

Link do produktu: <https://standrew.pl/frezarka-gomad-fd2-z-wozkiem-p-1631.html>

## Frezarka GOMAD FD2 z wózkiem

Cena brutto	<b>22 017,00 zł</b>
Cena netto	<b>17 900,00 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>

### Opis produktu

- po przeglądzie technicznym
- stan bardzo dobry
- produkcji Polskiej
- z wózkiem do czopowania

PARAMETRY TECHNICZNE:	
moc silnik	5.5 kW
średnica wrzeciona	25 mm
wysokość robocza wrzeciona	120 mm
maksymalna średnica narzędzia	400 mm
cztery rodzaje prędkości obrotowej wrzeciona	3000 / 4500 / 6000 / 9000 obr/min
obroty prawo / lewo	
regulacja wysokości wrzeciona	
wymiar blatu	1020 x 1000 mm
wysokość blatu od podłoża	890 mm
średnica króćca	2 x 120 mm
gabaryty (dł./szer./wys.)	140/100/150 cm
waga	~ 400 kg

**Frezarka** jest jednym z podstawowych maszyn wykorzystywanym 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 to elementów drewnopochodnych. Duże znaczenia odgrywa 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 też na jakość obróbki jest waga urządzenia, im jest ona większa tym maszyna jest stabilniejsza. Dużą rolę odgrywa też jakość stosowanego narzędzia.