

Bohrfräsmaschine Proton BF-3212T

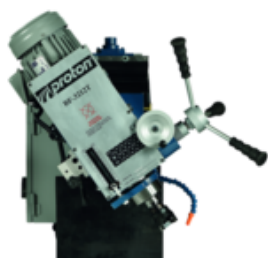
mit Gewindschneidfunktion und schwerem Standfuss

18.09.2026

Artikelnummer	120820
GTIN	7640171798998
Artikelgruppe	6701
Dimension	750x1100x1880 mm
Bruttogewicht kg	475
Verpackungseinheit	1
Verpackungsmass	2000x880x900 mm
Nettogewicht	405
Paletteneinheit	1 Stk.

Eigenschaften

Die vielseitige Bohrfräsmaschine zum Bohren, Gewindschneiden, Flach- und Vertikalfräsen. Es kann mit manueller Spindelhubbewegung oder mit manuellem Feinvorschub gearbeitet werden. Die Maschine ist für das Gewindschneiden mit einer Umkehrschaltung ausgerüstet. Sie verfügt über ein integriertes Kühlmittelsystem, einen verstellbaren Späneschutz und eine LED-Leuchte. 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.



Wird montiert geliefert

- Motor 2-touriger
- 6-stufiges Getriebe
- 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
- Integriertes Kühlmittelsystem schmiert und kühlt die Bearbeitungswerkzeug für eine lange Lebensdauer
- Gesicherter Späneschutz und Not-/Ausschalter
- Schwerer Standfuss für eine starke Stabilität und eine grosse Spänewanne für Sauberkeit

Technische Daten

Spannung V	400
Motor	2-tourig
Drehzahl min-1	50 - 1250 / 100 - 2500
Steckertyp	CEE 16/5
Schnellspannbohrfutter	ja
Bohrfutterschutz	ja
Notausschalter	ja
Deckel-Endschalter	ja
Leistung kW	0.75
Bohrleistung in Stahl mm	32
Bohrhub (F) mm	120
Bohrspindel	MK3
Drehzahlen Anzahl	12 (2x6) 2 Stufen
Ausladung (D) mm	275
T-Nutenbreite mm	16
LED-Arbeitsleuchte	ja
Kühlsystem integriert	ja
Gewindeschneidfunktion	ja
Höhe (A) mm	1880
Tiefe (B) mm	850
Tischtiefe (H) mm	210
Spindelnase / Grundplatte (C) mm	440
Breite (G) mm	875
Tischbreite (I) mm	730
Tischhöhe mm	1010
Gewindeschneidleistung M	16
Tischverstellung längs mm	285
Tischverstellung quer mm	410
Spindelnase / Tisch (F) mm	350
Kopfverstellung vertikal mm	490

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung
120713	Spannwerkzeug-Satz Proton NW16, M14 52-teilig
120901	Kühlmittel RIXOL 2000 Proton 1 L in Flasche
120902	Kühlmittel RIXOL 2000 Proton 5 L in Kanister
120729	T-Nutenstein Proton NW16 inkl. Gewindestift M14 x 63, Mutter mit Flansch
120921	Spannzangensatz Proton ER32 MK3 6-teilig, 6 - 20 mm, im Kunststoffkoffer
120723	Kegeldorn Proton MK3 / B18
120758	Schnellspannbohrfutter Proton B18 3 - 16 mm
120728	T-Nutenstein Proton NW14 inkl. Gewindestift M12 x 63, Mutter mit Flansch

Weitere Produktinformationen

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