

Fertigungsausrüstung

Anzahl	Bezeichnung technische Parameter	Fabrikat
1	Horizontal-Bandsägeautomat	KASTO
13	CNC-Drehmaschinen - 2- und 4-Achsen - Vertikal (PICK-UP) - angetriebene Werkzeuge - Stangenteile bis \varnothing 65, Länge bis 250 mm - Futterteile bis \varnothing 250, Länge bis 650 mm - max. Stückgewicht 50 kg	INDEX, OKUMA, EMA
5	CNC-Bohr- und Fräszentren - 4-Achsen - Verfahrenweg 1.700 x 500 x 600 und 300 x 400 x 200 - ohne Hebezeuge	BROTHER, AXA
5	Verzahnungsfräsmaschinen - konventionell, CNC, Schälwälzfräsen (Hartbearbeitung) - max. Modul 4 - gerade, schräg - Stirnräder, Kettenräder, Zahnriemenscheiben, Schneckenräder - Verzahnungsentgratung	KOEPFER, MODUL GRATOMAT
4	Außenrundsleifmaschinen - CNC-Steuerung, Messsteuerung, konventionell - Spitzenweite max. 650 mm, Zangenspannung - max. Stückgewicht 50 kg,	STUDER WMW, TOS
4	Innenrundsleifmaschinen - HF-Spindeln bis 120 T U/min - CNC-Steuerung, Planschleifeinrichtung - Schleif \varnothing 5 ... 80 mm, Roboter-LaderG	STUDER, EMA
2	Spitzenlossleifmaschinen (centerless) - Einstich- und Durchgangsschleifen - Schleif \varnothing 3 ... 80 mm	WICKI / MIKROSA
2	Flachschleifmaschinen - Tischfläche 200 x 600	ZIERSCH & B. MIKROMAT
1	Honmaschine - innen	SUNNEN
1	Räummaschine - senkrecht bis Nadellänge 700 mm	LLR
2	Hydraulische Pressen - Richtpresse 16 Mp, Spitzenweite max. 300 mm - Tischpresse 3,2 Mp	
1	Vibrationsgleitschleifmaschine	
1	CNC-Messmaschine 3D - Verfahrenweg 500 x 300 x 300	MITUTOYO
2	Messprojektoren	MITUTOYO, TESA
1	Zweiflankenwälzprüfgerät (Verzahnungsprüfung)	FRENCO
4	SPC-Messplätze (vernetzt)	Q-DAS qs-stat
1	Profils Scanner	TESA
1	Rundheitsprüfgerät	MITUTOYO