



INDUSTRIELLES STABELEKTRODEN- UND WIG-SCHWEISSEN LEISTUNG FÜR ALLE.

FABRICATOR

Sichern Sie sich ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und maximieren Sie Ihre Produktivität und Ihre Energieeinsparungen mit einem zuverlässigen und effizienten Inverterschweißgerät.

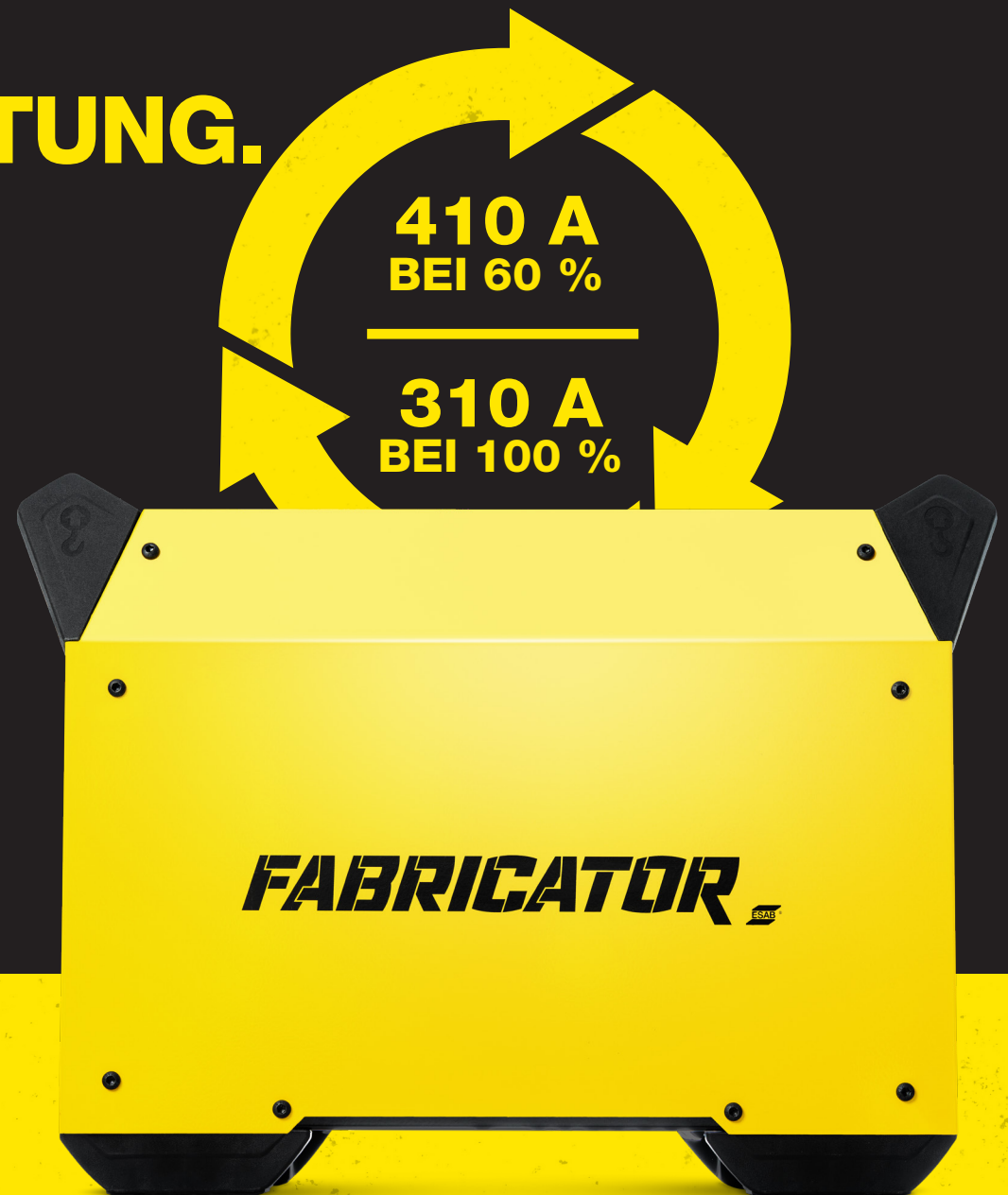
ALS BEDIENER VON SCHWEISSEINRICHTUNGEN KANN IHRE ARBEIT UNVORHERSEHBAR SEIN. DOCH WENN ES UM IHRE SCHWEISSGERÄTE GEHT, KÖNNEN SIE ES SICH NICHT LEISTEN, UNVORHERSEHBARKEIT ZU TOLERIEREN. BEI ESAB HABEN WIR HART DARAN GEARBEITET, EIN ZUVERLÄSSIGES UND BENUTZERFREUNDLICHES SCHWEISSGERÄT ZU ENTWICKELN, DAS UNSEREN KUNDEN ZEIT UND GELD SPART. DAS ERGEBNIS, DIE FABRICATOR: **EIN LEISTUNGSSTARKES, EFFIZIENTES UND PREISGÜNSTIGES INDUSTRIELLES SCHWEISSGERÄT, DAS AUF BENUTZERFREUNDLICHKEIT UND VIELSEITIGKEIT AUSGELEGT IST.**



ZUVERLÄSSIGE INDUSTRIELEISTUNG.

Die auf Invertertechnologie basierende Fabricator überzeugt durch eine hohe Energieeffizienz, eine einfache Bedienung und einen besseren Gesamtnutzen in industriellen Schweißanwendungen.

- Schweißleistung bis zu 410 A bei 60 % ED und 310 A bei 100 % ED und 3-phasiger 380 – 440 V Eingangsspannung
- Optionales Kühlaggregat Cool 2 für ET 410iP erhältlich für WIG-Schweißen mit hoher Stromstärke
- Bewährtes Industriegehäuse IP23S für den Innen – und Außenbereich
- Leicht zu öffnende Seitenwand für vorbeugende Wartung



**MEHR
ENERGIEEIN-
SPARUNGEN**



BEEINDRUCKENDE ENERGIEEFFIZIENZ.

Mit einer beeindruckenden Energieeffizienz von 89 % (E-Hand) und 86 % (WIG) sowie der niedrigen Leerlaufleistung, ist die auf Invertertechnik basierte Fabricator günstig im Stromverbrauch – letztendlich sparen Sie Energiekosten.

Die Fabricator erfüllt die europäische Verordnung zur umweltgerechten Gestaltung von Schweißgeräten und hilft Ihnen, Ihre Energiekosten zu reduzieren, und das bei einem Wirkungsgrad von mehr als 85 % und einer Leerlaufleistung von unter 40 W.



**STICK POWER
EFFICIENCY**



**TIG POWER
EFFICIENCY**



EINFACH ZU BEDIENEN UND EINZUSTELLEN.

Erreichen Sie die besten Schweißresultate schneller und einfacher mit dem intuitiv einstellbaren Bedienfeld der Fabricator.

- Hot Start und Arc Force zur schnellen und einfachen Einstellung der Stromstärke für optimale Schweißergebnisse mit jeder Elektrodengröße und jedem Elektrodentyp (für ES 410iC)
- Visuelles Schweißprozessdiagramm zur einfachen Einstellung aller Parameter bei jedem Schweißschritt (ET 410iP)



ENTWICKELT FÜR STABILE MOBILITÄT.

Sicherer Einsatz der Fabricator überall in Ihrer Unternehmung.

- Einfacher zu transportieren, manuell oder per Kran, durch die stabilen Griffe an beiden Enden
- Starke, kransichere Hebegriffe – kein Spezialzubehör erforderlich
- Kompatibel mit Cool 2 und Trolley 3-in-1 für die flüssiggekühlte ET 410iP



ÜBERLEGENES PREIS-LEISTUNGS- VERHÄLTNIS.

Die Fabricator bietet Ihnen alle zusätzlichen Vorteile der Invertertechnologie, jedoch mit niedrigeren Betriebskosten im Vergleich zu herkömmlichen Transformator – Schweißmaschinen.



BESTES STA- BELEKTODEN- SCHWEISSEN.

Profitieren Sie von besten Schweißigenschaften mit allen Elektrodendurchmessern – inklusive Zelloseelektroden – mit der Fabricator. Konstruiert für Heavy-Duty-Anwendungen mit Stabelektroden, WIG (Live-Tig) und Kohlelichtbogen – Fugenhobeln.

- Optimierte LED-Bedienfeld für einfach zu optimierende Einstellungen
 - Anti-Stick verhindert, dass die Elektrode im Schweißbad festklebt
 - Arc Force stabilisiert den Lichtbogen und gewährleistet so eine optimale Schweißqualität.
 - Hot-Start-Funktion erleichtert das Starten von Elektroden
 - VRD senkt die Leerlaufspannung, um elektrische Funkenbildung in feuchten oder gefährlichen Umgebungen zu verhindern
 - Fugenhobeln wird zum Trennen oder zur Reparatur von Schweißfehlern eingesetzt

SPEZIFIKATIONEN E-HAND

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 / 10 – 410 A
Wirkungsgrad Max. Strom	89 % E-Hand und 86 % WIG
Leerlaufleistung	40 W (VRD AUS) 15 W (VRD EIN)
Maximale Leerlaufspannung (Max. mit VRD EIN)	76 VDC (15 VDC)
Schutzart	IP23S
Betriebstemperatur	-10 bis +40 °C (+14 bis +104 °F)
Prüfzeichen (Normen)	CE
Abmessungen L x B x H	525 x 280 x 475 mm
Gewicht	35,2 kg

BESTELLINFORMATIONEN

Fabricator ES 410iC, CE	0447100881
-------------------------	------------

Lieferumfang: Stromquelle mit Netzkabel und Stecker.

OPTIONEN & ZUBEHÖR

Fabricator ES/ET – Rädersatz *	0447996127
MMA 4, analoger Fernregler inkl. 10 m Kabel und 8-poligem Stecker	0700500084
Stabelektrodenhalter mit 5 m Kabel und 3 m Werkstückkabel mit Klemme, 50 mm²	0700300910
E-Hand Schweißkabel 400 A, Twist, 50 mm², 5 m, OKC50 (Handy 400)	0700006890
E-Hand Schweißkabel 500 A, Twist, 50 mm², 5 m, OKC50 (ESAB 500)	0700006892
Rückleiterkabel 500 A, 50 mm², 5 m, OKC 50 mit Klemme EG 600	0700006893
WIG-Brenner SR-B 26 V-HD, gasgekühlt, OKC 50, 4 m	0700025530
WIG-Brenner SR-B 26 V-HD, gasgekühlt, OKC 50, 8 m	0700025531

* Nur für Stromquelle, ohne Kühler.

ERSTKLASSIGES WIG-SCHWEISSEN.

Mit dem WIG-Inverter Fabricator sind beste Lichtbogeneigenschaften einfach zu erreichen. Ideal für WIG-Anwendungen mit HF-Zündung und Impuls sowie E-Hand und mit dem Ziel konzipiert, auch Ihre anspruchsvollsten Aufgaben lösen zu können.

- Optimiertes LED-Bedienfeld für einfach zu optimierende Einstellungen
 - Hochfrequenz ermöglicht einfaches Starten des Lichtbogens
 - Startimpuls (Mikroimpuls) verbessert die Lichtbogenstabilität von Anfang an
 - Punktmodus für einfaches Heftschweißen
 - 4TS – manuelles Pulsen
 - Konzipiert für jede Puls-Anwendung von 0,5 bis 250 Hz

Passen Sie Ihre Fabricator mit dem entsprechenden Zubehör für Ihre Anwendung an.

- Elektrodenhalter oder WIG-Brenner für unterschiedliche Anforderungen
- Adapter für ESAB Cool 2 und Trolley 3-in-1 für wassergekühlte WIG-Systeme erhältlich

WIG-SPEZIFIKATIONEN

Netzspannung	380 – 400 – 415 – 440 VAC (-15 % +10 %), 3 Ph, 50/60 Hz
Sicherung, träge	32 A
Schweißstrom	410 A / V bei 60 % Einschaltdauer und 40 °C 310 A / V bei 100 % Einschaltdauer und 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
Stromverbrauch im Leerlauf	40 W (VRD AUS) 15 W (VRD EIN)
Maximale Leerlaufspannung (Max. mit VRD EIN)	76 VDC (15 VDC)
Schutzart	IP23S
Betriebstemperatur	-10 bis + 40 °C
Prüfzeichen (Normen)	CE
Abmessungen L x B x H	525 x 280 x 475 mm
Gewicht	35,2 kg

BESTELLINFORMATIONEN

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

Lieferumfang: Stromquelle mit Netzkabel und Stecker.

OPTIONEN & ZUBEHÖR

Fabricator ES/ET-Rädersatz *	0447996127
MMA 4, analoger Fernregler inkl. 10 m Kabel und 8-poligem Stecker	0700500084
Stabelektrodenhalter mit 5 m Kabel und 3 m Werkstückkabel, 50 mm ²	0700300910
E-Hand Schweißkabel 400 A, Twist, 50 mm ² , 5 m, OKC50 (Handy 400)	0700006890
E-Hand Schweißkabel 500 A, Twist, 50 mm ² , 5 m, OKC50 (ESAB 500)	0700006892
Rückleiterkabel 500 A, 50 mm ² , 5 m, OKC 50 (EG 600)	0700006893
Adapterplatte zur Montage von Kühlgerät COOL 2	0447248001
Kühlgerät COOL 2	0465427880
Kühlmittel 10 l.	0465720002
Fahrgewagen ET 410iP 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-Fußpedal, 4,6 m Kabel und 8-poliger Stecker	W4014450

* Nur für Stromquelle, ohne Kühlgerät



FABRICATOR

Entscheiden Sie sich für die Fabricator – die zuverlässigere und effiziente Schweißlösung. Wenden Sie sich an Ihren ESAB-Händler, um noch heute ein Fabricator-Paket zu bestellen, und besuchen Sie uns unter esab.com/fabricator, um mehr zu erfahren.