

Maschinenliste

INDUSTRIE-PARTNER



Sondermaschinen- und Anlagenbau

Schleifmaschinen

Außen- und Innenrundscheifmaschine (BU28x1000)

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

alle gängigen Außen- und Innenrundscheifarbeiten

Flachscheifmaschine (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

Spiralbohrerscheifmaschine S2-40

Kleinster Durchmesser	2 mm
Größter Durchmesser	40 mm
Werkstücklänge (Spitzen)	von 1 bis 12
Werkstückgröße (Spitzen) Winkel	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

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
Y-Achse	450 mm
Z-Achse	400 mm
Fertigungstoleranz	0,025 mm
Werkzeugplätze Magazin	32
Werkzeugaufnahme	SK 40

5-Achsfräszentrum DMU 100

Steuerung Heidenhain 530	
X-Achse	1250 mm
Y-Achse	710 mm
Z-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
Y — Achse	700 mm
Z — Achse	500 mm
Fertigungstoleranz	0,01 mm
Werkzeugplätze Magazin	81
Werkzeugaufnahme	SK 40

Maschinenliste

Konsolfräsmaschine FGU 32

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

Werkzeuguniversalfräsmaschine FUW 315 S7 AC

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

HAAS CNC-Vertikal-Bearbeitungszentrum VF-7

Steuerung HAAS	
X-Achse	2134 mm
Y-Achse	813 mm
Z-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**

Nutenziehmaschine

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)	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