

## GETRIEBE FRÄS- UND BOHRMASCHINE MFB 20 VARIO

Symbolfoto



Artikelnummer: **82140**

EAN Code: **9004853821400**



### TECHNISCHE FAKTEN

- Planfräsen - Schaftfräsen - Bohren
- Stufenlose Drehzahlverstellung
- Digitale Drehzahlanzeige
- Not-Aus-Taster
- Rechts- und Linkslauf
- Drehzahlregler
- Präzisions-Mikrovorschub
- Digitale Bohrtiefenanzeige
- Pinolenfixierung
- Bedienheben mit Fixierung
- Frässpindel mit Präzisionslager
- Anzugsspindel für hohe Sicherheit
- Leichtgängiger, präziser Kreuztisch mit T-Nuten und Kühlmittelrinne
- Frässpindelschutzabdeckung
- Bohrtiefenskala
- Nullspannungsauslöser
- Maschinenständer optional erhältlich

11.07.2024 - 1/4

## GETRIEBE FRÄS- UND BOHRMASCHINE MFB 20 VARIO

### PRODUKT HIGHLIGHTS

#### MFB 20 / MFB 20-L / MFB 30 / MFB 30-L Vario

Mit den kompakten Fräs- und Bohrmaschinen MFB 20 Vario und MFB 20-L Vario ist die präzise Werkstückbearbeitung dank eines schwenkbaren Maschinenkopfes in jeder Lage ein Vergnügen.

Die MFB 20 Vario wurde speziell für kleine Fräs- und Bohrarbeiten entwickelt. Mit einer Bohrleistung in Stahl von 20 mm und einer Planfräsleistung von 63 mm decken Sie einen weiten Bereich der im Modell- und Maschinenbau üblichen Größen ab. Digitalanzeigen für Drehzahl und Bohrtiefe und eine stufenlos einstellbare Drehzahlregelung bieten optimale Unterstützung.

#### Serienausstattung

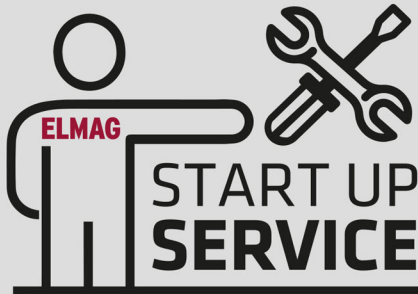
- Schnellspanbohrfutter B16, 1 - 16 mm
- Kegeldorn MK 2 / B 16, IG M10
- Anzugsspindel M10
- Werkzeugsatz
- Bedienungsanleitung / CE

TECHNISCHE DATEN	
Bohrleistung in Stahl	20 mm
Gewindeschneidleistung	M14
Fräsleistung Planfräser	63 mm
Fräsleistung Schaftfräser	16 mm
Spindelaufnahme (Drehspindel)	MK 2
Drehzahlbereich 1	50 - 1125 UpM
Drehzahlbereich 2	100 - 2250 UpM
Drehzahlstufen	stufenlos
Pinolenhub	50 mm
T-Nuten, Breite	12 mm
Fräskopfhub	375 mm
Spindelausladung	184 mm
Fräskopf Schwenkbereich	± 90 °

## GETRIEBE FRÄS- UND BOHRMASCHINE MFB 20 VARIO

Pinolenabstand Tisch	0 - 375 mm
Frästischfläche	500x180 mm
Tischweg X x Y	280 x 175 mm
Motorleistung	600 W
Netzanschluss	230/50 V/Hz
Kubatur	500x180x375 mm
Länge x Breite	745 x 570 mm
Höhe	935 mm
Gewicht	103 kg

## GETRIEBE FRÄS- UND BOHRMASCHINE MFB 20 VARIO



START UP SERVICE - ELMAG - QUALITÄT

### ELMAG® - Start-up Service

Kompetente Ausführung garantiert



#### Mit ELMAG®-Qualitätscheck

- Entkonservierung, Entfettung und Entsicherung
- Zusammenbau bis zur Betriebsbereitschaft
- Ölfüllung von Getriebekästen, Ölbadern und Zentralschmierungen
- Prüfung Elektrik, Sicherheitsbauteile und -einrichtungen
- Probelauf auf allen Schalt- und Leistungsstufen
- 30-minütiger Probelauf auf höchster Leistungsstufe
- Prüfung und ggf. Einstellung von Maschinentoleranzen, z.B. Keilriemenspannung und Spindelrundlauf
- Prüfung aller Maschinenfunktionen

#### Bei Drehmaschinen, zusätzlich:

- Drehfutter-Neumontage mit Markierung der Minimaltoleranz
- Vermessung der Spindelnase auf Toleranz < 0,01 mm
- Vermessung des Drehfutters
- Einstellung der Reitstock-Parallelität

#### MIG/MAG/MMA/WIG Schweißgeräten, Plasma-Schneidanlagen & Induktionsheizgeräten je nach Gerätetyp:

- Zusammenbau der Anlage, Fahrgestell Montage
- Montage von Netzstecker, Gasschlauch, Zwischenschlauchpaket
- Anschlussvorbereitung für Gas bzw. Druckluft
- Steuerleitungsstecker Montage am Schlauchpaket
- Einbau / Freisaltung der Wasserkühlereinheit bei modularen Anlagen
- Befüllung mit Kühlflüssigkeit bei flüssiggekühlten Anlagen
- Kurzer Probelauf bzw. Probeschweißung