Säulenbohrmaschine Proton BMS-34VT

mit Gewindeschneidfunktion und Schnellspannbohrfutter 1 -16 mm

02.11.2026

Artikelnummer	120612
GTIN	7640171797342
Artikelgruppe	6701
Dimension	660x880x1810 mm
Bruttogewicht kg	310
Verpackungseinheit	1
Verpackungsmass	1080x560x2000 mm
Nettogewicht	285
Paletteneinheit	1 Stk.



Eigenschaften

Die Säulenbohrmaschine mit variabler Drehzahlregulierung, Gewindeschneidfunktion für Rechtsgewinde und integriertem Kühlmittelsystem. Man kann über die schnell- und langsam-Funktion zwischen zwei Drehzahlbereichen auswählen. In der Gewindeschneidfunktion läuft die Spindel nach dem Gewindebohren automatisch Rückwerts. Der Tisch verfügt über zwei Parallelnuten zur Befestigung von Spannwerkzeug und einen integrierten Schraubstock. 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 grosse flexible LED-leuchte.

Wird montiert geliefert

- Stufenlose Drehzahleinstellung mittels Frequenzumrichter
- Digitale Drehzahlanzeige
- Mit Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm
- Späneschutz
- Not-Ausschalter
- Sicherheitssystem gegen automatisches anlaufen der Maschine
- Links- /Rechtslauf mit Gewindeschneid-Einrichtung
- Zusätzliche Motorkühlung für einen dauerhaften Betrieb
- Schwenkbarer Bohrtisch mit Parallelnuten und integriertem Spannstock
- Tischhöhe über Zahnstange verstellbar
- Integriertes Kühlmittelsystem
- Elektrisch gesicherter Riemendeckel und Splitterschutz
- LED-Arbeitsleuchte

Technische Daten

Spannung V	400
Drehzahl min-1	80 - 1000 / 230 - 2500
Steckertyp	CEE 16/5
Schnellspannbohrfutter	ja
Bohrfutterschutz	ja
Notausschalter	ja
Deckel-Endschalter	ja
Leistung kW	1.5
Bohrleistung in Stahl mm	32
Bohrhub (F) mm	140
Bohrspindel	MK3
Drehzahlen Anzahl	variabel mit 2 Stufen Keilriemen
Ausladung (D) mm	230
Tischbelastung kg	70
T-Nutenbreite mm	14
Drehzahlregulierung	stufenlos
LED-Arbeitsleuchte	ja
Drehzahlanzeige digital	ja
Kühlsystem integriert	ja
Gewindeschneidfunktion	ja
Höhe (A) mm	1810
Tiefe (B) mm	880
Tischtiefe (H) mm	315
Spindelnase / Grundplatte (C) mm	1130
Säule (E) mm	102
Breite (G) mm	660
Tischbreite (I) mm	475
Spannweite mm	102
Gewindeschneidleistung M	16
Spindelnase / Tisch (F) mm	605

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung
120715	Schnellspannbohrfutter Proton B18 1 - 16 mm
120716	Einhand Konusaustreiber Proton MK1-MK3
120718	Reduzierhülse Proton MK3 / MK2 für Konusverkleinerungen
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
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
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
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
120712	Spannwerkzeug-Satz Proton NW14, M12 52-teilig
120728	T-Nutenstein Proton NW14 inkl. Gewindestift M12 x 63, Mutter mit Flansch
120901	Kühlmittel RIXOL 2000 Proton 1 L in Flasche
120902	Kühlmittel RIXOL 2000 Proton 5 L in Kanister
120727	T-Nutenstein Proton NW12 inkl. Gewindestift M10 x 75 mm, Mutter mit Flansch
120612103IZ	Halterung für Späneschutz Proton zu BMS-34VT Pos 103IZ

Weitere Produktinformationen

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