

Tischbohrmaschine Proton BMT-EC013M

mit Schnellspannbohrfutter 0.5 -13 mm

05.12.2025

Artikelnummer	120601
GTIN	7640171797267
Artikelgruppe	6701
Dimension	280x400x585 mm
Bruttogewicht kg	20
Verpackungseinheit	1
Verpackungsmass	445x350x250 mm
Nettогewicht	18
Paletteneinheit	30 Stk.

Eigenschaften

Die kompakte, leistungsstarke Tischbohrmaschine für den stationären oder mobilen Einsatz. Ob in der Werkstatt, im Servicefahrzeug oder auf Montage, diese sehr handliche Tischbohrmaschine bohrt Löcher bis 10 mm in Stahl. 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 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 Bohrhubs seitlich der Maschine. Einfaches spannen des Keilriemens über die Motorenfederung über die seitliche Spannschraube.



- 1-touriger Motor
- Drehzahlregulierung mittels Keilriemen
- Mit Schnellspannbohrfutter 0.5 - 13 mm
- Späneschutz
- Not-Ausschalter
- Sicherheitssystem gegen automatisches Anlaufen der Maschine
- Schwenk- und neigbarer Bohrtisch mit Zentrumsoffnung und Parallelnuten
- Tischhöhe über Klemmring verstellbar

Technische Daten

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	10
Bohrhub (F) mm	53
Bohrspindel	B16
Drehzahlen Anzahl	5
Ausladung (D) mm	105
Tischbelastung kg	20
T-Nutenbreite mm	12
Drehzahlregulierung	manuell, mittels Keilriemen
LED-Arbeitsleuchte	nein
Drehzahlanzeige digital	nein
Kühlsystem integriert	nein
Gewindeschneidfunktion	nein
Höhe (A) mm	585
Tiefe (B) mm	400
Tischtiefe (H) mm	165
Spindelnase / Grundplatte (C) mm	308
Säule (E) mm	48
Breite (G) mm	280
Tischbreite (I) mm	165
Motorkühlung	nein
Spindelnase / Tisch (F) mm	150
Bohrfuttertyp	B16, 0.5 - 13 mm

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung
120714	Schnellspannbohrfutter Proton B16 0.5 - 13 mm
120726	T-Nutenstein Proton NW10 inkl. Gewindestift M8 x 40 mm, Mutter mit Flansch
120727	T-Nutenstein Proton NW12 inkl. Gewindestift M10 x 75 mm, Mutter mit Flansch
120725	Maschinenstandfuss Proton grau zu Tischbohrmaschinen
120701	Maschinenschraubstock Proton Backenbreite 80 mm Leichte Ausführung
120703	Maschinenschraubstock Proton Backenbreite 83 mm mit Prismenbacke
515105	Bohrkassette IZAR 1-10x0,5 mit Kreuzanschliff
515205	Bohrkassette IZAR 1-13x0,5 mit Kreuzanschliff
515103	Bohrkassette Izar 1-10x0,5 Kobalt präzisionsgeschliffen
515203	Bohrkassette IZAR 1-13x0,5 Kobalt präzisionsgeschliffen
515104	Bohrkassette IZAR 1-10x0,5 Titan präzisionsgeschliffen
515204	Bohrkassette 1-13x0,5 Titan präzisionsgeschliffen
951053	Maschinentisch Widmer mit 2 Schubladen höhenverstellbar 550 - 750 mm, Tragkraft 120 kg
120710	Spannwerkzeug-Satz Proton NW10, M8 52-teilig
120711	Spannwerkzeug-Satz Proton NW12, M10 52-teilig
120716	Einhand Konusaustreiber Proton MK1-MK3

Weitere Produktinformationen

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