



WELDLINE[®]
by Lincoln Electric

6 COUPAGE PLASMA

COUPAGE PLASMA

6

OUTILS ET ACCESSOIRES DE COUPAGE

- ◆ Torches plasma 104 - 106
- ◆ Autres accessoires de coupage plasma 106

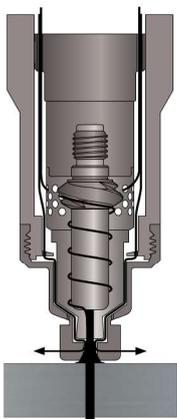
TORCHES PLASMA

NOUVELLE TECHNOLOGIE

LC65 et LC105

Les nouvelles torches sont conçues pour apporter une durée de vie prolongée grâce à un meilleur refroidissement. Ce qui induit une augmentation des vitesses et épaisseurs de coupe admissibles, que ce soit pour des coupes de forme standard ou grillagées

- Sans HF
- Petit diamètre d'électrode
- Débit d'air élevé
- Air hélicoïdal circulant à vitesse élevée
- Flux primaire et secondaire
- Plasma concentré
- Électrodes et tuyères à durée de vie prolongée
- Connexion à la torche- connecteur central, 9 broches



Conception de la torche LC105 [coupe au contact]

VITESSE DE DÉPLACEMENT PLUS ÉLEVÉE ET DURÉE DE VIE PROLONGÉE DES CONSOMMABLES

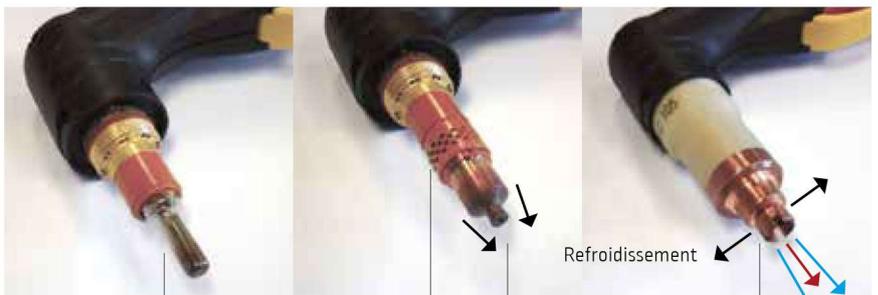
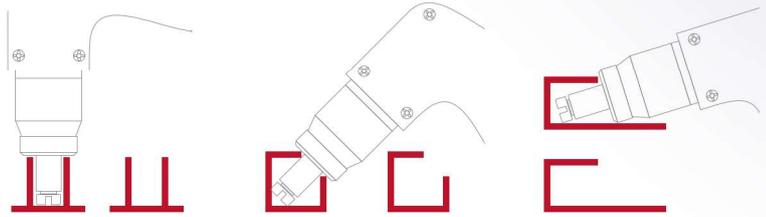
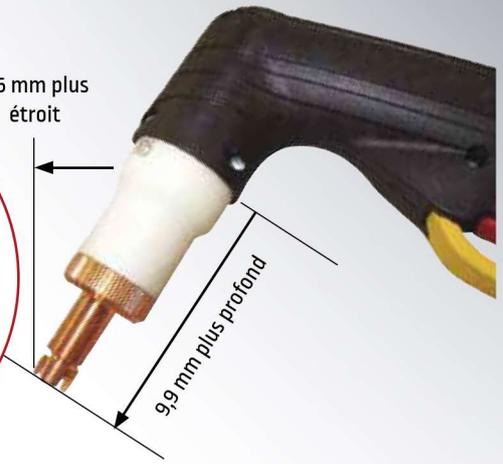


Pour la jonction équipement/torche, le Tomahawk est équipé d'un CONNECTEUR CENTRAL

ÉGALEMENT DISPONIBLES: DES CONSOMMABLES À DURÉE DE VIE PROLONGÉE ADAPTÉS AUX ESPACES CONFINÉS

2,5 mm plus étroit

9,9 mm plus profond



Petit diamètre Électrode équipée d'une « vis »

Flux d'air qui passe dans des trous percés « en diagonale » dans la direction de la « vis »

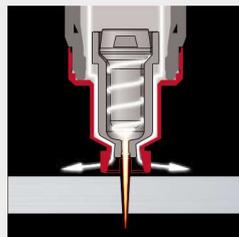
Refroidissement

Jet de plasma primaire au milieu. Flux d'air secondaire froid concentrant le jet de plasma

Résultat: un jet d'air hélicoïdal circule à grande vitesse autour de l'électrode

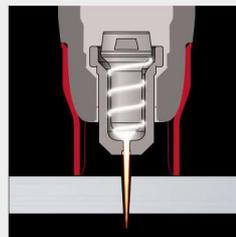
Flux d'air secondaire froid
Jet de plasma chaud

CONTACT
OPTION 1



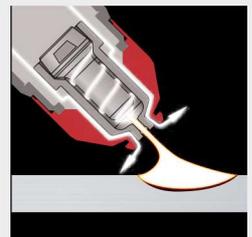
Pratique pour l'opérateur, il suffit de faire glisser la tuyère sur la tôle. L'électrode est bien protégée.

À DISTANCE
OPTION 2



Maximum de flexibilité et meilleure visibilité de l'arc plasma.

GOUGEAGE
OPTION 3



Permet de gouger différents matériaux.

TORCHES PLASMA

LC 25

Pour commander PTH-C25A-SL-3MR



BOÎTIER PLASMA LC25

W03X0893-118A



LC 25

Refroidissement par air

96 l/min @ 5,0 bar
25A@60%
Coupe qualité 10mm
Séparation 12 mm sur acier doux

ÉLECTRODE



W03X0893-75A

DIFFUSEUR DE GAZ



W03X0893-5R

TUYERE



W03X0893-76A

BUSE



W03X0893-77A

PATIN A DISTANCE



W03X0893-78R

LC 65 (manuelle)

Pour commander

7,5 m PTH-061A-CX-7M5A

15 m PTH-061A-CX-15MA



BOÎTIER PLASMA LC65

W03X0893-113A



LC 65

Refroidissement par air

130 l/min @ 5,0 bar
60A@60%
Acier doux 25 mm
Séparation 30 mm

ÉLECTRODE



W03X0893-25A
(contact, à distance, protégée et gougeage)



W03X0893-53A
(rallongée)

DIFFUSEUR DE GAZ



W03X0893-50R

TUYERE



W03X0893-26A (40A)
(contact)



W03X0893-27A (40A)
W03X0893-28A (50A)
W03X0893-29A (60A)
(à distance)



W03X0893-33A (50A)
W03X0893-34A (60A)
(protégée)



W03X0893-39A
(gougeage)



W03X0893-40A (40A)
W03X0893-54A (60A)
(rallongée)

BUSE



W03X0893-41A

BUSE



W03X0893-43A

PATIN A DISTANCE



W03X0893-14R

PROTECTION DE TUYERE



W03X0893-44A



W03X0893-48A



W03X0893-21A

CONTACT

À DISTANCE

PROTÉGÉE

GOUGEAGE

RALLONGÉE

LC 65 (automatique)

Pour commander

7,5 m PTM-061A-CX-7M5A

15 m PTM-061A-CX-15MA



LC 65M

Refroidissement par air

130 l/min @ 5,0 bar
60A@60%
Coupe qualité 25 mm
Séparation 30 mm sur acier doux

ÉLECTRODE



W03X0893-25A

DIFFUSEUR DE GAZ



W03X0893-50R

TUYERE



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

BUSE



W03X0893-43A

PROTECTION DE TUYERE



W03X0893-46A

PROTÉGÉE

TORCHES PLASMA

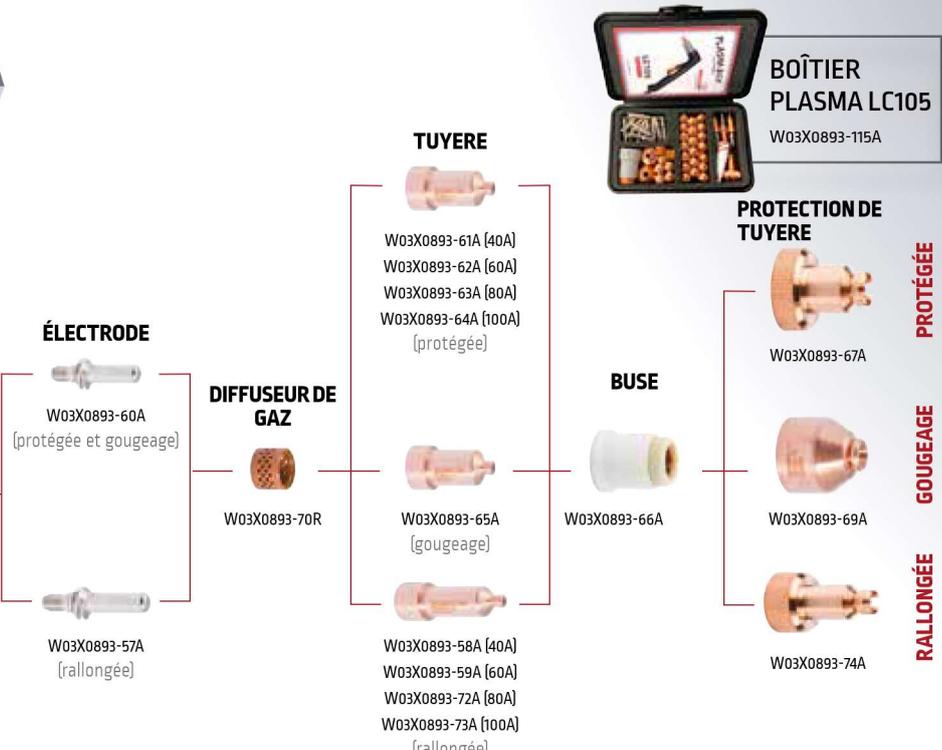
LC 105 (manuelle)

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



LC 105

Refroidissement par air
280 l/min @ 5,5 bar
100A@60%
Coupe Qualité 40 mm
Séparation 45 mm



ÉLECTRODE
W03X0893-60A (protégée et gougeage)
W03X0893-57A (rallongée)

DIFFUSEUR DE GAZ
W03X0893-70R

TUYERE
W03X0893-61A (40A)
W03X0893-62A (60A)
W03X0893-63A (80A)
W03X0893-64A (100A) (protégée)
W03X0893-65A (gougeage)
W03X0893-58A (40A)
W03X0893-59A (60A)
W03X0893-72A (80A)
W03X0893-73A (100A) (rallongée)

BUSE
W03X0893-66A

PROTECTION DE TUYERE
W03X0893-67A
W03X0893-69A
W03X0893-74A

BOÎTIER PLASMA LC105
W03X0893-115A

PROTÉGÉE
GOUGEAGE
RALLONGÉE

PREMIUM: 100A



Vitesse de coupe améliorée
Vie prolongée
Accroître la qualité de coupe
Acier doux 45 mm
Séparation 50 mm



ÉLECTRODE
W03X0893-101A

DIFFUSEUR DE GAZ
W03X0893-103A

TUYERE
W03X0893-107A

BUSE
W03X0893-112A

PROTECTION DE TUYERE
W03X0893-109A (nouveau)

PROTÉGÉE

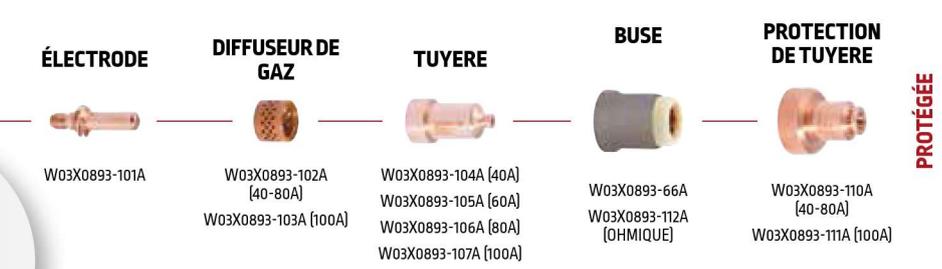
LC 105 (machine)

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



LC 105M

Refroidissement par air
280 l/min @ 5,5 bar
100A@60%
Coupe Qualité 40 mm
Séparation 45 mm



ÉLECTRODE
W03X0893-101A

DIFFUSEUR DE GAZ
W03X0893-102A (40-80A)
W03X0893-103A (100A)

TUYERE
W03X0893-104A (40A)
W03X0893-105A (60A)
W03X0893-106A (80A)
W03X0893-107A (100A)

BUSE
W03X0893-66A
W03X0893-112A (OHMIQUE)

PROTECTION DE TUYERE
W03X0893-110A (40-80A)
W03X0893-111A (100A)

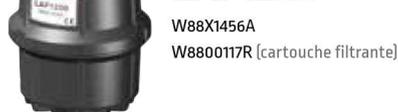
PROTÉGÉE

AUTRES ACCESSOIRES DE COUPAGE PLASMA

DECOUPE CIRCULAIRE



FILTRE À AIR LAF1250



OUTILS DE CHANFREINAGE

