

СЕРИЯ REBEL™

Независимо дали сте избрали преносимия еднофазен EMP 215ic или трифазния EMP 320ic за индустриална употреба, ще бъдете изумени от надеждната и стабилна дълга, гарантираща най-висока производителност. Всеки апарат с марката Rebel отговаря на три основни характеристики - превъзхожда конкуренцията, с него може да заварявате „всичко, навсякъде“ – в работилницата или на открито, със сигурност ще улесни работата ви.

Всеки мултифункционални модели EMP (ESAB Multi-Process) са оборудвани с 4,3-инчов цветен TFT дисплей. Панелът може да показва информация на 22 различни езика, което прави настройването много лесно, независимо от националността на потребителя.

ДНК НА СЕРИЯ REBEL

ВИСОКА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ – За много машини се твърди, че са комплексни (multi-process), но в действителност са малко повече от една машина за MIG заваряване под прикритие. Не и Rebel. Апаратите Rebel са истински мулти-функционални комплексни машини, което означава, че независимо дали заварявате MIG / MAG с пътен или твърдо-флюсов тел, РЕДЗ - дори и с най-трудните за заваряване електроди, като например 6010 - или ВИГ, Rebel ще работи така, сякаш е създаден точно за този процес на заваряване.

ТЕХНОЛОГИЯ ОТ ПО-ВИСОКО НИВО – Независимо дали заварявате от две или 20 години, технологията eMIG (smartMIG) със сигурност ще Ви впечатли. За новите, има базов режим с опростени настройки. За опитните в заваряването, има модерен вграден контрол на дъгата, който постоянно следи заварката и се адаптира към Вашата техника, осигурявайки стабилна дъга и отличен краен резултат.

НСРАВНИМА ИЗДЪРЖЛИВОСТ – Заварявате на открито и в работилницата, затова ви е необходима машина, която лесно можете да пренесате и която да издържа на работа в тежки условия. Rebel може. Оборудвана със стоманена конструкция на корпуса, здрава рамка с дръжки за лесно пренасяне, както и клас на защита IP23S, Rebel не без причина е машината, с която можете да заварявате навсякъде.



EM 215ic

EMP 215ic

REBEL™ EM/EMP 215ic

Апаратите Rebel 215 се предлагат с два панела за управление. Мултифункционалният EMP 215ic е идеален за по-малки работилници, общи ремонтни дейности и поддръжка. С тази машина със сигурност ще можете да заварите „всичко, навсякъде“, независимо дали процесът е MIG/MAG, РЕДЗ или ВИГ, при захранващо напрежение между 120V и 230V.

Моделът EM 215ic е предназначен единствено за MIG/MAG заваряване, но предлага същата функционалност по отношение на захранващото напрежение.

Информация за поръчка	
Rebel™ EMP 215ic	0700 300 965
Rebel™ EM 215ic	0700 300 966

Окомплектовка, включена в доставката:

Rebel™ EMP 215ic

MIG горелка, заваръчен кабел с ръководна и кабел маса, 200 мм ролка OK Autolord 12.5/0 0,8 мм, 4,5 м мерку за газ с бърза връзка, контактни доки за горелка и жезло за тел с размери 0,8 – 1,0 мм, уред за измерване на дълбочината.

Rebel™ EM 215ic

MIG горелка, заваръчен кабел с ръководна и кабел маса, 200 мм ролка OK Autolord 12.5/0 0,8 мм, 4,5 м мерку за газ с бърза връзка, контактни доки за горелка и жезло за тел с размери 0,8 – 1,0 мм, уред за измерване на дълбочината.

Допълнителни аксесоари и принадлежности

ВИГ горелка ET17x, 4 м (ексцелор 8 рп)	0700 300 969
Падат за управление (ВИГ) екс. кабел 4,5 м	W4 014 450
Горелка PSF™ 315 3 м (за FOW 1.2 мм)	0700 025 030
Горелка MIG™ 271 3 м (за FOW 1.2 мм)	0700 025 230
Колела с 2 колела	0700 300 872



REBEL™ EMP 235ic



Rebel EMP 235ic е с капацитет за 15 кг ролка тел и е най-мобилният заваръчен апарат в своя клас, максимизирайки допустимото натоварване при монофазен ток на 230 волта. Възможността за работа в различен режим на заваряване, в комбинация с ниското тепло и компактните размери правят EMP 235ic истинска мултифункционална машина.

EMP 235ic разполага с две входни точки за защитен газ, за MIG и ВИГ заваряване, които могат да бъдат свързани едновременно. Вграденият клапан за аргон в предната част на машината елиминира необходимостта от ръчен клапан на ВИГ горелката.



EMP 235ic

Информация за поръчка	
Rebel™ EMP 235ic	0700 300 969

Окомплектовка, включена в доставката:

MIG горелка, заваръчен кабел с ръководна и кабел маса, 4,5 м мерку за газ с бърза връзка, контактни доки за горелка и жезло за тел с размери 0,8 – 1,0 мм, уред за измерване на дълбочината.

Допълнителни аксесоари и принадлежности	
ВИГ горелка SF-B 26 HD 4 м	0700 025 526
Падат за управление (ВИГ) екс. кабел 4,5 м	W4 014 450
Горелка PSF 315 3 м (за FOW 1.2 мм)	0700 025 030
Колела с 2 колела	0700 300 872

ФУНКЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СЕРИЯ REBEL™

Технически данни	EM 215ic	EMP 215ic	EMP 235ic	EMP 255ic	EMP 320ic
Режим MIG/MAG	*	*	*	*	*
Режим РЕДЗ	*	*	*	*	*
Режим ВИГ	*	*	*	*	*
Функция eMIG	*	*	*	*	*
Мултифункционален TFT-дисплей	*	*	*	*	*
Монофазно напрежение (1 рп)	*	*	*	*	*
Трифазно напрежение (3 рп)	*	*	*	*	*
Капацитет на бобината 200 мм	*	*	*	*	*
Капацитет на бобината 300 мм	*	*	*	*	*
Топлоотдаващ механизъм с 2 колела	*	*	*	*	*
Топлоотдаващ механизъм с 4 колела	*	*	*	*	*
Вградена лампа за заваръчни перометри	*	*	*	*	*
Регулиране на индуктивността	*	*	*	*	*
Режим на отпусък на горелката (21, 47)	*	*	*	*	*
Регулиране на напрежението	*	*	*	*	*
Препускан при нула съпротивление (ЗСТ)	*	*	*	*	*
Време за обротно горене на дъгата	*	*	*	*	*
Време за обротно-продължително заваряване (ВИГ в MIG/MAG)	*	*	*	*	*
Точно заваряване (MIG/MAG)	*	*	*	*	*
Падат	*	*	*	*	*
Поддържане на тел без напрежение	*	*	*	*	*
Главен старт	*	*	*	*	*
Регулиране на горещ старт и силата на дъгата (РЕДЗ)	*	*	*	*	*
Време за нарастване/отпускане на тока (ВИГ)	*	*	*	*	*
Две входни точки за защитен газ	*	*	*	*	*
Вграден клапан за аргон (ВИГ)	*	*	*	*	*

Мултифункционални апарати за индустриална употреба, комбиниращи мощност и мобилност. Тези компактни и леки заваръчни системи гарантират гъвкавост във всяка работна среда. Топлоотдаващият механизъм с 4 колела е разработен, за да осигури висока производителност и надеждност, гарантирайки ви висококачествени и постоянни резултати, независимо от заварявания материал.

- Технология за автоматично адаптиране на настройките за запалване на дъгата гарантират прецизни резултати, независимо от вида и размера на заваръчния тел.
- С тегло от 31,4 кг, машината може да бъде пренасяна на ръка или транспортирана с количка, което осигурява несравнима мобилност.
- Високото максимално натоварване в комбинация със здравия топлоотдаващ механизъм с 4 колела осигуряват висока скорост и правят апарата подходящ дори и за най-взискателните работни условия.
- Иновативната smart-MIG функция непрекъснато следи характеристиките на дъгата, като се адаптира към Вашата техника на заваряване, гарантирайки Ви гладка и стабилна дъга. Необходимо е само да настроите диаметъра на заваръчния тел и вида и дълбочината на заварявания материал и сте готови за работа.
- Постижате максимална производителност при РЕДЗ с електроди до 5 мм и отлични ВИГ резултати чрез настройка на времето за обдухване/предислед заваряване и времето за нарастване/затихване на тока.
- Разполага с две входни точки за защитен газ, за MIG и ВИГ заваряване, които могат да бъдат свързани едновременно. Вграденият клапан за аргон в предната част на машината елиминира необходимостта от ръчен клапан на ВИГ горелката.



REBEL™ EMP 255ic

EMP 255ic работи при максимално натоварване на 300 Amps.



REBEL™ EMP 320ic

EMP 320ic, работи с максимално натоварване от 350 Amps, което го прави идеалната универсална заваръчна система, работеща с всички пътни и твърдо-флюсови телове с размер 1,2 мм при висока продължителност на включване.

Rebel™ EMP 255ic с горелка PSF 315 3 м	0700 300 881
Rebel™ EMP 255ic с горелка PSF 315 4 м	0700 300 882
Rebel™ EMP 320ic	0700 300 991
Rebel™ EMP 320ic с горелка PSF 315 3 м	0700 300 883
Rebel™ EMP 320ic с горелка PSF 315 4 м	0700 300 884

Окомплектовка, включена в доставката

Токоотклонител с 3 м заваръчен кабел с щипсод, 4,5 м мерку за газ с бърза връзка и скоби, водичка колела за зав. тел 0,8 – 1,2 мм, шлангов воден за зав. тел 0,8 – 1,2 мм, уред за измерване на дълбочината.

Допълнителни аксесоари и принадлежности

ВИГ горелка SF-B 26 HD 4 м	0700 025 526
ВИГ падат за управление екс. кабел 4,5 м	W4 014 450
Колела с две колела	0700 300 872

За заваряване на алуминий с горелка PSF 315

Телефон (PTFE) шлангов воден 3 м за тел 1,0 мм	0366 550 884
Телефон (PTFE) шлангов воден 3 м за тел 1,2 мм	0366 550 886
Топлоотдаващ ролка с U-образен канал за тел 1,0/1,2 мм	0369 557 006
Телефон изходен тръбен воден за тел 1,0 мм	0464 659 880
Телефон изходен тръбен воден за тел 1,2 мм	0464 659 880
Шлангов воден	0558 102 543

Технически данни*	Rebel™ EM 215ic	Rebel™ EMP 215ic	Rebel™ EMP 235ic	Rebel™ EMP 255ic	Rebel™ EMP 320ic
Заваръчно напрежение	115/230 VAC	115/230 VAC	115/230 VAC	400 VAC	400 VAC
Обхват на заваръчното напрежение	95 – 270 VAC	95 – 270 VAC	95 – 270 VAC	360 – 440 VAC	360 – 440 VAC
Брой фази	1 ph	1 ph	1 ph	3 ph	3 ph
*Честота на захранването	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Щипсод	230 V, Schuko 16A plug	230 V, Schuko 16A plug	230 V, Schuko 16A plug	CEE 16A plug	CEE 16A plug
Заваръчен кабел	3 м 3x2,5 mm ² H07RN-F	3 м 3x2,5 mm ² H07RN-F	3 м 3x2,5 mm ² H07RN-F	3 м 4x2,5 mm ²	3 м 4x2,5 mm ²
Максимално натоварване	240 A	240 A	270 A	300 A	350 A
Допустимо натоварване MIG (230V)					
25% ПВ	205 A / 34,3 V	205 A / 34,3 V	230 A / 25,5 V	-	-
40% ПВ	150 A / 21,5 V	150 A / 21,5 V	195 A / 23,8 V	255 A / 27,0 V	320 A / 23,0 V
60% ПВ	125 A / 20,3 V	125 A / 20,3 V	170 A / 22,5 V	265 A / 27,0 V	265 A / 27,0 V
100% ПВ	-	-	140 A / 21,0 V	160 A / 22,0 V	200 A / 24,0 V
Допустимо натоварване РЕДЗ (230V)					
25% ПВ	-	180 A / 27,2 V	210 A / 28,4 V	-	-
40% ПВ	-	-	-	255 A / 30,0 V	300 A / 32,0 V
60% ПВ	-	125 A / 25 V	170 A / 26 V	265 A / 30,0 V	265 A / 30,0 V
100% ПВ	-	-	120 A / 24,8 V	130 A / 25,0 V	180 A / 27,0 V
Допустимо натоварване ВИГ (230V)					
30% ПВ	-	180 A / 17,2 V	235 A / 19,4 V	-	-
40% ПВ	-	-	-	255 A / 30,0 V	320 A / 23,0 V
60% ПВ	-	125 A / 15 V	200 A / 18 V	215 A / 19,0 V	265 A / 21,0 V
100% ПВ	-	-	170 A / 16,8 V	170 A / 17,0 V	200 A / 19,0 V
Обхват на напрежението при MIG	10 – 26 V	10 – 26 V	14,8 – 30 V	-	-
Скорост на топлоотдаване	1,5 – 12,1 mm/min	1,5 – 12,1 mm/min	1,5 – 17,5 mm/min	2,0 – 20,3 mm/min	2,0 – 20,3 mm/min
Размер на ролката тел	100 мм, 200 мм	100 мм, 200 мм	100 мм, 200 мм, 300 мм	200 мм, 300 мм	200 мм, 300 мм
Клас на защита	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
Размери Д x Ш x В	584 x 229 x 405 мм	584 x 229 x 405 мм	673 x 292 x 495 мм	686 x 292 x 495 мм	686 x 292 x 495 мм
Тегло	18 кг	18 кг	24 кг	24 кг	24 кг