

Fabricator ET 410iP

Teollisuuden invertterihitsauskone raskaaseen
HF TIG -pulssihitsauskäyttöön



Fabricator ET 410iP

Teollisuudenala

- Putkiverstaat
- Putkistot
- Paineastiat
- Öljyn ja kaasun tuotanto
- Teräksen valmistus
- Telakat

Fabricator ET 410iP on raskaaseen käyttöön tarkoitettu invertteriohjattu virtalähde HF TIG -pulssihitsaukseen ja puikkohitsaukseen.

Fabricator ET 410iP on tehty kestäämään kovaa käyttöä, joten se on täydellinen valinta teollisuuskäyttöön. Ihanteellinen valinta raskaaseen teollisuuskäyttöön.

- ET 410iP:n havainnollinen ohjauspaneeli helpottaa asetusten määrittystä, mikä vähentää parhaiden hitsausominaisuuksien saavuttamiseen kuluva aikaa.
- Korkea taajuus varmistaa valokaaren syttymisen ja käynnistyspulssi (mikropulssi) esilämmittää volframielektrodin kaaren vakauden parantamiseksi heti alusta alkaen.
- Pulssitaustavirta 10–90 % asetetusta virrasta ja pulssitaajuus 0,5–250 Hz optimaalisen pulssin saavuttamiseksi jokaisessa hitsaustehtävässä.
- Sidehitsausta helpottava pistehitsaustila ja 4TS, joka käyttää pulssia vain tarvittaessa
- Laaja verkkojännitetoleranssi mahdollistaa vakaan hitsauksen
- Invertteriohjattu korkea hyötysuhdetta ja alhaista virrankulutusta silmällä pitäen
- Erinomainen suorituskyky hitsauspuikkoja käytettäessä

Lisätietoja on osoitteessa esab.com.



Helppokäyttöinen ja havainnollinen
ohjauspaneeli

Fabricator ET 410iP

Tekniset tiedot

Verkkojännite (hitsaustulo)	380, 400, 415 ja 440 VAC (-15 %, +10 %), 3-vaihe, 50/60 Hz
Sulake Hidas	32 A
Hitsausvirta	400 A/V 60 %:n kuormitusaikasuhteella lämpötilassa 40 °C 310 A/V 100 %:n kuormitusaikasuhteella lämpötilassa 40 °C
Säätöalue, Puikko/TIG	30–410 A / 5–410 A
Pulssitaustavirran säätöalue	10–90 % asetetusta virrasta
Pulssin taajuus	0,5–250 Hz
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	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 ET 410iP, ei-CE	0447101880
Fabricator ET 410iP, CE	0447101881
Fabricator ET 410iP, CCC	0447101882

Lisävarusteet ja lisälaitteet

SR-B 26 HD -pistooli, ilma, OKC 50, 4 m	0700025526
SR-B 26 HD -pistooli, ilma, OKC 50, 8 m	0700025527
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
Vesijäähdytinadapteri COOL 2 -jäähdyttimelle	0447248001
COOL 2 -vesijäähdytin	0465427880
Jäähdytysneste 10 l	0465720002
Trolley 3-in-1 -kärry vesijäähdytteiselle järjestelmälle, jossa on COOL 2 -jäähdytin ja adapteri	0349313450
SR-B 18 -pistooli, vesi, OKC 50, 4 m	0700025550
SR-B 18 -pistooli, vesi, OKC 50, 8 m	0700025551
SR-B 21 -pistooli, vesi, OKC 50, 4 m	0700025544
SR-B 21 -pistooli, vesi, OKC 50, 8 m	0700025545



ESAB / esab.com

