

+ WIERTŁO DO METALU INOX HSS-E TIN



Cechy

- kobaltowa stal szybko tnąca HSS-E
- powłoka TiN obniża tarcie i zwiększa twardość powierzchniową wiertła
- uchwyt cylindryczny
- wykonane wg. normy DIN 338
- dedykowane przede wszystkim do wiercenia w stalach nierdzewnych
- dobra wydajność przy wierceniu w żeliwie oraz stalach wysokostopowych
- długa żywotność
- niski poziom hałasu w trakcie wiercenia
- kąt wierzchołkowy 135 stopni, nie wymaga punktowania
- na odwrocie opakowania znajduje się tabela średnic wiertel dla gwintowników pod gwinty metryczne

Zastosowanie

- stale nierdzewne oraz stale wysokostopowe
- stale stopowe i niestopowe
- stale węglowe o podwyższonej twardości
- żeliwo
- żelazo
- aluminium
- metale niezależne: miedź, nikiel, cynk
- twarde tworzywa sztuczne

Ø mm	M3	Ø mm	M8
2,5	M3	6,8	M8
3,3	M4	8,5	M10
4,2	M5	10,2	M12
5	M6	12	M14
6	M7	14	M16



S060172330	Ø 1.0 x 34 mm	12 mm	1/400/1600	opak. (2 szt.)	4,86 zł	5,98 zł	
S060172332	Ø 1.5 x 40 mm	18 mm	1/400/1600	opak. (2 szt.)	5,21 zł	6,41 zł	
S060172334	Ø 2.0 x 49 mm	24 mm	1/400/1600	opak. (2 szt.)	6,17 zł	7,59 zł	
S060172336	Ø 2.5 x 57 mm	30 mm	1/400/1600	opak. (2 szt.)	7,14 zł	8,78 zł	
S060172338	Ø 3.0 x 61 mm	33 mm	1/400/1600	opak. (2 szt.)	8,61 zł	10,59 zł	
S060172340	Ø 3.2 x 65 mm	36 mm	1/400/1600	opak. (2 szt.)	9,05 zł	11,13 zł	
S060172342	Ø 3.3 x 65 mm	36 mm	1/400/1600	opak. (2 szt.)	9,18 zł	11,30 zł	
S060172344	Ø 3.5 x 70 mm	39 mm	1/400/1600	opak. (2 szt.)	9,18 zł	11,30 zł	
S060172346	Ø 3.8 x 75 mm	43 mm	1/400/1600	opak. (2 szt.)	9,93 zł	12,22 zł	
S060172348	Ø 4.0 x 75 mm	43 mm	1/400/1600	opak. (2 szt.)	9,93 zł	12,22 zł	
S060172350	Ø 4.2 x 75 mm	43 mm	1/250/1000	opak. (1 szt.)	5,18 zł	6,37 zł	
S060172352	Ø 4.5 x 80 mm	47 mm	1/250/1000	opak. (1 szt.)	5,80 zł	7,13 zł	
S060172354	Ø 4.8 x 86 mm	52 mm	1/200/800	opak. (1 szt.)	6,90 zł	8,49 zł	
S060172356	Ø 5.0 x 86 mm	52 mm	1/200/800	opak. (1 szt.)	6,90 zł	8,49 zł	
S060172358	Ø 5.5 x 93 mm	57 mm	1/200/800	opak. (1 szt.)	8,22 zł	10,11 zł	
S060172360	Ø 6.0 x 93 mm	57 mm	1/150/600	opak. (1 szt.)	9,45 zł	11,62 zł	
S060172362	Ø 6.5 x 101 mm	63 mm	1/150/600	opak. (1 szt.)	11,10 zł	13,65 zł	
S060172364	Ø 6.8 x 109 mm	69 mm	1/150/600	opak. (1 szt.)	13,14 zł	16,16 zł	
S060172366	Ø 7.0 x 109 mm	69 mm	1/100/400	opak. (1 szt.)	13,15 zł	16,17 zł	
S060172368	Ø 7.5 x 109 mm	69 mm	1/100/400	opak. (1 szt.)	14,62 zł	17,98 zł	
S060172370	Ø 8.0 x 117 mm	75 mm	1/100/400	opak. (1 szt.)	16,47 zł	20,26 zł	
S060172372	Ø 8.5 x 117 mm	75 mm	1/100/400	opak. (1 szt.)	18,04 zł	22,19 zł	
S060172374	Ø 9.0 x 125 mm	81 mm	1/100/400	opak. (1 szt.)	20,82 zł	25,61 zł	
S060172376	Ø 9.5 x 125 mm	81 mm	1/50/200	opak. (1 szt.)	26,20 zł	32,23 zł	
S060172378	Ø 10.0 x 133 mm	87 mm	1/50/200	opak. (1 szt.)	28,41 zł	34,94 zł	
S060172380	Ø 10.2 x 133 mm	87 mm	1/50/200	opak. (1 szt.)	32,61 zł	40,11 zł	
S060172382	Ø 10.5 x 133 mm	87 mm	1/50/200	opak. (1 szt.)	32,61 zł	40,11 zł	
S060172384	Ø 11.0 x 142 mm	94 mm	1/50/200	opak. (1 szt.)	34,38 zł	42,29 zł	
S060172386	Ø 11.5 x 142 mm	94 mm	1/50/200	opak. (1 szt.)	39,33 zł	48,38 zł	
S060172388	Ø 12.0 x 151 mm	101 mm	1/50/200	opak. (1 szt.)	42,24 zł	51,96 zł	
S060172390	Ø 12.5 x 151 mm	101 mm	1/50/200	opak. (1 szt.)	45,14 zł	55,52 zł	
S060172392	Ø 13.0 x 151 mm	101 mm	1/50/200	opak. (1 szt.)	62,00 zł	76,26 zł	
S060172394	Ø 14.0 x 160 mm	108 mm	1/50/200	opak. (1 szt.)	78,57 zł	96,64 zł	

cena netto cena brutto