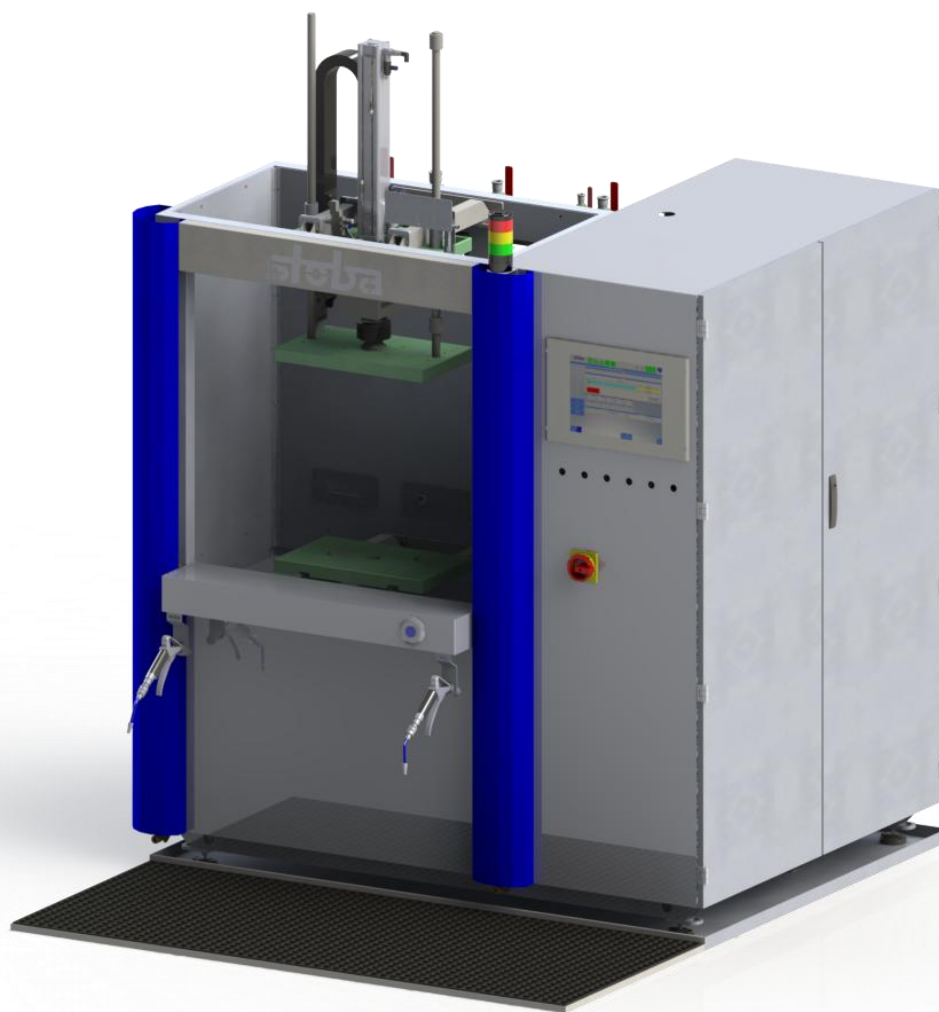


Elektrolytisches Entgraten
Electrolytical Deburring

alpha basic



- Preisgünstige Lösung
- Bewährte Technik
- Kompakte Lösung
- Manuell bedienbar

- Affordable solution
- Proven technology
- Compact Design
- Manual operated

Entgratmaschine alpha basic bestehend aus

- **Maschinengrundgestell (Edelstahl)**
 - Ein Arbeitsraum
 - Arbeitsraum T x B : 600mm x 1050mm
- **Steuerung mit Leistungsteil**
 - Im separaten Schaltschrank
 - Steuerung Siemens IPC im Schaltschrank
 - Bedienteil 15" mit Touch Screen
 - Software mit Rezepturverwaltung
 - Frei programmierbare Schrittkette
 - Online-Hilfe
- **Leistungsteil**
 - Bis 600A bei 58V
 - Leistungsteil mit und ohne Puls-Funktion
- **Elektrolytversorgung**
 - Druck- und Flussregelung
 - Kühlkreislauf zur Elektrolytkühlung
 - Elektrolytreinigung mit Filterpresse
 - pH-Wert- und Temperaturregelung
- **Optionen**
 - Pinole
 - Leitwertmessung
 - Betriebszustandsleuchte
 - Schaltschrankkühlung über Luft/Wasser Wärmetauscher
 - Arbeitsraumabsaugung
 - Elektrolytverteilung mit diversen Anschlüssen

Vorteile:

- **Modernste Technik auf geringem Raum**
- **Günstige Einstiegsvariante**
- **Volle Ausstattung für moderne ECM-Technik**

Deburring machine alpha basic consisting of

- **Base frame of machine (Stainless Steel)**
 - One work enclosure
 - Work enclosure D x W 600 x 1050 mm
- **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
- **Power supply**
 - Up to 600A at 58V
 - Power supply with or without Pulse mode
- **Electrolyte Supply with**
 - Pressure and flow control
 - Cooling circuit of electrolyte
 - Cleaning of electrolyte with filter press
 - pH-value- and temperature control
- **Options**
 - Sleeve
 - Monitoring of conductivity
 - Status light
 - Cabinet cooling with air/water heat exchanger
 - Exhaust system for working room
 - Electrolyte distribution with various connections

Advantages:

- **Modern technology in small space**
- **Favorable start-up solution**
- **Full supply for modern ECM-Technology**

