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



CMT FREZY SPIRALNE Z DOLNYM ŁOŻYSKIEM

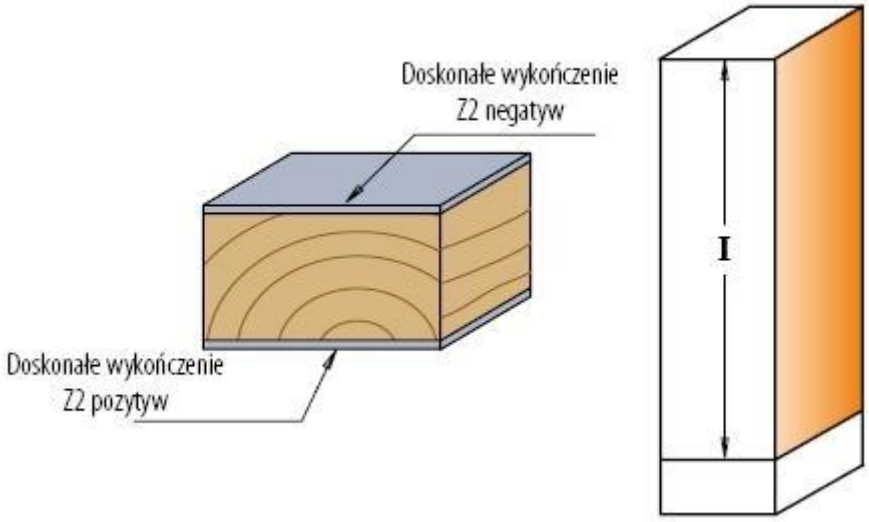
Dostępny
Producent : CMT
Data wygenerowania: 2026-11-19

Dane techniczne

Frez spiralny, który wykonany jest ze specjalnego węglika spiekanego co znacznie zwiększa jego twardość i wytrzymałość poprzeczną.

Narzędzie to pozwala frezować elementy drewniane przy dokładniejszym odprowadzeniu wióra.

Specjalne właściwości konstrukcyjne sprawiają, że frez wolniej się nagrzewa co powoduje, że jego krawędzie dłużej pozostają ostre.



Wyposażenie dodatkowe

Łożyska wymienne znajdują się w dziale "Akcesoria do frezów" -- kliknij.

Legenda

D [mm] - średnica robocza

I [mm] - wysokość robocza

L [mm] - długość całkowita freza

S [mm] - średnica trzpienia (uchwytu)

D [mm]	I [mm]	L [mm]	S [mm]	Uwagi	Symbol łożyska	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
12,7	42	114	12	Z2+2 Pozytyw i Negatyw	791.010.00	190.127.11B	do 24h	804,02 zł 988,94 zł
12,7	50,8	114	12	Z2 Pozytyw	791.010.00	191.127.11B	Dostępny	777,81 zł 956,71 zł
12,7	50,8	114	12	Z2 Negatyw	791.010.00	192.127.11B	do 21 dni	780,54 zł 960,06 zł
6,35	25,4	76,2	6,35	Z2 Pozytyw	791.035.00	191.008.11B	do 14 dni	141,65 zł 174,23 zł
6,35	25,4	76,2	6	Z2 Pozytyw	791.035.00	191.064.11B	do 48h	169,71 zł 208,74 zł

D [mm]	l [mm]	L [mm]	S [mm]	Uwagi	Symbol łożyska	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
12,7	31,7	89	12,7	Z2 Pozytyw	791.010.00	191.505.11B	do 14 dni	462,24 zł 568,56 zł
12,7	31,7	89	12,7	Z2 Negatyw	791.010.00	192.505.11B	do 14 dni	462,24 zł 568,56 zł
12,7	42	114	12,7	Z2+2 Pozytyw i Negatyw	791.010.00	190.508.11B	do 14 dni	647,09 zł 795,92 zł
12,7	50,8	114	12,7	Z2 Pozytyw	791.010.00	191.507.11B	do 14 dni	624,19 zł 767,75 zł
12,7	50,8	114	12,7	Z2 Negatyw	791.010.00	192.507.11B	do 14 dni	624,19 zł 767,75 zł