

Link do produktu: <https://standrew.pl/frezarka-dolnowrzecionowa-gomad-fd-2-nr-3-p-1822.html>

Frezarka dolnowrzecionowa GOMAD FD-2 nr. 3

Cena brutto	14 637,00 zł
Cena netto	11 900,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

- po przeglądzie technicznym
- stan bardzo dobry
- produkcji Polskiej
- DTR

- **wymienne wrzeciono**

PARAMETRY TECHNICZNE:	
średnica wrzeciona	30 mm
wysokość robocza wrzeciona	120 mm
regulacja wysokości wrzeciona	
maksymalna średnica narzędzia	300 mm
trzy rodzaje prędkości obrotowej	4500 / 6000 / 9000 obr./min
obroty prawo / lewo	
wymiar blatu	1020 x 1000 mm
wysokość blatu od podstawy	890 mm
moc silnika	5,5 kW
średnica króćca	120 mm
gabaryty (dł./szer./wys.)	140 / 120 / 150 cm
waga	~ 500 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.