



Beiz- und Anodisierautomat für Gestellware

- ✓ Anlagenaufstellung in 1 Linie
- ✓ 19 Stationen, davon 5 Speicherplätze
- ✓ 2 Dockstationswagen für Be- und Entladen
- ✓ 1 Umsetzer mit höhenverstellbarer Absaughaube
- ✓ Automatische Baddeckel mit integrierter Luftabsaugung zur Energieeinsparung
- ✓ 1 Gleichrichter 50V, 1500A
- ✓ Spezial Kontaktbock zur effizienten Übertragung der Stromstärke
- ✓ Schlüsselfertige Anlagenslieferung inklusive Gebäudeplanung
- ✓ Frequenzumformer & Fahrprint für stufenlos einstellbare Fahr-, Hub- und Bremsgeschwindigkeit

Pickling/Anodizing line for rack goods

- ✓ Line set-up in 1 line
- ✓ 19 processing positions, incl. 5 storage positions
- ✓ 2 load/unload carriers
- ✓ 1 hoist with integrated exhaust system
- ✓ Automatic lids with integrated exhaust system, reducing airflow requirements
- ✓ 1 rectifier 50V, 1500A
- ✓ Special contact support for efficient transfer of electric current
- ✓ Installation includes facilities planning, layout and construction
- ✓ Frequency converter & positional control for variable drive, lift and brake speeds



Platzbedarf Dimensions	20 x 5 x 7,5 m (in meters)
Baujahr Construction year	1990
Spülbad-Innenmasse Rinse bath	750 x 3200 x 2500 mm (inner dimensions)

Spezialitäten der Anlagensteuerung

- ✓ Basierend auf Allen Bradley SPS
- ✓ Notsteuerung bei Ausfall der Automatik
- ✓ Der 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
- ✓ Kundenspezifische Protokollierung und Statistik mit Schnittstellen auf das EDV-Netz
- ✓ Support via Modem

Control system features

- ✓ Based on Allen Bradley PLC-5
- ✓ Emergency control system in case of PLC failure
- ✓ Hand-held remote modul allows manual control of the hoist without interrupting scheduled processes
- ✓ Dip sequences freely programmable
- ✓ On-screen information re production and plant operation
- ✓ Data Base, SPC charts, production records and error logs can be printed, stored on disk or transferred to the client network
- ✓ Support by modem

Änderungen vorbehalten!

subject to change!

Niederlassungen / Branch offices