

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
4 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
1 Stück HK 800	Fa. Berg & Schmidt

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. Juki und Fa. Universal	
Bestückautomaten	4 Stück Juki RS1
	1 Stück Universal Advantis AX
	1 Stück Universal GSM
	1 Stück Genesis
3 Stück Reflowöfen Fa. ERSA	Hotflow 2/14
1 Stück SMD – Pastendruckautomat der Fa. EKRA 1 Stück SMD – Jet - Printer der Fa. Mycronic -	Typ E5 Typ MY600JP
1 Stück AOI (automatisch optisches Inspektionssystem) Fa.: Viscom	
Typ: S6055-II 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
Halbautomatisches Handbestücken	Royonic 500
1 Stück Lötlinien – Stickstoff	ERSA N – Wave 330 A786
1 Stück Selektivlötanlage	ERSA Versaflow
Einpresstechnik	HANZA Eigener Vorrichtungsbau
Handling Keramische Flachbaugruppen	HANZA Eigener Vorrichtungsbau
Kontaktierung Keramische Flachbaugruppen	Comatel 1063

Leistungsbeschreibung

Flachbaugruppen – Prüfung

3 Stück Kombitester (Incircuit / Funktion)	Schlumberger S790 VXI
Funktionstester	Reinhardt ATS MFT – 400 / 500
Funktionstester	Schneider & Koch
Manuelle Prüfplätze auf PC-Basis	HANZA Eigener Prüfmittelbau
Temperaturschränke	Voetsch Grenco

Details

ESD	Durchgängig, geschlossene Einheiten
Leiterplattenmaße (Nutzen)	min. 100 X 100 mm (als Einzelplatine) max. 330 X 460 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 1K und 2K Lack	Fa. KC-Produkte / PVA
Coating Silicon	HANZA Vorrichtungsbau
Verguss 1K und 2K	Fa. Meter Mix Typ PAR3CE
Prüfung	100 % Test
Verpackung	Nach Vorgabe / Absprache
Transport	Nach Vorgabe / Absprache