

Le découpeur plasma NEOCUT 105 allie performance et mobilité pour répondre à toutes les exigences de coupe jusqu'à 50 mm d'épaisseur. Sa gestion automatique de la pression d'air garantit des coupes nettes et précises, ainsi qu'un mode de marquage optimal. Prêt pour l'automatisation, il se connecte nativement aux tables de coupe via ses deux connecteurs standards. Son interface couleur, unique sur le marché des découpeurs plasma, facilite la prise en main et les réglages, offrant ainsi une expérience utilisateur inégalée.

PRESSION D'AIR SYNERGIQUE

- **Gestion automatique de la pression** et du débit d'air pour garantir une découpe parfaite tout en prolongeant la durée de vie des consommables.
- **2 modes d'affichage disponibles :**
 - Sélection Matière/Consommable : pour conserver le même consommable quel que soit l'épaisseur à découper.
 - Sélection Matière/Épaisseur : optimise le temps de découpe pour une efficacité maximale.

FONCTIONNALITÉS CNC

- **2 connectiques CNC préinstallées** (analogique et numérique), compatibles avec les principales marques de tables de coupe.
- Diviseur de tension facilement paramétrable depuis l'IHM.
- Abaques disponibles sur l'écran avec indication de la vitesse et hauteur de coupe.

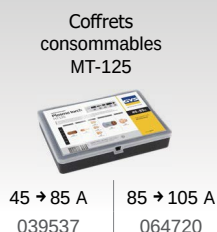
SIMPLE D'UTILISATION

- **Nouvelle IHM 3.5"** intuitive et multilingue.
- **5 modes d'utilisation :** Coupe de tôles pleines, Coupe de tôles ajourées avec maintien de l'arc en continu, Marquage, Gougeage et Spot (points de perçage).
- **Mode 2T ou 4T** de la gâchette pour réaliser de longues découpes à la main.
- **Amorçage sans HF** pour éviter toute interférence avec les appareils électroniques à proximité.
- **Compteur** pour suivre l'usure des consommables (tuyère et électrode).
- Consultation des références consommables directement depuis l'IHM.
- **Diagnostic pneumatique** avec alerte et gestion du réseau d'air.
- Emplacement intégré pour coffret consommables.
- Mise à jour du système par clé USB.
- Mémorisation de programmes de coupe (Job) pour les tâches répétitives.

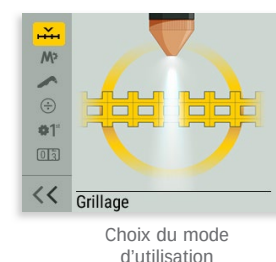
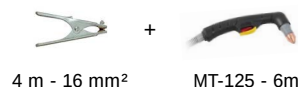
CONCEPTION INDUSTRIELLE

- Filtre l'air pour prolonger la durée de vie des consommables.
- Refroidissement optimisé pour fonctionner en milieu industriel.
- Carrosserie renforcée avec patins pour une meilleure résistance aux chocs et aux manipulations.
- 2 poignées en acier facilitent le transport et l'élingage.
- Protection contre les poussières conforme à la norme IP 23.
- Compatibilité groupe électrogène (puissance recommandée : 30 kW).

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES (options)



Livré avec



			I_2	Capacité de coupe en mm (max.)						Gougeage	Air		EN 60974-1 (40°C)			IP	  Protected & compatible power generator (+/-15%)				
				Perçage		Coupe propre		Séparation			Taux de retrait	Pression bar						Débit L/min	Coupage 100 %	cm	kg
				Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi												
50/60 Hz	5 m	A	A	20	18	35	30	50	40	8 kg/h	5 → 9	355	105 A	57.5 x 30 x 51.5	31.3	IP 23	30 kW				