



Maschinenliste ah Henkel Umform- und Fügetechnik GmbH				
Technologien	Materialabmessungen	gewünschte Losgrößen in Stück	technische Anforderungen	Zusatzinformation
CNC-Laserschneiden / 2D 2,5 KW	GF 3000x1500x15 mm bei Stahl	1-10000		1 Anlage mit automatisierter Be- und Entladung
CO2 Laser	3000x1500x100 mm			
CNC-Laserschneiden / 2D 8,0 KW	GF 3000x1500x30 mm bei Stahl	1-10000		1 Anlage mit Wechseltisch
Fiberlaser	3000x1500x200 mm			
CNC-Rohrlasermaschine / 3D Fiber 4kw Adige LT8.20	Rohr - und Teillelänge max. 6000 mm	1-10000	Durchmesser 12-240 mm	Teilemagazin
CNC-Biegen , Kanten , Prägen	max. Biegelänge: 3000 mm	1-10000	160 to	Hydraulikpresse
	max. Biegelänge : 1500 mm		80 to	Hydraulikpresse
	max. Biegelänge : 850 mm		25 to	Elektropresse für Kleinteile
Horizontal-,Ring-und Rohrbiegen	max.Biegedurchmesser 3000 mm	1-500		
	max. Rohrdurchmesser : 120 mm			
	max. Rohrwanddicke : 5 mm			
CNC-Fräsen und Drehen 3-Achsen	1150x750 mm	1-10000		3 Achsmaschine
CNC-Fräsen und Drehen 5-Achsen	550x550x550 mm	1-10000		5 Achsmaschine
CNC-Fräsen und Drehen 5-Achsen	1500x550x650 mm	1-10000		5 Achsmaschine - In Kooperation -
CNC-Fräsen und Drehen 5-Achsen	4000x2500x1300 mm	1-10000		5 Achsmaschine - In Kooperation -
Scheren	MF 2500x1250x6 mm			Tafelschere
Sägen	Stangen 6000 mm		Flach , Rohr , Profil	Halbautomat , Automat
Entgraten , Schleifen , Bürsten , Beizen				Trockenschleif-,Bürst- und Poliertechnik
maschinell	maximale Teilebreite : 1000 mm			Exzenter , Lang- und Breitbandschleiftechnik
manuell	maximale Teilebreite : 750 mm			diverse Handgeräte mit Schlif- und Polieraufsätzen
Sandstrahlen und Glasperlstrahlen	1000 x 500x500 mm			
CNC Rollbiegen bzw. walzen / formen , Sicken , Bördeln	maximale Teiledurchmesser : 1500mm	1-5000		
	maximale Materialdicke : 4 mm			
Bohren , Fließformen , Ausklinken , Stanzen				
Gewindeschneidtechnik	flexibel			
Niettechnik maschinell	flexibel			Blindniettechnik , Gewindeniettechnik
Bolzenschweissen	flexibel			
Einpressen von Gewindeelementen Maschine	maximale Teilegröße 1500x1500 mm			
Schweissen Laser , MAG , WIG (Handschweissen)			Hand-AP MIG/MAG/WIG	6 Arbeitsplätze
Roboterschweisszelle Panasonic MIG/MAG	max. Teilegröße 1300x1300x500 mm		200 kg	
Elektrowiderstandsschweissen			bis 60 kVA	5 Maschinenarbeitsplätze
Drahtstumpfschweissen				
Montagen und Konfektionierungen				
Teilereinigung - , entfettung	1300x1300x1300 mm	1-10000		
Teilephosphatierung	1300x1300x1300 mm	1-10000		
Pulverbeschichtung	2000x2000x1200 mm	1-10000		
galvanische Beschichtungen				Kooperation
Feuerverzinkungen				Kooperation
Kommissionierungen und Verpackungen				
Beschriftungen und Beklebungen				
CAD Konstruktionen 2D und 3 D				Solid Works , Autocad , SI CAM , Libelula

