

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-vhm-do-aluminium-fi10-z2-lcałk66mm-lrob11mm-p-82599.html>

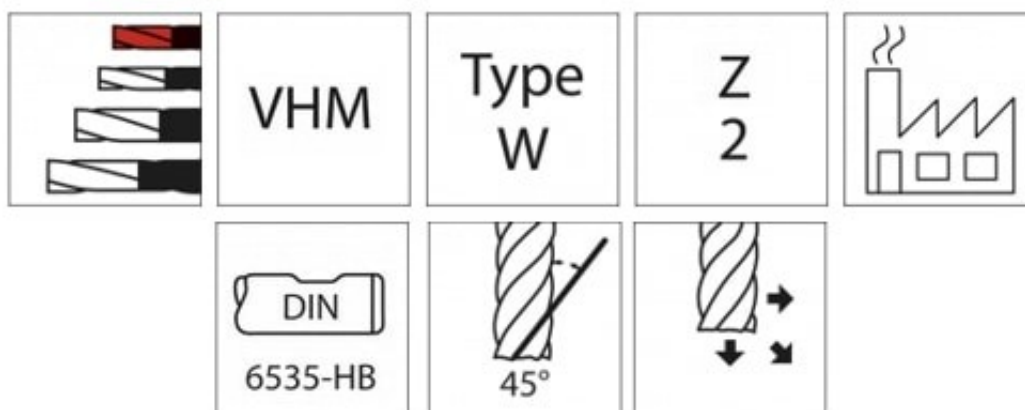
## Frez VHM do aluminium fi10 z2 Lcałk=66mm / Lrob=11mm



|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Cena brutto           | <b>226,00 zł</b>                                         |
| Cena netto            | <b>183,74 zł</b>                                         |
| Dostępność            | <b>Na magazynie</b>                                      |
| Wysyłka               | <b>Wysyłka w 4-5 dni robocze</b>                         |
| Numer katalogowy      | <b>24771000</b>                                          |
| Kod producenta        | <b>4317784467667</b>                                     |
| Kod EAN               | <b>4317784467667</b>                                     |
| Producent             | <b>FORMAT</b>                                            |
| Rodzaj frezu          | <b>palcowy-prosty</b>                                    |
| Liczba ostrzy         | <b>z2</b>                                                |
| Średnica robocza      | <b>10mm</b>                                              |
| Długość robocza       | <b>11mm</b>                                              |
| Długość całkowita     | <b>66mm</b>                                              |
| Wykonanie             | <b>Węglik-HM</b>                                         |
| Zastosowanie-materiał | <b>Aluminium, miedź, mosiądz, Plastik, PCV, tworzywa</b> |

### Opis produktu

Frez VHM do aluminium fi10 z2 Lcałk=66mm / Lrob=11mm

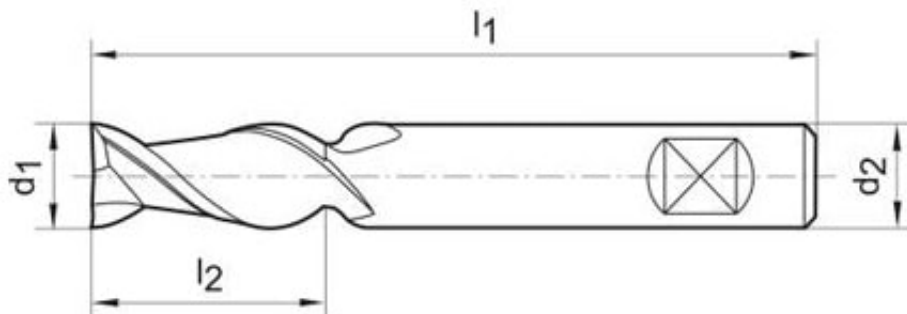


### Charakterystyka produktu

- Wysokowydajny frez trzpieniowy pełnowęglkowy, niepowlekany firmy Format.
- Z ostrzem centralnym, nadaje się do wiercenia.
- Wysoka jakość powierzchni dzięki 45° kątowi spirali zapewniającemu miękkie skrawanie.
- **Zastosowanie:**
  - Do frezowania obwodowego i frezowania otworów.

- Zapobiega powstawaniu zadziórów na krawędziach skrawających.
- Nadaje się w szczególności do obróbki aluminium.

#### Dane techniczne



| Numer katalogowy 2477 | d1Ø          | l1           | l2           | Ø d2         |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 0300                  | 3 mm         | 50 mm        | 4 mm         | 6 mm         |
| 0400                  | 4 mm         | 54 mm        | 5 mm         | 6 mm         |
| 0500                  | 5 mm         | 54 mm        | 6 mm         | 6 mm         |
| 0600                  | 6 mm         | 54 mm        | 7 mm         | 6 mm         |
| 0800                  | 8 mm         | 58 mm        | 9 mm         | 8 mm         |
| <b>1000</b>           | <b>10 mm</b> | <b>66 mm</b> | <b>11 mm</b> | <b>10 mm</b> |
| 1200                  | 12 mm        | 73 mm        | 12 mm        | 12 mm        |
| 1600                  | 16 mm        | 92 mm        | 32 mm        | 16 mm        |
| 2000                  | 20 mm        | 104 mm       | 38 mm        | 20 mm        |