

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-spiralny-dlutujacy-z-lamaczem-wiora-d12mm-s13mm-lh-cmt-p-54067.html>



Frez spiralny dłutujący z łamaczem wióra D=12mm s=13mm LH CMT

Cena brutto	67,00 zł
Cena netto	54,47 zł
Cena poprzednia	106,00 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 1-2 dni robocze
Numer katalogowy	160.120.32
Kod producenta	160.120.32
Kod EAN	8019296019483
Producent	CMT Orange Tools
Rodzaj frezu	dłutujący
Średnica / Promień	12mm
Średnica chwytu	13mm
Długość całkowita	150mm
Typ mocowania	frez trzpieniowy
Dodatkowe cechy	z łamaczem wióra
Zastosowanie	do dłutowania

Opis produktu

CMT Frez spiralny oscylacyjny z łamaczem wióra 12x90x150mm s=13mm LH

Charakterystyka produktu

- Przedłużona żywotność narzędzia dzięki 2 spiralom tnącym z jakościowej stali SP
- Dwie mocne krawędzie tnące z łamaczem wióra (Z2)
- Przeznaczone do wykonywania otworów w miękkim lub twardym drewnie.
- Do użytku na centrach maszynowych z odpowiednim uchwytem.



Dane techniczne

- D 12mm
- I 90mm
- L 150mm
- S 13
- Obroty - lewe LH

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.