



Brünier-Stangentrommelautomat

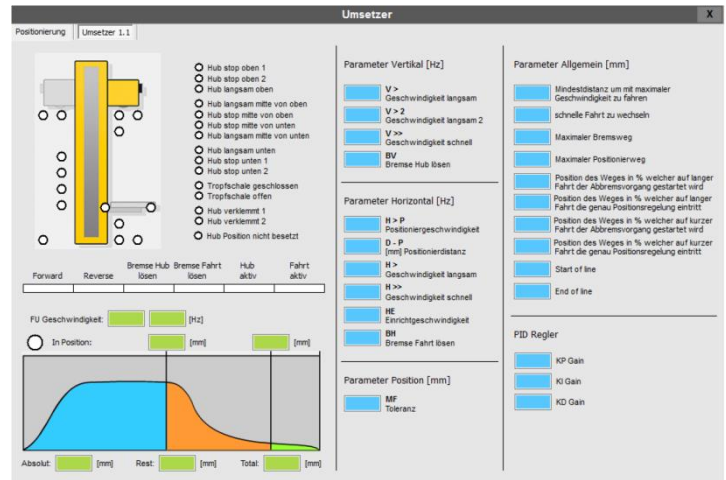
Vollautomatische Brünier-/Schwärzanlage

- ✓ Anlagenaufstellung: 1 Linie
- ✓ 30 Stationen, davon 6 Speicher
- ✓ 1 Transportwagen mit Tropfschale und Abluftabsaugung
- ✓ Sicherheits-Anfahrerschutz mit Schutzbügel
- ✓ Mechanisch höhenverstellbare Be-/Entladestation für Stangentrommeln
- ✓ Transportwagen-Positionierung in Fahrtrichtung durch Lasermessung
- ✓ 1 Trommeltrockner mit Entfeuchtungsmodul
- ✓ Frequenzumformer für stufenlos einstellbare Fahr-, Hub- und Bremsgeschwindigkeit
- ✓ 4 Stangentrommelwareenträger
- ✓ Trommel-Drehgeschwindigkeit auf dem Trockner frei wählbar
- ✓ Prozessbäder mit autom. Baddeckeln
- ✓ Hochdruckspritzspülung mit Baddeckel
- ✓ Brünierbad aus Stahl
- ✓ Mehrteilige Bodentasse mit Überwachung

Special barrel blackening line

Fully automatic line for steel burnishing

- ✓ Line set-up: 1 line
- ✓ 30 processing positions , incl. 6 storage positions
- ✓ 1 hoist with drip tray and exhaust system
- ✓ Collision protection with security bar
- ✓ Mechanical adjustable load/unload station for special barrels
- ✓ Hoist positioning in the direction of travel by laser
- ✓ 1 barrel dryer with dehumidifying system
- ✓ Frequency converter for variable drive, lift and brake speeds
- ✓ 4 special barrel flight-bars
- ✓ Barrel rotary-speed freely selectable on the dryer
- ✓ processing positions with automated covers
- ✓ Pressure spray rinse with covers
- ✓ Blackening tank made from steel
- ✓ Multipart drip pan with leakage-control



Platzbedarf
Dimensions 32 x 3,1 x 4,5 m
(in meters)

Baujahr
Construction year 2017

Spülbad-Innenmasse
Rinse tank 750 x 1300 x 970 mm
(inner dimensions)

Kapazität: Taktzeit
Capacity: Cycle time 27 min

Spezialitäten der Anlagensteuerung

- ✓ Basierend auf Allen Bradley SPS
- ✓ Vollautomatische Steuerung (64bit)
- ✓ Notsteuerung bei Ausfall der Automatik
- ✓ Der Transportwagen kann während des automatischen Programmablaufes über die Steuerbirne bedient werden, ohne dass das Programm verloren geht
- ✓ Frei programmierbare Tauchfolge
- ✓ Produktions- und Anlageinformationen ab Farbbildschirm
- ✓ Kundenspezifische Protokollierung und Statistik mit Schnittstellen auf das EDV-Netz
- ✓ Support via Modem
- ✓ Einlesen der Artikel mit Barcodescanner

Control system features

- ✓ Based on Allen Bradley PLC
- ✓ Fully automatic control system (64bit)
- ✓ Emergency control system in case of PLC failure
- ✓ The hoist can be controlled by a remote control during automatic operation without losing the actual programming
- ✓ Dip sequences freely programmable
- ✓ On-screen information for production and plant operation
- ✓ Database, SPC charts, production records and error logs can be printed, stored on disk or transferred to the client network
- ✓ Support via modem
- ✓ Goods check-in via barcode reader

Änderungen vorbehalten!

Subject to change!