Säulenbohrmaschinen

KB 20 SV

ART.-NR. : 170462

Die Bohrmaschinen der neusten KB SV-Serie sind robuste, schlanke Tischbohrmaschinen für leichte Bohrarbeiten. Die hochwertig gearbeiteten Maschinen verfügen über einen stufenlosen, nahezu wartungsfreien Antrieb, sowie ein Bedienfeld mit Touchscreen, über das alle Funktionen schnell wählbar sind. Diese Baureihe eignet sich für sowohl für die Einzelfertigung als auch die manuelle Serienfertigung in Werkstätten und Industriebetrieben.

- Kompakte Tischausführung
- Touch-Screen für Funktionswahl
- Integrierte LED-Arbeitsleuchte
- Gewindeschneideinrichtung
- Stufenlos regelbare Hauptspindeldrehzahl

TECHNISCHE DATEN

ARBEITSBEREICH

Bohrleistung	20 mm
Gewindebohrleistung (max.)	M 16
Tischaufspannfläche	255 mm x 255 mm
Abstand Spindelnase - Tischoberfläche	366 mm
Abstand Spindelnase - Fuß	678 mm
Ausladung	240 mm
Säulendurchmesser	85 mm
Pinolenhub	135 mm

HAUPTSPINDEL

Drehzahlbereich	205 1/min - 2045 1/min
Spindelaufnahme	2 MK

ANTRIEBSLEISTUNGEN

Motorleistung Hauptantrieb	1.1 kW

MASSE UND GEWICHTE

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	1 m x 0.56 m x 1.4 m
Gewicht	179 kg

© 2023 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Alle Rechte vorbehalten
Veröffentlicht am: 23.03.2024.

PRODUKTDETAILS

- Modernes Design, gute Gussqualität und saubere Verarbeitung verbinden Stabilität und Funktion mit ansprechender Optik
- Präzise geschliffener und schwerer Arbeitstisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten
- Besonders leichtgängige Höhenverstellung des Bohrtisches, auch unter Last
- Großdimensionierte Bodenplatte mit geschliffener Aufspannfläche und parallel verlaufende T-Nuten
- Mit Rechts-Links-Lauf sowie mit automatischer Drehrichtungsumkehr zum Gewindeschneiden
- Spindelschaft und Spindel sind gehärtet und geschliffen
- Robuster Riemen-Antrieb und laufruhiger, leistungsstarker Motor
- Integrierte LED-Arbeitsleuchte serienmäßig

V-Modelle:

- Stufenlose Drehzahlverstellung über Potentiometer
- Touch-Screen mit komfortabler Funktionswahl, wie Bohren, Gewindeschneiden und Einrichtbetrieb
- Die Bedieneinheit ermöglicht die Abfrage aller Endschalter und visualisiert sämtliche Funktionen, wie Kühlmitteleinrichtung, Drehzahl und Arbeitsleuchte

SERIENAUSSTATTUNG

LED-Arbeitsleuchte
Bohrfutter
Einsteckzapfen
Bohrmaschinen-Schraubstock
Gewindeschneideinrichtung
Bedienwerkzeug
Bedienungsanleitung

© 2023 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Alle Rechte vorbehalten
Veröffentlicht am: 23.03.2024.