



Metall in Präzision

Unternehmensvorstellung

CFG GmbH & Co. KG | Wernsdorfer Straße 4 | 07554 Gera



Daten & Fakten

- 2005 gegründet
- Umsatz 2021: ca. 5,5 Mio. €
- 31 Mitarbeiter
- Produktionsfläche: ca. 2.500 m²

-Alles aus einer Hand-

UNSERE LEISTUNGEN

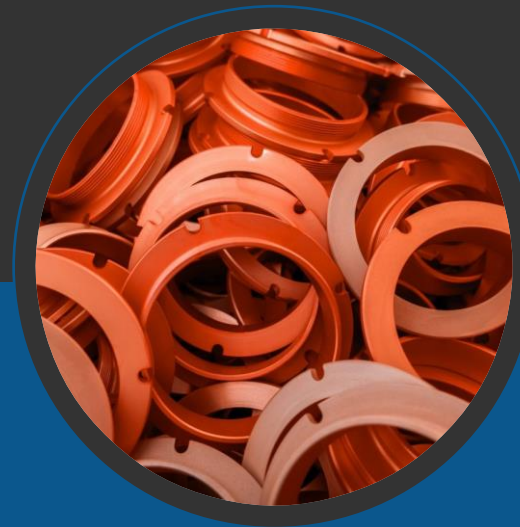
Wir sind darauf spezialisiert einfache Werkstücke bis hin zu komplexen Dreh- und Frästeilen mit größter Präzision zu fertigen. Produziert werden dabei Prototypen sowie individuelle Einzelteile in kleinen, mittleren und großen Serien, inklusive deren Oberflächenbehandlung und -veredelung.



FRÄSEN



DREHEN



OBERFLÄCHENBEARBEITUNG



MONTAGE

-Alles aus einer Hand-

UNSERE LEISTUNGEN

Um Sie während der gesamten Wertschöpfungskette zu begleiten, erweitern wir unsere Kernkompetenzen mit einem Netzwerk aus langjährigen Partnern aus der Region.

Von der Idee zum Produkt, alles aus einer Hand.



BLECHBEARBEITUNG



CAD-/NX-PROGRAMMIERUNG



LOGISTIK

UNSERE MASCHINEN FÜR IHRE PRODUKTE

Fräsen – 1 von 2

DMG MORI DMU 125 monoBLOCK

Typ: 5-Achs-CNC-Maschine
Max. Verfahrweg X-Achse: 1.335 mm
Max. Verfahrweg Y-Achse: 1.250 mm
Max. Verfahrweg Z-Achse: 900 mm
Max. Werkstückdurchmesser: 1.400 mm
Max. Werkstückhöhe: 790 mm
Max. Werkstückgewicht: 2.600 kg

DMG MORI DMU 75 monoBLOCK I

Typ: 5-Achs-CNC-Maschine
Max. Verfahrweg X-Achse: 750 mm
Max. Verfahrweg Y-Achse: 650 mm
Max. Verfahrweg Z-Achse: 560 mm
Max. Tischbeladung: 600 kg
Tischdurchmesser: 650 mm
Max. Werkstückhöhe: 500 mm

DMG MORI DMU 75 monoBLOCK II

Typ: 5-Achs-CNC-Maschine
Max. Verfahrweg X-Achse: 750 mm
Max. Verfahrweg Y-Achse: 650 mm
Max. Verfahrweg Z-Achse: 560 mm
Max. Tischbeladung: 600 kg
Tischdurchmesser: 650 mm
Max. Werkstückhöhe: 500 mm

DMG MORI DMU 75 monoBLOCK III

Typ: 5-Achs-CNC-Maschine
Max. Verfahrweg X-Achse: 750 mm
Max. Verfahrweg Y-Achse: 650 mm
Max. Verfahrweg Z-Achse: 560 mm
Max. Tischbeladung: 600 kg
Tischdurchmesser: 650 mm
Max. Werkstückhöhe: 500 mm

AVIA VMC 1000 I

Typ: 3-Achs-CNC-Maschine
Max. Verfahrweg X-Achse: 1.000 mm
Max. Verfahrweg Y-Achse: 540 mm
Max. Verfahrweg Z-Achse: 620 mm
Max. Tischbeladung: 1.000 kg

AVIA VMC 1000 II

Typ: 3-Achs-CNC-Maschine
Max. Verfahrweg X-Achse: 1.000 mm
Max. Verfahrweg Y-Achse: 540 mm
Max. Verfahrweg Z-Achse: 620 mm
Max. Tischbeladung: 1.000 kg

AVIA VMC 650 I

Typ: 3-Achs-CNC-Maschine
Max. Verfahrweg X-Achse: 650 mm
Max. Verfahrweg Y-Achse: 540 mm
Max. Verfahrweg Z-Achse: 620 mm
Max. Tischbeladung: 700 kg

AVIA VMC 650 II

Typ: 3-Achs-CNC-Maschine
Max. Verfahrweg X-Achse: 650 mm
Max. Verfahrweg Y-Achse: 540 mm
Max. Verfahrweg Z-Achse: 620 mm
Max. Tischbeladung: 700 kg

UNSERE MASCHINEN FÜR IHRE PRODUKTE

Fräsen – 2 von 2

UNITECH BRIDGEPORT GX 1600

Typ: 3-Achs-CNC-Maschine
Max. Verfahrweg X-Achse: 1.600 mm
Max. Verfahrweg Y-Achse: 700 mm
Max. Verfahrweg Z-Achse: 635 mm
Max. Tischbeladung: 1.500 kg

UNITECH BRIDGEPORT XR 1000 I

Typ: 3-Achs-CNC-Maschine
Max. Verfahrweg X-Achse: 1.020 mm
Max. Verfahrweg Y-Achse: 610 mm
Max. Verfahrweg Z-Achse: 610 mm
Max. Tischbeladung: 900 kg

UNITECH BRIDGEPORT XR 1000 II

Typ: 3-Achs-CNC-Maschine
Max. Verfahrweg X-Achse: 1.020 mm
Max. Verfahrweg Y-Achse: 610 mm
Max. Verfahrweg Z-Achse: 610 mm
Max. Tischbeladung: 900 kg

UNITECH BRIDGEPORT XR 1000 III

Typ: 3-Achs-CNC-Maschine
Max. Verfahrweg X-Achse: 1.020 mm
Max. Verfahrweg Y-Achse: 610 mm
Max. Verfahrweg Z-Achse: 610 mm
Max. Tischbeladung: 900 kg

UNITECH XV 1270

Typ: 3-Achs-CNC-Maschine
Max. Verfahrweg X-Achse: 1.200 mm
Max. Verfahrweg Y-Achse: 700 mm
Max. Verfahrweg Z-Achse: 650 mm
Max. Tischbeladung: 1.200 kg

KOVOSIT MAS MCV 1270

Typ: 3-Achs-CNC-Maschine
Max. Verfahrweg X-Achse: 1.270 mm
Max. Verfahrweg Y-Achse: 610 mm
Max. Verfahrweg Z-Achse: 720 mm
Max. Tischbeladung: 1.200 kg

WEMAS VZ 750

Typ: 3-Achs-CNC-Maschine
Max. Verfahrweg X-Achse: 750 mm
Max. Verfahrweg Y-Achse: 500 mm
Max. Verfahrweg Z-Achse: 500 mm
Max. Tischbeladung: 400 kg

UNSERE MASCHINEN FÜR IHRE PRODUKTE

Drehen

DMG MORI – CLX 450

max. Werkstücklänge: 800 mm
max. Stangendurchlass: 80 mm
max. X-Achse: 276 mm
max. Y-Achse: 120 mm
max. Z-Achse: 755 mm

HARDINGE – GS 250 (L)

Typ: 3-Achs-CNC-Maschine
Max. Verfahrweg X-Achse: 1.020 mm
Max. Verfahrweg Y-Achse: 610 mm
Max. Verfahrweg Z-Achse: 610 mm
Max. Tischbeladung: 900 kg

INDEX ABC

max. Werkstücklänge: 280 mm
max. Stangendurchlass: 65 mm
max. X-Achse: 90 mm
max. Y-Achse: +/-50 mm
max. Z-Achse: 280 mm

INDEX C200

max. Werkstücklänge: 550 mm
max. Stangendurchlass: 65 mm
max. X-Achse: 110 mm
max. Y-Achse: 100 mm
max. Z-Achse: 320 mm

- Maschinenpark -

UNSERE MASCHINEN FÜR IHRE PRODUKTE

Messen/Qualität

Mitutoyo EURO M 574

handgeführtes Koordinatenmessgerät

max. X-Achse: 500 mm

max. Y-Achse: 700 mm

max. Z-Achse: 400 mm

KEYENCE VL-550

Das optische 3D-Koordinatenmessgerät ermöglicht es komplexe Formen sowie große Messobjekte mit einer rückführbaren Genauigkeit per Klick 360° zu erfassen. Nach dem Scan können Form- und Lagetoleranzen, CAD-Abgleiche, Profilmessungen u.v.m. vorgenommen werden.

Zertifizierung

WEIL QUALITÄT FÜR UNS SELBSTVERSTÄNDLICH IST



Vielen Dank für Ihr Interesse.



CFG GmbH & Co. KG



Wernsdorfer Straße 4
07554 Gera



Fon: +49 36695 3170-0
Fax: +49 36695 3170-19



Mail: kontakt@cnc-praezisionsfertigung.de
Web: www.cnc-praezisionsfertigung.de