



Furhoffs

LEGOTILLVERKNING I ROSTFRITT

Alla möjligheter tillsammans
med oss på Furhoffs



VÄLKOMMEN TILL FURHOFFS ROSTFRIA

Den här broschyren tar dig med till Furhoffs i Skövde. Här har vi alla de möjligheter och resurser som krävs för en effektiv och optimal legotillverkning i rostfritt. Du möter ett team av medarbetare som är kända för sitt engagemang och sin förmåga att lösa varje uppdrag på sätt som bygger förtroendefulla samarbeten.

Det gedigna hantverk som en gång lade grunden till företaget präglar fortfarande vår verksamhet. Lika viktiga är de kontinuerliga investeringar som säkerställer att vår maskinpark varje dag är redo att tillgodose nya behov.

Välkommen!





FURHOFFS TRYGGHETSLÖFTE:

Pålitlighet, service och engagemang är viktiga ledord som jag och mina medarbetare också lyfter som våra hedersord. Att du ska bli nöjd är det allra viktigaste för oss. Därför ger vi dig Furhoffs Trygghetslöfte.

- ✓ Tydliga och ärliga besked
- ✓ Snabb kontakt och återkoppling
- ✓ Egen projektledare för en förtroendefull relation
- ✓ Rätt kvalitetsnivå efter behov och förväntningar
- ✓ Alltid leverans enligt överenskommelse

Björn Furhoff, ägare och vd

EN MODERN INDUSTRI PRÄGLAD AV GEDIGET HANTVERK

Furhoffs är ett genuint familjeföretag byggt på över hundra år av kunskap och utveckling. Vår historia går tillbaka till 1899 då Carl Furhoff startade ett litet företag i Skövde för tillverkning av husgeråd i koppar. Du har säkert sett dåtidens kaffepannor, kittlar och tvättgrytor.

Dagens vd och ägare Björn Furhoff är fjärde generationen företagare. Drivkrafterna är desamma idag som då. Furhoffs är ett företag som genomsyras av ständig utveckling. Vi har blicken riktad framåt. Våra investeringar möter framtidens krav.

Att jobba i rostfritt stål kräver förutom toppmoderna maskiner också rätt känsla för materialet och ett stort yrkeskunnande. Varje medarbetare hos Furhoffs är lika viktig. Det uppdrag du ger oss löser vi tillsammans.

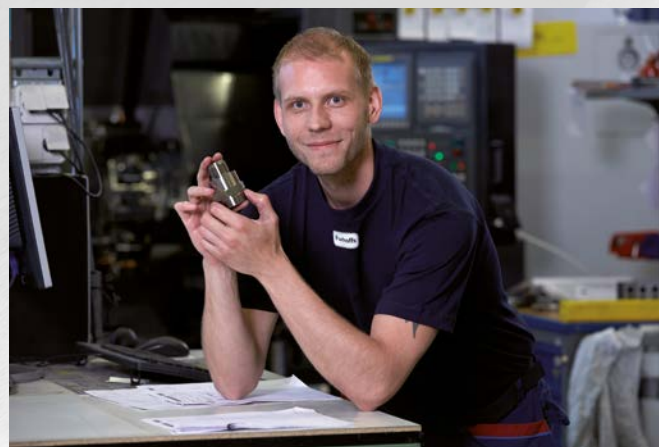


SOM UNDERLEVERANTÖR FÅR VI VERKLIGEN VISA VAD VI GÅR FÖR

Du kommer till oss på Furhoffs med din ritning eller konstruktion. Utifrån dina önskemål kraftsamlar vi sedan våra resurser för att hitta den allra bästa lösningen på dina behov.

Vårt team av produktionstekniker sätter sig in i de krav din förfrågan ställer. De är alla specialister på produktion i rostfritt stål. De vet hur vi ska produktionsanpassa för att nå optimalt resultat.

Grundinställningen är att allt är möjligt.



HÄR FINNS ALLA MÖJLIGHETER OCH RESURSER

■ vår anläggning är vi komplett utrustade för alla behov av produktion i rostfritt. Våra kunniga medarbetare behärskar fullt ut både genuint hantverk och den toppmoderna teknik som behövs för att styra dagens maskinpark. Samspelet mellan maskiner och människor är en framgångs- och kvalitetsfaktor.

Laserskärning

Maskiner med skärkapacitet upp till 25 mm rostfritt.

Formning

Kantpressning upp till fyra meter, rullformning och konformning.

Svetsning

TIG och MAG med ett flertal svetslicenser, punktsvetsning, sömsvetsning och kondensatorsvetsning. Robotcell för TIG-, MAG- och plasmavetsning. Vi är certifierade enligt kvalitetsystemet för svetsning ISO 3834-2.

Maskinbearbetning

Vi utför CNC-svarvning samt fräs- och borrarbeten i våra högpresterande svarv-, fräs- och flerooperationsmaskiner.

Ytbehandling

Våra kunder upplever det som en stor fördel att vi har en egen betningsanläggning med möjlighet till doppbetning av produkter med format upp till 3 x 2 x 2 m. Dessutom erbjuder vi kantbrytning, glaskuleblästring samt manuell och maskinell slipning och polering.

Montering

Slutmontering, detaljmontering, märkning och dokumentation.



VI GÖR DET SÅ ENKELT SOM MÖJLIGT FÖR DIG

Vi är vana vid att specialanpassa våra leveranser och erbjuder flera tilläggstjänster. Innan en order lämnar oss på Furhoffs är det vanligt att vi även monterar de detaljer vi har tillverkat med andra delar, så att den produkt som lämnar oss är delvis eller helt klar. Även packning och leverans sker efter dina önskemål. Ingen leverans är den andra lik.

DU FÅR EN EGEN PROJEKTLEDARE

Projektledaren är din personliga kontakt hos oss på Furhoffs. Tillsammans går vi igenom dina behov och önskemål för att varje leverans med säkerhet ska motsvara dina förväntningar. Det är viktigt att vi vet vad som är viktigt för dig och dina affärer. Projektledaren finns med genom hela processen – från förfrågan, offert och produktionsberedning till produktion, leverans och uppföljning.



ROSTFRITT ÄR EN HEL VETENSKAP

År 1913 fick Harry Brearley, forskare och metallurg i Sheffield, uppdraget att lösa problemet med rostangrepp i de brittiska kanonernas eldrör. I ett test legerade han järnet med krom. Det är här utvecklingen av det rostfria stålet tar sin början.

Idag vet vi att när järn legeras med minst 12 % krom ökar motståndskraften mot rost genom att kromet reagerar med luftens syre och bildar en mycket tunn skyddande hinna på stålets yta. Denna hinna kallas passivskikt och skyddar mot det som vi till vardags kallar korrosion. Om skiktet skadas bildas ett nytt genom kontakt med syre.

Rostfria stål innehåller även andra legeringsämnen som både skyddar mot korrosion och ger stålet andra önskade egenskaper. Till exempel nickel, som förbättrar formbarhet och svetsbarhet, och molybden som förbättrar materialets beständighet mot klorider och ett flertal typer av syror.

DE VANLIGASTE LEGERINGARNA FÖR ROSTFRITT:

- ✓ **EN 1.4301** med ca 18 % krom och 8 % nickel. Detta rostfria stål är lämpligt för miljöer med mindre korrosiv påverkan, till exempel inomhus. **AISI 304** är den amerikanska benämningen.
- ✓ **EN 1.4404** med ca 18 % krom, 11 % nickel och 2,1 % molybden. Detta rostfria stål benämns ofta "syrafast" och används ofta i kustmiljöer och i förorenade stads- och industrimiljöer. Även badanläggningar, med klorföreningar i kombination med hög luftfuktighet och värme, kräver denna typ av rostfritt stål. **AISI 316L** är den amerikanska benämningen.



Det är viktigt att veta att rostfritt stål inte alltid står emot korrosion, däremot har det betydligt högre motståndskraft mot rostangrepp och annan korrosion än andra stål har.



VI BRYR OSS OM BÅDE MÄNNISKOR OCH MILJÖ

Mer än hundra år av verksamhet har lärt oss att ett hållbart tankesätt är en förutsättning för långsiktighet. Hos oss märks det bland annat genom:

- ✓ omtanke om våra egna medarbetare genom en trygg, säker och trivsamt arbetsmiljö.
- ✓ god ekonomi som en följd av kloka beslut och investeringar för framtiden.
- ✓ aktivt arbete med certifieringarna ISO 9000 (kvalitet) och ISO 14000 (miljö).



Vi bifogar den dokumentation du behöver – till exempel materialcertifikat, svetsprocedurer och mätprotokoll.



VÄLKOMMEN TILL OSS I SKÖVDE

Du är alltid välkommen att träffa oss på Haganders väg i Skövde. Vi vill gärna ta dig med på en rundvandring och visning av anläggningen. Då får du en egen bild av hur vi jobbar och vilka möjligheter som finns för att lösa dina behov.

ALLA MÖJLIGHETER MED FURHOFFS LEGOTILLVERKNING I ROSTFRITT

Den här broschyren tar dig med till Furhoffs i Skövde. Här har vi alla de möjligheter och resurser som krävs för en effektiv och optimal legotillverkning i rostfritt. Du möter ett team av medarbetare som är kända för sitt engagemang och sin förmåga att lösa varje uppdrag på sätt som bygger förtroendefulla samarbeten.

Välkommen!

