

Fabricator ES 410iC

Teollisuuden invertterihitsauskone
raskaaseen käyttöön



Fabricator ES 410iC

Teollisuudenala

- Putkiverstaat
- Teollinen tuotanto
- Rakennusala
- Paineastiat
- Laiva- ja offshore-telakat

Fabricator ES 410iC on raskaaseen käyttöön tarkoitettu invertteriohjattu virtalähde puikkohitsaukseen (MMA), TIG-hitsaukseen (live-TIG) ja CC Air -hiilikaaritalttaukseseen.

Fabricator ES 410iC on tehty kestäämään kovaa käyttöä, joten se sopii täydellisesti teollisuuskäyttöön. Ihanteellinen raskaaseen teollisuuteen, jossa käytetään kaikentyyppisiä hitsauspuikkoja, myös selluloosapuikkoja.

- ES 410iC:n havainnollinen ohjauspaneeli helpottaa asetusten määrittystä, mikä vähentää parhaiden hitsausominaisuuksien saavuttamiseen kuluva aikaa.
- Kuuma-aloituksen ja kaaripaineen säätötoimintojen ansiosta parametreja voi muuttaa hitsauksen aikana. Kuuma-aloitus auttaa välttämään aloitusongelmat ja kaaripaineen säätö pitää kaaren voimakkuuden sopivana hitsauksen laadun varmistamiseksi
- Sisäänrakennettu tarttumisenesto estää elektrodia juuttumasta hitsisulaan vahingossa
- Laaja verkkojännitetoleranssi mahdollistaa vakaan hitsauksen
- Invertteriohjattu korkea hyötysuhdetta ja alhaista virrankulutusta silmällä pitäen
- Erinomainen hitsaussuorituskyky kaikentyyppisillä puikoilla, myös selluloosapuikoilla

Lisätietoja on osoitteessa **esab.com**.



*Helppokäyttöinen ja havainnollinen
ohjauspaneeli*

Fabricator ES 410iC

Tekniset tiedot

Verkköjännite (hitsaustulo)	380, 400, 415 ja 440 VAC (-15 %, +10 %), 3-vaihe, 50/60 Hz
Sulake Hidas	32 A
Hitsausvirta	400 A 60 %:n kuormitusaikasuhteella lämpötilassa 40 °C 310 A 100 %:n kuormitusaikasuhteella lämpötilassa 40 °C
Säätöalue, Puikko/TIG	30–410 A / 10–410 A
Hyötysuhde maksimivirralla	89 % puikko- ja 86 % TIG-hitsauksessa
Tyhjäkäynnin tehonkulutus	40 W (VRD POIS) 15 W (VRD PÄÄLLÄ)
Suurin tyhjäkäyntijännite (maks. VRD päällä)	76 VDC (15 VDC)
Kotelointiluokka ei-CE	IP21S
Kotelointiluokka, CE/CCC	IP23S
Käyttölämpötila	-10...+40 °C (+14...+104 °F)
Sertifiointimerkintä (standardit)	CE/CCC
Mitat P x L x K	525 x 280 x 475 mm
Paino	35,2 kg

Tilaustiedot

Fabricator ES 410iC, ei-CE	0447100880
Fabricator ES 410iC, CE	0447100881
Fabricator ES 410iC, CCC	0447100882

Lisävarusteet ja lisälaitteet

SR-B 26V-HD -pistooli, ilma, OKC 50, 4 m	0700025530
SR-B 26V-HD -pistooli, ilma, OKC 50, 8 m	0700025531
Analoginen kauko-ohjain MMA 4 kaukosäädin sis. 10 m:n kaapelin ja 8-nastaisen liittimen	0700500084
Puikkohitsauskaapelisarja (hitsausvalmis) 5 + 3 m:n hitsauskaapelit, 50 mm ²	0700300910



ESAB / esab.com

