

Rotierende Bearbeitung – Karusselldrehmaschinen

CNC-2-Spindel-Vertikal-Drehmaschine HESSAPP DV 122, Sinumerik 3 T / 3 TT

Umlaufdurchmesser: Ø 1300 mm, grösster Drehdurchmesser: Ø 1200 mm, max. Drehlänge: 800 mm,
Antriebsleistung: 60 kW, Werkzeugwechsler mit 12 Werkzeugen

CNC-4-Achsen-Vertikal-Drehmaschine Doosan V850T, Fanuc 18 i TB

Umlaufdurchmesser: Ø 1000 mm, grösster Drehdurchmesser: Ø 850 mm, max. Drehlänge: 850 mm,
2 Spindel Antriebsleistung: je 30 kW, 2 Werkzeugwechsler mit 12 Werkzeugen

CNC-4-Achsen-Vertikal-Drehmaschine Doosan V850T, Fanuc 18 i TB

Umlaufdurchmesser: Ø 1000 mm, grösster Drehdurchmesser: Ø 850 mm, max. Drehlänge: 850 mm,
2 Spindel Antriebsleistung: je 30 kW, 2 Werkzeugwechsler mit 12 Werkzeugen

CNC-4-Achsen-Vertikal-Drehmaschine Doosan Puma V400-2SP, Fanuc 31 i A

Umlaufdurchmesser: Ø 496 mm, grösster Drehdurchmesser: Ø 400 mm, max. Drehlänge: 461 mm,
Antriebsleistung: je 22 kW, Werkzeugwechsler mit 12 Werkzeugen

Rotierende Bearbeitung – Schrägbettmaschinen

CNC-Drehmaschine Victor V-Turn-A26, Fanuc Serie 0i-TD

Umlaufdurchmesser: Ø 700 mm, grösster Drehdurchmesser: Ø 350 mm, max. Drehlänge: 910 mm,
Antriebsleistung: 22 kW, Werkzeugrevolver mit 12 Werkzeugen

CNC-Drehmaschine Victor V-Turn-36, Fanuc Serie 18-T

Umlaufdurchmesser: Ø 650 mm, grösster Drehdurchmesser: Ø 500 mm, max. Drehlänge: 1255 mm,
Antriebsleistung: 40 kW, Werkzeugrevolver mit 12 Werkzeugen

CNC-Drehmaschine Victor V-Turn-V40, Fanuc Serie 21i-TB

Umlaufdurchmesser: Ø 720 mm, grösster Drehdurchmesser: Ø 500 mm, max. Drehlänge: 2000 mm,
Antriebsleistung: je 37 kW, Werkzeugrevolver mit 12 Werkzeugen

CNC-Drehmaschine STOREBRO STB 2000, Sinumerik 810 T

Umlaufdurchmesser: Ø 410 mm, grösster Drehdurchmesser: Ø 260 mm, über Planschlitten: Ø 240 mm,
max. Drehlänge: 660 mm, Antriebsleistung: 22 kW, Werkzeugrevolver mit 12 Werkzeugen

Erodieren

Senkerodiermaschine Agietron Integral 3

4-Achsen – CNC-Bahnsteuerung, 28-fach Elektrodenwechsler, Auftragsfläche: L = 800 mm / B = 600 mm, Werkstück-
höhe max.: 500 mm, Arbeitsbehälter: L = 1070 mm / B = 735 mm / H = 450 mm, Werkstückgewicht max.: 800 kg

Laserbeschriftung

Beschriftungslaser: Elektrox Maxbox Plus

Kubische Bearbeitung

CNC-Fahrständer Bearbeitungszentrum Matec-30 HV/K, 5-Achsen, Heidenhain iTNC 530

Arbeitsbereich: X = 1300 mm / Y = 600 mm / Z = 800 mm, NC-Torque Schwenkkopf: B = ± 105 Grad, NC-Torque Rundtisch Planscheibe: C = Ø 630 mm, Werkzeugwechsler mit 36 Werkzeugplätzen HSK63

CNC-Fahrständer Bearbeitungszentrum Ibarmia ZHV-42/3000, 5-Achsen, Heidenhain TNC 530i

Arbeitsbereich (mit Trennwand 2 mal 1215 mm): X = 3000 mm / Y = 800 mm / Z = 800 mm, NC-Torque Schwenkkopf: B = ± 105 Grad, NC-Torque Rundtisch Planscheibe: C = Ø 800 mm, Werkzeugwechsler mit 60 Werkzeugplätzen HSK63

CNC-Horizontal-Bearbeitungszentrum OKK HM 63, Fanuc 16 i MC

Arbeitsbereich: X = 1000 mm / Y = 850 mm / Z = 820 mm, Palette: 630 x 630 mm, automatischer Dreh-Palettenwechsler, Kettenmagazin BISO 120 Werkzeugplätze

CNC-Horizontal-Bearbeitungszentrum Deckel Maho DMC 80 H, Siemens 840D

Arbeitsbereich: X = 800 mm / Y = 710 mm / Z = 710 mm, Palette: 500 x 600 mm, automatischer Dreh-Palettenwechsler, Kettenmagazin BISO 90 Werkzeugplätze SK 50

CNC-Horizontal-Bearbeitungszentrum OKK HM 500, Fanuc 31i Model A5

Arbeitsbereich: X = 630 mm / Y = 620 mm / Z = 710 mm, Palette: 500 x 500 mm, automatischer Dreh-Palettenwechsler, Kettenmagazin BISO 120 Werkzeugplätze BT 50

Bettfräsmaschine Heller PFU 3, Pro NC 80-C

Arbeitsbereich: X = 1800 mm / Y = 710 mm / Z = 800 mm, Werkzeugwechsler mit 24 Werkzeugen SK 50

CNC-Universal-Werkzeugfräsmaschine Mikron WF 61C, Heidenhain TNC 355

Arbeitsbereich: X = 800 mm / Y = 500 mm / Z = 460 mm, Werkzeugwechsler mit 18 Werkzeugen ISO 40

CNC-Vertikalfräsmaschine Bridgeport XR1000, Fanuc 18iMB

Arbeitsbereich: X = 1020 mm / Y = 610 mm / Z = 610 mm, Werkzeugwechsler mit 24 Werkzeugen SK 40

Flach-, Einstech- und Profilschleifen

5 Mägerle F-12-V-R-S1

Arbeitsbereich: L = 1200 mm / B = 320 mm / H = 300 mm

1 Mägerle F-120-S4.11

Arbeitsbereich: L = 1200 mm / B = 500 mm / H = 500 mm

1 Mägerle F-100-R

Arbeitsbereich: L = 1000 mm / B = 500 mm / H = 500 mm

1 Mägerle FPK-10-S4.2

Arbeitsbereich: L = 1000 mm / B = 320 mm / H = 500 mm

1 Mägerle FDK-15-S4.2

Arbeitsbereich: L = 1500 mm / B = 320 mm / H = 300 mm

1 Blohm Precimat 306, asy Touch-Steuerung

Arbeitsbereich: L = 600 mm / B = 300 mm / H = 450 mm

2 Strausak 57 W

Arbeitsbereich: L = 500 mm / B = 250 mm / Spritzhöhe = 175 mm

Messen

Koordinatenmessgerät Wenzel

Arbeitsbereich: L = 2400 mm / B = 1200 mm / H = 800 mm