

# „Innoventiv“

DIE LÖSUNG ZUR FORMENTLÜFTUNG

*OptiVent*®

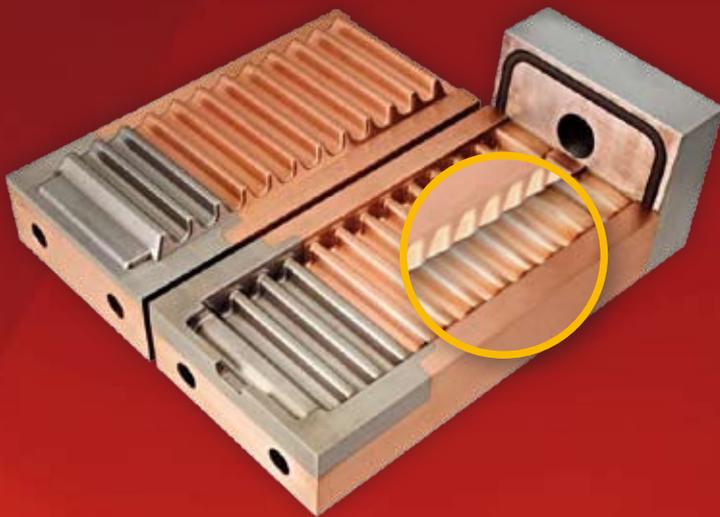


**Cu**  
**W**

PROZESS  
optimiert  
KOSTEN  
reduziert

# OptiVent®

- ▷ MAXIMALE ENTLÜFTUNGSLEISTUNG BIS ENDE FORMFÜLLUNG
- ▷ MINIMALER WARTUNGSaufWAND
- ▷ PROZESSsICHER
- ▷ VERRINGERT AUSSCHUSS UND STEIGERT PRODUKTIVITÄT



OptiVent® überzeugt dank der neu entwickelten Geometrie mit der vergrößerten Kühloberfläche selbst bei anspruchsvollsten Prozessen! Dies gelingt in Verbindung mit einem hochwärmeleitfähigen Werkstoff und einem verschleiß- und temperaturbeständigen Einsatz und erlaubt einen höheren Entlüftungsquerschnitt – bei gleichzeitigem zuverlässigen Einfrieren des Aluminiums und Magnesiums. Der Spalt beträgt konstante 1,3 mm.

| TECHNISCHE INFORMATIONEN | TYPEN            |                  | DIMENSIONEN |        |             | TEILE NETTOGEWICHT |               | DG MASCHINE   |
|--------------------------|------------------|------------------|-------------|--------|-------------|--------------------|---------------|---------------|
|                          | Druck-entlüftung | Vakuum-anwendung | Breite      | Länge  | Höhe        | Mg                 | Al            | Schließkraft  |
|                          | OV S100          | OV V100          | 100 mm      | 232 mm | 50 mm/50 mm | 0,3 - 2,5 kg       | 0,5 - 4,0 kg  | 400 - 1000 t  |
|                          | OV S120          | OV V120          | 120 mm      | 232 mm | 50 mm/50 mm | 1,2 - 3,8 kg       | 2,0 - 6,0 kg  | 400 - 1400 t  |
|                          | OV S130          | OV V130          | 130 mm      | 232 mm | 50 mm/50 mm | 1,9 - 4,4 kg       | 3,0 - 7,0 kg  | 800 - 1750 t  |
|                          | OV S140          | OV V140          | 140 mm      | 232 mm | 50 mm/50 mm | 2,5 - 5,0 kg       | 4,0 - 8,0 kg  | 800 - 2000 t  |
|                          | OV S150          | OV V150          | 150 mm      | 232 mm | 50 mm/50 mm | 3,8 - 7,5 kg       | 6,0 - 12,0 kg | 1600 - 4100 t |

## SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

Bei Grenzfällen oder Fragen zur richtigen Dimensionierung kontaktieren Sie bitte die InterGuss Gießereiprodukte GmbH.

## UNSER SERVICE

Computerunterstützte Auslegung des gesamten Entlüftungssystems der Form.

Technische Unterstützung und Schulungen.

