

FRÅN PROTOTYP TILL PRODUKTION MED RÄTT METOD

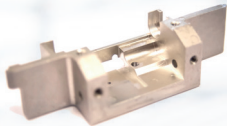
Konkurrenskraft skapas genom
matchning mellan material,
metoder och leverantör.

PROTOTYPER



Utvärdera en framtida produkt eller förbättra en befintlig. Framtagning genom skärande bearbetning eller 3D-printning.

METALLFORMSPRUTNING MIM



Metallformsprutning, MIM påminner mycket om formsprutning av plastdetaljer. Mycket komplicerade former kan tillverkas med hög precision.

SINTRING



En produktionsteknik där man pressar ett pulver under högt tryck i ett slutet verktyg för att få fram detaljens form.

PRECISIONSGJUTNING



Genom den så kallade vaxursmältningsmetoden kan man gjuta gods med mycket hög precision.

PRESSGJUTNING



Vid pressgjutning pressas smält metall under tryck i en gjutform. Det går att uppnå hög mått noggrannhet vilket ofta innebär mindre bearbetning.

SANDGJUTNING



Sandgjutning är en kostnadseffektiv process för låga och medelstora serier där krav på precision och ytor inte är avgörande.

SKÄRANDE BEARBETNING

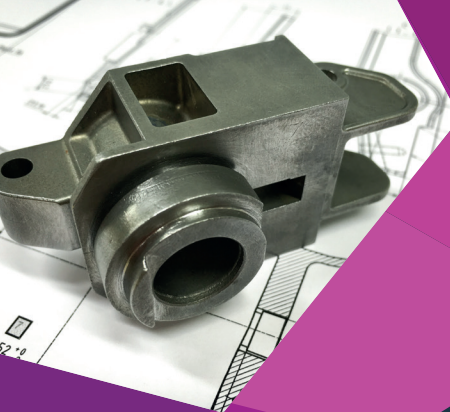


Skärande bearbetning är oslagbart när det gäller enkla detaljer i små eller stora volymer eller mycket komplicerade detaljer som inte lämpar sig för någon gjutteknik.

SMIDE & VARM- PRESSNING



Vi rekommenderar ofta smide eller varmpressning när kraven på hållfasthet är höga. När förutsättningarna är rätt finns det pengar att tjäna på att gå från bearbetning till smide/varmpressning.



OM FALKS BROKER

Vi brinner för att hitta optimerad produktionsteknik för detaljer i metall. Företaget har funnits i Anderstorp, Småland sedan 1989 och vi handlar direkt hos tillverkare i Europa och Asien för svenska och utländska kunder.

Vår kunskap om metallbearbetning är mångårig och bottnar i det rika utbud av producerande företag som finns här i Gnosjöregionen. Vi vet mycket om teknik, konstruktion, material, maskiner och om hur detaljer bäst erhåller sina slutliga egenskaper. Vi tar ansvar för hela produktionsprocessen av din detalj från anpassning av ritning/konstruktion till bästa logistiklösning.



FALKS BROKER
Anderstorp, Sweden

VI KAN MATCHNING

Konkurrenskraft skapas genom matchning mellan material, metoder och leverantör.

Med matchning menar vi att den tillverkningskunskap och erfarenhet vi besitter i form av ingenjörer och utländska kontakter ger en stor fördel inte bara kostnadsmässigt. Vi vet vad man har att vinna på att hitta rätt teknik, rätt material och rätt tillverkare på rätt plats i världen.

Minimerad bearbetning är ett första krav på en lyckad matchning. Minimerat materialspill är ett annat. Samt naturligtvis korta ledtider och optimal logistiklösning.

Vi hjälper dig med hela processen från eventuell anpassning av ritning till produktion, bearbetning och logistik.

TILLVERKNINGS- METODER

Prototyper
Metallformsprutning MIM
Sintring
Precisionsgjutning
Pressgjutning

Sandgjutning
Skärande bearbetning
Smide & varmpressning
Montering



FALKS BROKER

FALKS BROKER AB, Hantverkargatan 52,
334 31 Anderstorp, Sweden | Telefon: +46 371 178 10
info@falksbroker.se | www.falksbroker.se

VÅRT EGET DOTTERBOLAG I KINA

Vårt dotterbolag heter Metsino. Förutom kvalitets-säkring är uppgiften att driva utvecklingen framåt en mycket viktig del i verksamheten. Efter produktion och kvalitetssäkring, skickas produkterna till Sverige för direktleverans eller smart mellanlagring.



Hong Kong

METSINO
Shenzhen, China