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



FAMAG WIERTŁO SPIRALNE DO DREWNA HSS-G DŁUGIE SYMBOL 1599

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

Opis

Jakość

Premium

Produkt najwyższej jakości, w pełni szlifowany.

Posiada 2 główne krawędzie skrawające, 2 nacinaki oraz szlifowany na automacie rowek wiórowy do swobodnego odprowadzenia wióra.

Materiał

Stal szybkotnąca szlifowana HSS-G.

Parametry pracy

2500 - 4000 min-1 np. Ø 5 mm 4000 min-1 w twardych europejskich gatunkach drewna.

Wiertła długie o małych średnicach wymagają niskich obrotów.

Zastosowanie

Precyzyjne, wymiarowe odwierty we wszystkich materiałach drewnianych i drewnopochodnych, twardych rodzajach drewna i laminatach.

Dzięki bardzo gładkiemu rowkowi wiórowemu znakomity transport wióra.

Informacje dodatkowe

Ze względu na ryzyko złamania się wiertła, nie zalecamy używania wiertarek ręcznych przy odwiertach poniżej Ø 8 mm.

W przypadku takich odwiertów należy przed włączeniem maszyny przyłożyć żądło bezpośrednio do materiału.

Opakowanie
1 szt. w zakręcanej tubie.

Legenda
D [mm] - średnica zewnętrzna

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	100	150	1599.103	Dostępny	57,11 zł 70,25 zł
4	4	100	150	1599.104	Dostępny	57,11 zł 70,25 zł
5	5	100	150	1599.105	Dostępny	60,28 zł 74,14 zł
6	6	100	150	1599.106	Dostępny	63,87 zł 78,56 zł
7	7	100	150	1599.107	Dostępny	82,91 zł 101,98 zł

D [mm]	S [mm]	l [mm]	L [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
8	8	100	150	1599.108	Dostępny	82,91 zł 101,98 zł
9	9	100	150	1599.109	Dostępny	87,98 zł 108,22 zł
10	10	100	150	1599.110	Dostępny	96,23 zł 118,36 zł
11	11	100	150	1599.111	Dostępny	108,92 zł 133,97 zł
3	3	200	250	1599.203	Dostępny	82,06 zł 100,93 zł
4	4	200	250	1599.204	Dostępny	82,06 zł 100,93 zł
5	5	200	250	1599.205	Dostępny	93,48 zł 114,98 zł
6	6	200	250	1599.206	Dostępny	104,69 zł 128,77 zł
7	7	200	250	1599.207	Dostępny	134,94 zł 165,98 zł
8	8	200	250	1599.208	Dostępny	134,94 zł 165,98 zł
9	9	200	250	1599.209	Dostępny	150,59 zł 185,23 zł
10	10	200	250	1599.210	Dostępny	163,91 zł 201,61 zł
11	11	200	250	1599.211	Dostępny	188,87 zł 232,31 zł
12	12	200	250	1599.212	Dostępny	208,12 zł 255,99 zł
13	13	200	250	1599.213	Dostępny	220,81 zł 271,60 zł
14	13	200	250	1599.214	Dostępny	239,00 zł 293,97 zł

D [mm]	S [mm]	I [mm]	L [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
15	13	200	250	1599.215	Dostępny	274,32 zł 337,41 zł
16	13	200	250	1599.216	Dostępny	302,23 zł 371,74 zł
18	13	200	250	1599.218	Dostępny	446,69 zł 549,43 zł
20	13	200	250	1599.220	Dostępny	567,24 zł 697,71 zł
22	13	200	250	1599.222	Dostępny	689,91 zł 848,59 zł
24	13	200	250	1599.224	Dostępny	825,48 zł 1 015,34 zł
25	13	200	250	1599.225	Dostępny	903,53 zł 1 111,34 zł
3	3	250	315	1599.303	Dostępny	106,81 zł 131,38 zł
4	4	250	315	1599.304	Dostępny	106,81 zł 131,38 zł
5	5	250	315	1599.305	Dostępny	121,82 zł 149,84 zł
6	6	250	315	1599.306	Dostępny	136,21 zł 167,54 zł
7	7	250	315	1599.307	Dostępny	175,76 zł 216,18 zł
8	8	250	315	1599.308	Dostępny	175,76 zł 216,18 zł
9	9	250	315	1599.309	Dostępny	195,64 zł 240,64 zł
10	10	250	315	1599.310	Dostępny	213,19 zł 262,22 zł
11	11	250	315	1599.311	Dostępny	245,13 zł 301,51 zł

D [mm]	S [mm]	I [mm]	L [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
12	12	250	315	1599.312	Dostępny	270,72 zł 332,99 zł
13	13	250	315	1599.313	Dostępny	287,01 zł 353,02 zł
14	13	250	315	1599.314	Dostępny	315,77 zł 388,40 zł
15	13	250	315	1599.315	Dostępny	367,59 zł 452,14 zł
16	13	250	315	1599.316	Dostępny	428,08 zł 526,54 zł
3	3	380	460	1599.603	Dostępny	181,68 zł 223,47 zł
4	4	380	460	1599.604	Dostępny	181,68 zł 223,47 zł
5	5	380	460	1599.605	Dostępny	205,79 zł 253,12 zł
6	6	380	460	1599.606	Dostępny	226,09 zł 278,09 zł
7	7	380	460	1599.607	Dostępny	293,35 zł 360,82 zł
8	8	380	460	1599.608	Dostępny	293,35 zł 360,82 zł
9	9	380	460	1599.609	Dostępny	339,25 zł 417,28 zł
10	10	380	460	1599.610	Dostępny	339,25 zł 417,28 zł
11	11	380	460	1599.611	Dostępny	389,16 zł 478,67 zł
12	13	380	460	1599.612	Dostępny	417,29 zł 513,27 zł
13	13	380	460	1599.613	Dostępny	457,47 zł 562,69 zł

D [mm]	S [mm]	l [mm]	L [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
14	13	380	460	1599.614	Dostępny	498,72 zł 613,43 zł
15	13	380	460	1599.615	Dostępny	591,14 zł 727,10 zł
16	13	380	460	1599.616	Dostępny	671,30 zł 825,70 zł