

ESAB Cutmaster 120

Ръчно плазмено рязане за тежки
промишлени приложения



Моделът ESAB Cutmaster 120, с тегло само 28 кг, предлага възможност за избор между различни 1- или 3-фазни захранващи напрежения и осигурява мощност на рязане от 120 ампера за препоръчителна дебелина на рязане от 40 мм (1-1/2 инча) и максимална дебелина на рязане от 55 мм (2-1/8 инча). Този компактен апарат, както и всички останали модели Cutmaster, се предлага стандартно с горелката 1Torch®, осигурявайки ви добре познатите комфорт и надеждност, прочути в целия отрасъл. 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) – 40 мм (1-1/2")
- Разделителен срез – 55 мм (2-1/8")
- 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
- Разрушаване и преработка за скрап

Спецификации / Технически данни

Препоръчителна дебелина на рязане	40 мм (1-1/2")
Максимална дебелина на рязане	55 мм (2-1/8")
Дълбочина на пробиване	40 мм (1-1/2")
Макс. изходен ток	120 А
Изходна мощност	15,4 kW
Габаритни размери	305 мм x 381 мм x 762 мм
Тегло	28,1 кг
Въздушно налягане, горелка	4,8 bar
Разход сгъстен 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	80% при 120 А 100% при 100 А
Номинален ток	120 А при 230 V, 1 фаза 56 А при 230 V, 3 фази 32 А при 400 V, 3 фази 37 А при 460 V, 3 фази

Информация за поръчки –

Описание	Каталожен номер
ESAB Cutmaster 120 6,1 м SL60 208-460 V 1/3 фази CSA (Конфигурирана за 230 V 1 фаза)	0559117301
ESAB Cutmaster 120 15,2 м SL60 208-460 V 1/3 фази CSA (Конфигурирана за 230 V 1 фаза)	0559117311
ESAB Cutmaster 120 6,1 м SL60 208-460 V 1/3 фази CSA (Конфигурирана за 460 V 3 фази)	0559117302
ESAB Cutmaster 120 15,2 м SL60 208-460 V 1/3 фази CSA (Конфигурирана за 460 V 3 фази)	0559117312
ESAB Cutmaster 120 6,1 м SL60 400 V 3 фази Non-CE CCC	0559119303
ESAB Cutmaster 120 15,2 м SL60 400 V 3 фази Non-CE CCC	0559119313
ESAB Cutmaster 120 6,1 м SL60 400 V 3 фази Non-CE CCC	C559119303
ESAB Cutmaster 120 15,2 м SL60 400 V 3 фази Non-CE CCC	C559119313
ESAB Cutmaster 120 6,1 м SL60 400 V 3 фази CE	0559119304
ESAB Cutmaster 120 15,2 м SL60 400 V 3 фази CE	0559119314

Информация за поръчки – Консумативи и резервни части

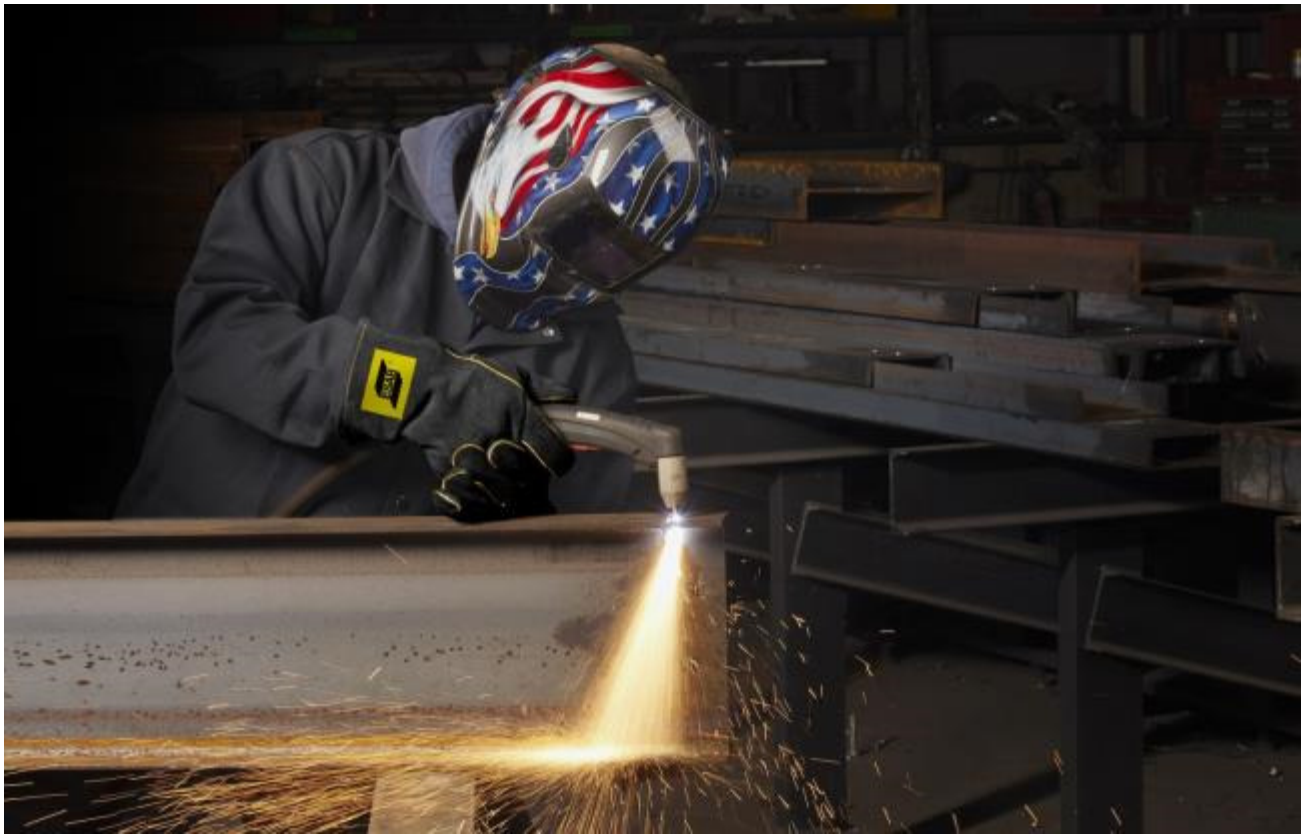
Консумативи за SL 60	Каталожен номер
Електрод	9-8215
Завихрящ пръстен	9-8213
Завихрящ пръстен – Тежък режим на работа	9-8277
Дюза за контактното рязане (60 A)	9-8252
Дюза за безконтактно рязане (120 A)	9-8253
Дюза за рубене B (50-100 A)	9-8226
Дюза за рубене C (60-120 A)	9-8227
Дюза за рубене D (60-120 A)	9-8228
Дюза за рубене E (120 A)	9-8254
Топлозащитна капачка	9-8218
Топлозащитна капачка с максимален живот	9-8237
Предпазна капачка (само за контактното рязане)	9-8258
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
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



XA00175691 / 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 =