

Maschinelliste Kadereit GmbH
Stand 9/2022
CNC-Drehmaschinen

Neu in Q3/2022: CMZ TTL-66-66-T1Y-T2Y	Hauptspindel mit 35,5 kW Leistung max; 2 Revolver jeweils mit Y-Achse und 14 kW Leistung; Gegenspindel mit 35,5 kW Leistung max; Drehdurchmesser (x) bis 220; Drehlänge (Z1 und Z2) 515; Ausgestattet mit Stangenlademagazin für Durchmesser bis D 65
Neu in Q3/2022: CMZ TA-25-YS-640 +GL20II	Hauptspindel mit 35 kW Leistung max; Revolver mit Y-Achse und 11,3 kW Leistung; Gegenspindel mit 14 kW Leistung; Drehdurchmesser (x) bis 460; Drehlänge (Z) 640; Ausgestattet mit ROBOT GL20II: Gantry-Lader zur automatisierten Fertigung
Neu in Q3/2022: CMZ TD-30M800	40 kW Leistung max; 1 Revolver mit 16 WZP und 13,7 kW Leistung; Drehdurchmesser (x) bis 550; Drehlänge (Z) 800;
OKUMA LU-15M	22kW Leistung; 2 Revolver; Angetriebene Werkzeuge; Drehdurchmesser (x) bis 300; Drehlänge (z) bis 630; Ausgestattet mit Stangenlademagazin für Durchmesser bis D 65
OKUMA LU-300M	22 kW Leistung; 2 Revolver; Reitstock; Angetriebene Werkzeuge; Drehdurchmesser (x) bis 300; Drehlänge (z) bis 1000
OKUMA LU-400M	22 kW Leistung; 2 Revolver; Angetriebene Werkzeuge; Drehdurchmesser (x) bis 420; Drehlänge (z) bis 650
OKUMA ES L8 II M	11 kW; 1 Revolver; Angetriebene Werkzeuge; Ausgestattet mit Stangenlademagazin für Durchmesser bis D 52 Futterteile (x) bis 220; Drehlänge (z) bis 500
OKUMA LC-30	30 kW Leistung; 2 Revolver; Drehdurchmesser (x) bis 440 Drehlänge (z) bis 500
OKUMA ES-L10 II-M	15 kW Leistung; 1 Revolver; Angetriebene Werkzeuge, Drehdurchmesser (x) bis 270
OKUMA LCC-15 2S	2 Revolver; als Einspindel-Stangenautomat bis D 55
OKUMA Genos L-200 EM	15 KW Leistung; 1 Revolver; Angetriebene Werkzeuge, Drehdurchmesser (x) bis 200
Böhringer DUS 400ti	11 KW Leistung; Drehdurchmesser bis 210; Drehlänge 1000

CNC-Fräsmaschinen | Bearbeitungszentren

OKUMA MX-60 HB	20 KW Leistung; 60er Werkzeugwechsler BT50; <i>Palettenwechsler: 630 x 630</i> <i>Verfahrwege: X=1000, Y=800, Z=700</i> <i>Max. Werkstückgröße: 1000 x 900 Max.</i> <i>Wekstückgewicht: 1200 kg</i>
OKK HM5100	26 KW Leistung; 60er Werkzeugwechsler BT50; Palettenwechsler 600 x 600 ausgelegt als NC- Drehtisch (B-Achse) mit 360.000 x 0, 001° <i>Verfahrwege: X=800, Y=750, Z=880</i> <i>Max. Wekstückgewicht: 800 kg</i>
OKUMA MX-45 VAE	10 KW Leistung; 30er Werkzeugwechsler BT40; gesteuerter Teilkopf <i>Verfahrwege: X=762, Y=460, Z=450</i> <i>Max. Werkstückgröße: 1000 x 430</i> <i>Max. Wekstückgewicht: 500 kg</i>
Hurco VMX 30 t	13,5 KW Leistung; 24er Werkzeugwechsler BT40; gesteuerter Teilkopf <i>Verfahrwege: X= 760, Y= 510, Z=610</i>
Hurco VMX 60 t	18 KW Leistung; 30er Werkzeugwechsler BT50; gesteuerter Teilkopf; <i>Verfahrwege: X= 1.525, Y= 660, Z=610</i>

5 Achsen CNC-Fräsmaschinen | Bearbeitungszentren

OKK-VP 600 5AX	22 KW Leistung; 60er Werkzeugwechsler BT40 <i>Verfahrwege: X=700, Y=610, Z=460, Tischgröße: Ø 500</i>
OKK VC-X500	22 KW Leistung; 60er Werkzeugwechsler BT40 <i>Verfahrwege: X=700, Y=850, Z=610, Tischgröße: Ø 500</i>

CAD/CAM

TEBIS CAD/CAM Software und Solidworks-Arbeitsplatz | Mastercam X7 CAD/CAM | DNC-Software zum Datentransfer

Konventionelle Bearbeitungsmöglichkeiten

Wir verfügen über unsere CNC-Maschinen hinaus über einen gut ausgestatteten konventionellen Maschinenpark, mit diversen Dreh- und Fräsmaschinen (Drehdurchmesser bis maximal 780; Drehlänge bis maximal 1000) sowie Bandsägen (Sägedurchmesser bis max. 330) und diverser Standbohrmaschinen.

Messtechnik (klimatisierter Messraum Kategorie III)

HEXAGON Global Performance 07.10.07 mit automatischem TKJ Messkopf und scannendem Sensor
Messwege: X : 700 mm; Y : 1000 mm; Z : 660 mm

Mitutoyo Crysta-Plus M 574: handgeführte Koordinaten Messmaschine

TESA MICRO-HITE 6, Werkstatt- und Labor-Höhenmessgerät

Digitales Mikroskopsystem Leica DMS300

Wuchten

Wir wuchten Schwungräder und Riemenscheiben auf einer Cimat CMT 100V mit Rotortest 505, maximales Werkstückgewicht 100 kg, Rotordurchmesser max. 800 mm, Rotorhöhe max. 400 mm

Schweißen | Löten | Werkzeugmanagement

Professionelle Schweißtechnik zum WIG; MIG/MAG und Punktschweißen | Hartlöten

GARANT Tool24 – Flexibles Automaten-system zur effizienten und sicheren Werkzeug- und Messmittelversorgung. BILZ ISG 3400TLK Schrumpfgerät mit FSK 3400 Flüssigkeitskühler.

Zertifizierung

Qualitätsmanagementsystem entsprechend der Norm DIN EN ISO 9001:2015.