

STALCO⁺

STALCO⁺
PERFECT



NARZĘDZIA I AKCESORIA
DLA DEKARZY

WSZYSTKO, CZEGO POTRZEBUJESZ DO PRACY ZNAJDZIESZ W STALCO

Praca na dachu wymaga odpowiednich narzędzi, niezawodnego wyposażenia i skutecznej ochrony. Dlatego stworzyliśmy katalog STALCO, który w jednym miejscu gromadzi produkty wspierające dekarzy na każdym etapie realizacji prac – od przygotowania stanowiska, przez montaż i obróbkę materiałów, aż po bezpieczne zakończenie zadania.

W naszej ofercie znajdziesz szeroki wybór narzędzi ręcznych, elektronarzędzi, akcesoriów montażowych, odzieży roboczej oraz produktów BHP niezbędnych do codziennej pracy na wysokości. Wszystkie rozwiązania zostały dobrane z myślą o wymaganiach profesjonalistów, którzy oczekują trwałości, funkcjonalności i komfortu użytkowania.

Niezależnie od tego, czy realizujesz pojedyncze zlecenie, czy prowadzisz duże inwestycje, w STALCO znajdziesz wszystko, czego potrzebujesz do bezpiecznej i efektywnej pracy na dachu.

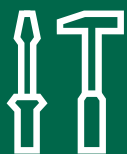
Kompleksowa oferta dla profesjonalistów. Narzędzia, bezpieczeństwo i wyposażenie do pracy na dachu.

 NARZĘDZIA RĘCZNE	 ELEKTRONARZĘDZIA	 CHEMIA TECHNICZNA I BUDOWLANA
Narzędzia pomiarowe 5	Urządzenia akumulatorowe 20	Chemia kotwiąca 46
Narzędzia tnące 9	Urządzenia sieciowe 23	Chemia techniczna 46
Narzędzia do pobijania 10		Chemia gospodarcza 46
Narzędzia do łączenia 11		Pasty i kremy BHP 47
Imadła i ściski 12	 OSPRZĘT DO ELEKTRONARZĘDZI	Chemia budowlana 47
Dłuta i strugi 12	Wiertła 25	
	Piły i tarcze 26	
	Końcówki wkrętarskie 27	 BHP - BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY
	Brzeszczoty i frezy 27	Odzież 50
 WYPOSAŻENIE		Obuwie 57
Transport i przechowywanie 14		Rękawice 58
Drabiny 16	 SYSTEMY ZAMOCOWAŃ	Ochrona głowy i twarzy 59
Przedłużacze i osprzęt elektroinstalacyjny 16	Zamocowania do średnich i dużych obciążeń 29	Ochrona słuchu 59
	Wkręty 30	Ochrona przed upadkiem 60
 NARZĘDZIA BUDOWLANE	Nity 36	
Pistolety i wyciskacze 18	Złącza ciesielskie 36	

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



NARZĘDZIA RĘCZNE

Narzędzia pomiarowe

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.

Miara zwijana



- antypoślizgowa obudowa ABS z gumą TPS absorbującą 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



- 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.

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



- 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.

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 obrotowy 180 stopni



- zakres 0–180° – uniwersalne zastosowanie w wielu typach prac
- stal nierdzewna 1,0 mm – trwałość i odporność na korozję
- laserowa podziałka – wysoka czytelność i odporność na ścieranie
- polerowana powierzchnia – estetyka i łatwość utrzymania w czystości
- kompaktowy wymiar – wygoda pracy i transportu
- precyzyjna konstrukcja – powtarzalność i dokładność pomiaru

S010417417	80 x 120 mm	1/10/100	szt.
S010417418	120 x 150 mm	1/10/100	szt.

Przymiar liniowy z libelkami



- wbudowane libelki – szybka kontrola poziomu i pionu
- połączenie liniału i poziomicy – jedno narzędzie, podwójna funkcjonalność
- solidna konstrukcja – stabilność podczas pracy
- czytelna podziałka – dokładne i powtarzalne pomiary
- idealny do prac budowlanych i wykończeniowych

S010417307	1000 mm	1/6/24	szt.
S010417308	1200 mm	1/6/24	szt.

Kątownik aluminiowy



- aluminiowa konstrukcja – lekkość i komfort pracy
- szttywne ramiona – precyzyjne wyznaczanie kąta 90°
- czytelna podziałka – szybkie i dokładne trasowanie
- zintegrowana libela – kontrola odchylenia od poziomu
- kompaktowy wymiar – wygoda w warsztacie i na budowie
- uniwersalne zastosowanie – pomiary i prace montażowe

S010417319	200 mm	1/12/72	szt.
S010417321	250 mm	1/12/72	szt.
S010417323	300 mm	1/12/72	szt.

Kątownik nastawny typu T



- typ T – szybkie i precyzyjne wyznaczanie kątów
- liniał 200 mm – wygodny zakres pracy
- laserowa podziałka – trwałe i czytelne oznaczenia
- uchwyt aluminium + PC – lekkość i ergonomia
- anodowane wykończenie – odporność na zużycie
- alumiiniowe pokrętko – stabilna blokada ustawienia
- waga 160,5 g – komfort pracy bez zmęczenia

S010417402	200 mm	1/10/40	szt.
S010417412	200 mm	1/10/40	szt.

Kątownik nastawny



- liniał ze stali nierdzewnej 2,0 mm / 25 mm – wysoka sztywność i trwała podziałka
- trawiona skala – czytelność i odporność na ścieranie
- alumiiniowa podstawa z obrabianą krawędzią – stabilne i precyzyjne prowadzenie
- malowanie proszkowe – zwiększona odporność na uszkodzenia
- miedziane pokrętko – pewna i szybka blokada ustawienia
- poziomice pion/poziom (1,0 mm/m) – kontrola ustawienia w jednym narzędziu
- zintegrowany rysik – wygodne i dokładne trasowanie

S010417301	300 mm	1/10/60	szt.

Kątownik nastawny



- technologia CNC – najwyższa precyzja wykonania
- liniał stal nierdzewna 2,0 mm / 25 mm – sztywność i trwała podziałka
- trawiona skala – maksymalna czytelność i odporność na ścieranie
- anodowana podstawa aluminiowa – stabilność i odporność na uszkodzenia
- miedziane pokrętko – pewna i precyzyjna blokada ustawienia
- libelki 0,5 mm/m – wysoka dokładność kontroli pion/poziom
- zintegrowany rysik – wygodne i dokładne trasowanie

S010417401	300 mm	1/10/60	szt.

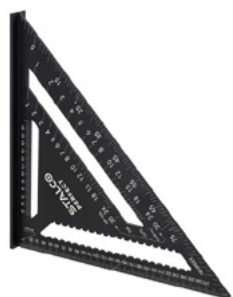
Aluminiowa ekierka budowlana ze stopką



- wysoka sztywność i odporność na uszkodzenia
- korpus aluminiowy – lekkość i komfort pracy
- oksydowana powierzchnia – zwiększona odporność na korozję i ścieranie
- laserowa podziałka – trwałe i czytelne oznaczenia
- zintegrowana stopka – stabilne oparcie o krawędź materiału
- waga 191 g – optymalny balans między trwałością a wygodą

S010417303	175 mm ; grubość 3,8 mm	1/12/48	szt.

Aluminiowa ekierka budowlana ze stopką



- maksymalna sztywność i odporność na odkształcenia
- aluminiowy korpus – trwałość przy zachowaniu niskiej wagi
- oksydowana powierzchnia – wysoka odporność na korozję i ścieranie
- laserowa podziałka – trwałe i precyzyjne oznaczenia
- zintegrowana stopka – stabilne oparcie o krawędź materiału
- waga 191 g – optymalny balans między wytrzymałością a komfortem pracy

S010417410	175 mm ; grubość 4,5 mm	1/12/48	szt.
S010417411	300 mm ; grubość 4,5 mm	1/12/24	szt.

Kątownik wielofunkcyjny



- stalowa konstrukcja – trwałość i odporność na uszkodzenia
- wbudowana poziomicą – szybka kontrola poziomu
- dodatkowa mała linijka – większa funkcjonalność pomiarowa
- miar poziomy i kąta – jedno narzędzie, wiele zastosowań
- funkcja pomiaru głębokości – większa precyzja prac montażowych
- idealny do warsztatu i na budowę

S010417317	-	1/6/36	szt.

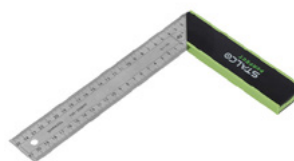
Kątownik wielofunkcyjny ze stali nierdzewnej



- stal nierdzewna 2Cr13 (1,7 mm) – wysoka trwałość i odporność na zużycie
- konstrukcja wielofunkcyjna – jedno narzędzie, wiele zastosowań
- wbudowana libela – szybka kontrola poziomu
- dodatkowa mała linijka – rozszerzone możliwości pomiarowe
- plastikowy suwak – wygodne przenoszenie wymiarów
- miar poziomy, głębokości i kąta – precyzyjne trasowanie
- waga 321 g – stabilność podczas pracy

S010417414	-	1/6/36	szt.

Kątownik stal nierdzewna



- typ L – precyzyjne wyznaczanie kąta 90°
- liniał ze stali nierdzewnej – trwałość i odporność na korozję
- laserowa podziałka mm/inch – czytelność i odporność na ścieranie
- anodowana stopa aluminium + PC – stabilność i wytrzymałość
- solidna konstrukcja – dokładność pomiaru w wymagających pracach
- waga 237,5 g – stabilne prowadzenie narzędzia

S010417405	250 mm	1/6/36	szt.
S010417406	300 mm	1/6/36	szt.
S010417407	350 mm	1/6/36	szt.
S010417408	400 mm	1/6/36	szt.

Kątownik stal nierdzewna



- typ L – precyzyjne wyznaczanie kąta 90°
- liniał stal nierdzewna 0,9 mm – trwałość i odporność na korozję
- laserowa podziałka mm/inch – czytelne i odporne na ścieranie oznaczenia
- anodowana stopa aluminiowa 11 mm – wysoka stabilność pracy
- szerokość stopy 35,5 mm – pewne oparcie o materiał
- solidna konstrukcja – dokładność w intensywnym użytkowaniu

S010417310	200 mm	1/12/72	szt.
S010417311	250 mm	1/12/72	szt.
S010417312	300 mm	1/12/72	szt.

Uniwersalny kątownik japoński 3D aluminiowy



- konstrukcja 3D – wyznaczanie i przenoszenie kątów w wielu płaszczyznach
- grubość 2,8 mm – wysoka sztywność i stabilność pomiaru
- aluminiowy korpus – lekkość i wygoda pracy
- oksydowana powierzchnia – zwiększona odporność na zużycie
- laserowa podziałka – trwałe i czytelne oznaczenia
- waga 101 g – maksymalna mobilność i komfort użytkowania

S010417416	grubość 2,8 mm	1/10/40	szt.

Linijka z ogranicznikiem



- ogranicznik – szybkie i powtarzalne wyznaczanie wymiarów
- kąty 30°, 45°, 60°, 90° – błyskawiczne ustawienie najczęściej używanych wartości
- liniał stal nierdzewna 2,0 mm / 25 mm – wysoka sztywność i trwałość
- czytelna podziałka – precyzyjne trasowanie
- aluminiowa podstawa – stabilność i odporność na uszkodzenia
- idealna do prac stolarskich i montażowych

S010417415	300 mm	1/12/48	szt.

Kątownik regulowany szablonowy z aluminium



- regulowana konstrukcja – szybkie przenoszenie i odwzorowywanie kątów
- ramiona 250 mm i 120 mm – uniwersalność zastosowań
- aluminiowy korpus – lekkość i wygoda pracy
- powierzchnia oksydowana – zwiększona odporność na korozję i ścieranie
- składana budowa – łatwy transport i przechowywanie
- precyzyjne dopasowanie do nieregularnych kształtów

S010417315	-	1/10/50	szt.

Sznurek techniczny



- różne kolory
- pleciony
- wysoka odporność na przetarcia

S-47050	50 m	1	szt.

Kątownik dachowy stalowy



- stal 1,8 mm – wysoka sztywność i odporność na odkształcenia
- komfort pracy przy dużych elementach
- malowanie proszkowe – skuteczna ochrona przed korozją i ścieraniem
- czytelna podziałka – precyzyjne trasowanie i kontrola kąta
- konstrukcja heavy duty – trwałość w intensywnym użytkowaniu
- idealny do prac dekarских i konstrukcyjnych

S010417305	400 x 600 mm ; grubość 1,8 mm	1/6/24	szt.

Ołówek ciesielski 300 mm



- doskonałe zaznaczanie na powierzchni

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

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.

Znacznik traserski



- stal nierdzewna kwasoodporna
- do prac blacharsko-dekarских

S-65337	100 mm	1	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.

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 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 $0,5 \text{ mm / 1 m}$
- 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.

Narzędzia tnące

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



- ostrze 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.

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 użębienie 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 użębienie 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.

Narzędzia do pobijania

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 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 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



- 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.

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 wielozadaniowa



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

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

Narzędzia do łączenia

Zszywacz tapicerski



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

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



- mocny, stalowy korpus
- zszywki typu „G”
- rączka pokryta elastycznym materiałem
- do mocowania materiałów takich jak gruba filia, 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.

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



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.

Ścisk stolarski szybkosciskowy



- 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.

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 umożliwiająca 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.

Przymiar dekarski do łat



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

S-65339	400 mm	1	szt.



WYPOSAŻENIE



Transport i przechowywanie

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	594 x 288 x 308 mm ; 25"	1	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.

Torba narzędziowa



- TNS16**
- wykonany z trwałego poliestru 600 D, gwarantującego długoletnią trwałość torby
 - 6 kieszeni zewnętrznych sprawdzających 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

**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
- Szttywna konstrukcja
- Trwały zamek

S-76262	49 x 30 x 44 cm	1/2	szt.

Pas narzędziowy

**PNP20**

- Wielofunkcyjne etui
- Regulowany pasek
- Ergonomiczny, oddychający pas
- Kieszeń na młotek
- Kabura
- Duża, zapinana kieszeń
- Skórzany pasek
- Metalowe nity
- Dół wzmocniony PVC
- Elementy odblaskowe
- Wzmocniony, wytrzymały materiał

S-76286	-	1/12	szt.

Torba narzędziowa

**TNP32**

- Profilowany uchwyt
- pokryty miękką pianką
- Mocne zamki
- Okienko na identyfikator
- Dno wzmocnione dwoma szynami
- Klamra na narzędzia
- Wzmocniony, wytrzymały materiał - poliester
- 9 zewnętrznych kieszeni
- 32 kieszenie wewnętrzne
- Zaczep na miarkę
- Szttywna 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 - poliester
- Zaczep na miarkę
- Elementy odblaskowe
- Sztywna konstrukcja
- 32 kieszenie wewnętrzne
- 12 kieszeni zewnętrznych

S-76276	49 x 28 x 46 cm	1/2	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.

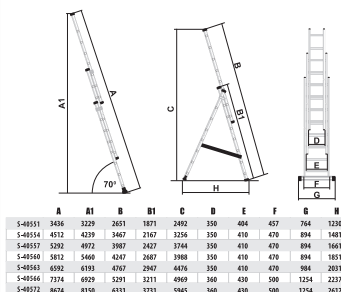
Kieszeń na młotek

**KNP30**

S-76296	15 x 13 x 5,5 cm	1/72	szt.

Drabiny

Drabina przemysłowa 150kg



- 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.	

Przedłużacze i osprzęt elektroinstalacyjny

Przedłużacz bębnowy



- Przedłużacz do zastosowań przemysłowych i budowlanych

S-46600	20 m, IP44 ; 16A/3680W; 3 x 1,5 mm ²	1	szt.	
S-46603	25 m, IP44 ; 16A/3680W; 3 x 1,5 mm ²	1	szt.	
S-46605	30 m, IP44 ; 16A/3680W; 3 x 1,5 mm ²	1	szt.	
S-46607	50 m, IP44 ; 16A/3680W; 3 x 1,5 mm ²	1	szt.	

Przedłużacz bębnowy specjalistyczny HEAVY LINE



- dedykowany na budowy i do przemysłu

S-75700	30 m, IP-44 4x2p+Z, 16A, 3680W, 3 x 2,5 mm H05RR-F-CZARNY	1	szt.	
S-75702	40 m, IP-44 4x2p+Z, 16A, 3680W, 3 x 2,5 mm H05RR-F-CZARNY	1	szt.	
S-75704	50 m, IP-44 4x2p+Z, 16A, 3680W, 3 x 2,5 mm H05RR-F-CZARNY	1	szt.	



NARZEDZIA
BUDOWLANE

Pistolety i wyciskacze

Pistolet do piany



- precyzyjny, mosiężny regulator spustu
- super szczelny korpus
- precyzyjna, mosiężna dysza

S-47500	-	1/20	szt.

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



- 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



- 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.



ELEKTRONARZĘDZIA

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 miękki/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.

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 2,3 J
- 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: 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 miękki/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. uderu: 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.

Zestaw: Szlifierka kątowa 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.

Piła szablasta akumulatorowa RSS20-115CS

**Cechy:**

- płynna regulacja prędkości znajdująca się we włączniku
- bezkluczkowa wymiana osprzętu
- uchwyt ręczki 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 wrzeczona
- 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 °: 57 mm
- maks. głęb. cięcia 45 °: 41 mm
- maks. głęb. cięcia 50 °: 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.

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 ogniów 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.

Dmuchała do liści akumulatorowa BLS20-140



Cechy:

- płynna regulacja prędkości znajdujący 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.

Piła łańcuchowa akumulatorowa CSP60-40BL

60V
LITHIUM-ION


Cechy:

- bezszczotkowy
- olejarka
- beznarzędziowe napięcie łańcucha
- hamulec elektroniczny + mechaniczny
- akcesoria: 1 x 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
- napinanie łańcucha bez użycia narzędzi: Tak
- elektroniczny hamulec łańcucha

S052398822	-	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: 1374 m³/h (810 CFM)
- zmienna prędkość
- zwiększona siła dmuchawy 28 N
- 3 tryby prędkości + prędkość Turbo

S052398816	-	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.

Ładowarka BCP60-5.5 A


60V
LITHIUM ION
Cechy:

- aktywny układ chłodzenia
- informacje o systemie LED
- szybkie ładowanie

Dane techniczne:

- napięcie wyjściowe: 60 V maks.
- max. prąd wyjściowy: 5,5 A
- moc znamionowa: 355 W
- dł. przewodu: 1,2 m

S052698892	-	1	szt.

Urządzenia sieciowe

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 CSS165

**Cechy:**

- włącznik z blokadą
- uchwyt na drugą rękę
- regulację głębokości cięcia
- regulacja kąta cięcia
- osłona tarczy
- przyłącze do odkurzacza
- akcesoria: 1 x 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
- regulację głębokości cięcia
- regulacja kąta cięcia
- osłona tarczy
- przyłącze do odkurzacza
- akcesoria: 1 x tarcza tnąca, klucz, prowadzina 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.



OSPRZĘT DO
ELEKTRONARZĘDZI



Wiertła

Wiertło do drewna płaskie



- specjalna geometria głowki 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 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	Ø 6 x 230 mm	160 mm	1/50/200	szt.
S-71353	Ø 8 x 230 mm	160 mm	1/50/200	szt.
S-71355	Ø 10 x 230 mm	160 mm	1/50/200	szt.
S-71357	Ø 12 x 230 mm	160 mm	1/50/200	szt.
S-71359	Ø 14 x 230 mm	160 mm	1/50/200	szt.
S-71361	Ø 16 x 230 mm	160 mm	1/50/200	szt.
S-71363	Ø 20 x 230 mm	160 mm	1/50/100	szt.
S-71365	Ø 22 x 230 mm	160 mm	1/50/100	szt.
S-71367	Ø 10 x 460 mm	375 mm	1/50/100	szt.
S-71369	Ø 12 x 460 mm	375 mm	1/50/100	szt.
S-71371	Ø 14 x 460 mm	375 mm	1/50/100	szt.
S-71373	Ø 16 x 460 mm	375 mm	1/50/100	szt.
S-71375	Ø 18 x 460 mm	375 mm	1/25/100	szt.
S-71377	Ø 20 x 460 mm	375 mm	1/25/50	szt.
S-71379	Ø 22 x 460 mm	375 mm	1/25/50	szt.

Wiertło do betonu Multi



- innowacyjna konstrukcja głowki wykonana z węgla spiekane
- spirala wiertła zapewnia optymalne odprowadzanie zwiercin
- do metalu, drewna, betonu i kamienia, wiercenie z udarem oraz bez udaru

S-71289	Ø 4 x 75 mm	46 mm	1/30	szt.
S-71291	Ø 5 x 85 mm	53 mm	1/25	szt.
S-71293	Ø 6 x 100 mm	60 mm	1/25	szt.
S-71295	Ø 8 x 120 mm	73 mm	1/20	szt.
S-71297	Ø 8 x 200 mm	130 mm	1/10	szt.
S-71298	Ø 10 x 120 mm	73 mm	1/20	szt.
S-71299	Ø 10 x 200 mm	130 mm	1/10	szt.
S-71300	Ø 12 x 150 mm	90 mm	1/20	szt.

Wiertło do drewna



- wielokrotnie szybsze od wiertel płaskich, łopatkowych
- korpus ze stali węglowej
- potrójna spirala
- gwintowany wierzchołek
- uchwyt sześciokątny hex 1/4"

S-71381	Ø 16 x 165 mm	65 mm	1/50/200	szt.
S-71383	Ø 18 x 165 mm	65 mm	1/25/100	szt.
S-71385	Ø 20 x 165 mm	75 mm	1/25/100	szt.
S-71387	Ø 22 x 165 mm	75 mm	1/25/100	szt.
S-71389	Ø 25 x 165 mm	85 mm	1/25/100	szt.
S-71391	Ø 28 x 165 mm	85 mm	1/25/100	szt.
S-71393	Ø 32 x 165 mm	85 mm	1/25/100	szt.

Wiertła do metalu HSS



- wiertło spiralne, długie ze stali szybkotnącej 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
- pojemnik z tworzywa do przechowywania 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.

Piły i tarcze

Tarcza do cięcia metalu płaska



- bardzo długa żywotność
- wysoki komfort cięcia
- bardzo dobra wydajność

S063259010	Ø 125 x 1,0 mm	25/50/500	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.

Tarnik skośny do szlifierki kątovej



- do szlifowania, frezowania, zdzierania
- do obróbki drewna, tworzyw sztucznych, gumy

S-71267	tarnik skośny ; Ø 125 x 22,23 mm	1/60	szt.

Piła tarczowa do drewna



• widziowa

S-34113	Ø 130 x 20 x 2,2 mm ; 16z ; red. Ø 16 mm ; max 11700 rpm	1/100	szt.
S-34114	Ø 165 x 20 x 1,6 mm ; 24z ; max 9000 rpm ; przeznaczona do pracy z pilarkami akumulatorowymi	1/25	szt.
S-34116	Ø 160 x 20 x 2,4 mm ; 24z ; red. Ø 16 mm ; max 9500 rpm	1/50	szt.
S-34117	Ø 165 x 20 x 1,6 mm ; 48z ; max 9000 rpm ; przeznaczona do pracy z pilarkami akumulatorowymi	1/25	szt.
S-34118	Ø 185 x 20 x 2,5 mm ; 24z ; red. Ø 16 mm ; max 8200 rpm	1/25	szt.
S-34120	Ø 200 x 30 x 2,4 mm ; 24z ; red. Ø 16, Ø 20 mm ; max 7600 rpm	1/50	szt.
S-34125	Ø 250 x 30 x 2,8 mm ; 30z ; red. Ø 16, Ø 20 mm ; max 6100 rpm	1/25	szt.
S-34130	Ø 300 x 30 x 3,0 mm ; 40z ; red. Ø 16, Ø 20 mm ; max 5000 rpm	1/10	szt.
S-34135	Ø 350 x 30 x 3,2 mm ; 40z ; red. Ø 16, Ø 20 mm ; max 4300 rpm	1/10	szt.
S-34140	Ø 400 x 30 x 3,2 mm ; 48z ; red. Ø 16, Ø 20 mm ; max 3800 rpm	1/10	szt.
S-34213	Ø 130 x 20 x 2,2 mm ; 30z ; red. Ø 16 mm ; max 11700 rpm	1/100	szt.
S-34216	Ø 160 x 20 x 2,4 mm ; 36z ; red. Ø 16 mm ; max 9500 rpm	1/50	szt.
S-34220	Ø 200 x 30 x 2,4 mm ; 40z ; red. Ø 16, Ø 20 mm ; max 7600 rpm	1/50	szt.
S-34225	Ø 250 x 30 x 2,8 mm ; 48z ; red. Ø 16, Ø 20 mm ; max 6100 rpm	1/25	szt.
S-34230	Ø 300 x 30 x 3,0 mm ; 60z ; red. Ø 16, Ø 20 mm ; max 5000 rpm	1/10	szt.
S-34235	Ø 350 x 30 x 3,2 mm ; 60z ; red. Ø 16, Ø 20 mm ; max 4300 rpm	1/10	szt.

Końcówki wkrętarskie

Końcówka 1/4" Torx



- powłoka Ti
- wykonane ze stali S2 o podwyższonej twardości
- bardzo precyzyjnie wykonane groty
- mocne i pewne osadzenie w gnieździe wkręta

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.

Uchwyt magnetyczny 1/4"



- silny magnes
- mechanizm szybkiego zwalniania

S-66331	75 mm	1/50/100	szt.

Adapter do wiertel do drewna i bitów



- uchwyt sześciokątny hex 1/4"
- wykonany ze specjalnie utwardzonej stali

S-72045	300 mm	1/50	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 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.



SYSTEMY
ZAMOCOWAŃ



Zamocowania do średnich i dużych obciążeń

Pręt gwintowany SBO kl. 4.8



- Materiał: ocynkowany SBO kl. 4.8; galwanicznie
- 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	-	-

Wkręty

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		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	-



- [illegible]

	 mm	 mm	 mm	 mm max		 mm	 mm	 mm	ilość opakowań [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]
WH30012*	3	12	prethy	-	PZ 1	-	-	-	2000	36000	-
WH30016	3	16	prethy	-	PZ 1	-	-	16	2000	36000	-
WH30020	3	20	prethy	-	PZ 1	-	2	18	2000	36000	-
WH30025	3	25	prethy	-	PZ 1	-	7	18	1500	27000	-
WH30030	3	30	prethy	-	PZ 1	-	12	18	1000	18000	-
WH30035	3	35	prethy	-	PZ 1	-	17	18	1000	18000	-
WH30040	3	40	prethy	-	PZ 1	-	22	18	500	9000	-
WH35016*	3,5	16	prethy	-	PZ 2	-	-	-	2000	36000	-
WH35020	3,5	20	prethy	-	PZ 2	-	-	20	1500	27000	-
WH35025	3,5	25	prethy	-	PZ 2	-	4	21	1000	18000	-
WH35030	3,5	30	prethy	-	PZ 2	-	9	21	500	9000	-
WH35035	3,5	35	prethy	-	PZ 2	-	14	21	500	9000	-
WH35040	3,5	40	prethy	-	PZ 2	-	19	21	500	9000	-
WH35045	3,5	45	prethy	-	PZ 2	-	24	21	500	9000	-
WH35050	3,5	50	prethy	-	PZ 2	-	29	21	400	7200	-
WH40016*	4	16	prethy	-	PZ 2	-	-	-	1000	18000	-
WH40020	4	20	prethy	-	PZ 2	-	-	-	1000	18000	-
WH40025	4	25	prethy	-	PZ 2	-	1	24	1000	18000	-
WH40030	4	30	prethy	-	PZ 2	-	6	24	500	9000	-
WH40035	4	35	prethy	-	PZ 2	-	11	24	500	9000	-
WH40040	4	40	prethy	-	PZ 2	-	16	24	500	9000	-
WH40045	4	45	prethy	-	PZ 2	-	21	24	300	5400	-
WH40050	4	50	prethy	-	PZ 2	-	26	24	300	5400	-
WH40060	4	60	prethy	-	PZ 2	-	36	24	250	3000	-
WH40070	4	70	60	-	PZ 2	-	46	24	250	3000	-
WH45016*	4,5	16	prethy	-	PZ 2	-	-	-	1000	18000	-
WH45020*	4,5	20	prethy	-	PZ 2	-	-	-	1000	18000	-
WH45025	4,5	25	prethy	-	PZ 2	-	-	25	500	9000	-
WH45030	4,5	30	prethy	-	PZ 2	-	3	27	500	9000	-
WH45035	4,5	35	prethy	-	PZ 2	-	8	27	500	9000	-
WH45040	4,5	40	prethy	-	PZ 2	-	13	27	300	5400	-
WH45045	4,5	45	prethy	-	PZ 2	-	18	27	300	5400	-
WH45050	4,5	50	prethy	-	PZ 2	-	23	27	250	4500	-
WH45060	4,5	60	prethy	-	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	prethy	-	PZ 2	-	-	-	500	9000	-
WH50030	5	30	prethy	-	PZ 2	-	-	30	500	9000	-
WH50035	5	35	prethy	-	PZ 2	-	5	30	500	6000	-
WH50040	5	40	prethy	-	PZ 2	-	10	30	500	6000	-
WH50045	5	45	prethy	-	PZ 2	-	15	30	300	5400	-
WH50050	5	50	prethy	-	PZ 2	-	20	30	300	3600	-
WH50060	5	60	prethy	-	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	prethy	-	PZ 3	-	-	30	200	3600	-
WH60040	6	40	prethy	-	PZ 3	-	4	36	200	3600	-
WH60050	6	50	prethy	-	PZ 3	-	14	36	200	2400	-
WH60060	6	60	prethy	-	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	-

Wkręty samoburujące do płyt (tyczki) (kojzsbu) stożkowym WHWS



- wkręty ze stali ocynkowanej galwanicznie z tępym stożkowym i gniazdem
- tępym stożkiem i specjalnym kształtem kłosa umożliwiające penetrację twardych podłoży
- specjalny kształt gwintu umożliwia wykręcanie i formowanie otworów w drewnie, płytach, ceglach
- do montażu w konstrukcjach drewnianych, płytach i innych elementach w drewnie

	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
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	-

Wkręty samoburujące do płyt (tyczki) (kojzsbu) (podkładowym) WHWP



- wkręty ze stali, ocynkowane galwanicznie, z tępym stożkowym i gniazdem
- tępym stożkiem i specjalnym kształtem kłosa umożliwiające penetrację twardych podłoży
- specjalny kształt gwintu umożliwia wykręcanie i formowanie otworów w drewnie, płytach, ceglach
- do montażu w konstrukcjach drewnianych, płytach i innych elementach w drewnie

	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
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	-

Włóczki implantacyjne do drewna i metalu z tworzywem WHT



- Materiał: stal nierdzewna, galwanizowana
- Długość: 16, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260 mm
- Wymiary: 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 6 mm
- CE - wyprodukowane zgodnie z normą EN 14353-2, 2005

	3 mm	3,5 mm	4 mm	4,5 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	ilość w opak. (szt.)	ilość w opak. (m)	ilość w opak. (szt.)
WHT30016	3	16	pręty	-	T10	-	-	16	1500	18000	-
WHT30020	3	20	pręty	-	T10	-	2	18	1000	12000	-
WHT30025	3	25	pręty	-	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	pręty	-	T15	-	-	-	1500	18000	-
WHT35020	3,5	20	pręty	-	T15	-	-	20	1000	12000	-
WHT35025	3,5	25	pręty	-	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	pręty	-	T20	-	-	-	1000	12000	-
WHT40020	4	20	pręty	-	T20	-	-	20	1000	18000	-
WHT40025	4	25	pręty	-	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	800	-
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	-

Wkręty budowlane z blachodługościowej ociepleniowej A2 WTN



- stal nierdzewna A2
- dedykowane do mocowania w drewnie
- odporne na korozję
- materiał: stal nierdzewna A2
- wysoka odporność na skręcanie, elevata resistenza alla torsione
- wysoka odporność na korozję, elevata resistenza alla corrosione
- wysoka odporność na korozję, elevata resistenza alla corrosione

	mm	mm	mm	mm max		mm	mm	mm	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [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	-

Wkręty budowlane z blachodługościowej ociepleniowej A2 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
- materiał: stal nierdzewna A2
- wysoka odporność na skręcanie, elevata resistenza alla torsione
- wysoka odporność na korozję, elevata resistenza alla corrosione
- wysoka odporność na korozję, elevata resistenza alla corrosione

	mm	mm	mm	mm max		mm	mm	mm	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]
WHTN5045	5	45	30	-	T25	-	-	-	200	3600	-
WHTN5050	5	50	31	-	T25	-	-	-	200	3600	-
WHTN5060	5	60	36	-	T25	-	-	-	200	3600	-

Wkręty budowlane z blachodługościowej ociepleniowej A2 antyk WTNA2



- stal nierdzewna A2 pokryta dodatkową powłoką antyk
- dedykowane do desek tarasowych
- odporne na korozję
- materiał: stal nierdzewna A2
- wysoka odporność na skręcanie, elevata resistenza alla torsione
- wysoka odporność na korozję, elevata resistenza alla corrosione
- wysoka odporność na korozję, elevata resistenza alla corrosione

	mm	mm	mm	mm max		mm	mm	mm	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]
WTNA25350	5,3	50	17	-	T25	-	-	-	250	3000	-
WTNA25360	5,3	60	23	-	T25	-	-	-	250	3000	-

Nity

Nity łączące aluminium ze stalią NIT



- trzpień wykonany ze stali, nit łączący aluminium
- materiał: stal nierdzewna, nierdzewna, ocynkowana
- średnica: 3,1 mm, 4,1 mm, 4,8 mm, 4,9 mm
- długość: 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 24 mm, 30 mm
- ilość w opakowaniu: 5 szt.

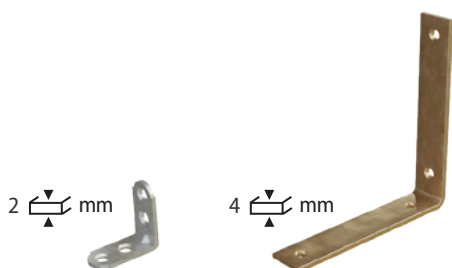
kg



	3,1 mm	4,1 mm	4,8 mm	4,9 mm	5,0 mm	6,3 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	24 mm	30 mm
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	-	-	-	-	-	-

Złącza ciesielskie

Złącza ciesielskie KW



- Materiał: stal nierdzewna, ocynkowana, aluminium
- Długość: 25 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm, 75 mm, 90 mm, 100 mm, 125 mm, 150 mm
- Ilość w opakowaniu: 100 szt.

	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	75 mm	90 mm	100 mm	125 mm	150 mm
KW1	25 x 25 x 15	2	100	-	-	-	-	-	-	-
KW2	30 x 30 x 15	2	100	-	-	-	-	-	-	-
KW3	40 x 40 x 15	2	100	-	-	-	-	-	-	-
KW4	50 x 50 x 15	2	100	-	-	-	-	-	-	-
KW5	60 x 60 x 15	2	100	-	-	-	-	-	-	-
KW6	75 x 75 x 15	2	50	-	-	-	-	-	-	-
KW7	90 x 90 x 18	2	50	-	-	-	-	-	-	-
KW8	100 x 100 x 20	2	50	-	-	-	-	-	-	-
KW9	100 x 100 x 20	2	25	-	-	-	-	-	-	-
KW10	125 x 125 x 20	2	25	-	-	-	-	-	-	-
KW11	150 x 150 x 20	2	25	-	-	-	-	-	-	-

Stalnik łączący KS



- Materiał: stal nierdzewna, stopowa, ocynkowana, di carbonio
- Obsługa: drewno, konstrukcje w drewnie

	mm	mm	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w opakowaniu (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

Stalnik łączący NA



- Materiał: stal nierdzewna, stopowa, ocynkowana, di carbonio
- Obsługa: drewno, konstrukcje w drewnie

	mm	mm	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
NA1	100 x 100 x 15	2	20	-	10000
NA2	150 x 150 x 25	25	20	-	1500
NA3	200 x 200 x 30	25	10	-	2000

Stalnik łączący KPWony KPW



- Materiał: stal nierdzewna, stopowa, ocynkowana, di carbonio
- Obsługa: drewno, konstrukcje w drewnie

	mm	mm	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość w opakowaniu (szt.)
KPW1	40 x 40 x 40	2	50	-	18000
KPW2	50 x 50 x 35	25	50	-	13000
KPW3	50 x 150 x 35	25	25	-	7000
KPW4	65 x 65 x 55	25	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	25	25	-	6500
KPW8	93 x 93 x 40	25	25	-	6500
KPW9	90 x 90 x 65	25	25	-	5000
KPW10	105 x 105 x 90	25	25	-	3000
KPW11	120 x 90 x 40	25	25	-	5500
KPW12	125 x 125 x 90	25	20	-	2000
KPW13	150 x 150 x 65	25	20	-	2500
KPW17	48 x 90 x 50	25	25	-	2000
KPW19	90 x 90 x 65	25	25	-	5000
KPW20	105 x 105 x 90	25	25	-	3000
KPW21	172 x 105 x 90	25	20	-	2000
KPW22	210 x 150 x 90	25	20	-	2000
KPW23*	250 x 150 x 95	25	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

Łączniki stalowe KL



- Materiał: stal nierdzewna, stopień czyszczenia: A2
- Destynacja: jednospinowy strop w drewnie

	mm	mm	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]
KL1	40 x 40 x 40	2	50	-	18000
KL2	50 x 50 x 35	25	50	-	13000
KL3	50 x 150 x 35	25	25	-	7000
KL4	65 x 65 x 55	25	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	25	25	-	6500
KL9	90 x 90 x 65	25	25	-	4000
KL10	105 x 105 x 90	25	25	-	3000
KL11	120 x 90 x 40	25	25	-	5500
KL21	150 x 150 x 65	25	20	-	2500

Łączniki stalowe KP



- Materiał: stal nierdzewna, stopień czyszczenia: A2
- Destynacja: jednospinowy strop w drewnie

	mm	mm	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [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

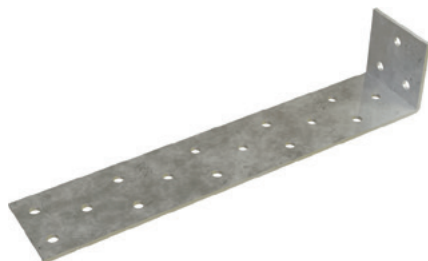
Łączniki stalowe KR



- Materiał: stal nierdzewna, stopień czyszczenia: A2
- Destynacja: jednospinowy strop w drewnie

	mm	mm	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]
KR	70 x 50 x 60	2	25	-	6000

Łączniki łączące KK



- Materiał: stal nierdzewna, ocynkowana, powłoka z cynku
- Długość: 250 mm

	mm	mm	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [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

Łączniki łączące LK



- Materiał: stal nierdzewna, ocynkowana, powłoka z cynku
- Długość: 250 mm

	mm	mm	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]
LK1	33 x 168; płaski	2	25	-	7000
LK2	33 x 168; płaski	2	25	-	7000
LK3	33 x 210; płaski	2	25	-	5000
LK4	33 x 210; płaski	2	25	-	5000
LK5	33 x 250; płaski	2	25	-	4500
LK6	33 x 250; płaski	2	25	-	4500
LK7	33 x 290; płaski	2	25	-	4000
LK8	33 x 290; płaski	2	25	-	4000

Łączniki łączące LPS



- Materiał: stal nierdzewna, ocynkowana, powłoka z cynku
- Długość: 250 mm

	mm	mm	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]
LPS1	100 x 35	25	25	-	15000
LPS2	135 x 55	2	25	-	8500
LPS3	180 x 40	25	25	-	6000
LPS4	176 x 65	25	25	-	2000
LPS5	205 x 90	25	25	-	1500

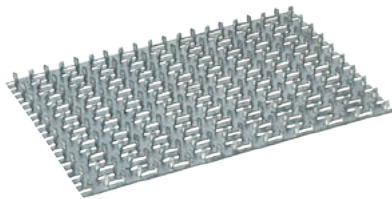
Płyta perforowana PP Brovana



- blacha ze stali niskowęglowej ocynkowana
- Długość i szerokość płyt jest określona w opisie technicznym
- Długość i szerokość płyt jest określona w opisie technicznym

	mm	mm	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [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

Płyta szkieletowa PK



- Materiał: stal niskowęglowa ocynkowana
- Długość i szerokość płyt jest określona w opisie technicznym

	mm	mm	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]
PK1	40 x 80	2	20	-	7000
PK2	40 x 100	2	20	-	6000
PK3	40 x 120	2	20	-	5000

Wsporniki poprzeczne WB



- Materiał: stal nierdzewna lub ocynkowana z ocynkiem o grubości 2 mm
- Długość: 1000 mm

	mm	mm	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [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

Wsporniki poprzeczne lewy WBD



- Materiał: stal nierdzewna lub ocynkowana z ocynkiem o grubości 2 mm
- Długość: 1000 mm

	mm	mm	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]
WBD	39 x 122 ; lewy	2	5	-	1000
WBDP	39 x 122 ; prawy	2	5	-	1000

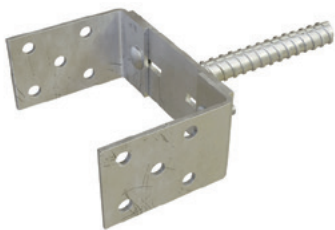
Rękojmie perforowane proste TP



- Materiał: stal nierdzewna lub ocynkowana z ocynkiem o grubości 2 mm
- Długość: 1000 mm

	mm	mm	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [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

Ściągacz do wykładzin L BREG



- materiał: żelazna blacha węglowa, ocynkowana galwanicznie o a caldo
- powierzchnia: gładka i czarna matowa

	 mm	 mm	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]
LBREG070150	701 x 50 x 65 x 105 x 200	2	1	-	590

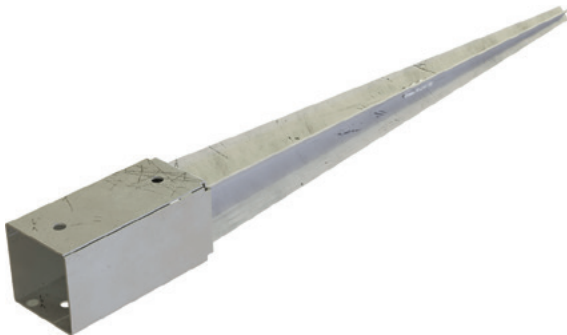
Kawałek do ławki płyt KOP



- materiał: blacha węglowa, ocynkowana galwanicznie o a caldo
- powierzchnia: gładka i czarna matowa

	 mm	 mm	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]
KOP071150	71 x 150 x 150	1,2	1	-	-
KOP091150	91 x 150 x 150	1,2	1	-	-
KOP101150	101 x 101 x 150	1,2	1	-	-
KOP121180	121 x 150 x 180	1,2	1	-	-
KOP141200	141 x 150 x 200	1,2	1	-	-

Kawałek do ławki płyt KOW



- materiał: blacha węglowa, ocynkowana galwanicznie o a caldo
- powierzchnia: gładka i czarna matowa

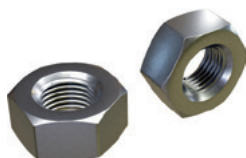
	 mm	 mm	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]	ilość w opakowaniu [szt.]
KOW046450	46 x 150 x 450 ; 600	1,2	1	-	-
KOW071600	71 x 150 x 600 ; 750	1,2	1	-	-
KOW091600	91 x 150 x 600 ; 750	1,2	1	-	-
KOW101750	101 x 150 x 750 ; 900	1,2	1	-	-
KOW121750	121 x 150 x 750 ; 900	1,2	1	-	-



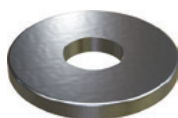
	 mm	 mm	ilość w opak. szt.	ilość w opak. zbiorczym [szt.]	ilość w opak. zbiorczym [szt.]
KOWP046550	46 x 100 x 450 ;550	2	1	-	380
KOWP071750	71 x 150 x 600 ;750	2	1	-	200
KOWP091750	91 x 150 x 600 ;750	2	1	-	128
KOWP101750	101 x 150 x 600 ;750	2	1	-	120



			ilość opakowań [kg]	ilość opakowań [kg]	ilość opakowań [kg]
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	-



			ilość opakowań [kg]	ilość w opakowaniu [kg]	ilość kompletów [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	-



			ilość opakowań [kg]	ilość opakowań [kg]	ilość opakowań [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	-



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

Chemia techniczna

Zmywacz uniwersalny



Dane techniczne:

- zapach: charakterystyczny
- gęstość, 20°C: 0,69 g/cm³
- stan fizyczny: aerozol
- kolor: bezbarwny

Zastosowanie:

- do czyszczenia i odtuszczania elementów mechanicznych i narzędzi oraz wszelkich prac naprawczych, szybko usuwa olej, smar, silikon, wosk
- wiąże i efektywnie sptukuje 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, nie zawiera 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 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 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

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 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: ≤ 12 m², (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza)
- temperatura aplikacji: od +0°C do +30°C
- optymalna temperatura puszk: +20°C
- czas wstępnej obróbki: 9 min ± 1 min
- czas cięcia: 17 min ± 2 min
- czas pełnego utwardzenia: 24h
- czas kołkowania: 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

Czyścik do pian poliuretanowych



Dane techniczne:

- Gęstość: 0,82 - 0,83 g/cm³
- 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	przezroczysty		12	1152

Uszczelniaacz 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/24h (+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

Uszczelniaacz dekarSKI bitumiczny



Dane techniczne:

- właściwość masy: bitum na bazie chemicznej z rozpuszczalnikami
- twardość Shore :A ISO 868: 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 dekarSKich
- dobra przyczepność nawet bez gruntuowania zarówno na powierzchniach bitumicznych, jak i blachach, aluminium, miedzi, miedzi, 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 dylatację 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 uszczelniaacz 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 łączy 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 hybrydowy HEROS



Dane techniczne:

- właściwość masy: hybrydowy MS polimer
- twardość Shore A ISO 886: 55 ± 3
- temperatura aplikacji: od +5°C do +30°C
- odporność temperaturowa: od -40°C do +90°C
- czas tworzenia się naskórka: ≈5 minut, (+23°C/50% RH)
- czas utwardzania: 2-3 mm/ 24h

Zastosowanie:

- profesjonalny, 1-komponentowy klej ogólnego użytku i uszczelniaacz 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
- przyjemny, 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



BEZPIECZEŃSTWO
I HIGIENA PRACY

Odzież

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



Summer

- wysokiej jakości twill z bawełną
- potrójne szwy
- klin w kroku
- dół nogawek z materiału OXFORD 900D z możliwością wydłużenia o 5 cm
- łąta na dole nogawki - podwójne wzmocnienie materiału
- elementy odblaskowe
- elementy kontrastowe
- rozpiętek - 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



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



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



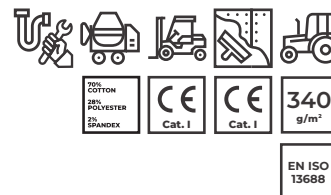
Dura Twill

- 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 odbłaskowe 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 jeansowe



Danny

- elastyczny i wytrzymały materiał
- potrójne szwy w kluczowych miejscach
- kieszenie na wkładki ochronne na kolanach
- elementy odbłaskowe zwiększające bezpieczeństwo
- gramatura 340 g/m²
- wzmocnienia z poliestru w strefach największego obciążenia
- funkcjonalne kieszenie robocze
- modny, dopasowany krój inspirowany klasycznymi jeansami
- dwa kolory do wyboru: granatowy i czarny
- możliwość personalizacji (np. haft, naszywka firmowa)
- wysoki komfort użytkowania w pracy i na co dzień



S090101013	S	granatowy	1/10	szt.
S090101014	M	granatowy	1/10	szt.
S090101015	L	granatowy	1/10	szt.
S090101016	XL	granatowy	1/10	szt.
S090101017	2XL	granatowy	1/10	szt.
S090101018	3XL	granatowy	1/10	szt.
S090101019	4XL	granatowy	1/10	szt.
S090181001	S	czarny	1/10	szt.
S090181002	M	czarny	1/10	szt.
S090181003	L	czarny	1/10	szt.
S090181004	XL	czarny	1/10	szt.
S090181005	2XL	czarny	1/10	szt.
S090181006	3XL	czarny	1/10	szt.
S090181007	4XL	czarny	1/10	szt.

Spodnie robocze jeansowe



Jean

- jeansy o klasycznym kroju i wygodzie
- 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



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 szorty

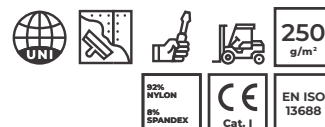


Summer

- wysokiej jakości twill z bawełną
- potrójne szwy
- rygle wzmacniające szwy
- klin w kroku
- elementy odblaskowe
- elementy kontrastowe
- rozporek - 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



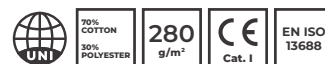
Stretch Line

- 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.

Bluza męska



Pora

- bawełniana dziania 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

**Aspen**

- męska bluza
- dziania polarowa
- gramatura 400 g/m²
- właściwości termoizolacyjne
- zapinana na zamek kostkowy
- 2 kieszenie w pasie zasuwane na zamki
- kieszeń na lewej piersi zasuwana na zamek
- rękawy zakończone gumką
- regulacja w pasie - gumka ze stoperami
- szybkoschnąca
- dostępna w 3 kolorach
- możliwość logowania

Bluza polarowa męska

**Barry**

- męska bluza
- szybkoschnąca dziania 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

S090494001	XS	szary	1/10	szt.
S090494002	S	szary	1/10	szt.
S090494003	M	szary	1/10	szt.
S090494004	L	szary	1/10	szt.
S090494005	XL	szary	1/10	szt.
S090494006	2XL	szary	1/10	szt.
S090494007	3XL	szary	1/10	szt.
S090494008	4XL	szary	1/10	szt.
S090494009	XS	czarny	1/10	szt.
S090494010	S	czarny	1/10	szt.
S090494011	M	czarny	1/10	szt.
S090494012	L	czarny	1/10	szt.
S090494013	XL	czarny	1/10	szt.
S090494014	2XL	czarny	1/10	szt.
S090494015	3XL	czarny	1/10	szt.
S090494016	4XL	czarny	1/10	szt.
S090494017	XS	granatowy	1/10	szt.
S090494018	S	granatowy	1/10	szt.
S090494019	M	granatowy	1/10	szt.
S090494020	L	granatowy	1/10	szt.
S090494021	XL	granatowy	1/10	szt.
S090494022	2XL	granatowy	1/10	szt.
S090494023	3XL	granatowy	1/10	szt.
S090494024	4XL	granatowy	1/10	szt.

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 męska



Oxford

- wysokiej jakości polar
- liczne wzmocnienia z OXFORD z PU
- termoizolacja
- stójka 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 rzep 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 męska

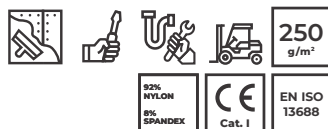


Mechanick

- mięśista dresówka z bawełną
- wzmocnienia z CORDURA
- kaptur regulowany gumką
- rękawy zakończone mankietem ze ściągaczem
- elementy kontrastowe
- elementy odblaskowe 3M Scotchlite
- kostkowy zamek YKK na przódzie
- 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.

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.

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 tasiemką
- 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.

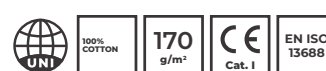
T-shirt męski

**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.

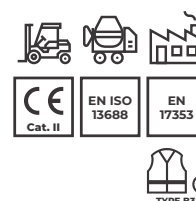
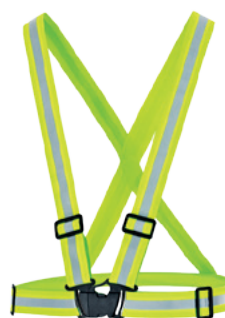
Koszula flanelowa

**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.

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.

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.

Nakolanniki ochronne



King

- bardzo wytrzymała tkanina
- ochronna poduszka żelowa
- mocowana na rzep zapewniające komfort i bezpieczeństwo pracy

S091576210	one size	-	1	kpl.

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 bezpieczne



Helios Low S3S

- naturalna skóra nubukowa
- miękka wyściółka
- zalewany nosek zapobiegający ścieraniu
- kompozytowy podnosek
- kompozytowa wkładka antyprzebiciowa
- 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



Roofer O3S

- odporność podeszwy na oleje i paliwa
- odporność podeszwy na kontakt z gorącym podłożem
- antypoślizgowość
- kompozytowa wkładka antyprzebiciowa
- lekkość i amortyzacja
- elementy odblaskowe
- 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



Helios High S3S

- naturalna skóra nubukowa
- miękka wyściółka
- zalewany nosek zapobiegający ścieraniu
- kompozytowy podnosek
- kompozytowa wkładka antyprzebiciowa
- właściwości: antystatyczne, antypoślizgowe, olejoodporne
- system anit-shock
- podeszwa nie rysująca podłogi
- mocne szlufki
- elementy odblaskowe
- 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

Rękawice

Rękawice ochronne

**Nitrile Flex Dots Cut**

- technologia Adamas®
- odporność na przecięcie - Poziom E
- wysoka odporność mechaniczna
- metal free
- powłoka z mikropianki nitrylowej
- nitrylowe kropki
- touchscreen
- wzmocnienie w strefie między kciukiem a palcem wskazującym (tzw. siódło kciuka)
- bezzwowa dzianina 15 G
- oddychająca struktura
- nowoczesny design
- ściągacz na nadgarstku

S093230301	6	-	12/120	szt.
S093230302	7	-	12/120	szt.
S093230303	8	-	12/120	szt.
S093230304	9	-	12/120	szt.
S093230305	10	-	12/120	szt.
S093230306	11	-	12/120	szt.

Rękawice ochronne

**Spider Flex**

- odporność na ścieranie - zapewniając trwałość i niezawodność.
- ultracienka pianka nitrylowa - zapewnia doskonałą zręczność i precyzję ruchów.
- bezzwowa dzianina 15 G - nadaje wysoki komfort i dopasowanie.
- nylon - to lekki, wytrzymały materiał syntetyczny, odporny na ścieranie i rozdarcia. Zapewnia trwałość i dobrą oddychalność.
- elastan - dodaje elastyczności, dzięki czemu rękawice idealnie dopasowują się do dłoni i nie krępują ruchów.
- nitrylowe punkty (gripowy nadruk strukturalny) - zwiększona przyczepność i kontrola chwytu.
- oddychająca struktura - zapobiega nadmiernemu poceniu się dłoni.
- touchscreen - obsługa ekranów dotykowych bez zdejmowania rękawic.
- ściągacz na nadgarstku - stabilne dopasowanie bez ucisku.

S093230400	6	-	12/120	szt.
S093230401	7	-	12/120	szt.
S093230402	8	-	12/120	szt.
S093230403	9	-	12/120	szt.
S093230404	10	-	12/120	szt.
S093230405	11	-	12/120	szt.

Rękawice ochronne

**Nitrile Flex Dots**

- powłoka nitrylowa
- splot 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
- splot 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

**Skin Comfort Grip**

- skóra naturalna
- oddychająca
- pewny chwyt
- elastyczna

S093376353	8	-	1/72	para
S093376354	9	-	1/72	para
S093376355	10	-	1/72	para
S093376356	11	-	1/72	para

Ochrona głowy i twarzy

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.

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.

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.

Ochrona słuchu

Nauszniki przeciwhałasowe

**Arion**

- tłumienie dźwięku - SNR: 29 dB
- ergonomiczny kształt
- lekka konstrukcja
- regulowany pałąk
- miękkie poduszki
- wytrzymałe czasze ochronne

S09144222	one size	-	1/20	szt.

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
- trzyposiłowy 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.

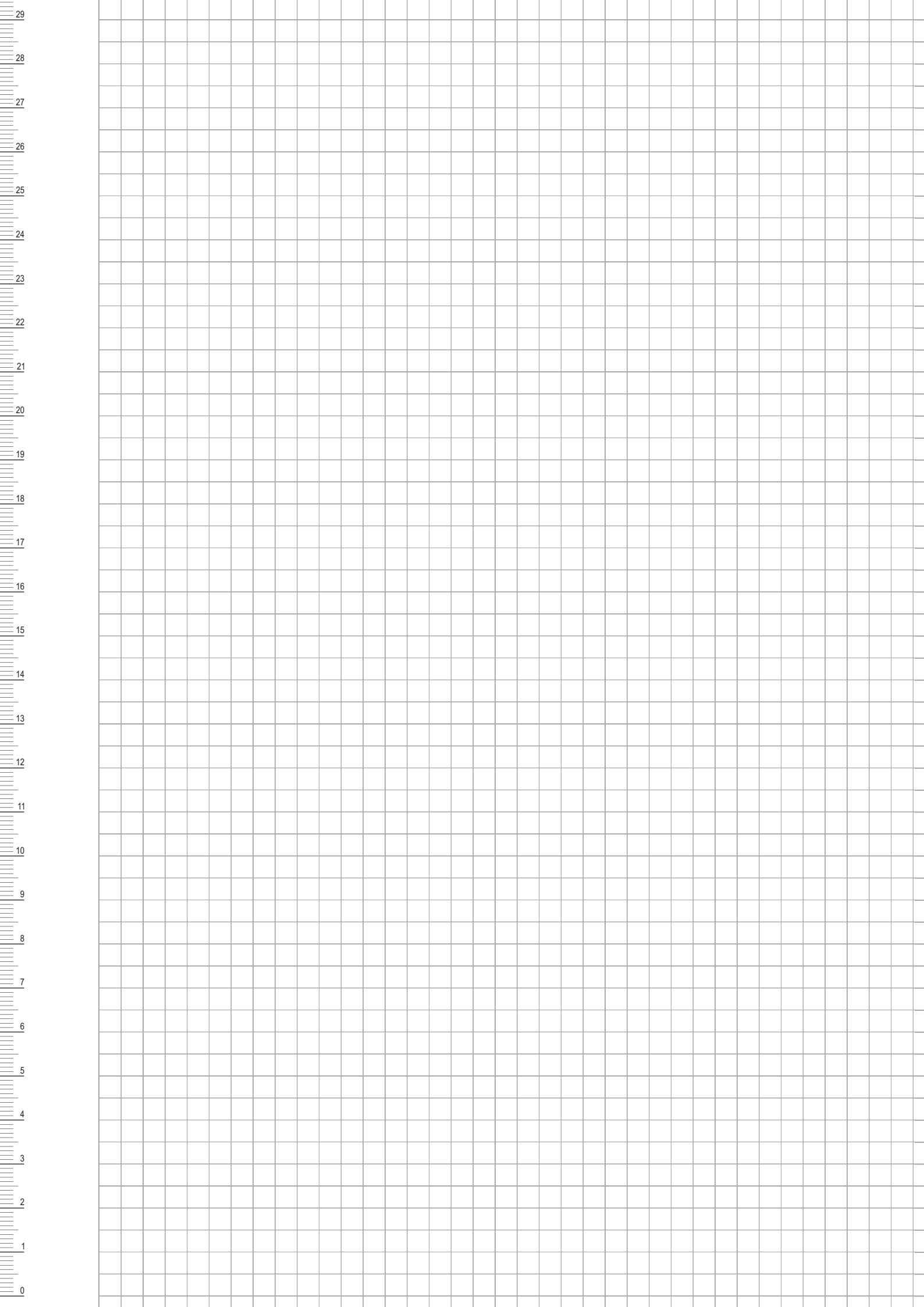
Szelki bezpieczeństwa 2-punktowe

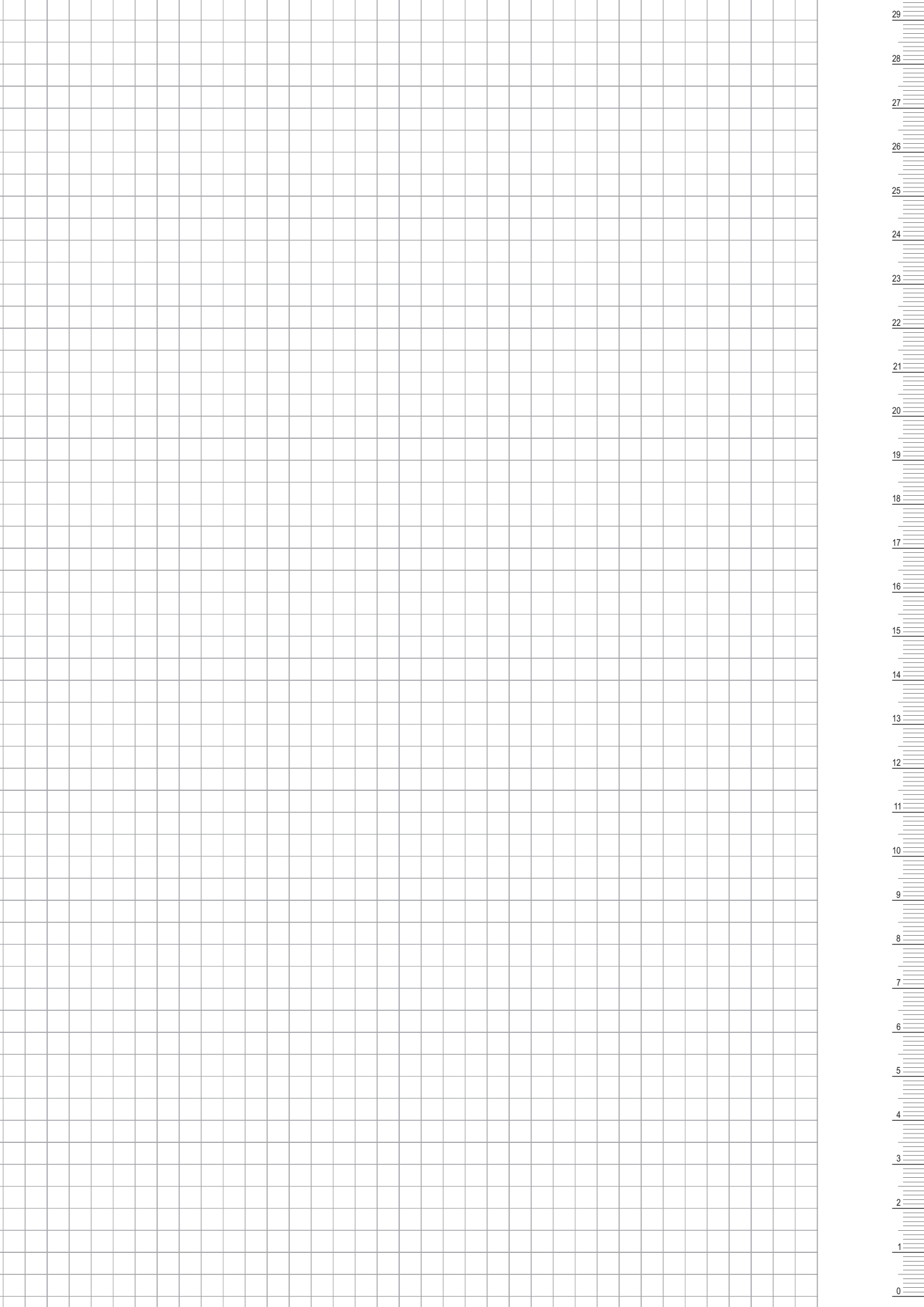


Grekon

- 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.





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

STALCO

Bądź z nami na:



STALCO
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A.
ul. Ofiar Katynia 1, 32-050 Skawina, Poland

tel: +48 12 350 04 10 | STALCO.PL | centrala@stalco.pl