

TOMAHAWK® 45

Plasmaschneiden - überall - jederzeit

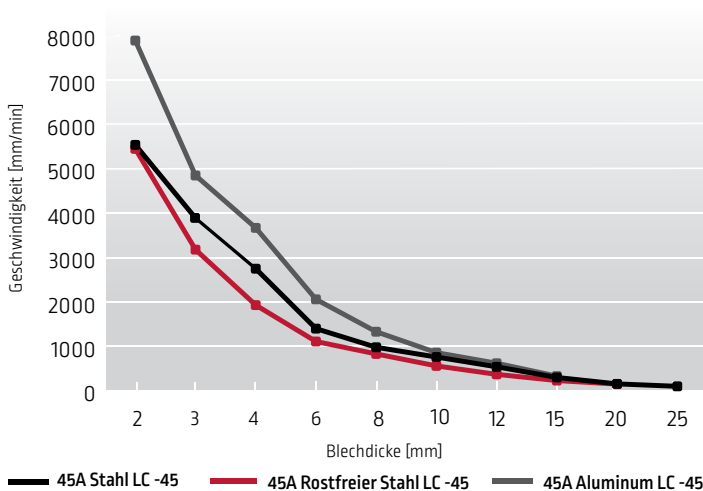
TOMAHAWK® 45 Plasma-Schneidsysteme sind leicht genug, um zu jedem Arbeitsplatz mitgenommen zu werden. Einfach Druckluft anschließen, den Brenner nehmen und schneiden.

Eigenschaften

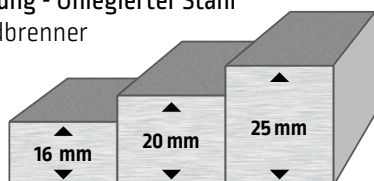
- **2,8 Zoll TFT-Bildschirm** – Einfaches und benutzerfreundliches Bedienfeld
- **Kontinuierliche Output-Steuerung** – Lichtbogen an verschiedene Materialstärken anpassen.
- **Touch-Start-System** – zuverlässiges Zünden des Plasmalichtbogens ohne Hochfrequenz.
- **Rapid Arc Strike** – Schnelles Wiederzünden.
- **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 Tomahawk auch auf Baustellen - mit Lincoln Electric Outback oder Vantage.



SCHNEIDLEISTUNG



Schneidleistung - Unlegierter Stahl Handschnidbrenner



Empfohlen	Maximum	Trennschnitt
Nennschnitt @ 20 ipm 0,38 m/min	Maximaler Schnitt @ 12 ipm 0,22 m/min	Trennschnitt @ 5 ipm 0,13 m/min

EINGANG



AUSGANG



TOMAHAWK® 45 (K14391-1) Lieferumfang:

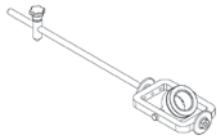
- Lincoln Electric LC45
6m-Schnidbrenner
- Druckminderer und Manometer
- Interner Wasserabscheider
- Masseklemme und -kabel
- Netzleitung

Anwendungen

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

**LINCOLN
ELECTRIC**

EMPFOHLENES ZUBEHÖR



Creisschneider-Set
Art.-Nr. W100000338



Lincoln Electric LC45
Ersatz-Brenner
mit 6m Brennerkabel und
Brennerverschleißteile-Set.
Art.-Nr. W100000327



Fahrwagen mit 2 Rädern
Für E-Hand- und WIG-
Inverterstromquellen.
Art.-Nr. W02000002

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 LC45 Teile

ELEKTRODE

- W100000328 (abgeschirmt, Fugenhobeln)
- W100000341 (erweitert)
- W100000344 (lang)

GASDIFFUSOR

- W100000333

DÜSE

- W100000329 (abgeschirmt)
- W100000342 (erweitert)
- W100000331 (Fugenhobeln)

HALTEKAPPE

- W100000340 (abgeschirmt, erweitert, Fugenhobeln)

HALTEKAPPE + RING

- W100000345 (lang)
- W100000346 (lang)

SCHUTZKAPPE

- W100000330 (ABGESCHIRMT)
- W100000343 (ERWEITERT)
- W100000332 (FUGENHOBELN)
- W100000347 (lang, Fugenhobeln)
- W100000348 (lang, Fugenhobeln)
- W100000337 (abgeschirmt, lang)
- W100000336 (lang)

LEVEL CUT (BÜNDIG TRENNEN) W100000335

LANGKOPF W100000334

PLASMA BOX LC45 W100000362

Beschreibung	Menge	Artikel-Nr.
Elektrode	5	W100000328
Gasdiffusor	1	W100000333
Düse 45A	5	W100000329
Haltekappe	1	W100000340
Schutzkappe	1	W100000330

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.

FUGENHOBELN
MÖGLICHKEIT 3

Erlaubt das Hobeln unterschiedlicher Materialien.

VERSCHLEISSTEILE:
SCHNELLES SCHNEIDEN
LANGE LEBENSDAUER

PRODUKTBECHREIBUNG

Produktname	Artikelnummer	Eingangsspannung	Strom@ED	Sicherung (träge) oder Schutzschalter	Pilot-Lichtbgen	Ausgangsbereich	Erforderlicher Luftdruck	Benötigte Luftmenge	Abmessungen H x B x T [mm]	Nettogewicht ohne Brenner (kg)
Tomahawk® 45	K14391-1	120/230/1/50/60	bei 230Vac 45A@45% 40A@60% 30A@100% bei 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 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

www.lincolnelectric.com

