NEOCUT 125

DÉCOUPEUR PLASMA • 20 → 125 A

Ref. 067455 / Ref. 067462

Le NEOCUT 125 est un découpeur plasma avec un facteur de marche de 100% à 125 A pour les travaux de coupe jusqu'à 57 mm d'épaisseur en milieu industriel. Il est équipé d'une gestion automatique de la pression d'air, dans tous les modes, offrant une qualité de coupe optimale tout au long de la durée de vie des consommables. Connectable également sur table de découpe, son mode «Marquage» est idéal pour le traçage et l'identification des pièces.

PRESSION D'AIR SYNERGIQUE

- Gestion automatique de la pression et du débit d'air quelque soit la longueur de la torche et le mode de travail (coupage, gougeage et marquage)
- Durée de vie des consommables optimisée

PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

- Facteur de marche de 100 % à 125 A (40°C).
- Mode Marquage, idéal pour le traçage et l'identification des pièces.
- Découpe tous les aciers *(doux, inoxydable, trempé, HLE)*, l'aluminium, le cuivre, etc.
- Refroidissement du poste optimisé pour fonctionner en milieu industriel.
- Connectable grâce à un des 3 kits CNC en option pour utilisation sur table de découpe automatisée.
- Carrosserie renforcée - IP 23.

SIMPLE D'UTILISATION

- Interface ergonomique avec écran OLED (7 langues).
- 6 modes de travail : Coupe, Coupe avec gâchette verrouillée, Gougeage, Gougeage avec gâchette verrouillée, Coupe de tôles ajourées, Marquage.
- Compteur pour suivre l'usure des consommables (tuyère et électrode).
- Diagnostic pneumatique (présence d'humidité et contrôle du compresseur).
- Amorçage sans HF qui évite les perturbations pouvant endommager les équipements électroniques à proximité.
- Mise à jour logicielle par câble USB simplifiée sans aucun outil ni démontage.

Livré avec	4 m 25 mm²	MT 125 6 m
ref. 067455	✓	-
ref. 067462	✓	✓

Interface intuitive multilingue

TORCHE HAUTE PERFORMANCE

- Torches premiums déclinées en 2 longueurs (6 m / 12 m), 2 types (manuelle / automatique) et 2 puissances pour la coupe automatisée (125 A / 160 A).
- Grand choix de consommables adaptés à toutes les épaisseurs.
- Conçue pour résister aux chocs et à la chaleur.
- Connexion/déconnexion rapide de la torche, sans outils facilitant le transport et la maintenance.
- Mécanisme de gâchette facile à utiliser pour plus de confort.

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES *(options)*

Kit CNC

Analogique	Digital	Digital Retrofit
039988	064737	068957

+

Torche automatique

AT-125 105 A (100%)		AT-160 125 A (100%)	
6 m	12 m	6 m	12 m
038479	039520	067479	067486

Coffret consommables MT-125

45 - 65 - 85 A	85 - 105 A	105 - 125 A
039537	064720	039544

Torche MT-125 - 12 m
039513

Chariot diable
039568

Skate
037717

				mm (max)						Gougeage	AIR SYSTEM					
				Perçage		Coupe propre		Séparation								
50/60 Hz	AM	I_2		Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Taux de retrait	Pressure (bar)	MT/AT 125 L/min	AT 160 L/min	EN 60974-1 (40°C)			IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
A		A												X (40°C)	cm	kg		
400 V 3~		63	20 → 125	25	25	40	40	57	57	12 kg/h	5 → 9	305	420	125 A @ 100%	69 x 40 x 61	36	IP 23	30 kW

CE - EN 60974-1

www.ims-welding.com

MADE in France