

## Stålnytt nr 11-13 ifrån **Kihlbergs Stål AB**

### PRECISIONSGJUTGODS I ALUMINIUM

## PRECISIONSGJUTNA FÄSTEN I ALUMINIUM GER BETYDLIG PRISREDUKTION



Bilden visar precisionsgjutna fästen i aluminium. Dessa komponenter har tidigare maskinbearbetats från plattstång.

Seriestorlek: 100 st

Vikt 0,22 resp 0,30 kg/st

**ÄVEN DU KANSKE HAR LÄMPLIGA ÄMNEN  
SOM KAN PRECISIONSGJUTAS OCH  
DÄRMED SÄNKA KOSTNADEN?**

Vi kan precisionsgjuta i aluminium, rostfria, syrafasta, värmebeständiga, Coboltbaserade, seghärtnings- och kolstålskvaliteter.

Desto dyrare material ju mer lönsamt.

### PRECISIONSGJUTGODS

Genom precisionsgjutning kan komponenter levereras mer eller mindre fullt färdiga. I regel återstår endast eventuell brotschning, gängning eller slipning. Även komplicerade detaljer lämpar sig för precisionsgjutning och genom gjutprocessen har konstruktörerna stor frihet när det gäller utförandet av detaljerna. Vid precisionsgjutning erhålles måttogranna (+/- 0,25 per 25 mm) komponenter med fina toleranser och släta ytor (Ra 2-Ra 4).

[Klicka här att läsa mer»](#)

### SKALFORMAT GJUTGODS

Vid skalformning erhålles detaljer med mycket snäva toleranser ( normalt GTA 15) och fina ytor, vilket gör att de är lämpliga att bearbetas i numeriskt styrda verktygs-maskiner. Genom att arbetsmånen är mindre, erhålles lägre styckevikter, vilket innebär viktbesparing samt lägre bearbetningskostnad.

[Klicka här för att läsa mer»](#)

**Ring oss så berättar vi mer!**



Kihlbergs Stål AB - Tel. +46 31 833570 - Fax. +46 31 833560  
[www.kihlsteel.se](http://www.kihlsteel.se) - [kihlberg@kihlsteel.se](mailto:kihlberg@kihlsteel.se)