

Med fokus på
AVANCERAD SVETSNING



VI VILL HA KRÄVANDE KUNDER

Med högt ställda krav på sina produkter

Det är också på det sättet vi utvecklats och tillhör nu de främsta leverantörerna på marknaden. Vår framtidstilltro är stor vilket vi vill visa med vår investering på en av Europas största svetsrobotanläggningar. Genom kontinuerlig utveckling av såväl personal som maskinpark når vi framgång.

KOMPETENS OCH CERTIFIERING

Utvecklingen inom svensk verkstadsindustri har gått snabbt under senare år. EU-integrationen har medfört att vi successivt fått och får nya gemensamma svetsregler och standarder i Europa. Nya material och nya metoder kräver konstruktiva förändringar. Vidareutbildning är ett måste för att möta den allt hårdare konkurrensen.

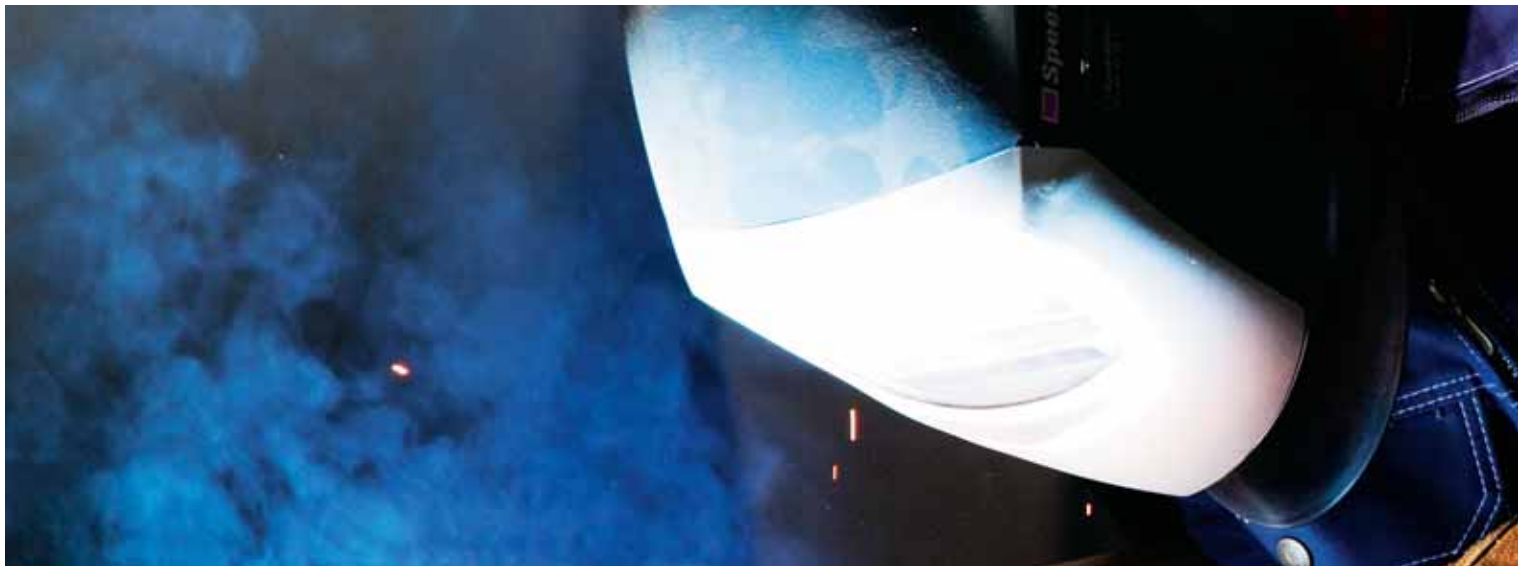
Inom Sonstorp har kompetensutveckling alltid varit ett honnörsord. Företaget har genom många

krävande uppdrag växt och förstått vad som krävs för att fortsätta sin inriktning på uppdrag med avancerad svetsning.

För företag som vill arbeta i frontlinjen med stora och komplicerade uppdrag är certifiering A och O. Vid certifiering garanterar vi att det finns spårbarhet på våra processer; vilka typer av svetsmetoder som används, vem som utfört arbetet, vilka material som använts liksom vilka intyg som krävs.

Sonstorps Mekaniska AB vill även i framtiden arbeta i frontlinjen.





HELHETSÅTAGANDE OCH FLEXIBILITET

Genom åren har vi utvecklat långsiktiga relationer med våra kunder där helhetsåtagande och flexibilitet är viktiga delar. Våra projektledare håller ihop ordern genom hela tillverkningskedjan – från beställning till slutleverans. Vi håller i all dokumentation såsom material-, produktions- samt testcertifikat. Något som är nödvändigt för spårbarheten.

Vi medverkar även vid konstruktionsmoment. Vi kommer gärna in tidigt i projekten för att kunna ge råd om svetsning och konstruktion.

Genom åren har vi utvecklat ett brett och djupt samarbete med underleverantörer inom materialförsörjning, skärande bearbetning, oförstörande provning, ytbehandling med flera.

Vi säkerställer att de arbetar enligt erforderliga standarder. Detta medför att våra kunder kan känna sig trygga med oss som en totalleverantör då vi har full kontroll på hela tillverkningsprocessen.

VÅRA PRODUKTOMRÅDEN

Vi tillverkar avancerade svetsade konstruktioner i de flesta på marknaden förekommande material. Det är kunderna som ställer kraven – där vi har haft förmånen att jobba med de mest krävande.

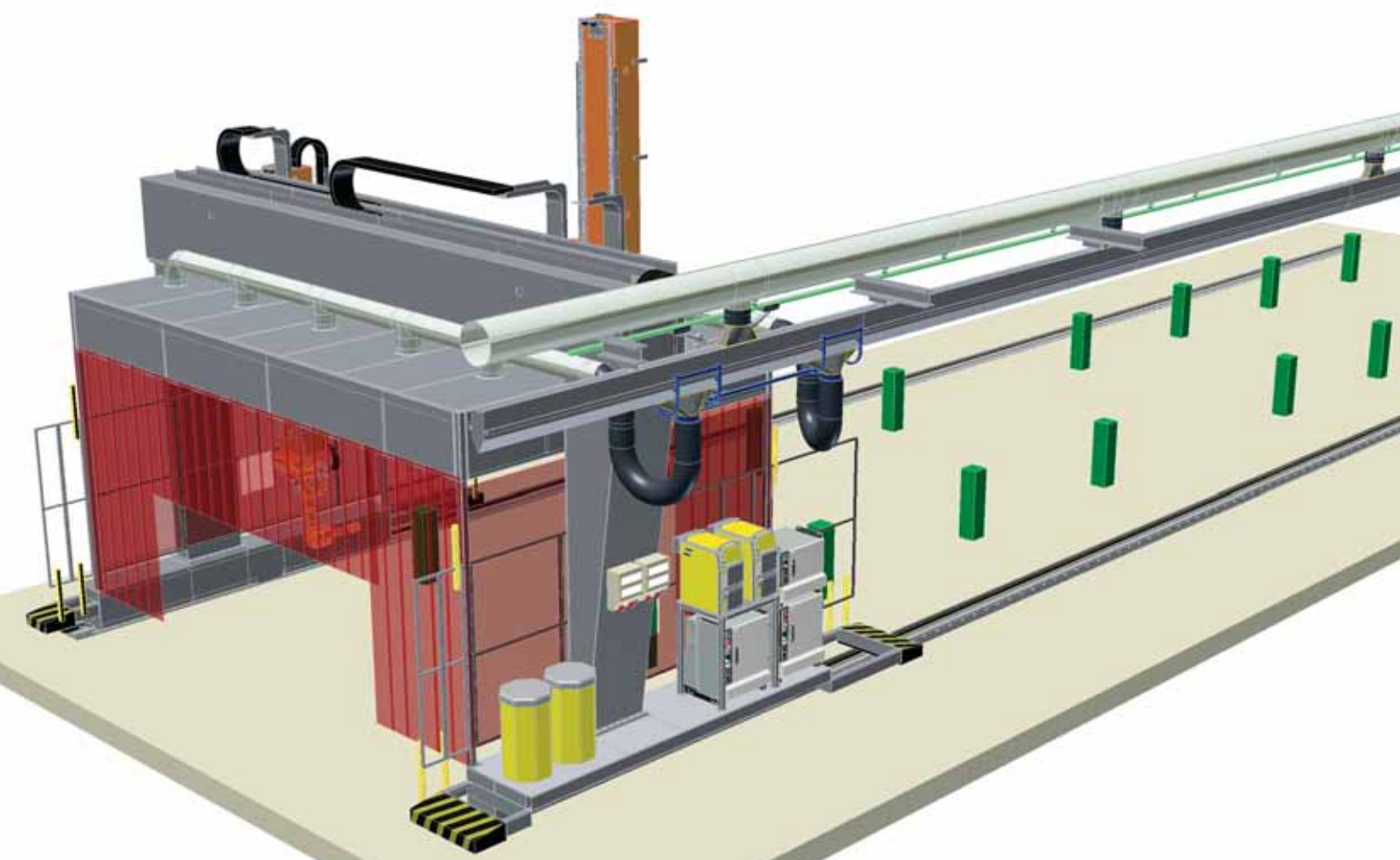
Våra största produkter är bottenramar till ång-gasturbiner vilka kan vara 25 meter långa och väga dryga 40 ton.

Vi testar och kontrollerar alla produkter. Bland annat utför vi provbelastning av lyftverktyg, provtryckning av tryckkärl samt olika typer av oförstörande tester för att säkerhetsställa att svetsar och material uppfyller gällande kvalitetskrav.

Exempel på produkter vi tillverkar:

- Bottenramar till ång-gasturbiner
- Montageverktyg
- Rörsystem
- Tryckkärl
- Bränsle-cisterner

” Vidareutbildning är ett måste för att möta den allt hårdare konkurrensen



INVESTERING ÖKAR MÖJLIGHETERNA

Vår nya svetsrobotanläggning är drygt femtio meter lång och innehåller tre stycken svetsstationer. Det är en av de största robotstationerna i Europa. Här kan vi producera objekt med upp till fem meters bredd. Nästan alla svetsning som vi idag gör manuellt kan roboten utföra. Vi kommer med denna investering att effektivisera vårt arbete och samtidigt skapa större flexibilitet i våra processer.



SÄKERHETSTÄNKANDET EN NATURLIG DEL I PROCESSEN

Våra produkter är avsedda att tåla och klara stora påfrestningar under lång tid – även under inverkan av besvärande klimatförhållanden.

För oss är det självklart att upprätthålla ett högt säkerhetstänkande vilket ska genomsyra hela vår organisation och dess ingående processer. Vår personal är viktiga delar i detta säkerhetsarbete. Vi använder material och arbetsmetoder där vi inte riskerar ohälsa eller personskador. Självklart använder vi oss av föreskrivna skyddsutrustningar.

Hos oss är säkerhetstänkandet en naturlig del i processen att producera produkter i världsklass.

SVETSNING I VÄRLDSKLASS

Våra svetsare är erfarna och vana vid såväl monterings- som servicearbeten. Vi utbildar kontinuerligt vår svetspersonal i samarbete med EWE (European Welding Engineer).

Inom företaget finns personer som genomgått utbildning till European Welding Specialist. Vi är också certifierade enligt SS-EN ISO 3834-2:2005 (Kvalitetskrav för smältsvetsning av metalliska material – Del 2: Omfattande kvalitetskrav (ISO 3834-2:2005)).

Därutöver finns det ytterligare kompetenser inom området.

ORGANISATION
CERTIFIED BY

Inspecta

ISO 9001
ISO 14001

ORGANISATION
CERTIFIED BY

Inspecta

ISO 3834





MED SIKTE PÅ FRAMTIDEN

Sonstorps Mekaniska startades 1963 och har genom åren växt och utvecklats mycket positivt. Avancerad svetskompetens har funnits i företaget sedan starten. Kompetensen har förfinats allt mer genom åren genom stora satsningar på personalens utbildning.

Företaget kännetecknas av korta beslutsvägar med kunden i fokus och detta har också medfört att vi utvecklats positivt med våra kunder.

Idag är Sonstorp ett växande företag där investeringen i en av Europas största svetsrobotanläggningar visar att ambitionen är fortsatt tillväxt med bibehållen kvalitet samt nöjda kunder.



Sonstorps Mekaniska

Sörskatevägen 52

610 12 Hällestad

Telefon 0122-505 00

E-post info@sonstorpsmekaniska.se

www.sonstorpsmekaniska.se