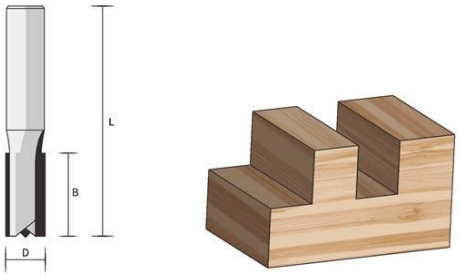
PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139



FAMAG FREZ TRZPIENIOWY PROSTY, WIERCĄCY Z WĘGLIKIEM SPIEKANYM HM SYMBOL 3167

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

Opis

Jakość

Premium

Opis narzędzia

Równoległe do osi dwa ostrza obwodowo-czołowe z węglika spiekanego HM.

Materiał

Wysokiej jakości węglik spiekany HM.

Parametry pracy:

Indywidualnie dobrane obroty, odpowiednie dla parametrów narzędzia.

Zastosowanie

Do wykonywania wpustów, wielowpustów, połączeń na pióro-wpust, wręg.

Możliwe bezpośrednie wejście w materiał dzięki zastosowaniu ostrza czołowego.

Do pracy we wszystkich gatunkach drewna litego, produktach drewnopochodnych, tworzywach sztucznych.

Możliwa praca przy zastosowaniu maszyn ręcznych i stacjonarnych.

Informacje dodatkowe:

Dzięki zastosowaniu ostrza czołowego możliwe wykonywanie wzdłużnych otworów do głębokości 32 mm.

Przydatny przy obróbce blatów kuchennych (np. wycięć pod zlewozmywaki, itp.).

Opakowanie

1 szt. w plastikowej tubce.

Legenda

D [mm] - średnica robocza

l [mm] - długość robocza

L [mm] - długość całkowita freza

n [obr/min] - obroty maksymalne

S [mm] - średnica chwytu

D [mm]	l [mm]	L [mm]	S [mm]	n [obr/min]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
4	12	50	8	30000	3167.804	Dostępny	194,31 zł 239,00 zł
6	20	69	8	28000	3167.806	Dostępny	177,45 zł 218,26 zł
7	20	66	8	28000	3167.807	Dostępny	177,45 zł 218,26 zł
8	19	57	8	26000	3167.808	Dostępny	177,45 zł 218,26 zł
8	32	63	8	26000	3167.008	Dostępny	188,02 zł 231,26 zł

D [mm]	l [mm]	L [mm]	S [mm]	n [obr/min]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
9	20	55	8	24000	3167.809	Dostępny	182,31 zł 224,24 zł
10	19	51	8	24000	3167.810	Dostępny	182,31 zł 224,24 zł
10	32	63	8	24000	3167.010	Dostępny	192,89 zł 237,25 zł
11	20	52	8	22000	3167.811	Dostępny	182,31 zł 224,24 zł
12	19	51	8	22000	3167.812	Dostępny	191,41 zł 235,43 zł
12	32	63	8	22000	3167.842	Dostępny	230,96 zł 284,08 zł
12	50	82	8	20000	3167.882	Dostępny	241,11 zł 296,57 zł
12	63	95	8	20000	3167.895	Dostępny	275,37 zł 338,71 zł
13	20	52	8	22000	3167.813	Dostępny	190,56 zł 234,39 zł
14	19	51	8	22000	3167.814	Dostępny	199,66 zł 245,58 zł
14	25	57	8	22000	3167.844	Dostępny	213,19 zł 262,22 zł
14	30	90	8	20000	3167.890	Dostępny	213,19 zł 262,22 zł
14	32	63	8	22000	3167.014	Dostępny	224,82 zł 276,53 zł
15	20	52	8	21000	3167.815	Dostępny	199,66 zł 245,58 zł
16	19	51	8	21000	3167.816	Dostępny	208,54 zł 256,50 zł
16	25	57	8	21000	3167.846	Dostępny	222,08 zł 273,16 zł

D [mm]	l [mm]	L [mm]	S [mm]	n [obr/min]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
16	30	90	8	18000	3167.891	Dostępny	220,38 zł 271,07 zł
16	32	63	8	21000	3167.016	Dostępny	242,80 zł 298,64 zł
16	50	82	8	16000	3167.896	Dostępny	321,27 zł 395,16 zł
18	19	51	8	21000	3167.818	Dostępny	220,59 zł 271,33 zł
18	32	63	8	21000	3167.018	Dostępny	246,82 zł 303,59 zł
20	19	51	8	20000	3167.820	Dostępny	231,59 zł 284,86 zł
20	32	63	8	20000	3167.020	Dostępny	265,64 zł 326,74 zł
24	20	52	8	17000	3167.824	Dostępny	241,11 zł 296,57 zł
30	20	52	8	16000	3167.830	Dostępny	268,61 zł 330,39 zł
8	19	63	12	26000	3167.908	Dostępny	188,02 zł 231,26 zł
10	19	63	12	24000	3167.910	Dostępny	192,89 zł 237,25 zł
12	19	61	12	22000	3167.912	Dostępny	201,35 zł 247,66 zł
12	32	73	12	22000	3167.942	Dostępny	230,96 zł 284,08 zł
14	25	67	12	22000	3167.944	Dostępny	224,82 zł 276,53 zł
16	25	67	12	21000	3167.916	Dostępny	234,13 zł 287,98 zł
16	32	73	12	21000	3167.946	Dostępny	243,23 zł 299,17 zł

D [mm]	l [mm]	L [mm]	S [mm]	n [obr/min]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
18	25	57	12	21000	3167.848	Dostępny	233,07 zł 286,68 zł
18	25	67	12	21000	3167.918	Dostępny	246,82 zł 303,59 zł
20	25	67	12	20000	3167.920	Dostępny	260,78 zł 320,76 zł
22	32	73	12	20000	3167.922	Dostępny	295,04 zł 362,90 zł
8	30	90	8	22000	3167.892	do 14 dni	183,58 zł 225,80 zł
10	30	90	8	22000	3167.893	Dostępny	195,21 zł 240,11 zł