



Handanlage und Reinigungsautomat für medizinische Teile (Ätzen, Elektropolieren, Anodisieren, Reinigen)

- ✓ Anlagenaufstellung: 2 Linien
- ✓ 34 Stationen in der Handanlage, 12 Stationen im Automaten
- ✓ 1 Position Elektropolieren
- ✓ 1 Position Anodisieren
- ✓ 5 Positionen Ätzen
- ✓ Touchscreen für Gleichrichtersteuerung
- ✓ Sicherheitseinrichtung – „hohe Spannung“
- ✓ Auswechselbare PVDF-Wannen
- ✓ Deckelsystem/Absaughaube
- ✓ 1 Seitenlauf-Transportwagen
- ✓ Automat komplett aus Edelstahl gefertigt und vollständig gekapselt
- ✓ 4 Positionen mit Ultraschall
- ✓ Integrierte Reinraumschleuse
- ✓ Entladen mit Förderband
- ✓ 2 Laminarflowboxen für gefilterte Luft

Manual-line and automatic-cleaning line for medical-parts (etching, electropolishing, anodizing, cleaning)

- ✓ Line set-up: 2 lines
- ✓ 34 processing positions in the manual-line, 12 positions in the automatic-line
- ✓ 1 position electropolishing
- ✓ 1 position anodizing
- ✓ 5 positions etching
- ✓ Touchscreen for rectifier control
- ✓ Security system – „high voltage“
- ✓ Exchangeable PVDF-tanks
- ✓ Cover-system/suctionhoods
- ✓ 1 side arm hoist
- ✓ Automatic line completely made out of stainless steel and fully encapsulated
- ✓ 4 positions with ultrasonic
- ✓ Integrated cleanroom lock
- ✓ Conveyer belt for unloading
- ✓ 2 laminar-flow-boxes for air-filtration



Platzbedarf Dimensions	Handanlage: Automat:	9.0 x 3.7 m 6.9 x 1.6 m
Baujahr Construction year	2014	
Spülbad-Innenmasse Rinse Tank (inner dimensions)	Handanlage: Automat:	300 x 300 x 450 mm 430 x 350 x 560 mm
Kapazität: Taktzeit Capacity: Cycle time	6 WT/h	



Spezialitäten der Anlagensteuerung

- ✓ Basierend auf Siemens S7 SPS
- ✓ Produktions- und Anlageninformationen ab Farbbildschirm
- ✓ Warenaufgabe via Strichcodeleser
- ✓ Support via Modem
- ✓ Statistikdatenerfassung der Produktionsparameter für beide Anlagen

Änderungen vorbehalten!

Control system features

- ✓ Based on Siemens S7 PLC
- ✓ On-screen information for production and plant operation data
- ✓ Goods check-in via barcode-reader
- ✓ Support via modem
- ✓ Recording of statistical-data/production-parameter for both lines

Subject to change!