

3D Koordinaten-Messmaschine Zeiss ACCURA 12/18/10

Tischabmessung			1590 x 2540 mm
Verfahrwege max.	x / y / z	1200 mm / 1800 mm / 1000 mm	

CNC-Dreh-Fräszentrum EMCO HT95

In vollautomatisierter Zelle betrieben

Vollautom. Backen-, Werkzeug- und Werkstückwechsel

Angetriebene Werkzeuge / C-Achsen / Y-Achse / B-Achse			
Frässpindel / Revolver / Gegenspindel			
Umlaufdurchmesser über Bett / Support			720 mm / 710 mm
Verfahrwege max.	z		1700 mm
Werkzeuge			320
Werkstückspeicher	32 Paletten	á	1200 mm x 1200 mm

CNC-Drehmaschine Gildemeister CTX beta 1250

In vollautomatisierter Zelle betrieben

Vollautom. Backen-, Werkzeug- und Werkstückwechsel

Angetriebene Werkzeuge / C-Achse			
Umlaufdurchmesser über Bett / Support			700 mm / 410 mm
Verfahrwege max.	z		1300 mm
Werkzeuge			320
Werkstückspeicher	32 Paletten	á	1200 mm x 1200 mm

CNC-Drehmaschine Gildemeister CTX 420

Angetriebene Werkzeuge / C-Achse / Y-Achse			
Umlaufdurchmesser über Bett / Support			400 mm / 200 mm
Verfahrwege max.	z		500 mm

CNC-Drehmaschine Gildemeister CTX beta 2000

Angetriebene Werkzeuge / C-Achse / Y-Achse			
Umlaufdurchmesser über Bett / Support			800 mm / 600 mm
Verfahrwege max.	z		2000 mm

CNC-Drehmaschine Gildemeister CTX 600

Angetriebene Werkzeuge / C-Achse			
Umlaufdurchmesser über Bett / Support			600 mm / 450 mm
Verfahrwege max.	z		2000 mm

CNC-Drehmaschine Doosan Puma 700

Angetriebene Werkzeuge / C-Achse			
Umlaufdurchmesser über Bett / Support			900 mm / 700 mm
Verfahrwege max.	z		2500 mm

CNC-Drehmaschine EMCO - EMCOTURN 900

Angetriebene Werkzeuge / C-Achse			
Umlaufdurchmesser über Bett / Support			1000 mm / 800 mm
Verfahrwege max.	z		3000 mm

Zyklengesteuerte Drehmaschine Geminis GHT 5 G2 - 1000

Umlaufdurchmesser über Bett / Support			1000 mm / 680 mm
Verfahrwege max.	z		3000 mm

CNC-Dreh-Fräszentrum WFL M40G

Angetriebene Werkzeuge / C-Achse / Y-Achse / B-Achse / Frässpindel / Gegenspindel			
Werkzeugaufnahme			HSK 63
Werkzeugmagazin			100
Umlaufdurchmesser über Bett / Support			520 mm / 400 mm
Verfahrwege max.	z		2500 mm
Verfahrwege max.	y		-100 mm + 150 mm
Antriebsleistung Hauptspindel			33 kW
Antriebsleistung Frässpindel			20 kW
Antriebsleistung Gegenspindel			25 kW
Lynette SLU 5.1			ø 90 - 390 mm

CNC-Dreh-Fräszentrum WFL M65

Angetriebene Werkzeuge / C-Achse / Y-Achse / B-Achse / Frässpindel			
Werkzeugaufnahme			HSK 100
Werkzeugmagazin			90
Umlaufdurchmesser über Bett / Support			820 mm / 820 mm
Verfahrwege max.	z		3000 mm
Verfahrwege max.	y		-200 mm + 400 mm
Antriebsleistung Hauptspindel			55 kW
Antriebsleistung Frässpindel			30 kW
Lynette SLU 5.1			ø 125 - 460 mm

CNC-Dreh-Fräszentrum WFL M80

Angetriebene Werkzeuge / C-Achse / Y-Achse / B-Achse / Frässpindel			
Werkzeugaufnahme			HSK 100
Werkzeugmagazin			108
Umlaufdurchmesser über Bett / Support			1000 mm / 1000 mm
Verfahrwege max.	z		3000 mm
Verfahrwege max.	y		-300 mm + 350 mm
Antriebsleistung Hauptspindel			60 kW
Antriebsleistung Frässpindel			45 kW
Lynette SLU S			ø 150 - 680 mm

CNC-Dreh-Fräszentrum WFL M120

Angetriebene Werkzeuge / C-Achse / Y-Achse / B-Achse / Frässpindel			
Werkzeugaufnahme			Capto C8
Werkzeugmagazin			108 Plätze
Umlaufdurchmesser über Bett / Support			1200 mm / 1180 mm
Verfahrwege max.	z		3000 mm
Verfahrwege max.	y		-300 mm + 350 mm
Antriebsleistung Hauptspindel			90 kW
Antriebsleistung Frässpindel			55 kW
Lynette SLU S			ø 450 - 650 mm

Spitzendrehmaschine EX-Cell-O DLZ

Umlaufdurchmesser über Bett / Support	650 mm / 380 mm
Drehlänge	1600 mm

Spitzendrehmaschine Heidenreich & Harbeck V 630

Umlaufdurchmesser über Bett / Support	640 mm / 380 mm
Drehlänge	2400 mm

Rundschleifmaschine Jarbe RUA 1500

Spitzenhöhe	150 mm
Spitzenweite	1500 mm

Flächenschleifmaschine/Profilschleifmaschine Geibel & Hotz FS 60 Compact

Magnetisch	600 x 300 mm
Schleifscheibe	350 x 50 x 76,2 mm

ESAB CNC-Brennschneidmaschine

Tischabmessung	5000 x 3200 mm
Brenntiefe	250 mm

2-Säulen-Metall-Bandsägeautomat - FORTEMAT SBA 321

Sägebereich	max.	320 mm
Schnittgeschwindigkeit		12 - 100 m/min

2-Säulen-Metall-Bandsägeautomat - FORTEMAT SBA 421

Sägebereich	max.	420 mm
Schnittgeschwindigkeit		12 - 100 m/min

Horizontal Bohr- und Fräsmaschine in Tischausführung TOS W9

Verfahrwege max.	w	710 mm
Verfahrwege max.	x / y / z	1150 mm / 1120 mm / 1400 mm
Planschieber radiale Verstellung		170 mm
Tischabmessung		1000 x 1120 mm

Radialbohrmaschine Soraluca TRI 1600

Ausladung	min. / max.	300 mm / 1640 mm
Verfahrwege max. zu Tisch	z	1075 mm
Verfahrwege max. zu Grundplatte	z	1575 mm
Arbeitsfläche der Grundplatte		900 x 1650 mm
Arbeitsfläche des Tisches		600 x 810 mm

Schnellradiale Bohrmaschine Donau DR 24

Ausladung	800 mm
Tischabmessung	500 x 1500 mm

5-Achs CNC Fräs-Dreh-Zentrum GROB G550T

Werkzeugaufnahme	HSK 100	
Tischabmessung	630 x 630 mm	
Verfahrwege max.	x / y / z	800 mm / 1020 mm / 1000 mm
Antriebsleistung Frässpindel	100 KW	
Tischbelastung	750 kg	

5-Achs CNC Fräszentrum DMG Mori CMX 50U

Werkzeugaufnahme	HSK 63	
Tischabmessung	630 x 500 mm	
Verfahrwege max.	x / y / z	500 mm / 450 mm / 400 mm
Antriebsleistung Frässpindel	13 KW	
Tischbelastung	200 kg	

Vertikale CNC-Fräsmaschine OKK MCV 820

Werkzeugaufnahme		SK 50 / MAS BT
Tischabmessung		1800 x 900 mm
Verfahrwege max.	x / y / z	1600 mm / 820 mm / 700 mm
Werkzeugmagazin		30
Antriebsleistung Frässpindel		18,5 KW
Tischbelastung		2000 kg

Vertikale CNC-Fräsmaschine OKK VM 600

Werkzeugaufnahme		SK 50 / MAS BT
Tischabmessung		1400 x 660 mm
Verfahrwege max.	x / y / z	1300 mm / 660 mm / 660 mm
Werkzeugmagazin		30
Antriebsleistung Frässpindel		22 KW
Tischbelastung		2000 kg

Horizontal CNC-Fräsmaschine Mitsui Seiki HU 63 A

Werkzeugaufnahme		SK 50 / DIN
Tischabmessung		630 x 630 mm
Verfahrwege max.	x / y / z	900 mm / 800 mm / 630 mm
Werkzeugmagazin		120
Antriebsleistung Frässpindel		24 KW
Tischbelastung		1200 kg
NC-Rundtisch - Teilgenauigkeit		0,001°
Palettenwechsler		6

Horizontal CNC-Fräsmaschine OKK HM 600

Werkzeugaufnahme		SK 50 / BT
Tischabmessung		630 x 630 mm
Verfahrwege max.	x / y / z	780 mm / 750 mm / 800 mm
Werkzeugmagazin		60
Antriebsleistung Frässpindel		30 KW
Tischbelastung		700 kg
NC-Rundtisch - Teilgenauigkeit		0,001°
Palettenwechsler		2

Horizontal CNC-Fräsmaschine OKK HM 800

Werkzeugaufnahme		SK 50 / BT
Tischabmessung		800 x 800 mm
Verfahrwege max.	x / y / z	1400 mm / 1100 mm / 1050 mm
Werkzeugmagazin		60
Antriebsleistung Frässpindel		24 KW
Tischbelastung		2000 kg
NC-Rundtisch - Teilgenauigkeit		0,001°
Palettenwechsler		2

Horizontal CNC-Fräsmaschine OKK HM 1250

Werkzeugaufnahme		SK 50 / BT
Tischabmessung		1250 x 1250 mm
Verfahrwege max.	x / y / z	1700 mm / 1400 mm / 1240 mm
Werkzeugmagazin		60
Antriebsleistung Frässpindel		37 KW
Tischbelastung		3000 kg
NC-Rundtisch - Teilgenauigkeit		0,001°
Palettenwechsler		2