

Fabricator ET 410iP

Vysoce výkonný průmyslový pulzní svařovací inverter umožňující svařování metodou VF TIG



Fabricator ET 410iP

Odvětví

- Výroba trubek
- Potrubí
- Tlakové nádoby
- Těžba ropy a plynu
- Ocelárny
- Loděnice

Fabricator ET 410iP je vysoce výkonný, invertorem řízený napájecí zdroj pro svařování metodami VF TIG a MMA (obalenou elektrodou).

Svařovací inverter Fabricator ET 410iP je zkonstruován tak, aby dokázal snášet nejnáročnější provozní podmínky, díky čemuž představuje dokonalé řešení pro průmyslové použití. Je ideální pro odvětví těžkého průmyslu.

- Intuitivní ovládací panel svařovacího invertoru ET 410iP usnadňuje optimalizaci nastavení, čímž zkracuje dobu potřebnou k dosažení nejlepších charakteristik svaru
- Je vybaven vysokofrekvenčním obvodem pro snadné zapalování oblouku a funkcí spouštěcích impulzů (mikropulzů), která předejde přehříváním wolframové elektrody zlepšuje počáteční stabilitu oblouku.
- Pulzní proud pozadí v rozsahu od 10 % do 90 % nastaveného proudu a pulzní frekvence v rozsahu od 0,5 do 250 Hz poskytuje optimální pulzní parametry pro každý způsob použití.
- Režim bodového svařování usnadňuje stehování a funkce 4TS umožňuje spouštění impulzů pouze tehdy, je-li to nezbytné
- Široká tolerance síťového napětí vytváří podmínky pro stabilní svařování
- Inverter je řízen tak, aby byla dosahována vysoká účinnost při nízké spotřebě energie
- Vynikající svařovací výkon při práci s obalenými elektrodami

Navštivte stránky **esab.com**, kde získáte další informace.



Snadno použitelný, intuitivní ovládací panel

Fabricator ET 410iP

Specifikace	
Síťové napětí (vstupní napětí při svařování)	380-400-415-440 V stř. (-15 % +10 %), 3 f, 50/60 Hz
Pomalá pojistka	32 A
Svařovací výkon	400 A / V při dovoleném zatížení 60 %, při 40 °C 310 A / V při dovoleném zatížení 100 %, při 40 °C
Rozsah nastavení, MMA/TIG	30 – 410 A / 5 – 410 A
Rozsah nastavení pulzního proudu pozadí	10 % až 90 % nastaveného proudu
Pulzní frekvence	0,5 – 250 Hz
Účinnost při max. proudu	89 % pro MMA a 86 % pro TIG
Spotřeba energie při nečinnosti	40 W (s vypnutým VRD) 15 W (se zapnutým VRD)
Maximální napětí naprázdno (max. se zapnutým VRD)	76 V stejn. (15 V stejn.)
Třída krytí	IP23S
Provozní teplota	-10 až +40 °C
Certifikace (normy)	CE
Rozměry D x Š x V	525 × 280 × 475 mm
Hmotnost	35,2 kg

Informace pro objednávání	
Fabricator ET 410iP, CE	0447101881

Dodávka obsahuje: Napájecí zdroj se síťovým kabelem a zástrčkou.

Volitelná výbava a příslušenství	
Sada kol Fabricator ES/ET *	0447996127
MMA 4 analogový dálkový ovládač vč. 10 m kabelu a konektoru s 8 vývody	0700500084
Sada MMA (připravená k použití při svařování) včetně svařovacích kabelů o délce 5 m a 3 m, 50 mm2	0700300910
MMA svařovací kabel 400A, Twist, 50 mm2, 5 m, OKC50 (Handy 400)	0700006890
MMA svařovací kabel 500A, Twist, 50 mm2, 5 m, OKC50 (ESAB 500)	0700006892
Zpětný kabel 500A, 50 mm2, 5 m, OKC 50 (EG 600)	0700006893
Adaptér pro vodní chladič COOL 2	0447248001
Vodní chladič jednotka COOL 2	0465427880
Chladičí kapalina, 10 l	0465720002
Vozík Trolley 3-in-1 pro vodou chlazený systém s chladičí jednotkou COOL 2 a adaptérem	0349313450
Hořák Exeor TIG SR 18, velký, 2pin, spouštěcí spínač, chlazení kapalinou, 4 m	0700026280
Hořák Exeor TIG SR 18, velký, 2pin, spouštěcí spínač, chlazení kapalinou, 8 m	0700026281
Hořák Exeor TIG SR X26, velký, 2pin, spouštěcí spínač, chlazení plynem, 4 m	0700026240
Hořák Exeor TIG SR X26, velký, 2pin, spouštěcí spínač, chlazení plynem, 8 m	0700026241
Hořák Exeor TIG SR 21-R, malý, 8pin, potenciometrické ovládání, chlazení kapalinou, 4 m	0700026294
Hořák Exeor TIG SR 21-R, malý, 8pin, potenciometrické ovládání, chlazení kapalinou, 8 m	0700026295
TIG Foot Control, 4,6 m cable and 8-pin connector	W4014450

** Pouze pro napájecí zdroj, bez chladiče.*



ESAB / esab.com

