



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



**CEA**

---

**PLASMATECH**

made in Italy  
**SINCE 1950**





## SK 165 XL

### TORCHE MANUELLE DE HAUTE QUALITÉ

#### Torche manuelle 160 A

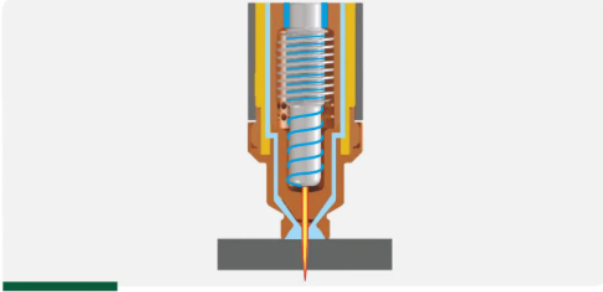
Les torches SK165 XL pour le coupage manuel sont caractérisées par la technologie High Performance Cutting HPC qui permet d'augmenter la quantité et la vitesse de l'air, de mieux concentrer le faisceau de coupage plasma et de stabiliser l'arc de coupage. Ce produit spécifique est conçu pour protéger l'opérateur même dans les conditions les plus difficiles.

## 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 SK sont équipées d'un câble coaxial qui allie une grande flexibilité à la robustesse et à la résistance à l'écrasement.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### 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.

### 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.



### TORCHE MANUELLE DE HAUTE QUALITÉ

Les torches SK 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

## SK 165 XL: CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

POS.	CODE	DESCRIPTION	BLISTER QTÉ
1	422681	Corps de torche 45	1
1	422683	Corps de torche 90	1
2	433609	Joint torique	20
3	434750	Tube en fibre de verre	1
4	434738	poignée intermédiaire	1
5	434739	Poignée avec micro-interrupteur	1
6	439511	Microswitch	1
7	425024	Électrode	5
8	482137	Anneau de rotation	2
9	408640	Buse 45 A	10
10	408641	Buse 65 A	10
11	408642	Buse 85 A	10
12	408643	Buse 105 A	10
13	408644	Buse 105 A	10
14	408645	Buse 160 A	10
15	408632	Buse pour gougeage 105-125 A	10
16	408633	Buse pour gougeage 160 A	10
17	486021	Buse externe 45-85 A	1
18	486022	Buse externe 105-160 A	1
19	487633	Capuchon de protection 45-85 A (coupe manuelle)	2
20	487634	Capuchon de blindage 105-160 A (coupe manuelle)	2
21	487641	Capuchon d'écran (gougeage)	2
22	236649	Attaque centralisée de la torche	1
23	403735	Borne mâle	20



WELDING TOGETHER

---

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

