

Tischbohrmaschine Proton BMT-1612M

mit 12 Drehzahlen und Bohrfutter von 1-16 mm

18.09.2026

Artikelnummer	120604
GTIN	7640171797298
Artikelgruppe	6701
Dimension	350x630x1040 mm
Bruttogewicht kg	79
Verpackungseinheit	1
Verpackungsmass	970x320x560 mm
Nettogewicht	74
Paletteneinheit	6 Stk.

Eigenschaften

Die leistungsstarke Tischbohrmaschine für den stationären Einsatz in der Werkstatt. Es sind Bohrungen in Stahl bis 16 mm möglich. 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. Präzises arbeiten durch komfortables Bedienen des Bohrhubes über die ergonomischen Handgriffe des Bohrhubes seitlich der Maschine. Mit Ihren 12 Drehzahlen ermöglicht Sie optimales arbeiten in diversen Materialien. Einfaches spannen des Keilriemens über die Motorenfederung über den seitlichen Spannhebel. Die Tischbohrmaschine verfügt über eine flexible LED-leuchte.



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

Technische Daten

Spannung V	230
Motor	1-tourig
Drehzahl min-1	290 - 2300
Steckertyp	T12
Schnellspannbohrfutter	ja
Bohrfutterschutz	ja
Notausschalter	ja
Deckel-Endschalter	ja
Leistung kW	0.55
Bohrleistung in Stahl mm	16
Bohrhub (F) mm	85
Bohrspindel	MK2
Drehzahlen Anzahl	12
Ausladung (D) mm	180
Tischbelastung kg	40
T-Nutenbreite mm	12
Drehzahlregulierung	manuell, mittels Keilriemen
LED-Arbeitsleuchte	ja
Drehzahlanzeige digital	nein
Kühlsystem integriert	nein
Gewindeschneidfunktion	nein
Höhe (A) mm	1040
Tiefe (B) mm	630
Tischtiefe (H) mm	265
Spindelnase / Grundplatte (C) mm	645
Säule (E) mm	80
Breite (G) mm	350
Tischbreite (I) mm	265
Motorkühlung	nein
Spindelnase / Tisch (F) mm	340
Bohrfuttertyp	B18, 1 - 16 mm

Art. Nr.	Bezeichnung
120727	T-Nutenstein Proton NW12 inkl. Gewindestift M10 x 75 mm, Mutter mit Flansch
120725	Maschinenstandfuss Proton grau zu Tischbohrmaschinen
120717	Reduzierhülse Proton MK2 / MK1 für Konusverkleinerungen
120716	Einhand Konusaustreiber Proton MK1-MK3
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 Zylinderschaf präzisionsgeschliffen, ISO 235, DIN 338 N
515204	Bohrerkassette, Spiralbohrer Izar kurz HSS Titan, 1-13x0,5 mm, mit Zylinderschaf präzisionsgeschliffen, ISO 235, DIN 338 N
120711	Spannwerkzeug-Satz Proton NW12, M10 52-teilig
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
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