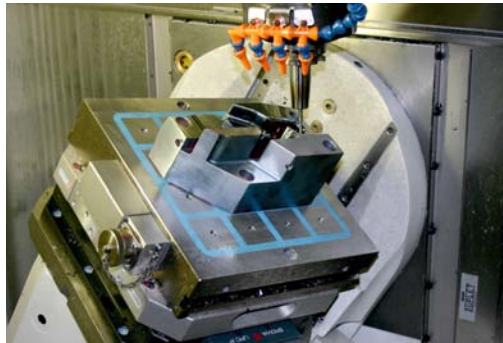


Maschinenpark

CNC-Fräsen



Universal 5-Achs Hochleistungsbearbeitungszentrum Mikron UCP 600 Vario

- Bahnsteuerung ITNC 530
- Fahrweg X- Achse 600 mm / Y- Achse 450 mm / Z- Achse 450 mm
- Drehzahl 12000
- 7-fach Palettenwechsler
- C-Achse n x 360 °
- 30-fach Werkzeugwechsler
- B-Achse -115°/+30°
- Innere Kühlmittelzufuhr 70 bar
- IR-Taster
- Rundschwenktisch
- Schwenken im Raum

Universalfräsmaschine Mikron VCP 600

- Bahnsteuerung Heidenhain TNC 426
- Fahrweg X- Achse 600 mm / Y- Achse 450 mm / Z- Achse 450 mm
- Drehzahl 20000
- 30-fach Werkzeugwechsler



Universal 5-Achs Hochleistungsbearbeitungszentrum Mikron HPM 1350 U

- Bahnsteuerung ITNC 530
- Fahrweg X- Achse 1350 mm / Y- Achse 1150 mm / Z- Achse 895 mm
- Drehzahl 15000
- A-Achse + 16/ -120
- C-Achse n x 360 °
- 46-fach Werkzeugwechsler
- Innere Kühlmittelzufuhr 40 bar
- Funktaster
- Rundschwenktisch Ø 1100
- Schwenken im Raum
- Tischbelastung 1600 kg

Universalfräsmaschine Deckel Maho DMU 80 E

- Bahnsteuerung Heidenhain TNC 426
- Fahrweg X- Achse 800 mm / Y- Achse 650 mm / Z- Achse 550 mm
- Drehzahl 12000

Universalfräsmaschine Deckel Maho DMU 80 E

- Bahnsteuerung Heidenhain TNC 426
- Fahrweg X- Achse 800 mm / Y- Achse 650 mm / Z- Achse 550 mm
- Drehzahl 12000

CNC-Fräsen

Bearbeitungszentrum DMC 103V Deckel Maho mit Teilapparat

- Bahnsteuerung Heidenhain TNC 426
- Fahrweg X- Achse 1000 mm / Y- Achse 600mm / Z- Achse 600 mm
- 24-fach Werkzeugwechsler
- Innere Kühlmittelzufuhr 15 bar

Universalfräsmaschine Mikron WF3 SA

- Streckensteuerung Heidenhain TNC 114
- Fahrweg X- Achse 500 mm / Y- Achse 500 mm / Z- Achse 380 mm

Bettfräsmaschine Zayer ZF 2000

- Bahnsteuerung Heidenhain TNC 415B
- Fahrweg X- Achse 1700 mm / Y- Achse 800 mm / Z- Achse 850 mm

Werkzeuggeräte

Werkzeug-Voreinstellgerät Zoller Ventunion 400

- Aufnahme SK 40 SK 50
- Steuerung saturn set
- Etikettendrucker
- Schnittstelle zur Maschine

Induktions Schrumpfgerät

- bis Ø 20 VHM
- 3,5 KW

Startlochbohrmaschine

Startlochbohrmaschine Typ S-26

- Fahrweg X- Achse 300 mm / Y- Achse 250 mm / Z- Achse 350 mm

Läppstrahlgerät

Läppstrahlgerät Gläser

Drahterodiermaschinen

Drahterodiermaschine Fanuc L

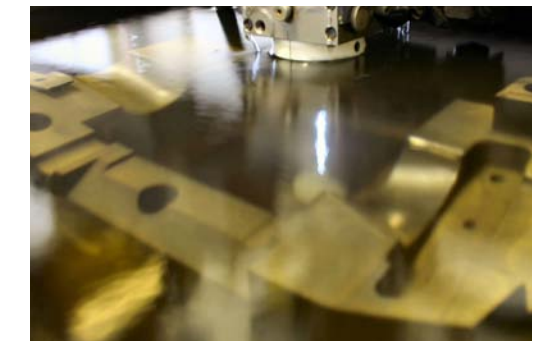
- Schneidbereich X- Achse 250 mm / Y-Achse 350 mm / Z- Achse 200 mm

Drahterodiermaschine Fanuc ALPHA OC

- Schneidbereich X- Achse 250 mm / Y-Achse 350 mm / Z- Achse 250 mm

Drahterodiermaschine Fanuc ALPHA OIA

- Schneidbereich X- Achse 320 mm / Y-Achse 220 mm / Z- Achse 180 mm
- 5 Achsen
- Automatische Drahtefädung



Drahterodiermaschine Fanuc Alpha-1C

- Schneidbereich X- Achse 520 mm / Y-Achse 370 mm / Z- Achse 300 mm
- 5 Achsen
- Automatische Drahtefädung

Drahterodiermaschine Fanuc W2

- Schneidbereich X- Achse 500 mm / Y-Achse 350 mm / Z- Achse 300 mm

Maschinenpark

Sägen

- Bügelsäge Kasto BSM 323**
Vertikalbandsäge Kleinschmidt
- Rollendurchmesser D= 400 mm

AV Fräsen

- Vertikalfräsmaschine Bohle FS 100**
- Fahrweg X- Achse 1000 mm / Y- Achse 300 mm / Z- Achse 400 mm

- Horizontalfräsmaschine Bohle FW 18**
- Fahrweg X- Achse 1300 mm / Y- Achse 430 mm / Z- Achse 440 mm

Bohrmaschinen

- Ständerbohrmaschine Flott**

- Radialbohrmaschine Webo**
- Auslage 1250 mm

- Radialbohrmaschine Webo**
- Auslage 1650 mm

Flachschleifmaschinen

- Flachschleifmaschinen ELB OPTIMAL**
- Schleifbereich X- Achse 600 mm / Y- Achse 350 mm / Z- Achse 400 mm

- Flachschleifmaschinen ELB SW 5 VH I**
- Schleifbereich X- Achse 500 mm / Y- Achse 350 mm / Z- Achse 400 mm

- Flachschleifmaschine ELB Perfekt BD 10 SPS**
- Schleifbereich X- Achse 1000 mm / Y- Achse 600 mm / Z- Achse 500 mm



Koordinaten Messgerät

3D Koordinaten CNC Messmaschinen

- Zeiss 3D Koordinaten Messmaschinen VISTA CNC**
- Messvolumen X- Achse 400 mm / Y- Achse 500 mm / Z- Achse 350 mm

- Contura G2 1000 aktiv**
- Messvolumen X- Achse 2100 mm / Y- Achse 1000 mm / Z- Achse 600 mm
 - Calypso Software für Koordinatenmesstechnik
 - Holos NT Software für Freiformflächenmesstechnik

Drehmaschine (konventionell)

- Drehmaschine Nardini MS 205**
- Spitzenweite 800 mm
 - Spitzenhöhe 175 mm

Tiefziehpressen

- Hydraulische Tiefziehpresse Fab. SMG HZPU 250/1000S**
- größter Stößeldruck 250 t
 - größter Stößelhub 1100 mm
 - Tischfläche 1000 mm x 1000 mm
 - Stößelfläche 1000 mm x 1000 mm
 - Einbauhöhe 1800 mm
 - größte Eilsenkgeschwindigkeit 250 mm/ Sek.
 - größte Ziehgeschwindigkeit 25 mm/ Sek.
 - Stößelrücklaufgeschwindigkeit 180 mm/ Sek.
 - größter Ziehkissendruck 80 t
 - größter Ziehkissenhub 400 mm

- Hydraulische Tiefziehpresse Fab. Weingarten**
- größter Stößeldruck 630 t
 - größter Stößelhub 700 mm
 - Tischfläche 2000 mm x 1600 mm
 - Stößelfläche 2000 mm x 1600 mm
 - Einbauhöhe 1000 mm
 - größte Eilsenkgeschwindigkeit 500 mm/ Sek.
 - größte Ziehgeschwindigkeit 50 mm/ Sek.
 - Stößelrücklaufgeschwindigkeit 500 mm/ Sek.
 - größter Ziehkissendruck 200 t
 - größter Ziehkissenhub 250 mm



Kranbahnen

- Kranbahn Abus**
- Hublast 10.0 t
- Kranbahn Abus**
- Hublast 25.0 t

Flurförderfahrzeuge

- Gabelstapler Linde**
- Hublast 4500 kg
- Hubwagen BAKA**
- Hublast 1500 kg

→ Anfahrt

Flughafen
Münster-Osnabrück



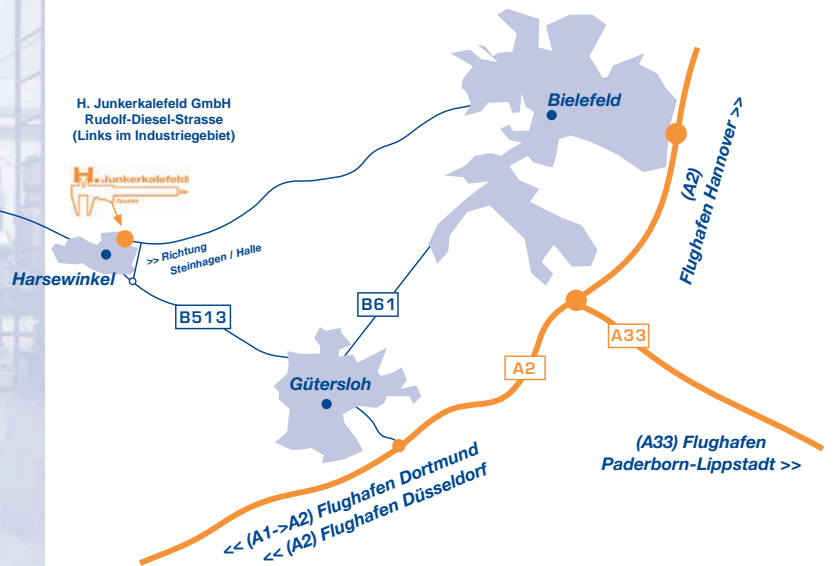
H. Junkerkalefeld GmbH
Werkzeug- u. Vorrichtungsbau

Rudolf-Diesel-Str. 11
D - 33428 Harsewinkel

Flughafen	Entfernung	Reisedauer
Münst.-Osnabr.	55 km	60 Min.
Pad.-Lippst.	75 km	55 Min.
Dortmund	88 km	55 Min.
Hannover	142 km	1Std. 25 Min.
Düsseldorf	161 km	1Std. 35 Min.

Qualität vorausgedacht...

... Qualität weiter gedacht!



Erzeugnisse des Unternehmens:

Folgeverbundwerkzeuge, Transferwerkzeuge, Schneidwerkzeuge,
CNC - Fräsarbeiten und Drahterodieren, Vorrichtungen und Lehren,
Prototypen- und Erstmusterteileanfertigung

H. Junkerkalefeld GmbH
Werkzeug- u. Vorrichtungsbau

Rudolf-Diesel-Str. 11
D - 33428 Harsewinkel
Tel.: +49 (0)5247-9252-0
Fax: +49 (0)5247-9252-20

www.junkerkalefeld-gmbh.de
info@junkerkalefeld-gmbh.de

