

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-weglikowy-12mm-z4-r1-vhm-gold-55hrc-p-188490.html>

Frez węglkowy 12mm Z4 R1 VHM Gold 55HRC



Cena brutto	247,00 zł
Cena netto	200,81 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	23405120R1
Kod producenta	23405120R1
Kod EAN	5906090114618
Producent	INTEGRA TOOLS
Średnica robocza	12mm
Rodzaj frezu	palcowy-prosty
Liczba ostrzy	z4
Długość robocza	30mm
Długość całkowita	75mm
Wykonanie	Węglik-HM+TiALN
Zastosowanie-materiał	Stal, Materiały hartowane, Stal nierdzewna

Opis produktu

Frez palcowy trzpieniowy do metalu, stali, żeliwa itp. węglkowy widiowy z promieniem naroża 12mm Z4 R1,0 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 węgla spiekanego
- Kąt linii śrubowej 35°
- Odporna na ścieranie powłoka koloru złotego

Zastosowanie

- Do uniwersalnego użytku - nacinania kanałów 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
- Dzięki kształtowi promienia naroża dokładniejsze wykonanie obrabianego materiału

Dane techniczne

- Średnica robocza D: 12 mm
- Średnica chwytu d: 12 mm
- Długość całkowita L: 75 mm
- Długość części roboczej l₂: 30 mm
- Promień naroża R: 1 mm

