

# CITOCUT 45

## Plasmaschneiden - überall - jederzeit

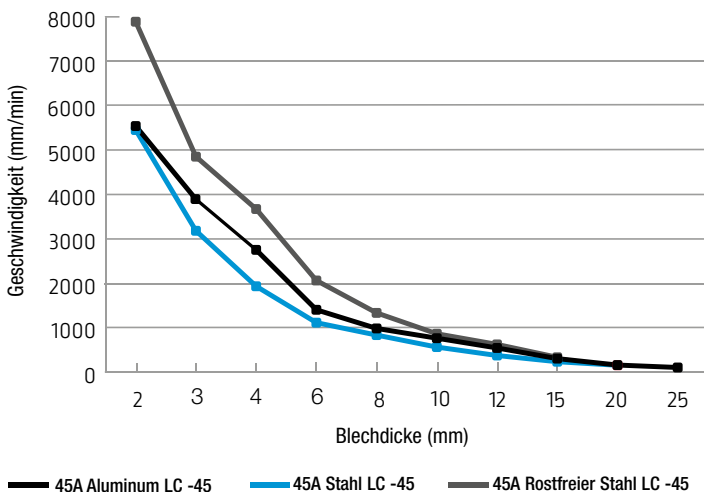
**Citocut 45** Plasma-Schneidsysteme sind leicht genug, um zu jedem Arbeitsplatz mitgenommen zu werden. Einfach Druckluft anschließen, den Brenner nehmen und schneiden.

### Eigenschaften

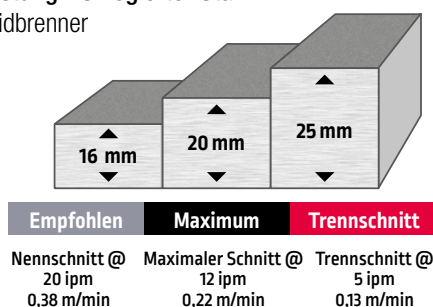
- **2,8 Zoll TFT-Bildschirm** – Einfaches und benutzerfreundliches Bedienfeld.
- **Kontinuierliche Output-Steuerung** – Lichtbogen an verschiedene Materialstärken anpassen.
- **Touch-Start-System** – Zuverlässiges Zünden des Plasmalichtbogens ohne Hochfrequenz.
- **Rapid Arc Strike** – Schnelles Wiederzünden.
- **Druckluft-Steuerung am Bedienfeld** – Durchfluss einfach einzustellen, ohne den Plasmalichtbogen zu zünden.
- **Fugenhobeln und Gitterrost-Schneiden** (Zeit einstellbar).
- **Verbesserte Kühlung, lange 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.
- **Leicht und tragbar** – Durch eine Person problemlos zu transportieren.
- **Generatortauglich** – Nutzen Sie Citocut auch auf Baustellen - mit Lincoln Electric Outback oder Vantage.



### SCHNEIDLEISTUNG



### Schneidleistung - Unlegierter Stahl Handschnidbrenner



EINGANG



AUSGANG



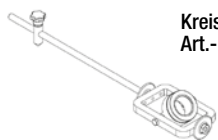
### Citocut 45 (W100000321) Lieferumfang:

- Lincoln Electric LC45 6 m-Schnidbrenner
- Druckminderer und Manometer
- Interner Wasserabscheider
- Masseklemme und -kabel
- Netzleitung

### Anwendungen

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

## EMPFOHLENES ZUBEHÖR



Kreisschneider-Set  
Art.-Nr. W10000338



Lincoln Electric LC45  
Ersatz-Brenner  
Mit 6m Brennerkabel und  
Brennerverschleißteile-Set.  
Art.-Nr. W10000327



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

## AUSTAUSCH DER VERSCHLEISSTEILE

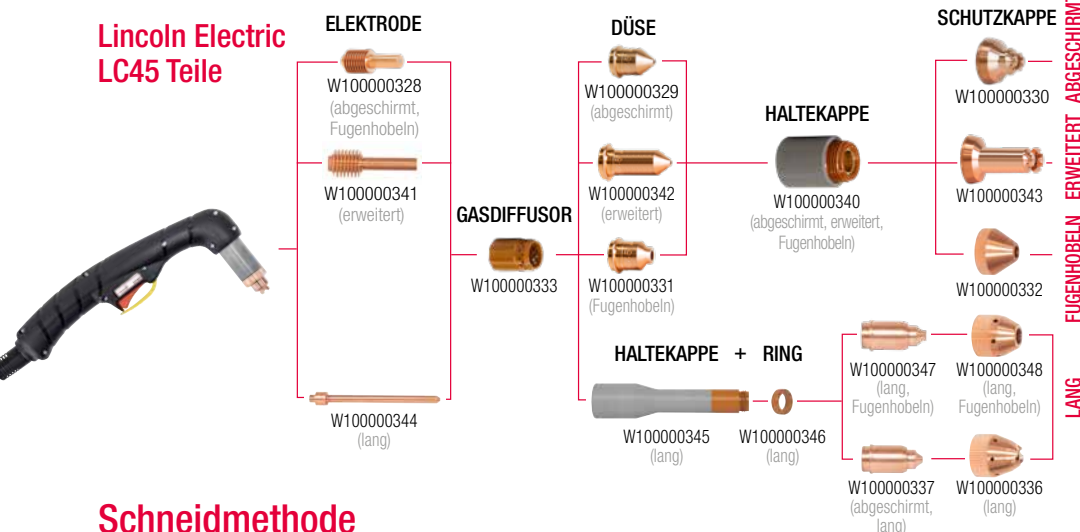
### Abnutzung

- 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.

### PRESTOJET 45 BRENNERVERSCHLEISSTEILE

	Elektrode	Gasdiffusor	Düse	Haltekappe	Schutzkappe
Artikel-Nr.	W10000328	W10000333	W10000329	W10000340 W10000345	W10000330
	W10000341		W10000337		W10000332
	W10000344		W10000331		W10000343
			W10000347		W10000336
			W10000342		W10000348

### Lincoln Electric LC45 Teile



LEVEL CUT  
(BÜNDIG  
TRENNEN)  
W10000335



LANGKOPF  
W10000334

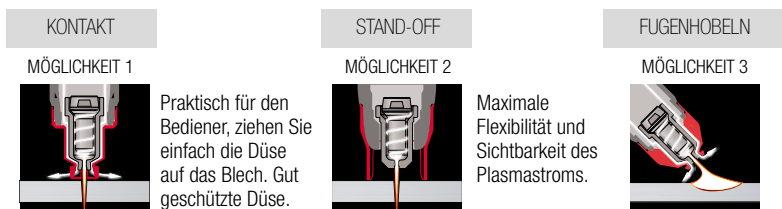


PLASMABOX LC45  
W10000362

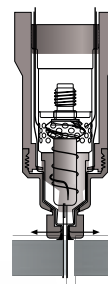


Beschreibung	Menge	Artikel-Nr.
Elektrode	5	W10000328
Gasdiffusor	1	W10000333
Düse 45A	5	W10000329
Haltekappe	1	W10000340
Schutzkappe	1	W10000330

### Schneidmethode



Erlaubt das Hobeln unterschiedlicher Materialien.



VERSCHLEISSTEILE:  
SCHNELLES  
SCHNEIDEN LANGE  
LEBENSDAUER

## PRODUKTBEschREIBUNG

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 45	W10000321	120/230/1/50/60	at 230Vac 45A@45% 40A@60% 30A@100% at 120Vac 22A@60% 15A@100%	16 A	20 A	15- 45 A (230Vac) 15- 22 A (120Vac)	5,0bar – 6,0bar	200 ±10% l/min	385 x 215 x 480	11,1

### 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 Gewähr, 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)

[www.lincolnelectric.com](http://www.lincolnelectric.com)

