



## Getriebe-SÄ¼hlenbohrmaschine GBM 4/40 SGA

### Getriebe-SÄ¼hlenbohrmaschine GBM 4/40 SGA

Die GBM 4/40 SGA geh¼rt mit zur K¼nigsklasse der ELMAG-QualitÄ¼tsbohrmaschinen, denn sie vereinigt in sich modernste Getriebe- und Bohrtechnik. Die Maschine verf¼gt Ä¼ber einen zuschaltbaren Pinolenvorschub und ein integriertes KÄ¼hlmittelsystem mit RÄ¼cklauf. Sie bietet dem Anwender erweiterte Funktionen wie Gewindeschneidmodus mit zuschaltbarer Drehrichtungsumkehr, Werkzeugauswurf und Statusanzeige. Ä¼ Mit 12 Drehzahlen von 70 bis 2.600 UpM bewÄ¼rtigt die GBM 4/40 SGA Bohrdurchmesser in Stahl bis 40 mm. Dank ihrer prÄ¼zisen und robusten Ausf¼hrung ist sie sowohl f¼r perfekte Einzelbohrungen in der Schlosserei oder im Werkzeugbau als auch f¼r die Serienproduktion optimal geeignet.

- LED-Lampe
- KÄ¼hlmittelpumpe
- Gewindeschneidmodus
- Motorstufen 1/2
- Hauptschalter|- Betriebslampe
- Statusanzeige
- EIN-Taster
- AUS-Taster
- Not-Aus-Taster
- Bohrtiefenskala
- Drehzahltable

#### Weitere Details

- Serienausstattung: Schnellspannbohrfutter B 16, 1 – 16 mmKegeldorn MK 4 / B 16ReduzierhÄ¼lse MK 4 / MK 3ReduzierhÄ¼lse MK 3 / MK 2ReduzierhÄ¼lse MK 3 / MK 1AustreibkeilWerkzeugsatzBedienungsanleitung / CE
- Bohrleistung Ä¼ 40 mm
- Kubatur 424x424x600 mm
- Spindelausladung 325 mm
- KrÄ¼ftiger Antriebsmotor 400 V, 2-stufig 2.200 W / 1.500 W
- Langlebiges QualitÄ¼tsgetriebe, 12 Drehzahlen 70 – 2.600 UpM
- Bohrspindel mit PrÄ¼zisionslager
- Rechts- und Linkslauf
- Gewindeschneidmodus mit am Bedienhebel schaltbarer Drehrichtungsumkehr
- Automatischer Pinolenvorschub, 3-stufig 0,1 / 0,2 / 0,3 mm/U
- Automatischer Werkzeugauswurf
- PrÄ¼ziser Bohrtisch und Grundplatte mit T-Nuten und KÄ¼hlmittelrinne
- Integriertes KÄ¼hlmittelsystem mit RÄ¼cklauf, Tank im Maschinensockel
- Bohrspindelschutzabdeckung



- Bohrtiefenskala und -anschlag
- LED-Bohrtischbeleuchtung

## Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl: 40mm
- Gewindeschneidleistung: M24
- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 4
- Drehzahlbereich: 70 – 2600UpM
- Drehzahlstufen: 12
- Pinolenhub: 150mm
- Pinolenvorschubstufen: 3
- SÄ¼ulen-Durchmesser: 140mm
- Pinolenvorschub: 0,1/0,2/0,3mm/U
- T-Nuten, Breite: 14mm
- Bohrtischhub: 550mm
- Spindelausladung: 325mm
- Bohrtisch schwenkbar:  $\hat{A}\pm 90\hat{A}^\circ$
- Bohrtisch drehbar:  $\hat{A}\pm 180\hat{A}^\circ$
- Pinolenabstand Sockel: 1150mm
- Pinolenabstand Tisch: 45 – 600mm
- BohrtischflÄ¼che: 424x424mm
- Motorleistung: (2-stufig) 2200 / 1500W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Kä¼hlmittelpumpe: 90W
- Kä¼hlmittelpumpleistung: 6l/min
- Kubatur: 424x424x600mm
- GrundplattenflÄ¼che (lxb): 505x760mm
- Gewicht: 670kg

**Skü :** 82010