

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-fazownik-do-metalu-vhm-d20-z4-v60-nc-tialn-p-70240.html>

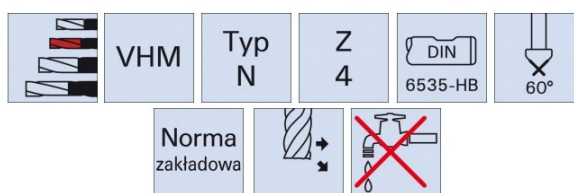
Frez-fazownik do metalu VHM D=20 z4 V=60° NC TiAlN



Cena brutto	1 032,00 zł
Cena netto	839,02 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	24432000
Kod producenta	4317784511018
Kod EAN	4317784511018
Producent	FORMAT
Rodzaj frezu	palcowy-stożkowy
Liczba ostrzy	z4
Średnica robocza	20mm
Długość robocza	20mm
Długość całkowita	104mm
Zastosowanie-materiał	Stal, żeliwo, Aluminium, miedź, mosiądz

Opis produktu

Frez-fazownik pełnowęglkowy VHM fi 20 z4 V=60° NC TiAlN



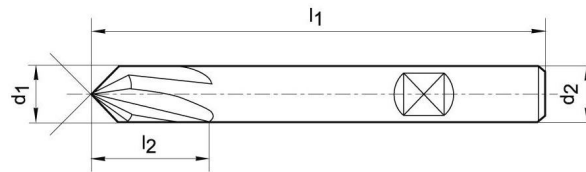
Charakterystyka produktu

- Frez z węgla spiekanego (K10/K20) o kącie wierzchołkowym 60°
- Wysokowydajna powłoka TiAlN
- Prędkość skrawania jest o około 50% większa niż dla narzędzi niepowlekanych

Zastosowanie

- Do okrawania zadziórów i fazowania krawędzi.
- Nadają się do obróbki konturów.
- Możliwa obróbka na sucho.

Dane techniczne



Numer katalogowy 2443	Ø d1	Ø d2	l1	l2	Fz
0400	4 mm	4 mm	54 mm	8 mm	0,008 mm
0600	6 mm	6 mm	57 mm	10 mm	0,014 mm
0800	8 mm	8 mm	63 mm	12 mm	0,020 mm
1000	10 mm	10 mm	72 mm	14 mm	0,025 mm
1200	12 mm	12 mm	83 mm	16 mm	0,040 mm
1600	16 mm	16 mm	92 mm	18 mm	0,050 mm
2000	20 mm	20 mm	104 mm	20 mm	0,060 mm