

FABRICATOR EM 510i Basic

Новое поколение
промышленных полуавтоматов



ПРЕИМУЩЕСТВА

FABRICATOR EM 510i Basic - надежное решение для высокопроизводительной сварки углеродистых и нержавеющей сталей



Стабильность сварки

4 приводных ролика механизма подачи, класс защиты IP23S, компенсация потерь напряжения вне зависимости от длины соединительного кабеля

Удобное управление

39 синергетических программ, подбор синергетик по толщине металла, настройка заварки кратера и горячего старта, сварка точками

Универсальность

500 А при 60% ПН, MIG-MAG (в т.ч. самозащитной проволокой), MMA, Lift Tig

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Строительные металлоконструкции
- Дорожно-строительная и автоспецтехника
- Подъемно-транспортное оборудование
- Ремонтные и восстановительные работы



FABRICATOR EM 510i Basic

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	400 В ± 15%, 3~, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность	24 кВА	
Максимальный потребляемый ток	34 А	
Потребляемая мощность на холостом ходу	50 Вт	
Диапазоны регулировок	MMA	20 А – 500 А
	MIG/MAG	30 А – 500 А
	TIG	10 А – 500 А
Продолжительность нагрузки	MMA	500 А / 40.0 В при 60%
		388 А / 35.5 В при 100%
	MIG/MAG	500 А / 39.0 В при 60%
		388 А / 33.4 В при 100%
	TIG	500 А / 30.0 В при 60%
		388 А / 25.5 В при 100%
Диаметр проволоки	Углеродистая	0.8 – 2.0 мм
	Нержавеющая	0.8 – 1.2 мм
	Алюминиевая	0.8 – 1.6 мм
КПД	87%	
Напряжение холостого хода	75 В	
Температура воздуха при эксплуатации	от -10 °С до +40 °С	
Класс защиты	IP23S	
Габариты источника питания (Д x Ш x В)	700 x 325 x 480 мм	
Вес источника питания	45.5 кг	

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Fabricator EM 510i Basic

Артикул

0000001723

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Источник питания Fabricator EM 510i
 Механизм подачи проволоки Fabricator Feed
 Обратный кабель с клеммой заземления
 Подающий ролик, V-канавка, 1.0 – 1.2 мм, 2 шт
 Прижимной ролик плоский, 2 шт
 Кабель управления блоком жидкостного охлаждения
 Электрододержатель 300 А, сечение кабеля 50 мм², 3 м, ОКС 50

MMA

TIG

MIG/MAG

ESAB сохраняет за собой право изменять внешний вид и характеристики без предварительного уведомления. Внешний вид может отличаться от изображения.

FABRICATOR EM 510i

РАСХОДНЫЕ ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Блок жидкостного охлаждения Cool 2		0465427880CN
Тележка Fabricator 3 в 1		0349313450R
Горелка PIKE PSF 315, с Евро разъемом	3 м	0700026401R
	4 м	0700026402R
	5 м	0700026403R
Горелка PIKE PSF 415, с Евро разъемом	3 м	0700026406R
	4 м	0700026407R
	5 м	0700026408R
Горелка PIKE PSF 515, с Евро разъемом	3 м	0700026411R
	4 м	0700026412R
	5 м	0700026413R
Горелка PIKE PSF 420W, с Евро разъемом	3 м	0700026415R
	4 м	0700026416R
	5 м	0700026417R
Горелка PIKE PSF 430W, с Евро разъемом	3 м	0700026420R
	4 м	0700026421R
	5 м	0700026422R
Горелка PIKE PSF 520W, с Евро разъемом	3 м	0700026425R
	4 м	0700026426R
	5 м	0700026427R
Ручной воздушно-дуговой резак GROOVE 600		61080600
Соединительный кабель 10 Pin, 70 мм ² , OKC, W, 2,5 м		0700401154R
Соединительный кабель 10 Pin, 70 мм ² , OKC, W, 5 м		0700401155R
Соединительный кабель 10 Pin, 70 мм ² , OKC, W, 10 м		0700401156R
Соединительный кабель 10 Pin, 70 мм ² , OKC, W, 15 м		0700401157R
Соединительный кабель 10 Pin, 70 мм ² , OKC, W, 20 м		0700401158R
Соединительный кабель 10 Pin, 70 мм ² , OKC, W, 25 м		0700401159R
Соединительный кабель 10 Pin, 95 мм ² , OKC, W, 20 м		0700401160R
Соединительный кабель 10 Pin, 95 мм ² , OKC, W, 25 м		0700401161R
Соединительный кабель 10 Pin, 95 мм ² , OKC, W, 30 м		0700401162R
Соединительный кабель 10 Pin, 70 мм ² , OKC, G, 2,5 м		0700401148R
Соединительный кабель 10 Pin, 70 мм ² , OKC, G, 5 м		0700401149R
Соединительный кабель 10 Pin, 70 мм ² , OKC, G, 10 м		0700401150R
Соединительный кабель 10 Pin, 70 мм ² , OKC, G, 15 м		0700401151R
Соединительный кабель 10 Pin, 70 мм ² , OKC, G, 20 м		0700401152R
Соединительный кабель 10 Pin, 70 мм ² , OKC, G, 25 м		0700401153R
Соединительный кабель 10 Pin, 95 мм ² , OKC, G, 20 м		0700401163R
Соединительный кабель 10 Pin, 95 мм ² , OKC, G, 25 м		0700401164R
Соединительный кабель 10 Pin, 95 мм ² , OKC, G, 30 м		0700401165R
Подающий ролик, V-канавка, 0.6 – 0.8 мм		A000102350
Подающий ролик, V-канавка, 0.8 – 1.0 мм		A000102351
Подающий ролик, V-канавка, 1.0 – 1.2 мм		A000102352
Подающий ролик, V-канавка, 1.4 – 1.6 мм		A000102353
Подающий ролик, VK-канавка, 1.0 – 1.2 мм		A000102354
Подающий ролик, VK-канавка, 1.2 – 1.2 мм		A000102355
Подающий ролик, VK-канавка, 1.2 – 1.4 мм		A000102356
Подающий ролик, VK-канавка, 1.2 – 1.6 мм		A000102357

ESAB сохраняет за собой право изменять внешний вид и характеристики без предварительного уведомления. Внешний вид может отличаться от изображения.

FABRICATOR EM 510i

РАСХОДНЫЕ ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Подающий ролик, VK-канавка, 2.0 мм	A000102361
Подающий ролик, U-канавка, 0.8 – 1.0 мм	A000102358
Подающий ролик, U-канавка, 1.0 – 1.2 мм	A000102359
Подающий ролик, U-канавка, 1.2 – 1.6 мм	A000102360
Прижимной ролик плоский	0447997032
Входное направляющее сопло для проволоки	ICFC960478
Входная направляющая для проволоки, алюминий	0447996469
Промежуточная направляющая для проволоки, алюминий	0447996470
Входная направляющая для проволоки	0447996570
Промежуточная направляющая для проволоки	0447996571
Выходная направляющая для проволоки, алюминий	0447996572
Выходная направляющая для проволоки	0447996573
Выходная направляющая для проволоки 2.0 мм	по запросу

ESAB сохраняет за собой право изменять внешний вид и характеристики без предварительного уведомления. Внешний вид может отличаться от изображения.