

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frezarka-uniwersalna-fvv-135pd-proma-p-144007.html>

## Frezarka uniwersalna FVV-135PD Proma

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Cena brutto      | <b>110 000,00 zł</b>             |
| Cena netto       | <b>89 430,89 zł</b>              |
| Dostępność       | <b>Na magazynie</b>              |
| Wysyłka          | <b>Wysyłka w 4-5 dni robocze</b> |
| Numer katalogowy | <b>PM25330126</b>                |
| Kod producenta   | <b>25330126</b>                  |
| Producent        | <b>PROMA</b>                     |
| Rodzaj-typ       | <b>frezarka pionowa</b>          |
| Rodzaj zasilania | <b>sieciowe-400V</b>             |

### Opis produktu

#### PROMA Frezarka uniwersalna FVV-135PD

##### Charakterystyka produktu

- szybki posuw we wszystkich osiach
- sztywna konstrukcja
- odczyt cyfrowy

##### Standardowe wyposażenie

- chłodzenie
- oświetlenie płaszczyzny roboczej
- elektroniczny pomiar
- tulejka zaciskowa ISO 40
- zestaw tulejek zaciskowych Ø 4,5,6,8,10,12,14,16 mm
- trzpień poziomy 27 i 40 mm
- tuleja redukcyjna ISO 40 / Mk II
- tuleja redukcyjna ISO 40 / Mk III
- trzpień wiertarski ze stożkiem ISO 40 / B18
- głowica wiertnicza 3 - 16 / B18
- zestaw narzędzi montażowych

|                 |                                           |                            |
|-----------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Dane techniczne | Cyfrowy odczyt położenia                  | X, Y, Z                    |
|                 | Kąt natarcia obrotowej głowicy            | 360°                       |
|                 | Maksymalna średnica głowicy do frezowania | 125 mm                     |
|                 | Maksymalna średnica pionowego frezowania  | 25 mm                      |
|                 | Maksymalna średnica poziomego frezowania  | 125 mm                     |
|                 | Masa                                      | 2 100 kg                   |
|                 | Napięcie                                  | 400 V                      |
|                 | Obroty wrzeciona pionowego                | 45 - 1 660 /min. obr./min. |
|                 | Obroty wrzeciona poziomego                | 38 - 1 310 /min. obr./min. |
|                 | Odległość wrzeciona od stołu              | 200 - 64 mm                |
|                 | Odległość wrzeciona od słupa              | 200 - 760 mm               |

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Posuw roboczy                            | X, Y, Z          |
| Posuw stołu podłużny                     | 1 000 mm         |
| Posuw stołu poprzeczny                   | 300 mm           |
| Rozmiar stołu                            | 1 320 x 320 mm   |
| Rozmiary urządzenia (dł. x szer. x wys.) | 2 200 x 1 710 mm |
| „T” rowki stołu                          | 14 mm            |