

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-weglikowy-dlugi-12mm-x-100mm-z4-a-l-vhm-general-45hrc-p-188432.html>

Frez węglkowy długi 12mm x 100mm Z4 A L VHM General 45HRC

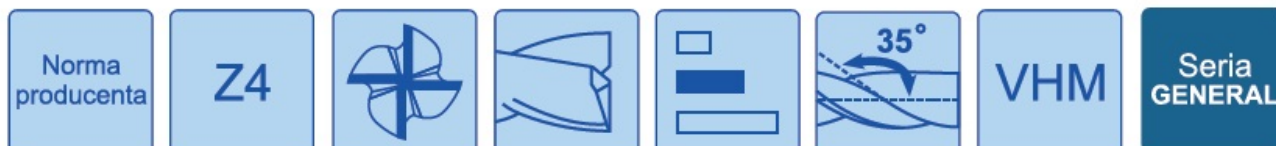


Cena brutto	287,00 zł
Cena netto	233,33 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	23404L120
Kod producenta	23404L120
Kod EAN	5906090114281
Producent	INTEGRA TOOLS
Rodzaj frezu	palcowy-prosty
Liczba ostrzy	z4
Średnica robocza	12mm
Długość robocza	45mm
Wykonanie	Węglik-HM+TiALN
Długość całkowita	100mm
Zastosowanie-materiał	Stal, żeliwo, Aluminium, miedź, mosiądz, Stal nierdzewna

Opis produktu

Frez palcowy trzpieniowy długi do metalu, stali, żeliwa itp. węglkowy widiowy z powłoką 12mm Z4 A L VHM General 45HRC

- 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 45HRC
- Do obróbki profesjonalnej z zastosowaniem nowoczesnych obrabiarek CNC o większej sztywności, a także obrabiarek konwencjonalnych (manualnych)



Charakterystyka produktu

- Frez wykonany z drobnoziarnistego węgla spiekanego

- Kąt linii śrubowej 35°
- Odporna na ścieranie powłoka koloru czarnego

Zastosowanie

- Do uniwersalnego użytku - nacinania kanałów i wpustów, do profilowania, kopiowania, obróbki wierszowanej
- Do obróbki stali o twardości do 45 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

