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



CMT FREZ SPIRALNY WYKAŃCZAJĄCY Z=1 POZYTYW

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

Opis

Frezy spiralne pełno węglikowe do obróbki drewna, sklejki, płyty MDF, wiórowej czy tworzyw sztucznych i innych komponentów.

Przeznaczone do prac na maszynach numerycznych lub frezarkach górnowrzecionowych.

Posuwy od 4 do 12 m/min w zależności od średnicy narzędzia i rodzaju obrabianego materiału.

Dane techniczne

Wykonane w całości z węglika spiekanego

1 spiralna krawędź tnąca

Wyrzut wióra w górę

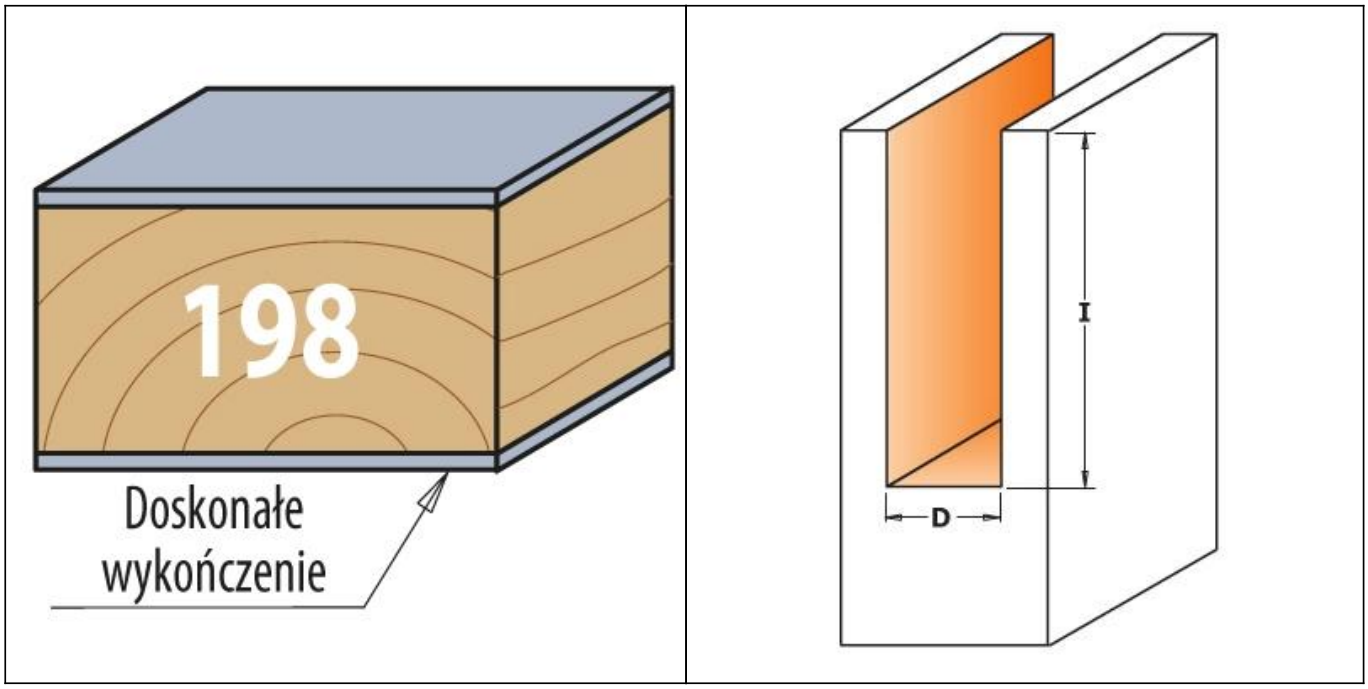
Doskonałe narzędzi do obróbki tworzyw sztucznych

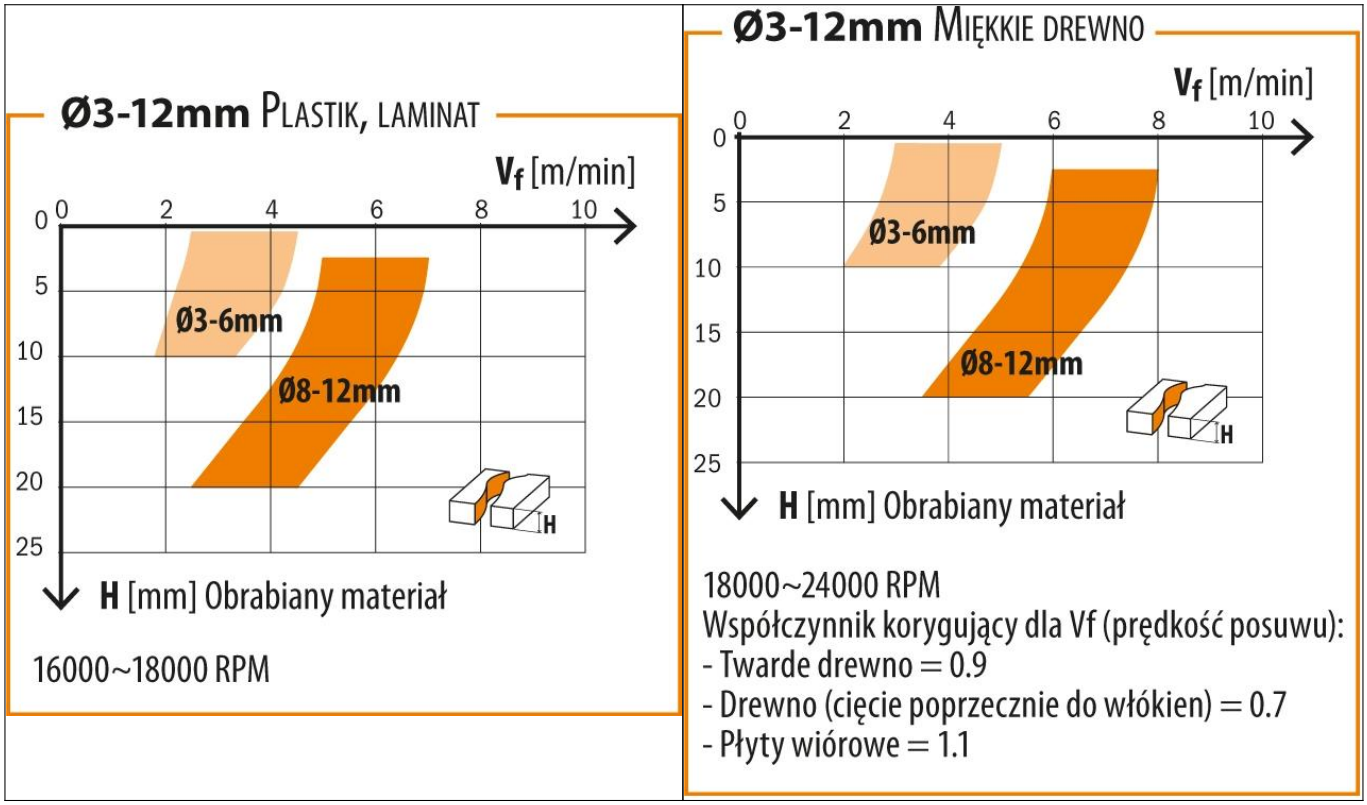
Pozytyw

Zastosowanie

Do cięcia, kopiowania i frezowania w drewnie litym, materiałach drewnopochodnych, plastiku oraz laminatach.

Przeznaczone do użytku na wysokich obrotach, na centrach obróbczych, maszynach CNC oraz ręcznych frezarkach górnowrzecionowych wyposażonych w odpowiedni uchwyt lub adapter.





Legenda

D [mm] - średnica freza

I [mm] - długość robocza

L [mm] - długość całkowita freza

S [mm] - średnica trzpienia (uchwyt)

D [mm]	I [mm]	L [mm]	S [mm]	Obroty	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
3	12	50	3	Prawe	198.030.11	Dostępny	61,14 zł 75,20 zł
3,18	12,7	50,8	6,35	Prawe	198.001.11	Dostępny	85,93 zł 105,69 zł
4	15	50	4	Prawe	198.040.11	Dostępny	67,28 zł 82,75 zł

D [mm]	I [mm]	L [mm]	S [mm]	Obroty	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
4,76	15,87	50,8	6,35	Prawe	198.005.11	Dostępny	94,20 zł 115,87 zł
5	17	50	5	Prawe	198.050.11	do 24h	81,92 zł 100,76 zł
6	22	60	6	Prawe	198.060.11	Dostępny	104,58 zł 128,63 zł
6	27	60	6	Prawe	198.660.11	do 21 dni	104,58 zł 128,63 zł
6,35	19,05	50,8	6,35	Prawe	198.007.11	Dostępny	79,79 zł 98,14 zł
6,35	25,4	63,5	6,35	Prawe	198.008.11	Dostępny	91,60 zł 112,67 zł
8	22	70	8	Prawe	198.080.11	Dostępny	159,35 zł 196,00 zł
8	32	80	8	Prawe	198.081.11	Dostępny	167,14 zł 205,58 zł
9,52	28,57	76,2	9,52	Prawe	198.504.11	do 21 dni	283,06 zł 348,16 zł
10	32	70	10	Prawe	198.100.11	Dostępny	245,52 zł 301,99 zł
10	42	80	10	Prawe	198.101.11	Dostępny	267,48 zł 329,00 zł
10	52	90	10	Prawe	198.102.11	Dostępny	269,37 zł 331,33 zł
12	32	83	12	Prawe	198.120.11	do 24h	330,98 zł 407,11 zł