

# Aparat de tensiune de intrare duală Rebel™ EMP 235ic

pentru MIG/MAG, MMA și Lift TIG



EMP 235ic – noua serie de aparate de sudură Rebel care asigură performanțe EFECTIVE la sudarea multiproces într-un pachet portabil/mobil. Atunci când trebuie să vă deplasați pentru suduri la diverse locații, Rebel 235ic nu are egal. Este cel mai mobil aparat de sudură din clasa sa, având puterea și performanțele pentru a efectua chiar și cele mai solicitante lucrări.

- Realmente multiproces – performanțe excelente în sudura MIG/MAG, TIG și MMA.
- Afișaj cu panou TFT, multilingv și extrem de ușor de utilizat, care prezintă listele pieselor de schimb și ghidurile de setare a parametrilor pentru toate procesele de sudare.
- Portabilitate inegalabilă – cântărește doar 28,6 kg și are un cadru cu 4 mâneri din țevă, putând funcționa la tensiune de alimentare duală (120/230 V c.a.).
- Puterea de a performa – capabil să utilizeze orice sârmă având diametrul cuprins între 0,6 - 1,0 mm, precum și sârmă tubulară cu miez de flux (diametru maxim 1,2 mm) din bobine de 200 și 300 mm.
- Performanțe maxime în sudarea manuală MMA cu electrozi de până la 4 mm și performanțe excelente în sudarea Lift TIG, cu reglarea debitului de gaz pre/post-purjare și reglarea pantei ascendentă/descendentă a curentului de sudare.
- Tehnologie sMIG – funcție inovatoare „smart-MIG” care monitorizează în mod dinamic caracteristicile arcului, adaptându-le la tehnica dvs. de sudare, oferind un arc constant, stabil. Setări diametrul sârmei, materialul și grosimea tablei – sunteți pregătit pentru sudare.
- Două racorduri de admisie gaz (unul pentru MIG și altul pentru TIG), ambele pot fi conectate simultan. Electroventil încorporat pentru gaz, montat în partea frontală a aparatului TIG, eliminând necesitatea unui ventil (robinet) manual pe pistolul TIG.

## Aplicații industriale

- Producție generală
- Întreținere și reparații
- Construcții
- Suduri executate de contractanți de lucrări mecanice
- Automobile și restaurare auto
- Suduri la ferme agricole
- Încălzire, ventilare, aer condiționat (HVAC)
- Școli de ucenici

Pentru informații suplimentare, vizitați [esab.com](http://esab.com).

# Rebel™ EMP 235ic

Specificații	
Tensiune de alimentare rețea	120/230 VCA
Domeniu tensiune de alimentare	90 – 270 VCA
Număr de faze	1
Frecvență de alimentare	50/60 Hz
Fișă alimentare	Ștecher tip Schuko 16 A, 230 V
Cablu alimentare de la rețea	3 m 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> H07RN-F
Curent de sudură maxim	250 A
Curent de sudare MIG (230V) ciclu de funcționare de 25% ciclu de funcționare de 40% ciclu de funcționare de 60%	230 A / 25,5 V 195 A / 23,8 V 170 A / 22,5 V
Curent de sudare MMA (230 V) ciclu de funcționare de 25% ciclu de funcționare de 60%	210 A / 28,4 V 150 A / 26 V
Curent de sudare TIG (230 V) ciclu de funcționare de 40% ciclu de funcționare de 60%	235 A / 19,4 V 200 A / 18 V
Domeniu tensiune de sudare MIG	14,8 – 26 V
Gama de viteză de avans a sârmei	2,0 – 17,8 m/min
Domeniu diametru sârmă: Oțel moale Oțel inoxidabil Aluminiu Sârmă tubulară	0,6 – 1,0 mm 0,8 – 1,0 mm 0,8 – 1,2 mm 0,8 – 1,2 mm
Dimensiunea bobinei de sârmă	100 mm, 200 mm, 300 mm
Aprobări	CE: IEC/EN 60974 – 1, 5, 7, 10, 12 & 13. RoHS
Clasă de protecție	IP23S
Dimensiuni sursă de putere (L x l x Î)	686 x 292 x 495 mm
Greutate sursă de alimentare electrică	28,6 kg

# Rebel™ EMP 235ic

## Informații de comandare

Rebel EMP 235ic pentru sudare MIG/MAG, MMA și Lift TIG	0700300989
--	------------

Pachetul livrat include: Sursă de putere cu cablu de alimentare (3 m) și ștecher, pistol MXL™ 271 (3 m), kit de cabluri: sudare și masă (3 m), furtun cu cuplă rapidă pentru gaz (4,5 m), role de avans și duze de contact.

## Opțiuni și accesorii

Pistol SR-B 26, aer, OKC 50, 4 m	0700025580
Pistol SR-B 26, aer, OKC 50, 8 m	0700025581
Pistol SR-B 26FX-R, aer, OKC 50, 4 m	0700025589
Pistol SR-B 26FX-R, aer, OKC 50, 8 m	0700025590
Dispozitiv de comandă cu pedală pentru sudare TIG cu cablu de 4,5 m și conector cu 8 pini	W4014450
Cărucior cu 2 roți	0700300872

## Piese de uzură și piese de schimb\*

Duză de contact (0,8 mm) pentru MXL 271/341	0700200068
Duză de contact (1,0 mm) pentru MXL 271/341	0700200070
Duză de contact (1,2 mm) pentru MXL 271/341	0700200071
Tub de ghidare din oțel (3 m) pentru sârmă (0,6 – 0,8 mm)	0700200085
Tub de ghidare din oțel (3 m) pentru sârmă (1,0 – 1,2 mm)	0700200087
Rolă de avans, canal V (0,6 – 0,8 mm)	0367556001
Rolă de avans, canal V (0,8 – 1,0 mm)	0367556002
Rolă de avans, canal V (1,0 – 1,2 mm)	0367556003

\* Pentru pistolul MXL 271, MIG/MAG și mecanismul de acționare

## Piese de uzură și piese de schimb pentru sârmă de aluminiu

Rolă de avans pentru aluminiu, canal U (0,8 și 1,2 mm)	0367556004
Kit tub ieșire pentru sârmă aluminiu	0464598880
Tub de ghidare din teflon pentru sârmă aluminiu 0,8 – 1,2 mm	0700200091

Când alegeți un aparat de sudură cu performanțe superioare, aveți nevoie de metalele de adaos ESAB cu performanțe superioare. Pentru mai multe informații, vă invităm pe [esab.com/fillermetals](https://www.esab.com/fillermetals) astăzi.



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

