



Radial-Säulenbohrmaschine RSBM 5/60 Touch Vario

Die RSBM Touch Vario – Modelle repräsentieren die neueste Generation von weit verbreiteten Radialbohrmaschinen. Ihr einzigartiges Betriebskonzept vereinfacht den Bearbeitungsprozess erheblich und unterstützt den Bediener bei der Auswahl der optimalen Einstellungen. Mit ihrer Fähigkeit zur präzisen Durchführung von Bohr-, Senk- und Gewindeschneidarbeiten bieten diese Modelle eine ideale Lösung für die Fertigung von Einzelstücken und Kleinserien. Sie finden häufig Verwendung in den Bereichen Instandhaltung, Werkzeugbau und Stahlkonstruktion.

Details

- Ideale Bauform für schwere Bohrarbeiten auf großen Formaten
- Verwindungssteife, hoch belastbare Auslegerkonstruktion mit massiver, geschliffener Stahlsäule
- Grundkörper aus stark verripptem, feinkörnigem Grauguss
- Äußerst vibrationsarm und laufruhig
- Bohrleistung Ø 50 bzw. 60 mm
- Extra große Kubatur, Rechts- und Linkslauf
- Sehr große Spindelausladung, bis 1.600 mm
- Superstarkes Antriebsaggregat 2.200 bzw. 4.000 W, 400 V
- Hydraulisch geschaltetes, im Ölbad laufendes Spindel- und Vorschubgetriebe
- Getrieberäder aus Chrom-Nickel-Stahl, gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Einfache Drehzahl- und Vorschubeinstellung mittels Stellhebel
- Bohrspindel mit Präzisionslager, hohe Rundlaufgenauigkeit
- Bohrkopfhub mittels Hubspindelantrieb, gehärtete Hubspindel
- Ausleger-Führungsbahnen gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Automatischer Pinolenvorschub, stufenlos
- Bohrspindelschutzabdeckung, Bohrtiefenskala und -anschlag
- Bohrtischwürfel mit T-Nuten, Halogen-Bohrtischbeleuchtung
- Integriertes Kühlmittelsystem mit Rücklauf, Tank im Maschinensockel

Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl 60 mm
- Gewindeschneideleistung M45
- Spindelaufnahme (Drehspindel) MK 5
- Drehzahlbereich 38-2000 UpM
- Pinolenhub 315 mm
- T-Nuten, Breite (Tisch/Sockel) 22/28 mm
- Bohrkopfhub 900 mm
- Spindelausladung 350-1600 mm
- Bohrkopf drehbar ± 180 °



-
- Pinolenanstand Sockel 1220 mm
 - Pinolenabstand Tisch 0-720 mm
 - Bohrtischfläche 630x500 mm
 - Bohrtischhöhe 500 mm
 - Motorleistung 4000 W
 - Hubspindelantrieb 1500 W
 - Netzanschluss 400/50 V/Hz
 - Automatik Schnellvor- und rückschub Ja
 - Kühlmittelpumpe 90 W
 - Kühlmittelpumpleistung 25 l/min
 - Kubatur 630x500x720 mm
 - Länge x Breite 2490x1050 mm
 - Höhe (gesamt) 2780 mm
 - Gewicht 3800 kg

Sku : 82029