

Rebel™ EMP 235ic

MIG/MAG, E-HAND und Lift TIG



EMP 235ic – aus der Familie der Rebel-Schweißgeräte. ECHTE Multiprozess-Lösungen in einem tragbaren/mobilen Paket. Wenn es darum geht, mobil und flexibel die Arbeit zu erledigen, ist die Rebel 235ic unübertroffen. Es ist das mobilste Schweißgerät seiner Klasse und verfügt über die Kraft und Leistung, um selbst die anspruchsvollsten Aufgaben zu bewältigen.

- Echter Multiprozess – hervorragende Leistung bei MIG/MAG, WIG und E-HAND.
- Über das außerordentlich anwenderfreundliche und mehrsprachige TFT-Display sind Ersatzteillisten und Leitfäden der Schweißparameter für alle Prozesse aufrufbar.
- Unschlagbare Mobilität. Mit ihren nur 28,6kg Gewicht und 4-Griff-Gehäusedesign.
- Leistungsstark – kann jeden Draht von 0-6 mm bis 1,0 mm und auch Fülldrähte bis zu 1,2 mm auf 200- und 300-mm-Spulen verarbeiten.
- Volle Leistung mit Stabelektroden bis zu 4 mm und exzellente Lift-TIG Eigenschaften mit einstellbarer Gasvor- und Nachströmzeit, sowie Schweißstrom Anstiegs- und Absenkrampe.
- sMIG-Technologie – innovative "Smart-MIG"-Funktion, die die Lichtbogeneigenschaften dynamisch überwacht und sich schließlich an Ihre Schweißaufgabe anpasst, was zu einem gleichmäßigen, stabilen Lichtbogen führt. Stellen Sie den Drahtdurchmesser, das Material und die Werkstückdicke ein und Sie sind bereit zum Schweißen.
- Zwei Gasanschlüsse, einer für MIG/MAG und einer für WIG, wobei beide gleichzeitig angeschlossen werden können. Das eingebaute WIG-Gas-Magnetventil macht ein manuelles Ventil am WIG-Brenner überflüssig und spart somit Schutzgas.

Industrie

- Allgemeine Herstellung
- Wartung & Reparatur
- Metallbau
- Vorfertigung
- Automobil und Restaurierung
- Landwirtschaftsbetriebe
- HLK
- Ausbildungsschulen

Auf esab.com finden Sie weitere Informationen.

Rebel™ EMP 235ic

Spezifikationen	
Netzspannung	120 / 230 VAC
Netzspannungsbereich	90–270 VAC
Anzahl der Phasen	1
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Netzstecker	230 V, 16A, CEE 7/7
Netzkabel	3 m 3 x 2,5 mm ² H07RN-F
Maximaler Ausgangsstrom	250 A
Max. Belastung, MIG/MAG (230 V) 25 % Einschaltdauer 40 % Einschaltdauer 60 % Einschaltdauer	230 A / 25,5 V 195 A / 23,8 V 170 A / 22,5 V
Max. Belastung, E-Hand (230 V) 25 % Einschaltdauer 60 % Einschaltdauer	210 A / 28,4 V 150 A / 26 V
Max. Belastung, WIG (230 V) 40 % Einschaltdauer 60 % Einschaltdauer	235 A / 19,4 V 200 A / 18 V
Schweißspannungsbereich, MIG/MAG	14,8–26 V
Drahtvorschubgeschwindigkeitsbereich	2,0–7,8 m/min
Drahtdurchmesserbereich: Baustahl Edelstahl Aluminium Fülldraht	0,6–1,0 mm 0,8–1,0 mm 0,8–1,2 mm 0,8–1,2 mm
Größe der Drahtspule	100 mm, 200 mm, 300 mm
Zertifizierungen	CE: IEC / EN 60974-1, 5, 7, 10, 12 & 13. RoHS
Schutzklasse	IP23S
Abmessungen der Stromquelle, L x B x H	686 x 292 x 495 mm
Gewicht der Stromquelle	28,6 kg

Rebel™ EMP 235ic

Bestellinformationen

Rebel EMP 235ic für MIG / MAG, E-HAND und Lift TIG	0700300989
--	------------

Lieferumfang: Stromquelle mit 3 m Netzkabel und Stecker, MXL™ 271 3-m-Brenner, Schweiß- und Rückleitersatz 3 m, Gasschlauch mit Schnellkupplung 4,5 m, Antriebsrollen und Kontaktdüsen.

Optionen & Zubehör

SR-B 26 Brenner, gasgekühlt, OKC 50, 4 m	0700025580
SR-B 26 Brenner, gasgekühlt, OKC 50, 8 m	0700025581
SR-B 26FX-R Brenner, gasgekühlt, OKC 50, 4 m	0700025589
SR-B 26FX-R Brenner, gasgekühlt, OKC 50, 8 m	0700025590
WIG-Fußregler 4,5 m Kabel und 8-poliger Stecker	W4014450
2-Rad-Wagen	0700300872

Verschleiß- und Ersatzteile*

MXL 271 / 341 Kontaktdüse 0,8 mm	0700200068
MXL 271 / 341 Kontaktdüse 1,0 mm	0700200070
MXL 271 / 341 Kontaktdüse 1,2 mm	0700200071
Stahlseele 3 m für 0,6–0,8-mm-Draht	0700200085
Stahlseele 3 m für 1,0–1,2-mm-Draht	0700200087
Antriebsrolle 0,6–0,8-mm-V-Rille	0367556001
Antriebsrolle 0,8–1,0-mm-V-Rille	0367556002
Antriebsrolle 1,0–1,2-mm-V-Rille	0367556003

* Für MIG/MAG-Brenner MXL 271 und Antriebsmechanismus

Verschleiß- und Ersatzteile für Aluminium

Antriebsrolle für Aluminium 0,8 und 1,2-mm-U-Rille	0367556004
Auslassrohrsatz aus Aluminium	0464598880
PTFE-Drahtführung für 0,8–1,2-mm-Aluminiumdraht	0700200091

Wenn Sie sich für ein leistungsfähiges Schweißgerät entscheiden, brauchen Sie auch leistungsfähige ESAB Zusatzmaterialien. Erfahren Sie noch heute mehr unter [esab.com/fillermetals](https://www.esab.com/fillermetals).



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

