

Tischbohrmaschine Proton BMT-16VM

mit variabler Drehzahlverstellung

18.09.2026

Artikelnummer	120608
GTIN	7640483850667
Artikelgruppe	6701
Dimension	980x310x570 mm
Bruttogewicht kg	50
Verpackungseinheit	1
Verpackungsmass	820x500x290 mm
Nettogewicht	45
Paletteneinheit	8 Stk.

Eigenschaften

Die kompakte, leistungsstarke Tischbohrmaschine mit variabler Drehzahlregulierung für den stationären oder mobilen Einsatz. Ob in der Werkstatt, im Servicefahrzeug oder auf Montage, diese sehr handliche Tischbohrmaschine bohrt Löcher bis 16 mm in Stahl. Die Tischbohrmaschine verfügt über einen Laser der das Bohrzenturm anzeigt. Der Bohrtisch kann über eine Sechskantschraube SW19 geneigt werden. Er hat zwei Parallelnuten zur Befestigung von Maschinenschraubstöcken oder dem Werkstück mittels Spannwerkzeug. Die Tischhöhe wird über den Klemmring an der Säule verstellt. Die Maschine bietet Sicherheit mit einem Späneschutz. Präzises Arbeiten durch komfortables Bedienen des Bohrhubs über die ergonomischen Handgriffe des Bohrhubs seitlich der Maschine.



- Drehzahlregulierung variabel
- Mit Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm
- mit digitaler Bohrtiefeneinstellung
- Späneschutz
- Not-Ausschalter
- Sicherheitssystem gegen automatisches Anlaufen der Maschine
- Schwenk- und neigbarer Bohrtisch mit Zentrumsbohrung und Parallelnuten
- Tischhöhe über Klemmring verstellbar
- Laser

Technische Daten

Spannung V	230
Drehzahl min-1	400 - 2000
Steckertyp	T13
Schnellspannbohrfutter	ja
Bohrfutterschutz	ja
Notausschalter	ja
Deckel-Endschalter	ja
Leistung kW	0.55
Bohrleistung in Stahl mm	16
Bohrhub (F) mm	82
Bohrspindel	MK2
Drehzahlen Anzahl	variabel
Ausladung (D) mm	165
T-Nutenbreite mm	12
Drehzahlregulierung	stufenlos
LED-Arbeitsleuchte	ja
Drehzahlanzeige digital	ja
Kühlsystem integriert	nein
Höhe (A) mm	980
Tiefe (B) mm	610
Tischtiefe (H) mm	290
Spindelnase / Grundplatte (C) mm	515
Säule (E) mm	72
Breite (G) mm	420
Tischbreite (I) mm	290
Spindelnase / Tisch (F) mm	330
Bohrfuttertyp	B18, 1 - 16 mm

Art. Nr.	Bezeichnung
951053	Maschinentisch Widmer mit 2 Schubladen höhenverstellbar 550 - 750 mm, Tragkraft 120 kg
120725	Maschinenstandfuss Proton grau zu Tischbohrmaschinen
120703	Maschinenschraubstock Proton Backenbreite 83 mm mit Prismenbacke
120701	Maschinenschraubstock Proton Backenbreite 80 mm Leichte Ausführung
120702	Maschinenschraubstock Proton Backenbreite 100 mm Leichte Ausführung
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
120709	3-Positionen Maschinenschraubstock Proton 100 mm mit Prismenbacke
120727	T-Nutenstein Proton NW12 inkl. Gewindestift M10 x 75 mm, Mutter mit Flansch
120715	Schnellspannbohrfutter Proton B18 1 - 16 mm
120722	Kegeldorn Proton MK2 / B18
120716	Einhand Konusaustreiber Proton MK1-MK3
120828	Einhand-Konusaustreiber Proton MK1-MK3
120711	Spannwerkzeug-Satz Proton NW12, M10 52-teilig
515310	Bohrkassette Proton D-19GS Spiralbohrersatz HSS-G 19- teilig, 1 - 10 mm
515311	Bohrkassette Proton D-25GS Spiralbohrersatz HSS-G 25- teilig, 1 - 13 mm
515312	Bohrkassette Proton D-19CO Spiralbohrersatz HSS-Cobalt 19-teilig
515313	Bohrkassette Proton D-25CO Spiralbohrersatz HSS-Cobalt 25-teilig

Weitere Produktinformationen

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