

Elektrochemisch Entgraten

Electrochemical Deburring



Machine

alpha basic

Benefits

- Preisgünstige Lösung
Affordable solution
- Bewährte Technik
Proven technology
- Kompakte Lösung
Compact Design
- Manuell bedienbar
Manual operated



alpha basic

Elektrochemisch Entgraten · *Electrochemical Deburring*

Maschinengrundgestell (Edelstahl)

Ein Arbeitsraum

Arbeitsraum T x B : 600mm x 1050mm

Base frame of machine (Stainless Steel)

One work enclosure

Work enclosure D x W 600 x 1050 mm

Steuerung mit Leistungsteil

Im separaten Schaltschrank

Steuerung Siemens IPC im Schaltschrank

Bedienteil 15" mit Touch Screen

Software mit Rezepturverwaltung

Frei programmierbare Schrittkette

Online-Hilfe

Control system with Power Supply Unit

Installed in separate control cabinet

Cabinet with Siemens control with IPC

Operating panel with 15" Touch Screen

Software with recipe management

Free programmable step chain

Online help

Leistungsteil

Bis 600A bei 58V

Leistungsteil mit und ohne Puls-Funktion

Power supply

Up to 600A at 58V

Power supply with or without Pulse mode

Elektrolytversorgung

Druck- und Flussregelung

Kühlkreislauf zur Elektrolytkühlung

Elektrolytreinigung mit Filterpresse

pH-Wert- und Temperaturregelung

Electrolyte Supply with

Pressure and flow control

Cooling circuit of electrolyte

Cleaning of electrolyte with filter press

pH-value- and temperature control

Optionen

Pinole

Leitwertmessung

Betriebszustandsleuchte

Schaltschrankkühlung über Luft/Wasser

Wärmetauscher

Arbeitsraumabsaugung

Elektrolytverteilung mit diversen Anschlüssen

Options

Sleeve

Monitoring of conductivity

Status light

Cabinet cooling with air/water heat exchanger

Exhaust system for working room

Electrolyte distribution with various connections

Vorteile

Modernste Technik auf geringem Raum

Günstige Einstiegsvariante

Volle Ausstattung für moderne ECM-Technik

Advantages

Modern technology in small space

Favorable start-up solution

Full supply for modern ECM-Technology

