



Getriebe-Säulenbohrmaschine GBM 4/50 SGA

Getriebe-Säulenbohrmaschine GBM 4/50 SGA

Die einzigartige GBM 4/50 SGA bietet zahlreiche elegante Funktionen für effizientes Bohren und Gewindeschneiden. Eine an der Bedienstelle schaltbare, automatische Tischhöhenverstellung und ein automatischer Werkzeugauswurf sorgen für eine Verkürzung von Umrüstzeiten. 12 Drehzahlen bis 2.050 UpM und ein vierfach einstellbarer Pinolenvorschub bieten stets eine korrekte Schnittgeschwindigkeit – Bohrleistung in Stahl bis Ø 50 mm. Das Integrierte Kühlmittelsystem sowie eine am Bedienhebel schaltbare Drehrichtungsumkehr runden das Bild dieses exzellent bedienbaren Spitzenmodells ab. Zusätzliches Plus: Mit der digitalen Bohrtiefenanzeige gelingen auch engtolerant bemaßte Bohr- und Gewindetiefen.

Weitere Details

- Serienausstattung: Schnellspannbohrfutter B 16, 1 – 16 mm Kegeldorn MK 4 / B 16 Reduzierhülse MK 4 / MK 3 Reduzierhülse MK 3 / MK 2 Reduzierhülse MK 3 / MK 1 Austreibkeil Werkzeugsatz Bedienungsanleitung / CE
- Bohrleistung Ø 50 mm
- Kubatur 505x375x600 mm
- Spindelausladung 360 mm
- Motor 2-stufig 2.800 / 2.200 W, 400 V
- 12 Drehzahlen 42 – 2.050 UpM
- Bohrspindel mit Präzisionslager
- Rechts- und Linkslauf
- Gewindeschneidmodus mit am Bedienhebel schaltbarer Drehrichtungsumkehr
- 4 Pinolenvorschübe 0,07 / 0,15 / 0,26 / 0,4 mm/U
- Digitale Bohrtiefenanzeige
- Automatischer Werkzeugauswurf
- Präziser Bohrtisch und Grundplatte mit T-Nuten und Kühlmittelrinne
- Automatische Höhenverstellung des Bohrtisches mittels Schneckengetriebe
- Integriertes Kühlmittelsystem mit Rücklauf, Tank im Maschinensockel
- Bohrspindelschutzabdeckung
- Bohrtiefenskala und – anschlag
- LED-Bohrtischbeleuchtung

Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl: 50mm
- Gewindeschneideleistung: M24
- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 4
- Drehzahlbereich: 42 – 2050UpM
- Drehzahlstufen: 12
- Pinolenhub: 180mm
- Pinolenvorschubstufen: 4



- Säulen-Durchmesser: 160mm
- Pinolenvorschub: 0,07 / 0,15 / 0,26 / 0,4mm/U
- T-Nuten, Breite: 14mm
- Bohrtischhub: 540mm
- Spindelausladung: 360mm
- Bohrtisch schwenkbar: $\pm 90^\circ$
- Bohrtisch drehbar: $\pm 180^\circ$
- Pinolenabstand Sockel: 1215mm
- Pinolenabstand Tisch: 60 – 600mm
- Bohrtischfläche: 505x375mm
- Motorleistung: (2-stufig) 2800 / 2200W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Kühlmittelpumpe: 90W
- Kühlmittelpumpleistung: 6l/min
- Kubatur: 505x375x600mm
- Grundplattenfläche (lxb): 555x825mm
- Gewicht: 740kg

Skü : 82011