



## Zink-Automat

Vollautomatische Verzinkungsanlage

- ✓ Anlagenaufstellung in 2 Linien
- ✓ 54 Stationen, davon 13 Speicher
- ✓ 3 Umsetzer und 2 Querfahren trocken/nass
- ✓ Tropfschale am Umsetzer
- ✓ 14 Gestellwareenträger
- ✓ 2 Trommelwareenträger mit je 2 Trommeln
- ✓ 2 Be- und Entladestationen für Gestell- und Trommelware
- ✓ 2 Gestelltrockner
- ✓ Elektronische Gleichrichter
- ✓ Spezial Kontaktbock zur effizienten Übertragung des Gleichstroms
- ✓ Frequenzumformer für stufenlos einstellbare Fahr-, Hub- und Bremsgeschwindigkeit
- ✓ Umsetzer-Positionierung in Fahrtrichtung durch Lasermessung
- ✓ Umsetzer mit Langsamhub 1,3 m/min

## Zinc refine line

Fully automated system for zinc refining

- ✓ Line set-up in 2 lines
- ✓ 54 processing positions, incl. 13 storage positions
- ✓ 3 hoists and 2 cross transfers dry/wet
- ✓ Drip tray on hoist
- ✓ 14 flightbars
- ✓ 2 barrel flightbars with 2 barrels each
- ✓ 2 load/unload stations for goods in racks and barrels
- ✓ 2 rack dryers
- ✓ Electronic rectifiers
- ✓ Special contact support for efficient transfer of direct current
- ✓ Frequency converter for variable drive, lift and brake speed
- ✓ Hoist positioning in the direction of travel by laser measurement
- ✓ Hoist with slow lift 1,3 m/min



Platzbedarf Dimensions	38 x 15.5 x 7 m (in meters)
Baujahr Construction year	2011
Spülbad-Innenmasse Rinse bath	800 x 4200 x 1870 mm (inner dimensions)

## Spezialitäten der Anlagensteuerung

- ✓ Basierend auf Siemens S7 SPS
- ✓ Funkfernbedienung für die Umsetzer
- ✓ Frei programmierbare Tauchfolge
- ✓ Jeder Umsetzer kann während des automatischen Programmablaufes über die Hand-Fernsteuerung bedient werden, ohne dass das Programm verloren geht
- ✓ Produktions- und Anlageinformationen ab Farbbildschirm
- ✓ Support via Modem

## Control system features

- ✓ Based on Siemens S7 PLC
- ✓ Hoist supervised by radio remote control
- ✓ Dip sequences freely programmable
- ✓ Hand-held remote module allows manual control of each hoist without interrupting scheduled processes
- ✓ On-screen information re production and plant operation
- ✓ Support via modem

Änderungen vorbehalten!

Subject to change!