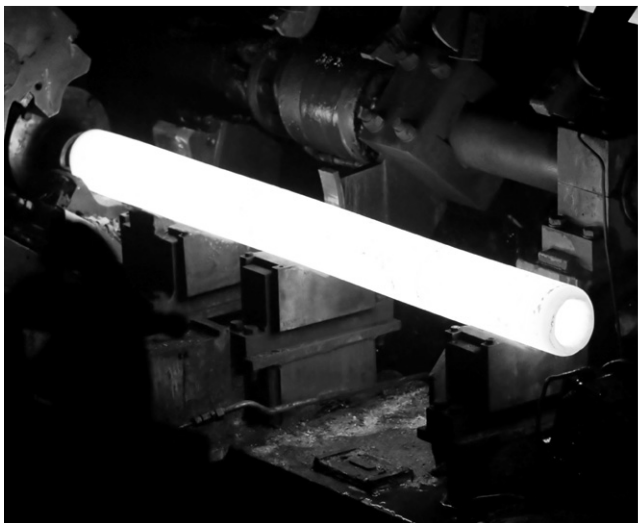


Schmieden

Induktionserwärmer Typ EBS

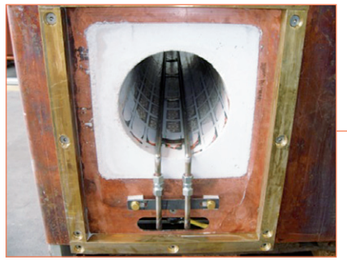
www.abpinduction.com

ABP INDUCTION | PEOPLE. TECHNOLOGY. SUCCESS.

Induktionserwärmer Typ EBS

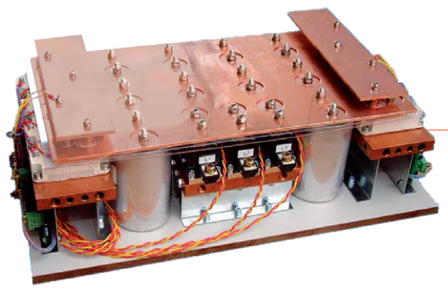
Spulen-Design

- Robuste Konstruktion
- Vollvergossen
- Gekühlte oder ungekühlte Gleitschienen
- Speziell entwickeltes Kupferprofil für hohe elektrische Effizienz
- Geringer Energieverbrauch



IGBT Technologie

- Modulares Design – erweiterbar
- Kein entsalztes Wasser nötig
- Hohe Verfügbarkeit
- Plug & Play Module
- Hohe Effizienz
- Leistungsfaktor cos-φ > 0,95



Einfache Bedienung

- Steuerung auf Industrie-Computer mit Windows 7
- System Backup
- Rezeptverwaltung Copy & Paste auf USB oder per Netzwerk

Prodapt FX² - Erwärmungsprozessor

- Schleichfahrt: 10–20 % vom Nominaldurchsatz
- Jede Zone steuerbar
- Schnellkaltstart
- Temperaturprofil einstellbar

Zone Control

Zonen-Technologie

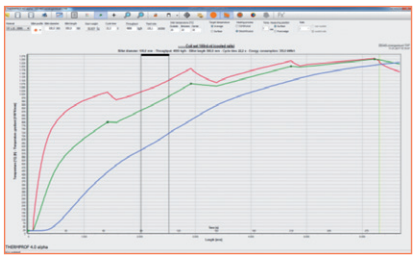
- Gleichförmiges Temperaturprofil von 20–100 % vom Nominaldurchsatz
- Temperaturprofil anpassbar an verschiedene Metalle
- Optimale radiale und axiale Temperaturverteilung
- Keine Übertemperatur bei reduziertem Durchsatz
- Kurze Anlagenlänge durch modulares Design

THERMPROF® Simulations-Software

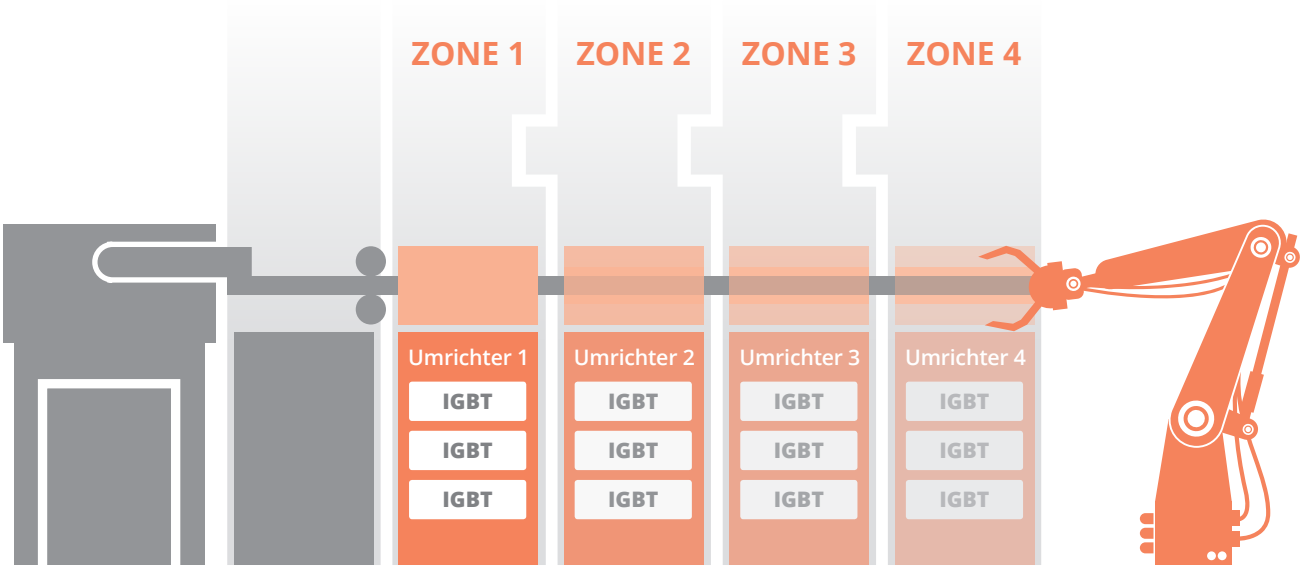
Mit THERMPROF® können Sie die Temperaturkurve optimieren.

Verschiedene Möglichkeiten für die Optimierung:

- Zunderreduzierung
- Verbesserung des Energieverbrauchs
- Optimierung der Temperaturgleichmäßigkeit
- Reduzierung der Blockkleber



ZONECONTROL
Induction Heating Technology



Typ EBS

Vorteile auf einen Blick

- Jede Zone einzeln steuerbar
- Temperaturprofil einstellbar
- Kurze Anlagenlänge durch modulares Design
- IGBT Technologie
- Geringer Energieverbrauch
- Schleichfahrt 10–20 % vom Nominaldurchsatz
- Leistungsfaktor cos-φ > 0,95
- Schlüsselfertige Lösungen inkl. Beschickung und Entnahme

ZONECONTROL
Induction Heating Technology

Ihre Kontakte

DEUTSCHLAND
ABP Induction Systems GmbH
Kanalstraße 25
44147 Dortmund
Telefon: +49 (0) 231 - 997 - 0
Telefax: +49 (0) 231 - 997 - 2293

RUSSLAND
ABP Induction Systems GmbH
Branch Office
Ryazanski prospect, 75/4
109456 Moscow
Telefon: +7 (495) 620 57 26
Telefax: +7 (495) 620 57 26

INDIEN
ABP Induction Systems Pvt. Ltd.
E-120/Unit-2, Manjusar GIDC Industrial Area
Opp. Du Pont factory.
Savli - 391775, Vadodara
Telefon: +91 2667 264808/809
Telefax: +91 2667 264808/810

CHINA
ABP Induction Systems (Shanghai) Co. Ltd.
No.118, Lane 289 Fulian II Rd.
Baoshan District,
Shanghai 201906
Telefon: +86 (0) 21 - 5639 1278
Telefax: +86 (0) 21 - 5639 0822

USA
ABP Induction LLC
1460 Livingston Ave.
North Brunswick, NJ 08902
Telefon: +1 732 - 932 - 6400
Telefax: +1 732 - 828 - 7274

MEXIKO
ABP Induction Systems SRL de CV
Priv. La Puerta 2882-4
Parque Ind. La Puerta
Santa Catarina, N.L. 66350
Telefon: +52 81 8390 - 2775
Telefax: +52 81 8390 - 2774

SÜDAFRIKA
ABP Induction Furnaces (PTY) Ltd.
77 Heidelberg Rd.
City Deep/Johannesburg
Telefon: +27 (0) 11 623 1814/17
Telefax: +27 (0) 11 623 1809

SCHWEDEN
ABP Induction AB
Spännarhyttans Ind. område
738 92 Norberg
Telefon: +46 223 23135
Telefax: +46 223 21429

THAILAND
ABP Induction Ltd.
80/1 Moo 11, Phaholyotin Road
Tambol Klong Nueng
Amphur Klong Luang
Pathumthanee 12120
Telefon: +66 25 29 34 57
Telefax: +66 25 29 34 84