



Radial-SÄ¼ulenbohrmaschine RSBM 5/60 Touch Vario

Radial-SÄ¼ulenbohrmaschine RSBM 5/60 Touch Vario

Die RSBM Touch Vario – Modelle reprÄ¼sentieren die neueste Generation von weit verbreiteten Radialbohrmaschinen. Ihr einzigartiges Betriebskonzept vereinfacht den Bearbeitungsprozess erheblich und unterstÄ¼tzt den Bediener bei der Auswahl der optimalen Einstellungen. Mit ihrer FÄ¼higkeit zur prÄ¼zisen DurchfÄ¼hrung von Bohr-, Senk- und Gewindeschneidarbeiten bieten diese Modelle eine ideale LÄ¼sung fÄ¼r die Fertigung von EinzelstÄ¼cken und Kleinserien. Sie finden hÄ¼ufig Verwendung in den Bereichen Instandhaltung, Werkzeugbau und Stahlkonstruktion.

Weitere Details

- Ideale Bauform fÄ¼r schwere Bohrarbeiten auf groÄ¼en Formaten
- Verwindungssteife, hoch belastbare Auslegerkonstruktion mit massiver, geschliffener StahlsÄ¼ule
- GrundkÄ¼rper aus stark verripptem, feinkÄ¼rnigem Grauguss
- Ä¼uÄ¼erst vibrationsarm und lauffruhig
- Bohrleistung Ä¼ 50 bzw. 60 mm
- Extra groÄ¼e Kubatur, Rechts- und Linkslauf
- Sehr groÄ¼e Spindelausladung, bis 1.600 mm
- Superstarkes Antriebsaggregat 2.200 bzw. 4.000 W, 400 V
- Hydraulisch geschaltetes, im Ä¼lbad laufendes Spindel- und Vorschubgetriebe
- GetrieberÄ¼der aus Chrom-Nickel-Stahl, gehÄ¼rtet und prÄ¼zisionsgeschliffen
- Einfache Drehzahl- und Vorschubeinstellung mittels Stellhebel
- Bohrspindel mit PrÄ¼zisionslager, hohe Rundlaufgenauigkeit
- Bohrkopfhub mittels Hubspindelantrieb, gehÄ¼rtete Hubspindel
- Ausleger-FÄ¼hrungsbahnen gehÄ¼rtet und prÄ¼zisionsgeschliffen
- Automatischer Pinolenvorschub, stufenlos
- Bohrspindelschutzabdeckung, Bohrtiefenskala und -anschlag
- BohrtischwÄ¼rfel mit T-Nuten, Halogen-Bohrtischbeleuchtung
- Integriertes KÄ¼hlmittelsystem mit RÄ¼cklauf, Tank im Maschinensockel

Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl 60 mm
- Gewindeschneidleistung M45
- Spindelaufnahme (Drehspindel) MK 5
- Drehzahlbereich 38-2000 UpM
- Pinolenhub 315 mm
- T-Nuten, Breite (Tisch/Socket) 22/28 mm
- Bohrkopfhub 900 mm
- Spindelausladung 350-1600 mm
- Bohrkopf drehbar Ä¼ 180 Ä¼

- Pinolenabstand Sockel 1220 mm
- Pinolenabstand Tisch 0-720 mm
- Bohrtischfläche 630x500 mm
- Bohrtischhöhe 500 mm
- Motorleistung 4000 W
- Hubspindeltrieb 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