

Rebel™ EMP 255ic ja EMP 320ic MIG/MAG, MMA ja Lift TIG tööstuslikud väikesemõdulised keevitusaparaadid



Tööstuslikud, tõeliselt mitmekülgsed seadmed, milles on ühendatud võimsus ja mobiilsus. Need väikesemõdulised ja kerged seadmed on paindlikult kasutatavad kõikides töökeskkondades. Tootlikkuse ja töökindluse tagab 4 rullikuga traadi etteandemehhanism, millega saavutatakse keevisõmbluse kõrge kvaliteet, olenemata keevitatavast materjalist.

EMP 320ic maksimaalne voolutugevus on 350 amprit, mis sobib väga hästi universaalkeevituseks 1,2-millimeetrise täistraadiga ja räbütäidistraadiga suurel koormusel. EMP 255ic maksimaalne voolutugevus on 300 amprit.

- Automaatselt reguleeritavad käivitusparameetrid tagavad alati selgelt tajutava ja täpse süütamise, olenemata traadi tüübist ja läbimõõdust.
- Äärmiselt kasutajasõbralik mitmekeelne TFT-näidik, millel kuvatakse varuosade loetelu ja keevitusparameetrite juhiseid kõigi protsesside jaoks.
- Aparaat kaalub 31,4 kg, seda saab tõsta käsitsi või teisaldada kärul – suurepärase mobiilsus.
- Kõrge koormusega tsükkel ja kiire ning suure pöördemomendiga 4 rullikuga traadi etteandemehhanism teevad sellest seadme enamike nõudlike tööde jaoks.
- Uus nutiMIG-tehnoloogia jälgib dünaamiliselt kaare omadusi ja kohandab süsteemi talitlust vastavalt keevitaja töövõtetele, et tagada sujuvam ja stabiilsem kaar. Määrake ära traadi läbimõõt, materjal ja plaadi paksus ning oletegi keevitamiseks valmis.
- Täielikult kasutatav MMA-keevituseks elektroodidega kuni 5 mm ja väga hästi toimiv kontaktsüütamisega TIG-keevitusel koos eelneva või järgneva gaasivoolu ja keevitusvoolu lineaarse tõusu või langetamise määra reguleerimisega.
- Sisaldab kahte gaasisisendit, üks MIG-i ja teine TIG-i jaoks, mis võivad olla ühendatud samaaegselt. Masina esipaneelil on TIG-gaasi magnetklapp, seega TIG-põleti ei vaja käsiklappi.

Lisateave veebisaidil esab.com.

Tööstus

- Tööstuslik ja üldine tootmine
- Remont ja hooldus
- Tsiviilehitus
- Autotööstus
- Põllumajandusseadmed
- Küte, ventilatsioon ja jahutus
- Kutsekoolid

Rebel™ EMP 255ic ja EMP 320ic

Tehnilised andmed	EMP 255ic	EMP 320ic
Toitepinge	400 V AC	400 V AC
Toitepinge vahemik	360 – 440 V AC	360 – 440 V AC
Faaside arv	3 faasi	3 faasi
Toitevõrgu sagedus	50/60 Hz	50/60 Hz
Toitepistik	Pistik CEE 16 A	Pistik CEE 16 A
Toitekaabel	4 × 2,5 mm ² , 3 meetrit	4 × 2,5 mm ² , 3 meetrit
Max väljundvool	300 A	350 A
MIG-keevituse väljundvool 40% koormustsükkel 60% koormustsükkel 100% koormustsükkel	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-keevituse väljundvool 40% koormustsükkel 60% koormustsükkel 100% koormustsükkel	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-keevituse väljundvool 40% koormustsükkel 60% koormustsükkel 100% koormustsükkel	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
Traadi etteandekiiruse vahemik	2,0–20,3 m/min	2,0–20,3 m/min
Traadi läbimõõdu vahemik: Madalsüsinikteras Roostevaba teras Räbutäidistraat Alumiinium	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
Traadirulli suurus	200 mm, 300 mm	200 mm, 300 mm
Heakskiidud	CE: IEC/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12 ja 13. RoHS	CE: IEC/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12 ja 13. RoHS
Kaitseklass	IP23S	IP23S
Toiteallika mõõtmed (P × L × K)	686 × 292 × 495 mm	686 × 292 × 495 mm
Toiteallika mass	31,4 kg	31,4 kg

Rebel™ EMP 255ic ja EMP 320ic

Tehnilised võimalused	EMP 255ic	EMP 320ic
Maksimaalne väljundvõimsus 300 A	x	
Maksimaalne väljundvõimsus 350 A		x
Räbutäidistraat läbimõõduga kuni 1,2 mm	x	
Räbutäidistraat läbimõõduga kuni 1,6 mm		x
MIG/MAG-keevitus	x	x
MMA-keevitus	x	x
LiftTIG-süütamine	x	x
sMIG	x	x
Mitmekeelne TFT-näidik	x	x
Traadipool 200 mm	x	x
Traadipool 300 mm	x	x
4 rullikuga etteandemehhanism	x	x
Keevitussätete salvestus (mälu)	x	x
Tundlikkuse juhtimine	x	x
2- ja 4-taktiline lülitus	x	x
Pinge reguleerimine	x	x
SCT (Kaare lühendamine)	x	x
Etteande väljalülituse viiteaja reguleerimine	x	x
Gaasi eel- ja järelvool (TIG ja MIG/MAG)	x	x
Punktkeevitus (MIG/MAG)	x	x
Gaasiga läbipuhumine	x	x
Traadi aeglane etteanne	x	x
Roomekiirusega süütamine	x	x
Reguleeritav kuumkäivitus ja kaare stabiliseerimine (MMA)	x	x
Reguleeritav voolu tõus ja langus (TIG)	x	x
Kaks gaasi sisendklappi	x	x
TIG-i gaasi väljundklapp	x	x

Rebel™ EMP 255ic ja EMP 320ic

Tellimisteave	
Rebel EMP 255ic	0700300992
Rebel EMP 255ic põletiga PSF 305, 3 m	0700303881
Rebel EMP 255ic põletiga PSF 305, 4,5 m	0700303882
Rebel EMP 320ic	0700300991
Rebel EMP 320ic põletiga PSF 305, 3 m	0700303883
Rebel EMP 320ic põletiga PSF 305, 4,5 m	0700303884

Tarnekomplekt: toiteallikas võrgujuhtmega 3 m ja pistikuga, näpitsklambriga tagasivoolukaabel 4,5 m, kiirliitmikuga gaasivoolik 4,5 m, veorullikud traadile läbimõõduga 0,8; 1,0 ja 1,2 mm, juhttorud traadile läbimõõduga 0,8, 1,0 ja 1,2 mm, paksuskaliiber.

Lisad ja tarvikud	
TXH™ 202 TIG-põleti, 4 m	0700300857
TIG-i pedaaliga juhtseade 4,5 m kaabli ja 8-kontaktiga liitmikuga	W4014450
2-rattaline käru	0700300872

Kulu- ja varuosad alumiiniumtraadile	
PTFE-juhik, pikkus 3 m, alumiiniumtraadile läbimõõduga 1,0 mm	0366550884
PTFE-juhik, pikkus 3 m, alumiiniumtraadile läbimõõduga 1,2 mm	0366550886
U-soonega veorullik alumiiniumtraadile läbimõõduga 1,0 ja 1,2 mm	0369557006
PTFE-väljundtoru alumiiniumtraadile läbimõõduga 1,0 mm	0464659880
PTFE-väljundtoru alumiiniumtraadile läbimõõduga 1,2 mm	0464660880

Teisi kulusi vaadake tootekataloogist, kasutusjuhendist või eraldi varuosade loendist.

Tippklassi keevitusseadme valimisel vajate ESAB-i tippklassi täitemetalle.
Lisateavet vt saidilt esab.com/fillermetals.



ESAB / esab.com

