzyżowym
- ciśnienie rozrywające 25 bar
- zakres temperatur od -20°C do +60°C
- odporny na promieniowanie UV
- odporny na osadzanie się glonów wewnątrz węża

SI02061220	1/2"; 20 m	1/176	szt.
SI02061230	1/2"; 30 m	1/110	szt.
SI02061250	1/2"; 50 m	1/78	szt.
SI02063420	3/4"; 20 m	1/96	szt.
SI02063430	3/4"; 30 m	1/72	szt.
SI02063450	3/4"; 50 m	1/42	szt.

Wąż ogrodowy ATS EXP

EXP

ATS
ANTI TWIST SYSTEM

4
LAYERS

5
YEARS
WARRANTY

- wąż 4-warstwowy
- ATS - System zapobiegający skręcaniu się węża
- wzmocniony opłotem trykotowym
- ciśnienie rozrywające 25 bar
- zakres temperatur od -20°C do +60°C
- odporny na promieniowanie UV
- odporny na osadzanie się glonów wewnątrz węża

SI02041220	1/2"; 20 m	1/99	szt.
SI02041230	1/2"; 30 m	1/66	szt.
SI02041250	1/2"; 50 m	1/42	szt.
SI02043420	3/4"; 20 m	1/54	szt.
SI02043430	3/4"; 30 m	1/36	szt.
SI02043450	3/4"; 50 m	1/24	szt.

Wąż ogrodowy STR

STR

4
LAYERS

2
YEARS
WARRANTY

- wąż 4-warstwowy
- wzmocniony opłotem krzyżowym
- ciśnienie rozrywające 20 bar
- zakres temperatur od -10°C do +50°C
- odporny na promieniowanie UV
- odporny na osadzanie się glonów wewnątrz węża

SI02081215	1/2"; 15 m	1/253	szt.
SI02081220	1/2"; 20 m	1/198	szt.
SI02081230	1/2"; 30 m	1/154	szt.
SI02081250	1/2"; 50 m	1/108	szt.
SI02083420	3/4"; 20 m	1/108	szt.
SI02083430	3/4"; 30 m	1/78	szt.
SI02083450	3/4"; 50 m	1/54	szt.
SI02081010	1"; 10 m	1/108	szt.
SI02081020	1"; 20 m	1/54	szt.

Opyskiwacz ciśnieniowy ręczny EXP

EXP



- zbiornik z trwałego tworzywa HDPE
- pompa z metalowym tłokiem
- regulowana dysza
- zawór bezpieczeństwa
- ergonomiczny uchwyt
- blokada spustu

S103210206	1,5 L	1/12	szt.
S103210209	2 L	1/12	szt.

Opyskiwacz ciśnieniowy EXP

EXP



- zbiornik z trwałego tworzywa HDPE
- pompa z metalowym tłokiem
- lanca teleskopowa ze stali nierdzewnej
- uchwyt lancy
- wąż o długości 150 cm
- uchwyt węża
- pasek transportowy
- regulowana dysza
- zawór bezpieczeństwa
- blokada spustu w rękojeści

S103210215	5 L	1/6	szt.
S103210218	8 L	1/6	szt.

Opyskiwacz ciśnieniowy ręczny STR

STR



- zbiornik z trwałego tworzywa HDPE
- regulowana dysza
- blokada spustu

S103210406	1,5 L	1/20	szt.
S103210409	2 L	1/20	szt.

Opyskiwacz ciśnieniowy STR

STR



- zbiornik z trwałego tworzywa HDPE
- lanca teleskopowa ze stali nierdzewnej
- wąż o długości 150 cm
- pasek transportowy
- regulowana dysza
- zawór bezpieczeństwa
- blokada spustu w rękojeści

S103210415	5 L	1/6	szt.
S103210418	8 L	1/6	szt.

Zestaw uszczeltek NBR do opyskiwaczy EXP

EXP



- akcesorium do opyskiwaczy EXP Stalco Garden

S103410203	-	1	kpl.

Lanca teleskopowa z dyszą do opyskiwaczy EXP

EXP



- akcesorium do opyskiwaczy EXP Stalco Garden
- lanca teleskopowa ze stali nierdzewnej o długości 47 - 74 cm

S103410212	-	1	szt.

Zawór z ręczką i węzem 150 cm do opyskiwaczy EXP

EXP



- akcesorium do opyskiwaczy EXP Stalco Garden
- wąż o długości 150 cm
- blokada spustu w rękojeści

S103410221	-	1	szt.

Pompa do opyskiwaczy EXP

EXP

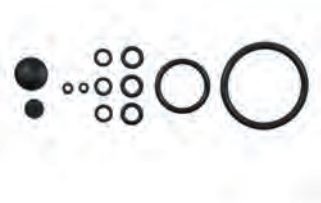


- akcesorium do opyskiwaczy EXP Stalco Garden
- pompa z metalowym tłokiem

S103410230	-	1	szt.

Zestaw uszczeltek NBR do opryskiwaczy STR

STR



- akcesorium do opryskiwaczy STR Stalco Garden

S103410403	-	1	kpl.

Lanca teleskopowa z dyszą do opryskiwaczy STR

STR



- akcesorium do opryskiwaczy STR Stalco Garden
- lanca teleskopowa ze stali nierdzewnej o długości 47 - 74 cm

S103410412	-	1	szt.

Zawór z rączką i węzem 150 cm do opryskiwaczy STR



- akcesorium do opryskiwaczy STR Stalco Garden
- węz o długości 150 cm
- blokada spustu w rękojeści

S103410421	-	1	szt.

Ośłona herbicydowa - uniwersalna



- uniwersalne akcesorium do opryskiwaczy Stalco Garden

S103410503	-	1	szt.

Narzędzia ogrodnicze

Sekator nożycowy STR

STR



- ostrze z japońskiej stali wysokowęglowej SK5 pokryte powłoką PTFE
- ostrze nożycowe (mijające) do cięcia młodych pędów i gałęzi
- komfortowe, aluminiowe uchwyty
- blokada uchwytów

S104010406	-	1/10	szt.

Sektor nożycowy STR

STR



- ostrze z japońskiej stali wysokowęglowej SK5 pokryte powłoką PTFE
- ostrze nożycowe (mijające) do cięcia młodych pędów i gałęzi
- przekładnia zwiększająca siłę cięcia
- komfortowe, aluminiowe uchwyty
- blokada uchwytów

S104010412	-	1/6	szt.

Sektor kowadełkowy STR

STR



- ostrze z japońskiej stali wysokowęglowej SK5 pokryte powłoką PTFE
- ostrze kowadełkowe do cięcia gałęzi suchych i zdrewniałych
- przekładnia zwiększająca siłę cięcia
- komfortowe, aluminiowe uchwyty
- blokada uchwytów

S104010415	-	1/6	szt.

Sektor nożycowy STR

STR



- ostrze z japońskiej stali wysokowęglowej SK5 pokryte powłoką PTFE
- ostrze nożycowe (mijające) do cięcia młodych pędów i gałęzi
- komfortowe, nylonowe uchwyty
- regulacja rozwarcia uchwytów
- blokada uchwytów

S104010421	-	1/10	szt.

Sekator kowadełkowy STR

STR



- ostrze z japońskiej stali wysokowęglowej SK5 pokryte powłoką PTFE
- ostrze kowadełkowe do cięcia gałęzi suchych i zdrewniałych
- komfortowe, nylonowe uchwyty
- regulacja rozwarcia uchwytów
- blokada uchwytów

S104010424	-	1/10	szt.

Nożyce do gałęzi STR

STR



- ostrze z japońskiej stali wysokowęglowej SK5 pokryte teflonem
- ostrze nożycowe (mijające) do cięcia młodych pędów i gałęzi
- lekkie, aluminiowe uchwyty
- komfortowe, antypoślizgowe rękojeści

S104020406	790 mm	1/10	szt.

Nożyce do gałęzi STR teleskopowe

STR



- ostrze z japońskiej stali wysokowęglowej SK5 pokryte teflonem
- ostrze nożycowe (mijające) do cięcia młodych pędów i gałęzi
- teleskopowe, aluminiowe uchwyty
- komfortowe, antypoślizgowe rękojeści

S104020409	650 - 990 mm	1/10	szt.

Nożyce do gałęzi STR

STR



- ostrze z japońskiej stali wysokowęglowej SK5 pokryte teflonem
- ostrze nożycowe (mijające) do cięcia młodych pędów i gałęzi
- przekładnia zwiększająca siłę cięcia
- lekkie, aluminiowe uchwyty
- komfortowe, antypoślizgowe rękojeści

S104020412	730 mm	1/10	szt.

Nożyce do gałęzi STR teleskopowe

STR



- ostrze z japońskiej stali wysokowęglowej SK5 pokryte teflonem
- ostrze nożycowe (mijające) do cięcia młodych pędów i gałęzi
- przekładnia zwiększająca siłę cięcia
- teleskopowe, aluminiowe uchwyty
- komfortowe, antypoślizgowe rękojeści

S104020415	630 - 950 mm	1/10	szt.

Nożyce do gałęzi kowadełkowe STR

STR



- ostrze z japońskiej stali wysokowęglowej SK5 pokryte teflonem
- ostrze kowadełkowe do cięcia gałęzi suchych i zdrewniałych
- przekładnia zwiększająca siłę cięcia
- lekkie, aluminiowe uchwyty
- komfortowe, antypoślizgowe rękojeści

S104020421	790 mm	1/10	szt.

Nożyce do gałęzi kowadełkowe STR teleskopowe

STR



- ostrze z japońskiej stali wysokowęglowej SK5 pokryte teflonem
- ostrze kowadełkowe do cięcia gałęzi suchych i zdrewniałych
- przekładnia zwiększająca siłę cięcia
- teleskopowe, aluminiowe uchwyty
- komfortowe, antypoślizgowe rękojeści

S104020424	650 - 990 mm	1/10	szt.

Nożyce do żywopłotu STR

STR



- ostrze z wysokogatunkowej stali węglowej
- lekkie, aluminiowe uchwyty
- komfortowe, antypoślizgowe rękojeści

S104040406	630 mm	1/10	szt.

Nożyce do żywopłotu STR teleskopowe

STR



- ostrze z wysokogatunkowej stali węglowej
- teleskopowe, aluminiowe uchwyty
- komfortowe, antypoślizgowe rękojeści

S104040409	690 - 860 mm	1/10	szt.

Nóż uniwersalny EXP

EXP



- ostrze wykonane ze stali nierdzewnej
- wyposażony w kaburę z uchwytem do paska
- długość ostrza - 95 mm
- długość całkowita - 218 mm

S104060400	-	1/12/48	szt.

Piła ogrodowa EXP składana

EXP



- ostrze z japońskiej stali wysokowęglowej SK5 pokryte powłoką PTFE
- zęby ostrzone w trzech płaszczyznach
- komfortowy, aluminiowy uchwyt pokryty tworzywem TPR
- możliwość składania ostrza w uchwycie

S104070212	230 mm	1/6	szt.

Piła ogrodowa EXP

EXP



- ostrze z japońskiej stali wysokowęglowej SK5 pokryte powłoką PTFE
- zęby ostrzone w trzech płaszczyznach
- ostrze pokryte teflonem
- komfortowy, aluminiowy uchwyt pokryty tworzywem TPR

S104070221	270 mm	1/6	szt.

Piła kabłąkowa EXP

EXP



- brzeszczot z wysokogatunkowej stali węglowej
- komfortowy uchwyt
- pokrętko do regulacji napięcia ostrza

S104070257	533 mm	1/12	szt.
S104070260	610 mm	1/12	szt.

Brzeszczot piły kabłąkowej EXP do drewna mokrego

EXP



- brzeszczot z wysokogatunkowej stali węglowej

S104097257	533 mm	1/20	szt.
S104097260	610 mm	1/20	szt.

Brzeszczot piły kabłąkowej EXP do drewna suchego

EXP



- brzeszczot z wysokogatunkowej stali węglowej

S104097258	533 mm	1/20	szt.
S104097261	610 mm	1/20	szt.

Siekiera uniwersalna EXP

EXP



- obuch z kutej stali węglowej
- ostrze pokryte powłoką PTFE
- lekki uchwyt z włókna szklanego
- bezpieczna, antypoślizgowa rękojeść
- uchwyt transportowy

S104210203	630 g	1/12/24	szt.
S104210206	950 g	1/6/12	szt.

Siekiera rozłupująca EXP

EXP



- obuch rozłupujący z kutej stali węglowej
- ostrze pokryte powłoką PTFE
- lekki uchwyt z włókna szklanego
- bezpieczna, antypoślizgowa rękojeść
- uchwyt transportowy

S104210209	1240 g	1/6/12	szt.
S104210212	1710 g	1/4/8	szt.
S104210215	2300 g	1/2/4	szt.

Ostrzałka do siekier i noży EXP

EXP



- ceramiczna rolka ostrząca
- obudowa z trwałego tworzywa ABS
- kompaktowy rozmiar
- możliwość ostrzenia siekier i noży

S104210251	-	1/12/120	szt.

Łopatka szeroka XTR
XTR


- część robocza ze stali nierdzewnej
- komfortowy uchwyt pokryty miękkim tworzywem TPR
- otwór w uchwycie do zawieszania

S105610000	-	1/12/72	szt.

Pazurki XTR
XTR


- część robocza ze stali nierdzewnej
- komfortowy uchwyt pokryty miękkim tworzywem TPR
- otwór w uchwycie do zawieszania

S105610015	-	1/12/72	szt.

Łopatka wąska XTR
XTR


- część robocza ze stali nierdzewnej
- komfortowy uchwyt pokryty miękkim tworzywem TPR
- otwór w uchwycie do zawieszania

S105610003	-	1/12/72	szt.

Motyka XTR
XTR


- część robocza ze stali nierdzewnej
- komfortowy uchwyt pokryty miękkim tworzywem TPR
- otwór w uchwycie do zawieszania

S105610018	-	1/12/72	szt.

Widelki XTR
XTR


- część robocza ze stali nierdzewnej
- komfortowy uchwyt pokryty miękkim tworzywem TPR
- otwór w uchwycie do zawieszania

S105610006	-	1/12/72	szt.

Łopatka szeroka EXP
EXP


- część robocza ze stali malowanej proszkowo
- lekki uchwyt z tworzywa
- otwór w uchwycie do zawieszania

S105610200	-	1/12/72	szt.

Grabki XTR
XTR


- część robocza ze stali nierdzewnej
- komfortowy uchwyt pokryty miękkim tworzywem TPR
- otwór w uchwycie do zawieszania

S105610009	-	1/12/72	szt.

Łopatka wąska EXP
EXP


- część robocza ze stali malowanej proszkowo
- lekki uchwyt z tworzywa
- otwór w uchwycie do zawieszania

S105610203	-	1/12/72	szt.

Grabki wachlarzowe XTR
XTR


- część robocza ze stali nierdzewnej
- komfortowy uchwyt pokryty miękkim tworzywem TPR
- otwór w uchwycie do zawieszania

S105610012	-	1/12/72	szt.

Widelki EXP
EXP


- część robocza ze stali malowanej proszkowo
- lekki uchwyt z tworzywa
- otwór w uchwycie do zawieszania

S105610206	-	1/12/72	szt.

Grabki EXP
EXP


- część robocza ze stali malowanej proszkowo
- lekki uchwyt z tworzywa
- otwór w uchwycie do zawieszania

S105610209	-	1/12/72	szt.

Łopatka szeroka STR
STR


- lekkie narzędzie wykonane z tworzywa sztucznego
- otwór w uchwycie do zawieszania

S105610400	-	1/10	szt.

Grabki wachlarzowe EXP
EXP


- część robocza ze stali malowanej proszkowo
- lekki uchwyt z tworzywa
- otwór w uchwycie do zawieszania

S105610212	-	1/12/72	szt.

Łopatka wąska STR
STR


- lekkie narzędzie wykonane z tworzywa sztucznego
- otwór w uchwycie do zawieszania

S105610403	-	1/10	szt.

Pazurki EXP
EXP


- część robocza ze stali malowanej proszkowo
- lekki uchwyt z tworzywa
- otwór w uchwycie do zawieszania

S105610215	-	1/12/72	szt.

Widelki STR
STR


- lekkie narzędzie wykonane z tworzywa sztucznego
- otwór w uchwycie do zawieszania

S105610406	-	1/10	szt.

Motyka EXP
EXP


- część robocza ze stali malowanej proszkowo
- lekki uchwyt z tworzywa
- otwór w uchwycie do zawieszania

S105610218	-	1/12/72	szt.

Pazurki STR
STR


- lekkie narzędzie wykonane z tworzywa sztucznego
- otwór w uchwycie do zawieszania

S105610415	-	1/12	szt.

Motyka STR
STR


- lekkie narzędzie wykonane z tworzywa sztucznego
- otwór w uchwycie do zawieszania

S105610418	-	1/12	szt.

Podkładka pod kolana STR

STR


- podkładka z miękkiej pianki
- duży rozmiar
- uchwyt transportowy

S105610448	-	1/20	szt.

Zestaw małych narzędzi ogrodowych STR

STR


- zestaw lekkich narzędzi wykonanych z tworzywa sztucznego
- w zestawie koszyk uniwersalny, podkładka i 5 narzędzi

S105610451	-	1/6	kpl.

Szpadel prosty EXP

EXP


- szpadel z utwardzanej stali
- proste zakończenie części roboczej
- przetłoczenia wzmacniające szpadel
- długi, ergonomiczny trzonek z antypoślizgową powłoką
- wygodna rękojeść z tworzywa sztucznego

S105010200	-	1/4	szt.

Szpadel ostry EXP

EXP


- szpadel z utwardzanej stali
- ostre zakończenie części roboczej
- przetłoczenia wzmacniające szpadel
- długi, ergonomiczny trzonek z antypoślizgową powłoką
- wygodna rękojeść z tworzywa sztucznego

S105010203	-	1/4	szt.

Łopata EXP

EXP


- łopata z utwardzanej stali
- wydłużona część robocza
- długi, ergonomiczny trzonek z antypoślizgową powłoką
- wygodna rękojeść z tworzywa sztucznego

S105010209	-	1/4	szt.

Szpadel prosty TRADITIONAL



- część robocza wykonana z utwardzanej stali
- stalowy uchwyt z drewnianą rękojeścią
- trzonek woskowany z drewna bukowego
- proste zakończenie części roboczej

S105010600	-	1/4	szt.

Szpadel ostry TRADITIONAL



- część robocza wykonana z utwardzanej stali
- stalowy uchwyt z drewnianą rękojeścią
- trzonek woskowany z drewna bukowego
- ostre zakończenie części roboczej

S105010603	-	1/4	szt.

Łopata TRADITIONAL



- część robocza wykonana z utwardzanej stali
- długi, profilowany oraz woskowany trzonek z drewna bukowego

S105010609	-	1/4	szt.

Grabie TRADITIONAL



- część robocza wykonana z utwardzanej stali
- mocowanie części roboczej do trzonka w postaci tulei
- trzonek woskowany z drewna bukowego

S105210606	12 zębów	1/4	szt.
S105210612	16 zębów	1/4	szt.

Motyka TRADITIONAL



- część robocza wykonana z utwardzanej stali
- mocowanie części roboczej do trzonka w postaci tulei
- trzonek woskowany z drewna bukowego

S105210651	18 cm	1/4	szt.

Spulchniacz trójzębny TRADITIONAL



- część robocza wykonana z utwardzanej stali
- mocowanie części roboczej do trzonka w postaci tulei
- trzonek woskowany z drewna bukowego

S105210660	-	1/4	szt.

Szpadel prosty



- wykonana z wysokogatunkowej szwedzkiej stali borowej SSAB
- stal hartowana
- blat roboczy przetłaczany
- trzonek metalowy pokryty nakładką gumową antypoślizgową
- uchwyt dwukomponentowy

S-74003	trzonek metalowy	1/5	szt.

Szpadel ostry



- wykonana z wysokogatunkowej szwedzkiej stali borowej SSAB
- stal hartowana
- blat roboczy przetłaczany
- trzonek metalowy pokryty nakładką gumową antypoślizgową
- uchwyt dwukomponentowy

S-74005	trzonek metalowy	1/5	szt.

Łopata piaskowa



- wykonana z wysokogatunkowej szwedzkiej stali borowej SSAB
- stal hartowana
- blat roboczy przetłaczany
- trzonek metalowy pokryty nakładką gumową antypoślizgową
- uchwyt dwukomponentowy

S-74001	trzonek metalowy	1/5	szt.

Grabie ERGO



- hartowane
- 16 zębów
- trzonek metalowy
- uchwyt gumowany

S-74009	16 zębów ; hartowane	1/4	szt.

Grabie uniwersalne EXP



- część robocza wykonana z elastycznego tworzywa
- lekki, długi aluminiowy trzonek z antypoślizgową powłoką
- wygodna rękojeść
- zawieszka w rękojeści

S105210312	12 zębów	1/12	szt.
S105210315	18 zębów	1/12	szt.

Grabie do liści EXP

EXP



- część robocza wykonana z elastycznego tworzywa
- lekki, długi aluminiowy trzonek z antypoślizgową powłoką
- wygodna rękojeść
- zawieszka w rękojeści

S105210330	50 cm	1/12	szt.
S105210333	60 cm	1/12	szt.

Szczotka EXP

EXP



- część robocza wykonana z trwałego tworzywa
- lekki, długi aluminiowy trzonek z antypoślizgową powłoką
- wygodna rękojeść
- zawieszka w rękojeści

S105210351	40 cm	1/12	szt.
S105210354	65 cm	1/12	szt.

Grabie regulowane STR

STR



- część robocza wykonana z utwardzanej stali
- regulacja szerokości głowicy
- stalowy trzonek

S105210500	-	1/12	szt.

Grabie regulowane aluminiowe, teleskopowe STR

STR



- część robocza wykonana z utwardzanej stali
- regulacja szerokości głowicy
- lekki, aluminiowy trzonek teleskopowy

S105210506	-	1/12	szt.

Wyrwacz do chwastów EXP

EXP



- część robocza składająca się z trzech zębów chwytających ze stali nierdzewnej
- lekki, aluminiowy trzonek
- solidna stopa do wbijania
- uchwyt z mechanizmem sprężynowym do uwalniania wyrwanych chwastów

S105210372	-	1/5	szt.

Kosz ogrodowy składany z wzmocnionym dnem XTR

XTR



- kosze wykonane z trwałego, wodoodpornego materiału OXFORD
- dno wzmocnione tworzywem sztucznym
- uchwyty transportowe
- składana konstrukcja
- górny kołnierz ochronny zaciskany sznurkiem
- zatrzaski ułatwiające zamknięcie kosza po złożeniu

S106610003	80 L	1/6	szt.
S106610006	172 L	1/6	szt.

Kosz ogrodowy składany EXP

EXP



- kosze wykonane z trwałego, wodoodpornego materiału OXFORD
- uchwyty transportowe
- składana konstrukcja
- rzepy ułatwiające złożenie kosza

S106610203	80 L	1/10	szt.
S106610206	172 L	1/10	szt.

Żyłka tnąca okrągła Round



- żyłka z wysokiej jakości nylonu odpornego na zrywanie
- kształt żyłki: okrągła
- długość żyłki: 15 m
- opakowanie: blister

S053997001	1,3 mm x 15 m	1/10/120	szt.
S053997002	1,6 mm x 15 m	1/10/120	szt.
S053997003	2,0 mm x 15 m	1/10/120	szt.
S053997004	2,4 mm x 15 m	1/10/80	szt.
S053997005	2,7 mm x 15 m	1/10/80	szt.
S053997006	3,0 mm x 15 m	1/10/80	szt.

Żyłka tnąca gwiazdka Star



- żyłka z wysokiej jakości nylonu odpornego na zrywanie
- kształt żyłki: gwiazdka
- długość żyłki: 15 m
- opakowanie: blister

S053997041	1,3 mm x 15 m	1/10/120	szt.
S053997042	1,6 mm x 15 m	1/10/120	szt.
S053997043	2,0 mm x 15 m	1/10/120	szt.
S053997044	2,4 mm x 15 m	1/10/120	szt.
S053997045	2,7 mm x 15 m	1/10/80	szt.
S053997046	3,0 mm x 15 m	1/10/80	szt.

Żyłka tnąca okrągła Round - szpula



- żyłka z wysokiej jakości nylonu odpornego na zrywanie
- kształt żyłki: okrągła
- opakowanie: szpula

S053997014	2,4 mm x 90 m	1/16	szt.
S053997015	2,7 mm x 70 m	1/16	szt.
S053997016	3,0 mm x 56 m	1/16	szt.

Żyłka tnąca gwiazdka Star - szpula



- żyłka z wysokiej jakości nylonu odpornego na zrywanie
- kształt żyłki: gwiazdka
- opakowanie: szpula

S053997054	2,4 mm x 90 m	1/16	szt.
S053997055	2,7 mm x 70 m	1/16	szt.
S053997056	3,0 mm x 60 m	1/16	szt.

Żyłka tnąca kwadratowa Square



- żyłka z wysokiej jakości nylonu odpornego na zrywanie
- kształt żyłki: kwadratowa
- długość żyłki: 15 m
- opakowanie: blister

S053997021	1,3 mm x 15 m	1/10/120	szt.
S053997022	1,6 mm x 15 m	1/10/120	szt.
S053997023	2,0 mm x 15 m	1/10/120	szt.
S053997024	2,4 mm x 15 m	1/10/80	szt.
S053997025	2,7 mm x 15 m	1/10/80	szt.
S053997026	3,0 mm x 15 m	1/10/40	szt.

Żyłka tnąca kwadratowa Square Twist



- żyłka z wysokiej jakości nylonu odpornego na zrywanie
- kształt żyłki: kwadratowa skręcana
- długość żyłki: 15 m
- opakowanie: blister

S053998004	2,4 mm x 15 m	1/10/80	szt.
S053998005	2,7 mm x 15 m	1/10/80	szt.
S053998006	3,0 mm x 15 m	1/10/80	szt.

Żyłka tnąca kwadratowa Square - szpula



- żyłka z wysokiej jakości nylonu odpornego na zrywanie
- kształt żyłki: kwadratowa
- opakowanie: szpula

S053997034	2,4 mm x 90 m	1/16	szt.
S053997035	2,7 mm x 70 m	1/16	szt.
S053997036	3,0 mm x 56 m	1/16	szt.

Żyłka tnąca kwadratowa Square Twist - szpula



- żyłka z wysokiej jakości nylonu odpornego na zrywanie
- kształt żyłki: kwadratowa skręcana
- opakowanie: szpula

S053998014	2,4 mm x 90 m	1/16	szt.
S053998015	2,7 mm x 70 m	1/16	szt.
S053998016	3,0 mm x 60 m	1/16	szt.

Żyłka tnąca okrągła Round XTR Core



- żyłka z wysokiej jakości nylonu odpornego na zrywanie
- wzmocnienie rdzeniem XTR CORE
- kształt żyłki: okrągła
- długość żyłki: 15 m
- opakowanie: blister

S053998024	2,4 mm x 15 m	1/10/80	szt.
S053998025	2,7 mm x 15 m	1/10/80	szt.
S053998026	3,0 mm x 15 m	1/10/80	szt.

Żyłka tnąca okrągła Round XTR Core - szpula



- żyłka z wysokiej jakości nylonu odpornego na zrywanie
- wzmocnienie rdzeniem XTR CORE
- kształt żyłki: okrągła
- opakowanie: szpula

S053998034	2,4 mm x 90 m	1/16	szt.
S053998035	2,7 mm x 70 m	1/16	szt.
S053998036	3,0 mm x 60 m	1/16	szt.

Żyłka tnąca kwadratowa Square XTR Core



- żyłka z wysokiej jakości nylonu odpornego na zrywanie
- wzmocnienie rdzeniem XTR CORE
- kształt żyłki: kwadratowa
- długość żyłki: 15 m
- opakowanie: blister

S053998044	2,4 mm x 15 m	1/10/80	szt.
S053998045	2,7 mm x 15 m	1/10/80	szt.
S053998046	3,0 mm x 15 m	1/10/40	szt.

Żyłka tnąca kwadratowa Square XTR Core - szpula

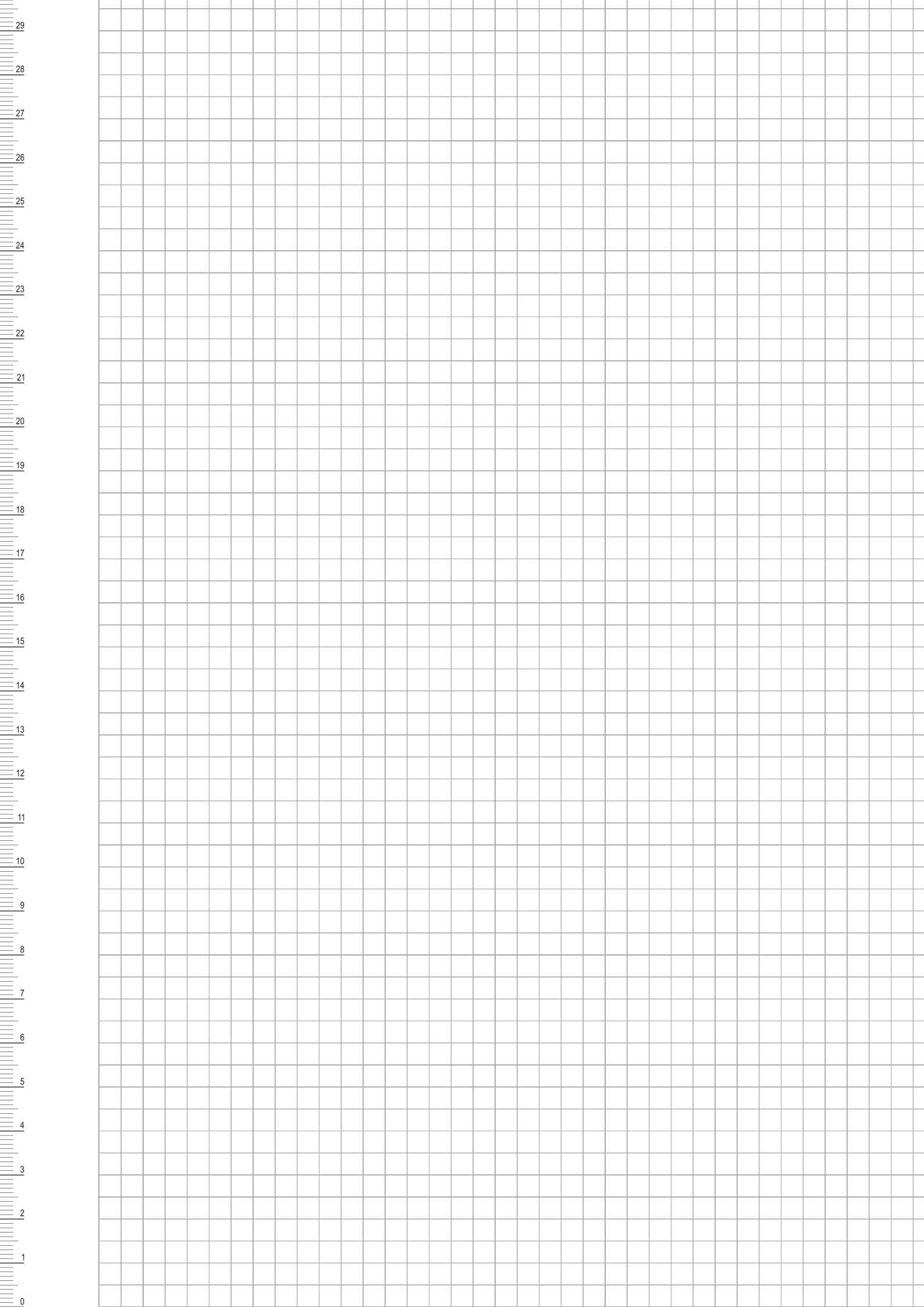


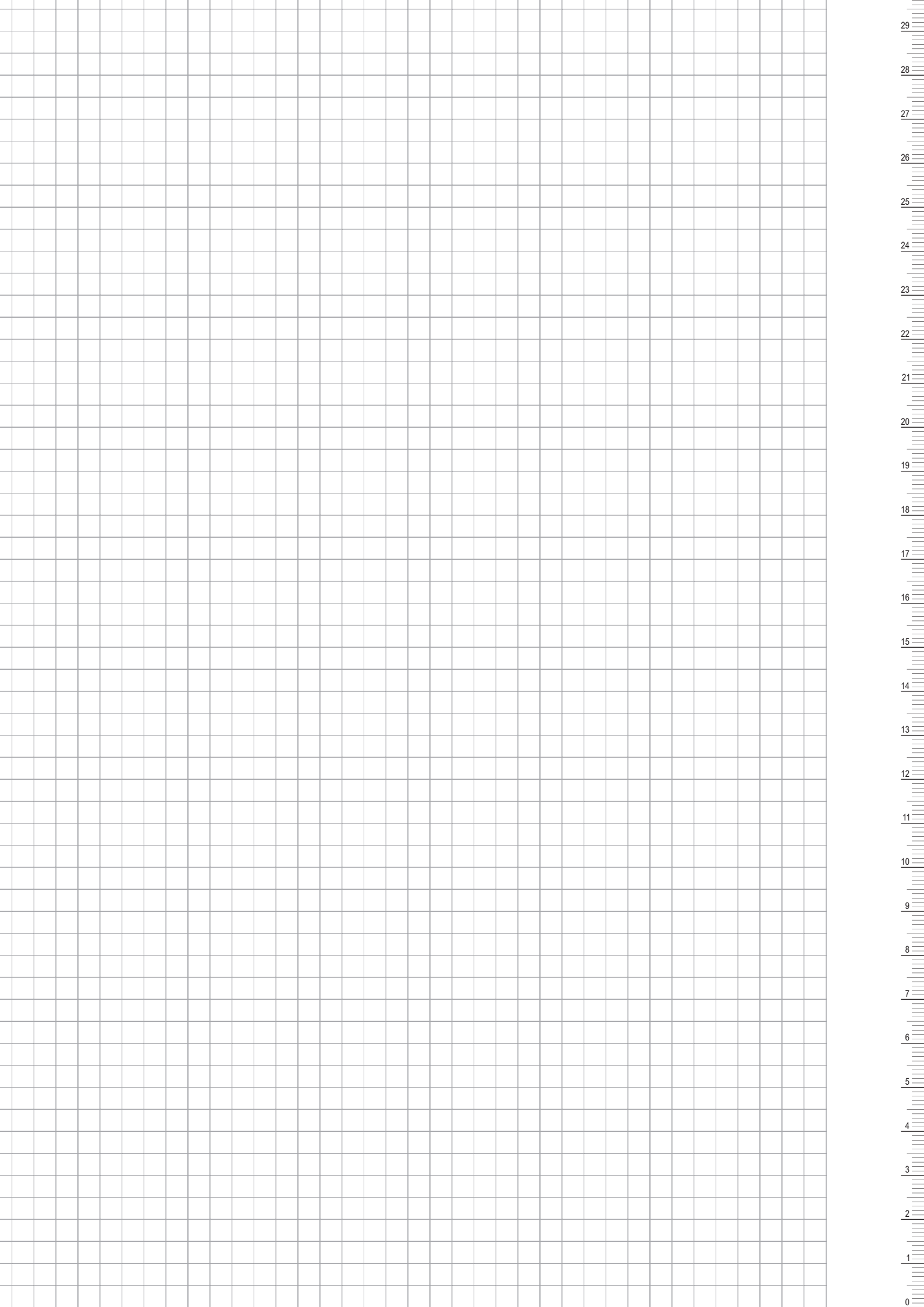
- żyłka z wysokiej jakości nylonu odpornego na zrywanie
- wzmocnienie rdzeniem XTR CORE
- kształt żyłki: kwadratowa
- opakowanie: szpula

S053998054	2,4 mm x 90 m	1/16	szt.
S053998055	2,7 mm x 70 m	1/16	szt.
S053998056	3,0 mm x 60 m	1/16	szt.









29

28

27

26

25

24

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

PLATFORMA B2B

- Ponad 10 tys. produktów w ofercie
- Dostęp 24/7
- Rabaty
- Promocje
- Międzynarodowa sprzedaż
- Moduł reklamacji



*Zapraszamy naszych stałych Partnerów
do korzystania z platformy B2B, czynnej **24h na dobę**.*



Wejdź na
 www.b2b.stalco.pl

Poznaj możliwości platformy B2B

ZAMÓWIENIA

- zaawansowane wyszukiwanie
- aktualne stany magazynowe
- aktualne, przypisane do konta ceny
- aktualne informacje o bieżących promocjach

SZYBKI DOSTĘP DO HISTORII WSPÓŁPRACY

- status zamówień
- możliwość pobrania faktur
- salda rozliczeń
- szybki dostęp do Opiekuna Handlowego



STALCO CENTRALA SKAWINA

ul. Ofiar Katynia 1, 32-050 Skawina
Tel.: +48 12 350 04 10
e-mail: centrala@stalco.pl

STRUKTURA SPRZEDAŻY / PODZIAŁ NA REGIONY

REGION 1

KOORDYNATOR REGIONU

tel. 501 338 976, e-mail: region1@stalco.pl
DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA
tel. 501 869 789, e-mail: region1@stalco.pl

REGION 2

KOORDYNATOR REGIONU

tel. 501 419 911, e-mail: region2@stalco.pl
DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA
tel. 500 005 813, e-mail: region2@stalco.pl

REGION 3

KOORDYNATOR REGIONU

tel. 500 006 018, e-mail: region3@stalco.pl
DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA
tel. 508 180 908, e-mail: region3@stalco.pl

REGION 4

KOORDYNATOR REGIONU

tel. 885 562 900, e-mail: tomasz.regenczuk@stalco.pl
tel. 885 448 824, e-mail: artur.siuda@stalco.pl
DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA
tel. 885 409 701

ODDZIAŁ STALCO PACZKÓW:

ul. Miraszewskiego 8, 48-370 Paczków
e-mail: paczkow@stalco.pl, wroclaw@stalco.pl
KOORDYNATOR REGIONU
tel. 605 060 706, e-mail: lukasz.dejewski@stalco.pl
DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA
tel. 77 439 94 70, 785 868 670
e-mail: paczkow@stalco.pl

REGION 5

KOORDYNATOR REGIONU

tel. 507 115 787, e-mail: marcin@stalco.eu
DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA
tel. 509 314 930, e-mail: biuro@stalco.eu

ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI:

STALCO TECH-MET, ul. Zamkowa 7, 42-100 Kłobuck

REGION 6

KOORDYNATOR REGIONU

tel. 885 231 292, e-mail: region6@stalco.pl
DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA
tel. 603 133 146, e-mail: region6@stalco.pl

REGION 7

KOORDYNATOR REGIONU

tel. 517 705 642
e-mail: damian.bartman@wrobud.com.pl
DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA
tel. 17 225 02 90 wew.27, 885 047 005
e-mail: hurtownia@wrobud.com.pl

ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI:

WROBUD
ul. Ignacego Mościckiego 4, 37-100 Łańcut

REGION 8

KOORDYNATOR REGIONU

tel. 531 980 007, e-mail: br.stalco2@gmail.com
DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA
tel. 508 290 946
e-mail: br.stalco.rafal@gmail.com

ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI:

BR-STALCO, ul. Św. Jana z Dukli 18, 37-300 Leżajsk

REGION 9

KOORDYNATOR REGIONU

tel. 885 660 684, e-mail: region9@stalco.pl
DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA
tel. 501 430 623, e-mail: region9@stalco.pl

STALCO CENTER BIAŁA PODLASKA:

ul. Janowska 56, 21-500 Biała Podlaska
tel. 83 344 22 87, e-mail: bialapodlaska@stalco.pl
KIEROWNIK ODDZIAŁU:
tel. 509 410 621, e-mail: bialapodlaska@stalco.pl

REGION 10

KOORDYNATOR REGIONU

tel. 502 630 941, e-mail: region10@stalco.pl
DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA
tel. 695 181 687, e-mail: region10@stalco.pl

REGION 11

KOORDYNATOR REGIONU

tel. 500 006 353, e-mail: region11@stalco.pl
DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA
tel. 695 155 802, e-mail: region11@stalco.pl

REGION 12

KOORDYNATOR REGIONU

tel. 502 630 953, e-mail: region12@stalco.pl
DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA
tel. 885 560 442, e-mail: region12@stalco.pl

REGION 13

KOORDYNATOR REGIONU

tel. 506 218 177, e-mail: region13@stalco.pl
DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA
tel. 509 688 002, e-mail: region13@stalco.pl

REGION 14

KOORDYNATOR REGIONU

tel. 500 005 998, e-mail: region14@stalco.pl
DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA
tel. 660 860 019, e-mail: region14@stalco.pl

REGION 15

KOORDYNATOR REGIONU

tel. 509 687 950, e-mail: region15@stalco.pl
DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA
tel. 695 182 021, e-mail: region15@stalco.pl

STALCO CENTER BYDGOSZCZ:

Żołędowo, ul. Szosa Gdańska 5, 86-021 Żołędowo
tel. 52 370 16 52, e-mail: bydgoszcz@stalco.pl
KIEROWNIK ODDZIAŁU:
tel. 509 688 004, krzysztof.lahutta@stalco.pl

REGION 16

KOORDYNATOR REGIONU

tel. 885 560 312, e-mail: region16@stalco.pl
DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA
tel. 517 537 269, e-mail: region16@stalco.pl

STALCO CENTER OLSZTYN:

ul. Lubelska 29, 10-406 Olsztyn
tel. 89 539 05 93, e-mail: olsztyn@stalco.pl
KIEROWNIK ODDZIAŁU:
tel. 695 377 025
e-mail: krzysztof.maciejewski@stalco.pl

STALCO

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A.
ul. Ofiar Katynia 1
32-050 Skawina
POLAND
Tel.: +48 12 350 04 10
e-mail: centrala@stalco.pl

www.stalco.pl

K002601
Katalog produktowy 2026

