

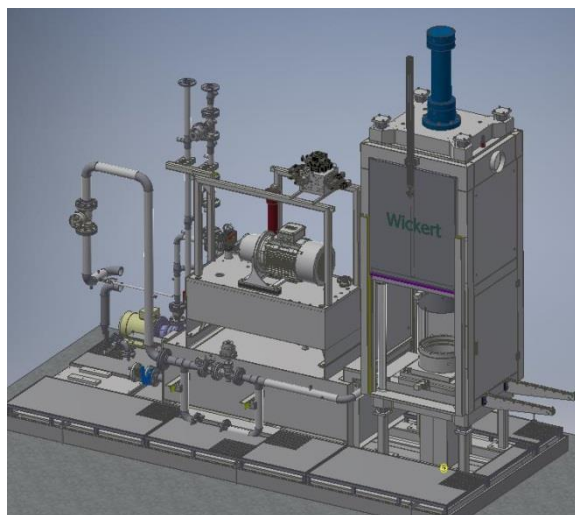
WICKERT Fixture and press hardening systems

Wickert nimmt neue Versuchspresse in Betrieb

Bei Wickert Maschinenbau GmbH wurde eine neue Versuchspresse und ein neuer Atmosphäre tauglicher Kammerofen mit Formiergasbegasung zum Fixturhärten in Betrieb genommen.

Damit steht der Powertrain-Branche und anderen Kunden eine Einrichtung zur Verfügung, um Versuchsreihen mit neuen Fixturhärtemasken oder neuen Bauteilen durchzuführen und Prozessdaten im Sinne von Industrie 4.0 zu erfassen.

Mit der neuen umfangreich ausgestatteten Anlagenkonfiguration bietet Wickert Maschinenbau nun eine Plattform für ein breites Spektrum an Versuchsmöglichkeiten.

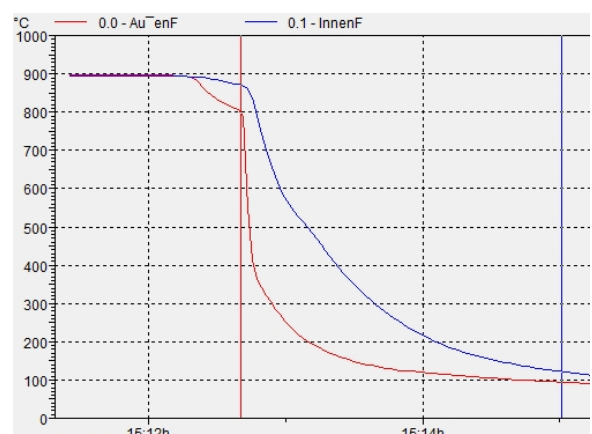
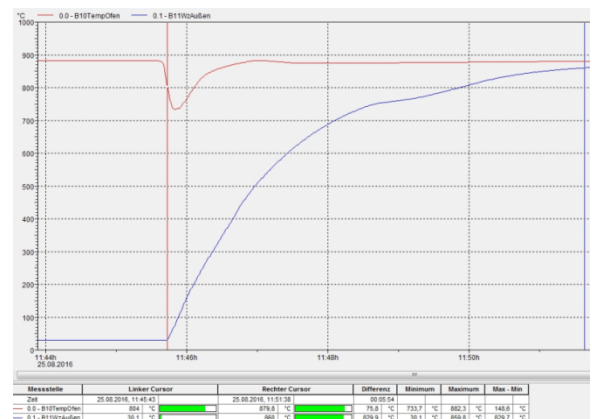


WICKERT Fixture and press hardening systems

Durch **WICKERT-LOG** werden Prozessdaten und Maschinendaten erfasst und ausgewertet.

Erfasste Prozessdaten:

- Ofentemperatur
- Temperatur des Abschreckmittels
- Volumenstrom des Härtemediums
- Auspresskraft
- Niederhaltedruck
- Zeit bis erstes Öl (Polymer)
- Bauteiltemperatur (in Ofen/Presse)
Randzonen- und Kerntemperatur



WICKERT

Fixture and press hardening systems

Die Anlage ist so vorbereitet, dass Kundenwerkzeuge der unterschiedlichsten Art eingebaut werden können.

Darüber hinaus ist Wickert bei der Konstruktion und dem Bau von Werkzeugen behilflich. Dies umfasst Fixturhärtewerkzeuge, Härtequetten, Presshärtewerkzeuge und Kombiwerkzeuge für Umformen und Abhärten.

Wickert Maschinenbau GmbH

Wollmesheimer Höhe 2
D-76829 Landau
Tel. ++49 (0)6341-9343-0
Fax. ++49 (0)6341-9343-30
info@wickert-presstech.de
www.wickert-presstech.de