

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-weglik-vhm-do-metalu-64hrc-d12-z4-lrob30mm-hy-max-p-70282.html>

Frez węglik VHM do metalu 64HRC d=12 z4 Lrob=30mm HY-MAX



Cena brutto	153,75 zł
Cena netto	125,00 zł
Cena poprzednia	359,00 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 1-2 dni robocze
Numer katalogowy	HYE435-120300075S12
Kod producenta	HYE435-120300075S12
Producent	CERAMEI
Rodzaj frezu	palcowy-prosty
Liczba ostrzy	z4
Średnica robocza	12mm
Długość robocza	30mm
Długość całkowita	75mm
Wykonanie	Węglik-HM+TiALN
Zastosowanie-materiał	Stal, żeliwo, Aluminium, miedź, mosiądz, Stal nierdzewna

Opis produktu

Frez węglkowy palcowy trzpieniowy do metalu VHM fi12 z4 Lcałk=75mm / Lrob=30mm HY-MAX



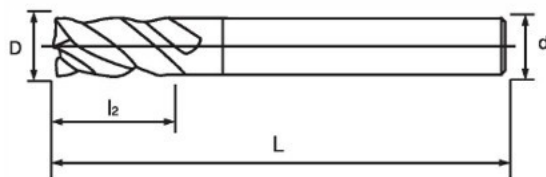
Charakterystyka produktu

- Frez wykonany z węglika spiekanego
- Chwyt walcowy
- Kąt linii śrubowej 35°
- Wielowarstwowa powłoka TiN+Si3N4 zaprojektowana w celu ochrony krawędzi tnącej przed przenikaniem ciepła, utlenianiem i ścieraniem.
- Wyjątkowa odporność termiczna (do 1100°C)

Zastosowanie

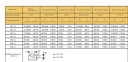
- Przeznaczony do obróbki standardowych materiałów: stali stopowej i węglowej, stali hartowanej, miedzi.
- Do obróbki stali hartowanej o twardości do 60 HRC.

Dane techniczne



Numer katalogowy HYE435	$\varnothing D$	$\varnothing d$	L	l2
-120300-075-S12	12 mm	12 mm	75 mm	30 mm

Parametry skrawania



[Pobierz parametry skrawania](#)