

# Rebel™ EMP 205ic AC/DC

## Skutočný všestranný prenosný zvárací systém



Rebel EMP 205ic AC/DC a príslušenstvo

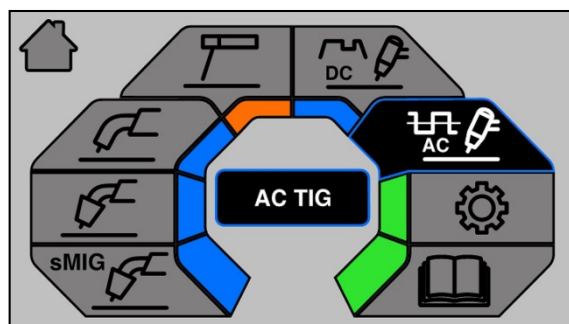
Z nemožného sme spravili možné vďaka vôbec prvému všestrannému prenosnému stroju, ktorý disponuje kompletnou paletou funkcií na zváranie MIG, zváranie rúrkovým drôtom, MMA, DC TIG a teraz aj AC TIG, čo znamená – veru áno – že zvára hliník metódou TIG. Je to SKUTOČNE zvárací systém „všetko v jednom“, ktorý ponúka najvyšší výkon vo svojej triede pri každej metóde zvárania. Súčasne je to prenosná, odolná priemyselná súprava na zváranie čohokoľvek a kdekokoľvek, ktorá v súčasnosti nemá na trhu konkurenciu.

- Skutočne všestranný – vynikajúci výkon pri priemyselnom zváraní metódou MIG, rúrkovým drôtom, MMA (vrátane elektród 6010), DC TIG a AC TIG.
- Pokročilé funkcie AC TIG ako vysokofrekvenčné zapalovanie, nastavenie frekvencie až do 400 Hz, rozšírené ovládanie vyváženia a offsetu a duálny prúd. DC TIG taktiež ponúka pulzný režim do 500 Hz.
- Technológia sMIG – 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 skúsených zváračov a skracaie čas odbornej prípravy začiatočníkov.
- Bezkonkurenčná prenosnosť a odolnosť – Rebel™ EMP 205ic AC/DC s hmotnosťou len 25,5 kg a 5 rukoväťami zvládne akúkoľvek prácu v dielni alebo vonku v teréne.
- Viacjazyčný TFT displej – Rebel EMP 205ic AC/DC nabitý funkciami má 4 programovateľné pamäte pre všetky procesy, možnosť výberu z viacerých jazykov, úprava napätia, ovládanie indukcie, ovládanie predfuku/dofuku a nastavenie bodového zvárania – vďaka tomu máte možnosť jemne doladiť svoje zváranie na čo najoptimálnejší výkon.

Ďalšie informácie nájdete na webovej stránke [esab.com](http://esab.com).

### Odvetvie

- ľahká priemyselná výroba
- opravy a údržba
- automobilové karosérie
- potravinárstvo a výroba nápojov
- hliníkové prívesy
- rúrky ohrievačov
- výroba potrubí
- mechanické zariadenia
- poľnohospodárske stroje a zariadenia
- učilišťa a stredné odborné školy



Veľký 4,3" multifunkčný TFT displej

Keď si vyberiete zvárací stroj so špičkovým výkonom, potrebujete k nemu špičkové zváracie prídavné materiály ESAB. Zistite viac na webovej stránke [esab.com/fillermetals](http://esab.com/fillermetals) ešte dnes.

# Rebel™ EMP 205ic AC/DC

Špecifikácie	
Primárne napätie	120/230 V striedavého prúdu, 1 fáza, +/-10 %, 50/60 Hz
Odber vstupného prúdu	30 A (29,6 A) pri 25 % pracovnom cykle
maximálny výkon	235 A/26,0 V (MIG) 180 A/27,2 V (MMA) 205 A/18,2 V (DC TIG)
Zvárací výkon pri zváraní MIG (GMAW/FCAW)	205 A/24,3 V pri 25 % pracovnom cykle 150 A/21,5 V pri 40 % pracovnom cykle 125 A/20,3 V pri 60 % pracovnom cykle 110 A/19,5 V pri 100 % pracovnom cykle
Zvárací výkon pri zváraní MMA (SMAW)	170 A/26,8 V pri 25 % pracovnom cykle 125 A/25,0 V pri 60 % pracovnom cykle 100 A/24,0 V pri 100 % pracovnom cykle
Zvárací výkon pri zváraní TIG (GTAW) AC/DC	205 A/18,2 V pri 25 % pracovnom cykle 125 A/15,0 V pri 60 % pracovnom cykle 110 A/14,4 V pri 100 % pracovnom cykle
Funkcionalita AC TIG Rozsah vyváženia Rozsah frekvencie	60 – 90 % 25 – 400 Hz
Funkcionalita DC TIG Pulzný TIG (len pri DC)	0,1 – 500 Hz
Rozsah prúdu	5 – 235 A
Rozsah napätia pri zváraní MIG	12 – 26 V
Rozsah rýchlosti podávania drôtu	2,0 – 11,9 m/min
Napätie naprázdno	68 V
Menovitá hodnota kVA	4,98 kVA (odporúčaný generátor > 7 kVA)
Účinník pri max. prúde	0,98
Účinnosť pri max. prúde	83 %
Schválenia	CE
Úroveň ochrany	IP23S
Rozmery (d × š × v)	584 × 229 × 406 mm
Hmotnosť	25,5 kg

## Objednávacie údaje

Rebel EMP 205ic AC/DC, CE	0700300998
---------------------------	------------

Súčasťou dodávky sú: zvärací zdroj s 3 m elektrickým káblom a zástrčkou, horák MXL 201 MIG 3 m, horák SR-B 26 TIG s príslušenstvom (3 objímky 1,6 – 3,2 mm, 3 telá objímok 1,6 – 3,2 mm, 1 dlhý zadný uzáver, 3 keramické dýzy a 3 zlaté volfrámové elektródy 1,6 – 3,2 mm), držiak elektród, 3 m uzemňovací kábel a svorka, 4,5 m plynová hadica s rýchlospojkou, hnacie kladky na drôt s priemerom 0,6/0,8/1,0 mm, vodiace rúrky 0,6 – 1,2 mm, nástroj na meranie hrúbky.

## Možnosti a príslušenstvo

4,5 m kábel na ovládanie nohou s 8-kolíkovým konektorom na zváranie TIG	W4014450
Dvojkoľosový vozík	0700300872
Horák SR-B 26, plynový, OKC 50, 4 m	0700025518
Plynom chladený horák MXL 201 s pripojením Euro, 3 m	0700025220
Držiak elektród Handy 200	0700006003

# Rebel™ EMP 205ic AC/DC

Keď si vyberiete zvarací stroj so špičkovým výkonom, potrebujete k nemu špičkové zvaracie prídavné materiály ESAB.  
Zistíte viac na webovej stránke [esab.com/fillermetals](https://esab.com/fillermetals) ešte dnes.



ESAB/esab.com

