

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-spiralny-wykancz-drewno-plyta-d12mm-z22-poz-neg-p-213395.html>

Frez spiralny wykańcz. drewno / płyta D=12mm z=2+2 POZ / NEG

Cena brutto	235,00 zł
Cena netto	191,06 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 1-2 dni robocze
Numer katalogowy	190.12.042.090.12R
Kod producenta	190.12.042.090.12R
Kod EAN	5903247025728
Producent	PREMIUM TOOLS
Rodzaj frezu	palcowy-spiralny
Średnica / Promień	12mm
Średnica chwytu	12mm
Długość robocza	42mm
Długość całkowita	90mm
Wykonanie	Węglik-HM
Typ mocowania	frez trzpieniowy
Zastosowanie	do rowków, do wykończenia krawędzi

Opis produktu

Frez spiralny VHM Z2+2 D=12 I=42 L=90 S=12 RH wykańczający pozytywny & negatywny I1=7 do obróbki drewna, płyt wiórowych, MDF, sklejk

- Frez spiralny ze zmienną geometrią ostrzy - Pozytywny & Negatywny - **perfekcyjne wykończenie zarówno górnej jak i dolnej krawędzi** także przy płytach obustronnie laminowanych.
- Wykonany ze specjalnego rodzaju węgla cechującego się długą żywotnością.
- Obróbka wykańczająca - polerowany rowek wiórowy zapobiega przywieraniu materiału, oraz gwarantuje idealne wykończenie krawędzi.
- **Wyprodukowano w Polsce**

Zastosowanie:

- Do cięcia i frezowania w drewnie litym, materiałach drewnopochodnych, plastiku oraz innych tworzywach sztucznych a także metalach lekkich (aluminium, miedź).
- Przeznaczony do stosowania na maszynach i centrach obróbkowych CNC oraz ręcznych frezarkach górnoprzecionowych

Dane techniczne:

- Średnica (D [mm]): 12.000
- Wysokość robocza (I [mm]): 42.000

- Długość (L [mm]): 90.00
- Średnica trzpienia (S [mm]): 12.000
- Obroty (OBROTY): RH
- Kąt natarcia (α [°]): Pos/Neg
- Liczba zębów (Z): 2+2
- Wysokość robocza (l1 [mm]): 7.000