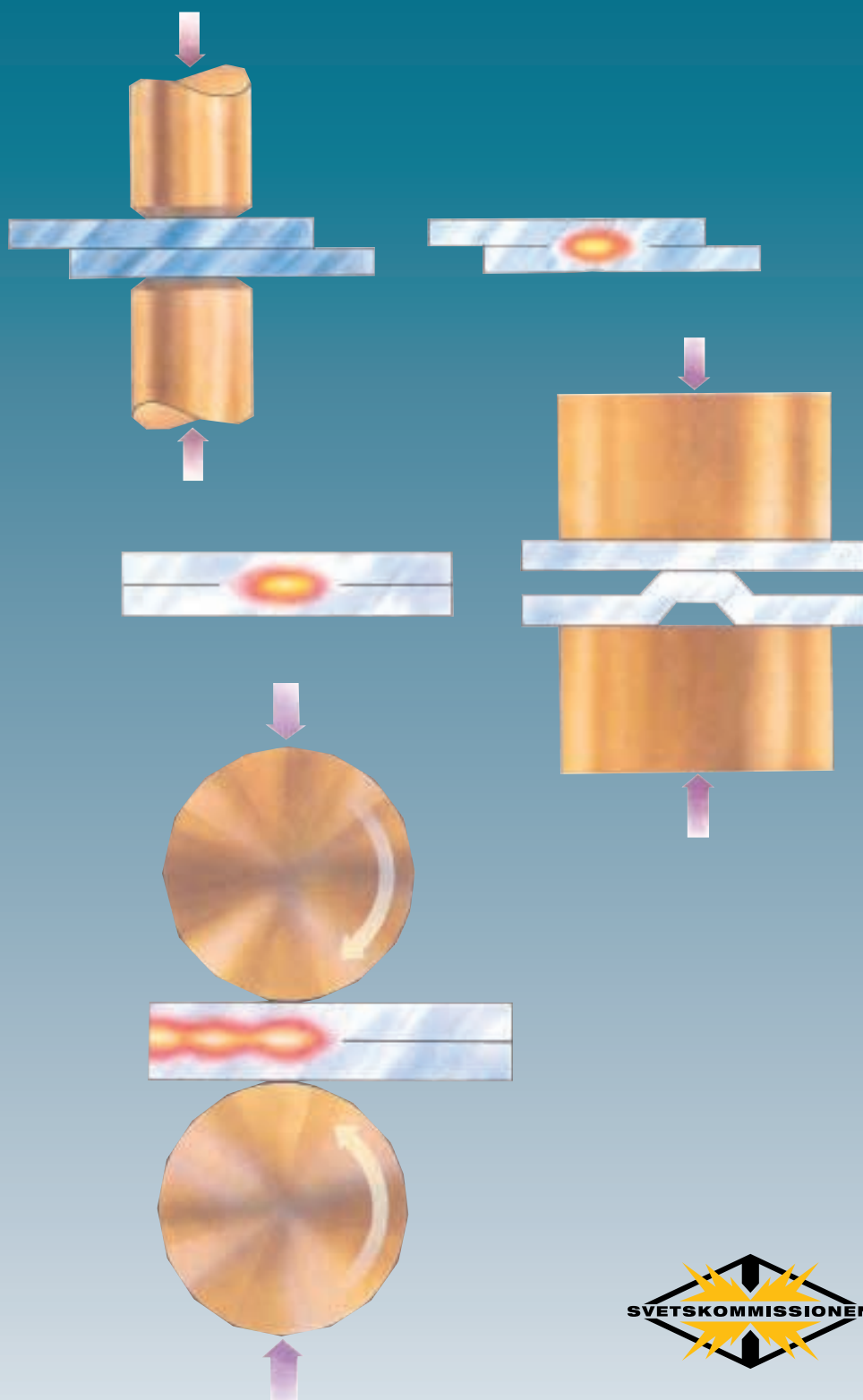


Kurs i Motståndssvetsning

20 september 2005 i Göteborg



Kurs i Motståndssvetsning

20 september i Göteborg

Målsättning

Motståndssvetsning är en grupp metoder som är enkla att tillämpa, rationella och produktiva men som fortfarande används inom verkstadsindustrin i en begränsad omfattning med undantag för bilindustrin.

Kursen avser att ge kunskap om motståndssvetsning med inriktning på främst punkt-, söm- och presssvetsning.

De olika metoderna går igenom avseende:

- Funktion och användningsområde.
- Vad styr val av metod/utrustning?
- Materialaspekter, Konstruktionsaspekter.
- Provning och kontroll.
- Säkerhet.

Under eftermiddagen kommer praktiska övningar i punkt- och presssvetsning att genomföras med tonvikt på inställning av parametrar för optimalt svetsresultat.

Eftersom kursen innehåller ett flertal praktiska moment så är deltagarantalet begränsat.

Målgrupp

Kursen vänder sig främst till, produktionstekniker, operatörer, konstruktörer, beredare och personal inom inköp som är engagerade eller kommer att engagera sig i produktion där metoderna punkt-, söm- och presssvetsning tillämpas.

Program

Tisdag 20 september

08.30-09.00	Registrering och kaffe
09.00-09.05	Inledning <i>Stellan Carlson, Svetskommissionen</i>
09.05-09.40	Metoder för motståndssvetsning Punktsvetsning, sömsvetsning och presssvetsning. <i>Svetskonsult, Roland Strid, Vänersborg</i>
09.40-10.10	Material Materialaspekter, specifika egenskaper avseende motståndssvetsning. Stål EHSS, UHSS. Belagda material. <i>Stefan Borg, Svetsrådet AB, Stockholm</i>
10.20-10.50	Konstruktionsaspekter Dimensionering, flänsbredd, punktantal. <i>Roland Strid</i>
10.50-11.40	Maskinegenskaper - Styrning Utrustning. Specifika egenskaper vid motståndssvetsning. Svetsvakter, processtyrning. <i>Stefan Borg</i>
11.40-12.15	Kvalitet, provning och kontroll Provningsmetoder. Defekter som kan uppstå vid motståndssvetsning. Kvalitets och provningsstandarder. <i>Stefan Borg</i>
12.15-12.30	Hälsa och säkerhet Föreskrifter och regler vid motståndssvetsning. Hälsoeffekter. <i>Stefan Borg</i>
12.30-13.30	Lunch
13.30-16.20	Praktisk svetsutbildning
30 min	Station 1. Punktsvetsning grövre material Förberedelser av maskin inför svetsning. Inställning av parametrar. Svetsning i olika material. Tolkning av resultat. Behov av justering av data. <i>Seppo Laukkanen, TECH Products Sweden AB, Göteborg</i>
30 min	Station 2. Punktsvetsning klenare material Upplägg som station 1. <i>Claes Andersson</i>
	Kaffepaus
30 min	Station 3. Presssvetsning Upplägg som station 1. <i>Anders Johansson, TECH Products Sweden AB, Göteborg</i>
30 min	Station 4. Val av elektrodmaterial, hantering, formering, underhåll <i>Göran Andersson</i>
30 min	Station 5. Praktiska försök avseende maskinegenskaper, styrning <i>Pär Karlsson, Bosch Rexroth AB, Göteborg</i>
16.20-16.30	Sammanfattning - Avslutning

Upplysningar

Kurslokal

Oskarssalen ESAB AB och TECH-products Sweden AB, Herkulesgatan 72, Göteborg.
Tel. 031-50 91 02.

Kursavgift

Kr 3900:- exkl. moms. Medlemmar i Svetskommissionen har rabatt.
Avgiften inkluderar lunch, för- och eftermiddagskaffe samt kurskompendium, som delas ut i samband med kursen.

Utrustning

Tänk på att ha med oömma kläder med tanke på de praktiska svetsförsöken.

Hotell

Behöver du övernatta, ber vi dig boka hotellrum själv.

Förslag på hotell:

Quality Hotel 11, Maskingatan 11, Göteborg. Tel. 031-779 11 11

Best Western Hotel Riverton, Stora Badhusgatan 26, Göteborg. Tel 031-10 12 00.

Bokningen sker direkt till hotellet.

Anmälan

Vidstående anmälningstalong insändes/faxas senast den 7 september.

Efter mottagen anmälan översändes bekräftelse och faktura.

Om återbud ej inkommit till den 8 september är anmälan bindande.

Kursledning

Svetskommissionen, Stellan Carlson. Tel. 08-791 30 16, e-post: stellan.carlson@svets.se

Uppgifter om kursen besvaras gärna av:

Margaretha Alm. Tel. 08-791 30 66, e-post: margaretha.alm@svets.se Fax 08-679 94 04

eller Anette Styrberg. Tel 08-791 30 65, e-post: anette.styrberg@svets.se

Information finns även tillgänglig på vår hemsida: www.svets.se

Anmälan

2506 - Kurs i Motståndssvetsning

den 20 september 2005 i Göteborg

För- och efternamn: Titel:

Företag: Telefon:

Företagsadress:

E-post:

Namnteckning: Datum:

Sänd in din anmälan senast den 7 september till Svetskommissionen fax 08-679 94 04
Eller posta till: Svetskommissionen, Box 5073, 102 42 Stockholm