

MAG-svejsning af rustfri stål proces 135 eller 136

Kort fortalt

På kurset lærer du ud fra kravgrundlag, svejseprocedurespecifikationer samt teoretiske og praktiske instruktioner selvstændigt at udføre MAG-svejsning proces 135 eller proces 136 af kant- og stumpsømme i rustfrit stål i godstykkelser fra 2-10mm. Endvidere opnås der teoretisk viden om forhold der har betydning for praktisk anvendelse af svejseproces 135/136. Samt håndtering af rustfrit stål.

Hold

> 04-04-2022

Åbent svejseværksted - 2. kv. 2022
H. C. Andersens Vej 9 8800 Viborg

Daghold

> 15-08-2022

Åbent svejseværksted - 3. kv. 2022
H. C. Andersens Vej 9 8800 Viborg

Daghold

> 03-10-2022

Åbent svejseværksted - 4. kv. 2022
H. C. Andersens Vej 9 8800 Viborg

Daghold

Fag: MAG-svejsning af rustfri stål proces 135 eller 136

> Fagnummer:

48748

> Varighed

5 dage

> AMU-pris:

DKK 640,00

> Uden for målgruppe:

DKK 5.718,75

Målgruppe: Kurset er udviklet til ikke faglærte og faglærte svejsere og smede, der skal foretage MAG svejsning af plader i rustfri stål. Det anbefales, at deltageren har gennemført kursus 44676, MAG-svejsning proces 135 eller 40098, MAG-svejs-kants plade/plade pr 136 eller kan svejse på tilsvarende niveau. Jævnfør Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser kræver deltagelse i kurset, at deltagerne har uddannelsesbevis fra uddannelsen 44530 Arbejdsmiljø og sikkerhed, svejsning/termisk.

> Kontakt

Mette Doktor Plougmand
8950 3613
megp@mercantec.dk

> Kursuspris

AMU:
DKK 640,00

Uden for målgruppe:

DKK 5.718,75

> Tilmelding



Beskrivelse: Deltagerne har viden om forhold, der har betydning for praktisk anvendelse af svejseproces 135 eller svejseproces 136, på følgende områder:

- Miljø/arbejds miljø og sikkerhed
- Svejsemetoder og udstyr
- Materialelære
- Tilsatsmaterialer
- Håndtering af rustfri stål
- Fugeformer og tildannelse
- Svejseteknik
- Visuel bedømmelse af svejsninger
- Svejsfejl og kontrolmetoder

Deltagerne kan med udgangspunkt i ovenstående viden og ud fra såvel kravgrundlag, tegninger, svejseprocedure-specifikationer samt mundtlige instruktioner, selvstændigt udføre svejsning af kantsømme og stumpsømme med enten svejsemetoden MAG-svejsning svejseproces 135 i godstykkelse 2 – 6 mm eller MAG-svejsning svejseproces 136 i godstykkelserne 5 – 10 mm i materialegruppe 8.1 + 8.2 + 9.2 + 9.3 + 10.1 + 10.2 jf. CR/ISO 15608.

Målet anses for nået, når deltageren kan udføre følgende svejsninger med proces 135:

- FW - P- PB2-n strenge
- FW - P- PG2-n strenge
- FW - P- PD2-n strenge
- BW - P- PA2-n strenge
- BW - P- PG2-n strenge
- BW - P- PC2-n strenge

Eller følgende svejsninger med proces 136:

- FW - P- PB2-n strenge
- FW - P- PF2-n strenge
- FW - P- PD2-n strenge
- BW - P- PA2-n strenge
- BW - P- PF2-n strenge
- BW - P- PC2-n strenge

Alle svejsninger gennemføres på grundlag af svejseprocedure specifikationer udarbejdet efter gældende DS/EN/ISO standarder.