

Link do produktu: <https://standrew.pl/frezarka-dolnowrzecionowa-gomad-fd-2-z-wozkiem-nr-4-p-1881.html>

Frezarka dolnowrzecionowa GOMAD FD-2 z wózkiem nr. 4

Cena brutto	24 477,00 zł
Cena netto	19 900,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

- po przeglądzie technicznym
- stan bardzo dobry
- rok produkcji 1996
- DTR
- **wymienne wrzeciono**

PARAMETRY TECHNICZNE:	
średnica wrzeciona	30 mm
wysokość wrzeciona	150 mm
blokada wrzeciona	
max. średnica narzędzia	300 mm
obroty wrzeciona	prawo / lewo
cztery rodzaje prędkości obrotowej	3000 / 4500 / 6000 / 9000 obr/min
przedłużenie blatu	500 mm
wózek	900 mm x 330 mm
wózek regulowany pod kątem	0°- 90°
wysokość blatu od podstawy	900 mm
pełna regulacja wózka z możliwością dosunięcia go do wrzeciona	
docisk mimośrodowy	
silnik główny	5 kW
gabaryty (dł./szer./wys.)	200 / 160 / 140 cm
waga	~ 1000 kg

Frezarka jest jedną z podstawowych maszyn wykorzystywanych w stolarstwie. Głównym elementem maszyny jest wrzeciono, na którym można montować dowolne narzędzie, optymalne do możliwości frezarki. Wrzeciono może być regulowane pod kątem oraz mieć możliwość regulacji wysokości. Te dwie kwestie są kluczowe, jeśli chodzi o ogół możliwości maszyny. Dzięki tym regulacjom można ustawić idealnie profil produkcyjny. Istnieje oczywiście zależność między średnicą i wysokością narzędzia a średnicą wrzeciona. Im większy frez, a co za tym idzie wybranie podczas jednego cyklu, tym większa musi być średnica wrzeciona. Urządzenia tego typu mogą nie tylko służyć do frezowania samego drewna, ale i elementów drewnopochodnych. Duże znaczenie ma też tu prędkość obrotowa. Przykładowo, im jest ona większa, tym lepszą jakość obrabianego elementu uzyskamy. Przy prędkościach rzędu 10000 obr/min możemy frezować MDF oraz inne drewnopochodne materiały. Podstawowym czynnikiem wpływającym na jakość obróbki jest waga urządzenia, im jest ona większa, tym maszyna jest stabilniejsza. Dużą rolę odgrywa też jakość stosowanego narzędzia.