

MIG-svejsning, aluminium tynd plade, kantsømme

Kort fortalt

På kurset lærer du MIG- svejsning af tyndere plader i aluminium, svejseproces 131, FW kantsømme, i godstykkelser fra 2-3 mm, i følgende svejsestillinger: PA oven-ned kantsøm, PB stående kantsøm, PF stigende Kantsøm.

Hold

> 03-04-2023

Svejskurser- Åbent værksted 2. kvartal 2023
Lillelundvej 21 7400 Herning

Daghold

> 11-04-2023

Svejs - Åbent værksted 2 kvartal 2023
Skolebyen 18 6900 Skjern

Daghold

Fag: MIG-svejsning, aluminium tynd plade, kantsømme

> **Fagnummer:**
45904

> **Varighed**
10 dage

> **AMU-pris:**
DKK 1.280,00

> **Uden for målgruppe:**
DKK 11.207,50

Målgruppe: Kurset er udviklet til uddannede smede/svejsere eller personer med tilsvarende svejsetekniske kompetencer inden for proces 131 MIG-Svejsning. Det anbefales, at deltagerne har kendskab til MIG-svejsning Jævnfør Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser kræver deltagelse i kurset, at deltagerne har uddannelsesbevis fra uddannelsen 44530 Arbejdsmiljø og sikkerhed, svejsning/termisk.

> Kontakt

Kursuscenter
72134500
kursus@herningsholm.dk

> Kursuspris

AMU:
DKK 1.280,00

Uden for målgruppe:
DKK 11.207,50

> Tilmelding



Beskrivelse: Deltagerne kan, ud fra såvel kravgrundlag, tegninger, svejseprocedurespecifikationer samt mundtlige instruktioner, selvstændigt udføre MIG svejsning proces 131 af kantsømme i tyndere aluminium plade (2-3 m/m) i materialegruppe 21,22 og 23 jf. DS/CEN ISO/ TR 15608, i nedenstående svejsepositioner jf. DS/EN ISO 9606-2 tabel 6.

Målet anses for opnået, når deltagerne med udgangspunkt i teoretisk viden, samt faglige færdigheder, kan udføre nedennævnte svejsninger, udført med puls:

FW-Plade/Plade-PA n strenge
FW-Plade/Plade-PB n strenge
FW-Plade/Plade-PF n strenge

Alle svejsninger gennemføres på grundlag af svejseprocedurespecifikationer udarbejdet efter gældende DS/EN/ISO standarder. Eller en skriftlig svejsevejledning.

Deltagerne har endvidere teoretisk viden om forhold, der har betydning for praktisk anvendelse af MIG svejsning af Aluminium, på følgende områder:

Svejsemetoder og udstyr
Materialelære
Tilsatsmaterialer
Svejsefejl og kontrolmetoder
Svejserækkefølge og procedure
Fugeformer og tildannelse
Certificering af svejsere
Miljø og sikkerhed
Håndtering af Aluminium
Visuel bedømmelse af svejsninger
Karakterer for svejsesømme

Ved aflæggelse af prøverne skal disse visuelt bedømmes af svejsekoordinator/eksaminator.