

# Wärmebehandlung

Unsere automatisierte Wärmebehandlung gewährleistet eine hochpräzise, validierbare Wärmebehandlung mit exzellenter Temperaturhomogenität und schützt Mitarbeitende gleichzeitig zuverlässig vor den Risiken der Salzschmelze.

Das System umfasst Salzbadofen, Abschreckbecken, SOGA Bediensoftware sowie flexibel wählbare Ausstattungsoptionen – abgestimmt auf Ihre Prozessanforderungen.

Der Automatisierungsgrad lässt sich frei bestimmen: von manueller Bedienung bis zur vollautomatisierten, datenintegrierten Prozesssteuerung.

Intuitive Bedienoberflächen, schrittweiser Ausbau und vollständige Prozessüberwachung sichern reproduzierbare Ergebnisse und maximale Prozesssicherheit.

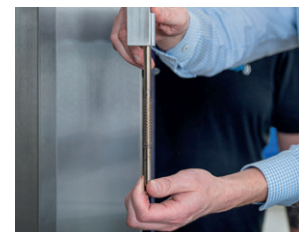


## Technische Spezifikationen:

Anlagentyp	Wärmebehandlungsanlage
Anwendung	Formgedächtnisbehandlung
Material	Nitinol
Temperaturbereich	bis 590 °C
Temp.-homogenität	±2 °C
Chargengewicht	bis 5 Kg
Absaugung	Zentralabsaugung
Abmessungen	ca. 1300 x 800 x 1950 mm
Gewicht	ca. 650 Kg
Bedienung	Touchscreen mit Rezeptverwaltung
Software	SOGA WB-Control V3.2
Prozessüberwachung	Zeit- & Temperaturüberwachung
Schnittstellen	USB, Ethernet, OPC UA, Profinet



Touchscreen



Einfaches Bestücken