

# Fabricator ES 410iC

## Heavy-Duty E-Hand Schweißinverter



Fabricator ES 410iC

### Branche

- Rohrleitungsbau
- Allgemeine Fertigung
- Stahlbau
- Druckbehälter
- Schiffswerten und Offshore

Fabricator ES 410iC ist ein leistungsstarker Schweißinverter für das Stabelektrodenschweißen, WIG-Schweißen mit Live TIG Zündung und Kohlelichtbogen-Fugenhobeln.

Die Fabricator ES 410iC ist für den rauen Einsatz gebaut und damit die perfekte Lösung für den industriellen Gebrauch. Ideal für den Stahlbau, der alle Arten von Stabelektroden verwendet. Einschließlich Zellulose-Elektroden.

- Das intuitive Bedienfeld der ES 410iC erleichtert die Einstellungen und sorgt für optimale Parameter
- Ausgestattet mit Hot Start und Arc Force, sowie die Möglichkeit, die Parameter während des Schweißens anzupassen. Hot Start hilft, Startprobleme zu vermeiden, während Arc Force die Intensität des Lichtbogens für eine verbesserte Schweißqualität einstellt
- Die Anti-Stick-Funktion verhindert, dass die Stabelektrode versehentlich im Schweißbad stecken bleibt
- Große Netzspannungstoleranz ermöglicht stabiles Schweißen
- Invertertechnologie mit hohem Wirkungsgrad und somit geringe Leistungsaufnahme
- Hervorragende Schweißergebnisse mit allen Arten von Elektrodentypen, einschließlich Zellulose

Auf **esab.com** finden Sie weitere Informationen.



*Einfach zu bedienendes,  
intuitives Bedienfeld*

# Fabricator ES 410iC

## Spezifikationen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Netzspannung                | 380-400-415-440 VAC (-15 % +10 %), 3 Ph, 50/60 Hz                                     |
| Sicherung, träge            | 32 A  |
| Schweißstrom                | 400 A bei 60 % Einschaltdauer, bei 40 °C<br>310 A bei 100 % Einschaltdauer, bei 40 °C |
| Einstellbereich E-Hand/WIG  | 30 – 410 A/10 – 410 A   |
| Wirkungsgrad bei max. Strom | 89 % E-Hand und 86 % WIG  |
| Leerlaufleistung            | 40 W (ohne VRD) 15 W (mit VRD)  |
| Maximale Leerlaufspannung   | 76 VDC (15 VDC mit VRD)   |
| Schutzart, nicht-CE         | IP21S   |
| Schutzart, CE/CCC           | IP23S   |
| Betriebstemperatur          | -10 bis +40 °C  |
| Prüfzeichen (Normen)        | CE/CCC  |
| Abmessungen LxBxH           | 525 × 280 × 475 mm  |
| Gewicht                     | 35,2 kg   |

## Bestellinformationen

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Fabricator ES 410iC, Nicht-CE | 0447100880 |
| Fabricator ES 410iC, CE       | 0447100881 |
| Fabricator ES 410iC, CCC      | 0447100882 |

## Optionen und Zubehör

|  |            |
|--|------------|
| WIG Brenner SR-B 26V-HD, gasgekühlt, OKC 50, 4 m   | 0700025530 |
| WIG Brenner SR-B 26V-HD, gasgekühlt, OKC 50, 8 m   | 0700025531 |
| MMA 4, analoger Fernregler inkl. 10 m Kabel und 8-poligen Stecker                        | 0700500084 |
| Stabelektrodenhalter mit 5 m Kabel und 3 m Werkstückkabel mit Klemme, 50 mm <sup>2</sup> | 0700300910 |



ESAB / [esab.com](https://www.esab.com)

