

Leistungsbeschreibung

Materialvorbereitung

Ausrüstung

Biege- und Schneidemaschinen

1 Stück RMIV	axial gegurtet liegend	Fa. Ewenz
1 Stück RMI	axial gegurtet liegend	Fa. Ewenz
1 Stück RMIII LD	axial gegurtet liegend	Fa. Ewenz
2 Stück CO34 V	Drahtschneide- Biegemaschine	Fa. Streckfuß
1 Stück SMB II	radial gegurtet	Fa. Ewenz
2 Stück Pneumatische Schneideeinrichtungen	für radiale Bauteile CO 53	Fa. Streckfuß

Kniehebelpressen

7 Stück PKN03 10KN	Fa. Burger
1 Stück PKN04S 10KN	Fa. Burger
2 Stück PKN04 10KN	Fa. Burger
2 Stück HP-1,5A	Fa. Schenker

Leistensäge

2 Stück CAB	Fa. CAB
-------------	---------

Nietsystem

1 Stück Genesis G2 - 7121	Fa. Avdel
---------------------------	-----------

Nutzentrenner

1 Stück Maestro 2 M	Fa. CAB
1 Stück Maestro 4 M	Fa. CAB

Leistungsbeschreibung

SMD-Fertigung

3 Stück SMD - Linien der Fa. Universal	
Bestückautomaten	2 Stück AdVantis AC-30L
	2 Stück AdVantis AX
	2 Stück GSM
	1 Stück Genesis
3 Stück Reflowöfen Fa. ERSA	Hotflow 2/14
2 Stück SMD – Pastendruckautomat der Fa. EKRA	Typ E5
1 Stück AOI (automatisch optisches Inspektionssystem) Fa.: Viscom	
Typ: S6055 Kameramodule: 4 orthogonale Systeme 8 Schrägsysteme Scannereinrichtung zum Einlesen von Datamatrixcode Handlingsystem Fa. Asys	
1 Stück Schablonenreinigungsautomat Fa. Kolb	Typ PS07

THT – Fertigung

Axial-Bestücker	Universal 6241 B
DIL-Bestücker	Universal 6772 A
Halbautomatisches Handbestücken	Royonic 100, 400, 500
2 Stück Lötlinien – Stickstoff	ERSA N – Wave 330 A786
Einpresstechnik	Ritter Eigener Vorrichtungsbau
Coating Silicon / Lack	Ritter Eigener Vorrichtungsbau
Handling Keramische Flachbaugruppen	Ritter Eigener Vorrichtungsbau
Kontaktierung Keramische Flachbaugruppen	Comatel 1063

Leistungsbeschreibung

Flachbaugruppen – Prüfung

4 Stück Kombitester (Incircuit / Funktion)	Schlumberger S790 VXI
Funktionstester	Reinhardt ATS MFT – 400 / 500
Manuelle Prüfplätze auf PC-Basis	Ritter Eigener Prüfmittelbau
Temperaturschränke	Voetsch Gresco

Details

ESD	Durchgängig, geschlossene Einheiten
Leiterplattenmaße (Nutzen)	min. 100 X 100 mm (als Einzelplatine) max. 349 X 469 mm
Bauteile	Beistellung Kunde / Ritter-Beschaffung
Materialvorbereitung	Alle üblichen Arbeiten
SMD – Bestückung	Chip 02 01 Fine pitch 0,4mm Raster BGA's
THT – Bestückung	Alle Bauteile
Einpresstechnik	Alle Bauteile
Coating	Lack und Silicon
Prüfung	100 % Test
Verpackung	Nach Vorgabe / Absprache
Transport	Nach Vorgabe / Absprache