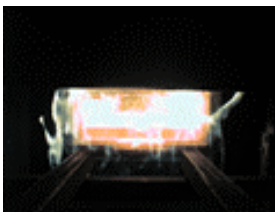


FMV Temadag om Varmebehandling

Sauer-Danfoss
2. november 2006



Program

- 09.30 Registrering og kaffe**
- 09.45 Velkomst og præsentation af Sauer-Danfoss**
v. Sauer-Danfoss
- 10.00 Når man varmebehandler materialer**
Indsigt i nogle af de egenskaber der påvirkes gennem varmebehandling, og i enkelte af de metoder der kan anvendes til at vurdere et materiale i forhold til varmebehandling.
v. Kurt Pedersen, Hastrup Bodycote
- 10.30 Processer til overfladehærdning**
Gennemgang af nogle af de processer der kan anvendes til overfladehærdning af de forskellige materialer. Med fokus på processerne gasnitring, nitrokarburering, karbonitring, karborering.
v. Kurt Pedersen, Hastrup Bodycote
- 11.15 Kaffe**
- 11.30 Konstruktørens overvejelser**
Hvilke overvejelser bør medtages, når der konstrueres nye emner, som skal varmebehandles.
Materiale, udformning, styrke- og slidegenskaber, tolerancer, bearbejdning, varmebehandling
v. Per Kjeldsteen, Powder Technologies
- 12.15 Frokost**
- 13.00 Materialer til indsætning og nitring**
Konstruktionsstål og værktøjsstål for indsætning og gasnitring. Gennemgang af typiske legerede indsætningsstål, sejhærdningsstål og gennemhærdende værktøjsstål. Legeringselementernes indflydelse på overfladehårdhed og kernestyrke.
v. Flemming Larsen, EBI
- 13.45 Produktions- og kvalitetsstyring**
Produktions- og kvalitetsstyringssystemet på Sauer-Danfoss hærderi belyst ved praktiske eksempler.
v. Jan Hell og Tom Løgstrup, Sauer-Danfoss
- 14.30 Kaffe**
- 15.00 Rundvisning på Sauer-Danfoss hærderi**
- 16.00 Afslutning**



Foreningen for materialer og varmebehandling

FMV Temadag om Varmebehandling

Sauer-Danfoss

2. november 2006

Deltagere			
	Abrahamsen	Kent	Haustrup Bodycote A/S
	Andersen	Jan Kappel	Ingeniørhøjskolen i Århus
	Andersson	Niels Bo	Sauer-Danfoss
	Andresen	Tommy	Sauer-Danfoss
	Berglind	Håkon	Air Liquide Gas AB
	Brarup	Rita	Ingeniørhøjskolen i Århus
	Bruun	Peter	Ingeniørhøjskolen i Århus
	Brüdigram	Magnus	Air Liquide Gas AB
	Christensen	Jørgen	Danfoss A/S
	Christensen	Hans	Sarlin Furnaces AB
	Clifford	Niel	Haustrup Bodycote A/S
	Dal	Jens	ITW Nordic Screws A/S
	Frost	Henning	DFT A/S
	Hansen	John	EBI A/S
	Hansen	Ole Frantz	Hærderiet A/S
	Hedegaard	Daniel Fjeldsted	Ingeniørhøjskolen i Århus
	Hell	Jan Arentsen	Sauer-Danfoss
	Høgh	Jan	Sauer-Danfoss
	Jensen	Brian Ravn	Ingeniørhøjskolen i Århus
	Jensen	Kristen Snedker	Sauer-Danfoss
	Jensen	Jesper Klemmen	Ingeniørhøjskolen i Århus
	Jensen	Jesper Meyhoff	Ingeniørhøjskolen i Århus
	Johansen	Dorthe	Danfoss A/S
	Jørgensen	Johnnie	Rønnede Udgldningsindustri ApS
	Jørgensen	Thomas	Rønnede Udgldningsindustri ApS
	Kjeldsteen	Per	Powder Technologies
	Kjærsgård	Cecilie	Sauer-Danfoss
	Klynder	Flemming	SDU
	Knudsen	Jimmy	Haustrup Bodycote A/S
	Knudsen	Preben	Haustrup Bodycote A/S
	Kristensen	Frank	ITW Nordic Screws A/S
	Kristensen	Mads Eriksen	Ingeniørhøjskolen i Århus
	Kristiansen	Morten Fogtmann	Ingeniørhøjskolen i Århus
	Larsen	Flemming	EBI A/S
	Ludvigsen	Kim	DFT A/S
	Løgstrup	Tom	Sauer-Danfoss
	Mednolucanin	Adjin	Ingeniørhøjskolen i Århus
	Mikkelsen	Niels Jørgen	CemeCon Scandinavia A/S
	Nguyen	Huy	Ingeniørhøjskolen i Århus
	Olsen	Benjamin Anders	Ingeniørhøjskolen i Århus
	Pedersen	Kurt	Haustrup Bodycote A/S
	Pedersen	Bent	Sauer-Danfoss
	Pfefer	Tina	Danfoss A/S
	Randløv	Palle	Uddeholm A/S
	Rasmussen	Allan Klostergård	EFD Induction a.s.

FMV Temadag om Varmebehandling

Sauer-Danfoss

2. november 2006

Deltagere			
	Schultz	Lone	Sauer-Danfoss
	Steinmoen	Thorleif	EFD Induction a.s.
	Sund	Jan	Haustrup Bodycote A/S
	Søllingvraa	Hanne	Danfoss A/S
	Sørensen	Fredrik	Haustrup Bodycote A/S
	Sørensen	Thomas Kirk	Sauer-Danfoss
	Thomsen	Henrik	AGA A/S
	Valentinsen	Morten	Ingeniørhøjskolen i Århus
	Vejlebo	Kenn	Haustrup Bodycote A/S
	Wivel	Helle	Ingeniørhøjskolen i Århus
	Zanjani	Beham	Ingeniørhøjskolen i Århus
	Ziyanak	Adem	Ingeniørhøjskolen i Århus

FMV Temadag om Varmebehandling

Sauer-Danfoss

2. november 2006

Et par spørgsmål om temadagen, afkryds rubrikkerne ved temadagens afslutning og aflever siden.

<input type="checkbox"/>	Jeg er FMV medlem
<input type="checkbox"/>	Jeg er ikke FMV medlem
<input type="checkbox"/>	Jeg er studerende

Hvorfor har du tilmeldt dig temadagen ? (du kan sætte flere kryds i dette afsnit)

<input type="checkbox"/>	Det sociale samvær i foreningen er vigtigt
<input type="checkbox"/>	Det faglige samvær i foreningen er vigtigt
<input type="checkbox"/>	Sauer-Danfoss ligger indenfor kort køreafstand
<input type="checkbox"/>	Temaet er interessant
<input type="checkbox"/>	Det er interessant at besøge Sauer-Danfoss
<input type="checkbox"/>	Jeg forventer at få en konkret fagligt viden
<input type="checkbox"/>	Det er en del af vores firmapolitik at deltage i sådanne kurser
<input type="checkbox"/>	Det er vigtigt at besøge andre virksomheder for at holde sig ajour og få nye input
<input type="checkbox"/>	For at møde kunder og skabe nye forretningskontakter
Evt. kommentar:	

Hvad er din bedømmelse af temadagen ?

Programmet indeholdt hvad jeg forventede efter beskrivelsen i indbydelsen:	
<input type="checkbox"/>	Ja
<input type="checkbox"/>	Nej
Det faglige indhold af foredrag:	
<input type="checkbox"/>	Passende
<input type="checkbox"/>	Generelt for højt niveau
<input type="checkbox"/>	Generelt for lavt niveau
Hvorledes passer længden af temadagens program ?	
<input type="checkbox"/>	Passende
<input type="checkbox"/>	Programmet må gerne være længere
<input type="checkbox"/>	Programmet er for langt
Hvad mener du om prisen for at deltage på temadagen ?	
<input type="checkbox"/>	Passende
<input type="checkbox"/>	Kan godt være højere
<input type="checkbox"/>	For høj
Evt. kommentar:	

Fremtidige FMV temadage

Hvad vil du gøre for at komme til en FMV temadag:	
<input type="checkbox"/>	Køre 100 km
<input type="checkbox"/>	Køre 200 km
<input type="checkbox"/>	Køre 300 km eller mere
<input type="checkbox"/>	Tage en overnatning
Kan foredrag være på engelsk eller tysk ?	
<input type="checkbox"/>	Ja engelsk
<input type="checkbox"/>	Ja tysk
<input type="checkbox"/>	Nej
Vil det være værdifuldt for dig at få foredrag udleveret på tryk eller som download, selvom du så skulle betale en noget højere kursusafgift ?	
<input type="checkbox"/>	Ja
<input type="checkbox"/>	Nej
Evt. komment	