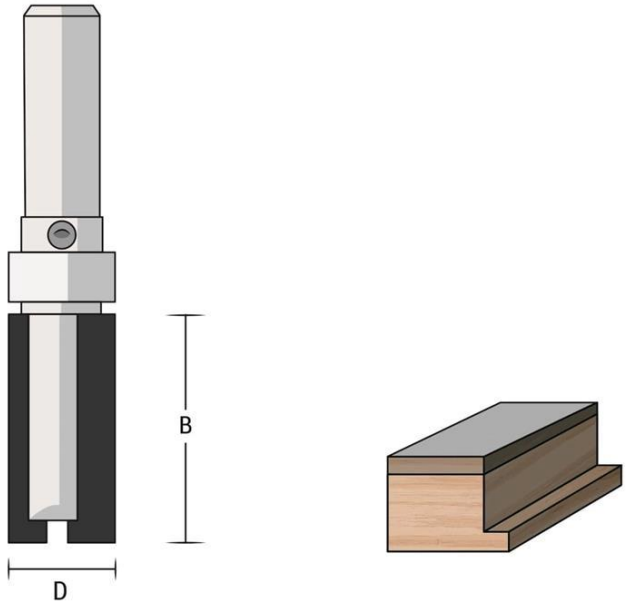
PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139



FREZ TRZPIENIOWY PROSTY HM Z ŁOŻYSKIEM TZW. SZABLONOWY SYMBOL 3157

Dostępny do 14 dni
Producent : FAMAG
Data wygenerowania: 2026-11-19

Opis

Jakość

Premium

Opis narzędzia

Równoległe do osi dwa ostrza obwodowe z węglika spiekanego, szlifowane ostrza czołowe z górnym łożyskiem Ø 15,9 mm na trzpieniu.

Materiał

Wysokiej jakości węglik spiekany HM.

Parametry pracy

Indywidualnie dobrane obroty, odpowiednie dla parametrów narzędzia.

Zastosowanie

Do wykonywania wpustów i wręg o dowolnym zarysie przy użyciu szablonu. Do pracy we wszystkich gatunkach drewna litego, produktach drewnopochodnych, niektórych gatunkach tworzyw sztucznych. Możliwa praca przy zastosowaniu maszyn ręcznych i stacjonarnych.

Informacje dodatkowe:

Po wcześniejszym wykonaniu szablonu możliwa wielokrotna obróbka zarysu.

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
12,7	25	62	8	20000	3157.813	do 14 dni	135,57 zł 166,75 zł
12,7	32	56	8	19000	3157.812	do 14 dni	149,32 zł 183,66 zł
16	19	56	8	19000	3157.817	do 14 dni	195,21 zł 240,11 zł
16	25,4	63	8	19000	3157.816	do 14 dni	218,06 zł 268,21 zł
16	32	77	8	18000	3157.818	do 14 dni	241,11 zł 296,57 zł
19	25,4	63	8	19000	3157.819	do 14 dni	218,06 zł 268,21 zł