



## Radial-Säulenbohrmaschine RSBM 4/50 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 50 mm
- Gewindeschneideleistung M40
- Spindelaufnahme (Drehspindel) MK 4
- Drehzahlbereich 74-2200 UpM
- Drehzahlstufen 2
- Pinolenhub 250 mm
- Drehmoment 220 Nm
- T-Nuten, Breite (Tisch/Sockel) 22/28 mm
- Bohrkopfhub 1000 mm



- Spindelausladung 300-1300 mm
- Bohrkopf drehbar  $\pm$  180 °
- Pinolenanstand Sockel 300-1300 mm
- Pinolenabstand Tisch 0-750 mm
- Bohrtischfläche 630x500 mm
- Bohrtischhöhe 500 mm
- Motorleistung 2200 W
- Hubspindelantrieb 1100 W
- Netzanschluss 400/50 V/Hz
- Kühlmittelpumpe 90 W
- Kühlmittelpumpleistung 25 l/min
- Kubatur 630x500x750 mm
- Länge x Breite 2070x850 mm
- Höhe (gesamt) 2430 mm
- Gewicht 2500 kg

**Sku :** 82028