DETAILS IM ÜBERBLICK

1. AUSFÜHRUNGEN:

Unsere Wärmebehandlungsofenanlagen für Bauteile aus Aluminium bieten wir Ihnen wahlweise an als:

- Rollenherdofenanlagen
- Förderkettenofenanlagen
- Förderbandofenanlagen
- Durchstoßofenanlagen
- Drehherdofenanlagen
- Kammerofenanlagen

2. LEISTUNGSBEREICH:

- Durchsatzleistungsbereich: 100 – 6.000 kg/h
- wir projektieren und beraten gerne nach individueller Anforderung

3. FÜR IHRE ANWENDUNG:

- Erwärmen zur Warmumformung
- Homogenisierungsglühen
- Lösungsglühen
- Warmauslagern

4. TEILESPEKTRUM:

- Automotive – Aluminium-Schrauben
- Automotive – Motorenteile
  - · Zylinderköpfe
  - · Motorblöcke
  - · Kurbelgehäuse
- Automotiv – Struktur- und Karosserieteile
- Automotive – Fahrwerksteile, Felgen
- Teile für die Luftfahrtindustrie
- Halbzeug, sonstige Teile

5. BEHEIZUNGSARTEN:

- Gasstrahlrohrbeheizung (verschiedene Strahlrohrausführungen)
- Direkte Gasbeheizung
  - · mit modernsten, energieeffiziente Gasbrennern
- Elektrobeheizung

6. NEBENANLAGEN UND ZUBEHÖR:

- Automatisierte Beschickungs- und Entladeanlagen mit Roboter
- Abschreckeinrichtungen mit den Medien: Polymer, Wasser, Luft
- Chargiergestelle
- Luftkühleinrichtungen
- Integration von Prüf- und Richtanlagen, Data-Matrix Codier- Einrichtungen
- Schaltanlagen und Anlagenautomatisierung mit fehlersicherer SPS
- CQI-9 und VDA-gerechte Wärmebehandlungsdokumentation

Die umseitig abgebildete Anlage zeigt zwei automatisierte Rollenherdofenanlegen zum Lösungsglühen und Warmauslagern von Automotive - Teilen

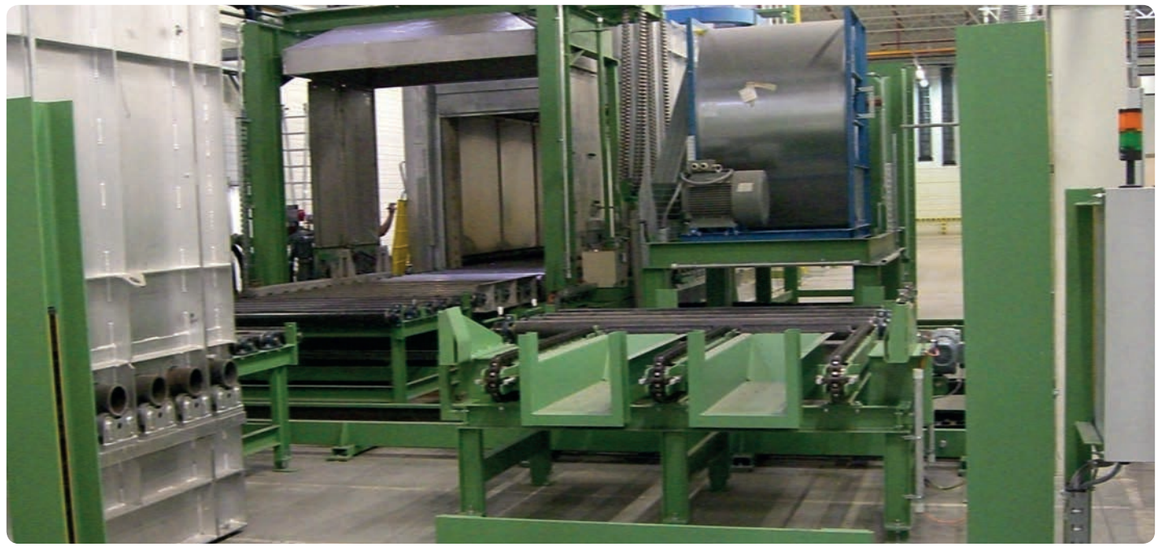
PFS Anlagenbau

Industrieöfen · Sonderanlagen · Retrofit · Service
ehemals SRS Industrieofenbau

Wärmebehandlungsanlagen für Aluminium



T6–Linien mit Wasser- und Luftabschreckung



INDUSTRIEÖFEN
Rollen- und Röllchenherdöfen
Gasaufkohlungsanlagen
Kammer- und Drehherdöfen
Durchstoß- und Durchlauföfen

PERIPHERIE & HANDLING
Abschreckbäder / Luftabschreckung
Beschickungsanlagen / Chargiermittel
Handlingstechnik / Roboter
Bundinnenschweißmaschinen

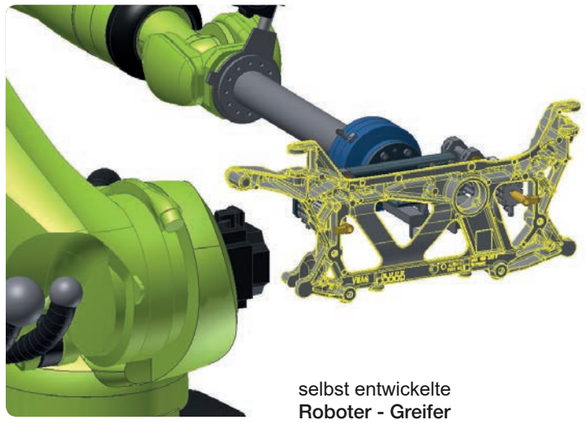
RETROFIT & SERVICE
Umbau und Modernisierung von Altanlagen
Automatisierung und Schaltanlagen
Montage, Wartung und Ersatzteile
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 · CQI-9

PFS Anlagenbau UG (haftungsbeschränkt) · Brietzer Weg 5 · 29410 Salzwedel · Tel. +49 3901 308850 · info@pfs-saw.de · www.pfs-anlagenbau.de

Automatisches Teilehandling durch Robotereinsatz



Bild oben:
Roboter-beladenes Chargiergestell



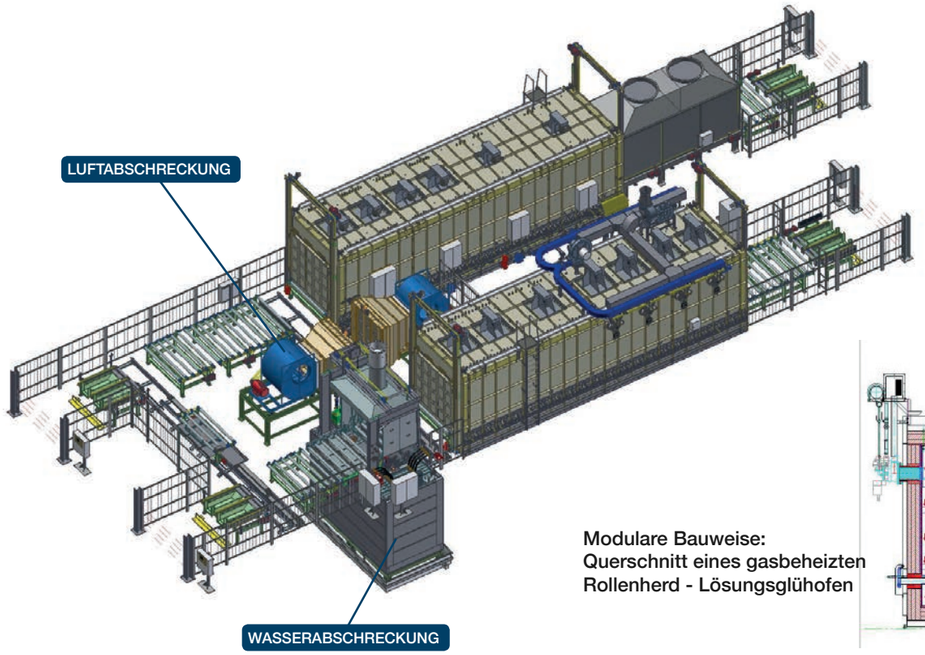
selbst entwickelte
Roboter - Greifer

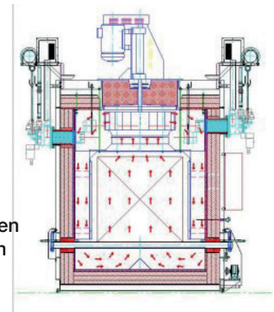


Automatisierte Richtanlage

PFS Anlagenbau
Industrieöfen · Sonderanlagen · Retrofit · Service
ehemals SRS Industrieofenbau

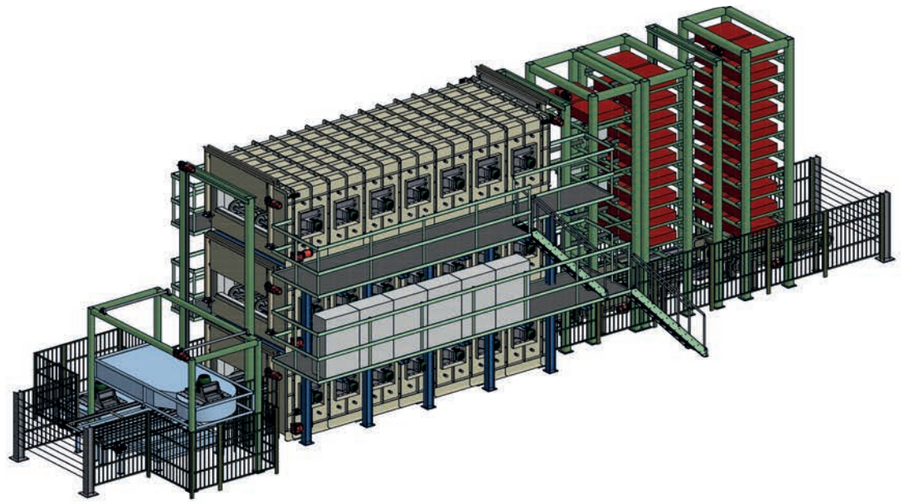
T6 – Rollenherdofenlinie für Motor- und Fahrwerksteile





Modulare Bauweise:
Querschnitt eines gasbeheizten
Rollenherd - Lösungsglühofen

T6 – Förderkettenofenanlage für dünnwandige Strukturteile



INDUSTRIEÖFEN
Rollen- und Röllchenherdöfen
Gasaufkohlungsanlagen
Kammer- und Drehherdöfen
Durchstoß- und Durchlauföfen

PERIPHERIE & HANDLING
Abschreckbäder / Luftabschreckung
Beschickungsanlagen / Chargiermittel
Handlingstechnik / Roboter
Bundinnenschweißmaschinen

RETROFIT & SERVICE
Umbau und Modernisierung von Altanlagen
Automatisierung und Schaltanlagen
Montage, Wartung und Ersatzteile
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 · CQI-9

PFS Anlagenbau UG (haftungsbeschränkt) · Brietzer Weg 5 · 29410 Salzwedel · Tel. +49 3901 308850 · info@pfs-saw.de · www.pfs-anlagenbau.de