

Tischbohrmaschine Proton BMT-EC016M

mit Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm

18.09.2026

Artikelnummer	120602
GTIN	7640171797274
Artikelgruppe	6701
Dimension	240x420x720 mm
Bruttogewicht kg	33.5
Verpackungseinheit	1
Verpackungsmass	395x625x270 mm
Nettogewicht	32
Paletteneinheit	16 Stk.

Eigenschaften

Die leistungsstarke Tischbohrmaschine für den stationären Einsatz in der Werkstatt. Es sind Bohrungen in Stahl bis 16 mm möglich. Der Tisch kann über eine Sechskantschraube 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 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. Einfaches spannen des Keilriemens über die Motorenfederung über die seitliche Spannschraube.

- 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, Parallelnuten
- Tischhöhe über Klemmring verstellbar



Spannung V	230
Motor	1-tourig
Drehzahl min-1	600 - 2600
Steckertyp	T12
Schnellspannbohrfutter	ja
Bohrfutterschutz	ja
Notausschalter	ja
Deckel-Endschalter	ja
Leistung kW	0.25
Bohrleistung in Stahl mm	16
Bohrhub (F) mm	60
Bohrspindel	B16
Drehzahlen Anzahl	5
Ausladung (D) mm	130
Tischbelastung kg	30
T-Nutenbreite mm	14
Drehzahlregulierung	manuell, mittels Keilriemen
LED-Arbeitsleuchte	nein
Drehzahlanzeige digital	nein
Kühlsystem integriert	nein
Gewindeschneidfunktion	nein
Höhe (A) mm	745
Tiefe (B) mm	510
Tischtiefe (H) mm	205
Spindelnase / Grundplatte (C) mm	430
Säule (E) mm	60
Breite (G) mm	290
Tischbreite (I) mm	210
Motorkühlung	nein
Spindelnase / Tisch (F) mm	220
Bohrfuttertyp	B18, 1 - 16 mm

Art. Nr.	Bezeichnung
120725	Maschinenstandfuss Proton grau zu Tischbohrmaschinen
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
120707	Schnellspann-Schraubstock Proton Backenbreite 105 mm mit Prismenbacke
120709	3-Positionen Maschinenschraubstock Proton 100 mm mit Prismenbacke
120714	Schnellspannbohrfutter Proton B16 0.5 - 13 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 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
951053	Maschinentisch Widmer mit 2 Schubladen höhenverstellbar 550 - 750 mm, Tragkraft 120 kg
120711	Spannwerkzeug-Satz Proton NW12, M10 52-teilig
120710	Spannwerkzeug-Satz Proton NW10, M8 52-teilig
120728	T-Nutenstein Proton NW14 inkl. Gewindestift M12 x 63, Mutter mit Flansch
120727	T-Nutenstein Proton NW12 inkl. Gewindestift M10 x 75 mm, Mutter mit Flansch
120603104	Not-/Ausschalter Proton zu BMT-1605M Pos 104
120793	Schnellspannbohrfutter Proton B16 1 - 16 mm
892320	Schneidölspray Wiox Inhalt 400 ml
893010	WD-40 Specialist 400ml Bohr- & Schneidöl

Weitere Produktinformationen

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