

2D / 3D / CAD / CAM Datenaustausch

2D / 3D CAD / CAM Arbeitsplätze

- Visi-Modelling 2D / 3D Flächen und Volumen Designer
- Visi-Maschining 2D und 2.5D Fräsen und 5-Achs Positionierung
- Visi-Maschinensimulation 5 Achsen
- Visi-Wire 2-4 Achsen Drahterodieren
- Work NC 3D Fräsen / CAD
- Work NC 3D Fräsen / CAD / 5-Achssimultan

Datenaustausch Import

- Iges
- Vda
- Catia direkt V4 / V5
- Parasolid
- Sat
- Step
- Dxf
- Dwg
- Stl

Datenaustausch Export

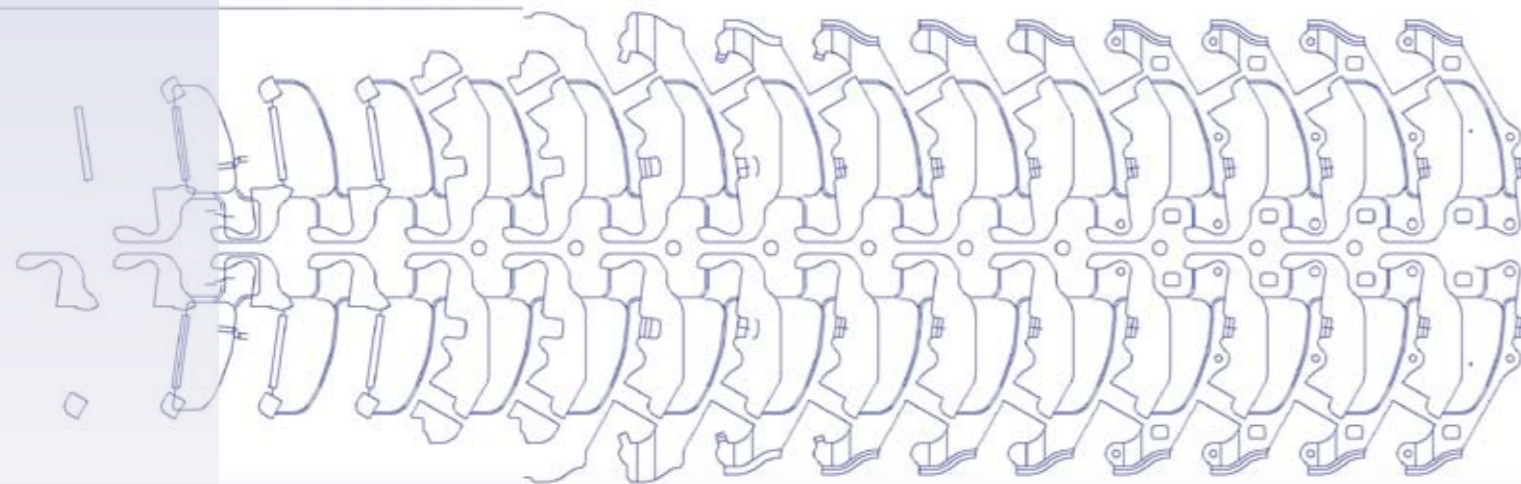
- Iges
- Vda
- Parasolid
- Sat
- Step
- Dxf
- Dwg
- Stl

Odette

Bemerkung: Datenblatt (Odette 10/99)
bitte telefonisch unter
+49 (0)5247-9252-30 anfordern.

E-Mail / Internet

- CAD / CAM 2D Daten:
2d@junkerkalefeld-gmbh.de
- CAD / CAM 3D Daten:
3d@junkerkalefeld-gmbh.de



Maschinenpark

Fräsmaschinen

3-achsiges, vertikales HSC-Bearbeitungszentrum Trimill VC 2314

- CNC Steuerung Heidenhain iTNC 530 HSCI
- Fahrweg X-Achse 2.300 mm / Y-Achse 1.400 mm / Z-Achse 800 mm
- Drehzahl 12.000
- 30-fach Werkzeugwechsler
- Innere Kühlmittelzufuhr 50 bar
- IR-Taster
- Tischbelastung 10 Tonnen

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

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

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

Bettfräsmaschine Zayer ZF 2000

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

Universalfräsmaschine Mikron WF3 SA

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



Maschinenpark

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

Induktions-Schrumpfgerät

- bis Ø 32 HM/HSS
- 10 KW
- automatische Wasserkühlung

Startlochbohrmaschine

Startlochbohrmaschine Typ S-26

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

Läppstrahlgerät

Läppstrahlgerät Gläsner

Drahterodiermaschinen

Drahterodiermaschine Fanuc ALPHA 0IA

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

Drahterodiermaschine Fanuc Alpha-1C

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

2 x Drahterodiermaschine

Fanuc ALPHA 1IA

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

Sägen

Bügelsäge Kasto BSM 323

Vertikalbandsäge Kleinschmidt

- Rollendurchmesser D= 400 mm

Maschinenpark

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

Ständerbohrmaschine Alzmetall

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

3D Koordinaten CNC Messmaschinen

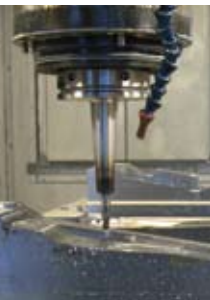
Contura G2 1000 aktiv

- 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



Maschinenpark

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

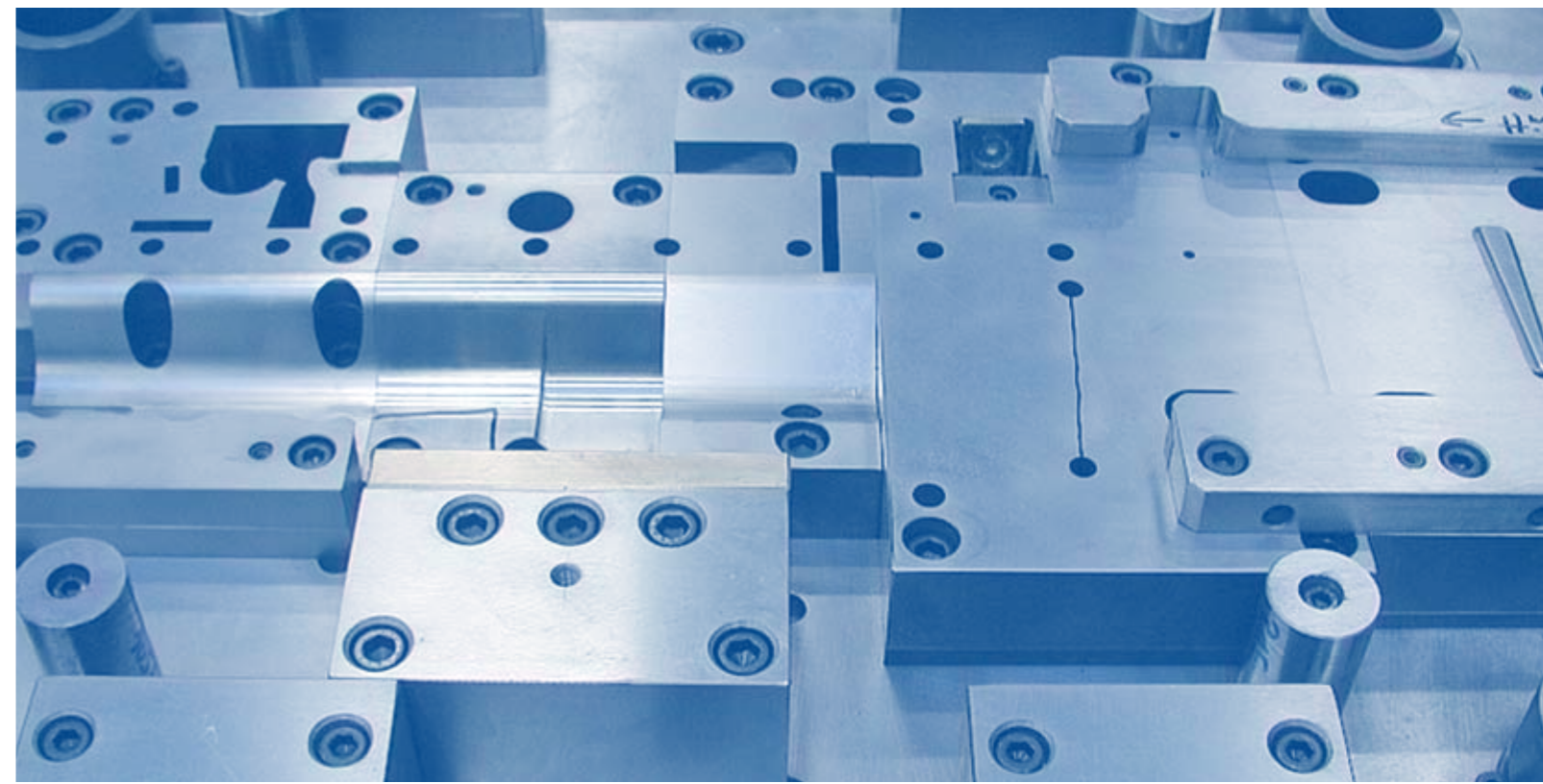
Kranbahnenpark

Kranbahn Abus
• Hublast 10.0 t

Kranbahn Abus
• Hublast 25.0 t

Flurförderfahrzeuge

Gabelstapler Linde
• Hublast 4500 kg



*Besuchen Sie uns auch im Internet unter:
www.junkerkalefeld-gmbh.de*