

Fabricator ET 410iP

Soudeur TIG HF pulsé à hâcheur industriel pour usage intensif



Fabricator ET 410iP

Secteurs d'activités

- Ateliers de tuyauterie
- Pipelines
- Réservoirs sous pression
- Pétrole et gaz
- Fabrication générale d'acier
- Chantiers navals

Le Fabricator ET 410iP est un générateur type onduleur pour le soudage TIG HF (courant lisse ou pulsé) et le soudage MMA (Stick).

Le Fabricator ET 410iP est conçu pour résister à une utilisation intensive, ce qui en fait une solution parfaite pour un usage industriel. Idéal pour les industries lourdes.

- Le panneau de commande intuitif de l'ET 410iP permet d'optimiser facilement les réglages, réduisant ainsi le temps nécessaire pour obtenir les meilleures caractéristiques de soudage
- Équipé d'une haute fréquence pour faciliter les amorçages et d'une pulsation de démarrage (micropulse) qui préchauffe l'électrode de tungstène pour améliorer la stabilité de l'arc dès le départ.
- Courant de fond compris entre 10 % et 90 % de l'intensité réglée et fréquence de pulsation réglable de 0,5 à 250 Hz, pour une qualité optimale dans chaque application.
- Mode Spot pour faciliter les opérations de pointage et mode 4TS pour ne donner des impulsions que lorsque c'est nécessaire.
- La large plage de tolérance de la tension au primaire permet un soudage stable
- Piloté par un onduleur pour un rendement élevé et une faible consommation d'énergie
- Excellentes performances de soudage avec les électrodes Stick

Visiter **esab.com** pour plus d'informations.



Panneau de commande intuitif et facile à utiliser

Fabricator ET 410iP

Caractéristiques

Tension réseau (entrée de soudage)	380-400-415-440 VCA (-15 % +10 %), triphasé, 50/60 Hz
Fusible lent	32 A
Puissance de sortie	400 A / V à 60 % du cycle de service, à 40 °C 310 A / V à 100 % du cycle de service, à 40 °C
Plage de réglage MMA/TIG	30 – 410 A / 5 – 410 A
Plage de réglages de courant de fond pour la pulsation	10 % à 90 % du courant réglé
Fréquence de pulsation	0,5 – 250 Hz
Rendement Intensité max	89 % MMA et 86 % TIG
Consommation énergétique en veille	40 W (VRD désactivé) 15 W (VRD activé)
Tension maximale à vide (max. avec VRD activé)	76 VCC (15 VCC)
Classe de protection	IP23S
Température de fonctionnement	-10 à +40 °C (+14 à +104 °F)
Certifications (normes)	CE
Dimensions LxIxh	525 x 280 x 475 mm
Poids	35,2 kg

Informations pour la commande

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

La livraison comprend : Source d'alimentation avec câble secteur et fiche.

Options et accessoires

Kit de roues Fabricator ES/ET *	0447996127
Commande à distance analogique MMA 4 incluse. Câble de 10 m et connecteur à 8 broches	0700500084
Kit MMA (prêt à souder) avec câbles de soudage de 5 m et 3 m, 50 mm ²	0700300910
Câble de soudage à l'arc (MMA) 400A, Twist, 50 mm ² , 5 m, OKC50 (Handy 400)	0700006890
Câble de soudage à l'arc (MMA)A, Twist, 50 mm ² , 5 m, OKC50 (ESAB 500)	0700006892
Câble de retour 500A, 50 mm ² , 5 m, OKC 50 (EG 600)	0700006893
Adaptateur pour refroidisseur d'eau COOL 2	0447248001
Refroidisseur COOL 2	0465427880
Liquide de refroidissement 10 l	0465720002
Chariot 3 en 1 pour système refroidi par eau avec COOL 2 et adaptateur	0349313450
Torche Exeor TIG SR 18, grande, 2 broches, gâchette, liquide, 4 m	0700026280
Torche Exeor TIG SR 18, grande, 2 broches, gâchette, liquide, 8 m	0700026281
Torche Exeor TIG SR X26, grande, 2 broches, gâchette, gaz, 4 m	0700026240
Torche Exeor TIG SR X26, grande, 2 broches, gâchette, gaz, 8 m	0700026241
Torche Exeor TIG SR 21-R, petite, 8 broches, potentiomètre, liquide, 4 m	0700026294
Torche Exeor TIG SR 21-R, Compacte, 8 goujons, Potentiomètre, Liquide, 8 m	0700026295
Pédale de commande à distance TIG, câble de 4,6 m et connecteur 8 broches	W4014450

* Pour source d'alimentation uniquement, sans refroidisseur.



ESAB / esab.com

