



Getriebe-Säulenbohrmaschine GBM 4/40 SGA

Getriebe-Säulenbohrmaschine GBM 4/40 SGA

Die GBM 4/40 SGA gehört mit zur Königsklasse der ELMAG-Qualitätsbohrmaschinen, denn sie vereinigt in sich modernste Getriebe- und Bohrtechnik. Die Maschine verfügt über einen zuschaltbaren Pinolenvorschub und ein integriertes Kühlmittelsystem mit Rücklauf. Sie bietet dem Anwender erweiterte Funktionen wie Gewindeschneidmodus mit zuschaltbarer Drehrichtungsumkehr, Werkzeugauswurf und Statusanzeige. Mit 12 Drehzahlen von 70 bis 2.600 UpM bewältigt die GBM 4/40 SGA Bohrdurchmesser in Stahl bis 40 mm. Dank ihrer präzisen und robusten Ausführung ist sie sowohl für perfekte Einzelbohrungen in der Schlosserei oder im Werkzeugbau als auch für die Serienproduktion optimal geeignet.

Schalter

- LED-Lampe
- Kühlmittelpumpe
- Gewindeschneidmodus
- Motorstufen 1/2
- Hauptschalter/- Betriebslampe
- Statusanzeige
- EIN-Taster
- AUS-Taster
- Not-Aus-Taster
- Bohrtiefenskala
- Drehzahltabelle

Serienausstattung

- Schnellspannbohrfutter B 16, 1 – 16 mm
- Kegeldorn MK 4 / B 16Reduzierhülse MK 4 / MK 3
- Reduzierhülse MK 3 / MK 2
- Reduzierhülse MK 3 / MK 1
- Austreibkeil
- Werkzeugsatz
- Bedienungsanleitung / CE

Details

- Bohrleistung Ø 40 mm
- Kubatur 424x424x600 mm
- Spindelausladung 325 mm



- Kräftiger Antriebsmotor 400 V, 2-stufig 2.200 W / 1.500 W
- Langlebiges Qualitätsgetriebe, 12 Drehzahlen 70 – 2.600 UpM
- Bohrspindel mit Präzisionslager
- Rechts- und Linkslauf
- Gewindeschneidmodus mit am Bedienhebel schaltbarer Drehrichtungsumkehr
- Automatischer Pinolenvorschub, 3-stufig 0,1 / 0,2 / 0,3 mm/U
- Automatischer Werkzeugauswurf
- Präziser Bohrtisch und Grundplatte mit T-Nuten und Kühlmittelrinne
- Integriertes Kühlmittelsystem mit Rücklauf, Tank im Maschinensockel
- Bohrspindelschutzabdeckung
- Bohrtiefenskala und -anschlag
- LED-Bohrtischbeleuchtung

Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl 40 mm
- Gewindeschneideleistung M24
- Spindelaufnahme (Drehspindel) MK 4
- Drehzahlbereich 70 – 2600 UpM
- Drehzahlstufen 12
- Pinolenhub 150 mm
- Pinolenvorschubstufen 3
- Säulen-Durchmesser 140 mm
- Pinolenvorschub 0,1/0,2/0,3 mm/U
- T-Nuten, Breite 14 mm
- Bohrtischhub 550 mm
- Spindelausladung 325 mm
- Bohrtisch schwenkbar $\pm 90^\circ$
- Bohrtisch drehbar $\pm 180^\circ$
- Pinolenabstand Sockel 1150 mm
- Pinolenabstand Tisch 45 – 600 mm
- Bohrtischfläche 424x424 mm
- Motorleistung (2-stufig) 2200 / 1500 W
- Netzanschluss 400/50 V/Hz
- Kühlmittelpumpe 90 W
- Kühlmittelpumpleistung 6 l/min
- Kubatur 424x424x600 mm
- Grundplattenfläche (lxb) 505x760 mm
- Gewicht 670 kg

Sku : 82010