

Rebel™ EMP 205ic AC/DC

Skutočný všestranný prenosný zvárací systém



Rebel EMP 205ic AC/DC a príslušenstvo

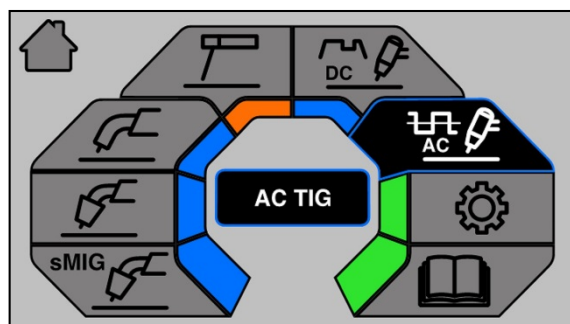
Odvetvie

- 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

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 ofsetu 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 prispôsobuje, 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.



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 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 ešte dnes.



ESAB/esab.com

