

Fabricator ET 410iP

Heavy-Duty WIG Schweißinverter



Fabricator ET 410iP

Branche

- Rohrleitungsbau
- Stahlbau
- Druckbehälter
- Öl & Gasindustrie
- Schiffswerten

Fabricator ET 410iP ist ein leistungsstarker Schweißinverter für das WIG- und Stabelektrodenschweißen.

Die Fabricator ET 410iP ist für den robusten Einsatz gebaut und damit eine perfekte Lösung für den Gebrauch in Industrieumgebungen.

- Das intuitive Bedienfeld der ET 410iP erleichtert die Einstellungen und sorgt für optimale Parameter
- Ausgestattet mit Hochfrequenzzündung und Startimpuls (Mikroimpuls), der die Wolframelektrode vorwärmt und beste Zündeneigenschaften ermöglicht.
- Impuls-Hintergrundstrom zwischen 10 % und 90 % des eingestellten Stroms und Impulsfrequenz von 0,5 bis 250 Hz, für optimalen Impuls bei jeder Anwendung.
- Punktmodus für einfaches Heftschiessen und 4TS, um nur dann pulsen zu können, wenn es nötig ist
- Große Netzspannungstoleranz ermöglicht stabiles Schweißen
- Invertertechnologie mit hohem Wirkungsgrad und somit geringe Leistungsaufnahme
- Ausgezeichnete Schweißergebnisse mit Stabelektroden

Auf esab.com finden Sie weitere Informationen.



*Einfach zu bedienendes,
intuitives Bedienfeld*

Fabricator ET 410iP

Spezifikationen	
Netzspannung	380-400-415-440 VAC (-15 % +10 %), 3 Ph, 50/60 Hz
Sicherung, träge	32 A
Schweißstrom	400 A bei 60 % Einschaltdauer, bei 40 °C 310 A bei 100 % Einschaltdauer, bei 40 °C
Einstellbereich E-Hand/WIG	30 – 410 A/5 – 410 A
Puls-Hintergrundstrom Einstellbereich	10 % bis 90 % des eingestellten Stroms
Pulsfrequenz	0,5 – 250 Hz
Wirkungsgrad bei max. Strom	89 % E-Hand und 86 % WIG
Leerlaufleistung	40W (ohne VRD) 15W (mit VRD)
Maximale Leerlaufspannung	76 VDC (15 VDC mit VRD)
Schutzart	IP23S
Betriebstemperatur	-10 bis +40 °C
Prüfzeichen (Normen)	CE/CCC
Abmessungen LxBxH	525 × 280 × 475 mm
Gewicht	35,2 kg

Bestellinformationen	
Fabricator ET 410iP, Nicht-CE	0447101880
Fabricator ET 410iP, CE	0447101881
Fabricator ET 410iP, CCC	0447101882

Optionen und Zubehör	
WIG Brenner SR-B 26 HD, gasgekühlt, OKC 50, 4 m	0700025526
WIG Brenner SR-B 26 HD, gasgekühlt, OKC 50, 8 m	0700025527
MMA 4, analoger Fernregler inkl. 10 m Kabel und 8-poligen Stecker	0700500084
Stabelektrodenhalter mit 5 m Kabel und 3 m Werkstückkabel, 50mm2	0700300910
Adapter zum Anschluss des COOL 2 Kühlaggregates	0447248001
COOL 2 Kühlaggregat	0465427880
Kühlmittel 10 l.	0465720002
Fahrwagen für wassergekühltes System mit COOL 2	0349313450
WIG Brenner SR-B 18, wassergekühlt, OKC 50, 4 m	0700025550
WIG Brenner SR-B 18, wassergekühlt, OKC 50, 8 m	0700025551
WIG Brenner SR-B 21, wassergekühlt, OKC 50, 4 m	0700025544
WIG Brenner SR-B 21, wassergekühlt, OKC 50, 8 m	0700025545



ESAB / esab.com

