



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

Løbende optag

Åbent svejseværksted - april 2026
Bredahlsvej 3B 4200

Daghold

Løbende optag

Åbent svejseværksted - maj 2026
Bredahlsvej 3B 4200

Daghold

Løbende optag

Åbent svejseværksted - juni 2026
Bredahlsvej 3B 4200

Daghold

Løbende optag

Åbent svejseværksted - august 2026
Bredahlsvej 3B 4200

Daghold

Yderligere 4 hold

Fag: MIG-svejsning, aluminium tynd plade, kantsømme

Fagnummer: 45904	Varighed 10 dage
AMU-pris: DKK 2.180,00	Uden for målgruppe: DKK 12.775,50

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

Lis Klemmensen
3193 5606
klem@zbc.dk

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 2.180,00

Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:
DKK 12.775,50

Deltagerne kan, ud over teori, praktik, tegning, og 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
Svejsfejl 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.

Tilmelding

