



Automatische Anlage zum Brünieren von Kleinteilen in Körben und Trommeln

- ✓ Anlagenaufstellung in 1 Linie
- ✓ 19 Stationen inkl. 2 Ladestationen, davon 5 Speicherplätze
- ✓ 1 Umsetzer
- ✓ 2 Trommelwareenträger
- ✓ 4 Vibrationswareenträger zum Aufnehmen von max. 2 Körben
- ✓ Trommel-Ladestation mit Entladerutsche
- ✓ Quer zur Anlagenaufstellung 1 Belade- und 2 Entlade-Staurollenbahnen zum automatischen Ein- und Ausschleusen von Körben
- ✓ Umlufttrockner 120°C
- ✓ Frequenzumformer & Fahrprint für stufenlos einstellbare Fahr-, Hub- und Bremsgeschwindigkeit



Automatic line for black finishing of small parts in baskets and drums

- ✓ Line set-up in 1 line
- ✓ 19 processing positions with 2 loading stations, incl. 5 storage positions
- ✓ 1 hoist
- ✓ 2 barrel flightbars
- ✓ 4 vibratory-flightbars to carry max. 2 baskets
- ✓ Barrel-loading-station with unload chute
- ✓ Diagonal to the line set-up 1 load and 2 unload build-up roll tracks for automatic channeling of incoming and outgoing baskets
- ✓ Circulating air-dryer 120°C
- ✓ Frequency converter & positional control for variable drive, lift and brake speeds



Platzbedarf (ohne Rollenbahnen)	14 x 1,8 x 3,9 m
Dimensions	(in meters)
Baujahr Construction year	2005
Spülbad-Innenmasse Rinse bath	550 x 1000 x 750 mm (inner dimensions)

Spezialitäten der Anlagensteuerung

- ✓ Basierend auf Allen Bradley SPS
- ✓ Vollautomatische Steuerung
- ✓ 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
- ✓ Fully automatic control system
- ✓ Emergency control system in case of PLC failure
- ✓ Hand-held remote module 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 via modem

Änderungen vorbehalten!

subject to change!

Niederlassungen / Branch offices