

Cutmaster® 30+

Het totale draagbare plasmasnijpakket.



Cutmaster 30+ is de perfecte combinatie van kracht en draagbaarheid voor draagbare plasmasnijmachines. Plus betekent meer, daarom hebben we een gebruiksvriendelijk 10,9 cm (4,3 inch) TFT LCD-scherm en verbeterde functies toegevoegd die u nog meer controle en flexibiliteit geven om elke snede tot 10 mm onder de knie te krijgen. Samen met de SL60 1Torch vormt dit alles het totale plasmasnijpakket.

Aanbevolen doorsteek- en snijcapaciteit: 10 mm
Maximale capaciteit voor scheiden: 16 mm

Sectoren

- Industriële en algemene fabricage
- Lichte fabricage
- Industriële productie en fabricage
- Carrosserieën voor auto's
- Hobbyisten
- Landbouwmachines
- HVAC
- Reparatie en onderhoud
- Pijpleiding
- Opleidingsscholen

- Draagbaar en duurzaam met drie handgrepen en lichtgewicht, industriële behuizing voor alle weersomstandigheden
- Helder 10,9 cm (4,3 inch) TFT LCD-scherm met handschoenvriendelijke instelknop vereenvoudigt het gebruik en biedt meer controle en flexibiliteit
- Dubbele ingang 120-240 V, 1 ph-voeding met automatische spanningsdetectie die de maximale uitgangsstroomsterkte instelt
- Wordt geleverd met industriële SL60 1Torch met 2T/4T-functie, veiligheidsvergrendeling en dubbelklik-trigger om compressorlucht te besparen
- Schakelen tussen normale en rasp-snijmodi
- Automatische luchtdrukdetectie en ontluchting na het snijden om de levensduur van slijtdelen te verlengen
- 40% inschakelduur @ 30 A (120V)
100% bij 20 A (120V)
- Cutmaster Black Series-verbruiksartikelen inbegrepen voor een tot 60% langere levensduur
- Toonaangevende garantie van 3 jaar op voeding en 1 jaar garantie op toorts en kabels



Eenvoudig en intuïtief TFT LCD-scherm

Ga naar esab.com voor meer informatie.

Cutmaster® 30+

Specificaties	
Uitgangsspanning	10 – 30 A, continu instelbaar
Aanbevolen generatorgrootte	6,5 kW
Aanbevolen snij- en doorsteekcapaciteit	tot en met 10 mm
Maximale capaciteit voor scheiden	16 mm
Nullastspanning (OCV)	290 V
Ingangsspanning	120 – 240 VAC +/- 10%, 50/60 Hz, 1 ph
Nominale inschakelduur	40% bij 30 A, 100% bij 20 A
Stroomverbruik (bij maximale snijcapaciteit)	19 A bij 230 V, 31 A bij 120 V (beperkte output)
Primaire kabel met stekker	3 m 1 ph 12 AWG 3/C met Shuko plug
Werkstukcabel met klem	4 m 10 mm ² werkkabel met 25 mm aansluiting
Gasvereisten	Perslucht
Bedrijfstemperatuurbereik	-10 tot +50 °C
Persluchtdrukvereiste	90 – 125 psi (6,2 – 8,6 bar) (0,62 – 0,86 MPa)
Vereiste persluchtstroom	80 – 150 l/min (170 – 350 cfh)
SL60 inschakelduur toorts	100% bij 30 A bij 150 l/min (350 cfh) luchtstroom
Toortsen – voor gebruik met de Cutmaster 30+	SL60 1Torch (meegeleverd)
Beschermingsklasse	IP23S
Certificeringen	CE, UKCA
Afmetingen L x B x H	465 x 200 x 315 mm
Gewicht (inclusief toorts)	11 kg

Bestelinformatie	
Beschrijving	Artikelnummer
ESAB Cutmaster 30+ pakket, 230 V 1 ph (Shuko-stekker) CE/UKCA *	0559130004
Toortsen	
SL60 1Torch en kabel 6,1 m (20 ft.) 75° kop	7-5204
SL60 1Torch en kabel 15,2 m (50 ft.) 75° kop	7-5205

*Cutmaster 30+ voeding, SL60 75°-snijtoorts met kabel, 3 m (10 ft) werkstukcabel met aardeklem, set met onderdelen, regionale stekkers zoals hierboven aangegeven en 1/4"inch luchtfitting. De Cutmaster 30+ is compatibel met alle 1Torch ATC-toortsaansluitingen.

Opties en accessoires	
Beschrijving	Artikelnummer
Snijgeleiderset	7-7501
Cirkelsnijgeleiderset (Basic)	7-3291
Snijgeleiderset rechte lijnen	7-8911
Gele lederen loodafdekking, 7,6 m (25 ft)	0700009088
Zwarte lederen loodafdekking, 7,6 m (25 ft)	0700009089
Multifunctionele wagen	7-8888
Enkelfasige luchtfilterset	7-7507
Tweefasige luchtfilterset	9-9387
Schouderriem	0445197880

Cutmaster® 30+

Slijtage- en reserveonderdelen 1Torch

Beschrijving	Artikelnummer
Cutmaster Black Series Extended Life Electrode	9-8214
Elektrode, SL60	9-8215
Startcartridge, SL60	9-8213
Beschermcup, SL60	9-8218
Beschermcup, SL60, maximale levensduur	9-8237
Schilddop, gutsen, maximale levensduur (A – D)	9-8241
Schilddop deflector, maximale levensduur (alle)	9-8243
Snijscherm, maximale levensduur (20 – 40 A)	9-8244
Snijmondstuk – slepen (20 A)	9-8205
Snijmondstuk – slepen (30 A)	9-8206
Tip - "A" gutsen, (40 A max), profiel: ondiep/smål	9-8225
Toorts "O"-ring 1	8-3487
Toorts "O"-ring 2	8-3486
Stellage Off Cutting Guide	9-8251

1TORCH Verbruiksartikelen Onderdelen Toepassingsgids

Voor SL60 en SL100 handmatig snijden en gutsen.



SCHILDKAPSNIJDEN (DRAG SHIELD CUTTING) Dit is een gebruiksvriendelijke snijmethode om te snijden terwijl een constante 'stand-off'-afstand wordt behouden. Voor een metaaldikte van meer dan 6 mm (1/4 in) sleept u met de beschermcup over het werkstuk. Gebruik de beschermcupbody met de juiste sleufschildkap die overeenkomt met het huidige niveau dat wordt gebruikt. Deze methode wordt niet aanbevolen voor het snijden van dunne platen.



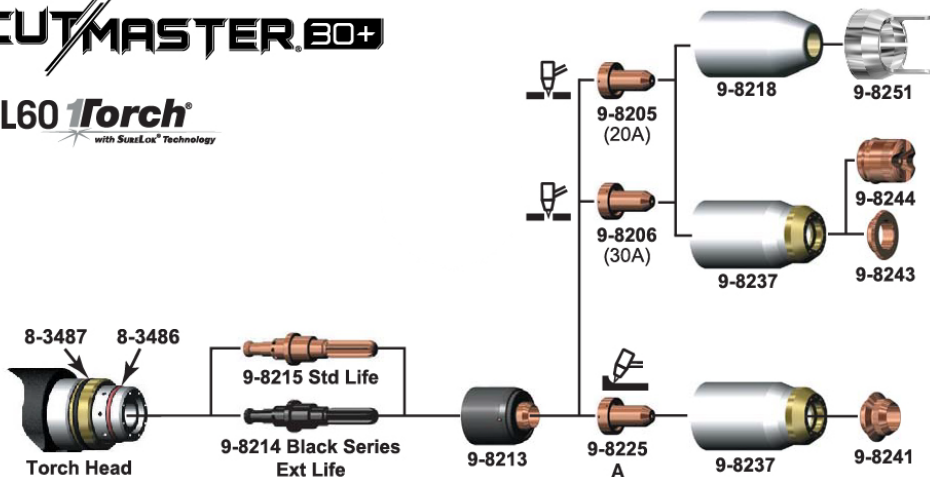
STAND-OFF SNIJDEN De voorkeursmethode voor het snijden van metaal. Geeft maximale zichtbaarheid en toegankelijkheid. Beschermcup voor 'stand-off' snijden (met het snijmondstuk op 3 mm tot 6 mm (1/8 tot 1/4 inch) van het werkstuk). Gebruik de beschermcup samen met de deflector voor een langere levensduur van de onderdelen en een betere weerstand om warmte te reflecteren. Deze combinatie zorgt voor snijresultaten die vergelijkbaar zijn met de normale beschermcup, evenals een eenvoudige omschakeling om te gutsen of te schildkapsnijden.



GUTSEN Een eenvoudige methode om metalen te verwijderen door de toorts in een loodhoek van 35°–45° en te plaatsen met behulp van een gutsmondstuk. Terwijl u een constante afstand blijft behouden tussen mondstuk en werkstuk, kan dit slechts gedeeltelijk doordringen in het materiaal, waardoor metaal van het oppervlak wordt verwijderd. De hoeveelheid stroom, snijsnelheid, standoff afstand, toortshoek en grootte van het gutsmondstuk bepalen de hoeveelheid materiaal en het profiel dat wordt verwijderd. U kunt de beschermcups gebruiken met de normale snijmondstukken of de gutsmondstukken. Ook kunt u de enkelstuks beschermcup gebruiken.

CUTMASTER 30+

SL60 1torch
with SusiLoc® Technology



Cutmaster® 30+

Semigemechaniseerde systemen

voor het snijden van rechte lijnen en gutstoepassingen, met een eenvoudige start-/stopschakelaar. MechPak van ESAB heeft alles wat u nodig heeft voor een precieze opstelling en besturing van veel semi-automatische toepassingen. De MechPak is compatibel met alle Cutmaster-plasma's die de handige ATC- toorts met snelle verbinding hebben.

Bestelinformatie	
Beschrijving	Artikelnummer
MechPak, 7,6 m (25 ft) kit	7-7725
MechPak, 15,2 m (50 ft) kit	7-7750



ESAB / esab.com

