

Maschinenpark/Machinery

ACD Systemtechnik; Neustadt (Orla)

1 SMT Surface Mounted Technology

Line 1 SIPLACE-Linie

Siebdruck - Screen printing
Bestückung - Assembly

Löten - Soldering

Line 2 SIPLACE-Linie

Siebdruck - Screen printing
Bestückung - Assembly
Löten - Soldering

Line 3 SIPLACE-Linie

Siebdruck - Screen printing
Bestückung - Assembly
Löten - Soldering

Line 4 SIPLACE-Linie

Siebdruck - Screen printing
Bestückung - Assembly

Löten - Soldering

Line 5 SIPLACE-Linie

Siebdruck - Screen printing
Bestückung - Assembly
Löten - Soldering

Stand-Alone Bestücker

Stand-Alone Drucker

Laserbeschriftung - Laser etching

Röntgeninspektion - X-Ray inspection

AOI - Automatical optical inspection

BGA - Rework

2 THT Through Hole Technology

Bauteilvorbereitung - Cutting and bending

Bestückungstische - Assembly tables

Transportsystem - Conveyer

Wellenlöten verbleit - Wave soldering lead-coated

Wellenlöten bleifrei - Wave soldering lead-free

Selektivlöten verbleit - Selective soldering lead-coated

Selektivlöten bleifrei - Selective soldering lead-free

Lötstationen

Nutzentrenner - panel separator

Vergussanlage - shed

Wärmeschranke

Waschen - Washing

Sonstiges

3 Prüffeld - Test Bay

AOI - Automatical optical inspection

Boundary Scan

Flying Probe

ICT - FKT - Testsystem

FKT - Function test

ICT - FKT - Testsystem

ICT - FKT - Testsystem

Sicherheitstestsystem

Klimaschrank - Burn In

Temperaturschrank

Hochspannungstestgerät

EKRA X5 Professional 3

1 x SIPLACE SX1 CPP20, 1 x SIPLACE SX2 MultiStar,

1 x SIPLACE SX2 MultiStar + TwinHead

Rehm VXP+ Nitro 734

EKRA E5

SIPLACE mit WPW / CS

Dampfphase Asscon VP2000

EKRA X6

2 x SIPLACE D2, 1 x SIPLACE D1

Rehm VX Nitro 3500 Typ 734

EKRA X5 Professional L

1 x SIPLACE SX1 CP20, 1 x SIPLACE SX2 MultiStar,

1 x SIPLACE SX2 MultiStar + TwinHead

Rehm VXP+ Nitro 3500 Typ 734

EKRA X5 Professional 3

2 x SX1 Multistar, 1 x SX2 Multistar + Twinhead

Rehm VXP+ Nitro 734

Fritsch place All 510

EKRA X6

ASYS INSIGNUM 4000 Laser

1 x Matrix X2 + 1 x Göpel X-Line (3D AOI)

1 x Göpel Advanced Line, 1 x Göpel TurboLine

1 x MARTIN EXPERT 10.6

Ebsomat der Typen 300, C042 S, C034 S, C043 E, C057 P, 20-3, 20-5

4 x Heeb Laserlite, bis 330 x 500 mm

ASYS

ERSA N-Wave 330

POWER FLOW N₂

1 Tigel Ersa Versaflow 3/45

2 Tigel Ersa Versaflow 3/45

JBC

SCHUNK SAR-1300, SCHUNK SAR-1300-BD, Maestro 3, 3 x Lineartrenner NTM 375 für ISO Pur K750

3 x Heraeus

Miele IR 6001, 2 x IMO

Fünf Tonnen Presse zum Einpressen von Steckern, Lackierkabine für Leiterplatten, diverse Montagearbeitsplätze mit pneumatischen Schraubern

2 x Göpel Advanced Line, Speed Line

2 x Göpel Scan Flex

SPEA 4040 und SPEA 4060

2 x Digitaltest MTS 300, 1 x Digitaltest MTS 200

Reinhardt ATS MTS 400, Rohde & Schwarz TSAS

SPEA 3030Inline

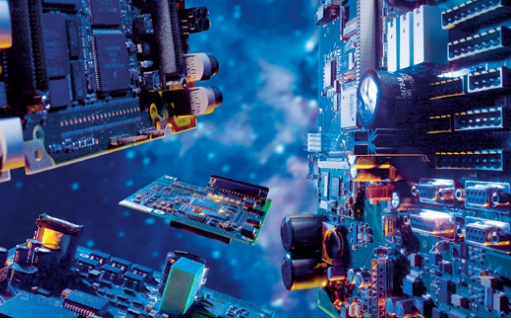
SPEA3030

SPS SKT3881H

Feutron KPK600

2 x Feutron TPK600

SPS LG 1800 B



Maschinenpark/Machinery

ACD Elektronik; Achstetten

1 SMT Surface Mounted Technology

Line 1 Siemens-Linie

Siebdruck - Screen printing
Bestückung - Assembly
Löten - Soldering, Konvektion - convection

AOI - Automatical optical inspection
Sichtkontrolle - Visual inspection
BGA - Rework
Gurtautomat BK05

EKRA X5
ASM Siplace X2
Rehm VXP+

Viscom
ERSA Ersaskop / Mantis
Martin Expert 10.6 XL
K-TECH

2 THT Through Hole Technology

THT-AOI
Bauteilvorbereitung - Cutting and bending
Bestückungstische - Assembly tables
Transportsystem - Conveyer
Wellenlöten verbleit + bleifrei - Wave soldering lead-coated + free
Selektivlöten - Selective soldering
Kleberoboter
Waschen - Washing
Trocknen - Drying

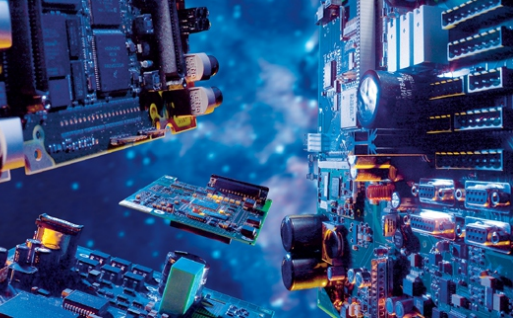
EFA-Inspection
G2D/Hosotec/OLAMEF/LA
8 x Heeb Laserlite, 2 x Mycronic
Pacha/Rommel/RG/ASYS
1x Power Flow Ersa
ERSA Versaflo 3/45
I&J 7400B Fisnar inc.
Miele Professional Ir6001
Hereaus UT6420

3 Prüffeld - Test Bay

ICT/FKT - In-circuit/function test
Klimaschrank - Burn In
Hochspannungs-/Erdungstester- High-voltage-test
Motorenprüfstand - Engine test bed
FKT

1 x MTS200, 3 x MTS300, 2 x MTS30
Heraeus VEM 03/500 - HTS 4057, Feutron TPK 600, Binder
2 x SXS56 Sefelec
Eigenentwicklung
Funktionstesttürme mit Keysight Hardware und
Keysight Software VEE
Vision Makrolite

Optisches Prüfsystem



Maschinenpark/Machinery

ACD Czech; Kadan

1 SMT Surface Mounted Technology

Line 1 ASSEMBLEON line

Siebdruck – screen printing
Bestückung – Assembly
Löten – soldering

AOI – Automatic optical inspection
Trocknungsschrank – dry cabinet
Transport system – Conveyor
Waschen – washing

2 THT Through Hole Technology

Bauteilvorbereitung – cutting and bedding
Bestückungstische – assembly tables
Wellenlöten verbleit – Wave soldering lead – coated
Wellenlöten bleifrei – Wave soldering lead – free
Lötstationen
Nutzentrenner – panel separator
Waschen – Washing
Kleberroboter
Graviermaschine – Engraving machine
Trocknen – Drying
Laminar Box

3 Prüffeld - Test Bay

AOI – Automatic optical inspection
ICT-FKT – Test system

DEK – Horizon O3i
AX – Assembleon – AX 301, MG - Assembleon – MG – 1R
SMT Qvattro Peak S

SAKI BF-3Di-L1
FADRY – FCDE 160
2 x NUTEK, Rommel LEG 55 WA 470 S, Rommel LAG 55 WA 470 S
DCT – Injet 388 – 1FA

OLAMEF – TP6/PR-B/1, OLAMEF – TP6/R-11/EC
2x HEEB Laserlite bis 330 mm x 500 mm
ERSA- POWER FLOW
ERSA – N – WAVE 330
5x HAKKO 937, 4x WELLER WD1, WELLER WDRM, WELLER VX2, WELLER VXB2
MAESTRO 4M, MAESTRO 2M
BOSCH
Vieweg – I&J7 400 B
IS 800
BINDER
ALPINA

SAKI BF-3Di-L1
DIGITALTEST MTS 30