PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139



FAMAG WIERTŁO SPIRALNE DO METALU HSS-G DŁUGIE SYMBOL 2599

Dostępny
Producent : FAMAG
Data wygenerowania: 2026-11-19

Opis

Jakość

Profi

Wiertło spiralne do metalu wykonane z wysokiej jakości stali szybkotnącej z domieszką kobaltu według normy DIN 340.

Pełny szlif.

Długie, cylindryczne.

Specjalna forma spirali pozwalająca na optymalne odprowadzenie wióra.

Tolerancja dla średnicy h8.

Ostrzenie krzyżowe według normy DIN 1412C, kąt wierzchołkowy 135°.

Materiał

Stal szybkotnąca szlifowana HSS-G.

Zastosowanie

Do wykonywania odwiertów o najwyższych wymogach jakościowych w przemyśle i rzemiośle.

Do wykonywania odwiertów w stali i stopach o wytrzymałości na rozciąganie do 900 N/mm^2, żeliwie, żeliwie ciągliwym, żeliwie sferoidalnym, spiekach metali, nowym srebrze, graficie, itd.

Informacje dodatkowe

Profesjonalna jakość przy najwyższych wymogach jakościowych obróbki.

Dostępne w czterech długościach w przystępnej cenie.

Opakowanie
1 szt. w zakręcanej tubie.

Legenda
D [mm] - średnica robocza

l [mm] - długość robocza

L [mm] - długość całkowita

S [mm] - średnica chwytu

D [mm]	S [mm]	L [mm]	l [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
3	3	150	100	2599.103	do 14 dni	51,82 zł 63,74 zł
4	4	150	100	2599.104	do 14 dni	57,11 zł 70,25 zł
5	5	150	100	2599.105	do 14 dni	60,28 zł 74,14 zł
6	6	150	100	2599.106	do 14 dni	63,87 zł 78,56 zł
7	7	150	100	2599.107	do 14 dni	82,91 zł 101,98 zł

D [mm]	S [mm]	L [mm]	I [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
8	8	150	100	2599.108	do 14 dni	82,91 zł 101,98 zł
9	9	150	100	2599.109	do 14 dni	87,98 zł 108,22 zł
10	10	150	100	2599.110	do 14 dni	96,23 zł 118,36 zł
11	11	150	100	2599.111	do 14 dni	108,92 zł 133,97 zł
3	3	250	180	2599.203	do 14 dni	69,58 zł 85,58 zł
4	4	250	180	2599.204	do 14 dni	82,06 zł 100,93 zł
5	5	250	180	2599.205	do 14 dni	93,48 zł 114,98 zł
6	6	250	180	2599.206	do 14 dni	104,69 zł 128,77 zł
7	7	250	180	2599.207	do 14 dni	134,94 zł 165,98 zł
8	8	250	180	2599.208	Dostępny	134,94 zł 165,98 zł
9	9	250	180	2599.209	do 14 dni	150,59 zł 185,23 zł
10	10	250	180	2599.210	do 14 dni	163,91 zł 201,61 zł
11	11	250	180	2599.211	do 14 dni	188,87 zł 232,31 zł
12	12	250	180	2599.212	do 14 dni	208,12 zł 255,99 zł
13	13	250	180	2599.213	do 14 dni	220,81 zł 271,60 zł
14	13	250	180	2599.214	do 14 dni	239,00 zł 293,97 zł

D [mm]	S [mm]	L [mm]	I [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
15	13	250	180	2599.215	do 14 dni	274,32 zł 337,41 zł
16	13	250	180	2599.216	do 14 dni	302,23 zł 371,74 zł
18	13	250	200	2599.218	do 14 dni	446,69 zł 549,43 zł
20	13	250	200	2599.220	do 14 dni	567,24 zł 697,71 zł
22	13	250	200	2599.222	do 14 dni	689,91 zł 848,59 zł
24	13	250	200	2599.224	do 14 dni	825,48 zł 1 015,34 zł
25	13	250	200	2599.225	do 14 dni	903,53 zł 1 111,34 zł
3	3	315	250	2599.303	do 14 dni	90,52 zł 111,34 zł
4	4	315	250	2599.304	do 14 dni	106,81 zł 131,38 zł
5	5	315	250	2599.305	do 14 dni	121,82 zł 149,84 zł
6	6	315	250	2599.306	do 14 dni	136,21 zł 167,54 zł
7	7	315	250	2599.307	do 14 dni	175,76 zł 216,18 zł
8	8	315	250	2599.308	do 14 dni	175,76 zł 216,18 zł
9	9	315	250	2599.309	do 14 dni	195,64 zł 240,64 zł
10	10	315	250	2599.310	do 14 dni	213,19 zł 262,22 zł
11	11	315	250	2599.311	do 14 dni	245,13 zł 301,51 zł

PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139

D [mm]	S [mm]	L [mm]	l [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
12	12	315	250	2599.312	do 14 dni	270,72 zł 332,99 zł
13	13	315	250	2599.313	do 14 dni	287,01 zł 353,02 zł
14	13	315	250	2599.314	do 14 dni	315,77 zł 388,40 zł
15	13	315	250	2599.315	do 14 dni	367,59 zł 452,14 zł
16	13	315	250	2599.316	do 14 dni	428,08 zł 526,54 zł
3	3	460	380	2599.603	do 14 dni	229,05 zł 281,73 zł
4	4	460	380	2599.604	do 14 dni	229,05 zł 281,73 zł
5	5	460	380	2599.605	do 14 dni	229,05 zł 281,73 zł
6	6	460	380	2599.606	do 14 dni	269,03 zł 330,91 zł
7	7	460	380	2599.607	do 14 dni	311,54 zł 383,19 zł
8	8	460	380	2599.608	do 14 dni	311,54 zł 383,19 zł
9	9	460	380	2599.609	do 14 dni	361,24 zł 444,33 zł
10	10	460	380	2599.610	do 14 dni	361,24 zł 444,33 zł
11	11	460	380	2599.611	do 14 dni	389,37 zł 478,93 zł
12	12	460	380	2599.612	do 14 dni	356,59 zł 438,61 zł
13	13	460	380	2599.613	do 14 dni	475,45 zł 584,80 zł

D [mm]	S [mm]	L [mm]	l [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
14	14	460	380	2599.614	do 14 dni	541,44 zł 665,97 zł
15	15	460	380	2599.615	do 14 dni	610,39 zł 750,78 zł