

ESAB Cutmaster 100

Ръчно плазмено рязане за тежки промишлени приложения



Image text

Моделът ESAB Cutmaster 100 е с тегло едва 28 кг, но осигурява 100 ампера ток на рязане. Лекият и компактен дизайн на този апарат, съчетан с възможността за избор на различни захранващи напрежения, го прави най-портативната и мощна машина за рязане на пазара. В комбинация с горелката 1Torch® апаратът има максимален капацитет за рязане от 45 мм (1 3/4 инча). По-висок капацитет за рязане от всяка друга система в своя клас! Апаратите се предлагат окомплектовани със стойка, горелка SL100 1Torch, комплект резервни части, въздушен филтър/регулатор, работен шланг-кабел и щипка за маса и захранващ кабел. Системата се доставя напълно сглобена и готова за рязане.

- Нормален срез (въгл. стомана) – 35 мм (1-3/8")
- Разделителен срез – 45 мм (1-3/4")
- Универсално захранващо напрежение 200 V – 600 V
- Горелката е на конектор за лесно обслужване или преобразуване в машинна горелка
- Автоматично samozапалване при рязане на мрежи или метални решетки за максимална производителност
- True-Guard™ за максимална защита
- 3-годишна гаранция – Водеща в отрасъла
- 1 година гаранция за горелката

Отрасли

- Монтаж на тежки конструкции
- Корабостроене
- Строителство
- Производство
- Стоманени конструкции
- Промислено оборудване под наем
- Тръби и тръбопроводи
- Минно дело

Спецификации / Технически данни

Препоръчителна дебелина на рязане	35 мм (1-3/8")
Максимална дебелина на рязане	45 мм (1-3/4")
Дълбочина на пробиване	35 мм (1-3/8")
Макс. изходен ток	100 A
Изходна мощност	12 kW
Габаритни размери	305 мм x 381 мм x 762 мм
Тегло	28,1 кг
Въздушно налягане, горелка	4,8 bar
Разход на състен въздух, горелка	212 л/мин
Входно напрежение	208-230/460 V - 1/3 фази, 50/60 Hz 380 V – 400 V – 3 фази, 50 Hz 600 V – 3 фази, 50/60 Hz
Продължителност на включване	60% при 100 A 80% при 80 A 100% при 70 A
Номинален ток	95 A при 230 V, 1 фаза 45 A при 230 V, 3 фази 27 A при 400 V, 3 фази 29 A при 460 V, 3 фази

Информация за поръчки –

Описание	Каталожен номер
ESAB Cutmaster 100 6,1 м SL60 208-460 V 1/3 фази CSA (Конфигурирана за 230 V 1 фаза)	0559113301
ESAB Cutmaster 100 15,2 м SL60 208-460 V 1/3 фази CSA (Конфигурирана за 230 V 1 фаза)	0559113311
ESAB Cutmaster 100 6,1 м SL60 208-460 V 1/3 фази CSA (Конфигурирана за 460 V 3 фази)	0559113302
ESAB Cutmaster 100 15,2 м SL60 208-460 V 1/3 фази CSA (Конфигурирана за 460 V 3 фази)	0559113312
ESAB Cutmaster 100 6,1 м SL60 400 V 3 фази Non-CE CCC	0559117303
ESAB Cutmaster 100 15,2 м SL60 400 V 3 фази Non-CE CCC	0559117313
ESAB Cutmaster 100 6,1 м SL60 400 V 3 фази Non-CE CCC	C559117303
ESAB Cutmaster 100 15,2 м SL60 400 V 3 фази Non-CE CCC	C559117313
ESAB Cutmaster 100 6,1 м SL60 400 V 3 фази CE	0559117304
ESAB Cutmaster 100 15,2 м SL60 400 V 3 фази CE	0559117314

Информация за поръчки – Консумативи и резервни части

Консумативи за SL 60	Каталожен номер
Електрод	9-8215
Завихрящ пръстен	9-8213
Завихрящ пръстен – Тежък режим на работа	9-8277
Дюза за контактно рязане (60 A)	9-8252
Дюза за безконтактно рязане (90-100 A)	9-8212
Дюза за рубене B (50-100 A)	9-8226
Дюза за рубене C (60-120 A)	9-8227
Дюза за рубене D (60-120 A)	9-8228
Топлозащитна капачка	9-8218
Топлозащитна капачка с максимален живот	9-8237
Предпазна капачка (само за контактно рязане)	9-8236
Дефлектор	9-8243
Предпазна капачка за рубене	9-8241

Забележка: За обяснение на профили A-D за рубене виж на стр. 4.

Опции и аксесоари

Описание	Каталожен номер
Комплект резервни части (100 A)	5-2556
Водач за кръгово рязане Deluxe	7-8910
Комплект водачи за кръгово рязане	7-3291
Комплект ролков пергел за кръгово рязане	7-7501
Водач за рязане по права линия	7-8911
Водач за безконтактно рязане при 40 A	9-8251
Водач за безконтактно рязане при 60-120 A	9-8281
Водач с предпазител	9-8420
Кожени обвивки за шланг-кабели 6,1 м	9-1260
Кожени обвивки за шланг-кабели 15,2 м	9-1280
Окачено дистанционно управление	7-3460
Окачен ръчен удължител	7-7744
Удължителен кабел за бързоразглобяваща се (ATC) горелка 1Torch, 4,6 м	7-7544
Удължителен кабел за бързоразглобяваща се (ATC) горелка 1Torch, 7,6 м	7-7545
Удължителен кабел за бързоразглобяваща се (ATC) горелка 1Torch, 15,2 м	7-7552
Комплект едностъпален въздушен филтър	7-7507
Двустъпален въздушен филтър	9-9387
Универсална количка	7-8888

Забележка: Всички комплекти резервни части включват десет (10) дюзи, пет (5) електрода и един (1) завихрящ пръстен (стартер).



Gouging Profiles				
	Output Range	Depth	Width	Profile
Tip A	40 Amps (MAX)	Shallow	Narrow	
Tip B	50-100 Amps	Deep	Narrow	
Tip C	60-120 Amps	Moderate	Moderate	
Tip D	60-120 Amps	Shallow	Wide	
Tip E	120 Amps	Moderate	Wide	

Диаграма на профилите на рубене за правилен избор на дюза за рубене според вашето приложение



XA00175591 / 2015-04-02/ ESAB си запазва правото да променя спецификациите без предизвестие



ESAB / esab.com



COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =