THERMAL DYNAMICS®

## DIE THERMAL DYNAMICS CUTMASTER 60i IST HIER.

SIE IST ENORM LEISTUNGSSTARK UND KANN EINE VIELZAHL VON METALLEN SCHNEIDEN. VOM ERSTEN SCHNITT AN – DIE CUTMASTER MACHT KEINEN RÜCKZIEHER.

**Hohe Schneidleistung und Geschwindigkeit** – Die empfohlene Schneidleistung der Cutmaster 60i beträgt 20 mm bei einem max. Trennschnitt von 38 mm und Lochstechen von 20 mm.

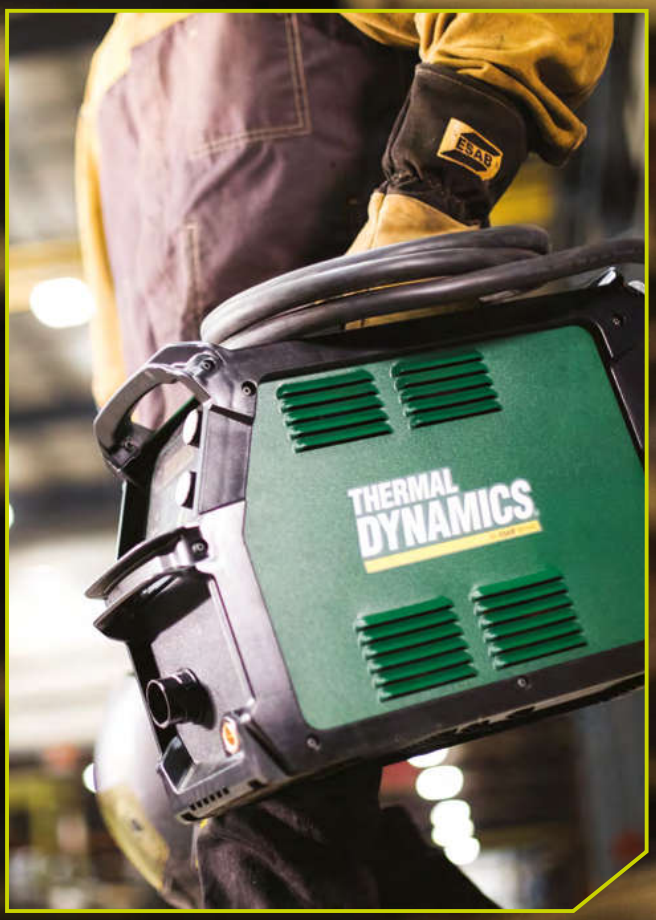
**Überragende Einschaltdauer** – Schneiden Sie mehr, schneller und länger. Bei einer Einschaltdauer von 50 % bei 60 A wird beim Schneiden von Baustahl eine Nennleistung von 7,6 kW erreicht – die höchste Leistung in dieser Klasse.

**Robustes Gehäusedesign** – Durch das robuste 4-Griff-Gehäuse im Design eines Überrollkäfigs mit mehreren Hubpunkten können Sie die Cutmaster 60i einfach überallhin mitnehmen – auch nach draußen. Die Schutzart IP23S stellt sicher, dass die Maschine allen Elementen trotzen kann.

**Leistungsfaktorkorrektur (PFC)** – Sollte die Netzverbindung über einen Generator oder eine andere Quelle unzureichend sein, fängt die PFC die Leistungsspitzen ab und sorgt für eine gleichmäßige Leistungsaufnahme.

**Extrem Langer Lichtbogen** – Wenn Sie in ungewohnter Position schneiden müssen oder versuchen durch eine Ecke zu trennen, der extralange Lichtbogen der Cutmaster 60i stellt einen konstanten Kontakt zum Werkstück sicher.

**Betriebsarten** – Die Cutmaster verfügt über vier Betriebsarten und damit über zweimal mehr als Mitbewerberprodukte: Schneidmodus, Streckmetall-Schneidmodus, Fugenhobel-Modus und den Arretier-Modus zum Feststellen der Brennertaste, damit Sie sich ganz auf das Schneiden konzentrieren können.



**SL60QD 1Torch** – Dieser Brenner hat viel zu bieten. Zunächst einmal ist er mit der gesamten Cutmaster-Familie und anderen Schneidsystemen dieser Branche kompatibel. Desweiteren verfügt er über die Schnellentriegelungsfunktion „QD“ (quick disconnect), durch dass nur das ausgetauscht werden muss, was auch nötig ist – der Brenner oder das Schlauchpaket. Langfristig gesehen sparen Sie Geld.

**LED-Display** – Von dem übergroßen Display lassen sich auch aus der Entfernung alle Systemeinstellungen gut ablesen. Das intuitive und einfach zu bedienende Display bietet Anwendern alle erforderlichen Informationen zur Optimierung von Einstellungen und Schnittqualität.

**Gasoptimierer** – Diese einzigartige Technologie gewährleistet durch präzise Regelung des Luftdrucks höchste Schnittqualität und Leistungsfähigkeit. Nach dem Einstellen von Schneidstrom, Brennertyp, Brennerkabellänge und Betriebsart zeigt das Farbdisplay der Maschine die empfohlene Einstellung für den Gasdruck an, der sich aber auch den Wünschen des Anwenders entsprechend manuell einstellen lässt.

**Wechselanzeige für Verschleißteile** – Diese Anzeige der Cutmaster 60i überwacht die Lebensdauer der Verschleißteile. Sie informiert den Anwender, wenn ein Austausch erforderlich ist, um optimale Produktivität und Schnittqualität aufrechtzuerhalten.

**Konfigurationsanleitung für Verschleißteile** – Auf der Oberseite der Stromquelle finden Anwender leicht verständliche Anweisungen darüber, wie die Verschleißteile zusammengehören. Sie möchten mehr erfahren? In der Verpackung befindet sich eine Schnellstartanleitung, mit der Sie im Handumdrehen startbereit sind.

## MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

- SL60QD 1Torch mit Kabel
- Werkstückkabel mit Erdungsklemme
- Ersatzteilset
- Bedienungsanleitung und Schnellstartanleitung
- Filterschlüssel

# Cutmaster 60i

Die Cutmaster® 60i mit SL60QD™ 1Torch® stellt die perfekte Kombination aus Verständnis der Kundenanforderungen, fortschrittlicher Technologie und intelligentem Design dar. Neben dem besten Leistungsgewicht ihrer Klasse bietet die leistungsstarke Cutmaster 60i mit SL60QD 1Torch eine erstklassige Lichtbogenlänge und eine überragende Benutzerfreundlichkeit, ganz gleich, bei welcher Anwendung.

## EIGENSCHAFTEN

- 7,6kW Nennleistung, 50% Einschaltdauer bei 60A und 100% Einschaltdauer bei 40A, integriertes Mehrgriffdesign –konzipiert für Mobilität und Langlebigkeit
- SL60QD 1Torch mit Schnellentriegelung ATC® (Advanced Torch Connector): selektiver Austausch entweder des Brennergriffs oder der Brennerkabel mit der patentierten SureLok®-Technologie –auch als RPT-Brenner erhältlich
- Kompatibel mit allen Hand-, Mechanisierungs- und Automatisierungsbrennern der SL60 / SL100 Baureihe für vollständige Flexibilität über mehrere Anwendungen hinweg.
- 20mm empfohlene Schneidleistung sowie mehr als 38mm maximaler Schnitt und 20mm Lochstechen
- Gut ablesbares, übergroßes Display mit Gasoptimierer-technologie und Wechselanzeige für Verschleißteile
- Branchenführende 3-Jahres-Garantie auf die Stromquelle und 1-Jahres-Garantie auf den Brenner

- Agrartechnik
- Automobilkarosserie
- Tiefbau
- Fertigung
- Allgemeiner Maschinenbau
- HVAC
- Reparatur und Wartung
- Schulungsraum

### SL60QD ERSATZBRENNER UND SCHLAUCHPAKETE

| Bestell-Nr. | Beschreibung |
|---|---|
| 7-5604 | SL60QD 75° 6,1 m Brenner/Schlauchpaket |
| 7-5605 | SL60QD 75° 15,2 m Brenner/Schlauchpaket |
| 7-5680 | SL60QD Brenner/Griff-Baugruppe, 75° ***(ohne Schlauchpaket)*** |
| 4-5604 | SL60QD Kabel, 6,1 m |
| 4-5605 | SL60QD Kabel, 15,2 m |

### LEISTUNG

- True Cut - 20 mm
- Maximaler Trennschnitt - 38 mm
- Einstichleistung - 20 mm
- Max. Ausgangsstrom - 60A

### DIMENSIONEN

- B199 mm x H593 mm x T536 mm

### GEWICHT

- 16,8 kg

### BRENNER

- SL60QD
- Luftdruck - 5,2 bar
- Durchflussmenge - 190l/m

### EINGANGSTROM

- 400V, 3f, 50/60 Hz

### EINSCHALTDAUER (40° C)

- 50% bei 60A
- 100% bei 40A

| Bestell-Nr. | Brenner |
|---|---|
| 1-5630-4X | SL60QD 75° 6,1 m Brenner/Schlauchpaket |
| 1-5631-4X | SL60QD 75° 15,2 m Brenner/Schlauchpaket |

***Cutmaster 60i Systeme umfassen:*** *Cutmaster 60i Stromquelle, SL60QD 70° brenner mit Schlauchpaket, Erdungskabel 6,1 m mit Klemme, Ersatzteil-kit, Bedienungsanleitung und Filterschlüssel.*

***Siehe Seite 22 - 23 für Zubehör für und Seite 20 für Verschleißteile.***