

Tischbohrmaschine Proton BMT-20VM

mit variabler Geschwindigkeitsverstellung

18.09.2026

Artikelnummer	120606
GTIN	7640171797311
Artikelgruppe	6701
Dimension	350x630x1090 mm
Bruttogewicht kg	91
Verpackungseinheit	1
Verpackungsmass	1125x800x600 mm
Nettogewicht	88
Paletteneinheit	4 Stk.

Eigenschaften

Die Tischbohrmaschine mit variabler Drehzahlregulierung für den stationären Einsatz. Die Geschwindigkeit lässt sich stufenlos einstellen, dies bietet den Vorteil, dass Sie in diversen Materialien sehr präzise arbeitet. Der Tisch lässt sich neigen und schwenken. Er hat vier Befestigungsnuten für die Nutzung von Spannwerkzeug. Die Tischhöhe wird an einer Kurbel über die Zahnstange seitlich der Säule verstellt. Die Maschine bietet Sicherheit mit einem Sicherheitsschalter am Späneschutz, welcher das Arbeiten ohne Späneschutz durch automatisches Abschalten der Maschine verhindert. Der Späneschutz ist höhenverstellbar, sodass er sich der Arbeitshöhe und dem Werkstück anpassen lässt. Präzises arbeiten durch komfortables Bedienen des Bohrhubs über die ergonomischen Handgriffe des Bohrhubs seitlich der Maschine. Einfaches spannen des Keilriemens über die Motorenfederung über den seitlichen Spannhebel. Die Tischbohrmaschine verfügt über eine flexible LED-leuchte.



Wird montiert geliefert

- Stufenlose Drehzahlregulierung mit 2 Stufen Keilriemen
- Digitale Drehzahlanzeige
- Mit Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm
- Späneschutz
- Not-Ausschalter
- Sicherheitssystem gegen automatisches Anlaufen der Maschine
- Bohrtisch, mit 4 Nuten
- Tischhöhe über Zahnstange verstellbar
- LED-Arbeitsleuchte

Technische Daten

Spannung V	230
Drehzahl min-1	150 - 1000 / 350 - 2500
Steckertyp	T12
Schnellspannbohrfutter	ja
Bohrfutterschutz	ja
Notausschalter	ja
Deckel-Endschalter	ja
Leistung kW	1.2
Bohrleistung in Stahl mm	20
Bohrhub (F) mm	90
Bohrspindel	MK2
Drehzahlen Anzahl	variabel mit 2 Stufen Keilriemen
Ausladung (D) mm	180
Tischbelastung kg	30
T-Nutenbreite mm	12
Drehzahlregulierung	stufenlos
LED-Arbeitsleuchte	ja
Drehzahlanzeige digital	ja
Kühlsystem integriert	nein
Gewindeschneidfunktion	nein
Höhe (A) mm	1090
Tiefe (B) mm	630
Tischtiefe (H) mm	282
Spindelnase / Grundplatte (C) mm	645
Säule (E) mm	80
Breite (G) mm	350
Tischbreite (I) mm	282
Motorkühlung	nein
Spindelnase / Tisch (F) mm	310
Bohrfuttertyp	B18, 1 - 16 mm

Art. Nr.	Bezeichnung
120727	T-Nutenstein Proton NW12 inkl. Gewindestift M10 x 75 mm, Mutter mit Flansch
120701	Maschinenschraubstock Proton Backenbreite 80 mm Leichte Ausführung
120702	Maschinenschraubstock Proton Backenbreite 100 mm Leichte Ausführung
120703	Maschinenschraubstock Proton Backenbreite 83 mm mit Prismenbacke
120704	Maschinenschraubstock Proton Backenbreite 105 mm mit Prismenbacke
120705	Maschinenschraubstock Proton Backenbreite 130 mm mit Prismenbacke
120706	Maschinenschraubstock Proton Backenbreite 156 mm mit Prismenbacke
120707	Schnellspann-Schraubstock Proton Backenbreite 105 mm mit Prismenbacke
120708	Schnellspann-Schraubstock Proton Backenbreite 156 mm mit Prismenbacke
120709	3-Positionen Maschinenschraubstock Proton 100 mm mit Prismenbacke
120717	Reduzierhülse Proton MK2 / MK1 für Konusverkleinerungen
120716	Einhand Konusaustreiber Proton MK1-MK3
120711	Spannwerkzeug-Satz Proton NW12, M10 52-teilig
515105	Bohrerkassette, Spiralbohrer Izar kurz HSS, 1-10x0,5 mm, mit Zylinderschaft Typ präzisionsgeschliffen Izarplus, ISO 235, DIN 338 N
515205	Bohrerkassette, Spiralbohrer Izar kurz HSS, 1-13x0,5 mm, mit Zylinderschaft Typ präzisionsgeschliffen Izarplus, ISO 235, DIN 338 N
515103	Bohrerkassette, Spiralbohrer Izar kurz HSS Kobalt 5%, 1-10x0,5 mm, mit Zylinders präzisionsgeschliffen, ISO 235, DIN 338 N
515203	Bohrerkassette, Spiralbohrer Izar kurz HSS Kobalt 5%, 1-13x0,5 mm, mit Zylinders präzisionsgeschliffen, ISO 235, DIN 338 N
515104	Bohrerkassette, Spiralbohrer Izar kurz HSS Titan, 1-10x0,5 mm, mit Zylinderschaft präzisionsgeschliffen, ISO 235, DIN 338 N
515204	Bohrerkassette, Spiralbohrer Izar kurz HSS Titan, 1-13x0,5 mm, mit Zylinderschaft präzisionsgeschliffen, ISO 235, DIN 338 N
120726	T-Nutenstein Proton NW10 inkl. Gewindestift M8 x 40 mm, Mutter mit Flansch

Weitere Produktinformationen

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