



Getriebe-Säulenbohrmaschine GBM 4/40 SGA – Set

Getriebe-Säulenbohrmaschine GBM 4/40 SGA – Set

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.

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

Weitere 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 Bedienelement 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
- Halogen-Bohrtischbeleuchtung



Technische Daten

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

Skü : 82008