

ROBLAND Z 300 M PIŁA FORMATOWA, FORMATÓWKA

35,670.00 zł

Piła formatowa Robland Z 300 M to lekki i przystępny model pełnowymiarowej formatówki, idealny dla warsztatów przechodzących z maszyn kompaktowych. Wyposażona w solidną ramę, system BOSS, żeliwny stół z mikrorowkami oraz stół przesuwny o długości cięcia 2500 mm (opcjonalnie do 3500 mm). Manualna regulacja wysokości i kąta, silnik 4,4 kW – niezawodna do standardowej obróbki paneli.

SKU: Z 300

OPIS PRODUKTU

PIŁA FORMATOWA ROBLAND Z 300 M | FORMATÓWKA PEŁNOWYMIAROWA Z SYSTEMEM BOSS

Model Z 300 M to pierwszy i najlżejszy przedstawiciel pełnowymiarowej linii pił panelowych Robland. Został zaprojektowany dla warsztatów, które chcą przejść z maszyn kompaktowych na wyższy poziom, zachowując przy tym rozsądną cenę i praktyczność. Pełna rama z czterema punktami mocowania stołu przesuwnego pozwala na montaż wózka o długości cięcia nawet do 3500 mm, co zapewnia realną możliwość pracy z pełnowymiarowymi panelami.

Wyposażenie standardowe (wersja M):

- Manualna regulacja wysokości i kąta piły
- Silnik 4,4 kW, 3 × 400 V, 4000 obr./min

- Maksymalna tarcza 315 mm, wysokość cięcia do 100 mm
- Brak podcinaka
- Stół przesuwny 355 × 2200 mm (długość cięcia 2500 mm)
- Ogranicznik równoległy o szerokości cięcia 700 mm
- Stół wysięgnikowy 540 × 970 mm na ramieniu teleskopowym
- Prowadnica poprzeczna 1550–2550 mm z dwoma odwracalnymi zderzakami

Najważniejsze opcje wyposażenia:

- Silnik jednofazowy 2,2 kW (tylko wersja M)
- Silniki mocniejsze (4,4 kW wielobiegowy lub 7,5 kW) oraz 3 prędkości obrotowe
- Podcinak 0,75 kW (100 × 20 mm)
- Dłuższe stoły przesuwne: 2800 mm (cięcie 3100 mm) lub 3200 mm (cięcie 3500 mm)
- Ograniczniki równoległe o szerokości 1000 / 1200 / 1350 mm (również z odczytem cyfrowym)
- Cyfrowy odczyt kąta, dodatkowe zderzaki, komfortowy stół wysięgnikowy, rura odciągowa i wiele innych akcesoriów

Dlaczego Z 300 M?

- Idealny kompromis między kompaktowymi formatówkami a ciężkimi maszynami przemysłowymi.
- Zoptymalizowany do standardowych obciążeń – mniejszy silnik i brak podcinaka w standardzie przekładają się na niższy koszt zakupu przy zachowaniu wysokiej jakości cięcia.
- Profesjonalna precyzja dzięki solidnemu, spawanemu agregatowi piły (takiemu jak w większych modelach serii Z) oraz żeliwnemu stołowi.

Żeliwny stół z technologią mikrorowków Stół wykonany jest z wysokiej jakości belgijskiego żeliwa o strukturze plastra miodu. Każdy blat przechodzi dwustopniowy proces strugania: wstępne (uzyskanie idealnej płaskości) oraz końcowe (powierzchnia z charakterystycznymi mikrorowkami). Mikrorowki znacząco zmniejszają tarcie, ułatwiają przesuwanie materiału i podnoszą dokładność cięcia.

System stołu przesuwnego BOSS Innowacyjny system Balls On Solid Steel (kulki na hartowanych wałkach stalowych) gwarantuje bezoporowy, płynny i precyzyjny ruch wózka nawet przy większych obciążeniach. Wymienne gąbki czyszczące na końcach stołu utrzymują wałki w czystości przy minimalnym nakładzie pracy.

Dane techniczne – Piła formatowa Robland Z 300 M

- **Wersja**: Z 300 M (manualna regulacja wysokości i kąta piły)

- **Silnik główny**: 4,4 kW (S6), 3 × 400 V, 4000 obr./min
- **Maksymalna średnica tarczy**: 315 mm
- **Maksymalna wysokość cięcia**: 100 mm (przy 90°)
- **Nachylenie tarczy**: 90° – 45°
- **Podcinak**: brak w standardzie (dostępny jako opcja)
- **Masa**: ok. 780–980 kg (w zależności od konfiguracji)

Stoły i prowadnice (standard):

- Stół przesuwny: 355 × 2200 mm
- Długość cięcia: 2500 mm
- Ogranicznik równoległy: szerokość cięcia 700 mm
- Stół wysięgnikowy: 540 × 970 mm (na ramieniu teleskopowym)
- Prowadnica poprzeczna: 1550–2550 mm z dwoma odwracalnymi zderzakami
- Stół żeliwny: ok. 985 × 710 mm (struktura plastra miodu + mikrorowki)

Konstrukcja i systemy:

- System stołu przesuwnego: BOSS (Balls On Solid Steel)
- Agregat piły: spawany stalowy
- Regulacja: manualna (wysokość i kąt)
- Odciąganie pyłu: zoptymalizowany przepływ w agregacie

Najważniejsze opcje:

- Silnik jednofazowy 2,2 kW / 1 × 230 V (tylko wersja M)
- Silnik 4,4 kW wielobiegowy (3000/4000/5000 obr./min) lub silnik 7,5 kW
- Podcinak 0,75 kW (tarcza 100 × 20 mm lub 120 × 20 mm)
- Dłuższe stoły przesuwne: 2800 mm (cięcie 3100 mm) lub 3200 mm (cięcie 3500 mm)
- Ograniczniki równoległe 1000 / 1200 / 1350 mm (również z odczytem cyfrowym)
- Cyfrowy odczyt kąta, dodatkowe zderzaki, komfortowy stół wysięgnikowy, rura odciągowa i inne akcesoria



DLACZEGO Z 300 M?

- Idealny kompromis między kompaktowymi formatówkami a ciężkimi maszynami przemysłowymi.
- Zoptymalizowany do standardowych obciążeń – mniejszy silnik i brak podcinaka w standardzie przekładają się na niższy koszt zakupu przy zachowaniu wysokiej jakości cięcia.
- Profesjonalna precyzja dzięki solidnemu, spawanemu agregatowi piły (takiemu jak w większych

modelach serii Z) oraz żeliwnemu stołowi.

Żeliwny stół z technologią mikrorowków Stół wykonany jest z wysokiej jakości belgijskiego żeliwa o strukturze plastra miodu. Każdy blat przechodzi dwustopniowy proces strugania: wstępne (uzyskanie idealnej płaskości) oraz końcowe (powierzchnia z charakterystycznymi mikrorowkami). Mikrorowki znacząco zmniejszają tarcie, ułatwiają przesuwanie materiału i podnoszą dokładność cięcia.

System stołu przesuwnego BOSS Innowacyjny system Balls On Solid Steel (kulki na hartowanych wałkach stalowych) gwarantuje bezoporowy, płynny i precyzyjny ruch wózka nawet przy większych obciążeniach. Wymienne gąbki czyszczące na końcach stołu utrzymują wałki w czystości przy minimalnym nakładzie pracy.

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	980 kg

MARKA

ROBLAND

ROBLAND – BELGIJSKA SOLIDNOŚĆ W OBRÓBCE DREWNA

Robland to belgijski producent maszyn stolarskich z wieloletnim doświadczeniem. Od ponad 50 lat marka dostarcza wytrzymałe, precyzyjne i niezawodne rozwiązania dla stolarni, warsztatów meblarskich oraz zakładów produkcyjnych.

Robland specjalizuje się w budowie maszyn o doskonałym stosunku jakości do ceny. W naszej ofercie znajdziesz przede wszystkim **piły formatowe**, **maszyny kombinowane** (kombi) oraz inne popularne obrabiarki tej marki. Są to urządzenia cenione za solidną konstrukcję, stabilność podczas pracy i długą żywotność – nawet przy intensywnej, codziennej eksploatacji.

Maszyny Robland łączą tradycyjną belgijską jakość wykonania z praktycznymi rozwiązaniami, które ułatwiają pracę stolarzom. Dzięki temu są często wybierane zarówno przez małe warsztaty, jak i średnie zakłady produkcyjne mebli.

ROBLAND – MASZYNY STWORZONE DO TWORZENIA I BUDOWANE, BY PRZETRWAĆ.