

# Macchine per saldatura serie Rebel™

Macchine a doppia tensione di ingresso per saldatura MIG/MMA/Lift TIG



Con un design rivoluzionario realizzato grazie al contributo di saldatori professionisti, Rebel™ è una macchina portatile completa che consente di saldare ovunque qualsiasi materiale, dall'acciaio dolce all'alluminio fino all'acciaio inossidabile.

Le macchine per saldatura della serie Rebel™ offrono la flessibilità di un'alimentazione a 120 V o 230 V e la tecnologia di saldatura più innovativa.

Sono disponibili due modelli:

Rebel EMP 215ic per saldatura MIG/MMA/Lift TIG

Rebel EM 215ic per saldatura MIG (*disponibile prossimamente*)

- Impianto realmente multi-processo per le migliori saldature della categoria in MIG, a filo pieno e animato, MMA (compresi gli elettrodi più difficili) e saldatura Lift TIG con Rebel EMP 215ic.
- L'esclusiva funzione sMIG ("smart MIG") consente al sistema di "apprendere" costantemente e adattarsi alla tecnica di saldatura dell'operatore per fornire un arco stabile e saldature ripetibili di livello superiore; aumenta inoltre la produttività dei saldatori più esperti e riduce i tempi di formazione per i saldatori principianti.
- L'innovativa interfaccia utente con ampio display TFT fornisce una chiara visione dei parametri e delle impostazioni di saldatura. Il display presenta funzioni esclusive come disponibilità del manuale utente ed elenco dei ricambi, il tutto in più lingue.
- Design industriale unico con gabbia di protezione a cinque impugnature e struttura monoblocco in acciaio inserita in un'unità leggera a elevata mobilità; **garanzia triennale completa.**
- La macchina Rebel EMP 215ic è fornita pronta per saldare e dotata di torcia ESAB MXL 200 MIG con connettore euro, elettrodo e kit cavi di ritorno, bobina da 200 mm di filo OK Aristorod 12.50 da 0,8 mm, tubo da 4,5 m per il gas con attacco rapido alla macchina, e punte di contatto e rulli guida per fili da 0,6 a 1,0 mm.

## Settori

- Carpenteria leggera
- Riparazione e manutenzione
- Parti auto
- Autoveicoli
- Appaltatori meccanici
- Costruzioni civili
- Macchinari agricoli
- HVAC
- Centri di formazione

Per maggiori informazioni, visitare **esab.com**.

## Specifiche

Tensione primaria	115/230 V CA
Intervallo tensione di alimentazione	95 – 270 V CA
Numero di fasi	1
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz
Spina di alimentazione	Spina da 230 V, 16 A Schuko
kVA nominale	4,5 kVA (120 V), 7 kVA (230 V)
Cavo di alimentazione	3 m 3x2,5 mm <sup>2</sup> H07RN-F
Corrente massima in uscita	240 A
Uscita saldatura MIG 25% ciclo di lavoro 20% ciclo di lavoro	205 A/24,3 V (230 V) 130 A/20,5 V (120 V)
Uscita saldatura MMA 25% ciclo di lavoro 40% ciclo di lavoro	180 A/27,2 V (230 V) 90 A/23,6 V (120 V)
Uscita saldatura TIG 30% ciclo di lavoro 40% ciclo di lavoro	180 A/17,2 V (230 V) 130 A/15,2 V (120 V)
Intervallo corrente	5 – 240 A (230 V), 5 – 150 A (120 V)
Intervallo tensione di saldatura MIG	10 – 26 V
Intervallo velocità di alimentazione del filo	1,5 – 12,1 m/min
Volt/CC OCV nomin.	68 V
Spessore massimo della lamiera	9,5 mm
Intervallo diametro filo Acciaio dolce Acciaio inossidabile Alluminio Filo animato	0,6 – 1,0 mm 0,8 – 1,0 mm 0,8 – 1,2 mm 0,8 – 1,2 mm
Dimensioni bobina	100 mm, 200 mm
Approvazioni	CSA: E60974-1-00 CE: IEC/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12 e 13. RoHS
Classe di protezione	IP23S
Dimensioni alimentatore, Lungh. x Largh. x Alt.	584 x 229 x 406 mm
Peso generatore	18,2 kg

## Informazioni per l'ordine

Pacchetto Rebel EMP 215ic per saldatura MIG/MMA/Lift TIG

0700300985

La macchina Rebel EMP 215ic è fornita predisposta per le attività di saldatura e dotata di torcia ESAB MXL 200 MIG, elettrodo e kit cavi di ritorno, bobina da 200 mm di filo Aristorod 12.50 da 0,8 mm, tubo da 4,5 m per il gas con attacco rapido alla macchina, e punte di contatto e rulli guida per fili da 0,6 a 1,0 mm.

## Opzioni e accessori

Torcia per saldatura TIG ET17v, 4 m (connessione a 8 pin)

0700300869

Comando a pedale per saldatura TIG compreso cavo da 4,5 m

W4014450

Torcia MXL™ 270 3 m per saldatura MIG (per FCW 1,2 mm)

0700200004

Carrello a due ruote

0459366887

## Ricambi e prodotti di consumo

Collo di cigno torcia

0700200051

Molla ugello

0700200078

Punta di contatto M6 per filo da 0,6 mm

0700200063

Punta di contatto M6 per filo da 0,8 mm

0700200064

Punta di contatto M6 per filo da 0,9 mm

0700200065

Punta di contatto M6 per filo da 1,0 mm

0700200066

Punta di contatto M6 per filo da 1,2 mm (per MXL™ 270)

0700200071

Ugello gas standard

0700200054

Ugello gas diritto

0700200057

Ugello gas conico

0700200060

Ugello gas per filo senza gas

0700200105

Guaina interna torcia in acciaio di 3 m per filo da 0,6 a 0,8 mm

0700200085

Guaina interna torcia in acciaio di 3 m per filo da 0,9 a 1,2 mm

0700200087

Rullo di alimentazione per filo animato, in acciaio e acciaio inossidabile da 0,6 e 0,8

0367556001

Rullo di alimentazione per filo animato, in acciaio e acciaio inossidabile da 0,8 a 1,0

0367556002

Rullo di alimentazione per filo animato, in acciaio e acciaio inossidabile da 1,0 e 1,2

0367556003

## Ricambi e prodotti di consumo per alluminio

Guaina interna torcia in PTFE di 3 m per filo in alluminio da 0,8 a 1,2 mm (frizione ridotta)

0700200091

Rullo di alimentazione per filo in alluminio da 1,0 e 1,2 (scanalatura a U)

0367556004



XA00181650 / 2016 / ESAB si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.



ESAB/esab.com



COMPANY WITH  
MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =  
= OHSAS 18001 =