

TOMAHAWK® 30K

Coupeur plasma - Où vous voulez, quand vous voulez

Les générateurs de découpe plasma **TOMAHAWK® 30K** sont prêts à l'emploi pour une découpe rapide et précise. Avec lui, oubliez la meuleuse, prenez simplement la torche et coupez en quelques secondes.

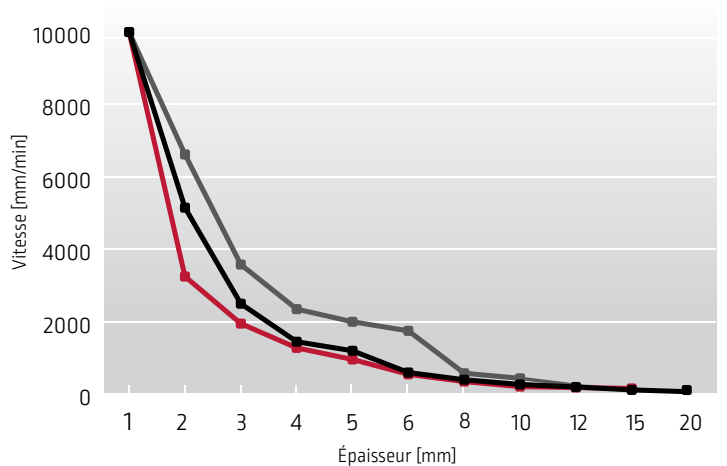
CARACTÉRISTIQUES

- **Portabilité** – Le compresseur interne permet un fonctionnement dans des environnements où l'air comprimé externe n'est pas disponible.
- **Réglage en continu de la puissance de sortie pour un ajustement fin des épaisseurs à découper.**
- **Coupe au contact** – Amorçage fiable de l'arc plasma sans haute fréquence.
- **Réamorçage rapide de l'arc** – Coupe rapide à travers les interstices, même sur métal déployé.
- **Réglage en face avant de la pression d'air** – Facilite le réglage du débit d'air sans déclencher l'arc plasma.
- **Meilleur refroidissement** – durée de vie des pièces d'usure prolongée grâce à la conception d'une nouvelle tuyère.
- **Sécurité accrue** – Notre système *Parts-in-Place* détecte l'installation correcte des consommables et de la torche.
- **Compatible Groupe Autonome** – Choisissez un groupe autonome tel qu'un Vantage® pour alimenter votre Tomahawk® dans les endroits difficiles d'accès.



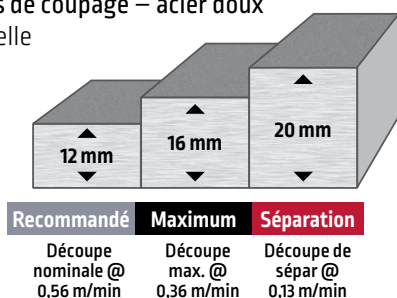
COMPRESSEUR
INTERNE OU AIR
COMPRIMÉ

PERFORMANCES DE COUPAGE



— LC-30K 30A Coupe qualité — LC-30K 30A Acier inoxydable — LC-30K 30A Aluminium

Performances de coupage – acier doux
Torche manuelle



ENTRÉE



SORTIE



Le Tomahawk® 30K (K12038-3) comprend:

- Compresseur d'air interne (raccord d'air externe également de série)
- Torche plasma Lincoln Electric LC30 de longueur 4 m
- Régulateur de pression et manomètre
- Déshumidificateur interne
- Pince et câble de masse
- Lot de pièces d'usure pour la torche
- Câble d'alimentation

Applications

- Travaux sur chantiers
- Installation de gaines de ventilation
- Travaux de démolition
- Travaux de maintenance et de réparation
- Sites de fabrication de petite taille
- Matériel de location

LINCOLN
ELECTRIC

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



Kit guide de coupage plasma circulaire
Permet de réaliser les découpes circulaires entre 77 et 838 mm de diamètre. Compatible avec toutes les torches plasma Lincoln série LC
Commande W0300699A



Torche Lincoln Electric LC30 de recharge
Comprend un câble pour torche de 4 m et un jeu de pièces d'usure nécessaires.
Commande W100000325



Chariot à deux roues
Pour onduleurs de soudage à l'électrode enrobée, TIG et coupage Plasma
Commande W0200002

PIÈCES D'USURE POUR TORCHE

Usure

- Il est normal que l'électrode et la tuyère s'usent. Les électrodes doivent généralement être remplacées lorsque l'usure atteint 0,65 mm.
- Un arc irrégulier et de couleur verte indique la fin de la durée de vie de l'électrode. Il convient alors de remplacer l'électrode immédiatement.
- Il est recommandé de remplacer l'électrode et la buse en même temps.

Pièces d'usure LC30



Électrode
W03X0893-75A

Diffuseur de gaz
W03X0893-5R

Tuyère 0.8 mm
W100000326

Corps de buse
W03X0893-77A

Patin à distance
W03X0893-78R

PIÈCES D'USURE POUR TORCHE TOMAHAWK® 30K

| Référence produit | Description |
|-------------------|------------------|
| W03X0893-75A | Électrode |
| W100000326 | Tuyère 0,8mm |
| W03X0893-77A | Corps de buse |
| W03X0893-5R | Diffuseur de gaz |
| W03X0893-78R | Patin à distance |

KIT PIÈCES D'USURE LC30

W100000361

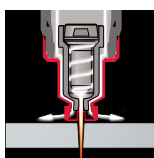


| Pièce | Quantité | Référence | |
|----------------------|----------|--------------|--------------|
| Électrode | 10 | W03X0893-75A | |
| Diffuseur de gaz | 3 | W03X0893-5R | |
| Tuyère protégée- 30A | 10 | W100000326 | |
| Corps de buse | 1 | W03X0893-77A | |
| Patin à distance | 40 - 80A | 3 | W03X0893-78R |

Type de coupage

CONTACT

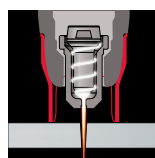
OPTION 1



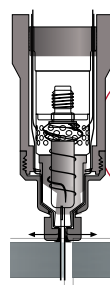
Pratique pour l'opérateur, il suffit de faire glisser la tuyère sur la tôle. La buse est bien protégée.

PERÇAGE

OPTION 2



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



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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Nom du produit | Référence produit | Alimentation | Puissance nominale Courant/tension/ facteur de marche | Fusible (retardé) ou disjoncteur | Courant pilote | Plage de sortie | Pression de service | Débit d'air requis | Dimensions H x L x P (mm) | Poids net sans torche plasma (kg) |
|----------------|-------------------|--------------|---|----------------------------------|----------------|-----------------|---------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Tomahawk® 30K | K12038-3 | 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 |

POLITIQUE D'ASSISTANCE CLIENT

L'activité de The Lincoln Electric Company® consiste à fabriquer et à vendre du matériel de soudage, des consommables et du matériel de coupe de haute qualité. Nous privilégions la satisfaction des besoins de nos clients et nous nous attachons à dépasser leurs attentes. Les acheteurs peuvent parfois demander à Lincoln Electric des informations ou des conseils sur l'utilisation de nos produits. Nos collaborateurs mettent toutes leurs compétences au service des clients pour répondre à leurs demandes sur la base des informations fournies et de leurs connaissances concernant l'application. Nos collaborateurs ne sont pas toutefois en mesure de vérifier ces informations ou d'évaluer les exigences techniques pour le soudage particulier. Par conséquent, Lincoln Electric ne justifie ni ne garantit aucune responsabilité quant à ces informations ou conseils. De plus, la communication de telles informations ou conseils ne crée, n'élargit, ni ne modifie aucune garantie sur nos produits. Toute garantie expresse ou implicite pouvant découler des informations ou des conseils, y compris toute garantie implicite de qualité marchande ou toute garantie d'adéquation à un usage particulier du client, est expressément rejetée.

Lincoln Electric adopte une démarche personnalisée en termes de fabrication, mais le choix et l'utilisation de produits spécifiques vendus par Lincoln Electric relèvent et restent de la responsabilité exclusive du client. De nombreuses variables indépendantes de la volonté de Lincoln Electric affectent les résultats obtenus en appliquant ces types de méthodes de fabrication et exigences de service.

Les informations contenues dans la présente publication sont exactes en l'état actuel de nos connaissances à la date d'impression. Veuillez consulter le site www.lincolnelectric.eu pour des informations mises à jour.