



**WELDLINE**<sup>®</sup>  
by Lincoln Electric



# 6 CORTE POR PLASMA

## HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA CORTE

- ◆ Torchas de corte por plasma ..... 98-101
- ◆ Otros accesorios por plasma ..... 102

# TORCHAS DE CORTE POR PLASMA

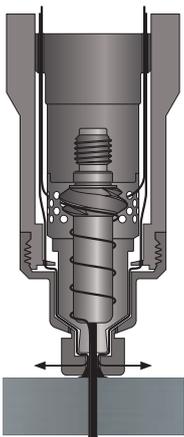
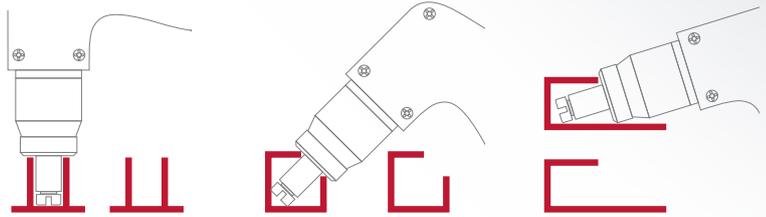
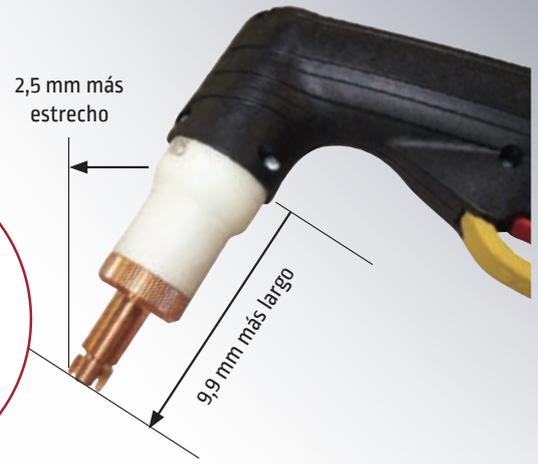
## TORCHAS CON TECNOLOGÍA AVANZADA

### LC65 y LC105

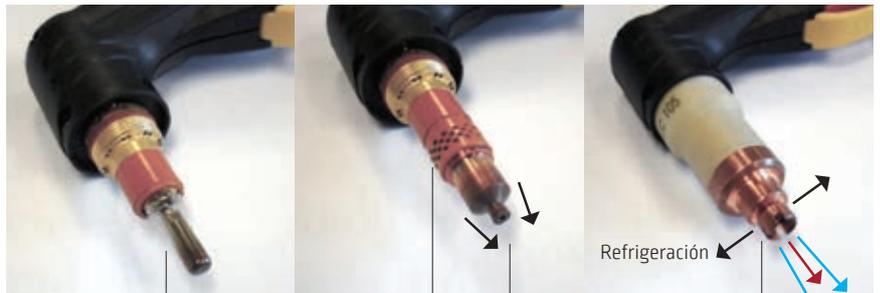
Nuevas torchas con alto ciclo de vida (refrigeración aire). Mayor grosor de corte, mayor velocidad, corte estándar y de parrilla.

- No HF
- Diámetro de electrodo pequeño
- Alto caudal de aire
- Salida aire de alta velocidad con efecto remolino
- Caudal de aire primario y secundario
- Plasma concentrado
- Electrodo y boquillas de larga duración
- Conexión de la antorcha - conector central, 9-pin

**TAMBIÉN DISPONIBLE: FUNGIBLES DE MAYOR ALCANCE ÚTILES PARA ESPACIOS REDUCIDOS**



Antorcha LC105 con diseño de copa de protección por contacto



Electrodo de pequeño diámetro con "rosca"

Caudal de aire a través de orificios perforados "en diagonal" en la dirección de la "rosca"

Refrigeración

Arco Plasma primario en el centro. Caudal de aire secundario con aire frío concentrando el arco de plasma

Como resultado se crea caudal de aire circular a alta velocidad alrededor del electrodo con efecto remolino

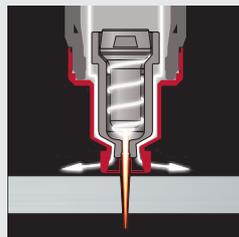
Corriente secundaria de aire frío  
Arco plasma caliente

**MAYOR VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO Y FUNGIBLES DE LARGA DURACIÓN**



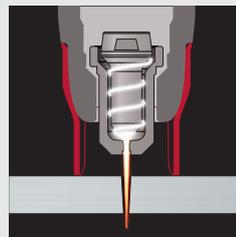
Para la conexión equipo/antorcha los Tomahawk están provistos de un CONECTOR CENTRAL

#### CONTACTO OPCIÓN 1



Máxima flexibilidad y visibilidad de la corriente de plasma. Boquilla bien protegida.

#### A DISTANCIA OPCIÓN 2



Adecuado para el operario, simplemente arrastrando la boquilla sobre la placa.

#### SANEADO OPCIÓN 3

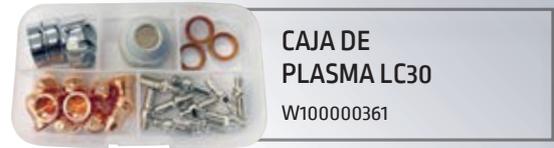


Permite el saneado de diferentes materiales.

# TORCHAS DE CORTE POR PLASMA

## LC 30 (manual)

Referencia W100000325



**Refrigerada por aire**  
 125 l/min@5,0 bar  
 30A@60%  
 12 mm acero  
 al carbono  
 20 mm máximo

**ELECTRODO**  
 W03X0893-75A

**DISTRIBUIDOR DE GAS**  
 W03X0893-5R

**TOBERA**  
 W100000326 (30A)

**CASQUILLO DE RETENCIÓN**  
 W03X0893-77A (compresor interno)  
 W100000354 (sólo aire comprimido externo)

**PATÍN / ESPACIADOR**  
 W03X0893-78R

## LC 45 (manual)

Referencia W100000327



**Refrigerada por aire**  
 125 l/min@5,0 bar  
 45A@45%  
 16 mm acero  
 al carbono  
 25 mm máximo

**BOQUILLA CORTE A RAS**  
 W100000335

**CABEZAL (PARA FÁCIL ACCESO)**  
 W100000334

**ELECTRODO**  
 W100000328 (protección, saneado)  
 W100000341 (larga)  
 W100000344 (para fácil acceso)

**DISTRIBUIDOR DE GAS**  
 W100000333

**TOBERA**  
 W100000329 (protección)  
 W100000342 (larga)  
 W100000331 (saneado)  
**CASQUILLO DE RETENCIÓN + ANILLO DE REMOLINO**  
 W100000345 (para fácil acceso)  
 W100000346 (para fácil acceso)

**CASQUILLO DE PROTECCIÓN**  
 W100000330 CONTACTO COPA  
 W100000343 LARGA  
 W100000332 SANEADO  
 W100000347 (para fácil acceso, saneado)  
 W100000348 (para fácil acceso, saneado)  
 W100000337 (protección, para fácil acceso)  
 W100000336 (para fácil acceso)  
**PARA FÁCIL ACCESO**

# TORCHAS DE CORTE POR PLASMA

## LC 65 (manual)

Referencia	
7,5 m	PTH-061A-CX-7M5A
15 m	PTH-061A-CX-15MA



**CAJA DE PLASMA LC65**  
W03X0893-113A



**LC 65**

**Refrigerada por aire**  
130 l/min@5,0 bar  
60A@60%  
25 mm acero al carbono  
30 mm máximo

### ELECTRODO

- W03X0893-25A (contacto, a distancia, contacto con copa protección y saneado)
- W03X0893-53A (larga)

### DISTRIBUIDOR DE GAS

- W03X0893-50R

### TOBERA

- W03X0893-26A (40A) (contacto)
- W03X0893-27A (40A)
- W03X0893-28A (50A)
- W03X0893-29A (60A) (a distancia)
- W03X0893-33A (50A)
- W03X0893-34A (60A) (protección)
- W03X0893-39A (saneado)
- W03X0893-40A (40A)
- W03X0893-54A (60A) (larga)

### CASQUILLO DE RETENCIÓN



W03X0893-41A

### PATÍN / ESPACIADOR



W03X0893-14R

### CASQUILLO DE PROTECCIÓN



W03X0893-44A

### CASQUILLO DE RETENCIÓN



W03X0893-43A



W03X0893-48A

CONTACTO  
A DISTANCIA  
CONTACTO COPA PROTECCION  
SANEADO  
LARGA

## LC 65 (automática)

Referencia	
7,5 m	PTM-061A-CX-7M5A
15 m	PTM-061A-CX-15MA



**LC 65M**

**Refrigerada por aire**  
130 l/min@5,0 bar  
60A@60%  
25 mm acero al carbono  
30 mm máximo

### ELECTRODO

- W03X0893-25A

### DISTRIBUIDOR DE GAS

- W03X0893-50R

### TOBERA

- W03X0893-52A (40A)
- W03X0893-33A (50A)
- W03X0893-34A (60A)

### CASQUILLO DE RETENCIÓN



W03X0893-43A

### CASQUILLO DE PROTECCIÓN



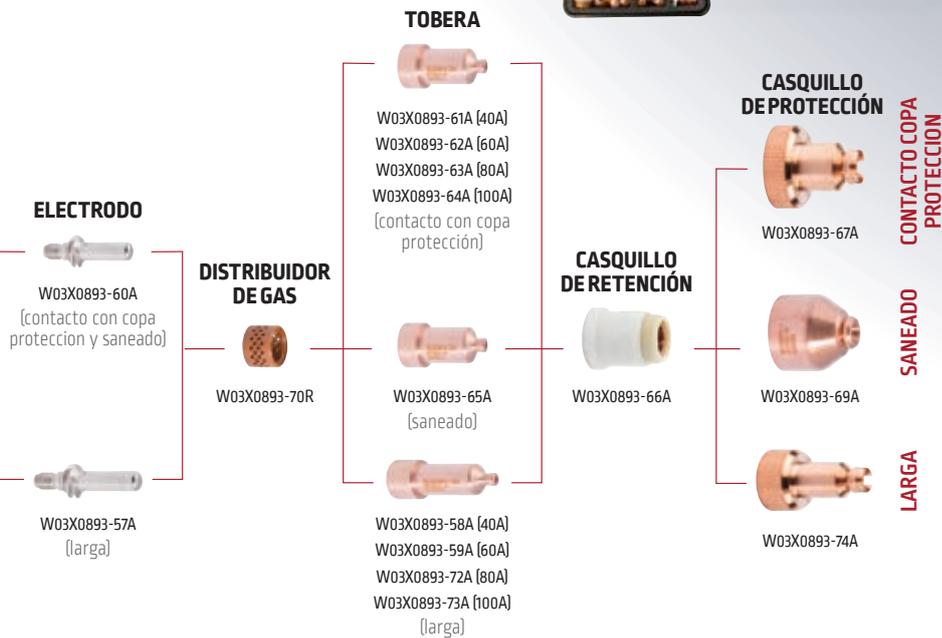
W03X0893-46A

CONTACTO COPA PROTECCION

# TORCHAS DE CORTE POR PLASMA

## LC 105 (manual)

Referencia	
7,5 m	PTH-101A-CX-7M5A
15 m	PTH-101A-CX-15MA



## PREMIUM: 100A

Mayor velocidad de corte  
Vida útil ampliada  
Calidad de corte mejorada  
45 mm acero al carbono  
50 mm máximo



## LC 105 (automática)

Referencia	
7,5 m	PTM-101A-CX-7M5A
15 m	PTM-101A-CX-15MA



# CORTE PLASMA OTROS ACCESORIOS

## COMPAS / CORTE CIRCULAR

Referencia W0300699A



## FILTRO DE AIRE LAF1250

Referencia W88X1456A  
W8800117R  
(cartucho de filtro)



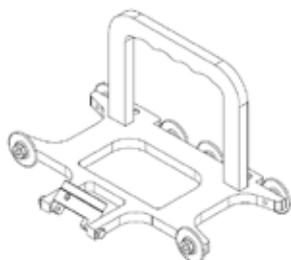
## HERRAMIENTA DE BISELADO

Referencia W03X0893-119A



## HERRAMIENTA DE BISELADO (PARA LC45)

Referencia W100000339



## COMPAS / CORTE CIRCULAR (PARA LC45)

Referencia W100000338

