

Rebel™ EMP 255ic és EMP 320ic

Kompakt ipari gépek a MIG/MAG, MMA és Lift TIG hegesztésekhez



Ipari felhasználásra szánt, valódi többfunkciós gépek, amelyek ötvözik a teljesítményt és a mobilitást. Ezek a kompakt és könnyű rendszerek rugalmasságot kínálnak minden gyártási környezetben. A termelékenységre és megbízhatóságra tervezett 4 kerek huzalelőtoló rendszer a hegesztett anyagtól függetlenül folyamatosan magas minőségű varratot biztosít.

Az EMP 320ic, a 350 A maximális kimeneti árammal, olyan ideális univerzális hegesztőrendszer, amely képes az összes 1,2 mm-es tömör és porbeles huzalt magas működési ciklussal kezelni. Az EMP 255ic maximális kimeneti árama 300 A.

- Az automatikusan alkalmazkodó indítási paraméterek a huzal típusától és méretétől függetlenül, minden alkalommal határozott és pontos indításokat tesznek lehetővé.
- A rendkívül felhasználóbarát és többnyelvű TFT kijelző jeleníti meg a pótalkatrész-listákat és a hegesztési paraméterek útmutatóit minden folyamathoz.
- A 31,4 kg súlyánál fogva, a páratlan mobilitás érdekében, a gép kézzel felemelhető vagy kiskocsin szállítható.
- A magas működési ciklus a robusztus 4 kerek huzalelőtoló rendszerrel kombinálva, nagy sebességet és nyomatékot kínál, ami a legnagyobb kihívást jelentő munkák tökéletes szerszámává teszi.
- Az innovatív smart-MIG funkció az Ön technikájához igazodva, dinamikusan felügyeli az ív jellemzőit, ami egyenletes, stabil ívet biztosít. Csak állítsa be a huzalátmérőt, az anyagot és a lemez vastagságát, és már készen is áll a hegesztésre.
- Érjen el tökéletes MMA teljesítményt az akár 5 mm-es elektródákkal, és kiváló Lift TIG teljesítményt az állítható elő/utó gázáram, illetve a hegesztési áram fel/le állítása segítségével.
- Egyszerre két gázbemenet csatlakoztatható, egy a MIG egy pedig a TIG számára. A gép elején található beépített TIG gáz mágnesszelep révén nincs szükség kézi szelepre a TIG égőn.

További információért látogasson el az esab.com weboldalra.

Felhasználási területek

- ✂ Ipari célú és általános megmunkálás
- ✂ Javítás és karbantartás
- ✂ Építőipar
- ✂ Autóipar
- ✂ Mezőgazdasági gépek
- ✂ Fűtő, szellőztető és légkondicionáló berendezések
- ✂ Szakiskolák

A kiváló hegesztőgéphez az ESAB kiváló hegesztőanyagaira is szüksége lesz.
További információért látogasson el az esab.com/fillermetals weboldalra.

Rebel™ EMP 255ic és EMP 320ic

Műszaki adatok	EMP 255ic	EMP 320ic
Primér feszültség	400 VAC	400 VAC
Tápfeszültség tartomány	360 – 440 VAC	360 – 440 VAC
Fázisok száma	3 fázis	3 fázis
Tápfrekvencia	50/60 Hz	50/60 Hz
Hálózati kábel csatlakozódugója	CEE16 A csatlakozódugó	CEE16 A csatlakozódugó
Hálózati kábel	3 m 4x2,5 mm ²	3 m 4x2,5 mm ²
Maximális kimeneti áram	300 A	350 A
MIG hegesztési kimenet 40% működési ciklus 60% működési ciklus 100% működési ciklus	255 A / 26,8 V 200 A / 24,0 V 160 A / 22,0 V	320 A / 30,0 V 265 A / 27,3 V 200 A / 24,0 V
MMA hegesztési kimenet 40% működési ciklus 60% működési ciklus 100% működési ciklus	255 A / 30,2 V 170 A / 26,8 V 130 A / 25,2 V	300 A / 32,0 V 255 A / 30,2 V 180 A / 27,2 V
TIG hegesztési kimenet 40% működési ciklus 60% működési ciklus 100% működési ciklus	255 A / 20,2 V 215 A / 18,6 V 170 A / 16,8 V	320 A / 22,8 V 265 A / 20,6 V 200 A / 18,8 V
Huzalelőtölési sebességtartomány	2,0 – 20,3 m/perc	2,0 – 20,3 m/perc
Huzalátmérő tartomány Lágyacél Rozsdamentes acél Porbeles alumínium	0,8 – 1,2 mm 0,8 – 1,2 mm 0,8 – 1,2 mm 1,0 – 1,2 mm	0,8 – 1,4 mm 0,8 – 1,4 mm 0,8 – 1,6 mm 1,0 – 1,2 mm
Huzaltekercs mérete	200 mm, 300 mm	200 mm, 300 mm
Jóváhagyások	CE: IEC/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12 és 13. RoHS	CE: IEC/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12 és 13. RoHS
Védettségi besorolás	IP23S	IP23S
Áramforrás mérete, H x Sz x M	686 x 292 x 495 mm	686 x 292 x 495 mm
Áramforrás tömege	31,4 kg	31,4 kg

Rebel™ EMP 255ic és EMP 320ic

Funkciók	EMP 255ic	EMP 320ic
Max. kimeneti teljesítmény 300 A	X	
Max. kimeneti teljesítmény 350 A		X
Porbeles huzalok, max. 1,2 mm	X	
Porbeles huzalok, max. 1,6 mm		X
MIG/MAG funkció	X	X
MMA funkció	X	X
LiftTIG funkció	X	X
sMIG	X	X
Többnyelvű TFT kijelző	X	X
200 mm tekercs kapacitás	X	X
300 mm tekercs kapacitás	X	X
4 kerekes mechanizmus	X	X
Hegesztési beállítások tárolása (memória)	X	X
Induktivitás szabályozás	X	X
2t és 4t kioldó funkció	X	X
Kimeneti feszültség beállítása	X	X
SCT (Short Circuit Termination - rövidzárlatos befejezés)	X	X
Állítható visszaégés idő	X	X
Gáz elő- és utánáramlás (TIG és MIG/MAG)	X	X
Ponthegeztés (MIG/MAG)	X	X
Gázöblítés	X	X
Huzal léptetés	X	X
Kúszóstart	X	X
Állítható Hot start és Arc force (MMA)	X	X
Állítható fel-/lefutás (TIG)	X	X
Kettős gázbeömlő szelep	X	X
TIG gázkiömlő szelep	X	X

Rebel™ EMP 255ic és EMP 320ic

Rendelési információk	
Rebel EMP 255ic	0700300992
Rebel EMP 255ic beleértve: PSF 305 3 m	0700303881
Rebel EMP 255ic beleértve: PSF 305 4,5 m	0700303882
Rebel EMP 320ic	0700300991
Rebel EMP 320ic beleértve: PSF 305 3 m	0700303883
Rebel EMP 320ic beleértve: PSF 305 4,5 m	0700303884

A szállított csomag tartalma: áramforrás 3 m hálózati kábellel és csatlakozódugóval, 4,5 m kábel és fogó, 4,5 m gáztömlő gyorscsatlakozóval, hajtógörgők 0,8, 1,0 és 1,2 mm-es huzalhoz, vezetőtömlők 0,8, 1,0 és 1,2 mm-es huzalhoz, vastagságmérő műszer

Opcionális elemek és tartozékok	
TXH™ 202 TIG égő 4 m	0700300857
TIG lábpedál 4,5 m kábel és 8-tűs csatlakozó	W4014450
2 kerekű kocsi	0700300872

Alumínium kopó- és pótalkatrészek	
PTFE betét, 3m 1,0 mm alumínium huzalhoz	0366550884
PTFE betét, 3m 1,2 mm alumínium huzalhoz	0366550886
Hajtógörgő U-horonnyal 1,0/1,2 mm alumínium huzalhoz	0369557006
PTFE külső vezetőtömlő 1,0 mm alumínium huzalhoz	0464659880
PTFE külső vezetőtömlő 1,2 mm alumínium huzalhoz	0464660880

További kopó- és pótalkatrészekért tekintse át a termékkatalógust, a kézikönyvet vagy a különálló pótalkatrész listát.

A kiváló hegesztőgéphez az ESAB kiváló hegesztőanyagaira is szüksége lesz.
További információért látogasson el az [esab.com/fillermetals](https://www.esab.com/fillermetals) weboldalra.



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

