

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-weglikowy-dlugi-12mm-x-100mm-z4-a-l-vhm-gold-55hrc-p-188475.html>

Frez węglkowy długi 12mm x 100mm Z4 A L VHM Gold 55HRC

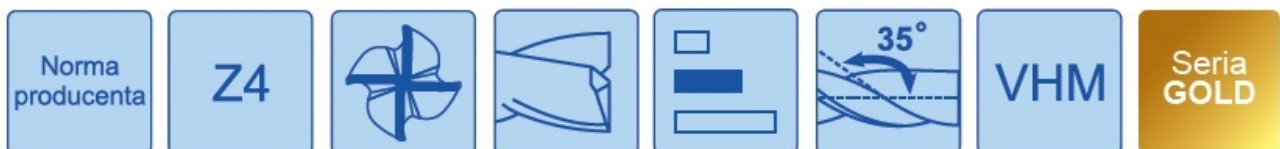


Cena brutto	344,00 zł
Cena netto	279,67 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	23405L120
Kod producenta	23405L120
Kod EAN	5906090114809
Producent	INTEGRA TOOLS
Rodzaj frezu	palcowy-prosty
Liczba ostrzy	z4
Średnica robocza	12mm
Długość robocza	45mm
Długość całkowita	100mm
Wykonanie	Węglik-HM+TiALN
Zastosowanie-materiał	Stal, Materiały hartowane, Stal nierdzewna

Opis produktu

Frez palcowy trzpieniowy długi do metalu, stali, żeliwa itp. węglkowy widiowy z powłoką 12mm Z4 A L 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 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: 12 mm
- Średnica chwytu d: 12 mm
- Długość całkowita L: 100 mm
- Długość części roboczej l₂: 45 mm

