

Kod produktu: FRE160P



## **FRE160P Frezarka górnwrzecionowa 1800W 11500-23000RPM tuleja 12mm gł. frez. 0-60 VIRUTEX**

**2 196,43 zł**~~**2 745,53 zł**~~

**Frezarka górnwrzecionowa 1800W 11500-23000RPM tuleja 12mm gł. frez. 0-60 VIRTUEX  
FRE160P**

**Profesjonalne narzędzie do obróbki drewna i plastiku (1500 W / 1800 W)**

Frezarka FR160P (1500 W) i jej mocniejsza wersja **FRE160P (1800 W)** to profesjonalne, wytrzymałe maszyny zaprojektowane do ciężkich prac w drewnie i tworzywach sztucznych. Charakteryzują się **dużą precyzją i stabilnością roboczą**, niezbędną do osiągnięcia idealnych rezultatów. Dzięki ergonomicznemu projektowi i sterowaniu z poziomego uchwytu, masz **pełną kontrolę urządzenia bez zwalniania rękojeści**, co znacznie zwiększa bezpieczeństwo i komfort pracy. Idealnie sprawdzają się w wygładzaniu krawędzi, cięciu sęków, wykonywaniu wgłębień oraz żłobieniu części łączących (np. system PL11 w opcji).

**Dane techniczne:**

Wybierz moc dopasowaną do intensywności Twojej pracy:

- **Moc silnika (FR160P / FRE160P):** 1.500 W / 1.800 W
- **Uchwyt mocujący:** 12 mm
- **Głębokość frezowania (max):** 0 – 60 mm
- **Obroty bez obciążenia (FR160P):** 25.000 /min (stałe)
- **Obroty bez obciążenia (FRE160P):** 11.500 – 23.000 /min (z elektroniczną regulacją)
- **Maks. średnica frezu:** 40 mm
- **Waga:** 5,4 kg

### Zakres dostawy:

W standardowym zestawie otrzymujesz wszystko, co niezbędne, aby od razu rozpocząć precyzyjną pracę:

- Frezarka FR160P lub FRE160P (wybrany model)
- **Przymiar boczny** – z precyzyjnym, mikrometrycznym ustawieniem pracy.
- **Złącze odprowadzania kurzu** (do podłączenia odciągu)
- **Pierścień prowadzący** Ø 19 mm (do precyzyjnej pracy z szablonami)
- **Klucz serwisowy**

### Kluczowe zalety:

Zarówno model FR160P, jak i FRE160P wyposażone są w systemy zapewniające maksymalną wydajność i kontrolę:

- **System Stałych Obrotów:** Silnik jest wyposażony w elektroniczną kontrolę obrotów, która utrzymuje stałą prędkość niezależnie od obciążenia. Oznacza to, że maszyna nie zwalnia w twardych materiałach, gwarantując **idealnie gładkie krawędzie**.
- **Precyzyjna Regulacja Głębokości:** Mechanizm wyposażony jest w **mikrometryczną**

regulację głębokości oraz system błyskawicznego ustawienia aż **sześciu pozycji** głębokości, co pozwala na szybkie i powtarzalne przejścia.

- **Blokada Trzpienia:** Umożliwia szybką, beznarzędziową i bezpieczną wymianę frezów.
- **Kontrola w Zasięgu Ręki:** Pełna obsługa urządzenia odbywa się bez konieczności odpuszczania uchwytu, co podnosi poziom bezpieczeństwa i ergonomii.