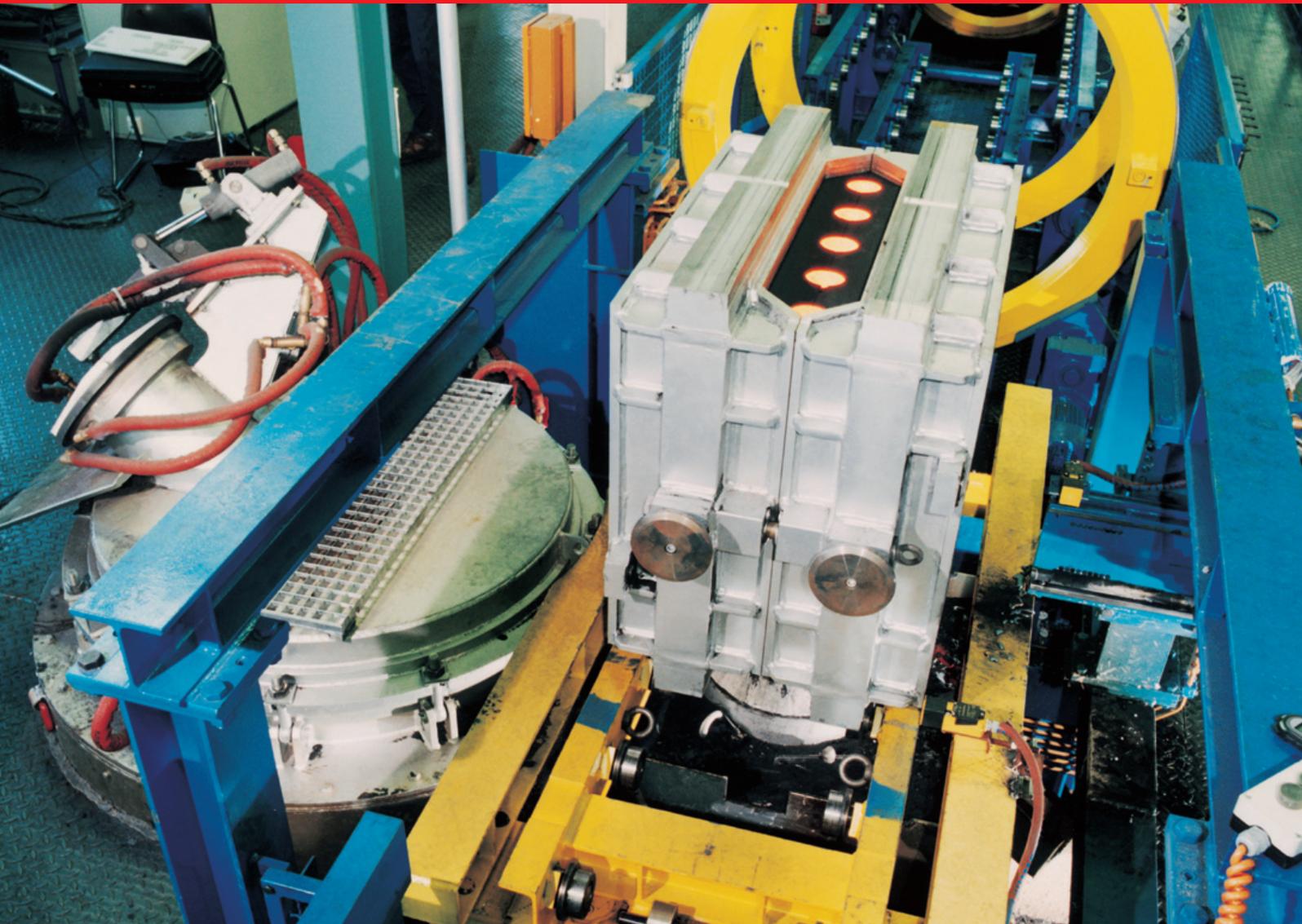
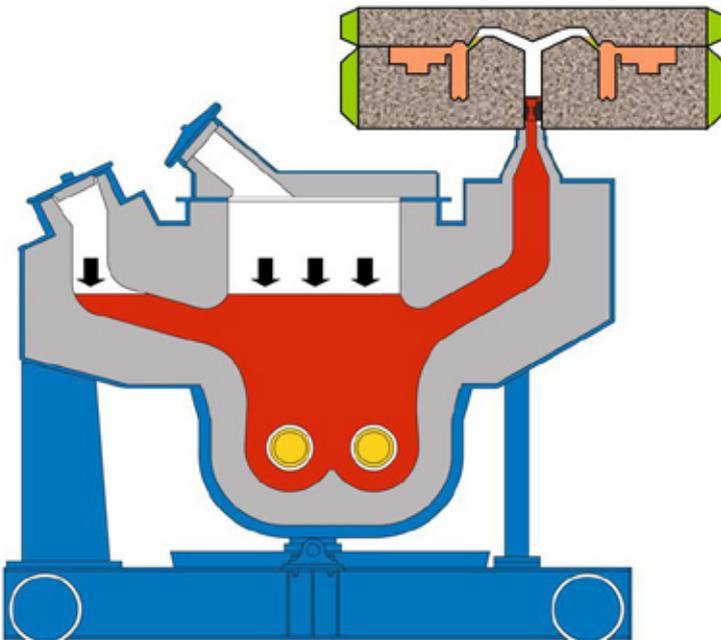


## Gießofen für Niederdruckguss



Die Produktion von Niederdruckguss an einer kastengebundenen Hochleistungs-Formanlage erfordert einen Gieß- und Warmhalteofen, der in der Lage ist, die Schmelze über die gesamte Gießzeit unter konstanten, definierten Bedingungen mit einer exakten Temperaturführung und der auf die Formanlage abgestimmten Technologie anzubieten.

## Gießöfen für vertikalen Niederdruckguss



### Technische Daten

Bauart	Gießgefäß wahlweise: <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Rinneninduktor</li> <li>• mit Tiegelinduktor</li> </ul>
Ofentyp	Hydraulisch kippar und verfahrbar
Metallentnahme	Diskontinuierlich über Düse
Heizleistung	60 - 500 kW
Fassungsvermögen	1 - 5 t
Anwendung	Gießen von NE-Metallen, Gusseisen, Stahl

Der Gießofen besteht aus einem Einfüllsiphon, einer Druckkammer mit angeflanschem Rinnen- oder Tiegelinduktor und einer Ausgießkammer für das Befüllen der Formen. Zur optimalen Positionierung sowie zur Entleerung ist der Gießofen fahrbar und hydraulisch kippar ausgeführt.

Herausragende Merkmale dieses Ofentyps sind:

- Direkte exakte Dosierung über Drucksteuerung
- Variable Füllcharakteristik
- Völlig dicht geschlossener Gießvorgang
- Saubere Metallabgabe bzw. Minimierung von Oxyd- und Schlackeneinschlüssen
- Niedriger Energieverbrauch durch spezielles Ofenkonzept
- Hohe Temperatur-Regelungspräzision

Um bei der Befüllung des Gießofens Stillstandzeiten der Formanlage zu vermeiden, kann diese mit zwei Gießöfen bestückt werden. Diese beiden Gießöfen sind wechselweise im Einsatz.

INDUGA projiziert und liefert

- Induktions-Rinnenöfen für das Schmelzen, Warmhalten und Gießen
- Induktions-Tiegelöfen für Sonderanwendungen
- Beschichtungsöfen für Stahlband und Stückgut
- Niederdruck-Gießanlagen
- Plasma Heizsysteme
- Gesamtanlagen

Individuelle Konzepte sind unsere Stärke!

INDUGA GmbH & Co. KG

Jägerhausstraße 2  
52152 Simmerath  
Telefon 02473 6017 10  
Telefax 02473 6017 77  
E-Mail info@induga.de  
www.induga.de

Ein Unternehmen der  OTTO JUNKER GmbH