

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/miniaturowy-frez-vhm-fi2-0-z2-lcalk45mm-lrob3-04mm-p-82654.html>

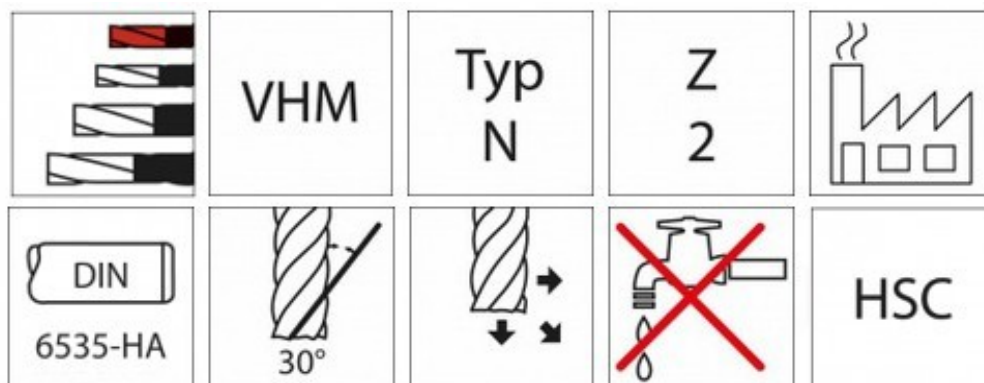


## Miniaturowy frez VHM fi2,0 z2 Lcałk=45mm / Lrob=3,0/4mm

|                       |                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Cena brutto           | <b>163,00 zł</b>                                                |
| Cena netto            | <b>132,52 zł</b>                                                |
| Dostępność            | <b>Na magazynie</b>                                             |
| Wysyłka               | <b>Wysyłka w 4-5 dni robocze</b>                                |
| Numer katalogowy      | <b>24032004</b>                                                 |
| Kod producenta        | <b>4317784470926</b>                                            |
| Kod EAN               | <b>4317784470926</b>                                            |
| Producent             | <b>FORMAT</b>                                                   |
| Rodzaj frezu          | <b>palcowy-kulisty</b>                                          |
| Liczba ostrzy         | <b>z2</b>                                                       |
| Średnica robocza      | <b>2mm</b>                                                      |
| Długość robocza       | <b>3mm</b>                                                      |
| Wykonanie             | <b>Węglik-HM+TiALN</b>                                          |
| Długość całkowita     | <b>45mm</b>                                                     |
| Zastosowanie-materiał | <b>Stal, żeliwo, Aluminium, miedź, mosiądz, Stal nierdzewna</b> |

### Opis produktu

Miniaturowy frez promieniowy VHM fi2,0 z2 Lcałk=45mm / Lrob=3,0/4mm



### Charakterystyka produktu

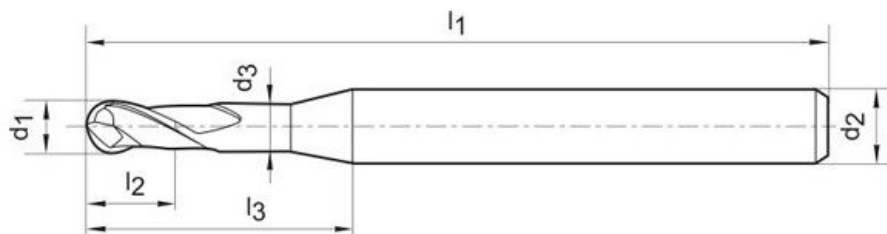
- Miniaturowy frez promieniowy pełnowęglkowy firmy Format.
- Z ostrzem centralnym, nadaje się do wiercenia.

- 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 | d1Ø 0/-0,02 | Promień r | l1    | l2     | l3   | Ø d3    |
|-----------------------|-------------|-----------|-------|--------|------|---------|
| 2004                  | 2,0 mm      | 1,00 mm   | 45 mm | 3,0 mm | 4 mm | 1,95 mm |