



HORIZONTALSTRANGGIESSANLAGE

Semi-industrielle Versuchsanlage für horizontales Stranggießen von Aluminiumlegierungen mit Echtzeitsteuerung

UNSERE SERVICES

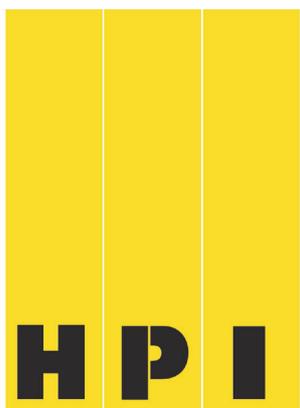
- Kontinuierliche Herstellung von maßgeschneiderten Formaten
- Sonderlegierungen im Bereich der Schweißdrahtherstellung
- Prozesstechnik zur der Herstellung von qualitativ hochwertigen, endabmessungsnahen Formaten, geeignet für die direkte Weiterverarbeitung des hergestellten Halbzeugs ohne Zwischenschritte wie z.B. Schälén
- Infrastruktur für erweiterte Gießversuche samt Peripherie



TECHNISCHE DATEN

- **Hersteller:** HPI - High Performance Industries
- **Ofenkapazität:**
100 kg bis 1.600 kg Aluminium
Abguss in Einzel- und Mehrfachsträngen
- **Formate Rundbarren:**
Ø 50 – 60 – 70 – 95 – 100 - 134 mm
- **Gießgeschwindigkeit:** 0 mm/s bis 20 mm/s
- **Fliegende Säge:** maximale Stranglänge: ~ 12 m
- **Kühlung:**
Zwei getrennte Kühlsysteme
max. Leistung: 13 m³/Std





EBNER GROUP MEMBER

Das LKR ist Entwicklungspartner
der HPI High Performance
Industrietechnik GmbH

Das **LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen** ist ein Tochterunternehmen des AIT und forscht an der gesamtgesellschaftlichen Betrachtung des Leichtbaus im Fahrzeugbereich – vom Material über die Prozesstechnologie bis hin zum werkstoffbezogenen Strukturdesign.

Das macht das LKR zum leistungsstarken und unabhängigen Partner für Ihre Entwicklungsprojekte.



AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMBH

Center for Transport Technologies

LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH

Lamprechtshausenerstraße 61

5282 Ranshofen-Braunau

Andreas Betz

Tel +43 50550-6914

andreas.betz@ait.ac.at

Kilian Böhm

Tel +43 50550-6919

kilian.boehm@ait.ac.at

www.ait.ac.at/lkr