

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/miniaturowy-frez-vhm-fi3-0-z2-lcalk50mm-lrob4-58mm-p-82663.html>

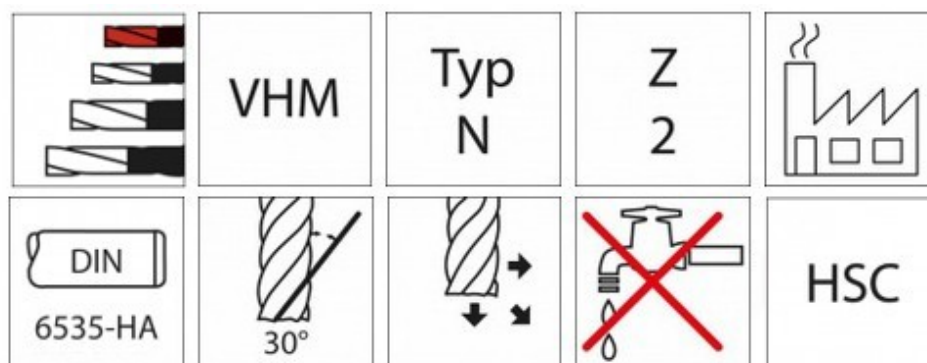
Miniaturowy frez VHM fi3,0 z2 Lcałk=50mm / Lrob=4,5/8mm



Cena brutto	205,00 zł
Cena netto	166,67 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	24033008
Kod producenta	4317784471039
Kod EAN	4317784471039
Producent	FORMAT
Rodzaj frezu	palcowy-kulisty
Liczba ostrzy	z2
Średnica robocza	3mm
Długość robocza	4,5mm
Długość całkowita	50mm
Wykonanie	Węglik-HM+TiALN
Zastosowanie-materiał	Stal, żeliwo, Aluminium, miedź, mosiądz, Stal nierdzewna

Opis produktu

Miniaturowy frez promieniowy VHM fi3,0 z2 Lcałk=50mm / Lrob=4,5/8mm



Charakterystyka produktu

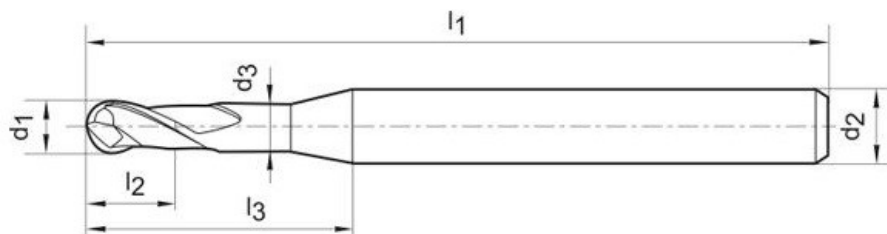
- Miniaturyowy frez promieniowy pełnowęglkowy firmy Format.
- Z ostrzem centralnym, nadaje się do wiercenia.

- Wysokowydajna powłoka TiAlN zwiększająca żywotność narzędzia.

- **Zastosowanie:**

- Dzięki zwężonej szyjce przeznaczony w szczególności do frezowania kopiowego i rowków w głęboko położonych miejscach.
- Do obróbki szybkościowej HSC materiałów o maks. twardości 52 HRC

Dane techniczne



Numer katalogowy 2403	d1 0/-0,02	Promień r	l1	l2	l3	Ø d3
3008	3,0 mm	1,50 mm	50 mm	4,5 mm	8 mm	2,85 mm