

# Fabricator ET 410iP

Heavy-Duty HF TIG Puls industriële GTAW Inverter



Fabricator ET 410iP

## Sectoren

- Pijlijnproductie
- Pijpleidingen
- Drukvalen
- Olie en gas
- Algemene staalproductie
- Scheepswerven

Fabricator ET 410iP is een heavy-duty invertergestuurde stroombron voor HF TIG-pulslassen en MMA (electrode)lassen.

De Fabricator ET 410iP is gebouwd om tegen een stootje te kunnen, waardoor het een perfecte oplossing is voor industrieel gebruik. Ideaal voor zware industrieën.

- Het begrijpelijke bedieningspaneel van de ET 410iP vereenvoudigt het optimaliseren van de instellingen en verkort de tijd die nodig is om de beste las eigenschappen te bereiken
- Uitgerust met HF voor gemakkelijk starten van de boog en startpuls (micropuls) die de wolframelektrode voorverwarmt voor verbeterde boogstabiliteit vanaf het begin.
- Puls grondstroom tussen 10% en 90% van de ingestelde stroom en puls frequentie van 0,5 tot 250 Hz, voor een optimale puls in elke toepassing.
- Puntlasmodus voor eenvoudig hechtlassen en 4TS om alleen te kunnen pulseren wanneer dat nodig is
- Grote netspanningstolerantie zorgt voor stabiel lassen
- Invertergestuurd voor een hoog rendement en een laag stroomverbruik
- Uitstekende lasprestaties met beklede elektroden

Ga naar **esab.com** voor meer informatie.



*Gebruiksvriendelijk intuïtief bedieningspaneel*

# Fabricator ET 410iP

| Specificaties                               |                                                                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Netspanning (ingangs spanning)              | 380-400-415-440 VAC (-15% +10%), 3-fasen, 50/60 Hz                                    |
| Trage zekering                              | 32 A                                                                                  |
| Lasvermogen                                 | 400 A/V bij 60% inschakelduur, bij 40 °C<br>310 A?V bij 100% inschakelduur, bij 40 °C |
| Instelbereik MMA/TIG                        | 30-410 A / 5-410 A                                                                    |
| Puls achtergrondstroom instelbereik         | 10% tot 90% van ingestelde stroom                                                     |
| Pulsfrequentie                              | 0,5-250 Hz                                                                            |
| Rendement bij max. stroom                   | 89% MMA en 86% TIG                                                                    |
| Stroomverbruik in rust                      | 40 W (VRD UIT) 15 W (VRD AAN)                                                         |
| Maximale nullastspanning (max. met VRD AAN) | 76 VDC (15 VDC)                                                                       |
| Beschermingsklasse                          | IP23S                                                                                 |
| Bedrijfstemperatuur                         | -10 tot +40 °C (+14 tot +104 °F)                                                      |
| Certificeringsmarkering (normen)            | CE                                                                                    |
| Afmetingen l x b x h                        | 525 × 280 × 475 mm                                                                    |
| Gewicht                                     | 35,2 kg                                                                               |

| Bestelinformatie        |            |
|-------------------------|------------|
| Fabricator ET 410iP, CE | 0447101881 |

De levering omvat: Stroombron met netsnoer en stekker.

| Opties en accessoires                                                          |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Fabricator ES/ET wielset *                                                     | 0447996127 |
| MMA 4 Analoge afstandsbediening incl. 10 m kabel en 8-pins connector           | 0700500084 |
| MMA-set (lasklaar) 5 m + 3 m laskabel, 50 mm²                                  | 0700300910 |
| MMA-laskabel 400 A, Twist, 50 mm², 5 m, OKC50 (Handy 400)                      | 0700006890 |
| MMA-laskabel 500 A, Twist, 50 mm², 5 m, OKC50 (ESAB 500)                       | 0700006892 |
| Aardkabel 500A, 50 mm², 5 m, OKC 50 (EG 600)                                   | 0700006893 |
| Adapter voor COOL 2 waterkoeler                                                | 0447248001 |
| COOL 2 waterkoeler                                                             | 0465427880 |
| Koelvloeistof 10 l                                                             | 0465720002 |
| Trolley 3-in-1 voor watergekoeld systeem met COOL 2 en adapter                 | 0349313450 |
| Exeor TIG SR 18 toorts, groot, 2-polig, trekker, vloeistof, 4 m                | 0700026280 |
| Exeor TIG SR 18 toorts, groot, 2-polig, trekker, vloeistof, 8 m                | 0700026281 |
| Exeor TIG SR X26 toorts, groot, 2-polig, trekker, gas, 4 m                     | 0700026240 |
| Exeor TIG SR X26 toorts, groot, 2-polig, trekker, gas, 8 m                     | 0700026241 |
| Exeor TIG SR 21-R Toorts, Klein, 8-polig, Potentiometer, Vloeistof, 4 m        | 0700026294 |
| Exeor TIG SR 21-R toorts, klein, 8-polig, potentiometer, vloeistofgekoeld, 8 m | 0700026295 |
| TIG-voetpedaal, 4,6 m (15 ft)-kabel en 8-pins connector                        | W4014450   |

\* Alleen voor stroombron, zonder koeler.



ESAB / esab.com

