



# 160 t PRESSE

## DZP 160

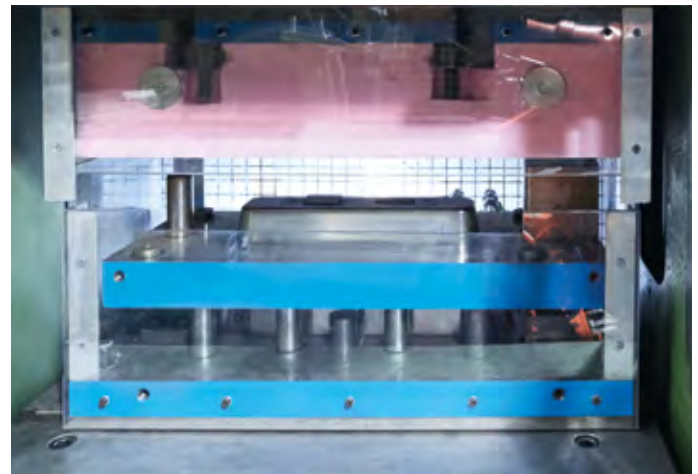
Einfach-wirkende hydraulische Umformpresse mit Ziehkissensteuerung


### UNSERE SERVICES

- Hilfestellung bei Blechumformprozessen in technologischer und wissenschaftlicher Hinsicht
- Bearbeitung von Blechumformfragen
- Herstellung und Prüfung von industrienahen Blechstrukturen
- Prüfungen zur Verbesserung der Umformbarkeit, insbesondere von hochfesten Aluminium-Legierungen

### TECHNISCHE DATEN

- **Hersteller:** Walter Neff Maschinenbau GmbH
- **Presskraft:** 1600 kN, Presshub: 600 mm
- **Max. Stößelgeschwindigkeit:** 40 mm/s
- **Einrichtgeschwindigkeit:** 10 mm/s
- **Peripherie:** heiz- und kühlbare (kryogen) Werkzeuge





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

**Carina Schlögl**

Tel +43 50550-6941  
carina.schloegl@ait.ac.at

**Johannes Zauner**

Tel +43 50550-6944  
johannes.zauner@ait.ac.at

[www.ait.ac.at/lkr](http://www.ait.ac.at/lkr)