

CNC Fräsen Großteile

Fräsbearbeitungszentren zur mechanischen Bearbeitung von Großteilen.

Egal ob einfache Bohrbearbeitung, Komplexe 5-Achs Teile oder aufwändige 3D-Formteile, mit unserem modernen Maschinenpark sind wir bestens für Ihre Teile aus Stahl, VA, Alu, oder Kunststoff gerüstet.

Und das für Werkstücke von bis zu 4000x2000x1500 mm Größe.

CNC-Portalfräsmaschine (Bj. 2007)

AXA VPC 55 U

Heidenhain TNC530

2300 x 1400 x 900 (XYZ)

runde Teile bis D 2000 mm

48 Werkzeuge SK 50

5 Achsen (stufenlose Winkel)



CNC-Portalfräsmaschine (Bj. 2013)

KAO MING KMC-421-SR-H

5-Seitenbearbeitung mit Automatischen Winkelkopf

4230x2300x1100 (XYZ)

CNC - Rundtisch (stufenlose Winkel)

SK50 bis 6500 u/min

Heidenhain TNC530 HSCI Steuerung

Hexagon Messtaster



CNC-Flachbettfräsmaschine (Bj.2010)

IBERIMEX ECOMILL 4000

4000 x 1000 x 1500 (xyz)

5 Achsen / 24 Werkzeuge SK 50

CNC - Rundtisch (stufenlose Winkel)



CNC-Horizontalfräsmaschine (Bj.2019)

HAAS EC-1600ZT

4-Achs Horizontalfräsmaschine

1626 x 1270 x 1016 (XYZ)

SK50 bis 7500 u/min

Integrierter Runtisch (A-Achse)

bis zu 4500Kg Beladung

50 Werkzeugplätze



CNC Fräsen Kleinteile

Vertikales 5-Achsen-Bearbeitungszentrum (Bj. 2016)

HAAS UMC-750

5 -Seiten - Bearbeitung
5 - Achs - Simultanbearbeitung
762 x 508 x 508 (XYZ)
+110° / -35° (B)
Endlos in C
runde Teile bis D 700 mm
40 Werkzeuge SK 40
5 Achsen (stufenlose Winkel)
Werkstücke bis 300 Kg



Vertikales 5-Achsen-Bearbeitungszentrum (Bj. 2019)

HAAS UMC-750

5 -Seiten - Bearbeitung
5 - Achs - Simultanbearbeitung
762 x 508 x 508 (XYZ)
+110° / -35° (B)
Endlos in C
runde Teile bis D 700 mm
40 Werkzeuge SK 40
5 Achsen (stufenlose Winkel)
Werkstücke bis 300 Kg



Mit unseren CNC Vertikalbearbeitungszentren für kleinere Teile können wir für Sie Kleinserien, Prototypen und Einzelteile schnell und kostengünstig bearbeiten.

CNC - Vertikalbearbeitungszentrum

MATRA VMC 1100 A

1300 x 610 x 900 mm (XYZ)

Fibro Rundschalttisch 320



CNC Vertikalbearbeitungszentrum

DECKEL MAHO DMC 635

635 x 510 x 460 mm (XYZ)

Fibro Rundschalttisch 320



Konventionelle Universalfräsmaschine

INTOS FNGJ 40

600 x 400 x 500 mm (XYZ)

Konventionelle Universalfräsmaschine

INTOS FN 20

300 x 200 x 400 mm (XYZ)

Drehen

Auch in Sachen Drehen können wir mit unserer Hitachi Seiki HiTurn 200 Teile für sie bearbeiten.

CNC-Drehmaschine

HITACHI SEIKI HiTURN 200

max Werkstücklänge 450mm

max Werkstückdurchmesser 300mm

max Drehzahl 5000u/min

Hydraulisches Backenfutter

Automatischer Reitstock

12fach Werkzeugrevolver

Eilgang 40 m/min



Schleifen

...mit unserer Flachschleifmaschine und Rundschleifmaschine mit Innenschleifeinrichtung.

Flachschleifmaschine

1100 x 550 x 500 mm (XYZ)

Rundschleifmaschine

mit Innenschleifeinrichtung

200 x 800 mm

Fräsen:

Hersteller	Typ	Art	Bj	X	Y	Z	B	C	Werkstückhöhe max	Beladung
KaoMing	KMC421SRH	Portal 5-Achs	2013	4230	2300	1100	90°	360/5°	1800	6000 Kg
Iberimex	FB 4000	Flachbett 5-Achs	2010	4000	1000	1500	360°	360°	1500	6000 Kg
AXA	VPC 55 U	Portal 5-Achs	2007	2300	1400	900	90°	360°	1200	3000 Kg
Haas	EC1600ZT	4-Achs-Horizontal	2019	1626	1270	1016		360°		
Haas	UMC-750	BAZ 5-Achs	2016	762	508	508	145°	360°	508	300 Kg
Haas	UMC-750	BAZ 5-Achs	2016	762	508	508	145°	360°	508	300 Kg
Matra	VMC 1100 A	BAZ 3-Achs	2000	1300	610	900	-	-	920	500 Kg
Deckel	DMC 635	BAZ 3-Achs	2003	635	510	460	-	-	500	300 Kg
Intos	FNGJ	Konventionell	1990	600	400	500	360	-	500	150 Kg

Drehen:

Hersteller	Typ	Art	Baujahr	Durchmesser	Länge	Revolver	Reitstock	Werkstückhöhe max
Hitachi-Seiki	HiTurn 200		2005	300	450	12x	Automatisch	100Kg

Schleifen:

Hersteller	Typ	Art	Baujahr	Durchmesser	Länge	Breite	Höhe	Sonstiges	Werkstückhöhe max
Microcut	PFG	Flachschleife	2005	-	1100	550	500		300Kg
VEM	SA-200	Rundschleife		200	800	-	-		100Kg