

www.ceaweld.com



CEA

PLASMATECH

made in Italy
SINCE 1950





SKM 125

TORCHE AUTOMATISÉE DE HAUTE QUALITÉ

Torche automatisée 120 A

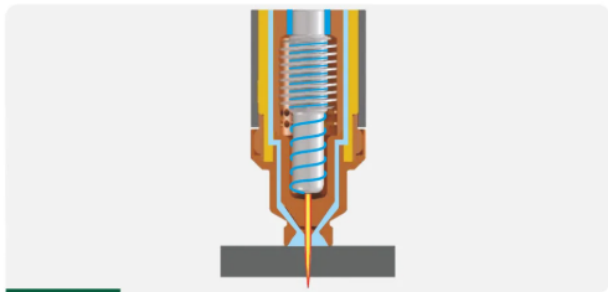
Les torches SKM125 pour le coupage automatisé sont caractérisées par la technologie High Performance Cutting HPC qui permet d'augmenter la quantité et la vitesse de l'air, de mieux concentrer le faisceau de coupage plasma et de stabiliser l'arc de coupage.

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



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

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.



Fiche technique

SKM 125: CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

POS.	CODE	DESCRIPTION	BLISTER QTÉ
1	422677	Corps de torche	1
2	433608	Joint torique	20
3	482135	Bague à tourbillon 45-85 A	2
4	482136	Bague à tourbillon 100-125 A	2
5	425023	Électrode	5
6	408613	Buse 45 A, coupe nette	10
7	408614	Buse 45 A	10
8	408615	Buse 65 A	10
9	408616	Buse 85 A	10
10	408612	Buse 105 A	10
10A	408617	Buse 125 A	10
11	486028	Buse externe 45-85 A	1
12	486025	Buse externe 45-85 A avec capteur ohmique	1
13	486029	Buse externe 100-125 A	1
14	486026	Buse externe 100-125 A avec capteur ohmique	1
15	482030	Capuchon de protection 45 A – Clean-Cut	3
16	487635	Capuchon de bouclier 45-85 A (coupe mécanisée)	2
17	487636	Capuchon de blindage 100-125 A (coupe mécanisée)	2



WELDING TOGETHER

www.ceaweld.com

