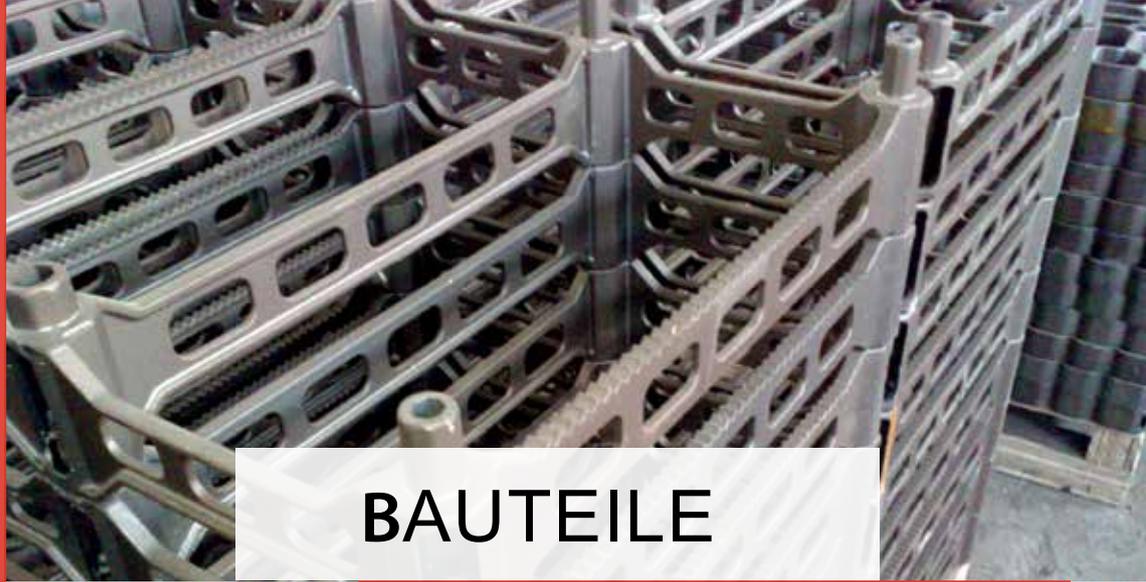




PRÄZISIONSGUSS
GROITL

Exakter als
Sandguss
wirtschaftlicher
als Feinguss



BAUTEILE

aus warmfestem Präzisionsguss

Dünnwandige und hochbelastbare Bauteile

Beim Präzisionsguss kann die Wandstärke auf ein Minimum reduziert werden (bis minimal 2 mm Wandstärke). Dies ermöglicht ein geringes Eigengewicht des Bauteils.

Ihre maßgeschneiderten Bauteile können bis zu einer Größe von 2500 mm im Präzisionsguss gegossen werden.

Wählen Sie aus sämtlichen warmfesten Stählen und Legierungen. Auf Ihren Wunsch hin, werden auch Sonderlegierungen und Superlegierungen vergossen.

Werkstoffübersicht

- **Warmfester und hitzebeständiger Edelstahlguss,**
z.B. 1.4823, 1.4825, 1.4826, 1.4841 (alloy 314), 1.4931 usw.
- **Zunderbeständige und warmfeste Nickel- und Kobaltlegierungen,**
z.B. 1.4971, 2.4665, 2.4856, 2.4868 usw.
- **Silizium- und Molybdän legiertes Gusseisen mit Kugelgraphit,**
z.B. EN-GJS-XSiMo 4.05 (GGG SiMo 4.05) usw.
- **Austenitisches Gusseisen mit Kugelgraphit,**
z.B. EN-GJSA-XNiSiCr35-5-2 (GGG-NiSiCr 35 5 2) usw.
- **Warmfeste Superlegierungen,**
z.B. 2.4668, Nickelbasislegierungen

Wirtschaftliche Fertigung in China

Ihre Neukonstruktionen können vor der Serienfertigung mittels Erstarrungssimulation überprüft und im Rapid-Prototyping-Präzisionsguss in unserer Prototypengießerei in Qingdao/China schnell und kostengünstig realisiert werden (Einzelabgüsse, Kleinmengen innerhalb weniger Tage).

Die Wirtschaftlichkeit ist durch die Fertigung in China garantiert. Der reibungslose Fertigungsablauf und die Produktqualität werden vor Ort von deutschen Ingenieuren überwacht, sodass ein reibungsloser Ablauf und die erforderliche Liefertreue gewährleistet ist.

Weitere Fertigungsverfahren

Schleuderguss (Rollen, Rohre), Sandguss in den genannten Legierungen, warmfeste Drahtgewebe und Schweißkonstruktionen

Weitere Produktgruppen

Graphit, CFC, Si3N4, Refraktärmetalle (Ti, Zr, V, Nb, Ta, Wo, Mo und deren Legierungen)



Volker Groitl berät persönlich:

+49 (0) 9172 / 66 69 06

Besuchen Sie unsere Website

www.praezisionsguss.de