



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



**CEA**

**PLASMATECH**

made in Italy  
**SINCE 1950**





## SKM 75

### TORCHE AUTOMATISÉE DE HAUTE QUALITÉ

#### Torche automatisée 70 A

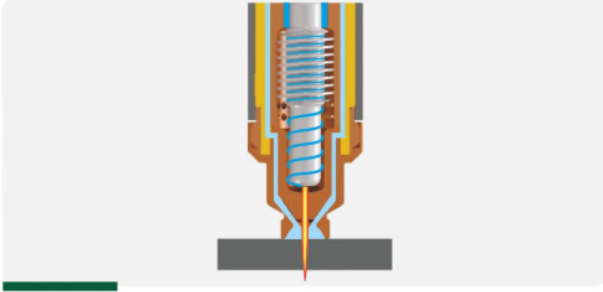
Les torches SKM75 pour le coupage automatisé sont caractérisées par la technologie High Performance Cutting HPC qui permet d'augmenter la quantité et la vitesse de l'air, de mieux concentrer le faisceau de coupage plasma et de stabiliser l'arc de coupage.

## Principales caractéristiques

- vitesse de coupe élevée
- qualité et propreté optimales des surfaces coupées
- concentration élevée du faisceau de plasma
- absence de scories
- réduction de la zone affectée thermiquement
- durée de vie plus longue des consommables
- perçage sur le laminage réalisé dans des délais plus courts
- Toutes les torches SKM sont équipées d'un câble coaxial qui allie une grande flexibilité à la robustesse et à la résistance à l'écrasement.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### COUPE À HAUTE PERFORMANCE - HPC

Le HPC permet de générer des flux de gaz radiaux et tourbillonnants vers l'axe de l'arc de coupe, créant ainsi un faisceau de plasma qui fond et vaporise la surface à découper de manière plus efficace. Cette technologie permet également d'éviter le phénomène du double arc en garantissant la meilleure qualité et les meilleures performances de coupe, ainsi qu'une plus longue durée de vie des consommables.

Les torches SK augmentent la densité du faisceau de coupage plasma et réduisent la largeur de la zone de coupage de l'arc, en produisant un coupage plus étroit et moins incliné.

### CS - PIÈCES DE RECHANGE ORIGINALES

CS est la marque de garantie du CEA pour les consommables CEA PLASMATECH. Tous les consommables originaux des torches SK et SKM sont marqués CS pour en prouver l'origine. La marque CS, présente sur tous les consommables, est la garantie que toutes les performances déclarées peuvent être atteintes grâce à la production de haute qualité et à l'expérience du CEA. L'utilisation de consommables CS est recommandée pour éviter :

- La surchauffe et l'endommagement de la torche et de la source d'alimentation
- Des performances médiocres et une détérioration de la qualité de coupe
- l'annulation de la garantie CEA



### CEA CAPSULES

Les nouvelles capsules plasma du CEA vous permettent de prendre le contrôle de votre coupe, ce qui vous fait gagner du temps et réduit les erreurs d'installation grâce à cette gestion innovante des consommables. Une seule cartouche contient un bouchon de protection, une buse externe, une buse, un dispositif de tourbillonnement et une électrode, prêts à être utilisés dès qu'ils sont branchés. Grâce à la différenciation immédiate des couleurs, il est possible de ne jamais manquer la bonne combinaison de consommables pour votre application spécifique : découpe automatique, découpe manuelle ou gougeage. Toutes les capsules plasma CEA sont compatibles et interchangeables avec nos torches SK/SKM actuelles sans nécessiter d'adaptateur.

### TORCHE MÉCANISÉE DE HAUTE QUALITÉ

Les torches SKM sont le résultat d'années de recherche du CEA pour améliorer les performances du coupage plasma, augmentant ainsi son contrôle et son efficacité thermique. Les principaux avantages sont les suivants :

- vitesse de coupe élevée
- qualité et propreté optimales de la surface coupée
- concentration élevée du faisceau de coupage au plasma
- absence de scories
- réduction de la zone affectée thermiquement
- durée de vie plus longue des consommables
- perçage sur le laminage réalisé dans des délais plus courts
- câble coaxial pour une grande flexibilité et robustesse



Fiche technique

**SKM 75: CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

POS.	CODE	DESCRIPTION	BLISTER QTÉ
1	422676	Corps de torche	1
2	433605	Joint torique	20
3	425022	Électrode	5
4	482134	Anneau de rotation	2
5	408609	Buse 50 A	10
6	408610	Buse 70 A	10
7	486049	Buse externe	1
8	486027	Buse externe avec capteur ohmique	1
9	487629	Capuchon de protection (coupe mécanisée)	2



WELDING TOGETHER

---

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

