

Tischbohrmaschine Proton BMT-2010T

mit Geschwindigkeitsverstellung

18.09.2026

Artikelnummer	120605
GTIN	7640171797304
Artikelgruppe	6701
Dimension	350x630x1090 mm
Bruttogewicht kg	83
Verpackungseinheit	1
Verpackungsmass	810x510x310 mm
Nettogewicht	80
Paletteneinheit	6 Stk.

Eigenschaften

Die präzise Tischbohrmaschine für den stationären Einsatz in der Werkstatt. Mit Ihrem zwei-tourigen Motor ist Sie für den Dauereinsatz geeignet. Für Bohrungen in Stahl bis 16 mm. Man kann über die schnell- und langsam-Funktion zwischen zwei Drehzahlbereichen auswählen. 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.



- 2-touriger Motor, 400 V
- Drehzahlregulierung mittels Keilriemen
- Mit Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm
- Späneschutz
- Not-Ausschalter
- Sicherheitssystem gegen automatisches Anlaufen der Maschine
- Schwenk- und Neigbarer Bohrtisch, mit 4 Nuten
- Tischhöhe über Zahnstange verstellbar
- LED-Arbeitsleuchte

Technische Daten

Spannung V	400
Motor	2-tourig
Drehzahl min-1	210 - 1250 / 420 - 2500
Steckertyp	CEE 16/5
Schnellspannbohrfutter	ja
Bohrfutterschutz	ja
Notausschalter	ja
Deckel-Endschalter	ja
Leistung kW	0.55
Bohrleistung in Stahl mm	16
Bohrhub (F) mm	90
Bohrspindel	MK2
Drehzahlen Anzahl	10
Ausladung (D) mm	180
Tischbelastung kg	30
T-Nutenbreite mm	12
Drehzahlregulierung	manuell, mittels Keilriemen
LED-Arbeitsleuchte	ja
Drehzahlanzeige digital	nein
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	350
Bohrfuttertyp	B18, 1 - 16 mm

Art. Nr.	Bezeichnung
120725	Maschinenstandfuss Proton grau zu Tischbohrmaschinen
120727	T-Nutenstein Proton NW12 inkl. Gewindestift M10 x 75 mm, Mutter mit Flansch
120711	Spannwerkzeug-Satz Proton NW12, M10 52-teilig
120717	Reduzierhülse Proton MK2 / MK1 für Konusverkleinerungen
120716	Einhand Konusaustreiber Proton MK1-MK3
120715	Schnellspannbohrfutter Proton B18 1 - 16 mm
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
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
120861	Kreuztisch mit Spannstock Proton Backenbreite 100 mm mit Prismenbacken
120726	T-Nutenstein Proton NW10 inkl. Gewindestift M8 x 40 mm, Mutter mit Flansch

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