



Rok założenia 1952

FDm

FREZARKA DOLNOWRZECIONOWA

SPINDLE MOULDER



Frezarka dolnowrzecionowa FDm FDm Spindle moulder

Frezarka dolnowrzecionowa FDm jest przeznaczona do obróbki krawędzi elementów prostoliniowych oraz do wykonywania listew ozdobnych, wpustów, wypustów, czopów oraz wczepów. Maszyna posiada żeliwny stół zamontowany na stalowym, spawanym korpusie o zamkniętej konstrukcji. Wrzeciono obrabiarki może być przesuwane w górę i w dół w zakresie 100 mm, a mechanizm jego podnoszenia i opuszczania jest napędzany za pomocą dużego koła ręcznego umieszczonego z przodu obrabiarki. Przymocowana do tarczy obrotowej stołu osłona freza może być przesuwana i obracana o 360°. Obie przymocowane do osłony prowadnice mogą być oddzielnie regulowane, co umożliwia ustawienie odpowiedniej grubości frezowania.

The FD-2 spindle moulder may be used in edging of rectilinear workpieces and in performance of decorative strips, grooves and tenons, glue joints, etc. The machine has a cast iron table which is mounted on a fully enclosed welded steel base. A spindle is supported by two ball bearings, specially designed for high speed operations and provides for 100 mm of the spindle travel. A spindle rise and fall mechanism is operated by a large handwheel at the front of the machine. Interchangeable arbors enable tooling of any bore size to be used. A cutter guard is fastened to a table ring. The guard may be displaced and rotated by 360°. Fences are fastened to the guard and individually adjustable that allows for adjustment of the depth of cutting.

Dane techniczne Specifications

Obroty wrzeciona Spindle rotational speed	3000, 6000, 8000, 10000
Przesuw pionowy wrzeciona Spindle vertical stroke	100 mm
Stożek na wrzecionie End of spindle	Stożek Morse`a nr 4
Wymiary stołu Table dimension	700 x 900 mm
Wysokość do płaszczyzny stołu High up to table level	870 mm
Moc silnika Engine power	3 kW
Napięcie zasilania Voltage	400 V/50 Hz
Wymagane ciśnienie powietrza Pressure	0,6 MPa
Średnica króćca odciągu trocin Diameter of sawdust removal pipe connector	Ø 120 mm
Prędkość powietrza w odciągu trocin Volocity of air in sawdust removal system	25 m/s
Ciężar Weight	410 kg

Wyposażenie specjalne Optional equipment

Mechanizm posuwu VSA-38 (3-rolkowy) VSA-38 feeder (three-rollers)

Mechanizm posuwu VSA-48 (4-rolkowy) VSA-48 feeder (four-rollers)

Oprawka do frezów trzpieniowych Router bit collet chuck

Trzpienie frezarskie Ø 25, 30, 40, 50 mm Arbors Ø 25, 30, 40, 50 mm

