CNC-Metallbearbeitung Zerspanungstechnik **Katalog 2019** 







MBH ist ein mittelständisches, flexibles Unternehmen und produziert auf modernsten CNC Maschinen hochpräzise Einzelteile in kleinen und mittleren Serien zu attraktiven Konditionen.

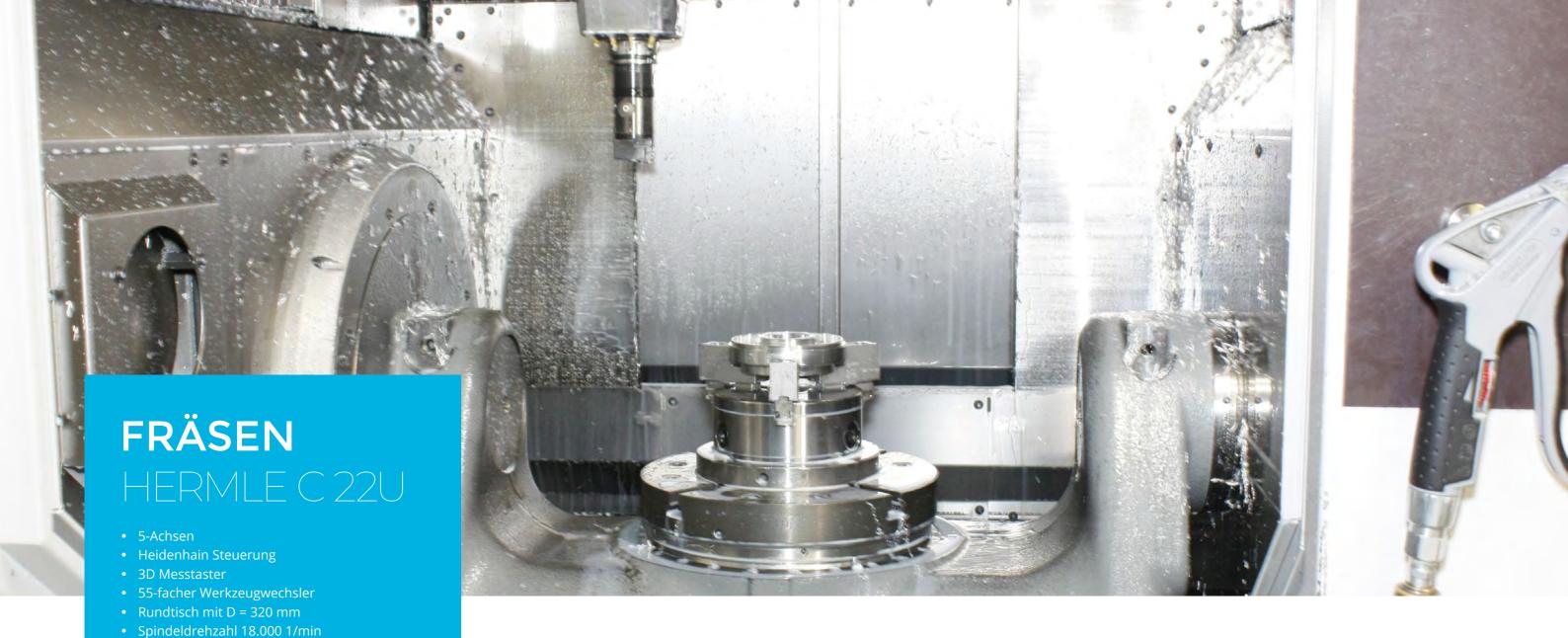
Aufgrund der erstklassigen Qualität und Flexibilität genießen wir einen exzellenten Ruf in der Branche.

MBH GmbH Im Gansacker 8 77790 Steinach

Telefon: +49 78 32 / 9 76 85 12 E-Mail: info@mbh-cnc.de

## CNC-METALLBEARBEITUNG NEU DEFINIERT







Modernste CNC-Maschinen für hochgenaue Einzelteile.

99

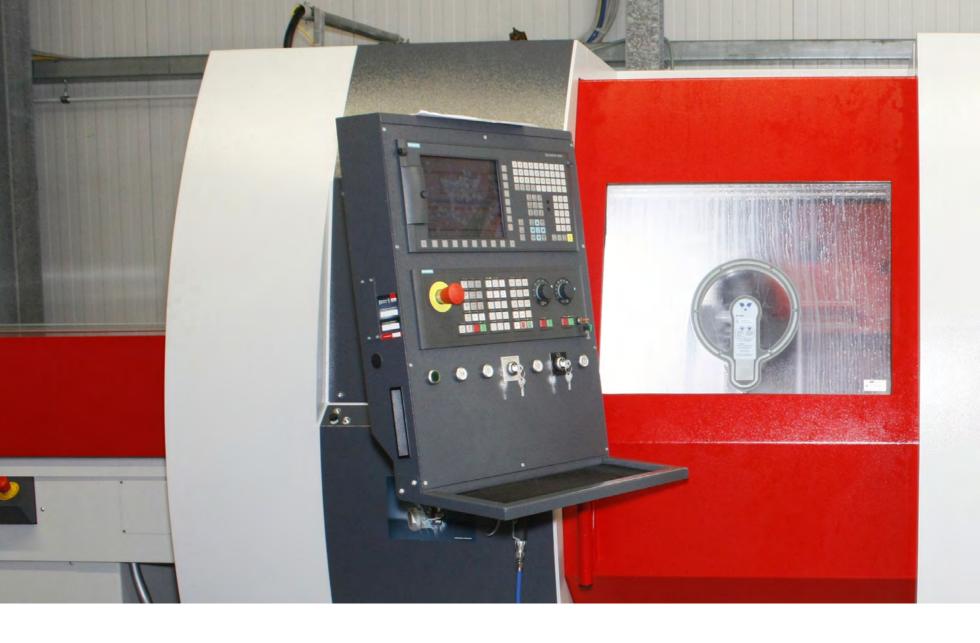


• 80 bar Innenkühlung

Verfahrwege: X = 450 mm, Y = 600 mm,
 Z = 450 mm, C = 360°, A = +/-120°









- Spindeldrehzahl: 5000 1/min Haupt- und Gegenspindel)
- Angetriebene Werkzeuge Drehzahl: 5000 1/min
- Max. Spanndurchmesser (Hauptspindel Hainbuch Kraftspannfutter): D = 65 mm mit einem
   65 mm Stangendurchlass + Hainbuch 3 Backenfutter bis D = 170 mm
- Maximaler Spanndurchmesser (Gegenspindel Hainbuch Kraftspannfutter): D = 65 mm + Hainbuch 3 Backenfutter bis D = 170 mm Y Achse Verfahrweg: +/- 40 mm
- Revolver mit 12 angetriebenen WerWkzeugplätzen
- Abstand zwischen Hauptspindel und Gegenspindel: 550 mm
- Max. Bearbeitungsgröße Ø 170 mm x 100 mm oder Ø 65 mm x 200 mm
- Stangenlader: 1 m

**emco**group

• Automatische Entnahme der Fertigteile



....



66

Kleine und mittlere Serien zu attraktiven Konditionen.

99

6 www.mbh-cnc.de www.mbh-cnc.de 7







66

Flexibilität

99





- Schnittbereich RUND 0°: 230 mm
- Schnittbereich VIERKANT 0°: 230 mm
- Schnittbereich FLACH 0°: 230 x 230 mm
- Geschwindigkeit: stufenlos 15 100 m/min.
- Motor: 2,2 kW
- Sägeband: 2950 x 27 x 0,9 mm
- Gewicht: 1000 kg

66

Metallbearbeitung in Perfektion.

99









Erstklassige Qualität!

- Tischlängshub: max. 660 mm
- Schleifwegeinstellung: Manuell über Schiebeele-
- Führungen: V- und Flachbahn
- Tischantrieb: hydraulisch
- max. Abstand Tisch bis Spindelmitte: 525 mm
- Eilgang: 180 mm/min.
- Führungen: V- und Flachbahn
- Achsantrieb: Servomotor mit Kugelrollspindel
- Schleifspindeldrehzahl: 100 3.000 1/min
- Leistungsaufnahme: 3,7 / 4,5 kW
- max. Abmaße Schleifscheibe (DA x B): 300 x 50
- Standardbreite: 25mm
- Bohrung Schleifscheibe: 76,5 mm
- Steuerung: Elektrisch mit Kompensation
- Ausführung: automatisch auf Knopfdruck
- Länge x Breite x Höhe: 2,2 x 2,1 x 2,47 m
- Gewicht: ca. 2.500 kg

12 www.mbh-cnc.de www.mbh-cnc.de 13

## METALLVERARBEITUNG

