

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-kulisty-vhm-do-aluminium-fi4-r2-0-z2-l60mm-l12mm-p-144422.html>



Frez kulisty VHM do aluminium fi4 R2,0 z2 L=60mm l=12mm

Cena brutto	125,00 zł
Cena netto	101,63 zł
Dostępność	Na zamówienie
Wysyłka	Wysyłka w 3-4 tygodnie
Numer katalogowy	199.04.012.060.06Ra
Kod producenta	199.04.012.060.06Ra
Kod EAN	5903247152912
Producent	PREMIUM TOOLS
Rodzaj frezu	palcowy-kulisty
Liczba ostrzy	z2
Średnica robocza	4mm/R2
Długość robocza	12mm
Długość całkowita	60mm
Wykonanie	Węglik-HM
Zastosowanie-materiał	Aluminium, miedź, mosiądz, Plastik, PCV, tworzywa

Opis produktu

Frez spiralny kulisty VHM do aluminium fi4 R2,0 z2 L=60mm l=12mm RH 199Ra



Charakterystyka produktu

- Frez dwuostrzowy z czołem kulistym i pozytywnym układem ostrzy.
- Obróbka wykańczająca - polerowany rowek wiórowy zapobiega przywieraniu materiału, idealne wykończenie krawędzi.
- Wyrzut wióra w górę.
- Specjalny rodzaj węgla cechujący się długą żywotnością.
- Możliwość zastosowania powłoki.
- **Zastosowanie:**
 - Do frezowania w aluminium: A0, A1, A2, PA6, PA7, PA1, PA11 itd.
 - Do frezowania w tworzywach sztucznych: PE - polietylen, PE-LD - polietylen niskociśnieniowy, PE-HD - polietylen wysokociśnieniowy, PP - polistyren, PS-E - polistyren spieniony (styropian), PW - poliwęglan, PCW (PVC) - polichlorek winylu, PETF - poliestry, PA - poliamid, ABS, POM, PMMA, itd.
 - Przeznaczony do stosowania na maszynach CNC.

Dane techniczne

- Średnica D: 4.00 mm
- Wysokość robocza l: 12.00 mm
- Długość L: 60.00 mm
- Średnica trzpienia S: 6.00 mm
- Promień R: 2.00 mm
- Obrabiany materiał: aluminium i tworzywa sztuczne