Dane aktualne na dzień: 12-05-2024 13:27

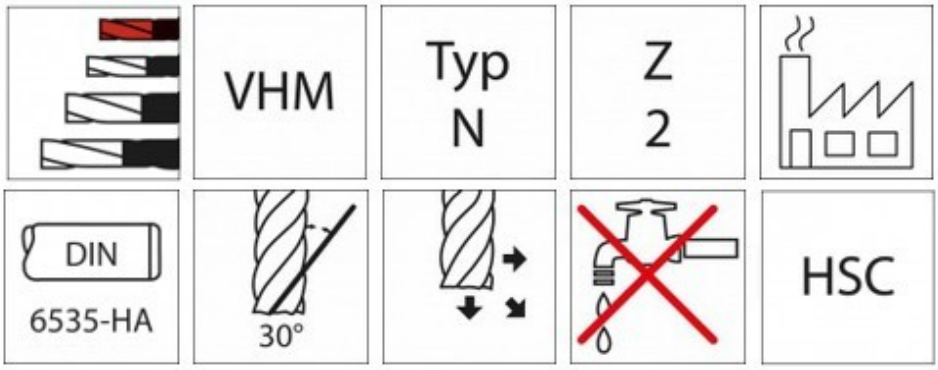
Link do produktu: https://www.kammar24.pl/miniaturowy-frez-vhm-fi2-0-z2-lcalk55mm-lrob3-020mm-p-82661.html

# Miniaturowy frez VHM fi2,0 z2 Lcałk=55mm / Lrob=3,0/20mm

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **186,00 zł** |
| Cena netto | **151,22 zł** |
| Dostępność | **Na magazynie** |
| Wysyłka | **Wysyłka w 4-5 dni robocze** |
| Numer katalogowy | **24032020** |
| Kod producenta | **4317784470995** |
| Kod EAN | **4317784470995** |
| Producent | **FORMAT** |
| Rodzaj frezu | **palcowy-kulisty** |
| Liczba ostrzy | **z2** |
| Średnica robocza | **2mm** |
| Długość robocza | **3mm** |
| Długość całkowita | **55mm** |
| Wykonanie | **Węglik-HM+TiALN** |
| Zastosowanie-materiał | **Stal, żeliwo, Aluminium, miedź, mosiądz, Stal nierdzewna** |

## Opis produktu

**Miniaturowy frez promieniowy VHM fi2,0 z2 Lcałk=55mm / Lrob=3,0/20mm**

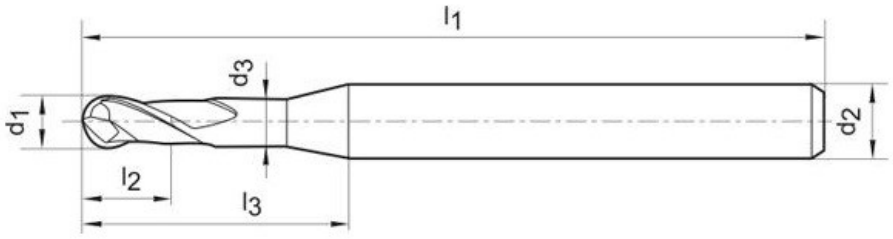



**Charakterystyka produktu**

- Miniaturowy frez promieniowy pełnowęglikowy 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 | d1Ø 0/-0,02 | Promień r | l1 | l2 | l3 | Ø d3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2020 | 2,0 mm | 1,00 mm | 55 mm | 3,0 mm | 20 mm | 1,95 mm |