



SCHMOLZ + BICKENBACH GUSS GRUPPE

Strenov Produkter er agenter for SCHMOLZ + BICKENBACH GUSS GRUPPE, som er en af Europas førende fabrikanter af støbegods i varmebestandigt, slidbestandigt samt rustfrit stål. SBG er specialister når det gælder høje krav til korrosionsbestandighed, komplicerede geometrier (fx indadvendte vinkler), tryk, ekstrem varme/kulde eller fin overfladekvalitet (fx for at reducere strømningmodstanden).

SBG tilbyder følgende støbeprocesser:

- Sandstøbning.
- CONTURA® (keramikstøbning).
- Præcisionsstøbning (lost wax).

SBG producerer emner med en stykvægt på mellem 20 g og 20 ton til en lang række forskellige anvendelsesområder, fx energiproduktion, maskinindustri, stål- og valseværker, pumper og armaturer, automobiler og kunst. Med en materialepalette der omfatter mere end 400 legeringer tilgodeses de forskellige kunders individuelle ønsker.

Materialepaletten omfatter:

- Stål til brug ved høje eller lave temperaturer.
- Rust- og syrebestandigt stål (fx duplex rustfrit stål med NORSOK).
- Værktøjsstål.
- Varmebestandigt stål.
- Nikkel- og koboltbasislegeringer.



Støbeprocesser

- **Håndformede støbninger:**
Afstøbninger af enkelte stykker og mindre serier i håndlavede forme i alle størrelser.
Maks. størrelse: 5.000 x 5.000 x 6.000 mm.
Maks. stykvægt: 20 t (35 t flydende vægt).
- **Maskinformede støbninger:**
Afstøbninger i maskinfremstillede sandforme.
Maks. størrelse: 1.200 x 800 x 800 mm.
Maks. stykvægt: 500 kg.
- **CONTURA® (keramikstøbninger):**
Præcisionsstøbningsproces med keramikforme.
Maks. størrelse: 1.800 x 1.800 x 1.200 mm.
Maks. stykvægt: 1.000 kg.
Vægtykkelse: ≥ 2 mm.
- **Præcisionsstøbninger:**
Støbning efter voksudsmeltningemetoden.
Maks. stykvægt: 70 kg.
Vægtykkelse: ≥ 3 mm.
- Robotunderstøttet produktion.
- Hurtigstøbning, individuelle stykker og serieproduktion.

Internationalt køb af støbegods

- Køb af alle typer rustfrit stål og sfærisk grafit.
- Globalt netværk af etablerede leverandører.
- 100 % lokal kvalitetstest.
- Eget testcenter til handelsvarer.
- Separat logistikcenter til handelsvarer.



Kompressor



Olie- & gaskomponent



Komplekse geometrier



Pumper og ventiler



Pumpehjul



Skærekar (Ø 1.500 mm)



Forbrændingskammer
(Ø 4.130 mm)



CSP-rulle



Rotornav

Med forbehold for fejl og tekniske ændringer.