

Fabricator ET 410iP

Saldatrice ad inverter per TIG pulsato con innesco HF per impieghi industriali gravosi



Fabricator ET 410iP

Settori

- Tubifici
- Pipelines
- Recipienti in pressione
- Oil&gas
- Carpenteria generale
- Cantieri navali

Fabricator ET 410iP è un generatore ad inverter per impieghi gravosi per saldature TIG pulsato con innesco HF e saldature MMA (elettrodo rivestito).

Fabricator ET 410iP è progettata per resistere ad un uso robusto ed è quindi una soluzione perfetta per l'utilizzo industriale. Ideale per le industrie pesanti.

- L'intuitivo pannello di controllo di ET 410iP semplifica l'ottimizzazione delle impostazioni, riducendo il tempo necessario per ottenere le migliori caratteristiche in saldatura
- Equipaggiata con High Frequency per un facile innesco dell'arco e con Start Pulse (micropulse) che preriscalda l'elettrodo di Tungsteno per una maggiore stabilità dell'arco dall'innesco.
- Corrente di base del pulsato tra il 10% e il 90% della corrente impostata e frequenza di pulsazione da 0,5 a 250 Hz, per un ottimo pulsato per qualsiasi applicazione.
- Modalità Spot per semplificare la saldatura a punti e 4TS per il pulsato solo quando necessario
- Ampia tolleranza sulla tensione di alimentazione per consentire una saldatura stabile
- Controllo tramite inverter con efficienza elevata e consumo energetico ridotto
- Eccellenti prestazioni di saldatura con elettrodi rivestiti

Visita esab.com per ulteriori informazioni.



Pannello di controllo intuitivo e facile da usare



Fabricator ET 410iP

Specifiche	
Tensione di alimentazione	380-400-415-440 V AC (-15% +10%), trifase, 50/60 Hz
Fusibile ritardato	32 A
Uscita in saldatura	400 A al 60% del ciclo di lavoro, a 40°C 310 A al 100% del ciclo di lavoro, a 40°C
Intervallo di regolazione MMA/TIG	30 - 410 A / 5 - 410 A
Intervallo impostazione della corrente di base del pulsato	Dal 10% al 90% della corrente impostata
Frequenza degli impulsi	0,5 - 250 Hz
Efficienza alla corrente massima	89% MMA e 86% TIG
Consumo di energia nello stato inattivo	40 W (VRD SPENTO) 15 W (VRD ACCESO)
Massima tensione a circuito aperto (Max. con VRD ACCESO)	76 V DC (15 V DC)
Classe di protezione	IP23S
Temperatura di esercizio	Da -10 a +40°C (da +14 a +104°F)
Certificazioni (standard)	CE
Dimensioni LxWxH	525 x 280 x 475 mm
Peso	35,2 kg

Informazioni per l'ordine

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

La fornitura include: generatore con cavo di alimentazione e spina.

Opzioni e accessori

Kit ruote per Fabricator ES/ET *	0447996127
Comando a distanza analogico MMA 4 incl. cavo da 10 m e connettore a 8 pin	0700500084
Kit MMA (pronto per la saldatura) cavi di saldatura 5 m + 3 m, 50 mm ²	0700300910
Kit cavo di saldatura da 400A al 35% del ciclo di lavoro, composto da: pinza porta-elettrodo (Handy 400), cavo di saldatura di sezione 50mm ² e lunghezza 5m, OKC50	0700006890
Kit cavo di saldatura da 500A al 35% del ciclo di lavoro, composto da: pinza porta-elettrodo (ESAB 500), cavo di saldatura di sezione 50mm ² e lunghezza 5m, OKC50	0700006892
Kit cavo di massa da 500A al 35% del ciclo di lavoro, composto da: morsetto di massa (EG 600), cavo di massa di sezione 50mm ² e lunghezza 5m, OKC50	0700006893
Adattatore per refrigeratore d'acqua COOL 2	0447248001
Unità di raffreddamento COOL 2	0465427880
Refrigerante 10 litri	0465720002
Trolley 3-in-1 per sistema raffreddato ad acqua con COOL 2 e adattatore	0349313450
Torcia TIG Exeor SR 18, grande, 2 pin, pulsante torcia, acqua, 4m	0700026280
Torcia TIG Exeor SR 18, grande, 2 pin, pulsante torcia, acqua, 8m	0700026281
Torcia TIG Exeor SR X26, grande, 2 pin, pulsante torcia, aria, 4m	0700026240
Torcia TIG Exeor SR X26, grande, 2 pin, pulsante torcia, aria, 8m	0700026241
Torcia TIG Exeor SR 21-R, piccola, 8 pin, potenziometro, acqua, 4m	0700026294
Torcia TIG Exeor SR 21-R, piccola, 8 pin, potenziometro, acqua, 8m	0700026295
Comando a pedale TIG, cavo da 4,6 m e connettore a 8 pin	W4014450

* Solo per generatore, senza unità di raffreddamento.



ESAB / esab.com

