

# Rebel™ EMP 205ic AC/DC

Hordozható, valódi többfunkciós hegesztőrendszer



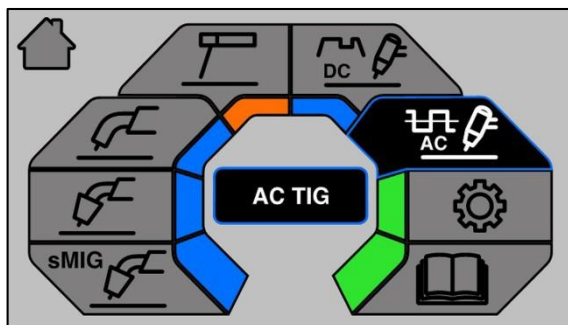
Rebel EMP 205ic AC/DC és tartozékok

Lehetővé tettük a lehetetlent a legelső hordozható, többfunkciós, MIG, portöltéses, MMA, DC TIG és most AC TIG hegesztésre képes géppel, ami azt jelenti - igen - képes az alumínium TIG hegesztésére. Ez egy VALÓDI, többfunkciós gép, amely kategóriája legjobb teljesítményét kínálja minden eljárásnál a piacon napjainkban elérhető leghordozhatóbb, legtartósabb, bárhová elvihető, bármit meghegesztő ipari csomagban.

- Valódi többfunkciós - kiváló teljesítmény a MIG, portöltéses, MMA (beleértve a 6010 elektródákat is), DC TIG és AC TIG ipari alkalmazásokban.
- Továbbfejlesztett AC TIG funkciók, mint például a nagyfrekvenciás indítás, a 400 Hz-ig terjedő frekvenciabeállítás, kibővített egyensúly és eltolásvezérlés és kettős áramerősség. A DC TIG impulzus üzemmódot is kínál 500 Hz-ig.
- sMIG technológia - az egyedülálló sMIG ("smart MIG") funkció folyamatosan betanulja a kezelő hegesztési technikáját és illeszkedik ahhoz stabil ív és jobb, reprodukálható varratok biztosítása érdekében, mely által növeli a tapasztalt hegesztők termelékenységét és csökkenti a kezdő hegesztők képzési idejét.
- Páratlan hordozhatóság és tartósság - az ötfogatnyús vázzal rendelkező, mindössze 25,5 kg tömegű Rebel™ EMP 205ic AC/DC bármilyen munkát el tud végezni a műhelyben és a helyszínen egyaránt.
- TFT többnyelvű kijelző - bőséges funkciókkal, a Rebel EMP 205ic AC/DC 4 programozható memóriahellyel rendelkezik minden eljáráshoz, többféle nyelv választásának lehetősége, trimmelés beállítás, induktivitás vezérlés, elő-/utóáramlás vezérlés és ponthegeztés beállítás - biztosítja, hogy a legoptimálisabb teljesítményhez finomhangolja a hegesztését.

## Felhasználási terület

- Lemezmegmunkálás
- Javítás és karbantartás
- Gépkocsi karosszériák
- Élelmiszeripar
- Alumínium utánfutók
- Bojler csövek
- Csővezeték építés
- Gépipari beszállítók
- Mezőgazdasági gépek
- Szakiskolák



Nagy, 4,3 LCD - TFT többnyelvű kijelző

További információkért látogasson el az [esab.com](http://esab.com) weboldalra.

# Rebel™ EMP 205ic AC/DC

Műszaki adatok	
Primér feszültség	230 VAC ±10%, 1 Φ, 50/60 Hz
Bemeneti áramfelvétel	30 A (29,6 A) @ 25% működési ciklus
Maximális kimeneti áram	235A / 26,0V (MIG) 180A / 27,2V (MMA) 205A / 18,2V (DC TIG)
MIG (GMAW/FCAW) hegesztési kimenet	205A / 24,3V @ 25% működési ciklus 150A / 21,5V @ 40% működési ciklus 125A / 20,3V @ 60% működési ciklus 110A / 19,5V @ 100% működési ciklus
MMA (SMAW) hegesztési kimenet	170A / 26,8V @ 25% működési ciklus 125A / 25,0V @ 60% működési ciklus 100A / 24,0V @ 100% működési ciklus
TIG (GTAW) AC/DC hegesztési kimenet	205A / 18,2V @ 25% működési ciklus 125A / 15,0V @ 60% működési ciklus 110A / 14,4V @ 100% működési ciklus
AC TIG funkcionalitás Egyensúly tartomány Frekvenciatartomány	60 – 90% 25 – 400 Hz
DC TIG funkcionalitás Impulzusos TIG (csak DC)	0,1 – 500 Hz
Áramtartomány	5 – 205 A
MIG hegesztési feszültségtartomány	12 – 26 V
Huzalelőtolási sebességtartomány	2,0 – 12,1 m/perc
Üresjárási feszültség	68 V
Névleges kVA	4,98 kVA (ajánlott > 7 kVA generátor)
Teljesítmény tényező max. áramnál	0,98
Hatékonyságmutató max. áramnál	83%
Jóváhagyások	CE
Védettségi besorolás	IP23S
Méretek, H x Szé x M	584 x 229 x 406 mm
Tömeg	25,5 kg

## Rendelési információk

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

A szállított csomag tartalma: áramforrás 3 m hálózati kábellel és csatlakozódugóval, TBi 150 Expert Mini MIG égő 3 m, SR-B 26 TIG égő tartozékokkal (3 foglalat 1,6-3,2 mm, 3 foglalat ház 1,6-3-2 mm, 1 hosszú hátsó kupak, 3 kerámiafűvőka és 3 arany wolfram 1,6-3,2 mm), elektródatartó, kábelkészlet és bilincs 3 m, gáztömítő gyorscsatlakozóval 4,5 m, vezetőgörgők 0,6, 0,8 és 1,0 mm-es huzalhoz, vezetőtömlők 0,6-1,2 mm, vastagságmérő eszköz.

## Opcionális elemek és tartozékok

TIG lábpedál 4,5 m kábel és 8-tűs csatlakozó	W4014450
2 kerekű kocsi	0700300872
SR-B 26 TIG fáklya, gáz, OKC50, 4 m	0700025580
SR-B 26 TIG fáklya, gáz, OKC50, 8 m	0700025581
SR-B 26FX-R TIG zseblámpa, gáz, OKC50, hajlékony fej, távoli, 4 m	0700025589
SR-B 26FX-R TIG Torch, Gas, OKC50, flex head, remote, 8 m	0700025590
TBi 150 Expert Mini gáz-hűtéses MIG hegesztőpisztoly Euro csatlakozással, 3 m	102P351030
Handy 200 elektródatartó	0700006003

A TBi pisztoly kopóalkatrészeiért és pótalkatrészeiért kérjük, tekintse meg a külön katalógust vagy a weboldalt.

# Rebel™ EMP 205ic AC/DC

Amikor egy csúcsteljesítményű hegesztőgépet választ, kiváló teljesítményű ESAB hegesztőanyagokra is szüksége van.  
Tudjon meg többet még ma az [esab.com/fillermetals](https://esab.com/fillermetals) weboldalon.



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



TBi-információkért  
Kérjük, látogassa meg  
[tbi-industries.com](https://tbi-industries.com)

