



**ABBIAMO CREATO  
UN MAGNIFICO  
STRUMENTO DI  
TAGLIO.**

ESAB Cutmaster<sup>®</sup> 60i

## ESAB CUTMASTER 60i: PURA MERAVIGLIA.

ESTREMAMENTE POTENTE, PUÒ TAGLIARE  
INNUMEREVOLI METALLI. LA DOMANDA È:  
SEI PRONTO A PORTARE IL TUO TAGLIO AL PLASMA  
IN UNA NUOVA DIMENSIONE?



# UNO STRAORDINARIO EQUILIBRIO TRA POTENZA MANEGGEVOLEZZA.

Quando si tratta di potenza e peso, Cutmaster 60i presenta il giusto equilibrio. Con un peso di soli 16,2 kg, il suo design compatto e leggero lo rende estremamente maneggevole, senza sacrificare potenza o prestazioni.

**Maggiore capacità e velocità di taglio** – La capacità di taglio raccomandata di Cutmaster 60i è di 16 mm con un taglio massimo di 38 mm e una foratura dal pieno di 16 mm.

**Ciclo di lavoro superiore** – Taglia di più, più velocemente e più a lungo. Il ciclo di lavoro della macchina è al 50% a 60 A, mentre il taglio di acciaio dolce corrisponde a una potenza d'uscita di 7,6 kW, il maggiore output della sua classe.

**Gabbia di protezione a elevata robustezza** – Con più punti di sollevamento, la solida gabbia a quattro impugnature facilita il trasporto del Cutmaster 60i dove necessario, anche all'aperto. Il grado di protezione IP23S della macchina dimostra che è pronta a sfidare qualsiasi elemento.

**Power Factor Correction (PFC)** – In caso di collegamento inaffidabile attraverso un generatore o di altro tipo, il PFC eviterà i picchi e manterrà la potenza costante.



# ECCEZIONALE ARCO DI TAGLIO LUNGO

Il Cutmaster 60i non scende a compromessi in fatto di capacità o velocità di taglio. Taglia facilmente acciaio dolce, alluminio e acciaio inossidabile e crea una scanalatura perfetta durante la scricatura. Ciò è possibile grazie soprattutto alla SL60QD™ 1Torch®.



**Long arc stretch** – In posizioni difficili o negli angoli, il long arc stretch di Cutmaster 60i permetterà di mantenere un contatto costante con il pezzo durante il taglio.

**Modalità di funzionamento** – La macchina dispone anche di quattro modalità di funzionamento: taglio, taglio delle lamiere grigliate/forate, scricatura, modalità latch, che consente di bloccare il pulsante torcia per consentire di concentrarsi sul taglio.

**SL60QD 1Torch** – Una torcia che ha molto da offrire. In primo luogo, è compatibile con l'intera famiglia Cutmaster e con altri sistemi di taglio del settore. In secondo luogo, "QD" - che significa "Quick Disconnect" (sgancio rapido) - consente di sostituire solo il necessario - la torcia o il cavo - per risparmiare sul lungo termine.

**Solo tre parti di consumo** – Ciò significa un minor numero di parti da tenere a disposizione e sostituzioni più rapide, per continuare a tagliare.

# RENDI PIÙ POTENTE IL TUO TAGLIO.

Preparati a portare il tuo taglio in una nuova dimensione. Potrai affrontare qualsiasi sfida con Cutmaster 60i al tuo fianco.

**Display con LED** – Il grande display ad alta visibilità del sistema consente di visualizzare facilmente tutte le impostazioni della macchina a distanza. Il display intuitivo e di facile utilizzo fornisce immediatamente il feedback necessario per l'ottimizzazione delle impostazioni e della qualità di taglio.

**Ottimizzazione del gas** – Questa tecnologia unica regola con precisione la pressione dell'aria per consentire un taglio di qualità e ottime prestazioni. Quando si imposta l'amperaggio e si seleziona il tipo di torcia, la lunghezza del cavo della torcia e la modalità di funzionamento, viene richiesto di regolare di conseguenza la pressione del gas, con la flessibilità di modificare le impostazioni in base alle proprie esigenze.



## Indicatore dello stato delle parti di consumo

– L'indicatore dello stato delle parti di consumo del Cutmaster 60i monitora lo stato delle parti di consumo e avvisa quando è il momento di sostituirle, mantenendo prestazioni ottimali e qualità del taglio.

## Guida alla configurazione delle parti di consumo

– La parte superiore del generatore riporta istruzioni facili da seguire sulla configurazione delle parti di consumo. Hai bisogno di maggiori informazioni? Nella confezione troverai una guida rapida che ti consentirà di iniziare a lavorare in poco tempo.

# PIÙ DI UN SEMPLICE GENERATORE

Se la potenza, la capacità di taglio e la facilità d'uso non fossero sufficienti,  
il Cutmaster 60i ha garanzia triennale.

## ACCESSORI INCLUSI

- SL60QD 1Torch con cavo
- Cavo con morsetto di massa
- Kit di ricambi
- Manuale d'uso Guida rapida
- Chiave per filtro



Per vedere la Cutmaster 60i in azione e scoprire come  
controllare la più recente tecnologia al plasma,  
visita [esab.com/marvel](http://esab.com/marvel).

## SPECIFICHE

Corrente di uscita	10–60 A, regolazione continua
Potenza di uscita	7,6 kW
Tensione a circuito aperto (OCV)	300 V
Tensione di ingresso	400 V AC
Numero di fasi	3
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz
Ciclo di lavoro	50% a 60 A 60% a 50 A 100% a 40 A
Assorbimento di corrente	13,2 A a 400 V
Grado di protezione	IP23S
Spina e cavo alimentazione in ingresso	2,7 m trifase 14 AWG 4/C
Cavo di massa con morsetto di massa	Cavo di massa da 6 m con connettore da 50mm
Requisiti per il gas	Aria compressa
Intervallo temperatura di funzionamento	0°C–50°C
Pressione di ingresso	8,6 bar max.
Requisiti del flusso d'aria (taglio e scriccatura)	142–235 l/min
Capacità di filtraggio del generatore	Particolati fino a 5 micron
Capacità di taglio raccomandata	16 mm
Taglio massimo	38 mm
Foratura dal pieno	16 mm
Ciclo di lavoro della torcia SL60QD	100% a 60 A @ 190 l/min
Pressione dell'aria della torcia	5,2 bar
Consumo di aria della torcia	190 l/min
Torçe (per l'uso con la Cutmaster 60i)	SL60QD 1Torch (in dotazione) SL60/SL100 1Torch SL100 1Torch meccanizzata SL100SLV 1Torch automatizzata

**Il Cutmaster 60i è molto di più. Se non è esattamente ciò di cui hai bisogno, chiedi informazioni al tuo distributore circa i modelli Cutmaster 40, Cutmaster 80, Cutmaster 100 o Cutmaster 120.**

## SENTINEL™ A50

**I migliori costruttori meritano i migliori equipaggiamenti. E quando si tratta di maschere, avrai a disposizione il meglio.**

**Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo [esab.com/sentinel](http://esab.com/sentinel).**



**VRS**  
GROUP

VERONA SALDATURA GAS  
SALDOBERICA GAS

# ASSISTENZA E SUPPORTO IMPAREGGIABILI.

Con ESAB Cutmaster 60i, come per tutte le altre macchine ESAB, i clienti possono contare sul nostro impegno a garantire un'assistenza e un supporto di alto livello. Il nostro servizio di assistenza clienti è pronto a rispondere rapidamente a qualsiasi domanda, a risolvere eventuali problemi e a fornire supporto per la manutenzione e l'aggiornamento delle macchine.

Per ulteriori informazioni relative a Cutmaster 60i, visita la pagina [esab.com/marvel](http://esab.com/marvel).



VERONA SALDATURA GAS  
SALDOBERICA GAS



[www.vrs-group.it](http://www.vrs-group.it)



XA00191960 / IT / Italian / 01-31-18 / ESAB si riserva i diritti di modificare e specificare senza preavviso.