

Salzbadhandling

medical solutions

www.soga-medical.de

Medical solutions - aus dem Zentrum der Präzisionstechnik Pforzheim

Informationen Typ WB1

- › Handlingportal in eingehauster Arbeitszelle
- › Salzbadofen mit integriertem Abschreckbecken
- › Motorische Achsen
- › Absaugung der Dämpfe
- › Schutz des Bedieners vor Heißdämpfen
- › Intuitive Bedienung
- › Volle Prozesskontrolle
- › Integrierte Ofensteuerung
- › Transferzeit < 4 Sekunden



Informationen Typ WB2

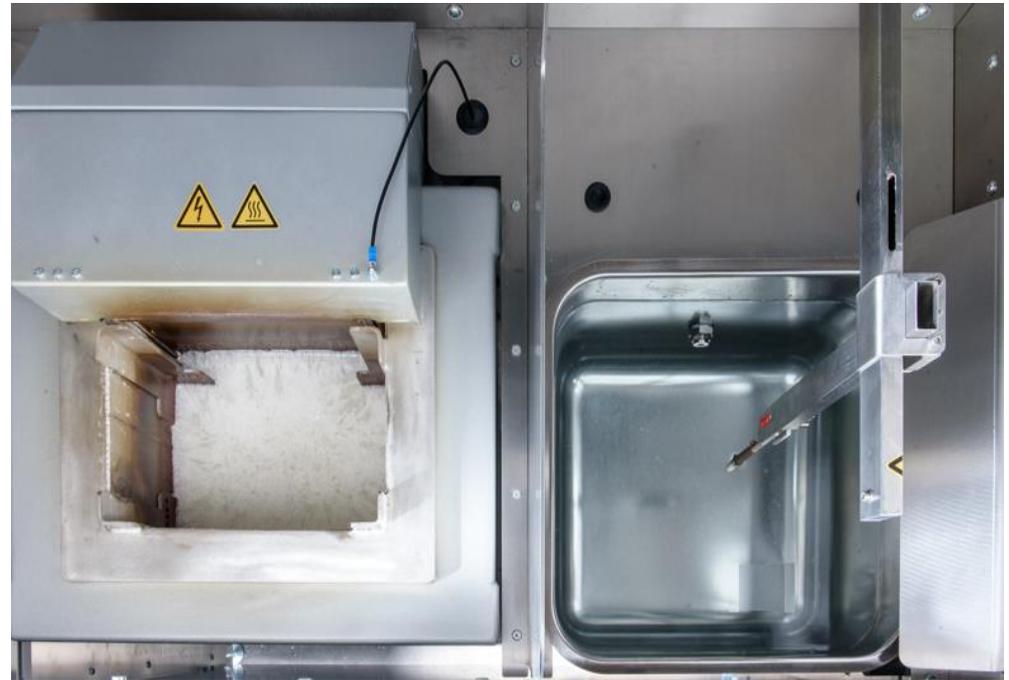
- › Handlingportal in eingehauster Arbeitszelle
- › Salzbadofen mit entnehmbaren Abschreckbecken
- › Pneumatische Achsen
- › Funktionelle Bedienung durch Wahlhebel
- › Absaugung der Dämpfe
- › Schutz des Bedieners vor Heißdämpfen



Arbeitsbereich



Prozessbecken

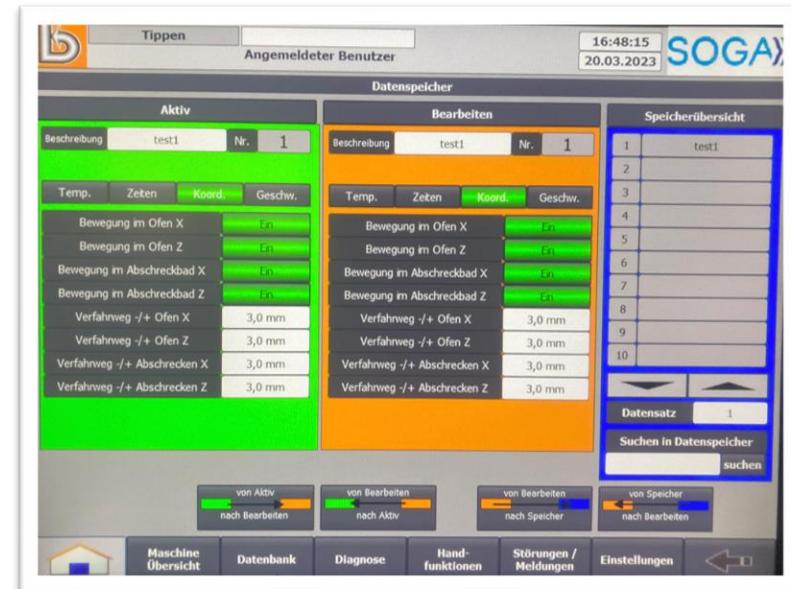
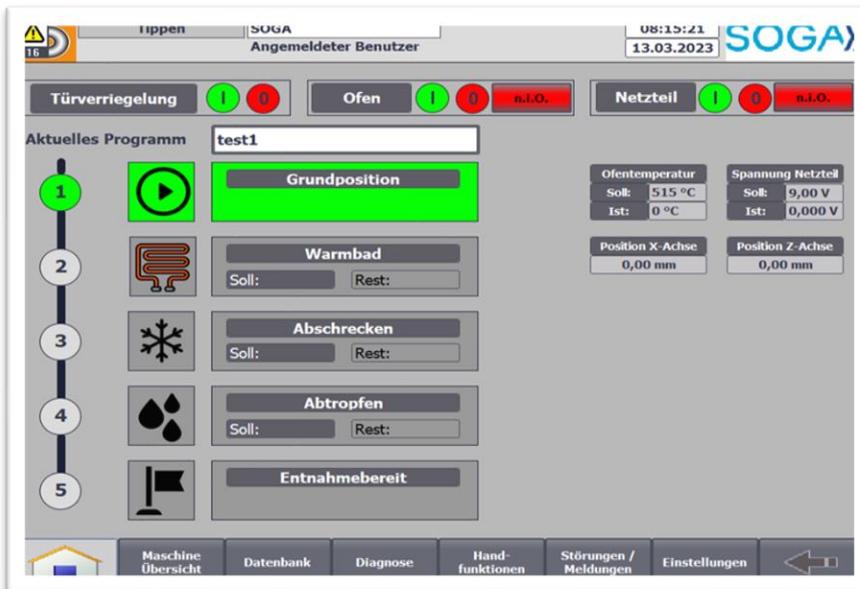


Handlingvarianten



- › Korbbearbeitung
- › Einzelbearbeitung
- › Schnellspannsysteme
- › Mehrfachspannsysteme

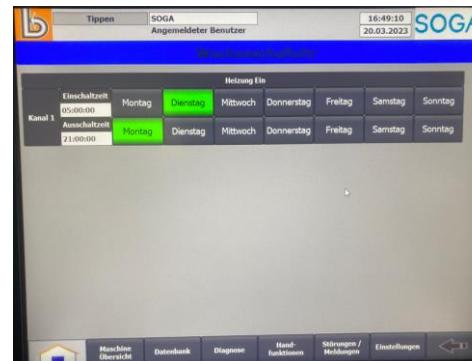
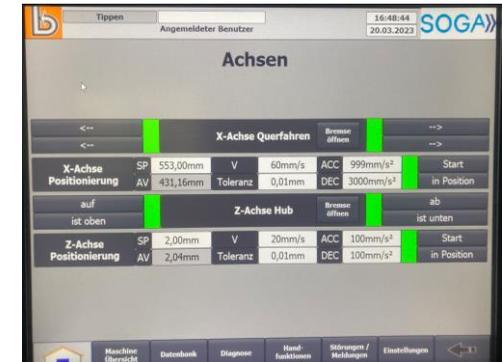
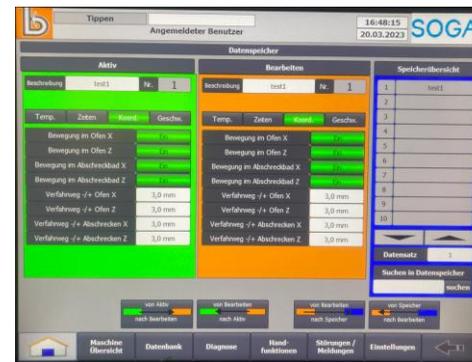
Visualisierung



- › Einfache Bedienung durch übersichtliche Visualisierung
- › Anzeige aller Prozessparameter
- › Störmeldungen und akustische Warnungen.

Optionen

- › Visualisierung der Heizkurve
- › Wochenschaltuhr mit Temperaturabsenkung
- › Programmverwaltung mit Varianten
- › Badbewegung für gleichmäßigen Temperaturgang
- › Optionalen Anodenanschluss
- › Zusätzliche Temperaturüberwachungen
- › Kundenspezifische Anpassungen
- › Datenbankanbindung
- › Signalleuchte



Varianten Bediener Interface



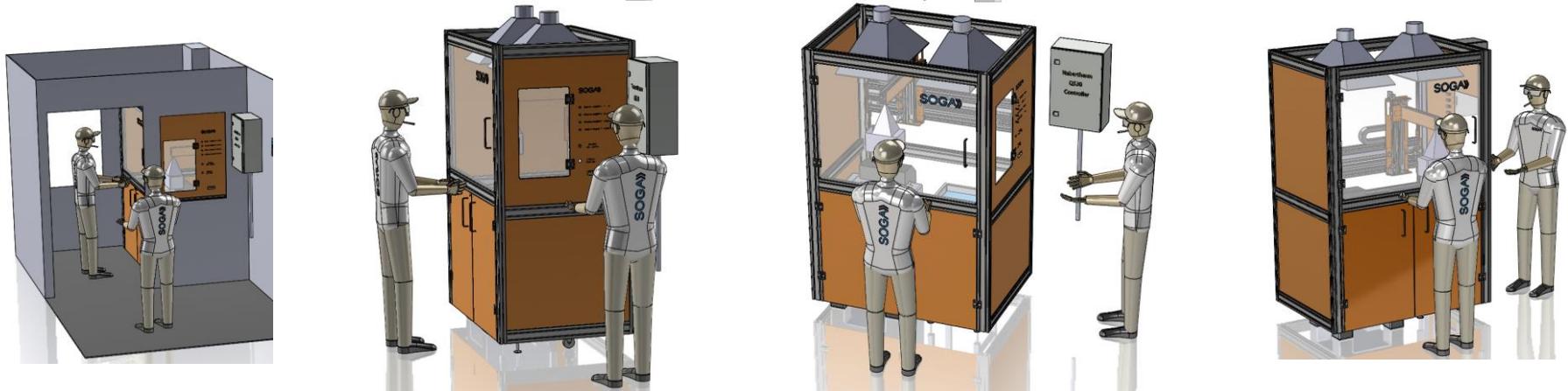
› WB2: Pneumatische Variante



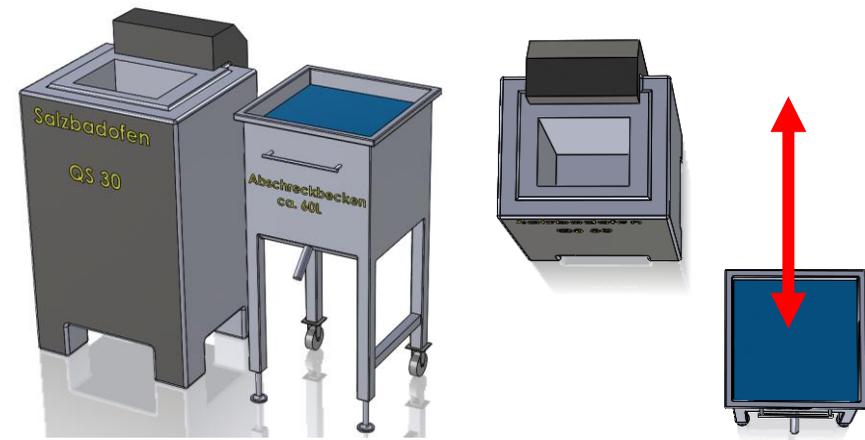
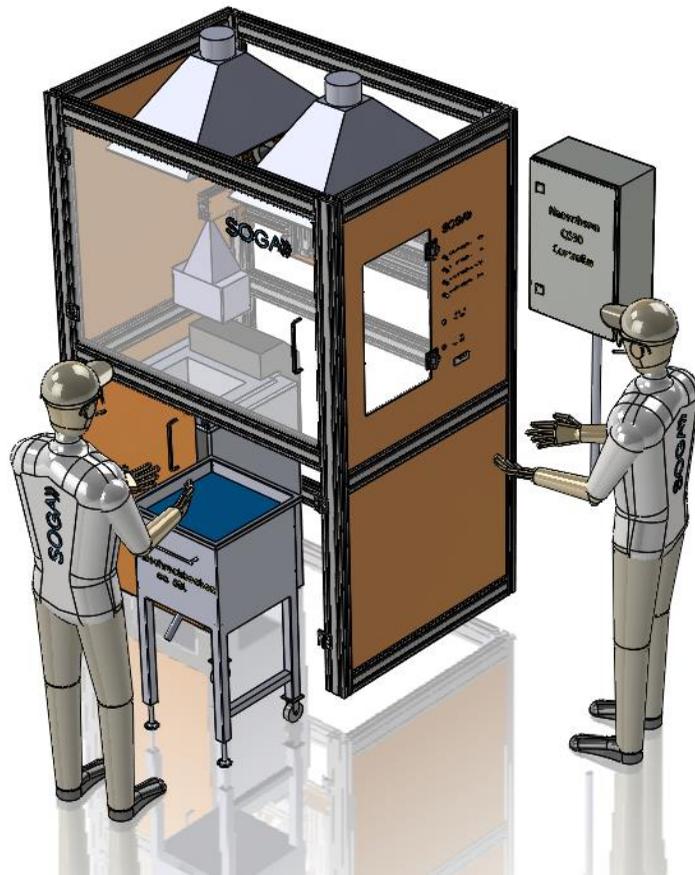
› WB1: Software basierte Steuerung

Raumplanung durch SOGA

- › Auf Wunsch nehmen wir Ihre räumliche Gegebenheiten auf.
- › Wir beraten Sie bezüglich Bedienkonzept, Absaugung und Medienmanagement.
- › Wir binden die Absaugung auf Wunsch in unsere Sicherheitsüberwachung ein.

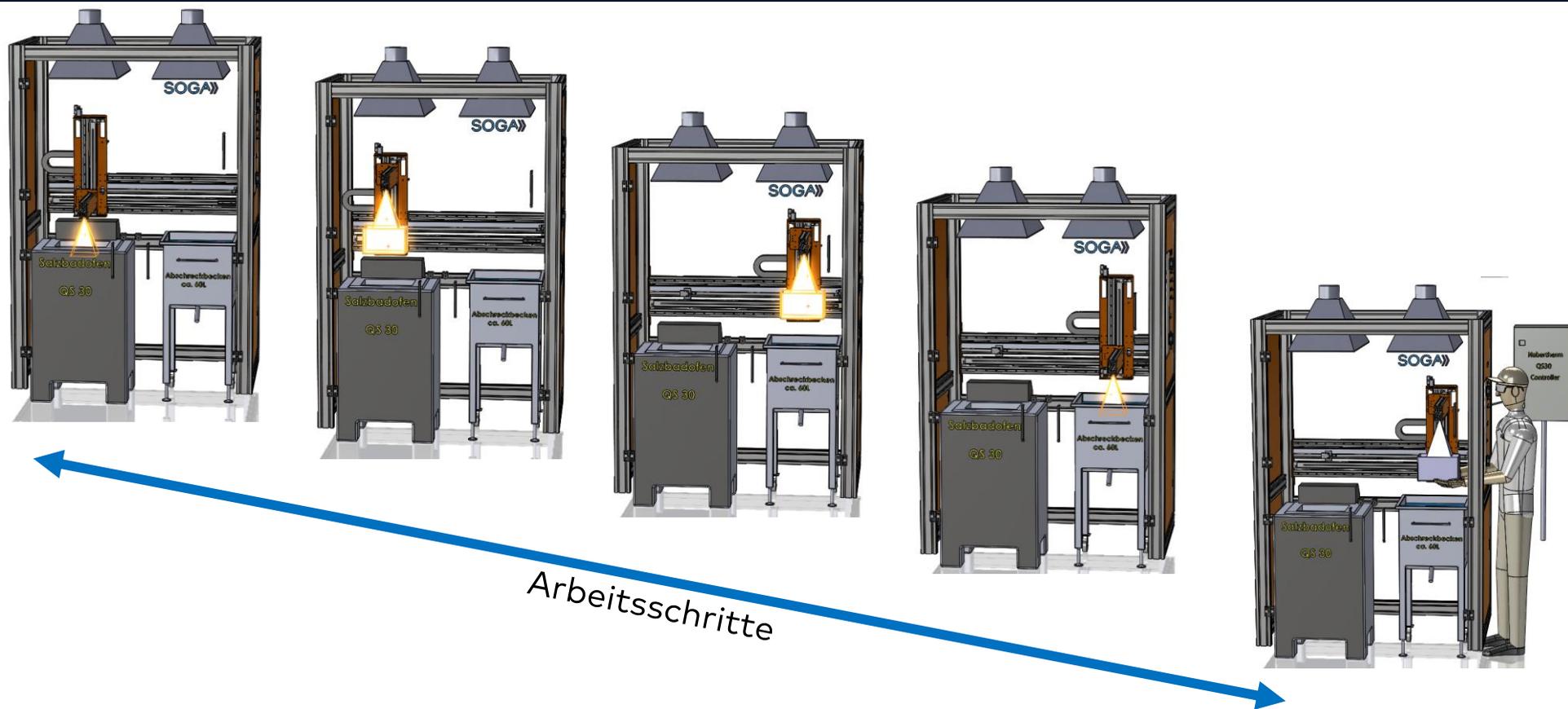


Salzbad & Abschreckbecken

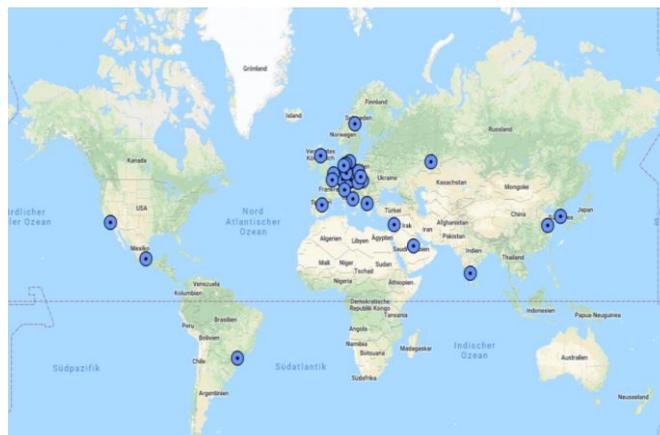


- › Modulares Baukasten System
- › Ideal für Wartung, Service und Transport
- › Optional entnehmbare Prozessbecken

Ablauf



Wie wir arbeiten



Unkompliziert. Individuell. Schnell.

Wie wir arbeiten



Kompetenzen

- Robotik
- Sondermaschinenbau
- Montagevorrichtungen
- Steuerungsbau
- Prüfvorrichtungen

Entwicklung

- Engineering
- Projektierung
- Konstruktion
- CE Konformität
- Dimensionierung

Fertigung

- CNC Fräsen
- CNC Drehen
- Konventionelle Bearbeitung
- Blechbearbeitung
- 3D Druck

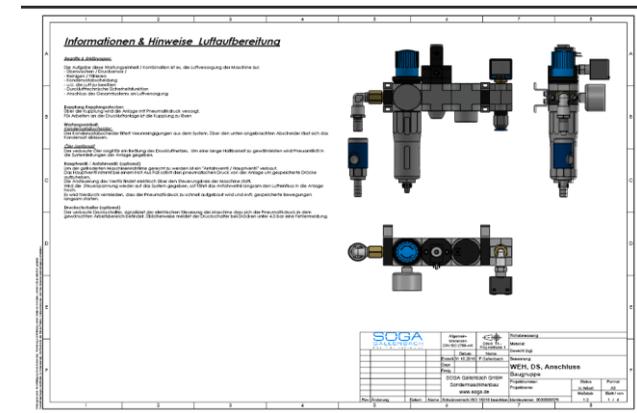
SOGA als Projektbegleiter

- › 100% Projektführung durch SOGA
- › Medizintechnikspezialist
- › Hohe Eigenfertigungsquote
- › Maschinenpark mit eigenem Steuerungsbau
- › Robotik, Kollaboration, Softwareentwicklung



Dokumentation & Wartung

- › Umfangreiche, vollständige Dokumentation
- › Dokumentation in Papier und digital
- › Ausführliche Wartungs- und Serviceanleitung
- › Stücklisten, Stromlaufpläne



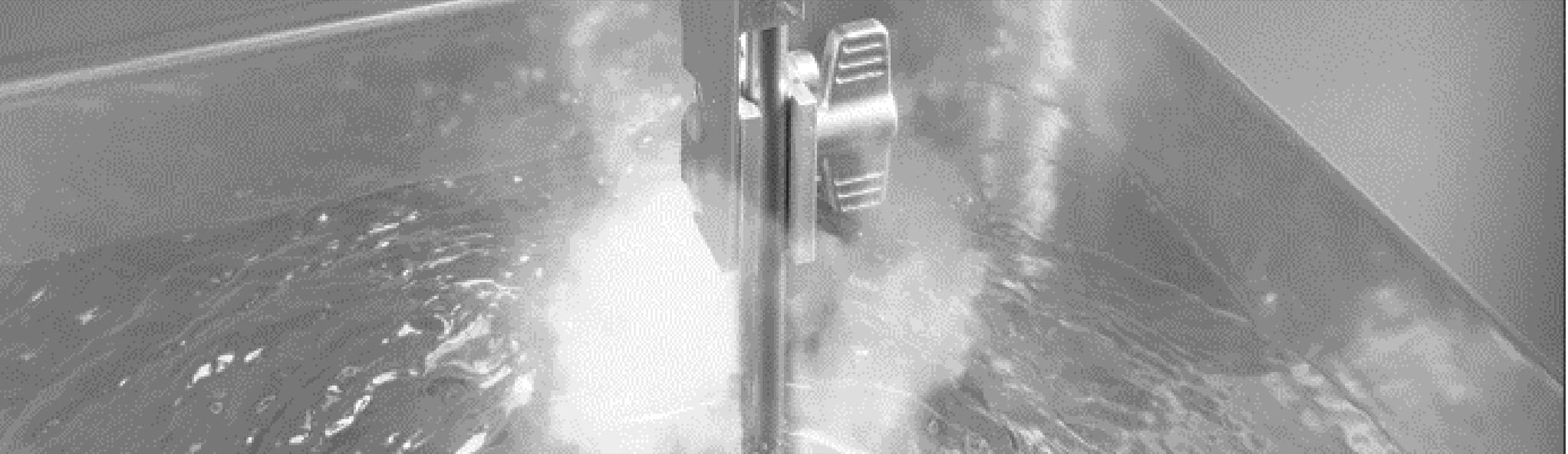
Größe	Name
0	Inhaltsverzeichnis
1	Einleitung
2	Technische Daten der Anlage
3	Sicherheitshinweise
4	Transport
5	Bedienelemente
6	Bedienung
7	Störungen
8	Wartung Instandhaltung Reparatur
9	Stücklisten
10	Stromlaufplan_Pneumatikplan_Hydraulikplan
11	Serviceadressen
12	Prüfprotokolle
13	Untenweisungsbestätigung für Maschine und D
14	Protokolle
15	Fremdanleitungen

Schulung & Training



- › Individuelles Schulungskonzept
- › Schulungsmodule
- › Werker / Admin / Servicepersonal - Schulungen
- › Service durch unser geschultes Personal
- › Fernwartung (Remoteservice)





medical solutions