

Gießereitechnik und Bearbeitungstechnologie



Zwei TDI Kupolöfen mit Vorherd
(TDI=Treibdüsen-Injektionsverfahren)



Hochdruckpressformanlage



Kaltharzformanlage

Kundenguss 10.000 Tonnen verkaufsfähiger Rohguss/Jahr
Werkstoffe Gusseisen mit Kugelgraphit und
Gusseisen mit Lamellengraphit

Sorten GJS 400/500/600/700, GJS 400-18 LT,
GJS 350-22 LT, GJL 200/250/300

Maschinenformen im Nassguss-Formverfahren mit HWS Hochdruckpressformanlage

Stückgewichtsbereich 5 kg bis 250 kg
Formvolumen 900 x 800 x 600 mm

Automatisierte Kaltharzformanlage für das Kaltharz- und Vollformverfahren

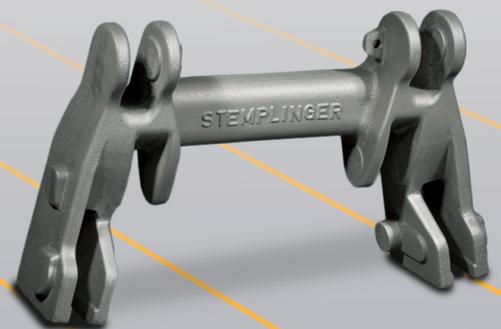
Serienguss bis Einzelstückanfertigung,
Stückgewichtsbereich 250 - 5000 kg
Formvolumen Kaltharzformanlage
2200 x 1600 x 1500 mm

Farbgebung Grundieren und Lackieren
Glühen Spannungsarm- und Weichglühen
Zertifikate DIN EN ISO 9001:2008
Produktqualifikation für Gussteile nach
DIN EN 1563 für Schienenfahrzeuge
Deutsche Bahn AG

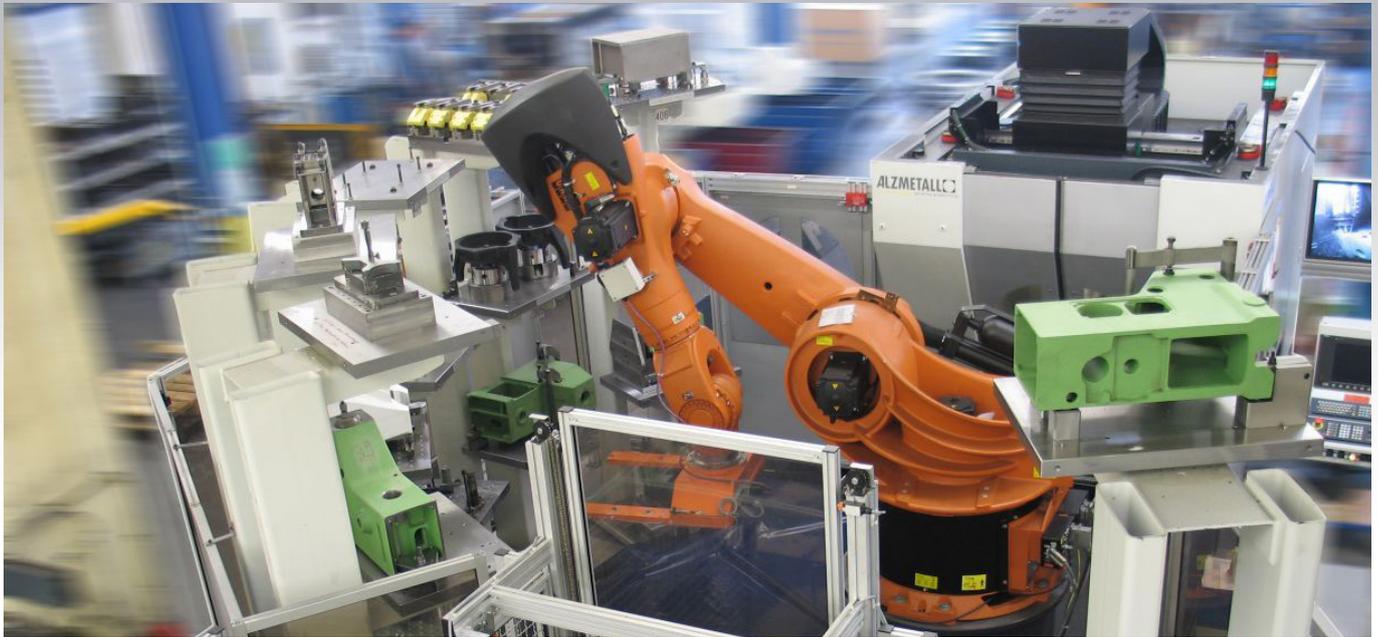
Kontakte **Herr Wallisch** Leiter Gießerei
Telefon +49 8621 88287
E-Mail r.wallisch@alzmetall.com

Herr Otter Vertrieb Gussprodukte
Telefon +49 8621 88298
E-Mail m.otter@alzmetall.com

Herr Krätschmer Gießereitechnik
Telefon +49 8621 88332
E-Mail k.kraetschmer@alzmetall.com



Gießerei - Bearbeitungstechnologie



GS 1400/5-FDT Bearbeitungszentrum

Fräs- und Drehbearbeitung:

- **ALZMETALL GS 1400/5-FDT**
- Flexibles Fertigungssystem mit zwei **ALZMETALL** 5-Achs-Bearbeitungszentren **GS 1000/5-T**
- Flexibles Fertigungssystem **GROB BZ 1250**, Palettenbahnhof mit 6 Paletten
- **HELLER MCH 450**
- Max. Verfahrweg X/Y/Z bis 2500/1600/1350 mm, Teilgewicht bis 6000 kg



HELLER MCH 450

Weitere Fertigungsmöglichkeiten:

- NC - Drehen bis zu einem max. Durchmesser von 700 mm und einer Länge von 1500 mm
- Rund-, Innen- und Flachsleifen
- Induktionshärten
- Baugruppenmontage

Qualitätssicherung: 2 Zeiss-Messmaschinen **UMC 850**



GROB BZ1250

Kontakt

Herr Ober Vertrieb Mechanische Bearbeitung
Gussprodukte
Telefon +49 8621 88236
E-Mail j.ober@alzmetall.com

Herr Otter Vertrieb Gussprodukte
Telefon +49 8621 88298
E-Mail m.otter@alzmetall.com