

Maschinenliste

Anzahl	Beschreibung	max. Abmessungen Maschine/Werkstück
1	Brennschneidemaschine (CNC und fotoelektronisch) Blechgröße Blechkdicke autogen max. Blechkdicke Plasma max.	6000 mm x 3000 mm 300 mm 40 mm
1	Bandsägeautomat Sägequerschnitt	650 mm x 650 mm
2	Gehrungskaltkreissäge Sägequerschnitt	150 mm x 400 mm
1	Tafelschlagschere Schnitlänge max. Blechkdicke max.	4000 mm 10 mm
2	Blechrundbiegemaschine Anzahl der Walzen Blechkdicke max. Blechkbreite max. Walzendurchmesser	3 12 mm 2500 mm 400 mm
1	Profilwalze, hydr. max. Querschnitt	L 100 x 80 x 10 mm
div.	Schweißtechnik/Schweißgeräte für Schweißverfahren MSG (MIG/MAG) WIG, E-Hand und UP-Schweißen Schweißleistung bis zugelassener Schweißbetrieb n. EN 1090 -2 EXC 3 DIN 15018, DIN 22261	1000 Amp.



Maschinenliste

Anzahl	Beschreibung	max.Abmessungen Maschine/Werkstück
2	hydraulische Abkantpresse (1x CNC-gesteuert) Presskraft Werkstücklänge	3200 kN 4000 mm
1	CNC-Vertikaldrehmaschine Planscheibendurchmesser Durchmesser max. Länge max. Gewicht max.	1600 mm 2100 mm 1500 mm 10000 kg
1	CNC-Vertikaldrehmaschine Planscheibendurchmesser Durchmesser max. Länge max. Gewicht max.	1250 mm 1500 mm 1750 mm 6000 kg
1	CNC-Vertikaldrehmaschine Dörries VCE 2800/250 MC Planscheibendurchmesser Durchmesser max. Länge max. Meißelschieberhub Gewicht max. C-Achse, angetriebene Werk- zeuge, Schleifvorrichtung zum Radial- und Planschleifen	2500 mm 2800 mm 2150 mm 1500 mm 18000 kg
1	Vertikaldrehmaschine, konv. Planscheibendurchmesser Durchmesser max. Länge max. Gewicht max.	1400mm 1700 mm 1200 mm 5000 kg



Maschinenliste

Anzahl	Beschreibung	max. Abmessungen Maschine/Werkstück
3	CNC-Drehbank Drehlänge bis ∅ über Maschinenbett bis ∅ über Support bis max. Gewicht bis	3000 mm 840 mm 450 mm 6000 kg
1	Zyklen-Drehmaschine DUS 400 ti Drehlänge ∅ über Maschinenbett ∅ über Support max. Gewicht	1000 mm 420 mm 235 mm 1000 kg
1	Zyklen-Drehmaschine DUS 560 ti Drehlänge ∅ über Maschinenbett ∅ über Support max. Gewicht	3000 mm 570 mm 365 mm 2500 kg
1	Zyklen-Drehmaschine DUS 630 Drehlänge ∅ über Maschinenbett ∅ über Support max. Gewicht	3000 mm 640 mm 435 mm 2500 kg
1	Zyklen-Drehmaschine DUS 800 ti Drehlänge ∅ über Maschinenbett ∅ über Support max. Gewicht	4000 mm 820 mm 500 mm 4000 kg



Maschinenliste

Anzahl	Beschreibung	max. Abmessungen Maschine/Werkstück
2	Zyklen-Drehmaschine DUS 1110 ti Drehlänge ∅ über Maschinenbett ∅ über Support max. Gewicht Tieflochbohrereinrichtung bis Fräseinrichtung innen/außen bis	8000 mm 1100 mm 810 mm 8000 kg ∅ 32 mm Fräser-∅ 16 mm
3	Bohr- und Fräswerk (CNC-gesteuert) Spindeldurchmesser Aufspannfläche <u>Verfahrwege:</u> X-Richtung Y-Richtung Z-Richtung W-Richtung Werkstückgewicht max.	Max. Abmessungen 100 mm 1000 mm x 1120 mm 1250 mm 1100 mm 940 mm 630 mm 3000 kg
2	Bohr- und Fräswerk (CNC-gesteuert) Werkzeugwechsler Spindeldurchmesser Aufspannfläche <u>Verfahrwege:</u> X-Richtung Y-Richtung Z-Richtung W-Richtung Werkstückgewicht max. Hochdruck-Innenkühlung	105 mm 1400 mm x 1400 mm 1800 mm 1600 mm 1250 mm 630 mm 5000 kg



Maschinenliste

Anzahl	Beschreibung	max. Abmessungen Maschine/Werkstück
2	Bohr- und Fräswerk (CNC-gesteuert) Werkzeugwechsler Spindeldurchmesser Aufspannfläche <u>Verfahrwege:</u> X-Richtung Y-Richtung Z-Richtung W-Richtung Werkstückgewicht max. Hochdruck-Innenkühlung	130 mm 1800 mm x 2200 mm 3500 mm 3000 mm 1600 mm 900 mm 12000 kg
1	Entmagnetisierungsgerät Tunneldurchgang ca. z.B. zum Entmagnetisieren vor dem Vernickeln	300 mm
div.	Härtemeßgerät Wanddickenmeßgerät Mobiles Meßgerät zur Unwucht- messung in bis zu 2 Ebenen	
1	Faro-Messarm Quantum 2,4 m mit Delcam-Software	
1	CAD-Software Inventor CADdy++	

