

Säulenbohrmaschine Proton BMS-3018T

mit 18 Drehzahlstufen, Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm

18.09.2026

Artikelnummer	120610
GTIN	7640171797328
Artikelgruppe	6701
Dimension	450x750x1745 mm
Bruttogewicht kg	216
Verpackungseinheit	1
Verpackungsmass	790x450x1920 mm
Nettogewicht	192
Paletteneinheit	1 Stk.

Eigenschaften

Die Säulenbohrmaschine mit integriertem Kühlmittelsystem. Man kann über die schnell- und langsam-Funktion zwischen zwei Drehzahlbereichen mit je neun Stufen auswählen. Der Tisch ist schwenkbar und verfügt über zwei Parallelnuten zur Befestigung von Spannwerkzeug und einen integrierten Schraubstock. Die Tischhöhe kann an der Kurbel, über die Zahnstange seitlich der Säule verstellt werden. 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. Der Keilriemen wird mit dem seitlichen Spannhebel über die Motorenfederung gespannt. Die Säulenbohrmaschine verfügt über eine flexible LED-leuchte.



Wird montiert geliefert

- 2-touriger Motor
- Drehzahlverstellung mittels Keilriemen
- Mit Schnellspannbohrfutter 1-16 mm
- Späneschutz
- Not-Ausschalter
- Sicherheitssystem gegen automatisches anlaufen der Maschine
- Schwenkbarer Bohrtisch mit Parallelnuten
- Tischhöhe über Zahnstange verstellbar
- Integriertes Kühlmittelsystem
- Integrierter Schraubstock
- LED- Arbeitsleuchte

Technische Daten

Spannung V	400
Motor	2-tourig
Drehzahl min-1	105 - 1335 / 210 - 2650
Steckertyp	CEE 16/5
Schnellspannbohrfutter	ja
Bohrfutterschutz	ja
Notausschalter	ja
Deckel-Endschalter	ja
Leistung kW	0.75
Bohrleistung in Stahl mm	30
Bohrhub (F) mm	125
Bohrspindel	MK3
Drehzahlen Anzahl	18 (2x9) 2 Stufen
Ausladung (D) mm	210
Tischbelastung kg	60
T-Nutenbreite mm	14
Drehzahlregulierung	manuell, mittels Keilriemen
LED-Arbeitsleuchte	ja
Drehzahlanzeige digital	nein
Kühlsystem integriert	ja
Gewindeschneidfunktion	nein
Höhe (A) mm	1745
Tiefe (B) mm	750
Tischtiefe (H) mm	285
Spindelnase / Grundplatte (C) mm	1200
Säule (E) mm	92
Breite (G) mm	450
Tischbreite (I) mm	395
Motorkühlung	nein
Spannweite mm	102
Spindelnase / Tisch (F) mm	640
Bohrfuttertyp	B18, 1 - 16 mm

Art. Nr.	Bezeichnung
120728	T-Nutenstein Proton NW14 inkl. Gewindestift M12 x 63, Mutter mit Flansch
120718	Reduzierhülse Proton MK3 / MK2 für Konusverkleinerungen
120716	Einhand Konusaustreiber Proton MK1-MK3
120721	Kegeldorn Proton MK2 / B16
120722	Kegeldorn Proton MK2 / B18
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
120712	Spannwerkzeug-Satz Proton NW14, M12 52-teilig
120715	Schnellspannbohrfutter Proton B18 1 - 16 mm
120901	Kühlmittel RIXOL 2000 Proton 1 L in Flasche
120902	Kühlmittel RIXOL 2000 Proton 5 L in Kanister
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
120727	T-Nutenstein Proton NW12 inkl. Gewindestift M10 x 75 mm, Mutter mit Flansch
120614C60	Gelenkschlauch 1/4" Proton zu BMS-42VT Pos C60

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