

Rebel™ EMP 255ic и EMP 320ic

Компактни индустриални апарати за MIG/MAG, MMA и Lift TIG заваряване



Индустриалните, истински мултипроцесни апарати, съчетаващи мощност и мобилност. Тези компактни и леки системи предлагат гъвкавост във всякаква производствена среда. Проектирана за производителност и надеждност, 4-ролковата система за тепоподаване осигурява високо и постоянно качество на заваряване, независимо от заварявания материал.

Моделът EMP 320ic с максимален заваръчен ток от 350 A е идеалната универсална заваръчна система, която може да работи с всякакви плътни и тръбнофлюсови телове от 1,2 мм с голяма продължителност на включване. EMP 255ic има максимален заваръчен ток от 300 A.

- Автоматично адаптиращите се параметри на запалване осигуряват отчетливи и прецизни стартирания всеки път, независимо от вида и размера на тела.
- Изключително удобен за работа, многоезичен TFT дисплей показва списъци с резервни части и ръководства с параметри на заваряване за всички процеси.
- С теглото си от 31,4 кг апаратът може да се вдига ръчно или да се транспортира върху количка, осигурявайки несравнима мобилност.
- Голямата продължителност на включване, съчетана със здрава 4-ролкова система за тепоподаване, предлага висока скорост и същевременно въртящ момент, което го прави идеалния инструмент за задачи с най-високи изисквания.
- Новаторската функция smart-MIG проследява динамично характеристиките на дъгата и се адаптира към вашата техника, осигурявайки плавна и стабилна дъга. Просто задайте диаметър на тела, материал и дебелина на плочата, и сте готови за заваряване.
- Постигнете пълната производителност на MMA заваряването с електроди до 5 мм и отлична Lift TIG резултатност с регулируем газов поток преди и след заваряване и крива на линейно нарастване на заваръчния ток нагоре/надолу.
- Едновременно могат да бъдат свързани два извода за подаване на газ – един за MIG и един за TIG заваряване. Вграден електромагнитен клапан за газ за TIG заваряване върху предния панел на апарата премахва нуждата от ръчен клапан на горелката за TIG заваряване.

Посетете esab.com за повече информация.

Отрасли

- Индустриално и общо производство на конструкции
- Ремонт и поддръжка
- Гражданско строителство
- Автопромишленост
- Селскостопанска техника
- ВиК и ОВК
- Школи за обучение

Rebel™ EMP 255ic и EMP 320ic

Спецификации	EMP 255ic	EMP 320ic
Първично напрежение	400 VAC	400 VAC
Обхват на захранващото напрежение	360 – 440 VAC	360 – 440 VAC
Брой фази	3 фази	3 фази
Захранваща честота	50/60 Hz	50/60 Hz
Захранващ щепсел	Щепсел CEE16A	Щепсел CEE16A
Захранващ кабел	3 м 4x2,5 мм ²	3 м 4x2,5 мм ²
Максимален заваръчен ток	300 A	350 A
Заваръчна мощност при MIG заваряване Продължителност на включване 40% Продължителност на включване 60% Продължителност на включване 100%	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
Заваръчна мощност при MMA заваряване Продължителност на включване 40% Продължителност на включване 60% Продължителност на включване 100%	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
Заваръчна мощност при TIG заваряване Продължителност на включване 40% Продължителност на включване 60% Продължителност на включване 100%	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
Диапазон на скоростта на теплоподаване	2,0 – 20,3 м/мин	2,0 – 20,3 м/мин
Диапазон диаметри на тела: Нисковъглеродна стомана Неръждаема стомана Тръбнофлюсов тел Алуминий	0,8 – 1,2 мм 0,8 – 1,2 мм 0,8 – 1,2 мм 1,0 – 1,2 мм	0,8 – 1,4 мм 0,8 – 1,4 мм 0,8 – 1,6 мм 1,0 – 1,2 мм
Размер на ролката тел	200 мм, 300 мм	200 мм, 300 мм
Одобрения	CE: IEC/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12 и 13. RoHS	CE: IEC/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12 и 13. RoHS
Клас на защита	IP23S	IP23S
Габарити на токоизточника, Д x Ш x В	686 x 292 x 495 мм	686 x 292 x 495 мм
Тегло на токоизточника	31,4 кг	31,4 кг

Rebel™ EMP 255ic и EMP 320ic

Функции	EMP 255ic	EMP 320ic
Макс. изходна мощност 300 А	X	
Макс. изходна мощност 350 А		X
Тръбнофлюсов тел до 1,2 мм	X	
Тръбнофлюсов тел до 1,6 мм		X
Възможност за MIG/MAG заваряване	X	X
Възможност за MMA заваряване	X	X
Възможност за Lift TIG заваряване	X	X
sMIG	X	X
Многоезичен TFT дисплей	X	X
Вместимост за макара от 200 мм	X	X
Вместимост за макара от 300 мм	X	X
Механизъм с 4 ролки	X	X
Съхранение на заваръчни настройки (памет)	X	X
Контрол на индуктивността	X	X
Пусков механизъм с настройки за 2 и 4 действия	X	X
Фина настройка на напрежението	X	X
SCT (Short Circuit Termination – товар на късо съединение)	X	X
Регулируемо обратно топене на тела	X	X
Газов поток преди и след заваряването (TIG и MIG/MAG)	X	X
Точково заваряване (MIG/MAG)	X	X
Продухване с газ	X	X
Бавно подаване на тела	X	X
Плавен старт	X	X
Регулируем горещ старт и форсиране на дъгата (MMA)	X	X
Регулируем наклон на кривата на линейно нарастване на тока нагоре/надолу (TIG)	X	X
Газов клапан с двоен вход	X	X
Изходен газов клапан за TIG заваряване	X	X

Rebel™ EMP 255ic и EMP 320ic

Информация за поръчки

Rebel EMP 255ic	0700300992
Rebel EMP 255ic вкл. PSF 305 3 м	0700303881
Rebel EMP 255ic вкл. PSF 305 4,5 м	0700303882
Rebel EMP 320ic	0700300991
Rebel EMP 320ic вкл. PSF 305 3 м	0700303883
Rebel EMP 320ic вкл. PSF 305 4,5 м	0700303884

Доставката включва: токоизточник с мрежов захранващ кабел от 3 м и щепсел, обратен кабел от 4,5 м и щипка, газов маркуч с конектор за бързо свързване от 4,5 м, телоподаващи ролки за тел от 0,8, 1,0 и 1,2 мм, водещи тръби за тел от 0,8, 1,0 и 1,2 мм, измервателен уред – дебеломер.

Опции и аксесоари

Горелка TXH™ 202 за TIG заваряване, 4 м	0700300857
Крочно управление за TIG заваряване с кабел от 4,5 м и 8-пинов конектор	W4014450
Количка с 2 колела	0700300872

Консумативи и резервни части за алуминий

Тефлонов (PTFE) шлангов водач от 3 м за алуминиев тел от 1,0 мм	0366550884
Тефлонов (PTFE) шлангов водач от 3 м за алуминиев тел от 1,2 мм	0366550886
Телоподаваща ролка с U-образен канал за алуминиев тел от 1,0/1,2 мм	0369557006
Тефлонов изходен тръбен водач за алуминиев тел от 1,0 мм	0464659880
Тефлонов изходен тръбен водач за алуминиев тел от 1,2 мм	0464660880

За допълнителни консумативи и резервни части вижте продуктивния каталог, ръководството или отделния списък с резервни части.

Когато изберете най-ефективния заваръчен апарат ще Ви трябват и най-производителните добавъчни материали ESAB. Научете повече на esab.com/fillermetals.



ESAB / esab.com

