

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-vhm-do-aluminium-fi4-z2-lcałk=50mm-lrob=5/12mm-p-82586.html>

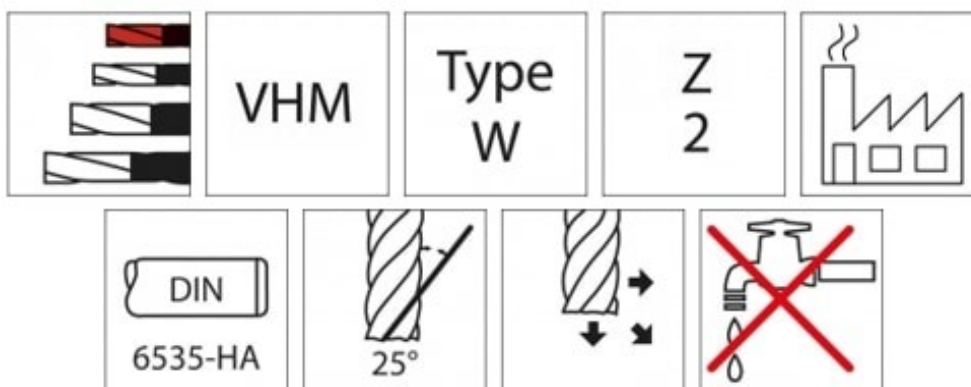
## Frez VHM do aluminium fi4 z2 Lcałk=50mm / Lrob=5/12mm



|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Cena brutto           | <b>86,00 zł</b>                                          |
| Cena netto            | <b>69,92 zł</b>                                          |
| Dostępność            | <b>Na magazynie</b>                                      |
| Wysyłka               | <b>Wysyłka w 4-5 dni robocze</b>                         |
| Numer katalogowy      | <b>24790400</b>                                          |
| Kod producenta        | <b>4317784540773</b>                                     |
| Kod EAN               | <b>4317784540773</b>                                     |
| Producent             | <b>FORMAT</b>                                            |
| Rodzaj frezu          | <b>palcowy-prosty</b>                                    |
| Liczba ostrzy         | <b>z2</b>                                                |
| Średnica robocza      | <b>4mm</b>                                               |
| Długość robocza       | <b>12mm</b>                                              |
| Długość całkowita     | <b>50mm</b>                                              |
| Wykonanie             | <b>Węglik-HM</b>                                         |
| Zastosowanie-materiał | <b>Aluminium, miedź, mosiądz, Plastik, PCV, tworzywa</b> |

### Opis produktu

Frez VHM do aluminium fi4 z2 Lcałk=50mm / Lrob=5/12mm



### Charakterystyka produktu

- Wysokowydajny frez trzpieniowy pełnowęglkowy firmy Format do obróbki aluminium.
- Z ostrzem centralnym, nadaje się do wiercenia.
- **Zastosowanie:**
  - Do frezowania rowków klinowych i rowków wpustowych oraz do obróbki uniwersalnej.
  - Odpowiedni także do frezowania krawędzi oraz do frezowania wykańczającego.
  - Nadaje się w szczególności do obróbki aluminium.

# Dane techniczne



| Numer katalogowy 2479 | d1Ø         | Promień r     | l1           | l2          | l3           | Ø d2        | Ø d3          |
|-----------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------------|
| 0200                  | 2 mm        | 0,2 mm        | 40 mm        | 3 mm        | 6 mm         | 3 mm        | 1,9 mm        |
| 0300                  | 3 mm        | 0,2 mm        | 40 mm        | 4 mm        | 8 mm         | 3 mm        | 2,9 mm        |
| <b>0400</b>           | <b>4 mm</b> | <b>0,2 mm</b> | <b>50 mm</b> | <b>5 mm</b> | <b>12 mm</b> | <b>4 mm</b> | <b>3,8 mm</b> |
| 0500                  | 5 mm        | 0,2 mm        | 50 mm        | 8 mm        | 14 mm        | 5 mm        | 4,8 mm        |
| 0600                  | 6 mm        | 0,2 mm        | 65 mm        | 8 mm        | 18 mm        | 6 mm        | 5,7 mm        |
| 0800                  | 8 mm        | 0,2 mm        | 70 mm        | 10 mm       | 22 mm        | 8 mm        | 7,7 mm        |
| 1000                  | 10 mm       | 0,2 mm        | 80 mm        | 14 mm       | 28 mm        | 10 mm       | 9,7 mm        |
| 1200                  | 12 mm       | 0,2 mm        | 90 mm        | 16 mm       | 35 mm        | 12 mm       | 11,5 mm       |
| 1600                  | 16 mm       | 0,2 mm        | 90 mm        | 20 mm       | 40 mm        | 16 mm       | 15,5 mm       |
| 2000                  | 20 mm       | 0,2 mm        | 100 mm       | 25 mm       | 50 mm        | 20 mm       | 19,5 mm       |