



Automatische MID*- Anlage für Trommeln und Gestelle

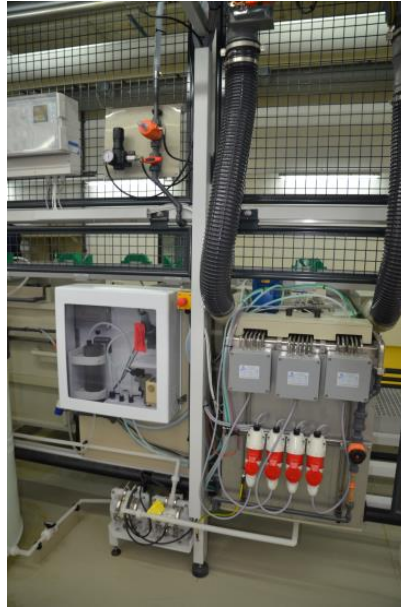
(chem. Kupfer-Nickel-Gold)

- ✓ Anlagenaufstellung: 1 Linie
- ✓ 34 Stationen davon 5 Speicherplätze
- ✓ 1 Seitenlauf-Transportwagen mit Tropfschale
- ✓ Warenträger mit horizontaler Hubbewegung
- ✓ Chem. Kupfer
- ✓ Chem. Nickel (inkl. Speichertank für Salpetersäure, fest verrohrt)
- ✓ Chem. Gold
- ✓ 1 Be- und Entladestation
- ✓ 1 Trockner
- ✓ Frequenzumformer für stufenlos einstellbare Fahr-, Hub- und Bremsgeschwindigkeit
- ✓ Transportwagen-Positionierung in Fahrtrichtung durch Laser
- ✓ Gold-Rückgewinnungszelle

Automatic MID*- line barrel and rack plating

(electroless copper-nickel-gold)

- ✓ Line set-up: 1 line
- ✓ 34 processing positions incl. 5 storage positions
- ✓ 1 side arm hoist with drip tray
- ✓ Flightbars with horizontal stroke movement
- ✓ Electroless copper
- ✓ Electroless nickel (incl. storage tank with fixed pipes)
- ✓ Electroless gold
- ✓ 1 load/unload station
- ✓ 1 dryer
- ✓ Frequency converter for variable drive-, lift- and brake-speed
- ✓ Drive positioning system is equipped with a laser system
- ✓ Gold recovery cell



Platzbedarf Dimensions	21.0 x 3.7 x 4.0 m
Baujahr Construction year	2014
Spülbad-Innenmasse Rinse tank	500 x 700 x 800 mm (inner dimensions)
Kapazität: Taktzeit Capacity: Cycle time	30 min



Spezialitäten der Anlagensteuerung

- ✓ Basierend auf Siemens S7 SPS
- ✓ Frei programmierbare Tauchfolge
- ✓ Funktionskontrolle der Warenbewegung
- ✓ Produktions- und Anlageninformationen ab Farbbildschirm
- ✓ Support via Modem
- ✓ Protokollierung der relevanten Prozessdaten

Control system features

- ✓ Based on Siemens S7 PLC
- ✓ Dip sequences freely programmable
- ✓ Function control of the goods movement
- ✓ On-screen information for production and plant operation data
- ✓ Support via modem
- ✓ Recording of statistical-data (process-parameters)

Änderungen vorbehalten!

Subject to change!