

# CITOCUT 30K

GARANTIE  
**2**  
JAHRE

## Plasmaschneiden - überall - jederzeit

**Citocut 30K** Plasmaschneidsystem - sofort betriebsbereit, für schnelles, präzises Schneiden. Einfach 30K Brenner nehmen und los geht's - Schneiden in Sekundenschnelle.

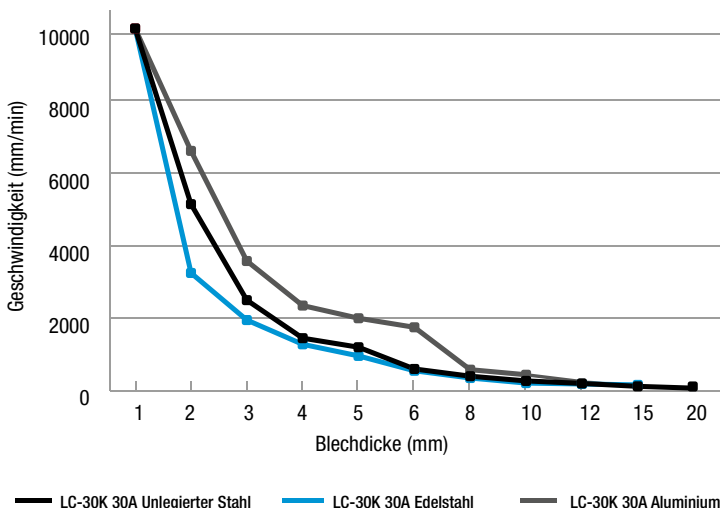
### Eigenschaften

- **Absolut flexibel** – der integrierte Kompressor ermöglicht den Betrieb auch wenn externe Druckluftzufuhr nicht möglich ist.
- **Kontinuierliche Output-Steuerung** – Lichtbogen an verschiedene Materialstärken anpassen.
- **Touch-Start-System** – zuverlässiges Zünden des Plasmalichtbogens ohne Hochfrequenz.
- **Rapid Arc Strike** – Schnelles Wiederzünden
- **Druckluft-Steuerung am Bedienfeld** – Durchfluss einfach einzustellen, ohne den Plasmalichtbogen zu zünden.
- **Lebensdauer der Verschleißteile** – neues Design von Elektrode und Düse für langfristige Einsparungen.
- **Mehr Sicherheit** – das Parts-in-Place-System erkennt die korrekte Installation von Verschleißteilen und Brennern.
- **Generatortauglich** – Nutzen Sie Citocut auch auf Baustellen - mit Lincoln Electric Outback oder Vantage.

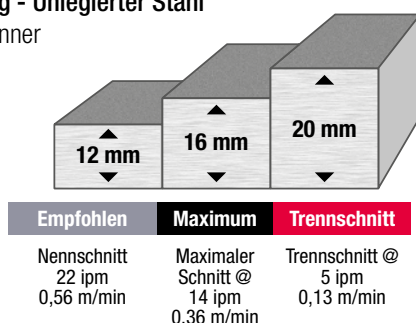


INTERNER  
KOMPRESSOR  
ODER EXTERNE  
DRUCKLUFTZUFUHR

### SCHNEIDLEISTUNG



### Schneidleistung - Unlegierter Stahl Handschnidbrenner



EINGANG



AUSGANG



### Citocut 30K (W100000319) Lieferumfang:

- Interner Kompressor (externe Druckluftzufuhr ebenfalls standardmäßig verfügbar)
- Lincoln Electric LC30 4m-Schnidbrenner
- Druckminderer und Manometer
- Interner Wasserabscheider
- Masseklemme und -kabel
- Verbrauchsmaterial
- Netzleitung

### Anwendungen

- Laufende Instandhaltung
- Kleine Baustellen
- HLK-Luftkanal System
- Abbrucharbeiten
- Vermietung

**OERLIKON**

## EMPFOHLENES ZUBEHÖR



**Plasma Kreisschneider-Set**  
Zum Schneiden von Kreisen mit Durchmessern von 77-838 mm (3-33"). Geeignet für die LC Plasmabrenner-Serie.  
Art.-Nr. W0300699A



**Lincoln Electric LC30 Ersatz-Brenner**  
Mit 4m (10 ft) Brennerkabel und Brennerverschleißteile-Set  
Art.-Nr. W10000325



**Fahrwagen mit 2 Rädern**  
Für E-Hand und WIG Inverter  
Art.-Nr. W0200002

## AUSTAUSCH DER VERSCHLEISSTEILE

### Abnutzung

- Normale Abnutzung von Elektroden und Düsen beim Schneiden
- Elektroden austauschen, wenn die Abnutzung 0,65 mm (0,025") erreicht.
- Ein grüner, erratischer Lichtbogen ist ein Anzeichen für das Ende der Lebensdauer der Elektrode. Sofort austauschen.
- Elektrode und Düse gleichzeitig austauschen.

### Lincoln Electric LC30 Teile



**Elektrode**

W03X0893-75A

**Diffusor**

W03X0893-5R

**Gasdüse 0,8mm**

W100000326

**Haltekappe**

W03X0893-77A

**Abstandhalter**

W03X0893-78R

### CITOCUT 30K BRENNERVERSCHLEISSTEILE

Artikelnummer	Beschreibung
W03X0893-75A	Elektrode
W100000326	Gasdüse 0,8 mm
W03X0893-77A	Haltekappe
W03X0893-5R	Diffusor
W03X0893-78R	Abstandhalter

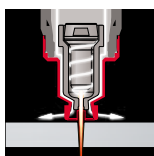
### PLASMA-BOX LC30 W100000361



### Schneidmethode

#### KONTAKT

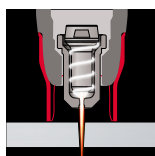
MÖGLICHKEIT 1



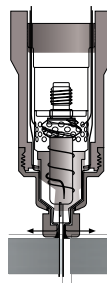
Praktisch für den Bediener, ziehen Sie einfach die Düse auf das Blech. Gut geschützte Düse.

#### STAND-OFF

MÖGLICHKEIT 2



Maximale Flexibilität und Sichtbarkeit des Plasmastroms.



**VERSCHLEISSTEILE:  
SCHNELLES  
SCHNEIDEN LANGE  
LEBENSDAUER**

Beschreibung	Menge	Artikel-Nr.
Elektrode	10	W03X0893-75A
Gasdiffusor	3	W03X0893-5R
Gasdüse   Abgeschirmt - 30A	10	W100000326
Haltekappe	1	W03X0893-77A
Abstandhalter   40 - 80A	3	W03X0893-78R

## PRODUKTBE SCHREIBUNG

Produktname	Artikelnummer	Eingangsspannung	Strom @ED	Sicherung (träge) oder Schutzschalter	Pilot-Lichtbogen	Ausgangsbereich	Erforderlicher Luftdruck	Benötigte Luftmenge	Abmessungen H x B x T (mm)	Nettogewicht ohne Brenner (kg)
CITOCUT 30K	W100000319	230/1/50	30A@60% 25A@100%	16A	20A	15-30A	5,0bar – 6,0bar	125 ±10% l/min	385 x 215 x 480	18,5

### RICHTLINIEN FÜR DEN KUNDENDIENST

Die Geschäftstätigkeiten der Lincoln Electric Company® sind die Herstellung und der Verkauf hochwertiger Schweißanlagen, Schweißmaterialien sowie Brennschneideanlagen. Dabei ist es stets unser Ziel, den Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden und ihre Erwartungen zu übertreffen. Kunden wenden sich regelmäßig an Lincoln Electric, um sich über den Einsatz unserer Produkte beraten zu lassen. Unsere Mitarbeiter bemühen sich nach bestem Wissen und auf der Grundlage der ihnen von den Kunden zur Verfügung gestellten Informationen, sachgerechte Antworten zu geben. Unsere Mitarbeiter haben jedoch nicht die Möglichkeit, die bereitgestellten Informationen oder die technischen Anforderungen an die jeweilige Schweißanwendung zu überprüfen. Deshalb kann Lincoln Electric keinerlei Zusicherungen und Garantien im Zusammenhang mit herausgegebenen Informationen und Empfehlungen geben und übernimmt keine Haftung. Die Herausgabe von Informationen und Empfehlungen führt nicht zur Gewährung, Erweiterung oder Modifikation von Garantien im Hinblick auf unsere Produkte. Jedwede expliziten oder impliziten Garantien im Zusammenhang mit Informationen und Empfehlungen, einschließlich jedweder impliziter Zusicherungen im Hinblick auf normalen Gebrauch oder die Eignung für einen bestimmten Zweck werden ausdrücklich ausgeschlossen.

Lincoln Electric geht gern auf die Bedürfnisse und Wünsche seiner Kunden ein, jedoch obliegen Auswahl und Einsatz der einzelnen von Lincoln Electric verkauften Produkte ausschließlich der Entscheidung des Käufers. Dieser bleibt auch der alleinige Verantwortliche für die entsprechenden Entscheidungen. Die Ergebnisse der Anwendung von Herstellungsverfahren und Serviceanforderungen unterliegen vielen Variablen außerhalb des Einflussbereichs von Lincoln Electric.

Änderungen vorbehalten. Diese Informationen sind nach unserem besten Wissen zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Aktualisierte Informationen finden Sie auf unserer Website [www.lincolnelectric.eu](http://www.lincolnelectric.eu)