



## Automatische Leiterplattenanlage für Korbtechnik

(Desmear - chem. Kupfer)

- ✓ Anlagenaufstellung in 1 Linie
- ✓ Lade-Entladestation stationär
- ✓ Umlufttrockner mit 2 Absetzpositionen
- ✓ 6 chemische Kupferstationen
- ✓ 52 Stationen, davon 7 Speicher integriert mit Korbenmetallisierung
- ✓ 15 Vibrationswareenträger
- ✓ 2 Umsetzer mit integrierter Vibration
- ✓ Warenkörbe aus Edelstahl für je 2 x 7 Stk. Leiterplatten 24" x 24"
- ✓ Frequenzumformer & Fahrprint für stufenlos einstellbare Einstellung der Fahr-, Hub und Bremsgeschwindigkeit
- ✓ Zentrale Station für Chemiedosierung

## Automatic printed circuit board line for basket plating

(Desmear – electroless copper)

- ✓ Line set-up in 1 line
- ✓ Load/unload station stationary
- ✓ Circulating-air dryer with 2 working positions
- ✓ 6 electroless copper stations
- ✓ 52 processing positions, incl. 7 storage positions integrated with basket stripping
- ✓ 15 vibratory-flightbars
- ✓ 2 hoists with integrated vibration
- ✓ Baskets made of stainless steel for 2 x 7 pcs printed circuit boards 24" x 24"
- ✓ Frequency converter & positional control for variable drive, lift and brake speeds
- ✓ Central station for chemical dosing



Platzbedarf Dimensions	23 x 4,5 x 3,6 m (in meters)
Baujahr Construction year	2006
Kapazität Capacity	56 Stk. 24" x 24" panels/h 56 pcs 24" x 24" panels/h
Spülbad-Innenmasse Rinse bath	300 x 1700 x 1000 mm (inner dimensions)



## Spezialitäten der Anlagensteuerung

- ✓ Basierend auf Allen Bradley SPS
- ✓ Vollautomatische Anlagensteuerung
- ✓ Notsteuerung bei Ausfall der Automatik
  
- ✓ Jeder Umsetzer kann während des automatischen Programmablaufes über die Handfernsteuerung bedient werden, ohne dass das Programm verloren geht
- ✓ Frei programmierbare Tauchfolge
- ✓ Produktions- und Anlageninformationen ab Farbbildschirm
- ✓ Warenaufgabe via Strichcodeleser
- ✓ Support via Modem

## Control system features

- ✓ Based on Allen Bradley PLC-5
- ✓ Fully automatic control system
- ✓ Emergency control system in case of PLC failure
- ✓ Hand-held remote module allows manual control of each hoist without interrupting scheduled processes
  
- ✓ Dip sequences freely programmable
- ✓ On-screen information re production and plant operation
- ✓ Goods checked-in by means of bar codes
- ✓ Support via modem

Änderungen vorbehalten!

subject to change!

Nr. 3.024

## Niederlassungen / Branch offices

Version 2-2007

**GALVABAU SA**  
Rue de Galilée 15  
CH-1400 Yverdon-l.-Bains  
Switzerland  
Tel. +41 24 423 95 10  
Fax +41 24 423 95 11  
info.vd@galvabau.com  
www.galvabau.com

**GALVABAU DE**  
Klosterweg 15a  
DE-91560 Heilsbronn  
Germany  
Tel. +49 9872 956 894  
Fax +49 9872 956 896  
info.de@galvabau.com  
www.galvabau.com