

Systèmes de coupe et de gougeage PLASMA

Le coupage PLASMA est l'un des procédés les plus utilisés en métallurgie et en usinage. Sa vitesse de coupe et sa précision lui confèrent souvent une longueur d'avance sur l'oxycoupage.



TECHNOLOGIE PLASMA

Le plasma est un procédé de découpe par fusion localisée dans lequel le jet d'air comprimé chasse le métal porté à une température de fusion. Les systèmes GYS sont portatifs et faciles à utiliser, avec des vitesses de coupe plus élevées que l'oxycoupage. Par sa polyvalence, la technologie plasma offre la possibilité de couper une large variété de matériaux conducteurs jusqu'à une épaisseur de 57 mm.

Utilisations et applications principales:

- Coupe divers matériaux conducteurs, dont l'acier doux, l'acier au carbone, l'acier inoxydable, l'aluminium, le cuivre, le laiton et d'autres matériaux ferreux
- Coupe droite / chanfreinée
- Coupe automatisée
- Gougeage très précis
- Perçage
- Marquage sur tôle

Technologie **OXYCOUPAGE**

L'équipement est simple et l'opérateur peut être rapidement opérationnel. Cependant, ce procédé est plutôt lent et ne convient que pour la coupe d'acier au carbone. L'oxygaz n'est pas efficace sur d'autres types de métaux tels que l'acier inoxydable ou l'aluminium. De plus, la pièce à couper doit être préchauffée avant la coupe, ce qui réduit encore plus la productivité. Des problèmes concernant la sécurité se posent à cause de l'utilisation d'acétylène, très inflammable et instable (ce gaz combustible est le plus couramment utilisé avec l'oxycoupage).

Utilisations et applications principales:

- Couper de l'acier pour la fabrication ou le démantèlement
- Chauffer des pièces pour le pliage, le redressement, le traitement thermique
- Desserrer des pièces et des boulons coincés ou rouillés

COUPAGE PLASMA		OXYCOUPAGE
Matériau(x)	Métaux conducteurs (Aciers, Aluminium, Cuivre, Laiton)	Acier carbone seulement
Épaisseur	Jusqu'à 57 mm	Jusqu'à 50 cm
Qualité de coupe	Excellente angularité de coupe. Petite zone affectée par la chaleur.	Bonne angularité de coupe Grande zone affectée par la chaleur
Productivité	Vitesse de coupe rapide sur toutes les épaisseurs.	Vitesse de coupe lente (Le temps de préchauffage augmente le temps de coupe)
Opérations secondaires	Peu de scories	Meulage et élimination de l'oxydation de la surface presque toujours nécessaires
Cout de fonctionnement	€	€€€
Cout de l'équipement	€€	€
Portabilité	Oui	Oui
Gougeage	Oui, très précis	Oui
Sécurité	***	†

4 AVANTAGES DU COUPAGE PLASMA



Qualité de coupe

Les coupes au plasma produisent moins de scories (bavures).



Facile d'utilisation

Pas de gaz à régler, aucune chimie de flamme à maîtriser.



Productivité

Coupe plus de pièces, plus rapidement et avec moins d'opérations secondaires.



Sécurité

Pas de gaz inflammable requis, utilise uniquement de l'air comprimé.

DÉCOUPE MÉCANISÉE CNC

Le terme «CNC» fait référence à « Computer Numerical Control ». Le mouvement de la torche est dirigé par un ordinateur sur la table de découpe via une programmation.

- 3 avantages de la découpe automatique :
- **■** Rendement constant et fiable
- **■** Productivité augmentée
- **■** Qualité de coupe optimisée

Plus d'informations?





DÉCOUPE MANUELLE











		EASYCUT 25	EASYCUT K25	EASYCUT K35 PFC	EASYCUT 30 FV	EASYCUT 40
Courant de sortie max.		25 A	25 A	35 A	30 A	40 A
Tension secteur		230 V - 1ph	230 V - 1ph	230 V - 1ph	110/230 V - 1ph	230 V - 1ph
ಕ್ಷ Séparation		8	8	15	15	20
Separation Percommande Recommande Percage	Acier	6	6	10	10	15
Perçage		-	-	-	-	-
Coupe mécanisée	CNC	-	-	-	-	-
Compresseur interne	**	-			-	-
Contrôle automatique de la pression d'air	AIR auto	-	-	-	-	-
Marquage	\oplus	-	-	-	-	-
Gougeage	G	-	-	-	-	-
Indice de protection		IP 21	IP 21S	IP 23S	IP 21S	IP 21
Poids (kg)		7.8	15	18.5	11	8
Référence avec accessoires*	:	065543	068063	080768	013858	029743

^{*}Générateur + pince de masse

DÉCOUPE MANUELLE ou MÉCANISÉE











			CUTTER	₹ 45 CT	CUTTER 70 CT	CUTTER 105 CT	NEOCUT 105	NEOCUT 125
Courant	de sortie max.		45	A	70 A	105 A	105 A	125 A
Tension	secteur		110 V 1ph	230 V 1ph	400 V - 3ph	400 V - 3ph	400 V - 3ph	400 V - 3ph
n)	Séparation		15	30	35	40	40	57
Performance de coupe (mm)	Recommandé	Acier	10	25	25	35	35	40
Perfe	Perçage		5	12	15	20	20	25
Coupe m	nécanisée	CNC		7				
Compres	sseur interne	₩		-	-	-	-	-
Contrôle de la pre	automatique ession d'air	AIR auto		-	-	-		
Marqua	де	⊕		-	-	-		
Gougea	де	G		-	-		_	
Indice de	e protection		IP	23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Poids (kg	g)		1	5	22	29	33	36
Référenc	ce avec accessoires*		062	962	013841	081109	063112	067448

^{*}Générateur + pince de masse

Lexique

Découvrez les fonctions technologiques de nos produits ainsi qu'une brève explication.



PFC Power Factor Correction

La technologie PFC supprime les pics et régule le courant d'alimentation. Le réseau électrique est donc mieux exploité, accepte des tensions d'alimentation comprises entre 185 et 265 V et favorise ainsi l'utilisation de rallonges ou de groupes électrogènes. Autre effet important, un générateur équipé de ce dispositif consomme beaucoup moins d'énergie sur le réseau et permet son usage sur des disjoncteurs de plus faible calibre (ex. 16 A).



Cette technologie étend la plage de tension d'alimentation du PFC de 85 à 265 V (185 à 265 V

pour un PFC standard). Ils peuvent donc être utilisés sur des réseaux électriques de 110 V ou 230 V



Les générateurs équipés de cette technologie sont en mesure de supporter des variations de tension ponctuelles ou permanentes sur le réseau électrique jusqu'à 400V (foudre, groupe électrogène, charges de délestage...).



Dans ce type de conception, le couloir de ventilation est isolé de la partie électronique, ce qui réduit fortement le contact avec les poussières extérieures.



Coupe mécanisée

Raccordement possible à une table de découpe à commande numérique.



Compresseur d'air interne

Élimine le besoin de source d'air comprimé à proximité.



Gestion automatique de la pression et du débit d'air pour une coupe optimale.



Mode tôle ajourée

Idéal pour les travaux de coupe sur les tôles ajourées.



Idéal pour le traçage en surface et l'identification des pièces.



Enlèvement de métal d'une manière efficace, précise et propre.

⁺ torche manuelle

⁺ torche manuelle MT-70 ou MT-125



EASYCUT K25 & K35 PFC

Compresseur d'air intégré













Dotés d'une capacité de coupe jusqu'à 15 mm, les EASYCUT K25 et K35 PFC sont des machines de coupage plasma manuelles avec compresseur intégré. En l'absence d'air comprimé, ils sont les compagnons idéaux sur tous les chantiers.

- Le compresseur interne élimine le besoin de compresseur d'air externe et de filtre.
- Amorçage de l'arc sans HF pour éviter toutes perturbations électromagnétiques.
- Équipés d'une torche de 4 m avec dispositif de sécurité sur la gâchette pour éviter tout déclenchement accidentel ou involontaire.
- Filtre à air interne avec purge automatique pour éviter la condensation dans la torche (K35 PFC).
- Compartiment de rangement pour les consommables (K35 PFC).

EASYCUT 30 FV

Monophasé

30 A

Conçu pour les carrossiers







interface simple avec débitmètre.







EASYCUT 30 FV est un découpeur plasma de 30 A doté d'une capacité de coupe de 10 mm en acier (15 mm en séparation). Son système d'amorçage sans HF permet d'accroitre la durée de vie

■ Panneau de commande intuitif avec un seul potentiomètre pour régler l'intensité de coupe.

des consommables. Destiné aux travaux de maintenance, comme de carrosserie automobile, il dispose d'une mécanique très robuste et d'une

- Amorçage de l'arc sans HF pour éviter toutes perturbations électromagnétiques.
- Réglage manuel de la pression d'air (2.5 < 9 bars) avec débitmètre en façade.
- Équipé d'une torche déconnectable de 4 m avec dispositif de sécurité sur la gâchette pour éviter tout déclenchement accidentel ou involontaire.



Compresseur interne

EASYCUT K25

10-25 A

15 A / 86 V

6 mm

230 V

1 ph, 50/60 Hz 16 A

60 -70 db

EASYCUT K35 PFC

10-35 A

26 A / 90.4 V

10 mm

Options & Accessoires

Coffret consommables torche TPT 25	070721
Coffret consommables torche TPT 35	080782
Kit compas (Ø 10 >134 cm)	040205

Dimensions L x I x h		41 x 20 x 36 cm	45 x 26 x 36 cm
Poids		15 kg	18.5 kg
Torche d'origine		TPT 25 (4 m)	TPT 35 (4 m)
Performances		EASYCUT K25	EASYCUT K35 PFC
Coupe recommandée	Acier	6 mm	10 mm
(Coupe propre)	Inox / Alu	4 mm	8 mm
Coupe maximale	Acier	8 mm	15 mm

@ 60%

@ 100%

Inox / Alu

Informations de commande EASYCUT K25 + accessoires 068063 Torche GYS TPT 25, 4 m + Câble de masse 2 m EASYCUT K35 PFC + accessoires 080768 Torche GYS TPT 35, 4 m + Câble de masse 2 m

Spécifications

Alimentation		230 V 1 ph, 50/60 Hz	110 V 1 ph, 50/60 Hz	
Fusible		16 A	32 A	
Plage de courant		10-	-30 A	
Facteur de marche	@ 60%	23 A / 89.2 V	19 A / 87.6 V	
EN 60974-1 (40°C)	@ 100%	20 A / 88 V	15 A / 86 V	
Débit d'air recommandé		115 L/min		
Pression d'air recommandé		2.5 >	> 9 bar	
Dimensions L x I x h		45 x 28 x 20 cm		
Poids	11 kg		1 kg	
Torche d'origine	rigine TPT 40 (4 m)		0 (4 m)	

Performances

Coupe recommandée	Acier	10 mm		
(Coupe propre)	Inox / Alu	8 mm		
Coupe maximale (Séparation)	Acier	15 mm		
	Inox / Alu	10 mm		

Options & Accessoires

Coffret consommables torche TPT 40	039957
Filtre déshumidificateur	039728
Chariot PLASMA 600	040298
Torche plasma manuelle TPT 40 - 4 m - avec consommables	060753
Kit compas (Ø 10 > 134 cm)	040205

Informations de commande	
EASYCUT 30 FV + accessoires Torche GYS TPT 40, 4 m + Câble de masse 2 m	013858

Spécifications

Alimentation

Plage de courant

Facteur de marche EN 60974-1 (40°C)

(Séparation)

Compresseur (niveau sonore)

Fusible

EASYCUT 25 & 40

Ultra compact









Ultra-compact, les découpeurs plasma EASYCUT 25 et 40 sont idéals pour couper facilement tous types de métaux jusqu'à 20 mm d'épaisseur. Dotés d'une puissance jusqu'à 40 A, ils excellent dans la découpe de précision à faible intensité. Idéals en atelier, ils offrent une véritable portabilité sans toutefois sacrifier les performances de coupe.

- Compact et léger, ils permettent une excellente portabilité.
- Panneau de commande intuitif avec un seul potentiomètre pour régler l'intensité de coupe.
- Amorçage de l'arc sans HF pour éviter toutes perturbations
- Réglage manuel de la pression d'air (2.5 < 6.5 bars) avec bargraphe en façade.
- Équipés d'une torche déconnectable de 4 m avec dispositif de sécurité sur la gâchette.

Spécifications		EASYCUT 25	EASYCUT 40
Alimentation		230 V 1 ph, 50/60 Hz	
Fusible		16 A	16 A
Plage de courant		10-25 A	10-40 A
Facteur de marche	@ 60%	15 A / 86 V	10 A / 84 V
EN 60974-1 (40°C)	@ 100%	10 A / 84 V	-
Débit d'air recommandé		115 L/min	
Pression d'air recommandé		2.5 > 6	5.5 bar
Dimensions L x I x h	x l x h 42 x 15 x 30 cm		x 30 cm
Poids		7.8 kg	8 kg
Torche d'origine		TPT 25 (4 m)	TPT 40 (4 m)

Performances		EASYCUT 25	EASYCUT 40
Coupe recommandée	Acier	6 mm	15 mm
(Coupe propre)	Inox / Alu	4 mm	12 mm
Coupe maximale	Acier	8 mm	20 mm
(Séparation)	Inox / Alu	6 mm	15 mm

Options & Accessoires

Coffret consommables torche TPT 25	070721
Coffret consommables torche TPT 40	039957
Filtre déshumidificateur	039728
Chariot PLASMA 600	040298
Torche plasma manuelle TPT 40 - 4 m - avec consommables	060753
Kit compas (Ø 10 > 134 cm)	040205

Informations de commande	
EASYCUT 25 + accessoires Torche GYS TPT 25, 4 m + Câble de masse 2 m	065543
EASYCUT 40 + accessoires Torche GYS TPT 40, 4 m + Câble de masse 2 m	029743



Gamme CUTTER CT

CUTTER 45 & 70 CT

Portable pour l'industrie





Les découpeurs plasma CUTTER 45 CT (monophasé) et 70 CT (triphasé), de qualité professionnelle, se caractérisent par une capacité de coupe de métal jusqu'à 35 mm d'épaisseur. L'interface CNC et la torche industrielle automatique AT-70 permettent un fonctionnement mécanisé.

- Panneau de commande intuitif avec un seul potentiomètre pour régler l'intensité de coupe.
- 3 modes de travail : Coupe, coupe avec gâchette verrouillée et coupe
- Précablé pour une utilisation sur table automatique de découpe (kit CNC-1 analogique en option).
- Amorçage de l'arc sans HF pour éviter toutes perturbations électromagnétiques.
- Réglage manuel de la pression d'air (4.1 < 6.5 bars) avec bargraphe
- Torche premium MT-70 conçue pour résister aux chocs et à la chaleur.



Options & Accessoires

		CUTTER	CUTTER 70 CT	
Performan	ces	230 V	110 V	400 V
Coupe recommandée	Acier	25 mm	10 mm	25 mm
(Coupe propre)	Inox / Alu	15 mm	8 mm	18 mm
Coupe maximale	Acier	30 mm	15 mm	35 mm
(Séparation)	Inox / Alu	20 mm	10 mm	25 mm
D	Acier	12 mm	5 mm	15 mm
Perçage	Inox / Alu	6 mm	3 mm	12 mm
Gougeage	Taux de Retrait	-		4.8 kg/h

^{*} avec torche MT-70

Spécifications		CUTTER 45 CT		CUTTER 70 CT		
Mode de travail		Coupe		Coupe	Gougeage	
Alimentation		230 V 1 ph, 50/60 Hz	110 V 1 ph, 50/60 Hz	400 V 3 ph, 50/60 Hz		
Fusible		16 A	32 A	16 A		
Plage de courant		10-45 A	10-30 A	20-70 A		
Facteur de marche	@ 60%	41 A / 96.4 V	21 A / 88.4 V	70 A / 108 V	60 A / 124 V	
EN 60974-1 (40°C)	@ 100%	32 A / 92.8 V	17 A / 86.8 V	55 A / 102 V	45 A / 118 V	
Débit d'air recommandé		115 L/min	185 L/min	270 L/min		
Pression d'air recommandé			5>	7 bar		
Dimensions L x I x h		48 x 37 x 23 cm		52 x 40 x 26 cm		
Poids		15 kg 22 kg		kg		
Torche d'origine		MT-70 (6 m) o	u TPT 40 (4 m)	MT-70 (6 m)		

Coffret consommables torche MT-70	061613
Coffret consommables torche TPT 40	039957
Filtre déshumidificateur	039728
Torche plasma manuelle MT-70 - 12 m - sans consommables	037519
Torche plasma automatique AT-70 - 6 m - sans consommables	037526
Torche plasma automatique AT-70 - 12 m - sans consommables	037533
Kit CNC-1 Analogique pour liaison sur table de découpe	039988
Filtre avec grille en acier inoxydable (Filtration 630 μm)	046580
Kit coupage / chanfreinage / guidage torches	038653
Kit compas torches Plasma TPT 40 (Ø 10 > 134 cm)	040205
Kit compas torches Plasma MT-70 (\emptyset 40 $>$ 82 cm)	037984

Informations de commande	
CUTTER 45 CT + câble de masse, 2 m	014787
CUTTER 45 CT + accessoires Torche GYS TPT 40, 4 m + Câble de masse, 2 m	013629
CUTTER 70 CT + câble de masse, 4 m	013636
CUTTER 70 CT + accessoires Torche GYS MT-70, 6 m + Câble de masse, 4 m	013841

Coupe recommandée

CUTTER 45 CT	UTTER 70 CT
Acier	
25 mm	25 mm
Aluminium	
\$ 15 mm	18 mm

Mode tôle pleine Mode tôle grillagée Mode verrouillé tôle pleine

Indicateur de pression

Réglage manuel de la pression d'air

Réglage du courant





CUTTER 105 CT

Portable pour l'industrie

















Doté d'une puissance de coupe de 105 A pour un poids de 29 kg, le CUTTER 105 CT est le découpeur plasma haute performance le plus léger de sa catégorie. Conçu pour répondre aux sollicitations les plus exigeantes, il est adapté à une utilisation sur les chantiers comme en atelier. Sa capacité de coupe de 50 mm d'épaisseur sur l'acier et ses 5 modes de fonctionnement lui permettent de réaliser un maximum de travaux en toute simplicité.

- 5 modes de travail :
 - Coupe de tôles pleines avec ou sans gâchette verrouillée
 - Coupe de tôles ajourées avec maintien de l'arc en continu
 - Gougeage avec ou sans gâchette verrouillée
- Précablé pour une utilisation sur table automatique de découpe (kit CNC-1 analogique en option).
- Amorçage de l'arc sans HF pour éviter toutes perturbations électromagnétiques.
- Réglage manuel de la pression d'air (4.1 < 6.5 bars) avec bargraphe
- Torche premium MT-125 conçue pour résister aux chocs et à la chaleur.
- Compartiment de rangement pour les consommables.
- Mise à jour logicielle par port USB-B très facile d'accès.

Performances

Coupe recommandée	Acier	35 mm
(Coupe propre)	Inox / Alu	30 mm
Coupe maximale	Acier	50 mm
(Séparation)	Inox / Alu	40 mm
D	Acier	20 mm
Perçage	Inox / Alu	18 mm
Gougeage	Taux de Retrait	8 kg/h



Spécifications		CUTTER 105 CT		
Mode de travail		Coupe	Gougeage	
Alimentation		400 V 3 ph, 50/60 Hz		
Fusible		32 A		
Plage de courant		20-105 A		
Facteur de marche	@ 60%	105 A / 122 V	105 A / 142 V	
EN 60974-1 (40°C)	@ 100%	85 A / 114 V	85 A / 134 V	
Débit d'air recommandé		305 [/min	
Pression d'air recommandé		5>	9 bar	
Dimensions L x I x h		55 x 30 x 49 cm		
Poids		29 kg		
Torche d'origine		MT-125 (6 m)		

Gamme CUTTER CT

Options & Accessoires

Coffret consommables 45 / 65 / 85 A		039537
Coffret consommables 85 / 105 A		064720
Coffret consommables 105 / 125 A		039544
Chariot diable JOBSITE XL		039568
Torche plasma manuelle MT-125 - sans consommables		12 m - 039513
Tarcha plasma automatique AT 125 cans consommables	6 m - 038479	12 m - 039520
Torche plasma automatique AT-125 sans consommables	15 m - 069787	20 m - 069794
Kit CNC-1 Analogique pour liaison sur table de découpe		039988
Filtre avec grille en acier inoxydable (Filtration 630 μm)		046580
Filtre déshumidificateur		039728

Informations de commande	
CUTTER 105 CT + câble de masse, 4 m	081093
CUTTER 105 CT + accessoires Torche GYS MT-125, 6 m + Câble de masse, 4 m	081109

Indicateur de pression

Mode tôle pleine Mode tôle grillagée Mode gougeage Mode verrouillé tôle pleine Mode verrouillé gougeage



Réglage manuel de la pression d'air

Réglage du courant

Gamme NEOCUT

NEOCUT 105 & 125

Technologie de pointe



















Forte capacité pour le coupage manuel ou mécanisé, les NEOCUT sont la solution idéale en milieu industriel. Son facteur de marche de 100% jusqu'à 125 A permet de couper des pièces de 57 mm d'épaisseur. Équipés d'une gestion automatique de la pression d'air, ils offrent une qualité de coupe optimale tout au long de la durée de vie des consommables.

- Gestion automatique de la pression et du débit d'air en fonction du courant réglé.
- 6 modes de travail : coupe, coupe avec gâchette verrouillée, gougeage, gougeage avec gâchette verrouillée, coupe de tôles ajourées et marquage.
- Mode Marquage, idéal pour le traçage et l'identification des pièces.
- Amorçage de l'arc sans HF pour éviter toutes perturbations
- Précablés pour une utilisation sur table automatique de découpe (kit CNC analogique/numérique en option).
- Compteur pour suivre l'usure des consommables (tuyère et
- Mise à jour logicielle par câble USB simplifiée sans aucun outil ni démontage.
- Écran OLED et interface multilingue : facile à utiliser, tous les réglages pouvant être effectués à partir d'un seul et même bouton.

Performanc	es	NEOCUT 105	NEOCUT 125	
Coupe recommandée	Acier	35 mm	40 mm	
(Coupe propre)	Inox / Alu	30 mm	40 mm	
Coupe maximale (Séparation)	Acier	50 mm	57 mm	
	Inox / Alu	40 mm	57 mm	
D	Acier	20 mm	25 mm	
Perçage	Inox / Alu	18 mm	25 mm	
Gougeage	Taux de Retrait	8 kg/h	12 kg/h	

Spécifications		NEOCUT 105		NEOCUT 125	
Mode de travail		Coupe	Gougeage	Coupe	Gougeage
Alimentation			400 V - 3 p	h, 50/60 Hz	
Fusible		32 A 63 A			A
Plage de courant		20-105 A 20-125 A			25 A
Facteur de marche EN 60974-1 (40°C)	@ 60%	-	105 A / 142 V	-	-
	@ 100%	105 A / 122 V	90 A / 136 V	125 A / 130 V	125 A / 150 V
Débit d'air recommandé			305 L	/min	
Pression d'air recommandé		5 > 9 bar			
Dimensions L x I x h		69 x 40 x 61 cm			
Poids		33 kg 36 kg			
Torche d'origine		MT-125 (6 m)			

Options & Accessoires

Filtre avec grille en acier inoxydable (Filtration 630 µm)

Kit coupage / chanfreinage / guidage torches

Coupe recommandée

NEOCUT 105	NEOCUT 125
Acier	
35 mm	40 mm
3 0 mm	40 mm
Aluminium	

Coffret consommables 45 / 65 / 85 A		039537
Coffret consommables 85 / 105 A		064720
Coffret consommables 105 / 125 A		039544
Filtre déshumidificateur		039728
Chariot skate + Potence		037717
Torche plasma manuelle MT-125 - sans consommables		12 m - 039513
Taycha plasma automatique AT 125 cans concommables	6 m - 038479	12 m - 039520
Torche plasma automatique AT-125 sans consommables	15 m - 069787	20 m - 069794
Total and the state of the stat	6 m - 067479	12 m - 067486
Torche plasma automatique AT-160 sans consommables	15 m - 069800	20 m - 069817
Kit CNC-1 Analogique pour liaison sur table de découpe		039988
Kit CNC-2 Numérique pour liaison sur table de découpe		064737
Kit CNC-3 Numérique Retrofit		068957

046580 038653

15

Informations de commande	NEOCUT 105	NEOCUT 125
NEOCUT+ câble de masse, 4 m	063044	067431
NEOCUT + accessoires Torche GYS MT-125, 6 m + Câble de masse, 4 m	063112	067448



14



Gamme EASYCUT



Torches - EASYCUT

H N	6/1		Facteur de marche		Longueur		D.(()	6 (111)	
Modèle	Série	Angle	60%	100%		Consommables	Référence	Compatibilité	
	TPT 25		25 A (35%)	15 A	4 m	inclus	068087	EASYCUT K25 EASYCUT 25	
	TPT 35		35 A	-	4 m	inclus	080775	EASYCUT K35 PFC	
	TPT 40	75°	40	A	4 m	inclus	060753	EASYCUT 30 FV EASYCUT 40 CUTTER 45 CT	

Consommables - EASYCUT

		Diffuseur (x2)		Flactroda (v10)		Tuyèra (v10)		Russ (nd)		0 = 0		
Modèle de torche			Diffuseur (x2)		Électrode (x10)		Tuyère (x10)		Buse (x4)	Coffret	consommables	
	MT 25K						040151		040182	MT 25K	039971	
Counago	TPT 25	x1	040175	х3	040168	х3 –	040212	x1	040182	TPT 25	070721	
Coupage	TPT 35	XI	040173	XS	040108	XS	080799	XI	040182	TPT 35	080782	
	TPT 40						040212		040236	TPT 40	039957	

Packs - CUTTER CT / NEOCUT



CUTTER 45 CT

	1 004530	_		6 m	MT-70 / 75°			x1	хЗ	х3	x1	x1
(C)	1 084520	•		074668	074583						mables 061613	
200) 00/E27	_	2 m,	12 m	MT-70 / 75°			x1	х3	х3	х1	х1
	2 084537	-	10 mm²	074675	074583						mables 061613	
	3 062986					AT-70, 12 m	Analogique	x1	x5	x5	x1 (Ohmic)	x1
	3 002700	_				037533	039988	037557	037564	037571	037618	037649

CUTTER 70 CT

	1 014589	_				MT-70 - 6 m			х1	х3	х3	x1	х1
0	1 014309	•				037502						mables 037540	
1000	3 004544	_		6 m	MT-70 / 75°				x1	х3	х3	x1	x1
S. 19 3	Z 004344	-	4 m,	074668	074583					Во	ite de consomi	mables 037540	
	3 084551	_	10 mm ²	12 m	MT-70 / 75°				х1	х3	х3	x1	x1
	3 004331	_		074675	074583					Во	ite de consomi	mables 037540	
	4 014619	•					AT-70, 12 m 037533	Analogique 039988	x1 037557	x5 037564	x5 037588	x1 (Ohmic) 037618	x1 037649

CUTTER 105 CT

		-										
0	1 00/1560			6 m	MT-125 / 75°			х2	х3	хб	x2	х2
- 5000	1 004300	_		074668	074606						mables 064720	
0.00) 00/575	_	4 m,	12 m	MT-125 / 75°			х2	х3	х6	x2	x2
6 0	2 084575	_	16 mm ²	074675	074606						mables 064720	
	3 084582	_				AT-125, 12 m	Analogique	х1	x5	х5	x1 (0hmic)	x1
. ==	J 007302	_				039520	039988	039148	039155	039193	039445	039308

NEOCUT 105

	1 065871					MT-125 - 6 m 039506			037717	х2			x2 nables 064720	x2
			-			037300				-1	DU	ite de Consonii	1 abies 004720	-1
9	2 084483			6 m	MT-125 / 75°				037717	χΊ			XΊ	ΧΊ
				074668	074606						Во	ite de consomr	nables 039544	
	3 004400	_	4 m,	12 m	MT-125 / 75°				037717	х1	х3	хб	x1	x1
	3 084490	_	16 mm ²	074675	074606				037717				nables 039544	
	4 065895	•					AT-125, 12 m 039520	Analogique 039988		x1 039148	x5 039155	x5 039193	x1 (0hmic) 039445	x1 039308
	5 068186	-					AT-125, 12 m 039520	Numérique 064737		x1 039148	x5 039155	x5 039193	x1 (0hmic) 039445	x1 039308

NEOCUT 125

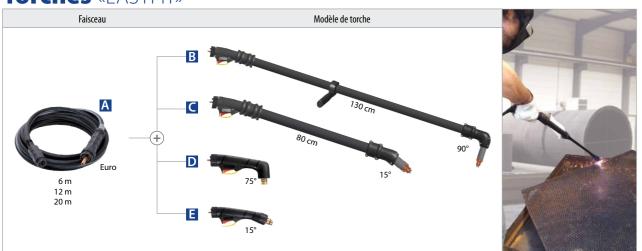
	1 068193	•				MT-125 - 6 m 039506			037717	х1			x1 nables 039544	x1
	2 084506	_		6 m	MT-125 / 75°				037717	х1	хЗ	хб	x1	х1
	2 004300	-		074668	074606				03//1/		Во	ite de consomi	mables 039544	
	3 084513	_		12 m	MT-125 / 75°				037717	х1	х3	хб	х1	х1
) 004313	_		074675	074606				03//1/		Во	ite de consomi	mables 039544	
0 = 0	4 068216	•	4 m, 25 mm ²				AT-125, 12 m 039520	Analogique 039988		x1 039148	x5 039155	x5 039209	x1 (0hmic) 039445	x1 039308
	5 068223	-					AT-125, 12 m 039520	Numérique 064737		x1 039148	x5 039155	x5 039209	x1 (0hmic) 039445	x1 039308
	6 073463	•					AT-160, 12 m 067486	Analogique 039988		x1 067509	x5 067493	x5 067554	x1 (0hmic) 067585	x1 067608
	7 073470	•					AT-160, 12 m 067486	Numérique 064737		x1 067509	x5 067493	x5 067554	x1 (0hmic) 067585	x1 067608



Torches - CUTTER CT / NEOCUT

M IN	6/1		Facteur de marche		Longueur		D/f/	C altitud
Modèle	Série	Angle	60%	100%		Consommables	Référence	Compatibilité
	MT 70		70 A (F00/)	50 A	6 m		037502	CUTTER 45 CT
11 - 10	MT-70	75°	70 A (50%)	30 A	12 m		037519	CUTTER 70 CT
3				+	6 m	non inclus	039506	CUTTER 105 CT
	MT-125		125 A	105 A	12 m		039513	NEOCUT 105 NEOCUT 125

Torches «EASYFIT»



			Facteur de	marche	Long	gueur		2///	5 at th. /
érie	Modèle	Angle	60%	100%	 		Consommables	Référence	Compatibilité
					6 m	-		074668	CUTTER 45 CT
A	MT-70 MT-125	-	-	-	12 m	-		074675	CUTTER 105 CT NEOCUT 105
					20 m	-		085817	NEOCUT 125
В	MT-125	90°	125 A	1054		120		074644	
Б	MI-125	15°	125 A	105A	-	130 cm		074651	CUTTER 105 CT NEOCUT 105
С	MT-125	90°	125 A	105A		80 cm		074620	NEOCUT 103 NEOCUT 125
	IVII-125	15°	125 A	IUJA	-	00 CIII	non inclus	074637	
	MT-70		70 A (50%)	50 A				074583	CUTTER 45 CT CUTTER 70 CT
D	MT-125	75°	125 A	105 A				074606	CUTTER 105 CT NEOCUT 105 NEOCUT 125
	MT-70		70 A (50%)	50 A	-	-		074590	CUTTER 45 CT CUTTER 70 CT
B	MT-125	15°	125 A	105 A				074613	CUTTER 105 CT NEOCUT 105 NEOCUT 125

Consommables - CUTTER CT / NEOCUT

	30111				_		C 1 /	1 1							
					-0					(je		0 = 0			
Modèle o	de torche	Calibre	[Oiffuseur (x1)		Électrode	(x5)		Tuyère (x5)			Buse (x1)		Patin (x1)	Coffret consommables
MT-70		20-50 A	х1		x3 0	037564	courte	х3	037571 067196	courte longue	х1		x1	037625	20-50 A 061613
		70 A	х1	037557	х3	037564 067189	courte longue	х3	037588 067202	courte longue	х1	037601		037625 courte 067216 longue	20-70 A 037540
		Precision cut 45 A		039131		039			039315			039216		039322	
	Coupage	45 A		039131 X		3 039155		х3	039162	2	x1	039216			45/65/85 A 039537
		65 A	x1		х3			х3	039179)			х1	039230	
MT-125		85 A	х1		_			x3 x3	039186	5	х1		x1		85/105 A
		105 A	х1	039148	Х3			x3	039193	3	х1	039223	х1	039247	064720 105/125 A
		125 A	х1	037140	х3			х3	039209)	х1	037223	х1	037247	039544
							0		(nx)		-				
		Calibre	[Oiffuseur (x1)		Électrode	(x5)		Tuyère (x5)			Buse (x1)		Patin (x1)	
MT-70		70 A		037557		037564		037595		037601		037632			
	Cougoago	65-85 A		039131				039261		039216					
MT-125	Gougeage	105 A		039148		03915	5		039278		020222		039254		
		125 A		U391 4 8			039285		039223						

Consommables «Accès difficile»

					9.75 SHP7	0			a⊤¶↑b	
Modèle de to	orche	Calibre	Diffuseur (x1)	Électrode (x3)	Buse (x1)	Bague (x3)	Tuyère (x5)	Patin (x1)	a	
MT-70		20-45 A	037557	074682	074859	074897	074767	074910	76 mm 122 mm	
IIII 70		70 A	03/33/	07 1002		0, 10,	074774	07.15.10		
	Coupage	20-45 A	039131		074866	074897	074767	074910	82 mm 131 mm	
MT-125		70 A		074699			074774			
		100 A	039148				074781			
MT-70		70 A	037557	074682	074859	074897	074798	074927	76 mm 122 mm	
Gougeage	Gougeage	70 A	039131	074600	074066	074007	074798	074027	82 mm	
MT-125		100 A	039148	074699	074866	074897	074804	074927	131 mm	

Consommables «Flat cutting»

_					0.00.009				
						20140	-		
	Modèle de	torche	Calibre	Diffuseur (x1)	Électrode (x5)	Buse (x1)	Tuyère (x5)	Bague de maintien (x2)	
	MT-70		40-70 A	074736	074705	074873	074811		
	MT 125	Coupage	40-70 A	074743	074712	074000	074828	074903	
	MT-125		80-125 A	074750	039155	074880	074835		

18 www.gys.fr 19



Torches automatiques

TOICHES au		Facteur de	marche	Longueu	ır	ø				
Modèle	Série	60%	100%		<u> </u>		Consommables	Référence	Compatibilité	
				6 m	127 mm			071865		
	AT-70	70 A (50%)	50 A	6 m		Ø 35 mm		037526	CUTTER 45 CT CUTTER 70 CT	
				12 m				037533	COTTENTOCT	
				6 m				038479		
	AT-125	125 4	125 A 105 A 12 m Ø 35 mm	12 m		Ø 25 mm		039520	NEOCUT 105	
	AI-123	125 A			069787	NEOCUT 125				
				20 m				069794		
				6 m	240 mm		non inclus	067479		
- 10		12 m 15 m		12 m				067486		
					069800					
	AT-160		125 A	20 m		Ø 44.5 mm		069817	NEOCUT 125	

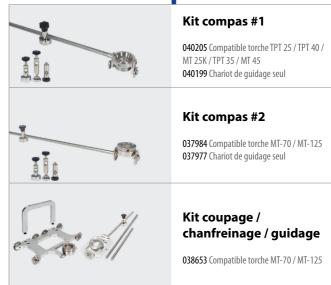
Consommables

Modèle de torche		Calibre	Diffuseur (x1)	Électrode (x5)	Tuyère (x5)	Buse (x1)		Buse ohmique (x1)	Déflecteur auto (x1)
AT 70	Coupage	20-50 A	027557	027564	037571	037601		027610	037649
AT-70	Coupage	70 A	037557	037564	037588	03/601	ou	037618	
	Coupage	Precision cut 45 A	039131 039148		039315		ou	039339	037496
		45 A			039162	039216			039292
AT-125		65 A		039155	039179				
		85 A			039186				
		105 A			039193	039223	ou	039445	039308
		125 A			039209	039223	ou	037443	
		Precision cut 45 A	067509		067516		-		067592
		45 A			067523			067578	
AT-160	Coupage	65 A		067493	067530	_			
		85 A			067547				
		105-125 A			067554			067585	067608
		160 A			067561				

Accessoires



Guides de coupe



Chariots



Kits CNC



En savoir plus

21







SIÈGE SOCIAL

1 rue de la Croix des Landes CS 54159 53941 Saint-Berthevin - Cedex Laval - France

Tél +33 2 43 01 23 60 E-mail service.client@gys.fr



ZI, 134 bd des Loges 53941 Saint-Berthevin Laval - France

CENTRE LOGISTIQUE

2 Rue Jean Dausset 53810 Changé - France Tél +33 2 43 01 54 33



GYS GERMANY

Professor-Wieler Straße 11 52070 Aachen Deutschland

Tél +49 241/189-23-710 Fax +49 241/189-23-719 E-mail aachen@gys.fr



GYS ITALIA

Via Porta Est, 7 30020 Marcon - VE

Tél +39 041 53 21 565 E.mail italia@gys.fr



GYS CHINA

Lot N°15 6666 bd Songze 201706 Qingpu Shanghai China

Tél +86 6221 4461 Fax +86 5226 0067 www.gys-china.com.cn contact@gys-china.com.cn

GYS UK

Unit 3 - Great Central Way Rugby - Warwickshire CV21 3XH **United Kingdom**

Tél +44 1926 338 609 Fax +44 1926 429 764 E-mail uk@gys.fr



GYS IBÉRICA

Avenida Pirineos 31 Nave 9 San Sebastian de los Reyes 28703 Madrid España

Tél +34 917 409 790 E.mail iberica@gys.fr



www.gys.fr





Distribué par