

## ESAB CUTMASTER 60i: SKUTOČNÝ ZÁZRAK.

JE EXTRÉMNE VÝKONNÝ, DOKÁŽE REZAŤ MNOŽSTO KOVOV A NIKDY VÁS NESKLAME, OD PRVÉHO REZANIA AŽ PO ČISTENIE. OTÁZKA ZNIE: STE PRIPRAVENÝ NA NOVÚ ÚROVEN PLAZMOVÉHO ZVÁRANIA?

## BEZKONKURENČNÝ SERVIS A PODPORA.

Ako každý produkt spoločnosti ESAB, aj ESAB Cutmaster 60i sa môže spoľahnúť na náš záväzok v oblasti špičkovej zákazníckej starostlivosti a podpory. Naše skúsené oddelenie služieb zákazníkom je pripravené rýchlo odpovedať na akékoľvek otázky, nájsť riešenia, a pomôcť s údržbou a vylepšením strojov.

Pre viac informácií o prístroji Cutmaster 60i navštívte [esab.com/marvel](http://esab.com/marvel).



# VYTVORILI SME SKVOST V OBLASTI REZANIA.

ESAB CUTMASTER® 60i



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



## ÚŽASNÁ ROVNOVÁHA VÝKONU A PRENOSNOSTI.

**Presviedča výkonom** – Kompaktná a ľahká konštrukcia prístroja s hmotnosťou len 16,2 kg, umožňuje vynikajúcu prenosnosť – bez obetovania výkonu sily alebo výkonu.

### Zvýšený rezací výkon a rýchlosť rezania

– Odporúčaná rezací výkon prístroja Cutmaster 60i je 16 mm s maximálnym rezom 38 mm a 16 mm dierovaním.

**Špičkový pracovný cyklus** – reže viac, rýchlejšie a dlhšie. Pracovný cyklus stroja pri 50 % pro 60 A pri rezaní nelegovanej ocele zodpovedá výkonu 7,6 kW – najväčší výkon vo svojej triede.

**Odolný priemyselný dizajn** – S viacerými rukovätami na zdvíhanie. Odolná konštrukcia so štyrmi rukovätami umožňuje jednoduchú prepravu vášho prístroja Cutmaster 60i – vrátane exteriéru. Krytie prístroja IP23S zaručuje, že tento prístroj je pripravený čeliť akémukoľvek vplyvu.

## VYNIKAJÚCI, ZDOKONALENÝ REZACÍ OBLÚK

Prístroj Cutmaster 60i nenecháva nič na náhodu, pokiaľ ide o rezací výkon alebo rýchlosť rezania. Poskytuje jednoduchý čistý rez pri nelegovaných, legovaných oceliach a hĺbiku, vytvára perfektnú drážku pri drážkovaní.

**Dlhý dosah oblúka** – Ak ste v nepriaznivej polohe, alebo ak sa pokúšate dosiahnuť za roh, extra dlhý oblúk prístroja Cutmaster 60i sa natiahne, aby zaručil nepretržitý kontakt s obrobkom.

**Prevádzkové režimy** – Stroj má štyri prevádzkové režimy – dvakrát viac než konkurenčné prístroje – režim rezania, rozšírený režim rezania kovu, režim drážkovania a režim zablokovania spínača, ktorý umožňuje zablokovanie spínača horáka, vďaka čomu sa môžete sústrediť na rezanie.

**SL60QD 1Torch** – Tento horák toho ponúka veľmi veľa. V prvom rade je kompatibilný s celým radom Cutmaster a inými rezacími systémami v odvetví. Okrem toho, „QD“ znamená quick disconnect (teda rýchle odpojenie), ktoré umožňuje výmenu len toho, čo skutočne potrebujete vymeniť – horáka alebo vedenie – vďaka tomu šetríte peniaze v dlhodobom horizonte.



**Len tri opotrebované diely** – To znamená menej dielov na sklade a rýchlejšiu výmenu, vďaka čomu sa môžete sústrediť na rezanie.

## ZDOKONALTE SVOJE REZANIE.

Prípravte sa na novú éru vo vašom delení materiálov. Od prvého rezu až po čistenie, po celý deň, každý deň – s prístrojom Cutmaster 60i po vašom boku budete môcť čeliť akýmukoľvek výzvam.

**Odolný LED displej** – Veľký displej systému s vysokou viditeľnosťou umožňuje jednoduché zobrazenie všetkých nastavení stroja na diaľku. Intuitívny, jednoducho použiteľný displej okamžite poskytuje potrebnú spätnú väzbu na optimalizáciu vašich nastavení a kvality rezania.

**Optimalizátor plynu** – Táto jedinečná technológia presne reguluje tlak vzduchu, čím zaručuje prémiovú kvalitu rezu a výkon. Keď nastavíte intenzitu prúdu a vyberiete typ horáka, dĺžku vedenia horáka a prevádzkový režim, zobrazí sa výzva na príslušné nastavenie tlaku plynu, pričom stále máte možnosť upraviť ho podľa vašich preferencií.

**Indikátor konca životnosti spotrebného materiálu** – Indikátor konca životnosti monitoruje zvyšnú životnosť spotrebného materiálu a upozorní vás, keď nastane čas na výmenu.

**Príručka na konfiguráciu spotrebného materiálu** – Pozrite sa na vrchnú stranu zdroja napájania, kde nájdete prehľad spotrebného materiálu. Potrebujete viac informácií? Súčasťou dodávky je príručka so stručným návodom, vďaka ktorej budete môcť už v krátkom čase začať pracovať so strojom.



## DODÁVANÉ PRÍSLUŠENSTVO

- SL60QD 1Torch s vedením
- Pracovné vedenie s uzemňovacou svorkou
- Súprava náhradných dielov
- Návod na obsluhu a príručka so stručným návodom.
- Kľúč na filter



ŠPECIFIKÁCIE	
Prúdový rozsah	10–60 A, plynule nastaviteľné
Menovitý výstupný výkon	7,6 kW
Napätie naprázdno (OCV)	300 A
Vstupné napätie	400 V AC
Počet fáz	3 fázy
Frekvencia napájania	50/60 Hz
Zaťažovateľ	50% @ 60 A 60% @ 50 A 100% @ 40 A
Maximálny vstupný prúd	13,2 A @ 400 V
Krytie	IP23S
Vstupný napájací kábel a zástrčka	2,7 m 3-fázový 14 AWG 4/C
Zemiaci kábel so svorkou	6 m pracovný kábel s 50 mm koncovkou
Rezný plyn	Stlačený vzduch
Rozsah prevádzkovej teploty	0 °C–50 °C
Vstupný tlak	8,6 bar max.
Požiadavky na prietok vzduchu (rezanie a drážkovanie)	142–235 l/s
Schopnosť filtrovania vzduch vstavaným filtrom	Častice do 5 mikróvov
Odporúčaná hrúbka rezu	16 mm
Maximálna hrúbka rezu	38 mm
Dierovanie	16 mm
Zaťaženie horáka	100% pri 60 A @ 400 Nm <sup>3</sup> /h prúde vzduchu
Tlak vzduchu	5,2 bar
Prietok vzduchu	190 l/min
Horáky (pre použitie s Cutmaster 60i)	SL60QD 1Torch (dodané) SL60/SL100 1Torch Horák SL100 Mechanised 1Torch Horák SL100SLV Automated 1Torch

Ponúkame omnoho viac, než len prístroj Cutmaster 60i. Ak tento prístroj celkom nespĺňa vaše požiadavky, spýtajte sa svojho distribútora na prístroj Cutmaster 40, Cutmaster 80, Cutmaster 100, alebo Cutmaster 120.

Ak chcete vidieť prístroj Cutmaster 60i v akcii a dozvedieť sa, ako môžete využiť najmodernejšiu plazmovú technológiu, navštívte stránku [esab.com/marvel](http://esab.com/marvel).