

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-vhm-do-aluminium-fi10-z3-l80mm-l32mm-p-144454.html>

## Frez VHM do aluminium fi10 z3 L=80mm l=32mm

|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Cena brutto           | <b>192,00 zł</b>                                         |
| Cena netto            | <b>156,10 zł</b>                                         |
| Dostępność            | <b>Na zamówienie</b>                                     |
| Wysyłka               | <b>Wysyłka w 3-4 tygodnie</b>                            |
| Numer katalogowy      | <b>195.10.032.080.10Ra</b>                               |
| Kod producenta        | <b>195.10.032.080.10Ra</b>                               |
| Kod EAN               | <b>5903247148045</b>                                     |
| Producent             | <b>PREMIUM TOOLS</b>                                     |
| Rodzaj frezu          | <b>palcowy-prosty</b>                                    |
| Liczba ostrzy         | <b>z3</b>                                                |
| Średnica robocza      | <b>10mm</b>                                              |
| Długość robocza       | <b>32mm</b>                                              |
| Długość całkowita     | <b>80mm</b>                                              |
| Wykonanie             | <b>Węglik-HM</b>                                         |
| Zastosowanie-materiał | <b>Aluminium, miedź, mosiądz, Plastik, PCV, tworzywa</b> |

### Opis produktu

Frez spiralny zgrubny VHM do aluminium - pozytyw fi10 z3 L=80mm l=32mm RH 195Ra



#### Charakterystyka produktu

- Frez zgrubny trzyostrzowy - pozytyw.
- Ryflowane spirale tnące.
- Obróbka zgrubna - polerowany rowek wiórowy zapobiega przywieraniu materiału.
- Wyrzut wióra w górę.
- Wydajna obróbka zgrubna.
- Specjalny rodzaj węgla cechujący się długą żywotnością.
- Możliwość zastosowania powłoki.
- **Zastosowanie:**
  - Do frezowania w aluminium: A0, A1, A2, PA6, PA7, PA1, PA11 itd.
  - Do frezowania w tworzywach sztucznych: PE - polietylen, PE-LD - polietylen niskociśnieniowy, PE-HD - polietylen wysokociśnieniowy, PP - polistyren,

PS-E - polistyren spieniony (styropian), PW – poliwęglan, PCW (PVC) - polichlorek winylu, PETF - poliestry, PA - poliamid, ABS, POM, PMMA, itd.

- Przeznaczony do stosowania na maszynach CNC.

#### Dane techniczne

- Średnica D: 10.00 mm
- Wysokość robocza I: 32.00 mm
- Długość L: 80.00 mm
- Średnica trzpienia S: 10.00 mm
- Obrabiany materiał: aluminium i tworzywa sztuczne