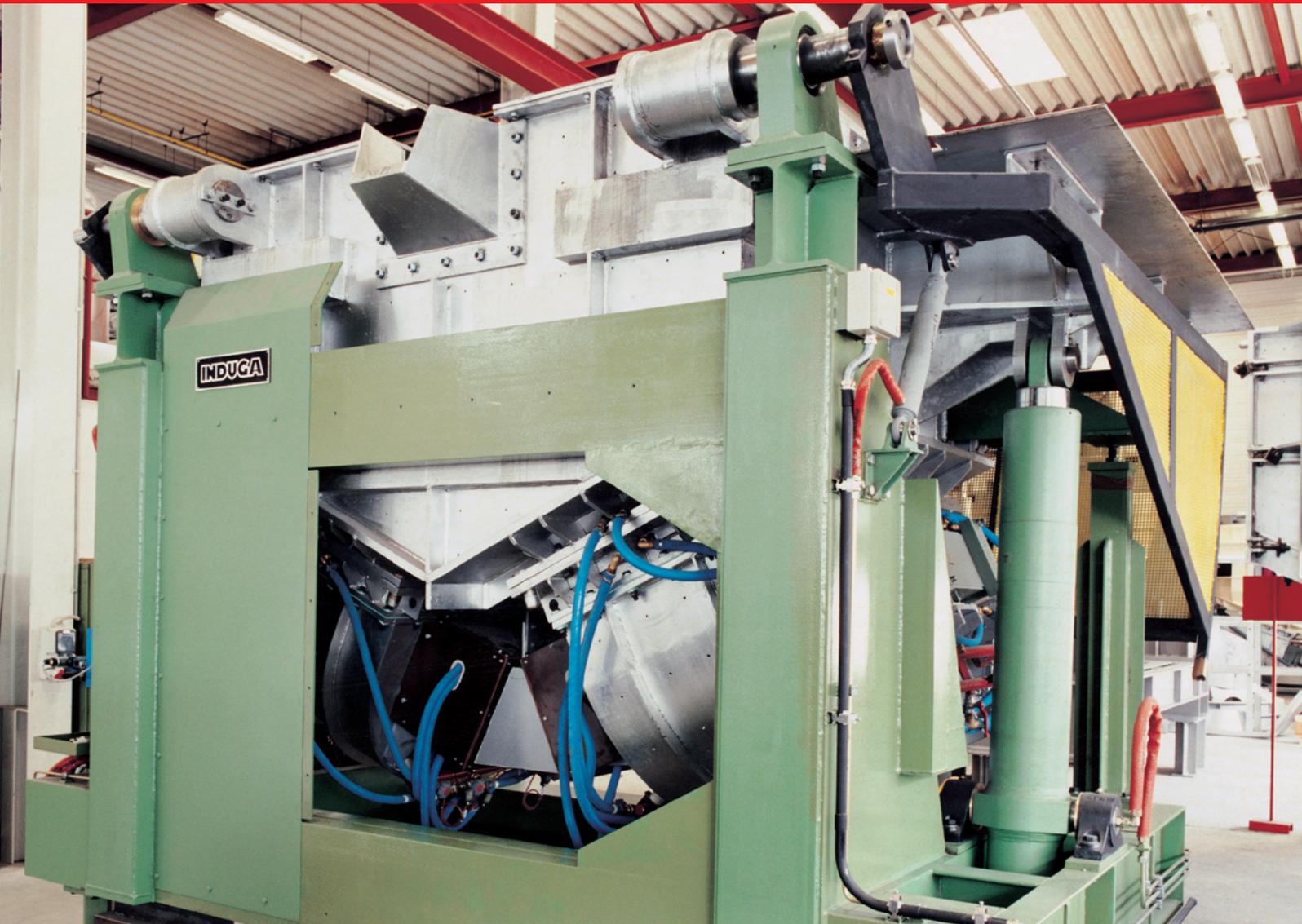
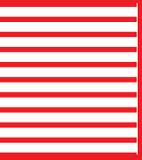


INDUGA

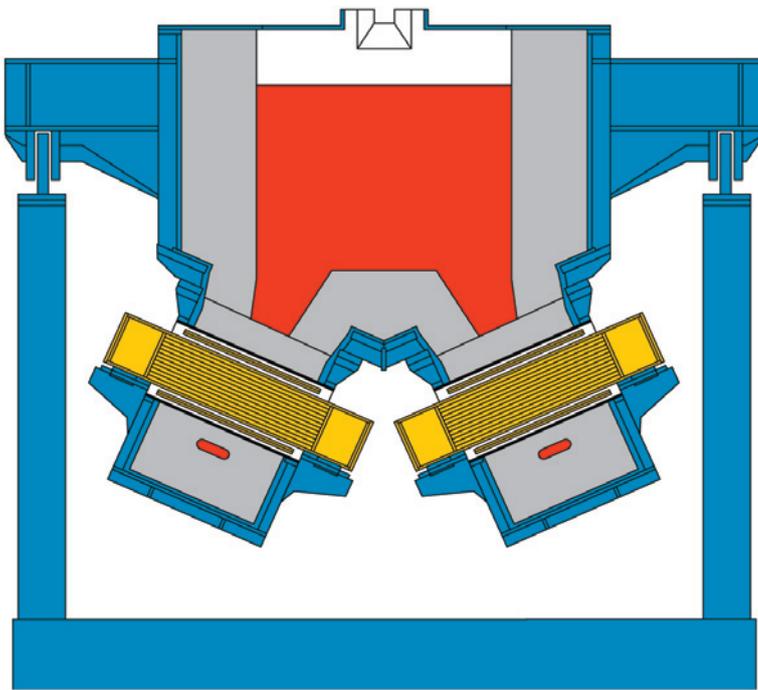
Induktions-Rinnenschmelzofen für Schwermetall-Legierungen



Durch seine Ofengeometrie und Wirtschaftlichkeit wird er bevorzugt zum Schmelzen von Schwermetall-Schrotten oder sperrigem Material eingesetzt.

www.induga.de

Induktions-Rinnenschmelzofen



Der Induktions-Rinnenschmelzofen besteht aus einem keramisch ausgekleideten Ofengefäß zur Aufnahme der Schmelze. Zur Beheizung werden an dieses Ofengefäß ein oder zwei Rinneninduktoren angeflanscht.

Der Induktions-Rinnenschmelzofen ist hydraulisch kippbar, er wird in der Regel jedoch nicht ganz entleert, sondern mit Sumpffahrweise betrieben.

Herausragende Merkmale dieses Ofentyps sind:

- Sehr hoher elektrothermischer Wirkungsgrad
- Kostengünstiges Schmelzen
- Flexible Ofengeometrie
- Sauberes Schmelzen unter kontrollierbarer Atmosphäre
- Geringer Metallabbrand

Technische Daten

Bauart	Rinnenofen mit ein oder zwei Rinneninduktoren
Ofentyp	hydraulisch kippbar
Metallentnahme	diskontinuierlich
Fassungsvermögen	0,5 - 40 t
Abstichgewicht	0,3 - 25 t
Ofenleistung	250 - 4.800 kW
Leistungsselektrik	Netzfrequenz mit Regeltafo oder Umrichter
Anwendung	Schmelzen von NE-Metallen

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