Bohrfräsmaschine Proton BF-20VM

02.11.2026

Artikelnummer	120570
GTIN	7640483850759
Artikelgruppe	6701
Dimension	920x950x550 mm
Bruttogewicht kg	125
Verpackungseinheit	1
Verpackungsmass	610x560x880 mm
Nettogewicht	115



Eigenschaften

Die vielseitige Bohrfräsmaschine zum Bohren, Gewindeschneiden, Flach- und Vertikalfräsen. Es kann mit manueller Spindelhubbewegung oder mit manuellem Feinvorschub gearbeitet werden. Die Bohrfräsmaschine verfügt über eine variable Drehzahlregulierung. Die Maschine ist für das Gewindeschneiden mit einer Umkehrschaltung ausgerüstet. Sie verfügt über einen verstellbaren Späneschutz. Der Tisch kann quer über die Y- oder längs über die X- Achse verstellt werden. Der Bohrkopf lässt sich 90° nach links und 30° nach rechts schwenken.





- Variable Spindeldrehzahl
- Bohrkopf über Schwalbenschwanzsäule leicht und exakt verstellbar
- Bohrkopf 90° links und 30° rechts schwenkbar
- Links- /Rechtslauf mit Gewindeschneid-Einrichtung
- Robuster Kreuztisch mit 3 parallelen T-Nuten, ist präzise in der X- und Y-Achse verstellbar
- Späneschutz und Not-/Ausschalter

Technische Daten

Spannung V	230
Drehzahl min-1	50 - 1125 / 100 - 2250
Steckertyp	T13
Bohrfutterschutz	ja
Notausschalter	ja
Leistung kW	0.75
Bohrleistung in Stahl mm	20
Bohrhub (F) mm	50
Bohrspindel	MK2
Ausladung (D) mm	155
T-Nutenbreite mm	12
Drehzahlregulierung	stufenlos
Drehzahlanzeige digital	ja
Tiefe (B) mm	550
Tischtiefe (H) mm	180
Spindelnase / Grundplatte (C) mm	330
Tischbreite (I) mm	700
Tischhöhe mm	155
Tischverstellung längs mm	175
Tischverstellung quer mm	420
Spindelnase / Tisch (F) mm	330
Kopfverstellung vertikal mm	370

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung
120711	Spannwerkzeug-Satz Proton NW12, M10 52-teilig
120727	T-Nutenstein Proton NW12 inkl. Gewindestift M10 x 75 mm, Mutter mit Flansch
120901	Kühlmittel RIXOL 2000 Proton 1 L in Flasche
120902	Kühlmittel RIXOL 2000 Proton 5 L in Kanister
120722	Kegeldorn Proton MK2 / B18
120715	Schnellspannbohrfutter Proton B18 1 - 16 mm
120920	Spannzangensatz Proton ER25 MK2 7-teilig, 3 - 16 mm, im Holzkoffer
120572	3-Achs-Digitalanzeige zu Proton BF-20VM
120571	Maschinenstandfuss Proton zu BF-20VM

Weitere Produktinformationen

Weitere Produktinformationen finden Sie auf unserer Webseite www.widmertools.ch