

# ESAB Cutmaster 60

## Ръчно плазмено рязане за промишлени приложения



ESAB Cutmaster 60 е най-мощната машина за 20 мм (3/4 инч) на пазара днес. Този апарат реже въглеродна/неръждаема стомана и алуминий с дебелина до 32 мм (1 1/4 инча). Моделът Cutmaster 60 съчетава мощност с добре познатите работни характеристики и качества на водещите в отрасъла горелки 1Torch®. Апаратите се предлагат окомплектовани със стойка, горелка SL60 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) – 20 мм (3/4")
- Разделителен срез – 32 мм (1 1/4")
- 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 години гаранция – Водеща в отрасъла
- 1 година гаранция за горелката

### Отрасли

- Ремонт и възстановяване на автомобили
- За фермата и вилата
- Строителство
- Стоманени конструкции
- Монтаж на конструкции
- Промислено оборудване под наем
- Поддръжка и ремонт
- Арматурни дворове

**Спецификации / Технически данни**

Препоръчителна дебелина на рязане	20 мм (3/4")
Максимална дебелина на рязане	32 мм (1 1/4")
Дълбочина на пробиване	20 мм (3/4")
Макс. изходен ток	60 А
Изходна мощност	6,2 kW
Габаритни размери	305 мм x 381 мм x 610 мм
Тегло	19,5 кг
Въздушно налягане, горелка	5,2 bar
Разход на съгъстен въздух, горелка	190 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	40% при 60 А 60% при 55 А 100% при 50 А
Номинален ток	45 А при 230 V, 1 фаза 24 А при 230 V, 3 фази 16 А при 400 V, 3 фази 16 А при 460 V, 3 фази

**Информация за поръчки –**

<b>Описание</b>	<b>Каталожен номер</b>
ESAB Cutmaster 60 6,1 м SL60 208-460 V 1/3 фази CSA (Конфигурирана за 230 V 1 фаза)	0559151301
ESAB Cutmaster 60 15,2 м SL60 208-460 V 1/3 фази CSA (Конфигурирана за 230 V 1 фаза)	0559151311
ESAB Cutmaster 60 6,1 м SL60 208-460 V 1/3 фази CSA (Конфигурирана за 460 V 3 фази)	0559151302
ESAB Cutmaster 60 15,2 м SL60 208-460 V 1/3 фази CSA (Конфигурирана за 460 V 3 фази)	0559151312
ESAB Cutmaster 60 6,1 м SL60 400 V 3 фази Non-CE CCC	0559111303
ESAB Cutmaster 60 15,2 м SL60 400 V 3 фази Non-CE CCC	0559111313
ESAB Cutmaster 60 6,1 м SL60 400 V 3 фази Non-CE CCC	C559111303
ESAB Cutmaster 60 15,2 м SL60 400 V 3 фази Non-CE CCC	C559111313
ESAB Cutmaster 60 6,1 м SL60 400 V 3 фази CE	0559111304
ESAB Cutmaster 60 15,2 м SL60 400 V 3 фази CE	0559111314

## 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 (60 A)	9-8210
Дюза за рубене В (50-100 A)	9-8226
Дюза за рубене С (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)	9-8235
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 (60 A)	5-2553
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*



XA00175391 / 2015-04-03 / ESAB си запазва правото да променя спецификациите без предизвестие



ESAB / [esab.com](http://esab.com)



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