Säulenbohrmaschine Proton BMS-23VT

mit Gewindeschneidfunktion und Schnellspannbohrfutter 1 -16 mm

02.11.2026

Artikelnummer	120613
GTIN	7640171797359
Artikelgruppe	6701
Dimension	470x560x1980 mm
Bruttogewicht kg	160
Verpackungseinheit	1
Verpackungsmass	1183x810x530 mm
Nettogewicht	148
Paletteneinheit	1 Stk.



Eigenschaften

Die Säulenbohrmaschine mit variabler Drehzahlregulierung, Gewindeschneidfunktion und integriertem Kühlmittelsystem. Man kann über die schnell- und langsam-Funktion zwischen zwei Drehzahlbereichen auswählen. Die Maschine steht auf einem Sockel. Der Tisch verfügt über drei Parallelnuten zur Befestigung von Spannwerkzeug. 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

- Stufenlose Drehzahleinstellung mittels Frequenzumrichter
- Digitale Drehzahlanzeige
- Links- /Rechtslauf mit Gewindeschneid-Einrichtung
- Späneschutz
- Not-Ausschalter
- Sicherheitssystem gegen automatisches anlaufen der Maschine
- Bohrtisch mit Parallelnuten
- Tischhöhe über Zahnstange verstellbar
- Integriertes Kühlmittelsystem
- Elektrisch gesicherter Riemendeckel und Splitterschutz
- LED-Arbeitsleuchte

Technische Daten

Spannung V	400
Drehzahl min-1	150 - 1250 / 350 - 3000
Steckertyp	CEE 16/5
Schnellspannbohrfutter	ja
Bohrfutterschutz	ja
Notausschalter	ja
Deckel-Endschalter	ja
Leistung kW	0.75
Bohrleistung in Stahl mm	20
Bohrhub (F) mm	90
Bohrspindel	MK2
Drehzahlen Anzahl	variabel mit 2 Stufen Keilriemen
Ausladung (D) mm	165
Tischbelastung kg	70
T-Nutenbreite mm	12
Drehzahlregulierung	stufenlos
LED-Arbeitsleuchte	ja
Drehzahlanzeige digital	ja
Kühlsystem integriert	ja
Gewindeschneidfunktion	ja
Höhe (A) mm	1490-1980
Tiefe (B) mm	760
Tischtiefe (H) mm	330
Spindelnase / Grundplatte (C) mm	635
Säule (E) mm	80
Breite (G) mm	390
Tischbreite (I) mm	295
Tischhöhe mm	1066
Gewindeschneidleistung M	10
Spindelnase / Tisch (F) mm	300

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung
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
120711	Spannwerkzeug-Satz Proton NW12, M10 52-teilig
120727	T-Nutenstein Proton NW12 inkl. Gewindestift M10 x 75 mm, Mutter mit Flansch
120715	Schnellspannbohrfutter Proton B18 1 - 16 mm
120716	Einhand Konusaustreiber Proton MK1-MK3
120901	Kühlmittel RIXOL 2000 Proton 1 L in Flasche
120902	Kühlmittel RIXOL 2000 Proton 5 L in Kanister
120717	Reduzierhülse Proton MK2 / MK1 für Konusverkleinerungen
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
515203	Bohrerkassette, Spiralbohrer Izar kurz HSS Kobalt 5%, 1-13x0,5 mm, mit Zylinders 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
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
120701	Maschinenschraubstock Proton Backenbreite 80 mm Leichte Ausführung
120702	Maschinenschraubstock Proton Backenbreite 100 mm Leichte Ausführung
120703	Maschinenschraubstock Proton Backenbreite 83 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