

Werkzeugbau Fähigkeitsmatrix

Technische Angaben Werkzeuge		
Maximale Werkzeuggrössen	mm	600x400 max.1000kg
Genauigkeit/Toleranzen	mm	10 um
Werkzeuge mit Einlegeteilen	Ja / Nein	ja
2-Komponenten Werkzeuge	Ja / Nein	ja
HK-Nadelverschlussysteme	Ja / Nein	ja
Werkzeuge mit Faltkerne	Ja / Nein	ja
Laser Cusing Einsätze (extern/intern)	Ja / Nein	ja / extern
Maschinenpark		
Drahterodieren		
Anzahl Maschinen	Stück	1
Maximale Bearbeitungsgrösse / -höhe	mm	200x300 / 150
Genauigkeit	mm	2 um
Senkerodieren		
Anzahl konventionelle Maschinen	Stück	1
Anzahl CNC gesteuerte Maschinen	Stück	2
Maximale Bearbeitungsgrösse / -höhe	mm	450x300 / 300
Genauigkeit	mm	5 um
Rundschleifen		
Anzahl konventionelle Maschinen	Stück	1
Anzahl CNC gesteuerte Maschinen	Stück	
Maximale Bearbeitungsgrösse	mm	Ø400 x 1000
Genauigkeit	mm	2 um
Flachschleifen		
Anzahl konventionelle Maschinen	Stück	4
Anzahl CNC gesteuerte Maschinen	Stück	1
Maximale Bearbeitungsgrösse / -höhe	mm	400x800 / 500
Genauigkeit	mm	2 um
Fräsmaschinen		
Anzahl konventionelle Maschinen	Stück	4
Anzahl CNC gesteuerte Maschinen	Stück	4
Maximale Bearbeitungsgrösse / -höhe	mm	400x600 / 350
Genauigkeit	mm	5 um
Drehen		
Anzahl konventionelle Maschinen	Stück	3
Anzahl CNC gesteuerte Maschinen	Stück	1
Maximale Bearbeitungsgrösse	mm	Ø400x600
Genauigkeit	mm	5 um

Messmaschinen		
Anzahl Maschinen taktil	Stück	1
Maximale Messgrösse / -höhe	mm	500x800
Messgenauigkeit	mm	3 um
Anzahl Maschinen optisch	Stück	1
Maximale Messgrösse / -höhe	mm	150x70
Messgenauigkeit	mm	3 um
Spritzgiessen		
Anzahl Maschinen	Stück	2
Maschinengrössen von - bis	kN	500/1000
Konstruktion / AVOR		
CAD		
Anzahl Arbeitsplätze	Stück	3
CAD-System		Cimatron
Mögliche Formate für Datenaustausch	z.B. STEP usw.	Step, SAT, X_T, Iges, DWG, DXF etc.
Externe Konstruktionen	Ja / Nein	intern
CAM		
Anzahl Arbeitsplätze	Stück	3
Logistik		
Druchschnittliche Lieferzeit WZ	Wochen	10
Lieferzeit für Prototypenwerkzeuge	Wochen	4
Verkehrsanbindungen		Autobahn 10min
Anfahrrampe	Ja / Nein	ja
Spedition	Ja / Nein / extern	extern
Produktion		
Mitarbeiter	Anzahl	13 & 5 Lehrlinge
Administration		
Zertifizierung		
ISO 9001	Ja / Nein	ja
ISO 14001	Ja / Nein	nein
ISO TS 16949	Ja / Nein	nein
ZUSATZINFORMATIONEN		