

Rebel™ EMP 205ic AC/DC

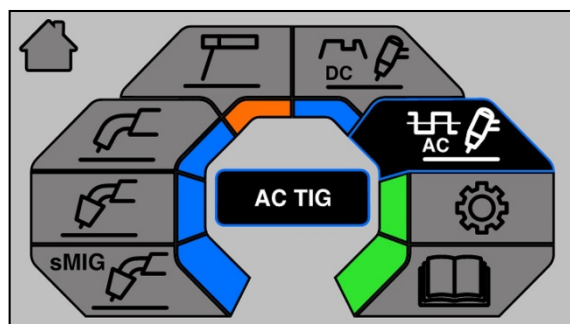
Преносима, наистина универсална система за заваряване



Rebel EMP 205ic AC/DC и аксесоари

Отрасли

- Леки метални конструкции
- Ремонт и поддръжка
- Автомобилни каросерии
- Храни и напитки
- Алюминиеви ремаркета
- Котелни тръби
- Строителство на тръбопроводи
- СМР (Строително-монтажни работи)
- Селскостопанска техника
- Школи за обучение



Голям, многоезичен 4,3-инчов LCD - TFT дисплей

Ние направихме невъзможното възможно с първия в историята портативен, универсален апарат, окомплектован с възможности за МИГ, тръбнофлюсово, РЕДЗ, постояннотоково ВИГ, а вече и променливотоково ВИГ заваряване, което означава – да – и ВИГ заваряване на алуминий. Това НАИСТИНА е система за заваряване „всичко в едно“, която осигурява най-добрата в класа си производителност при всеки процес в най-портативния, издръжлив, подходящ за заваряване навсякъде и на всичко индустриален пакет на днешния пазар.

- Наистина универсален – отлични работни характеристики при индустриални приложения за МИГ, тръбнофлюсово, РЕДЗ (включително с електроди 6010), постояннотоково ВИГ и променливотоково ВИГ заваряване.
- Разширени функции за променливотоково ВИГ заваряване, като високочестотно стартиране, регулиране на честотата до 400 Hz, разширен контрол на баланса и отместването и две нива на зав. ток. При постояннотоково ВИГ заваряване предлага и импулсен режим до 500 Hz.
- Технология sMIG – специалната функция sMIG („Smart MIG“) постоянно се обучава и адаптира към заваръчната техника на оператора, за да осигурява стабилна дъга и отлични, повторяеми заваръчни шевове; повишава производителността на опитните заварчици и намалява времето за обучение на начинаещите.
- Несравнима портативност и издръжливост – с теглото си от едва 25,5 кг, Rebel™ EMP 205ic AC/DC със защитна рама с 5 дръжки може да се справи с всяка задача в работилницата или навън, на работната площадка.
- Многоезичен TFT дисплей – снабден с множество функции, Rebel EMP 205ic AC/DC има по 4 програмируеми адреса в паметта за всеки процес, множество езици по избор, фина настройка, контрол на индуктивността, контрол на подаването на газ преди/след заваряването и настройка за точково заваряване – който ви осигурява възможност за фина настройка на заваръчната ви работа за оптимална производителност.

Посетете esab.com за допълнителна информация.

Rebel™ EMP 205ic AC/DC

Технически характеристики

Първично напрежение	120/230 VAC 1 ph +/- 10%, 50/60 Hz
Консумация на ток на входа	30 A (29,6 A) при продължителност на включване 25%
Максимален заваръчен ток	235 A / 26,0 V (МИГ) 180 A / 27,2 V (РЕДЗ) 205 A / 18,2 V (постояннотоково ВИГ)
Заваръчна мощност при МИГ (GMAW/FCAW) заваряване	205 A / 24,3 V при продължителност на включване 25% 150 A / 21,5 V при продължителност на включване 40% 125 A / 20,3 V при продължителност на включване 60% 110 A / 19,5 V при продължителност на включване 100%
Заваръчна мощност при РЕДЗ (SMAW)	170 A / 26,8 V при продължителност на включване 25% 125 A / 25,0 V при продължителност на включване 60% 100 A / 24,0 V при продължителност на включване 100%
Заваръчна мощност при AC/DC ВИГ (GTAW) заваряване	205 A / 18,2 V при продължителност на включване 25% 125 A / 15,0 V при продължителност на включване 60% 110 A / 14,4 V при продължителност на включване 100%
Функция за променливотоково ВИГ заваряване Диапазон на настройка на баланса Честотен обхват	60 – 90% 25 – 400 Hz
Функция за постояннотоково ВИГ заваряване Импулсно ВИГ заваряване (само постояннотоково)	0,1 – 500 Hz
Обхват на заваръчния ток	5 – 235 A
Обхват на заваръчното напрежение при МИГ заваряване	12 – 26 V
Диапазон на скоростта на телоподаване	2,0 – 11,9 м/мин
Напрежение при отворена верига	68 V
Номинална мощност, kVA	4,98 kVA (препоръчва се > 7 kVA генератор)
Фактор на мощността при макс. ток	0,98
Ефективност при макс. ток	83%
Одобрения	CE
Клас на защита	IP23S
Габаритни размери Д x Ш x В	584 x 229 x 406 мм
Тегло	25,5 кг

Информация за поръчки

Rebel EMP 205ic AC/DC, CE	0700300998
---------------------------	------------

Доставката включва: токоизточник с мрежов захранващ кабел от 3 м и щепсел, горелка за МИГ заваряване MXL 201 от 3 м, горелка за ВИГ заваряване SR-B 26 с аксесоари (3 цанги 1,6-3,2 мм, 3 тяло-цанги 1,6-3,2 мм, 1 дълга опашка, 3 керамични дюзи и 3 жълти(Лантанови) волфрамови електрода 1,6-3,2 мм), държач за електроди, обратен кабел от 3 м и щипка, газов маркуч с конектор за бързо свързване 4,5 м, телоподаващи ролки за тел от 0,6, 0,8 и 1,0 мм, тръбни водачи за тел от 0,6-1,2 мм, измервателен уред дебеломер

Опции и аксесоари

Крачно управление за ВИГ заваряване с кабел от 4,5 м и 8-пинов конектор	W4014450
Количка с 2 колела	0700300872
Горелка SR-B 26, газова, ОКС 50, 4 м	0700025518
Горелка MXL 201 с газово охлаждане, с „Евро“ свързване, 3 м	0700025220
Държач за електроди Handy 200	0700006003

Rebel™ EMP 205ic AC/DC

Когато избирате заваръчен апарат с върхови характеристики, имате нужда и от консумативи ESAB с върхови характеристики.
Научете повече на esab.com/fillermetals още днес.



ESAB / esab.com

