

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 Zündeigenschaften 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 hohen 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
Abmessungen LxBxH	525 × 280 × 475 mm
Gewicht	35,2 kg

Bestellinformationen	
Fabricator ET 410iP, CE	0447101881

Lieferumfang: Stromquelle mit Netzkabel und Stecker.

Optionen und Zubehör	
Fabricator ES/ET-Rädersatz *	0447996127
MMA 4, analoger Fernregler inkl. 10 m Kabel und 8-poligen Stecker	0700500084
Stabelektrodenhalter mit 5 m Kabel und 3 m Werkstückkabel, 50mm2	0700300910
E-Hand Schweißkabel 400A, Twist, 50 mm2, 5 m, OKC50 (Handy 400)	0700006890
E-Hand Schweißkabel 500A, Twist, 50 mm2, 5 m, OKC50 (ESAB 500)	0700006892
Rückleiterkabel 500A, 50 mm2, 5 m, OKC 50, mit Klemme EG 600	0700006893
Adapter für COOL 2-Wasserkühler	0447248001
COOL 2 Kühlaggregat	0465427880
Kühlmittel 10 l.	0465720002
Fahrwagen für wassergekühltes System mit COOL 2	0349313450
Exeor WIG SR 18 Brenner, groß, 2-polig, Taster, flüssiggekühlt, 4 m	0700026280
Exeor WIG SR 18 Brenner, groß, 2-polig, Taster, flüssiggekühlt, 8 m	0700026281
Exeor WIG SR X26 Brenner, groß, 2-polig, Taster, gasgekühlt, 4 m	0700026240
Exeor WIG SR X26 Brenner, groß, 2-polig, Taster, gasgekühlt, 8 m	0700026241
Exeor WIG SR 21-R Brenner, klein, 8-polig, Potentiometer, flüssiggekühlt, 4 m	0700026294
Exeor WIG SR 21-R Brenner, klein, 8-polig, Potentiometer, flüssiggekühlt, 8 m	0700026295
WIG-Fußregler, Kabel 4,6 m und 8-poliger Stecker	W4014450

* Nur für Stromquelle, ohne Kühler.



ESAB / [esab.com](https://www.esab.com)

