

Maschinenliste

Schleifmaschinen

Außen- und Innenrundschleifmaschine (BU28x1000)

Werkstückgröße Durchmesser	max. 280 mm
Spitzenwerte	1000 mm
Werkstückgewicht	max. 60 kg
Genauigkeitsklasse	IT 5

alle gängigen Außen- und Innenrundschleifarbeiten

Flachschleifmaschine (Blohm Jung GmbH – REDLINE S 36 ECO)

SIEMENS Steuerung	
Werkstückgröße	300 x 600 mm
Werkstückhöhe	ca. 340 mm
Werkstückgewicht	max. 350 kg
Genauigkeitsklasse	IT 5

Spiralbohrerschleifmaschine S2-40

Kleinster Durchmesser	2 mm
Größter Durchmesser	40 mm
Werkzeugschneiden (R und L)	von 1 bis 12
Kleinster und größter Spitzenwinkel	40° - 120°

Drehmaschinen

CNC-Drehmaschine Gildemeister CTX beta 500 (mit Y-Achse und angetriebenen Werkzeugen)

Heidenhain Plus iT-Steuerung	
X-Achse	300 mm
Z-Achse	550 mm
Y-Achse	+/- 60 mm

Drehmaschine SN50 C x 1.000

Werkstückdurchmesser	max. 300 mm
Spitzenweite	max. 1000 mm
Fertigungstoleranz	bis 0,02 mm
Digitale Positionsanzeige	

Maschinenliste

INDUSTRIE-PARTNER



Feindrehmaschine DZFG 200x500

Werkstückdurchmesser	max. 200 mm
Spitzenweite	max. 560 mm
Fertigungstoleranz	bis 0,01 mm
digitale Positionsanzeige	

Fräsmaschinen

5-Achs-Universal-Fräsmaschine DMU 50

Steuerung Heidenhain 530	
X-Achse	500 mm
Z-Achse	450 mm
Y-Achse	400 mm
Fertigungstoleranz	0,025 mm
Werkzeugplätze Magazin	32
Werkzeugaufnahme	SK 40

5-Achsfräszentrum DMU 100

Steuerung Heidenhain 530	
X-Achse	1250 mm
Z-Achse	710 mm
Y-Achse	710 mm
Fertigungstoleranz	0,01 mm
Werkzeugplätze Magazin	32
Werkzeugaufnahme	SK 40

5-Achsfräszentrum Hermle C400 (IKZ)

Steuerung Heidenhain 530	
X-Achse	850 mm
Z-Achse	700 mm
Y-Achse	500 mm
Fertigungstoleranz	0,01 mm
Werkzeugplätze Magazin	81
Werkzeugaufnahme	SK 40



Maschinenliste

Konsolfräsmaschine FGU 32

X-Achse	1000 mm
Z-Achse	275 mm
Y-Achse	300 mm
Fertigungstoleranz	0,02 mm
Werkzeugaufnahme	SK 50
digitale Positionsanzeige	

Werkzeuguniversalfräsmaschine FUW 315 S7 AC

X-Achse	450 mm
Z-Achse	350 mm
Y-Achse	400 mm
Fertigungstoleranz	0,02 mm
digitale Positionsanzeige	

HAAS CNC-Vertikal-Bearbeitungszentrum VF-7

Steuerung HAAS	
X-Achse	2134 mm
Z-Achse	813 mm
Y-Achse	762 mm
Fertigungstoleranz	0,01 mm
Werkzeugplätze Magazin	40
Werkzeugaufnahme	SK 40

Bohrmaschinen

Reinbohrmaschine Fritz Heckert BKR 20x4 AI **MK 3**

Säulenbohrmaschine ALZMETALL AX 3/SV **MK 3**

Tischbohrmaschine BT2 **MK 2**

Nutzenziehmaschine

Nutzenziehmaschine POLYMAT 25/300 NC

Nutenbreite bis 32 mm



Maschinenliste

Sägemaschinen

Kläger – Doppelsäule – Bandsäge, Typ HBA S265, vollautomatisch

Durchmesser	260 mm
Rechteck	260 x 260 mm ²
Schnittgeschwindigkeit	15-105 m/min

Vertikale Metallbandsäge Typ 400V F. Bauer

Schnittbreite	390 mm
Schnitthöhe	210 mm

Strahlkabine

Injektorstahlkabine Economic 1250

Arbeitsraum (LxTxH) h	1000 x 800 x 600 mm
-----------------------	---------------------

Messmaschine

3D Messmaschine Mora

X-Achse	800 mm
Y-Achse	1000 mm
Z-Achse	600 mm

CAM Arbeitsplatz

Aktuelle Edge-CAM Version

Verarbeitbare Formate: .ipt; .step; .iges; .dxf; .sldprt

Kompatibel für DMU 50, DMU 100, Hermle C400 und Haas VF-7