

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-pilnikowy-do-kompozytow-negatyw-fi4-l60mm-l15mm-cvs-p-144309.html>



## Frez pilnikowy do kompozytów negatyw fi4 L=60mm l=15mm CVS

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Cena brutto           | <b>72,00 zł</b>               |
| Cena netto            | <b>58,54 zł</b>               |
| Dostępność            | <b>Na zamówienie</b>          |
| Wysyłka               | <b>Wysyłka w 3-4 tygodnie</b> |
| Numer katalogowy      | <b>CVS.04.015.060.04R</b>     |
| Kod producenta        | <b>CVS.04.015.060.04R</b>     |
| Kod EAN               | <b>5903247160610</b>          |
| Producent             | <b>PREMIUM TOOLS</b>          |
| Rodzaj frezu          | <b>palcowy-pilnikowy</b>      |
| Średnica robocza      | <b>4mm</b>                    |
| Długość robocza       | <b>15mm</b>                   |
| Długość całkowita     | <b>60mm</b>                   |
| Wykonanie             | <b>Węglik-HM</b>              |
| Zastosowanie-materiał | <b>kompozyty</b>              |

### Opis produktu

Frez pilnikowy wykańczający do kompozytów - negatyw fi4 L=60mm l=15mm RH CVS



#### Charakterystyka produktu

- Geometria wieloostrzowa wersja z negatywnym układem ostrzy
- Obróbka wykańczająca.
- Wyrzut wióra w dół.
- Geometria dostosowana do obróbki kompozytów przeciwdziałająca delaminacji i wyciąganiu włókien szklanych oraz węglowych.
- Specjalny rodzaj węglika VHM cechujący się długą żywotnością.
- Możliwość zastosowania powłoki.
- **Zastosowanie:**
  - Do cięcia i frezowania w materiałach kompozytowych typu GFK (włókno szklane, szkło-epoksyd, szkło-poliester, laminat), CFK (włókno-węglowe), tekstolit, bakelit, composite matrix, HPL, honeycomb.
  - Przeznaczony do stosowania na maszynach CNC.

#### Dane techniczne

- Średnica D: 4.00 mm
- Wysokość robocza l: 15.00 mm
- Długość L: 60.00 mm
- Średnica trzpienia S: 4.00 mm
- Obrabiany materiał: kompozyty