



## Anlage für die Verkupferung von Stahldraht und Stahlbändern

- ✓ Anlagenaufstellung in 2 Linien mit Umlenkung
- ✓ Unabhängige Produktion von Draht und Band auf der gleichen Anlage
- ✓ Produktion über 1000 Tonnen pro Jahr vorbereitet für 2000/4000 Tonnen
- ✓ Drahtdurchmesser bis 8 mm
- ✓ Profile bis 30 x 4 mm
- ✓ Schichtdicke Kupfer bis zu 60 Mikron
- ✓ Doppelter Abwickler und Aufwickler für kontinuierliche Produktion
- ✓ Stumpfschweisseinheiten mit Reinigung für Draht und Band
- ✓ Große Speicher (je auf Abwickel- und Aufwickel-Seite)
- ✓ Prägwerkzeug für Kundenlogo
- ✓ Automatische Ergänzung von Frischwasser in den Prozessen
- ✓ geringer Verschleiss-Verbrauch durch niedrige Geschwindigkeit
- ✓ Reinigung der Abluft durch Nasswäscher

## Copperplating line for steel wire and steel belts

- ✓ Line set-up in 2 lines with baffle
- ✓ Independent production of wire and belt on the same line
- ✓ Production of over 1000 tons per year prepared for up to 2000/4000 tons
- ✓ Diameter of wire up to 8 mm
- ✓ Profiles up to 30 x 4 mm
- ✓ Coating thickness of copper up to 60 micron
- ✓ Double pay-off and take-up to provide continuous production
- ✓ Butt-welding units with purifier for wire and belt
- ✓ Large sized storage tanks (on the pay-off and take-up sides)
- ✓ Stamping tool for customer logo
- ✓ Automatic replenishment of water during process
- ✓ Small amount of consumable wastage due to low speed
- ✓ Cleaning of exhaust air by wet scrubber



Platzbedarf  
Dimensions 42 x 6,5 x 3 m  
(in meters)

Baujahr  
Construction year 2007

## Spezialitäten der Anlagensteuerung

- ✓ Basierend auf SIMATIC S7
- ✓ Zentrale Steuerung
- ✓ Bedienung über separates Touch-Panel
- ✓ Optimale Visualisierung der Produktions- und Prozessdaten
- ✓ Programm für Rezeptvorgabe
- ✓ Möglichkeit externer Datenauswertung und Netzwerkeinbindung
- ✓ Support via Modem

## Control system features

- ✓ Based on SIMATIC S7
- ✓ Central control system
- ✓ Operating via separate touch panel
- ✓ Optimal visualization of manufacturing- and process data
- ✓ Formula set point program
- ✓ Possibility of external data evaluation and network integration
- ✓ Support via modem

Änderungen vorbehalten!

subject to change!

## Niederlassungen / Branch offices