

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frezarka-universalna-z-cyfrowym-wskaznikiem-polozenia-mt-130s-3000w-p-165742.html>



## Frezarka uniwersalna z cyfrowym wskaźnikiem położenia MT 130S 3000W

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Cena brutto      | <b>95 348,00 zł</b>              |
| Cena netto       | <b>77 518,70 zł</b>              |
| Dostępność       | <b>Na magazynie</b>              |
| Wysyłka          | <b>Wysyłka w 3-4 dni robocze</b> |
| Numer katalogowy | <b>3344110</b>                   |
| Kod producenta   | <b>3344110</b>                   |
| Kod EAN          | <b>4030635038600</b>             |
| Producent        | <b>OPTIMUM - Maszyny</b>         |
| Rodzaj-typ       | <b>frezarka pionowa</b>          |
| Rodzaj zasilania | <b>sieciowe-400V</b>             |

### Opis produktu

#### Frezarka uniwersalna z cyfrowym wskaźnikiem położenia MT 130S 3000W

##### Charakterystyka produktu

- Pionowa frezarka firmy Optimum z silnikiem servo i cyfrowym wskaźnikiem położenia w trzech osiach DPA 21.
- Wszechstronny zakres zastosowania.
- Ciężka, solidna konstrukcja wykonana z wysokiej jakości odlewu Meehanite.
- Pozycjonowanie wrzeciona w pionie lub poziomie.
- Głowicę frezarską można obracać i wychylać pod dowolnym kątem przestrzennym.
- Duża płynność pracy dzięki szlifowanym kołom zębatym przekładni zanurzonym w oleju.
- Solidne, prostokątne prowadnice w osiach Y i Z.
- Wszystkie prowadnice hartowane i regulowane dzięki listwom klinowym.
- Smarowanie centralne.
- Ledowa lampa maszynowa.
- Układ płynu chłodzącego.
- Duża osłona ochronna o regulowanej wysokości.
- Mechaniczne stopnie przekładni napędu wrzeciona.
- Posuwy stołu krzyżowego napędzane silnikami servo.
- Automatyczne posuwy robocze stołu w osiach X, Y i Z.
- Ergonomiczny pulpit sterowniczy na wiszącym ramieniu.
- Manualny wysuw belki zwiększający powierzchnię roboczą przy wykorzystaniu wrzeciona pionowego.

##### Standardowe wyposażenie

- Trzpień długi do frezowania poziomego ISO 40 Ø 27 mm
- Okular oraz podtrzymka do trzpienia długiego
- Trzpień krótki do frezowania pionowego ISO 40 Ø 27 mm
- Śruba do mocowania oprawki

- Narzędzia obsługowe

|                 |                                           |  |
|-----------------|-------------------------------------------|--|
| Dane techniczne | Napięcie elektryczne                      |  |
|                 | Całkowita moc zainstalowania              |  |
|                 | Moc silnika pompy płynu chłodzącego       |  |
|                 | <b>Wydajność wiercenia-frezowania</b>     |  |
|                 | Maks. średnica głowicy frezarskiej        |  |
|                 | Maks. średnica freza trzpieniowego        |  |
|                 | <b>Wrzeciono pionowe</b>                  |  |
|                 | Moc silnika napędowego                    |  |
|                 | Mocowanie we wrzecionie                   |  |
|                 | Zakres prędkości obrotowych wrzeciona     |  |
|                 | Stopnie przekładni                        |  |
|                 | Odstęp wrzeciono - stół krzyżowy          |  |
|                 | Odstęp wrzeciono - kolumna                |  |
|                 | Zakres skrętu oraz obrotu                 |  |
|                 | <b>Stół krzyżowy</b>                      |  |
|                 | Długość x szerokość stołu                 |  |
|                 | Maksymalne obciążenie stołu krzyżowego    |  |
|                 | Szerokość rowka teowego / rozstaw / ilość |  |
|                 | <b>Oś X</b>                               |  |
|                 | Maksymalny przesuw stołu krzyżowego       |  |
|                 | <b>Oś Y</b>                               |  |
|                 | Maksymalny przesuw stołu krzyżowego       |  |
|                 | <b>Oś Z</b>                               |  |
|                 | Maksymalny przesuw stołu krzyżowego       |  |
|                 | <b>Wymiary</b>                            |  |
|                 | Długość x szerokość x wysokość            |  |
|                 | Ciężar całkowity                          |  |