

СЕРИЯ REBEL™

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

Всички 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 заваряване, има модерен вграден контрол на дъгата, който постоянно следи заварката и се адаптира към Вашата техника, осигурявайки стабилна дъга и отличен резултат.

НЕСРАВНИМА ИЗДЪРЖЛИВОСТ – Заварявате на открито и в работилницата, затова ви е необходима машина, която лесно можете да пренасяте 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.



EMP 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 „сичко, 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 ръкохватка и кабел маса, 200 мм ръчка OK Altorad 12.50 0,8 мм, 4,5 м мерку за га с бърза връзка, комплектни дъги изолаци колела и жито за тел с размери 0,8 – 1,0 мм, уред за измерване на дълбочината.

Rebel™ EM 215ic

MIG горелка, заваръчен кабел с ръкохватка и кабел маса, 200 мм ръчка OK Altorad 12.50 0,8 мм, 4,5 м мерку за га с бърза връзка, комплектни дъги изолаци колела (V-groove) и жито за тел с размери 0,8 – 1,0 мм, уред за измерване на дълбочината.

Допълнителни аксесоари и принадлежности

ВИГ горелка ET17N, 4 м (ексатор 8 ph)	0700 300 969
Падат за управление (BWT) акс. 4,5 м кабел	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
Колелца с 2 колела	0700 300 872



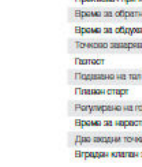
EMP 215ic



EMP 215ic



EMP 225ic



EMP 320ic

REBEL™ EMP 255ic | EMP 320ic

МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ АПАРАТИ ЗА ИНДУСТРИАЛНА УПОТРЕБА

Мултифункционални апарати за индустриална употреба, комбинирайки мощност и мобилност. Тези компактни и леки заваръчни системи гарантират гъвкавост във всяка работна среда. Телопредаващ 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 заваряния 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 телопредаващ механизъм с 4 колела осигуряват висока скорост и правят апарата поддръжки дори и за най-визисателните 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 дебелината на заварявания материал и сте готови за работа.
- Постигате максимална производителност при РЕДЗ с електроди до 5 мм и отлични ВИГ резултати чрез настройка на времето за обдухване преди/след 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. Вграденят 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 235ic

Rebel EMP 235ic е с капацитет за 15 кг ролка тел и е най-мобилният заваръчен апарат в своя клас, максимизиращ допустимото натоварване при монофазен ток на 230 волта. Възможността за работа в различен режим на заваряване, в комбинация с ниското тегло 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. Вграденят 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 300 960

Окомплектовка, включена в доставката:

MIG горелка, заваръчен кабел с ръкохватка и кабел маса, 4,5 м мерку за га с бърза връзка, комплектни дъги изолаци колела и жито за тел с размери 0,8 – 1,0 мм, уред за измерване на дълбочината.

Допълнителни аксесоари и принадлежности

ВИГ горелка SP1-B 26 HD 4 м	0700 025 528
Падат за управление (BWT) акс. 4,5 м кабел	W4 014 450
Горелка PSF 315 3 м (за FOW 1,2 мм)	0700 025 030
Колелца с 2 колела	0700 300 872

ФУНКЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СЕРИЯ REBEL™

Технически данни	EMP 215ic	EMP 215ic	EMP 225ic	EMP 255ic	EMP 320ic
Раким MIG/MAG	*	*	*	*	*
Раким РЕДЗ	*	*	*	*	*
Раким ВИГ	*	*	*	*	*
Функция eMIG	*	*	*	*	*
Мултиязычен TFT-дисплей	*	*	*	*	*
Монофазно напрежение (1 ph)	*	*	*	*	*
Трифазно напрежение (3 ph)	*	*	*	*	*
Капацитет на бобината 200 мм	*	*	*	*	*
Капацитет на бобината 300 мм	*	*	*	*	*
Телопредаващ механизъм с 2 колела	*	*	*	*	*
Телопредаващ механизъм с 4 колела	*	*	*	*	*
Вграден памет за заваръчни параметри	*	*	*	*	*
Регулиране на изкуствителност	*	*	*	*	*
Раким на спусъка на горелката (TIG, 4T)	*	*	*	*	*
Регулиране на напрежението	*	*	*	*	*
Прекъсвател при късо съединение (SCT)	*	*	*	*	*
Време за обротно горене на дъгата	*	*	*	*	*
Време за обротно предпазно заваряване (BWT & MIG/MAG)	*	*	*	*	*
Точно заваряване (MIG/MAG)	*	*	*	*	*
Памет	*	*	*	*	*
Поддържане на тел без напрежение	*	*	*	*	*
Плавен старт	*	*	*	*	*
Регулиране на горещ старт и сила на дъгата (РЕДЗ)	*	*	*	*	*
Време за нарастване/затихване на тока (BWT)	*	*	*	*	*
Две входни точки за защитен газ	*	*	*	*	*
Вграден клапан за аргон (BWT)	*	*	*	*	*

За технически характеристики потържете страницата.

Информация за поръчка

Rebel™ EMP 255ic	0700 300 962
Rebel™ EMP 255ic с горелка PSF 315 3 м	0700 303 881
Rebel™ EMP 255ic с горелка PSF 315 3 м	0700 303 882
Rebel™ EMP 320ic	0700 300 961
Rebel™ EMP 320ic с горелка PSF 315 3 м	0700 303 883
Rebel™ EMP 320ic с горелка PSF 315 4 м	0700 303 884

Окомплектовка, включена в доставката:

Технически данни с 3 м заваръчен кабел с шпакел, 4,5 м кабел маса с шпакел, 4,5 м мерку за га с бърза връзка и шпакел, комплектни дъги изолаци колела за тел с тел 0,8 – 1,2 мм, шпакел изолаци за тел с тел 0,8 – 1,2 мм, уред за измерване на дълбочината.

Допълнителни аксесоари и принадлежности

ВИГ горелка SP1-B 26 HD 4 м	0700 025 528
ВИГ падат за управление акс. кабел 4,5 м	W4 014 450
Колелца с два колела	0700 300 872

За заваряване на алуминий с горелка PSF 315

Торфенова (PTE) шпакелов изолаци 3 м за тел 1,0 мм	0366 550 884
Торфенова (PTE) шпакелов изолаци 3 м за тел 1,2 мм	0366 550 886
Телопредаващ ролка с U-образен канал за тел 1,0/1,2 мм	0366 557 006
Торфенова изолаци торфен изолаци за тел 1,0 мм	0464 650 880
Торфенова изолаци торфен изолаци за тел 1,2 мм	0464 650 880
Шпакелов изолаци	0558 102 643

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 захранващото 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
Щипец	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 H07TFN-F	3 м 3x2,5 mm ² H07TFN-F	3 м 3x2,5 mm ² H07TFN-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
Дружелюбно напрежение MIG (230V)					
25% ПВ	205 A / 24,3 V	205 A / 24,3 V	230 A / 25,5 V	255 A / 27,0 V	320 A / 23,0 V
40% ПВ	180 A / 21,5 V	180 A / 21,5 V	196 A / 23,8 V	255 A / 27,0 V	265 A / 21,0 V
60% ПВ	125 A / 20,3 V	125 A / 20,3 V	170 A / 22,5 V	200 A / 24,0 V	230 A / 19,0 V
100% ПВ	-	-	140 A / 21,0 V	160 A / 22,0 V	200 A / 24,0 V
Дружелюбно напрежение РЕДЗ (230V)					
25% ПВ	-	180 A / 27,2 V	210 A / 28,4 V	255 A / 30,0 V	300 A / 32,0 V
40% ПВ	-	125 A / 25 V	150 A / 26 V	170 A / 27,0 V	255 A / 30,0 V
60% ПВ	-	-	120 A / 24,8 V	130 A / 25,0 V	180 A / 27,0 V
100% ПВ	-	-	-	-	-
Дружелюбно напрежение ВИГ (230V)					
30% ПВ	-	180 A / 17,2 V	235 A / 19,4 V	255 A / 30,0 V	320 A / 23,0 V
40% ПВ	-	125 A / 15 V	200 A / 18 V	215 A / 19,0 V	265 A / 21,0 V
60% ПВ	-	-	170 A / 16,8 V	170 A / 17,0 V	200 A / 19,0 V
100% ПВ	-	-	140 A / 16,0 V	140 A / 16,0 V	160 A / 17,0 V
Обхват на напрежението при MIG	10 - 26 V	10 - 26 V	10 - 26 V	14,8 - 34 V	14,8 - 34 V
Скорост на телопредаване	1,5 - 12,1 m/min	1,5 - 12,1 m/min	1,5 - 17,5 m/min	2,0 - 20,3 m/min	2,0 - 20,3 m/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 220 x 406 мм	584 x 220 x 406 мм	573 x 232 x 495 мм	686 x 292 x 495 мм	686 x 292 x 495 мм
Тегло	18 кг	18 кг	24 кг	31,4 кг	31,4 кг

* Техническите данни неутрунт на проктика.

За функции и характеристики, потържете страницата.