



**NEWCAST**



**NEWCAST  
AWARD  
2023**

**Preisverleihung  
Award Ceremony**



**NEWCAST**



# **NEWCAST AWARD 2023**

**Beste Substitution** eines  
anderen Fertigungsverfahren  
**Best substitution** for a different  
manufacturing procedure



**AWARD** für die **beste Substitution**  
eines anderen Fertigungsverfahrens

**Impulsgebermodul Kohlekraftwerk**  
**Pulse generator module coal power plant**

7,9 kg

**miguss Peter Mies GmbH**  
Heiligenhaus | Deutschland

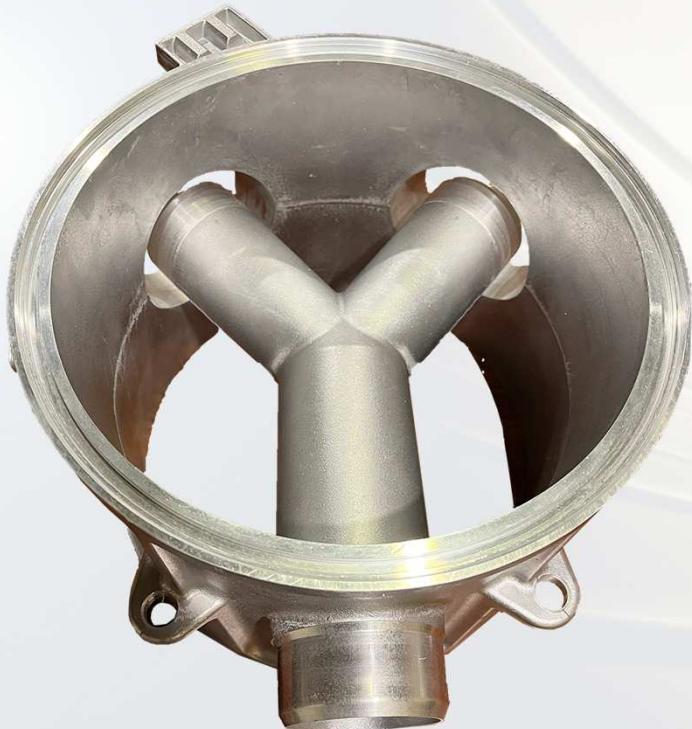
**Gussverfahren**  
Kokillenguss

**Werkstoff**  
ALSi11-EN AC-44000

**Casting Process**  
Gravity die casting

**Material**  
ALSi11-EN AC-44000

**AWARD** for the **best substitution**  
for a different manufacturing procedure



**AWARD** für die **beste Substitution**  
eines anderen Fertigungsverfahrens

**Impulsgebermodul Kohlekraftwerk**  
**Pulse generator module coal power plant**

7,9 kg

**miguss Peter Mies GmbH**  
Heiligenhaus | Deutschland

**Gussverfahren**  
Kokillenguss

**Werkstoff**  
ALSi11-EN AC-44000

**Casting Process**  
Gravity die casting

**Material**  
ALSi11-EN AC-44000

**AWARD** for the **best substitution**  
for a different manufacturing procedure



**AWARD** für die **beste Substitution**  
eines anderen Fertigungsverfahrens

**Impulsgebermodul Kohlekraftwerk**  
**Pulse generator module coal power plant**

7,9 kg

**miguss Peter Mies GmbH**  
Heiligenhaus | Deutschland

**Gussverfahren**  
Kokillenguss

**Werkstoff**  
ALSi11-EN AC-44000

**Casting Process**  
Gravity die casting

**Material**  
ALSi11-EN AC-44000

**AWARD** for the **best substitution**  
for a different manufacturing procedure

**NEWCAST**



**NEWCAST  
AWARD  
2023**

Gussteil mit der **besten  
Funktionsintegration**  
Cast part with the **best  
integration of functions**



**AWARD** für das Gussteil mit der  
besten **Funktionsintegration**

**EGR (Exhaust Gas Recirculation) Housing**  
**EGR (Exhaust Gas Recirculation) Housing**

3,3 kg

**Impro International Limited**  
Hong Kong | China

**Gussverfahren**  
Feinguss

**Werkstoff**  
Edelstahl

**Casting Process**  
Investment casting

**Material**  
Stainless Steel

**AWARD** for the cast part with the **best**  
integration of functions



**AWARD** für das Gussteil mit der  
besten **Funktionsintegration**

**EGR (Exhaust Gas Recirculation) Housing**  
**EGR (Exhaust Gas Recirculation) Housing**

3,3 kg

**Impro International Limited**  
Hong Kong | China

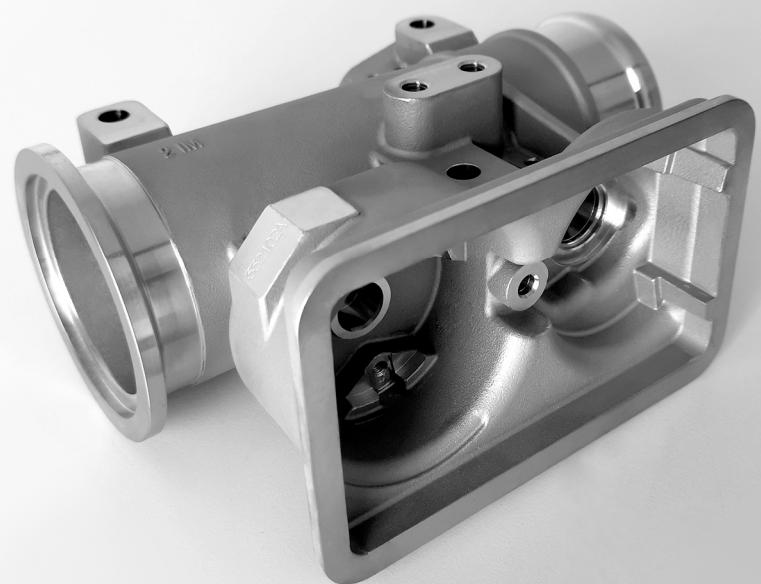
**Gussverfahren**  
Feinguss

**Werkstoff**  
Edelstahl

**Casting Process**  
Investment casting

**Material**  
Stainless Steel

**AWARD** for the cast part with the **best**  
integration of functions



**AWARD** für das Gussteil mit der  
besten **Funktionsintegration**

**EGR (Exhaust Gas Recirculation) Housing**  
**EGR (Exhaust Gas Recirculation) Housing**

3,3 kg

**Impro International Limited**  
Hong Kong | China

**Gussverfahren**  
Feinguss

**Werkstoff**  
Edelstahl

**Casting Process**  
Investment casting

**Material**  
Stainless Steel

**AWARD** for the cast part with the **best**  
integration of functions



**NEWCAST**



**NEWCAST  
AWARD  
2023**

**Beste Leichtbaulösung**  
**Best lightweight**  
**construction solution**



**AWARD** für die  
beste Leichtbaulösung

**Cast-In Bremsscheibe**  
**Cast-In Brake Disc**

11,15 kg

**Fritz Winter Eisengießerei GmbH & Co. KG**  
Stadtallendorf | Deutschland

**Gussverfahren**  
Cast-In

**Werkstoff**  
GJL 150 HC  
S420MC

**Casting Process**  
Cast-In

**Material**  
GJL 150 HC  
S420MC

**AWARD** for the **best lightweight**  
**construction solution**



**AWARD** für die  
beste Leichtbaulösung

**Cast-In Bremsscheibe**  
**Cast-In Brake Disc**

11,15 kg

**Fritz Winter Eisengießerei GmbH & Co. KG**  
Stadtallendorf | Deutschland

**Gussverfahren**  
Cast-In

**Werkstoff**  
GJL 150 HC  
S420MC

**Casting Process**  
Cast-In

**Material**  
GJL 150 HC  
S420MC

**AWARD** for the **best lightweight**  
**construction solution**



**AWARD** für die  
beste Leichtbaulösung

**Cast-In Bremsscheibe**  
**Cast-In Brake Disc**

11,15 kg

**Fritz Winter Eisengießerei GmbH & Co. KG**  
Stadtallendorf | Deutschland

**Gussverfahren**  
Cast-In

**Werkstoff**  
GJL 150 HC  
S420MC

**Casting Process**  
Cast-In

**Material**  
GJL 150 HC  
S420MC

**AWARD** for the **best lightweight**  
**construction solution**