

Tischbohrmaschine Proton BMT-23VT

mit variabler Geschwindigkeitsverstellung und Gewindeschneidfunktion

18.09.2026

Artikelnummer	120607
GTIN	7640210123149
Artikelgruppe	6701
Dimension	470x745x1080 mm
Bruttogewicht kg	118
Verpackungseinheit	1
Verpackungsmass	1290x780x350 mm
Nettogewicht	96
Paletteneinheit	1 Stk.

Eigenschaften

Die Tischbohrmaschine mit variabler Drehzahlregulierung und Gewindeschneidfunktion für Rechtsgewinde. Die Geschwindigkeit lässt sich stufenlos einstellen, dies bietet den Vorteil, dass Sie in diversen Materialien sehr präzise arbeitet. In der Gewindeschneidfunktion läuft die Spindel nach dem Gewindebohren automatisch Rückwärts. 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 Bohrhubes über die ergonomischen Handgriffe des Bohrhubes 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
- Schwenkbarer Bohrtisch, mit 4 Nuten
- Tischhöhe über Zahnstange verstellbar
- LED-Arbeitsleuchte

Technische Daten

Spannung V	400
Drehzahl min-1	150 - 1250 / 350 - 3000
Steckertyp	CEE 16/5
Schnellspannbohrfutter	ja
Bohrfutterschutz	ja
Notausschalter	ja
Deckel-Endschalter	ja
Leistung kW	0.75
Bohrleistung in Stahl mm	20
Bohrhub (F) mm	90
Bohrspindel	MK2
Drehzahlen Anzahl	variabel mit 2 Stufen Flachriemen
Ausladung (D) mm	180
Tischbelastung kg	30
T-Nutenbreite mm	12
Drehzahlregulierung	stufenlos
LED-Arbeitsleuchte	ja
Drehzahlanzeige digital	ja
Kühlsystem integriert	nein
Gewindeschneidfunktion	ja
Höhe (A) mm	1090
Tiefe (B) mm	720
Tischtiefe (H) mm	325
Spindelnase / Grundplatte (C) mm	640
Säule (E) mm	80
Breite (G) mm	350
Tischbreite (I) mm	285
Gewindeschneidleistung M	10
Spindelnase / Tisch (F) mm	320
Bohrfuttertyp	B18, 1 - 16 mm

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung
120703	Maschinenschraubstock Proton Backenbreite 83 mm mit Prismenbacke
120704	Maschinenschraubstock Proton Backenbreite 105 mm mit Prismenbacke
120705	Maschinenschraubstock Proton Backenbreite 130 mm mit Prismenbacke
120707	Schnellspann-Schraubstock Proton Backenbreite 105 mm mit Prismenbacke
120709	3-Positionen Maschinenschraubstock Proton 100 mm mit Prismenbacke
120726	T-Nutenstein Proton NW10 inkl. Gewindestift M8 x 40 mm, Mutter mit Flansch
120715	Schnellspannbohrfutter Proton B18 1 - 16 mm

Weitere Produktinformationen

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