



1,5 MN STRANGPRESSANLAGE

Versuchspressungen und Machbarkeitsstudien für neue Leichtmetallwerkstoffe


UNSERE SERVICES

- Sonderprofile
- Legierungs- und Prozessentwicklung
- Herstellung von Schweißdrähten

TECHNISCHE DATEN

- **Hersteller:** Müller Engineering GmbH & Co. KG
- **Strangpresse:**
direktes und indirektes Verfahren
Presskraft Hauptkolben: 1,5 MN
Pressstempel-Geschwindigkeit: 0,10 - 12,00 mm/sek
- **Rezipient:**
Durchmesser: Ø 20, 35, 50 und 60 mm
Temperatur: bis 500°C
max. Blocklänge: 70 - 180 mm, je nach Rezipient





Das **LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen** ist ein Tochterunternehmen des AIT und forscht an der gesamtheitlichen 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 Low-Emission Transport

LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH

Lamprechtshausenerstraße 61

5282 Ranshofen-Braunau

Dr. mont. Carina Schlögl

Tel +43 50550-6941

carina.schloegl@ait.ac.at

Helmut Kilian

Tel +43 50550-6911

helmut.kilian@ait.ac.at

www.ait.ac.at/lkr