

Fuchshofer GmbH Maschinenpark: Ultrasonic

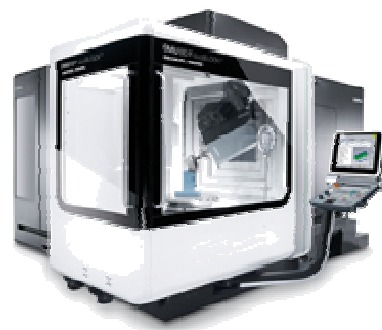
Ultraschall Bearbeitungszentren:

ULTRASONIC 80 mB

- CNC-3D Steuerung SIEMENS 840D solutionline

Verfahrweg: X-Achse 980 mm
Y-Achse 630 mm
Z-Achse 630 mm

- 3 Achsen
- HSK 63 A: Nmax 18000 U/min
- Actor: Nmax 8000 U/min
- System: UAS-(HSK63S) → Halter



ULTRASONIC 70-5

- CNC-Steuerung SIEMENS 840D powerline

Verfahrwege: X-Achse 750 mm
Y-Achse 600 mm
Z-Achse 520 mm

- 5 Achsen
- HSK 63 A: Nmax 18000 U/min
- Actor: Nmax 8000 U/min
- System: UAS-(HSK63S) → Actor-Ring

Advanced Materials:

KERAMIK:

- Aluminiumoxid
- Siliziumkarbid
- Siliziumnitrid
- Zirkonoxid
- Magnesiumoxid

GLAS:

- Quarzglas
- Alkali-Kalk-Silikate
- Alkali-Blei-Silikate

HARTMETALL:

- Wolframkarbid
- hochfeste Stähle HRC 53-54

VERBUNDSTOFFE:

- Kohlefaser
- Mineralfaser

SILIZIUM

GRAPHIT

PERLMUTT

EDELSTEINE