

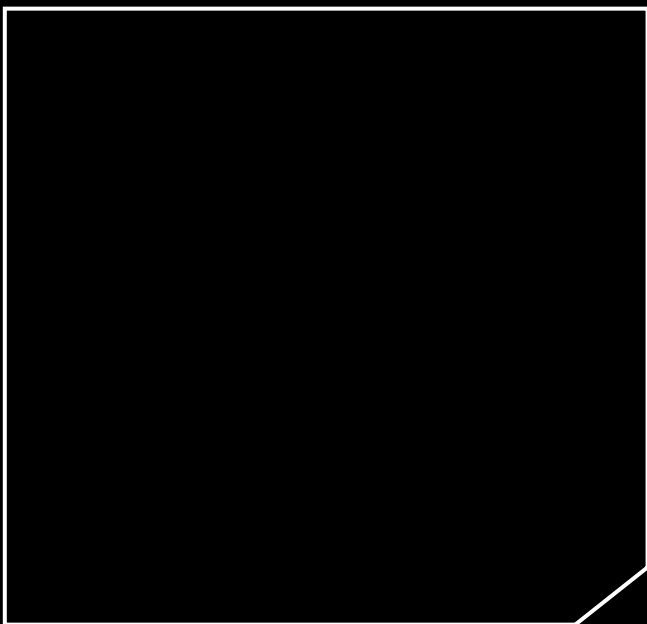






# UITZONDERLIJKE, UITGEBREIDE SNIJBOOG

De Cutmaster 60i windt er geen doekjes om als het gaat om snijcapaciteit of snijsnelheid. Hij snijdt met gemak door koolstofstaal, aluminium en roestvrij staal en creëert een perfecte groef wanneer u gaat gutsen. Veel daarvan is dankzij één ding: De SL60QD™ 1Torch®.



**Lange boogspanning** – Als u in een ongemakkelijke positie staat of probeert een hoek te maken, strekt de Cutmaster 60i's extra lange boog zich uit om constant contact te houden met het werkstuk

**Werkwijze** – Het apparaat heeft ook vier werkmodi - tweemaal zoveel als concurrenten - snijmodus, uitgebreide metaalsnijmodus, gutsmodus en vergrendelingsmodus waarmee u de toorts kunt vergrendelen zodat u zich kunt richten op het snijwerk.



**SL60QD 1Torch** – Deze toorts heeft heel wat te bieden. Ten eerste, is hij compatibel met de hele Cutmaster-serie en andere snijsystemen in de industrie. Ten tweede, staat 'QD' voor snel ontkoppelen, waardoor u alleen dat hoeft te vervangen wat nodig is - de toorts of de toortskabel - en dat bespaart u geld op de lange termijn.

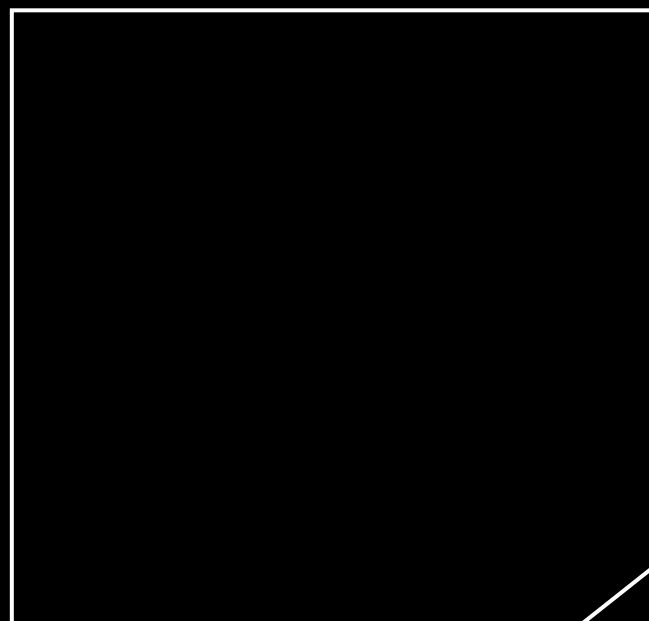
**Slechts drie verbruiksonderdelen** – Dat betekent minder slijtdelendelen om op voorraad te hebben en sneller omwisselen van de slijtdelen, zodat u uw snijwerk kunt voltooien.

# VERHOOG UW SNIJVERMOGEN.

Bereid u voor om uw snijwerk naar een volgend niveau te brengen. Van de eerste snede tot de laatste, de hele dag en elke dag kunt u elke uitdaging aan met de Cutmaster 60i aan uw zijde.

**Duurzame LED-verlichting** – Het grote scherm met hoge zichtbaarheid zorgt ook op afstand voor een gemakkelijke weergave van alle apparaatinstellingen. Het intuïtieve, eenvoudig te gebruiken scherm geeft direct de nodige feedback om uw instellingen en snijkwaliteit te optimaliseren.

**Gas-optimalisatie** – Deze unieke technologie reguleert accuraat de luchtdruk en zorgt voor hoge snijkwaliteit en prestaties. Wanneer u de spanning instelt en het toortstype, toortslodlengte en snijmodus selecteert, krijgt u een visuele melding om de gasdruk aan te passen terwijl u nog steeds de flexibiliteit heeft om de instellingen naar wens aan te passen.



**LED Einde levensduur verbruiksartikelen** – Het LED lampje Einde levensduur van de Cutmaster 60i controleert de resterende levensduur van de verbruiksartikelen en geeft u een melding wanneer het tijd is om deze te vervangen, zodat optimale prestaties en snijkwaliteit kan worden gehandhaafd.

**Conf guratiehandeiding verbruiksartikelen** – Raadpleeg de bovenkant van de stroombron voor makkelijk te volgen instructies over hoe de verbruiksartikelen samenwerken. Heeft u meer info nodig? U vindt een snelstartgids in de doos om u in een mum van tijd aan de slag te laten gaan.

# MEER DAN ALLEEN EEN KRACHTBRON

Alsof de kracht, snijvermogen en bruikbaarheid niet genoeg zijn, is er meer. De Cutmaster 60i heeft een toonaangevende, driejarige garantie.

## MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

- SL60QD 1Torch met kabel
- Massakabel met grondklem
- Onderdelenkit
- Gebruikershandleiding en snelstartgids
- Filtermoersleutel



Ga naar [esab.com/marvel](http://esab.com/marvel) om de Cutmaster 60i in actie te zien en uit te vinden hoe u zelf de controle neemt over de nieuwste plasmatechnologie.

## SPECIFICATIES

Ampère-uitvoer	10-60 A, continu verstelbaar
Nominaal uitgangsvermogen	7,6 kW
Open-Circuit Voltage (OCV)	300 V
Ingangsspanning	400 VAC
Aantal fases	3 ph
Frequentie	50/60 Hz
Inschakelduur	50% @ 60 A 60% @ 50 A 100% @ 40 A
Nominale Stroomsterkte	13,2 A @ 400 V
Beschermingsklasse	IP23S
Netvoedingskabel en kabelstekker	2,7 m 3 fase 14 AWG 4/C
Werkabel met grondklem	6 m werkkabel met 50 mm aansluiting
Gasvereisten	Perslucht
Bedrijfstemperatuurbereik	0° C - 50 °C
Ingangsdruk	Max. 8,6 bar
Air Flow Eisen (snijden en gutsen)	142-235 l/s
Voedings- en gasfilteringsmogelijkheden	Deeltjes tot 5 micron
Aanbevolen snijdikte	16 mm
Maximale snede	38 mm
Nominale doorboring	16 mm
Inschakelduur toorts	100% bij 60 A @ 400 scfh luchtstroom
Luchtdruk toorts	5,2 bar
Luchtverbruik toorts	190 l/min
Toortsen (voor gebruik bij Cutmaster 60i)	SL60QD 1Torch (bijgeleverd) SL60 / SL100 1Torch SL100 mechanische 1Torch SL100SLV geautomatiseerde 1Torch

Er is meer te vinden waar de Cutmaster 60i vandaan komt. Als het niet precies is wat u nodig hebt, vraag dan uw distributeur naar de Cutmaster 40, Cutmaster 80, Cutmaster 100 of Cutmaster 120.

## SENTINEL™ A50

De beste lassers verdienen de beste uitrusting. En als het om helmen gaat, dan is dit de beste. Lees meer op [esab.com/sentinel](http://esab.com/sentinel).

