Radial-SÃ¤ulenbohrmaschine RSBM 4/40

Radial-SÃ¤ulenbohrmaschine RSBM 4/40

Die RSBM-Modelle mit einer Bohrleistung von 40 mm ermÃ¶glichen eine flexible Positionierung des Bohrwerkzeugs entlang eines hÃ¶henverstellbaren Auslegers. Bei Distanzbohrungen kann ein zeitaufwÃ¤ndiges Umspannen weitgehend entfallen. Die RSBM sind daher eine optimale LÃ¶sung fÃ¼r das Bohren, Reiben und Gewindeschneiden groÃ?er WerkstÃ¼cke, wie z.B. StahltrÃ¤ger, SchweiÃ?konstruktionen oder Gussteile â?? ideal fÃ¼r den variablen Einsatz im Stahl- und Maschinenbau sowie fÃ¼r die Gussteil-Nachbearbeitung. Ein besonders guter Einsatzbereich ist die verzugsfreie Bearbeitung von Grobblechen im Kessel- und Industrieofenbau, z.B. fÃ¼r die Herstellung von WÃ¤rmetauscher- und Rohrhalteplatten.

Serienausstattung

- Schnellspannbohrfutter B 16, 1 â?? 16 mm
- Kegeldorn MK 4 / B 16
- ReduzierhÃ¼lse MK 4 / MK 3
- Werkzeugsatz mit Austreibkeil
- Bedienungsanleitung / CE

Details

- Verwindungssteife, hoch belastbare Auslegerkonstruktion mit massiver, geschliffener StahlsÃ¤ule
- GrundkÃ¶rper aus stark verripptem,feinkÃ¶rnigem Grauguss
- Ã?uÃ?erst vibrationsarm und laufruhig
- Bohrleistung Ã? 40 mm
- Extra groÃ?e Kubatur
- Sehr groÃ?e Spindelausladung 320 â?? 1.000 mm
- Superstarkes Antriebsaggregat 2.200 W, 400 V
- Hydraulisch geschaltetes, im Ã?lbad laufendes Spindel- und Vorschubgetriebe
- GetrieberÃ¤der aus Chrom-Nickel-Stahl, gehÃ¤rtet und prÃ¤zisionsgeschliffen
- 16 Drehzahlstufen
- Einfache Drehzahl- und Vorschubeinstellung mittels Stellhebel
- Bohrspindel mit PrÃ¤zisionslager, hohe Rundlaufgenauigkeit
- Rechts- und Linkslauf
- Bohrkopfhub mittels Hubspindelantrieb, gehÃ¤rtete Hubspindel
- Ausleger-FÃ¼hrungsbahnen gehÃ¤rtet und prÃ¤zisionsgeschliffen
- Ausleger- und Bohrkopfklemmung mechanisch
- Automatischer Pinolenvorschub, 8-stufig
- Bohrspindelschutzabdeckung
- Bohrtiefenskala und -anschlag

- BohrtischwÃ¼rfel mit T-Nuten
- Halogen-Bohrtischbeleuchtung
- Maschinensockel mit T-Nuten
- Integriertes KÃ¼hlmittelsystem mit RÃ¼cklauf, Tank im Maschinensockel

Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl 40 mm
- Gewindeschneideleistung M30
- Spindelaufnahme (Drehspindel) MK 4
- Drehzahlbereich 32 â?? 2500 UpM
- Drehzahlstufen 16
- Pinolenhub 280 mm
- Pinolenvorschubstufen 8
- Pinolenvorschub 0,10 â?? 1,25 mm/U
- T-Nuten, Breite (Tisch/Sockel) 18/22 mm
- Bohrkopfhub 500 mm
- Spindelausladung 300 â?? 1000 mm
- Bohrkopf drehbar Â± 180 Â°
- Pinolenanbstand Sockel 1000 mm
- Pinolenabstand Tisch 0 â?? 500 mm
- BohrtischflÃ¤che 630Ã?500 mm
- BohrtischhÃ¶he 500 mm
- Motorleistung 2200 W
- Hubspindelantrieb 750 W
- Netzanschluss 400/50 V/Hz
- KÃ¼hlmittelpumpe 90 W
- KÃ¼hlmittelpumpleistung 25 l/min
- Kubatur 630x500x500 mm
- LÃ¤nge x Breite 1760 x 800 mm
- HÃ¶he (gesamt) 2050 mm
- Gewicht 1600 kg

Sku : 82021