

Maschinenliste

Drehen

CNC-Drehmaschine Takisawa TM 20

Daten:	Futterarbeit bis	Ø 300 mm
	Stangenarbeit bis	Ø 50 mm
	Drehlänge	600 mm
	Revolverplätze	12 Stück
	Antriebsleistung Spindelmotor	26 KVA
	B - Achse für Rückseitenbearbeitung (Subspindel)	
	C – Achse für Bohr- und Fräsarbeiten	6 Werkzeuge
	Baujahr	1988

CNC-Drehmaschine Takisawa TS 25

Daten:	Futterarbeit bis	Ø 270 mm
	Stangenarbeit bis	Ø 65 mm
	Drehlänge	550 mm
	Revolverplätze	10 Stück
	Antriebsleistung Spindelmotor	19 KVA
	Baujahr	1994

Maschinenliste

Drehen

CNC-Drehmaschine Spinner TC82

Daten:	Futterarbeit bis	Ø 400 mm
	Drehdurchmesser über Schlitten	Ø 350 mm
	Stangenarbeit bis	Ø 80 mm
	Drehlänge	1000 mm
	Revolverplätze	12 Stück
	Antriebsleistung Spindelmotor	50 KVA
	Lünette bis	Ø 150mm
	Reitstock programmierbar	MK 3
	Baujahr	1998

CNC-Drehmaschine Goodway GS-280

Daten:	Futterarbeit bis	Ø 250 mm
	Stangenarbeit bis	Ø 60 mm
	Drehlänge	500 mm
	Revolverplätze	12 Stück
	Antriebsleistung Spindelmotor	30 KVA
	Angetriebene Werkzeuge	12 Stück
	Reitstock programmierbar	MK 2
	Baujahr	2007

LNS	Kurzstangenlader	Ø 65 x 1000mm
------------	------------------	---------------

Maschinenliste

Fräsen und Bohren

CNC – Bearbeitungscener vertikal OKK PCV - 60

Daten:	Tischgrösse	1000mm x 600 mm
	Verfahrweg	X 920 mm
		Y 620 mm
		Z 520 mm
	Antriebsleistung Spindelmotor	26 KVA
	Werkzeugmagazin	32 Stück
	Baujahr	1994

CNC – Bearbeitungscener vertikal OKK PCV - 50

Daten:	Tischgrösse	1000mm x 600 mm
	Verfahrweg	X 720 mm
		Y 520 mm
		Z 520 mm
	Antriebsleistung Spindelmotor	9 KVA
	Werkzeugmagazin	19 Stück
	Baujahr	1988

Nikken	Rundtisch 4 Achse	Ø 200 mm
---------------	-------------------	----------

Maschinenliste

Fräsen und Bohren

CNC – Bearbeitungscener vertikal OKK PCV - 40

Daten:	Tischgrösse	800mm x 500mm
	Verfahrweg	X 520 mm
		Y 400 mm
		Z 400 mm
	Antriebsleistung Spindelmotor	7.5 KVA
	Werkzeugmagazin	32 Stück
	Baujahr	1988
Nikken	Rundtisch 4 Achse	Ø 150 mm

CNC – Bearbeitungscener vertikal Takisawa Mac V1

Daten:	Tischgrösse	600mm x 350mm
	Verfahrweg	X 430 mm
		Y 350 mm
		Z 460 mm
	Antriebsleistung Spindelmotor	5.5 KVA
	Werkzeugmagazin	10 Stück
	Baujahr	1991

Maschinenliste

Fräsen und Bohren

Vertikal Bearbeitungscenter AWEA BM-1400 Swiss plus

Daten:	Tischgrösse	1400mm x 800 mm
	Verfahrweg	X 1400 mm
		Y 800 mm
		Z 700 mm
	Antriebsleistung Spindelmotor	22 KVA
	Werkzeugmagazin	32 Stück
	Baujahr	2007

Lehmann	Drehtisch für 4 und 5 Achse	Ø 400 mm
----------------	-----------------------------	----------

Kontrolle mit Messprotokoll

3D -Koordinatenmessmaschine Wenzel LH 64 CNC

Daten:	Messbereich	X 600 mm
	Verfahrweg	Y 800 mm
		Z 400 mm
	Baujahr	1995

Renishaw	Motorisch verstellbarer Dreh- Schwenkkopf PH 10 M
-----------------	---

Maschinenliste

Zuschneiden

Bandsägeautomat Amada 250

Daten:	Kapazität	Rund Ø 250 mm
	Verfahrweg	Vierkant 250 mm
	Abschnittlängeinheit maximal	800 mm
	Baujahr	1990

Sonstige Einrichtungen

Hydraulische Presse

Daten:	Druck	6 Tonnen
	Hub	600 mm
	Räumnadeln ab Breite 2 mm bis 14 mm für Keilbahn	

Säulenbohrmaschine Solid

Daten:	Drehzahl	Stufenlos Ab 100 – 2000 U/min
	Bohrtiefe	250 mm
	Gewindeschneidautomatik	