

# Zváracie stroje radu Rebel™

Zváracie stroje s dvojakým vstupným napätím  
pre zváranie typu MIG/MMA/Lift TIG



Zváracie stroje radu Rebel™ ponúkajú flexibilitu napájania 120 V alebo 230 V a niektoré z najinovatívnejších dostupných technológií zvárania. Rebel sa vyznačuje prelomovou konštrukciou inšpirovanou profesionálnymi zváračmi a je to kompletne riešenie, ktorým možno zvärať čokoľvek – mäkkú oceľ, hliník, nehrdzavejúcu oceľ – a kdekoľvek.

Výber z dvoch modelov:

Rebel EMP 215ic na zváranie typu MIG/MMA/Lift TIG

Rebel EM 215ic na zváranie typu MIG (*k dispozícii čoskoro*)

- Rebel EMP 215ic ponúka skutočnú multifunkčnú výkonnosť určenú na prvotriedne zváranie metódou MIG, rúrkovým drôtom, metódou MMA (vrátane používania náročných elektród) alebo používaním funkcie zapaľovania oblúka Lift TIG.
- Exkluzívna funkcia sMIG (smart MIG) neustále sleduje zváraciu techniku zvárača a podľa toho sa učí a prispôbuje, aby zabezpečovala stabilný oblúk a dosahovanie opakovateľných zvarov najvyššej kvality. To zvyšuje produktivitu u skúsených zváračov a znižuje čas odbornej prípravy u začiatočníkov.
- Inovatívne používateľské rozhranie s veľkým displejom typu TFT na jasné zobrazovanie nastavení a parametrov zvárania viditeľné aj z diaľky. Displej je vybavený týmito exkluzívnymi funkciami: dostupnosť používateľskej príručky na požiadanie, zoznam náhradných dielov – a to všetko v rôznych jazykoch.
- Vďaka celistej ocelevej konštrukcii na kolieskach jedinečného priemyselného dizajnu s piatimi rukoväťami je to ľahká a vysoko prenosná jednotka s kompletnou trojročnou zárukou.
- Rebel EMP 215ic je okamžite pripravený na zváranie. Dodáva sa totiž s týmto príslušenstvom: profesionálny horák ESAB MXL 200 MIG s konektorom EURO, elektródami a súpravami zváracích káblov, zvárací drôt OK Aristorod 12.50 s priemerom 0,8 mm, veľkosť cievky 200 mm, plynová hadica (s dĺžkou 4,5 m) s rýchlospojkou, kontaktné špičky a podávacie kladky pre zvárací drôt s priemerom 0,6 – 1,0 mm.

## Priemysel

- Ľahká priemyselná výroba
- Opravy a údržba
- Automobilové karosérie
- Automobilový priemysel
- Mechanické zariadenia
- Stavebníctvo
- Poľnohospodárske stroje a zariadenia
- Kúrenie, vetranie a klimatizácia
- Učilištia a stredné odborné školy

Ďalšie informácie nájdete na webovej stránke  
**esab.com.**

<b>Technické špecifikácie</b>	
primárne napätie	115/230 V striedavého prúdu
rozsah napájacieho napätia	95 – 270 V striedavého prúdu
počet fáz	1
frekvencia rozvodnej siete	50/60 Hz
prívodná zástrčka	230 V, zástrčka Schuko 16 A
menovitá hodnota kVA	4,5 kVA (120 V), 7 kVA (230 V)
napájací kábel	3 m, 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> H07RN-F
maximálny výkon	240 A
výstup pri zváraní typu MIG zaťažovateľ 25 % zaťažovateľ 20 %	205 A/24,3 V (230 V) 130 A/20,5 V (120 V)
výstup pri zváraní typu MMA zaťažovateľ 25 % zaťažovateľ 40 %	180 A/27,2 V (230 V) 90 A/23,6 V (120 V)
výstup pri zváraní typu TIG zaťažovateľ 30 % zaťažovateľ 40 %	180 A/17,2 V (230 V) 130 A/15,2 V (120 V)
rozsah prúdu	5 – 240 A (230 V), 5 – 150 A (120 V)
rozsah napätia pri zváraní typu MIG	10 – 26 V
rozsah rýchlosti podávania drôtu	1,5 – 12,1 m/min
menovité napätie prerušeného obvodu/jednosmerného prúdu	68 V
maximálna hrúbka plechu	9,5 mm
Rozsah priemeru drôtu: mäkká oceľ nehrdzavejúca oceľ hliník drôt plnený tavivom	0,6 – 1,0 mm 0,8 – 1,0 mm 0,8 – 1,2 mm 0,8 – 1,2 mm
veľkosť cievky drôtu	100 mm, 200 mm
Schválenia	CSA: E60974-1-00 CE: IEC/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12 a 13. RoHS
úroveň ochrany	IP23S
rozmery zdroja napájania, d x š x v	584 mm x 229 mm x 406 mm
hmotnosť zdroja napájania	18,2 kg

## Objednávacie údaje

balík Rebel EMP 215ic na zváranie typu MIG/MMA/Lift TIG	0700300985
---	------------

Rebel EMP 215ic je okamžite pripravený na zváranie. Dodáva sa totiž s týmto príslušenstvom: profesionálny horák ESAB MXL 200 MIG, elektródy, súbavy zváracích káblov, zvárací drôt Aristorod 12.50 s priemerom 0,8 mm, cievka 200 mm, plynová hadica (s dĺžkou 4,5 m) s rýchlospojku, kontaktné špičky a podávacie kladky pre zvárací drôt s priemerom 0,6 – 1.0 mm.

## Možnosti a príslušenstvo

horák TIG Torch ET17v, 4 m (8-kolíkové pripojenie)	0700300869
ovládanie nohou TIG Foot Control vrátane kábla s dĺžkou 4,5 m	W4014450
horák MIG Torch MXL™ 270, 3 m (pre FCW 1,2 mm)	0700200004
dvojkolesový vozík	0459366887

## Náhradné diely

vyhnutý krk horáka	0700200051
pružina hubice	0700200078
kontaktná špička M6 pre drôt s priemerom 0,6 mm	0700200063
kontaktná špička M6 pre drôt s priemerom 0,8 mm	0700200064
kontaktná špička M6 pre drôt s priemerom 0,9 mm	0700200065
kontaktná špička M6 pre drôt s priemerom 1,0 mm	0700200066
kontaktná špička M6 pre drôt s priemerom 1,2 mm (pre MXL™ 270)	0700200071
plynová hubica – štandardná	0700200054
plynová hubica – priama	0700200057
plynová hubica – kónická	0700200060
plynová hubica pre drôt bez plynu	0700200105
oceľová vložka (3 m) pre drôt s priemerom 0,6 až 0,8 mm	0700200085
oceľová vložka (3 m) pre drôt s priemerom 0,9 až 1,2 mm	0700200087
podávacia kladka pre drôt plnený tavivom, oceľový drôt a drôt z nehrdzavejúcej ocele s priemerom 0,6 a 0,8 mm	0367556001
podávacia kladka pre drôt plnený tavivom, oceľový drôt a drôt z nehrdzavejúcej ocele s priemerom 0,8 až 1,0 mm	0367556002
podávacia kladka pre drôt plnený tavivom, oceľový drôt a drôt z nehrdzavejúcej ocele s priemerom 1,0 a 1,2 mm	0367556003

## Náhradné diely pre hliník

vložka PTFE (3 m) pre hliníkový drôt (s nízkym trením) s priemerom 0,8 až 1,2 mm	0700200091
podávacia kladka (s drážkou tvaru U) pre hliníkový drôt s priemerom 1,0 a 1,2 mm	0367556004



XA00181619/ 22-03-2016 /Spoločnosť ESAB si vyhradzuje právo na zmenu technických špecifikácií bez predchádzajúceho upozornenia.



ESAB/esab.com



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