

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-weglikowy-z-lamaczem-wiora-20mm-z4-a-k-nr-vhm-gold-55hrc-p-188501.html>

Frez węglkowy z łamaczem wióra 20mm Z4 A K NR VHM Gold 55HRC



Cena brutto	705,00 zł
Cena netto	573,17 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	23405NR200
Kod producenta	23405NR200
Kod EAN	5906090114977
Producent	INTEGRA TOOLS
Rodzaj frezu	palcowy-prosty
Liczba ostrzy	z4
Średnica robocza	20mm
Długość robocza	45mm
Długość całkowita	100mm
Wykonanie	Węglik-HM+TiALN
Zastosowanie-materiał	Stal, Materiały hartowane, Stal nierdzewna

Opis produktu

Frez palcowy trzpieniowy do metalu, stali, żeliwa itp. węglkowy widiowy z łamaczem wióra 20mm Z4 A K NR VHM Gold 55HRC

- Frezy do profesjonalnej obróbki twardych i trudnoobrabialnych materiałów takich jak stale stopowe, stal nierdzewna, stal kwasoodporna, stal żaroodporna i żarowytrzymała, staliwo, różne rodzaje żeliw do twardości do 55HRC
- Do obróbki profesjonalnej z zastosowaniem nowoczesnych obrabiarek CNC o większej sztywności, a także obrabiarek konwencjonalnych (manualnych)



Charakterystyka produktu

- Frez wykonany z droбноziarnistego węglika spiekanego
- Kąt linii śrubowej 35°
- Odporna na ścieranie powłoka koloru złotego

Zastosowanie

- Z łamaczem wióra do obróbki zgrubnej.
- Do uniwersalnego użytku - nacinania kanałków i wpustów, do profilowania, kopiowania, obróbki wierszowanej
- Do obróbki stali o twardości do 55 HRC
- Można stosować do stali nierdzewnych i miedzi
- Do frezowania stali niskowęglowych z dużymi prędkościami

Dane techniczne

- Średnica robocza D: 20 mm
- Średnica chwytu d: 20 mm
- Długość całkowita L: 100 mm
- Długość części roboczej l₂: 45 mm

