

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/miniaturowy-frez-vhm-fi3-0-z2-lcałk70mm-lrob4-530mm-p-82669.html>

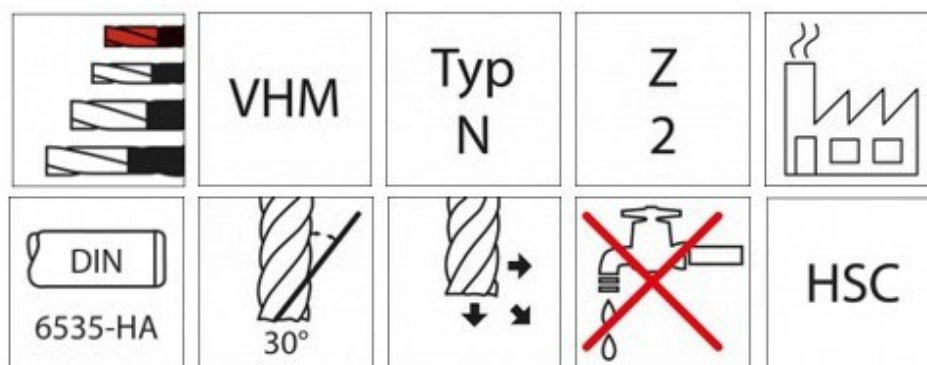
Miniaturowy frez VHM fi3,0 z2 Lcałk=70mm / Lrob=4,5/30mm



Cena brutto	287,00 zł
Cena netto	233,33 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	24033030
Kod producenta	4317784471091
Kod EAN	4317784471091
Producent	FORMAT
Rodzaj frezu	palcowy-kulisty
Liczba ostrzy	z2
Średnica robocza	3mm
Długość robocza	4,5mm
Długość całkowita	70mm
Wykonanie	Węglik-HM+TiALN
Zastosowanie-materiał	Stal, żeliwo, Aluminium, miedź, mosiądz, Stal nierdzewna

Opis produktu

Miniaturowy frez promieniowy VHM fi3,0 z2 Lcałk=70mm / Lrob=4,5/30mm

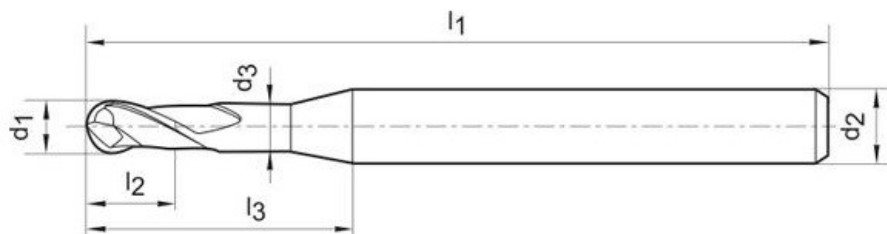


Charakterystyka produktu

- Miniaturowy 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
3030	3,0 mm	1,50 mm	70 mm	4,5 mm	30 mm	2,85 mm