

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-spiralny-z-dol-łożysk-42x12-7x114mm-z22-negpoz-cmt-p-52386.html>

Frez spiralny z dol. łożysk. 42x12,7x114mm Z2+2 NEG+POZ CMT

Cena brutto	588,00 zł
Cena netto	478,05 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 1-2 dni robocze
Numer katalogowy	190.127.11B
Kod producenta	190.127.11B
Kod EAN	8019296031775
Producent	CMT Orange Tools
Rodzaj frezu	palcowy-spiralny
Średnica / Promień	12,7mm
Średnica chwytu	12mm
Długość robocza	42mm
Długość całkowita	114mm
Wykonanie	Węglik-HM
Typ mocowania	frez trzpieniowy
Dodatkowe cechy	z łożyskiem
Zastosowanie	do rowków, do wykończenia krawędzi

Opis produktu

CMT 190.127.11B | Frez palcowy trzpieniowy prosty do spiralny do drewna, MDF, płyt wiórowych i laminatu z dolnym łożyskiem 42xx12,7x114mm Ø12mm Z2+2 Pozytyw & Negatyw

- Firma CMT stworzyła specjalną formułę super mikroziarnistego węgliku, aby zapewnić i utrzymać ostre krawędzie tnące.
- Nowa spirala o niskim kącie została zaprojektowana specjalnie do frezowania drewna i zapewnia wydajne wyrzucanie wiórów.
- Narzędzia pracują chłodniej, a krawędzie są trwalsze.

FREZY SPIRALNE CMT DO DREWNA TO ZWIĘKSZONA PRĘDKOŚĆ POSUWU I ULEPSZONA JAKOŚĆ CIĘCIA DLA WIĘKSZEJ WYDAJNOŚCI Z CMT!

Charakterystyka produktu

- Frez palcowy spiralny, wykonany jest ze specjalnego węgliku spiekanego co znacznie zwiększa jego twardość i wytrzymałość poprzeczną.
- Narzędzie to pozwala frezować elementy drewniane przy dokładniejszym odprowadzeniu wióra.
- Zapewnia **doskonałe wykończenie górnej krawędzi obrabianego materiału**
- Specjalne właściwości konstrukcyjne sprawiają, że frez wolniej się nagrzewa co powoduje, że jego **krawędzie dłużej pozostają ostre**.

- **Pozytywna geometria** (u dołu) wyrzut wióra w górę + **Negatywna geometria** (u góry) - Wyrzut wióra w dół - Takie ułożenie ostrzy zapewnia idealną powierzchnię po obu stronach obrabianej płyty

Zastosowanie:

- Frez przeznaczony do cięcia, kopiowania i frezowania w drewnie litym, materiałach drewnopochodnych, kompozytach drzewnych, tworzywach sztucznych, plastiku oraz laminatach.

Do maszyn:

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

Dane techniczne	S	Trzpień	Ø12mm
	I	Wysokość cięcia	42 mm
	D	Średnica	12,7 mm
	L	Długość całkowita	114 mm
	Z	Ilość zębów	Z2+2 Pozytyw & Negatyw

CMT Orange Tools to włoska firma produkująca najwyższej jakości narzędzia do obróbki drewna a także tworzyw i metalu. Pomarańczowe narzędzia stolarskie CMT są znane i cenione przez stolarzy i firmy produkcyjne na całym świecie. Narzędzia oferowane przez CMT Orange Tools to przede wszystkim frezy i wiertła do drewna, piły tarczowe, głowice frezowe do drewna oraz wiele innych wysoko wydajnych rozwiązań.