



Anodisier-Halbautomat für Gestellware

- ✓ Anlagenaufstellung: 1 Linie
- ✓ 21 Stationen, davon 3 Speicherplätze
- ✓ 2 Dockstationen für Flurförderwagen
- ✓ 1 Umsetzer mit Absaughaube
- ✓ 8 Doppelwarenstangen
- ✓ Arbeitsbäder mit automatischen Dichtdeckeln zum Reduzieren von Heizleistung und Abluftmenge
- ✓ 2 Eloxierbäder mit elektronischen Gleichrichtern 25V, 2000A
- ✓ Kühlmaschine für max. 4 Eloxierbäder
- ✓ Boiler 4000lt zum Auffüllen der 3 Sealingbäder
- ✓ Umlufttrockner (zum Air-Jet ausbaubar)
- ✓ Anlage ausbaubar mit zusätzlichem Umsetzer, Eloxier- und Sealingbad
- ✓ Frequenzumformer & Fahrprint für stufenlos einstellbare Fahr-, Hub- und Bremsgeschwindigkeit



Anodizing line for rack goods

- ✓ Line set up: 1 line
- ✓ 21 processing positions, incl. 3 storage positions
- ✓ 2 load/unload sites for conveyor carts
- ✓ 1 hoist equipped with integrated exhaust system
- ✓ 8 double work rods
- ✓ work baths with automatic airtight lids to reduce heating energy and exhaust air quantity
- ✓ 2 anodizing baths equipped with electronic rectifiers 25V, 2000A
- ✓ Cooling machine for max. 4 anodizing baths
- ✓ Water heater 4000lt to fill the 3 sealing baths
- ✓ Circulating air-dryer (changeable to Air-Jet)
- ✓ Line extendable with additional hoist, anodizing and sealing bath
- ✓ Frequency converter & positional control for variable drive-, lift- and break speeds



Platzbedarf Dimensions	43 x 3,5 x 6,5 m (in meters)
Baujahr Construction year	2007
Spülbad-Innenmasse Rinse bath	1200 x 2200 x 1400 mm (inner dimensions)

Spezialitäten der Anlagensteuerung

- ✓ Basierend auf Allen Bradley SPS
- ✓ Automatische Steuerung der Bäder, Deckel und Abluftklappen
- ✓ Umsetzer hub- und fahrtpositioniert solange Dauerkontakt über Steuerbirne besteht
- ✓ Produktions- und Anlageinformationen ab Farbbildschirm
- ✓ zusätzlicher PC mit Protokollierung und Statistik
- ✓ Steuerung der Anodisier-Handanlage integriert
- ✓ Support via Modem

Control system features

- ✓ Based on Allen Bradley PLC
- ✓ Automatic control system of baths, lids and exhaust air flaps
- ✓ Hoist lift and drive positioned only while teach pad is actuated
- ✓ On-screen information re production and plant operation
- ✓ Additional PC with production records and statistics
- ✓ Integrated control system of hand operated anodizing line
- ✓ Support via modem

Änderungen vorbehalten!

Subject to change!