



LaserCut AG

LCD LaserCut AG

Kaisermatt 3 CH-5026 Densbüren

Telefon +41 (0)62 867 92 10

Telefax +41 (0)62 867 92 02

info@lcd-lasercut.ch

www.lcd-lasercut.ch

Neuer Ofen im XL-Format - weiterer Meilenstein unserer Produktionsmittel

Wir haben Zuwachs in Form eines neuen, riesigen Ofen erhalten. Damit können wir Motorenelemente bis \varnothing 2,3 m fertigen.

Die Befüllung des Ofens erfolgt frontseitig durch die Doppelflügeltür oder von oben mittels Kran - der Deckel lässt sich hydraulisch öffnen. Der im Deckel integrierte Umluft-Ventilator sorgt für eine gleichmässige Luft- und Temperaturverteilung innerhalb des Nutzraumes. Die Ansteuerung erfolgt via bedienerfreundlichen SPS Steuerung über Thyristoren, Temperaturregler und mehreren Temperaturfühlern.

Einige der imposanten Eckdaten:

- Nutzraumabmessungen 2,5 x 2,5 x 3 m (BxTxH)
- Temperaturbereich bis 250°C stufenlos einstellbar
- Umluftmenge ca. 20'000 m³/h
- Heizleistung 144 kW

New furnace in XL-format– a further milestone for our resources

We just installed a new, giant furnace. With this furnace we can produce parts up to \varnothing 2,3 m.

The filling can be made from the front by the double wing door or by means of a crane through the hydraulic operated top cover. The cover has an integrated air circulation which guarantees a uniform temperature distribution within the whole furnace.

Thyristor, thermostat and temperature sensors are controlled by a user-friendly SPS control unit.

Most important parameters:

- Effective space 2,5x2,5x3 meters
- Temperature range up to 250°C, continuously adjustable
- Air circulation approx. 20'000 m³/h
- Heating power 144kW