

FiCUT 40C



Jusqu'à 20 mm

Systeme plasma manuel
avec compresseur intégré
pour le coupage des métaux

PLASMA

compresseur intégré

Référence	Description
FICUT40C	FiCUT 40C 230V avec compresseur intégré système manuel avec torche 4m
390130	Torche manuelle T40 4m
390131	Corps de torche T40

	Recommandé	Maximum	Grossière
Acier	15 mm	18 mm	20mm
Inox	15 mm	18 mm	20 mm
Aluminium	15 mm	18 mm	20 mm

PRESENTATION

Onduleur professionnel de coupage plasma compact conçu pour couper les métaux avec **compresseur intégré**.

Il combine des technologies modernes avec un design léger et portable et est alimenté par un réseau monophasé 230V.

Fonctionne à la fois comme un coupeur plasma et une machine de soudage électrodes (MMA).

Livré avec :
Torche 4m, câble de masse, câble porte-électrode

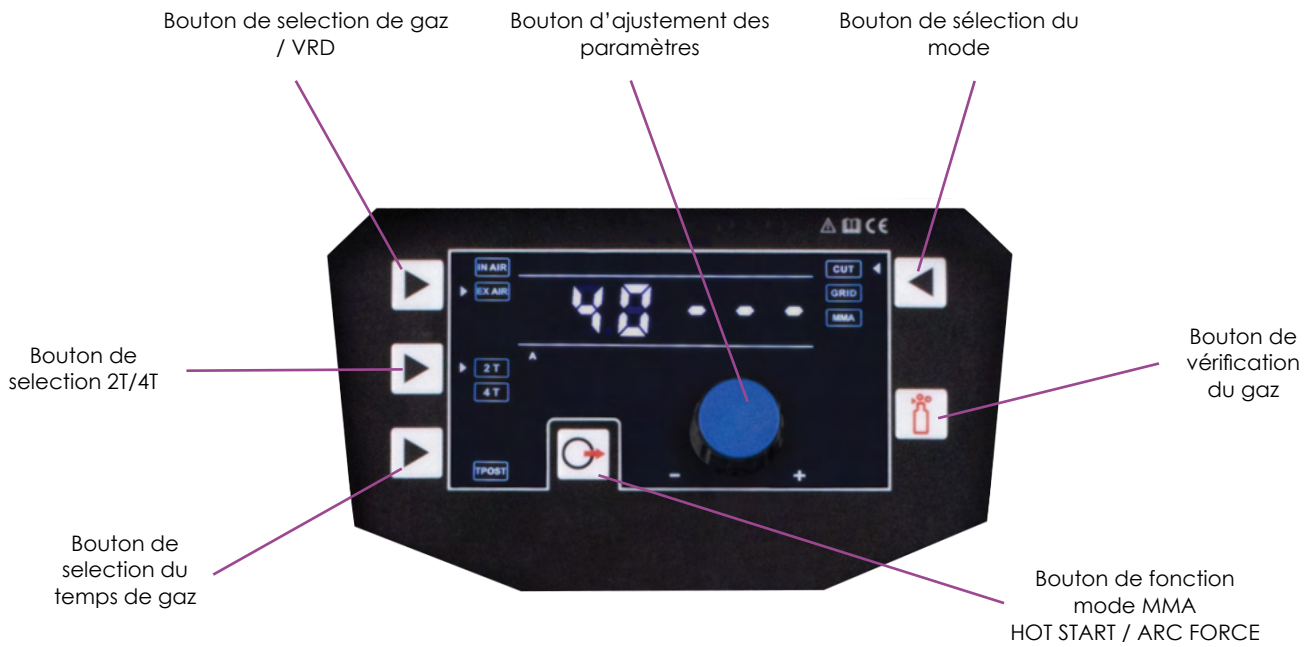
POINTS FORTS

- Silencieux pour ne pas interférer avec d'autres équipements électroniques.
- Équipé d'un interrupteur de surcharge thermique automatique
- Qualité de coupe à grande vitesse
- Contact de sécurité sur la tête de torche pour le démontage en toute sécurité des pièces d'usure.
- Compact et ergonomique
- Système d'amorçage d'arc pilote sans contact sans HF
- Fonction MMA avec **HOT START, ARC FORCE** et **VRD**

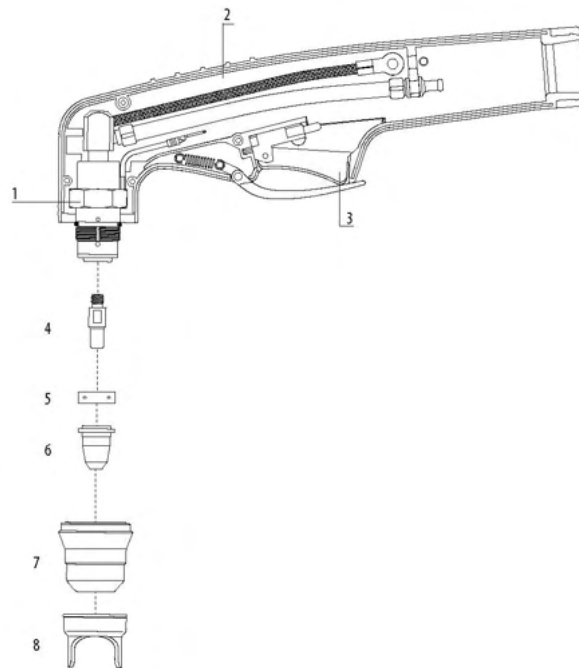
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Poste de coupage plasma	FiCUT 40C
Compresseur intégré	oui
Fonction gougeage	non
Alimentation (V)	1 x 230
Gamme de réglage coupe (A)	20-40
Gamme de réglage MMA (A)	30-140
Poids (kg)	13
Dimensions LxIxH (mm)	510 x 185 x 295

Détail fonctionnalités



Consommables torche T40 (FiCUT 40C)



N°	Référence	Description	Conditionnement
1	390131	corps de torche T40	1
2	390132	poignée plastique T40	1
3	390133	gâchette T40	1
4	390134	électrode T40	1
5	390135	diffuseur T40	1
6	390136	tuyère Ø0,9 (20A-40A) T40	1
7	390137	jupe T40	1
8	390138	patin T40	1

FICUT 85

Jusqu'à 38 mm

Système plasma manuel pour le coupage des métaux



Chariot (en option)

Référence	Description
FICUT85	FICUT 85 400V système manuel avec torche 6m
390124	Chariot
390099	Torche manuelle T128 6m
390100	Corps de torche T128
390118	Compas pour torche T128

	Recommandé	Maximum	Grossière
Acier	32 mm	35 mm	38 mm
Inox	28 mm	32 mm	35 mm
Aluminium	20 mm	24 mm	28 mm

PLASMA

PRESENTATION

Onduleur professionnel 400V de coupage plasma nécessitant un compresseur externe.

Sélecteur de coupe : coupe standard/gougeage, coupe des grilles.

Excellente qualité de coupe sur acier doux, acier galvanisé, aluminium, cuivre...

Système disposant d'un amorçage pneumatique sans HF pour ne pas déranger les autres appareils électriques environnants.

Livré avec :
Torche 6m, câble de masse

POINTS FORTS

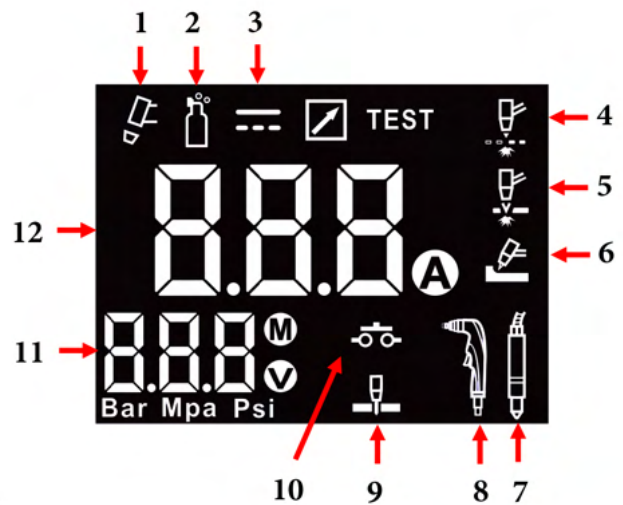
- Compact et ergonomique
- Facile à utiliser. Panneau de commande avec encodeur et bouton poussoir.
- Contrôle électronique de la puissance de l'arc plasma, qui assure la stabilité et la répétabilité des paramètres.
- Écran LCD rétroéclairé pour l'indication de l'état, du point de consigne et des valeurs mesurées.
- La puissance de coupe est contrôlée par un encodeur rotatif.
- Amorçage de l'arc pilote par frappe arrière, minimisant les interférences possibles avec d'autres équipements.
- Équipé en standard d'un connecteur pour l'automatisation.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

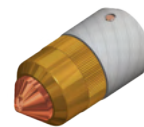
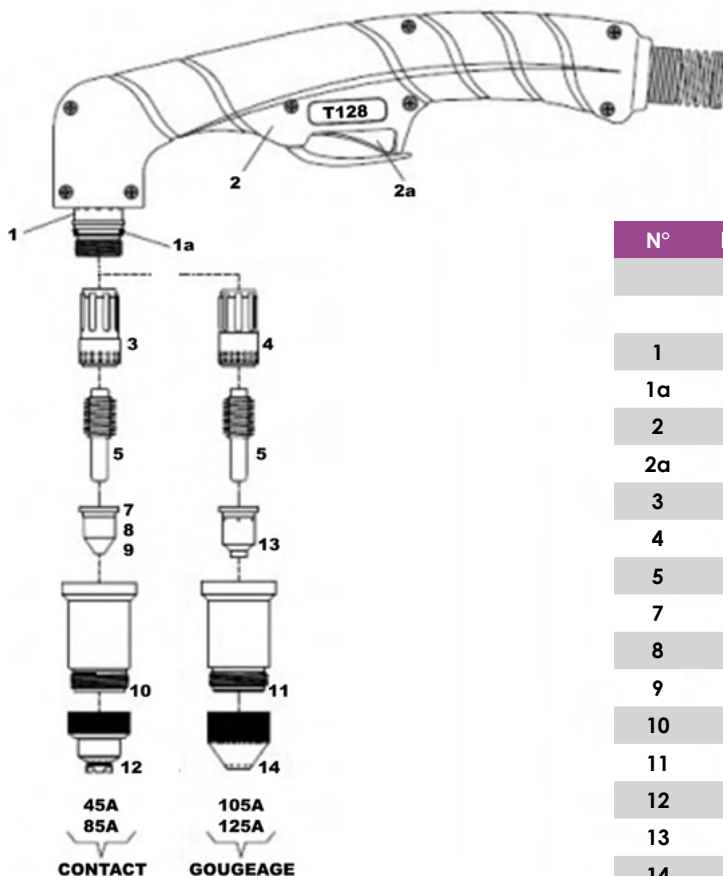
Poste de coupage plasma	FICUT 85
Compresseur intégré	non
Fonction gougeage	oui
Tension à vide	375 V
Alimentation (V)	3 x 400
Gamme de réglage (A)	20-85
Poids (kg)	26,1
Dimensions LxIxH (en mm)	200x470x250

Détail fonctionnalités

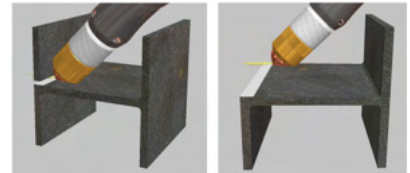
1. Indicateur de torche correctement connectée
2. Indicateur de sortie de pression d'air
3. Indicateur de puissance de coupe active
4. Indicateur de mode de coupe de la grille
5. Indicateur de mode de coupe normal
6. Indicateur de mode de coupe gougé
7. Indicateur de torche de coupe automatique
8. Indicateur de torche de coupe manuelle
9. Réglage de l'indicateur d'arc
10. Indicateur activé par le bouton-poussoir de la torche
11. Affichage de la mesure de la pression atmosphérique (bar/MPa/PSI) et de la tension de sortie (V)
12. Affichage du courant de coupure réglé (standby) et réel (cut-off). Indicateur du numéro d'erreur présent.



Consommables torche T128 (FiCUT 85/100)



15



N°	Référence	Description
	390099	Torche plasma manuelle T128 6M
	390118	Compas pour coupe circulaire
1	390100	Corps de torche manuel T128
1a	390101	Joint torique T128
2	390102	Poignée avec interrupteur T128
2a	390103	Interrupteur T128
3	390104	Diffuseur coupage 45-85A T128
4	390105	Diffuseur coupage / gougeage 100-125A T128
5	390106	Electrode 45-125A T128
7	390107	Tuyère coupage 45A
8	390108	Tuyère coupage 65A
9	390109	Tuyère coupage 85A
10	390112	Porte-buse coupage 45-85A
11	390113	Porte-buse coupage/gougeage 105-125A
12	390114	Protection porte-tuyère coupage 45-85A
13	390116	Tuyère gougeage 125A
14	390117	Protection porte-tuyère gougeage
15	390119	Cartouche FLATCUT 80A/125A
16	390122	Cartouche HardAccess 70A
17	390145	Cartouche coupe manuelle 85A
18	390147	Cartouche gougeage 65/85A

FICUT 100

Jusqu'à 55 mm

Système plasma manuel pour le coupage des métaux



Chariot (en option)

Référence	Description
FICUT100	FICUT 100 400V système manuel avec torche 6m
390124	Chariot
390099	Torche manuelle T128 6m
390100	Corps de torche T128
390118	Compas pour torche T128

	Recommandé	Maximum	Grossière
Acier	40 mm	48 mm	55 mm
Inox	35 mm	40 mm	45 mm
Aluminium	30 mm	35 mm	40 mm

PLASMA

PRESENTATION

Onduleur professionnel 400V de coupage plasma nécessitant un compresseur externe.

Sélecteur de coupe : coupe standard/gougeage, coupe des grilles.

Excellente qualité de coupe sur acier doux, acier galvanisé, aluminium, cuivre...

Système disposant d'un amorçage pneumatique sans HF pour ne pas déranger les autres appareils électriques environnants.

Livré avec :
Torche 6m, câble de masse

POINTS FORTS

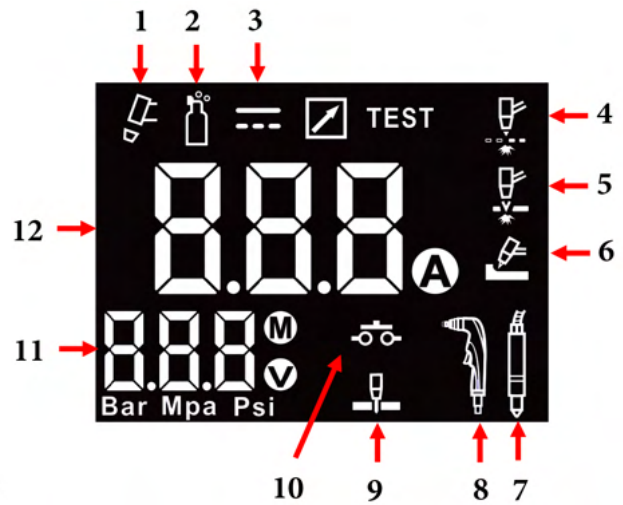
- Compact et ergonomique
- Facile à utiliser. Panneau de commande avec encodeur et bouton poussoir.
- Contrôle électronique de la puissance de l'arc plasma, qui assure la stabilité et la répétabilité des paramètres.
- Écran LCD rétroéclairé pour l'indication de l'état, du point de consigne et des valeurs mesurées.
- La puissance de coupe est contrôlée par un encodeur rotatif.
- Amorçage de l'arc pilote par frappe arrière, minimisant les interférences possibles avec d'autres équipements.
- Équipé en standard d'un connecteur pour l'automatisation.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

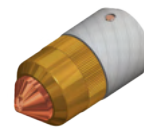
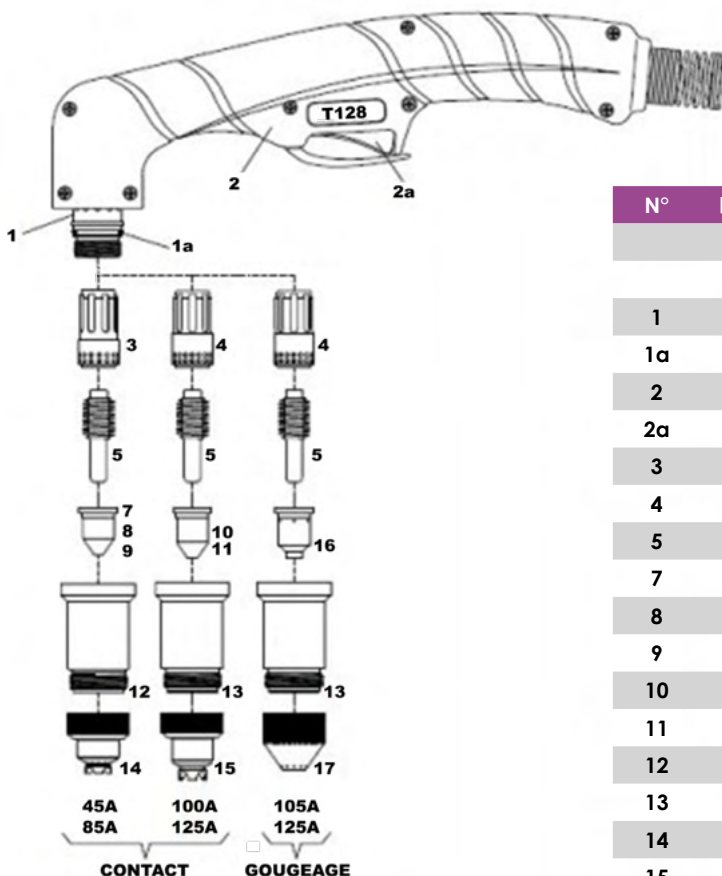
Poste de coupage plasma	FICUT 100
Compresseur intégré	non
Fonction gougeage	oui
Tension à vide	330 V
Alimentation (V)	3 x 400
Gamme de réglage (A)	20-105
Poids (kg)	36
Dimensions LxIxH (en mm)	620x310x535

Détail fonctionnalités

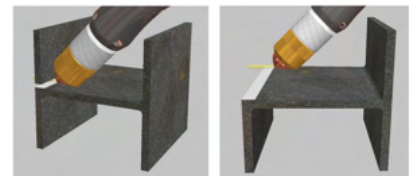
1. Indicateur de torche correctement connectée
2. Indicateur de sortie de pression d'air
3. Indicateur de puissance de coupe active
4. Indicateur de mode de coupe de la grille
5. Indicateur de mode de coupe normal
6. Indicateur de mode de coupe gougé
7. Indicateur de torche de coupe automatique
8. Indicateur de torche de coupe manuelle
9. Réglage de l'indicateur d'arc
10. Indicateur activé par le bouton-poussoir de la torche
11. Affichage de la mesure de la pression atmosphérique (bar/MPa/PSi) et de la tension de sortie (V)
12. Affichage du courant de coupure réglé (standby) et réel (cut-off). Indicateur du numéro d'erreur présent.



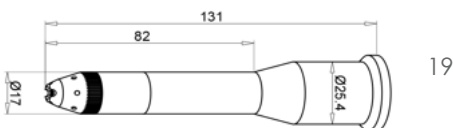
Consommables torche T128 (FiCUT 85/100)



18



N°	Référence	Description
	390099	Torche plasma manuelle T128 6M
	390118	Compas pour coupe circulaire
1	390100	Corps de torche manuel T128
1a	390101	Joint torique T128
2	390102	Poignée avec interrupteur T128
2a	390103	Interrupteur T128
3	390104	Diffuseur coupage 45-85A T128
4	390105	Diffuseur coupage / gougeage 100-125A T128
5	390106	Electrode 45-125A T128
7	390107	Tuyère coupage 45A
8	390108	Tuyère coupage 65A
9	390109	Tuyère coupage 85A
10	390110	Tuyère coupage 105A
11	390111	Tuyère coupage 125A
12	390112	Porte-buse coupage 45-85A
13	390113	Porte-buse coupage/gougeage 105-125A
14	390114	Protection porte-tuyère coupage 45-85A
15	390115	Protection porte-tuyère coupage 100-125A
16	390116	Tuyère gougeage 125A
17	390117	Protection porte-tuyère gougeage
18	390119	Cartouche FLATCUT 80A/125A
19	390122	Cartouche HardAccess 70A
20	390145	Cartouche coupe manuelle 85A
20	390146	Cartouche coupe manuelle 105A
21	390147	Cartouche gougeage 65/85A
21	390148	Cartouche gougeage 105A



19



20

21

FICUT 125

Jusqu'à 60 mm

Système plasma manuel pour le coupage des métaux



Chariot (en option)

Référence	Description
FICUT125	FICUT 125 400V système manuel avec torche 6m
390124	Chariot
390125	Torche manuelle T168 6m
390126	Corps de torche T168
390141	Compas pour torche T168

	Recommandé	Maximum	Grossière
Acier	45 mm	52 mm	60 mm
Inox	40 mm	45 mm	50 mm
Aluminium	35 mm	40 mm	45 mm

PLASMA

PRESENTATION

Onduleur professionnel 400V de coupage plasma nécessitant un compresseur externe.

Sélecteur de coupe : coupe standard/gougeage, coupe des grilles.

Excellente qualité de coupe sur acier doux, acier galvanisé, aluminium, cuivre...

Système disposant d'un amorçage pneumatique sans HF pour ne pas déranger les autres appareils électriques environnants.

Livré avec :
Torche 6m, câble de masse

POINTS FORTS

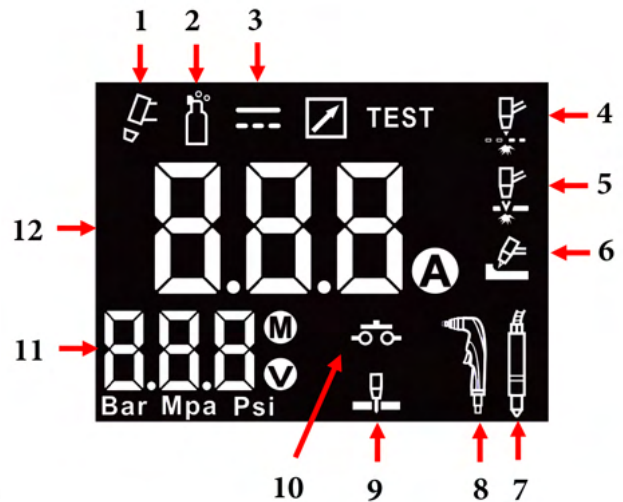
- Compact et ergonomique
- Facile à utiliser. Panneau de commande avec encodeur et bouton poussoir.
- Contrôle électronique de la puissance de l'arc plasma, qui assure la stabilité et la répétabilité des paramètres.
- Écran LCD rétroéclairé pour l'indication de l'état, du point de consigne et des valeurs mesurées.
- La puissance de coupe est contrôlée par un encodeur rotatif.
- Amorçage de l'arc pilote par frappe arrière, minimisant les interférences possibles avec d'autres équipements.
- Équipé en standard d'un connecteur pour l'automatisation.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

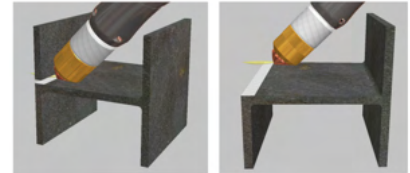
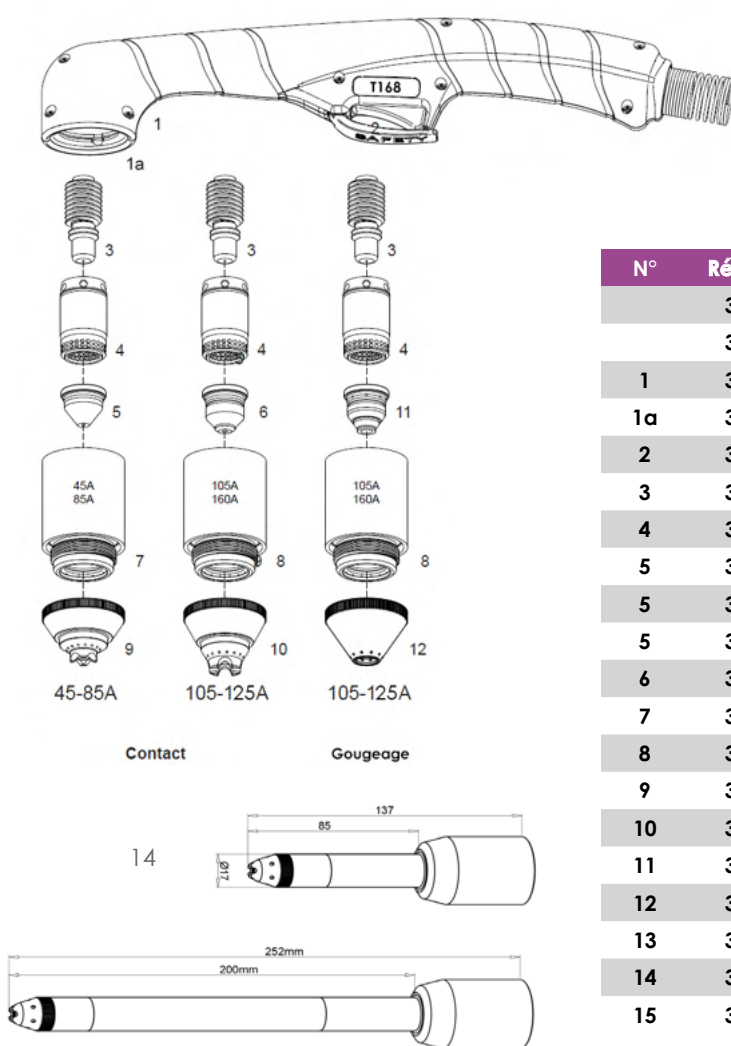
Poste de coupage plasma	FICUT 125
Compresseur intégré	non
Fonction gougeage	oui
Tension à vide	395 V
Alimentation (V)	3 x 400
Gamme de réglage (A)	20-125
Poids (kg)	37,5
Dimensions LxIxH (en mm)	620x310x535

Détail fonctionnalités

1. Indicateur de torche correctement connectée
2. Indicateur de sortie de pression d'air
3. Indicateur de puissance de coupe active
4. Indicateur de mode de coupe de la grille
5. Indicateur de mode de coupe normal
6. Indicateur de mode de coupe gougé
7. Indicateur de torche de coupe automatique
8. Indicateur de torche de coupe manuelle
9. Réglage de l'indicateur d'arc
10. Indicateur activé par le bouton-poussoir de la torche
11. Affichage de la mesure de la pression atmosphérique (bar/MPa/PSI) et de la tension de sortie (V)
12. Affichage du courant de coupure réglé (standby) et réel (cut-off). Indicateur du numéro d'erreur présent.



Consommables torche T168 (FiCUT 125)



N°	Référence	Description
	390125	Torche plasma manuelle T168 6M
	390141	Compas pour coupe circulaire
1	390126	Corps de torche manuel T168
1a	390127	Joint torique T168
2	390128	Poignée avec interrupteur T168
3	390129	Electrode 45-125A T168
4	390130	Diffuseur coupage 45-125A T168
5	390131	Tuyère coupage 45A
5	390132	Tuyère coupage 65A
5	390133	Tuyère coupage 85A
6	390134	Tuyère coupage 100-125A
7	390135	Porte-buse coupage 45-85A
8	390136	Porte-buse coupage/gougeage 100-125A
9	390137	Protection porte-tuyère coupage 45-85A
10	390138	Protection porte-tuyère coupage 100-125A
11	390139	Tuyère gougeage 125A
12	390140	Protection porte-tuyère gougeage
13	390142	Cartouche FLATCUT 85A/125A
14	390143	Cartouche HardAccess 70A
15	390144	Cartouche HardAccess XXL 70A

Powermax 30 AIR

Jusqu'à 16 mm

Un système plasma de qualité professionnelle avec un compresseur d'air interne pour une meilleure portabilité et une coupe facile du métal.



Référence	Description
088098	Powermax 30 AIR 230V Complet système manuel avec torche 4,5m
428393	Torche Plasma Powermax 30 AIR 4,5m
428394	Corps de torche Powermax 30 AIR

PLASMA

Coupe manuelle recommandée	8 mm
Coupe manuelle maximale	10 mm
Coupe manuelle grossière	16 mm

Avantages :

- Fonctionne partout avec son compresseur d'air interne.
- Se branche dans toutes les prises de courant de 120 ou 240 V dotées de la technologie Auto-Voltage™ et comprend des adaptateurs de fiche.
- Grande portabilité. Le système le plus petit et léger de sa catégorie.
- Plus productif en moins de temps. Des vitesses de coupe plus élevées et une qualité de coupe supérieure nécessitent moins d'opérations secondaires.
- Coupe rapidement du métal déployé ou rouillé sans réenclencher avec la caractéristique d'arc pilote continu.
- Un outil pour couper différents types de métaux et différentes épaisseurs.
- La nouvelle torche AIR T30 est résistante et conçue pour supporter les environnements difficiles.
- Le compresseur d'air interne robuste élimine les coûts associés à un compresseur externe.
- La fiabilité Hypertherm Certified™ assure la performance et ce, dans les conditions les plus exigeantes.

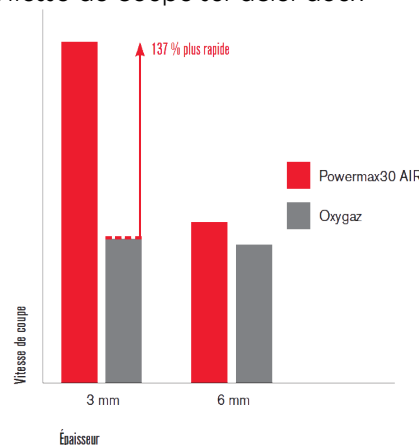
Poids avec torche : 13,5 kg

Alimentation nécessaire : 5.5kW max pour 30A

Composants du système :

- Source de courant
- Torche manuelle AIR T30 longueur 4,5m
- Manuels de l'opérateur et de sécurité
- 1 buse , 1 électrode
- Câble de masse
- Sangle de transport

Powermax 30 AIR par rapport à l'oxygaz
Vitesse de coupe sur acier doux



Consommables torche AIR T30 (Powermax 30 AIR)



1



2



3



4



5

N°	Référence	Description	Conditionnement
1	420399	déflecteur	1
2	420135	Buse de protection	1
3	420134	Buse	5
4	420133	Diffuseur	1
5	420132	Electrode	5

Powermax 30 XP

Jusqu'à 16 mm

Système plasma manuel pour le coupage des métaux



Référence	Description
088083	Powermax 30 XP 230V Complet système manuel avec torche 4,5m
428174	Torche manuelle Duramax LT 4,5m
428178	Corps de torche Duramax LT

PLASMA

Coupe manuelle recommandée	10 mm
Coupe manuelle maximale	12 mm
Coupe manuelle grossière	16 mm

Avantages :

- Ses faibles dimensions et son poids léger assurent une excellente portabilité.
- Sa torche conique de 75° offre une visibilité de l'arc, un contrôle et un accès excellents aux applications difficiles à atteindre.
- L'Auto-voltage™ s'adapte automatiquement à toute alimentation d'entrée allant de 120 à 230 V, monophasé et comprend des adaptateurs de fiche.
- Les adaptateurs de fiche offrent une polyvalence améliorée de l'atelier à la maison et au chantier.
- Coupe haute puissance sur du métal épais plus consommables FineCut® pour la coupe précise de métal mince.
- Moins de préparation des arêtes : conceptions de consommables brevetées qui offrent une meilleure qualité de coupe.
- Durée de vie des consommables doublée* et en moyenne 70 % plus efficaces pour des coupes à coûts réduits.
- La nouvelle torche Duramax™ LT est conçue pour résister aux impacts et à la chaleur.
- La fiabilité d'Hypertherm Certified™ assure la performance et ce, dans les conditions les plus exigeantes.
- La housse de transport robuste protège le système et le matériel.

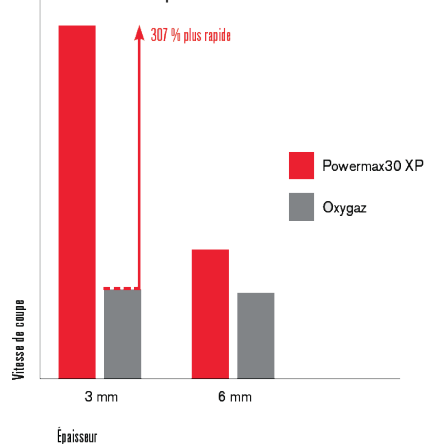
Poids avec torche : 9,5 kg

Débit : 113 L/min à 80 psi (5,5 bar)

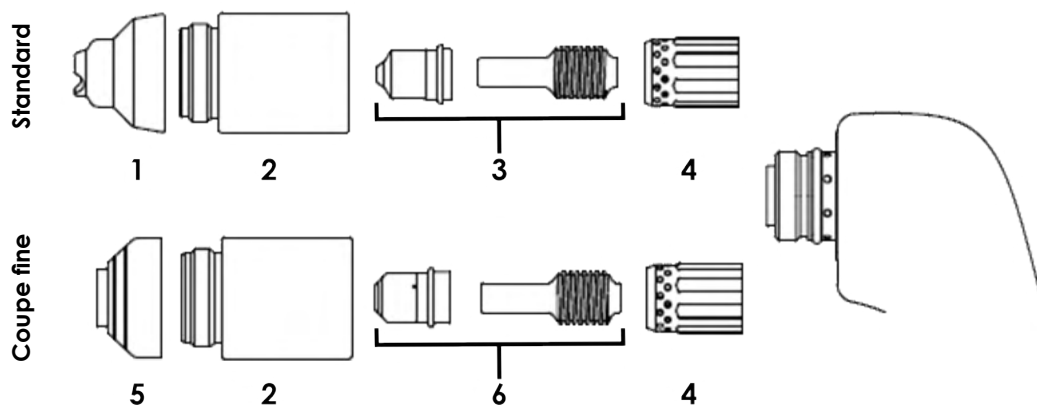
Composants du système :

- Source de courant
- Torche manuelle Duramax LT longueur 4,5m
- Manuels de l'opérateur et de sécurité
- Kit de consommables avec 1 buse standard, 1 électrode, 1 buse FineCut et 1 déflecteur FineCut
- Housse de transport en plastique
- Câble de masse
- Sangle de transport

Powermax 30XP par rapport à l'oxygaz
Vitesse de coupe sur acier doux



Consommables forche Duramax LT (Powermax 30 XP)



	N°	Référence	Description	Conditionnement
Standard	1	420116	défecteur	1
	2	420114	capuchon de retenue	1
	3	428243	ensemble 2 buses + 2 électrodes	1
	4	420211	diffuseur	1
Coupe fine	5	420115	défecteur	1
	2	420114	capuchon de retenue	1
	6	428244	ensemble 2 buses + 2 électrodes coupe fine	1
	4	420211	diffuseur	1

Consommables montage long spécial endroits exigus



N°	Référence	Description	Conditionnement
1	420148	Buse de protection 15 - 45A	1
2	420144	Buse de coupe 15 - 45A	5
2	420147	Buse de gougeage 15 - 45A	5
3	420211	Diffuseur	1
4	420137	Electrode 15 - 45A	5

Powermax 45 SYNC

Jusqu'à 29 mm

Système plasma manuel ou mécanisé pour le coupage et le gougeage du métal



Référence	Description
088565	Powermax 45 SYNC 400V système manuel avec torche SmartSYNC 7,6m 75°
059726	Torche manuelle 75° SmartSYNC 7,6m
059727	Torche manuelle 75° SmartSYNC 15,2m
059728	Torche manuelle 75° SmartSYNC 22,8m
059723	Torche manuelle 15° SmartSYNC 7,6m
059724	Torche manuelle 15° SmartSYNC 15,2m
059725	Torche manuelle 15° SmartSYNC 22,8m
059719	Torche machine 180° SmartSYNC 7,6m
059720	Torche machine 180° SmartSYNC 10,7m
059721	Torche machine 180° SmartSYNC 15,2m
059722	Torche machine 180° SmartSYNC 22,8m
059734	Torche machine mini 180° SmartSYNC 7,6m
059735	Torche machine mini 180° SmartSYNC 15,2m
059731	Torche machine mini 90° SmartSYNC 7,6m
059732	Torche machine mini 90° SmartSYNC 15,2m

Coupe manuelle recommandée	16 mm
Coupe manuelle maximale	23 mm
Coupe manuelle grossière	29 mm
Capacité de gougeage	Quantité d'enlèvement de métal à l'heure : 3,4 kg Profondeur x largeur: 3,2 mm x 6,8 mm

Avantages :

- Les cartouches consommables en une seule pièce, faciles à reconnaître, fonctionnent selon un code de couleurs par procédé pour éliminer les mélanges de pièces et simplifier la gestion des stocks de consommables.
- Les nouvelles torches SmartSYNC™ munies d'une cartouche Hypertherm règlent automatiquement l'intensité et le mode de fonctionnement adéquats, éliminant ainsi les erreurs de configuration.
- La détection de fin de vie permet à l'opérateur de savoir à quel moment changer la cartouche.
- Le fonctionnement simplifié minimise les temps morts, le dépannage, le gaspillage et la durée de formation.
- La conception avancée des cartouches offre jusqu'à deux fois la durée de vie pour la coupe manuelle et une meilleure qualité sur la durée de vie dans les configurations mécanisées par rapport aux consommables standard.
- Accès aux données relatives à la cartouche pour effectuer le suivi de la performance et l'analyse des profils d'utilisation.

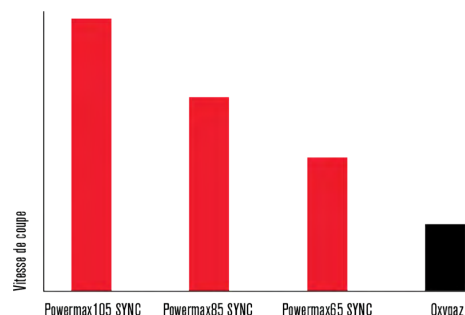
Poids avec torche : 15,0 kg

Débit coupage : 188 L/min à 5,9 bar

Composants du système standard :

- Source de courant
- Torche manuelle 75° SmartSYNC 7,6m
- Consommables supplémentaires pour le coupage
- Câble de masse

Performance de coupe relative sur l'acier doux de 12 mm (1/2 po)



Consommables torche SmartSYNC (Powermax 45 SYNC)

Coupe en traînant la torche



1

Coupe mécanique



2

Gougeage



3

Adaptateur



4

N°	Référence	Description	Conditionnement
1	428927	Cartouche SmartSYNC coupe à la traîne 45A	5
1	428928	Cartouche SmartSYNC coupe à la traîne FineCut* 30A-45A	5
2	428925	Cartouche SmartSYNC coupe mécanique 45A	5
2	428926	Cartouche SmartSYNC coupe mécanique FineCut* 30A-45A	5
3	428932	Cartouche SmartSYNC gougeage à retrait maximal 45A-85A	5
3	428933	Cartouche SmartSYNC gougeage à contrôle maximal 45A-85A	5
4	428951	Adaptateur torche Duramax	2

* Les cartouches FineCut permettent de réaliser une saignée plus étroite sur l'acier doux et l'acier inoxydable fin allant jusqu'à 3mm (calibre 10), offrant ainsi une solution idéale pour la coupe d'éléments détaillés.

- La cartouche Hypertherm pour les systèmes Powermax® est actuellement composée de 17 cartouches uniques disponibles à la vente. Il s'agit de la plateforme de consommables exclusive pour les systèmes Powermax45/65/85/105 SYNC™ et de la mise à niveau facultative pour les systèmes Powermax45 XP /65/85/105 qui utilisent un adaptateur pour torche à cartouche.
- La cartouche comprend la technologie RFID qui, lorsqu'elle est utilisée avec un système Powermax muni d'une torche SmartSYNC™, permet la configuration de procédés automatisés pour la source de courant et enregistre de précieuses données relatives à l'utilisation pour le suivi de la performance et de la durée de vie.

Accessoires



N°	Référence	Description
6	528083	Lecteur de cartouche Hypertherm
7	128647	Kit de filtration de l'air Hypertherm
8	027669	Kit de luxe* du guide de coupage circulaire plasma torche SmartSYNC
9	024877	Revêtement de torche en cuir noir Hypertherm 7,6m
10	127219	Housse de protection Hypertherm

* Le kit de luxe du guide de coupage circulaire plasma permet une préparation simple et rapide pour couper des cercles précis d'un diamètre allant jusqu'à 51 cm. Le kit de luxe est livré avec un support de buse pivotant de torche, deux roues en métal et axes réglables, un bras de 28 cm, un contact et support central, un socle aimanté, quatre supports à ventouse pour des matériaux non métalliques, l'ensemble contenu dans un boîtier de transport en plastique.

Powermax 65 SYNC

Jusqu'à 32 mm

Système plasma manuel ou mécanisé pour le coupage et le gougeage du métal



Référence	Description
083356	Powermax 65 SYNC 400V système manuel avec torche SmartSYNC 7,6m 75°
059726	Torche manuelle 75° SmartSYNC 7,6m
059727	Torche manuelle 75° SmartSYNC 15,2m
059728	Torche manuelle 75° SmartSYNC 22,8m
059723	Torche manuelle 15° SmartSYNC 7,6m
059724	Torche manuelle 15° SmartSYNC 15,2m
059725	Torche manuelle 15° SmartSYNC 22,8m
059719	Torche machine 180° SmartSYNC 7,6m
059720	Torche machine 180° SmartSYNC 10,7m
059721	Torche machine 180° SmartSYNC 15,2m
059722	Torche machine 180° SmartSYNC 22,8m
059734	Torche machine mini 180° SmartSYNC 7,6m
059735	Torche machine mini 180° SmartSYNC 15,2m
059731	Torche machine mini 90° SmartSYNC 7,6m
059732	Torche machine mini 90° SmartSYNC 15,2m

Coupe manuelle recommandée	20 mm
Coupe manuelle maximale	25 mm
Coupe manuelle grossière	32 mm
Capacité de gougeage	Quantité d'enlèvement de métal à l'heure : 4,0 kg Profondeur x largeur: 2,9 mm x 6,4 mm

Avantages :

- Les cartouches consommables en une seule pièce, faciles à reconnaître, fonctionnent selon un code de couleurs par procédé pour éliminer les mélanges de pièces et simplifier la gestion des stocks de consommables.
- Les nouvelles torches SmartSYNC™ munies d'une cartouche Hypertherm règlent automatiquement l'intensité et le mode de fonctionnement adéquats, éliminant ainsi les erreurs de configuration.
- La détection de fin de vie permet à l'opérateur de savoir à quel moment changer la cartouche.
- Le fonctionnement simplifié minimise les temps morts, le dépannage, le gaspillage et la durée de formation.
- La conception avancée des cartouches offre jusqu'à deux fois la durée de vie pour la coupe manuelle et une meilleure qualité sur la durée de vie dans les configurations mécanisées par rapport aux consommables standard.
- Accès aux données relatives à la cartouche pour effectuer le suivi de la performance et l'analyse des profils d'utilisation.

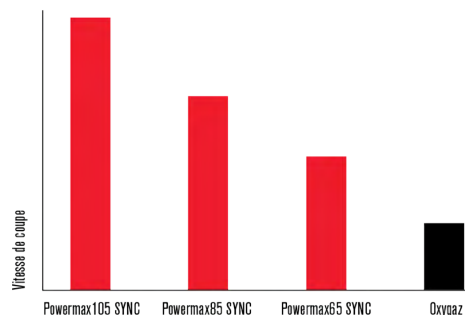
Poids avec torche : 29,0 kg

Débit coupage : 210 L/min à 5,9 bar
Débit gougeage : 210 L/min à 4,8 bar

Composants du système standard :

- Source de courant
- Torche manuelle 75° SmartSYNC 7,6m
- Consommables supplémentaires pour le coupage
- Câble de masse

Performance de coupe relative sur l'acier doux de 12 mm (1/2 po)



Consommables torche SmartSYNC (Powermax 65 SYNC)

Coupe en traînant la torche



1

Coupe mécanique



2

Gougeage



3

FlushCut™



4

HyAccess



5

Adaptateur



6

N°	Référence	Description	Conditionnement
1	428927	Cartouche SmartSYNC coupe à la traîne 45A	5
1	428931	Cartouche SmartSYNC coupe à la traîne 65A	5
1	428928	Cartouche SmartSYNC coupe à la traîne FineCut* 30A-45A	5
2	428925	Cartouche SmartSYNC coupe mécanique 45A	5
2	428930	Cartouche SmartSYNC coupe mécanique 65A	5
2	428926	Cartouche SmartSYNC coupe mécanique FineCut* 30A-45A	5
3	428932	Cartouche SmartSYNC gougeage à retrait maximal 45A-85A	5
3	428933	Cartouche SmartSYNC gougeage à contrôle maximal 45A-85A	5
4	428952	Cartouche FlushCut 65A	5
5	428984	Cartouche HyAccess** coupe à la traîne 65A	5
5	428987	Cartouche HyAccess** gougeage 65A	5
5	428952	Cartouche HyAccess** coupe mécanique 65A	5
6	428951	Adaptateur torche Duramax	2

* Les cartouches FineCut permettent de réaliser une saignée plus étroite sur l'acier doux et l'acier inoxydable fin allant jusqu'à 3mm (calibre 10), offrant ainsi une solution idéale pour la coupe d'éléments détaillés.

** Des consommables brevetés plus longs et avec un profil étroit pour la coupe et le gougeage dans des endroits difficilement accessibles. Les consommables HyAccess sont environ 76mm plus longs que les consommables Powermax standards.

Accessoires



7



8



9



10

N°	Référence	Description
7	528083	Lecteur de cartouche Hypertherm
8	128647	Kit de filtration de l'air Hypertherm
9	229370	Kit de roues pour Powermax 65/85 SYNC
10	017065	Kit basique* du guide de coupage circulaire plasma torche SmartSYNC
10	027669	Kit de luxe** du guide de coupage circulaire plasma torche SmartSYNC

* Le kit basique du guide de coupage circulaire plasma permet une préparation simple et rapide pour couper des cercles précis d'un diamètre allant jusqu'à 70 cm. Le kit est livré avec un support de buse pivotant de torche, deux roues en métal et axes réglables, un bras de 38 cm, un contact et support central.

** Le kit de luxe du guide de coupage circulaire plasma permet une préparation simple et rapide pour couper des cercles précis d'un diamètre allant jusqu'à 51 cm. Le kit de luxe est livré avec un support de buse pivotant de torche, deux roues en métal et axes réglables, un bras de 28 cm, un contact et support central, un socle aimanté, quatre supports à ventouse pour des matériaux non métalliques, l'ensemble contenu dans un boîtier de transport en plastique.

Powermax 85 SYNC

Jusqu'à 38 mm

Système plasma manuel ou mécanisé pour le coupe et le gougeage du métal



Référence	Description
087196	Powermax 85 SYNC 400V système manuel avec torche SmartSYNC 7,6m 75°
059726	Torche manuelle 75° SmartSYNC 7,6m
059727	Torche manuelle 75° SmartSYNC 15,2m
059728	Torche manuelle 75° SmartSYNC 22,8m
059723	Torche manuelle 15° SmartSYNC 7,6m
059724	Torche manuelle 15° SmartSYNC 15,2m
059725	Torche manuelle 15° SmartSYNC 22,8m
059719	Torche machine 180° SmartSYNC 7,6m
059720	Torche machine 180° SmartSYNC 10,7m
059721	Torche machine 180° SmartSYNC 15,2m
059722	Torche machine 180° SmartSYNC 22,8m
059734	Torche machine mini 180° SmartSYNC 7,6m
059735	Torche machine mini 180° SmartSYNC 15,2m
059731	Torche machine mini 90° SmartSYNC 7,6m
059732	Torche machine mini 90° SmartSYNC 15,2m

Coupe manuelle recommandée	25 mm
Coupe manuelle maximale	32 mm
Coupe manuelle grossière	38 mm
Capacité de gougeage	Quantité d'enlèvement de métal à l'heure : 8,2 kg Profondeur x largeur: 3,5 mm x 6,6 mm

Avantages :

- Les cartouches consommables en une seule pièce, faciles à reconnaître, fonctionnent selon un code de couleurs par procédé pour éliminer les mélanges de pièces et simplifier la gestion des stocks de consommables.
- Les nouvelles torches SmartSYNC™ munies d'une cartouche Hypertherm règlent automatiquement l'intensité et le mode de fonctionnement adéquats, éliminant ainsi les erreurs de configuration.
- La détection de fin de vie permet à l'opérateur de savoir à quel moment changer la cartouche.
- Le fonctionnement simplifié minimise les temps morts, le dépannage, le gaspillage et la durée de formation.
- La conception avancée des cartouches offre jusqu'à deux fois la durée de vie pour la coupe manuelle et une meilleure qualité sur la durée de vie dans les configurations mécanisées par rapport aux consommables standard.
- Accès aux données relatives à la cartouche pour effectuer le suivi de la performance et l'analyse des profils d'utilisation.

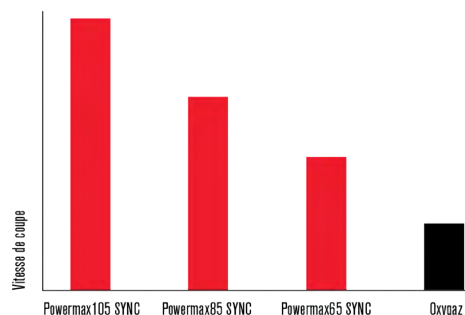
Poids avec torche : 32,0 kg

Débit coupeage : 210 L/min à 5,9 bar
Débit gougeage : 210 L/min à 4,8 bar

Composants du système standard :

- Source de courant
- Torche manuelle 75° SmartSYNC 7,6m
- Consommables supplémentaires pour le coupeage
- Câble de masse

Performance de coupe relative sur l'acier doux de 12 mm (1/2 po)



Consommables torche SmartSYNC (Powermax 85 SYNC)

Coupe en traînant la torche



1

Coupe mécanique



2

Gougeage



3

FlushCut™



4

HyAccess



5

Adaptateur



6

N°	Référence	Description	Conditionnement
1	428927	Cartouche SmartSYNC coupe à la traîne 45A	5
1	428931	Cartouche SmartSYNC coupe à la traîne 65A	5
1	428935	Cartouche SmartSYNC coupe à la traîne 85A	5
1	428928	Cartouche SmartSYNC coupe à la traîne FineCut* 30A-45A	5
2	428925	Cartouche SmartSYNC coupe mécanique 45A	5
2	428930	Cartouche SmartSYNC coupe mécanique 65A	5
2	428934	Cartouche SmartSYNC coupe mécanique 85A	5
2	428926	Cartouche SmartSYNC coupe mécanique FineCut* 30A-45A	5
3	428932	Cartouche SmartSYNC gougeage à retrait maximal 45A-85A	5
3	428933	Cartouche SmartSYNC gougeage à contrôle maximal 45A-85A	5
4	428952	Cartouche FlushCut 65A	5
4	428953	Cartouche FlushCut 85A	5
5	428984	Cartouche HyAccess coupe à la traîne 65A	5
5	428987	Cartouche HyAccess gougeage 65A	5
5	428952	Cartouche HyAccess coupe mécanique 65A	5
6	428951	Adaptateur torche Duramax	2

* Les cartouches FineCut permettent de réaliser une saignée plus étroite sur l'acier doux et l'acier inoxydable fin allant jusqu'à 3mm (calibre 10), offrant ainsi une solution idéale pour la coupe d'éléments détaillés.

Accessoires



7



8



9



10

N°	Référence	Description
7	528083	Lecteur de cartouche Hypertherm
8	128647	Kit de filtration de l'air Hypertherm
9	229370	Kit de roues pour Powermax 65/85 SYNC
10	017065	Kit basique* du guide de coupage circulaire plasma torche SmartSYNC
10	027669	Kit de luxe** du guide de coupage circulaire plasma torche SmartSYNC

* Le kit basique du guide de coupage circulaire plasma permet une préparation simple et rapide pour couper des cercles précis d'un diamètre allant jusqu'à 70 cm. Le kit est livré avec un support de buse pivotant de torche, deux roues en métal et axes réglables, un bras de 38 cm, un contact et support central.

** Le kit de luxe du guide de coupage circulaire plasma permet une préparation simple et rapide pour couper des cercles précis d'un diamètre allant jusqu'à 51 cm. Le kit de luxe est livré avec un support de buse pivotant de torche, deux roues en métal et axes réglables, un bras de 28 cm, un contact et support central, un socle aimanté, quatre supports à ventouse pour des matériaux non métalliques, l'ensemble contenu dans un boîtier de transport en plastique.

Powermax 105 SYNC

Jusqu'à 50 mm

Système plasma manuel ou mécanisé pour le coupage et le gougeage du métal



Référence	Description
059690	Powermax 105 SYNC 400V système manuel avec torche SmartSYNC 7,6m 75°
059726	Torche manuelle 75° SmartSYNC 7,6m
059727	Torche manuelle 75° SmartSYNC 15,2m
059728	Torche manuelle 75° SmartSYNC 22,8m
059723	Torche manuelle 15° SmartSYNC 7,6m
059724	Torche manuelle 15° SmartSYNC 15,2m
059725	Torche manuelle 15° SmartSYNC 22,8m
059719	Torche machine 180° SmartSYNC 7,6m
059720	Torche machine 180° SmartSYNC 10,7m
059721	Torche machine 180° SmartSYNC 15,2m
059722	Torche machine 180° SmartSYNC 22,8m
059734	Torche machine mini 180° SmartSYNC 7,6m
059735	Torche machine mini 180° SmartSYNC 15,2m
059731	Torche machine mini 90° SmartSYNC 7,6m
059732	Torche machine mini 90° SmartSYNC 15,2m

Coupe manuelle recommandée	32 mm
Coupe manuelle maximale	38 mm
Coupe manuelle grossière	50 mm
Capacité de gougeage	Quantité d'enlèvement de métal à l'heure : 8,6 kg Profondeur x largeur: 6,6 mm x 6,2 mm

Avantages :

- Les cartouches consommables en une seule pièce, faciles à reconnaître, fonctionnent selon un code de couleurs par procédé pour éliminer les mélanges de pièces et simplifier la gestion des stocks de consommables.
- Les nouvelles torches SmartSYNC™ munies d'une cartouche Hypertherm règlent automatiquement l'intensité et le mode de fonctionnement adéquats, éliminant ainsi les erreurs de configuration.
- La détection de fin de vie permet à l'opérateur de savoir à quel moment changer la cartouche.
- Le fonctionnement simplifié minimise les temps morts, le dépannage, le gaspillage et la durée de formation.
- La conception avancée des cartouches offre jusqu'à deux fois la durée de vie pour la coupe manuelle et une meilleure qualité sur la durée de vie dans les configurations mécanisées par rapport aux consommables standard.
- Accès aux données relatives à la cartouche pour effectuer le suivi de la performance et l'analyse des profils d'utilisation.

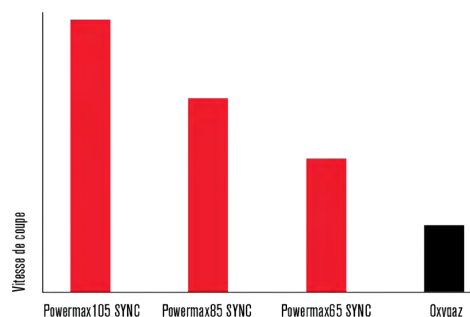
Poids avec torche : 45,3 kg

Débit coupage : 260 L/min à 5,9 bar
Débit gougeage : 260 L/min à 4,8 bar

Composants du système standard :

- Source de courant
- Torche manuelle 75° SmartSYNC 7,6m
- Consommables supplémentaires pour le coupage
- Câble de masse

Performance de coupe relative sur l'acier doux de 12 mm (1/2 po)



Consommables torche SmartSYNC (Powermax 105 SYNC)



N°	Référence	Description	Conditionnement
1	428927	Cartouche SmartSYNC coupe à la traîne 45A	5
1	428931	Cartouche SmartSYNC coupe à la traîne 65A	5
1	428935	Cartouche SmartSYNC coupe à la traîne 85A	5
1	428937	Cartouche SmartSYNC coupe à la traîne 105A	5
1	428928	Cartouche SmartSYNC coupe à la traîne FineCut* 30A-45A	5
2	428925	Cartouche SmartSYNC coupe mécanique 45A	5
2	428930	Cartouche SmartSYNC coupe mécanique 65A	5
2	428934	Cartouche SmartSYNC coupe mécanique 85A	5
2	428936	Cartouche SmartSYNC coupe mécanique 105A	5
2	428926	Cartouche SmartSYNC coupe mécanique FineCut* 30A-45A	5
3	428938	Cartouche SmartSYNC gougeage à retrait maximal 105A	5
3	428939	Cartouche SmartSYNC gougeage à contrôle maximal 105A	5
4	428952	Cartouche FlushCut 65A	5
4	428953	Cartouche FlushCut 85A	5
4	428954	Cartouche FlushCut 105A	5
5	428984	Cartouche HyAccess coupe à la traîne 65A	5
5	428987	Cartouche HyAccess gougeage 65A	5
5	428952	Cartouche HyAccess coupe mécanique 65A	5
6	428951	Adaptateur torche Duramax	2

Accessoires



N°	Référence	Description
7	528083	Lecteur de cartouche Hypertherm
8	128647	Kit de filtration de l'air Hypertherm
9	229467	Kit de roues pour Powermax 105 SYNC
10	017065	Kit basique* du guide de coupage circulaire plasma torche SmartSYNC
10	027669	Kit de luxe** du guide de coupage circulaire plasma torche SmartSYNC

* Le kit basique du guide de coupage circulaire plasma permet une préparation simple et rapide pour couper des cercles précis d'un diamètre allant jusqu'à 70 cm. Le kit est livré avec un support de buse pivotant de torche, deux roues en métal et axes réglables, un bras de 38 cm, un contact et support central.

** Le kit de luxe du guide de coupage circulaire plasma permet une préparation simple et rapide pour couper des cercles précis d'un diamètre allant jusqu'à 51 cm. Le kit de luxe est livré avec un support de buse pivotant de torche, deux roues en métal et axes réglables, un bras de 28 cm, un contact et support central, un socle aimanté, quatre supports à ventouse pour des matériaux non métalliques, l'ensemble contenu dans un boîtier de transport en plastique.

Powermax 125



Jusqu'à 57 mm

Système plasma manuel ou mécanisé pour le coupage et le gougeage du métal

Référence	Description
059526	Powermax 125 400V système manuel avec torche Duramax H125 85° 7,6m
229467	Kit roues
059492	Torche manuelle H125 85° 7,6m
059495	Torche manuelle H125s 15° 7,6m
428158	Corps de torche Duramax H125 85°
428157	Corps de torche Duramax H125 15°
* 059562	Torche manuelle allongée 60cm 45° 7,6m
* 059579	Torche manuelle allongée 60cm 45° 15,2m
* 059563	Torche manuelle allongée 60cm 90° 7,6m
* 059580	Torche manuelle allongée 60cm 90° 15,2m
* 059567	Torche manuelle allongée 120cm 45° 7,6m
* 059581	Torche manuelle allongée 120cm 45° 15,2m
* 059568	Torche manuelle allongée 120cm 90° 7,6m
* 059582	Torche manuelle allongée 120cm 90° 15,2m

PLASMA

Coupe manuelle recommandée	38 mm
Coupe manuelle maximale	44 mm
Coupe manuelle grossière	57 mm
Capacité de gougeage	Quantité d'enlèvement de métal à l'heure : 12,52 kg Profondeur x largeur : 4,3-7,9 mm x 6,1-9,9 mm* * Le profil de gougeage réel dépend de l'angle de la torche, de l'expansion de l'arc et de la technique

Avantages :

- Termine les tâches plus rapidement avec des vitesses de coupe 5 fois plus rapides que l'oxygaz sur l'acier doux de 12 mm.
- Une qualité de coupe et de gougeage supérieure qui signifie moins de temps perdu pour le meulage et la préparation des arêtes.
- Maximise votre temps de coupe avec un facteur de marche de 100 %.
- Réduit les coûts grâce à une durée de vie des consommables quatre fois plus longue que les autres systèmes de cette plage d'intensité.
- La caractéristique de détection de fin de vie de l'électrode protège la torche et la pièce à couper de dommages en coupant automatiquement l'alimentation lorsque l'électrode est trop usée.
- Pas besoin de modifier la pression d'air. La technologie Smart Sense™ garantit qu'elle soit toujours correctement réglée.
- Aborde différentes tâches avec des styles de torches multiples et faciles à utiliser.
- Les torches Duramax™ Hyamp sont conçues pour résister aux chocs et à la chaleur.
- La technologie SpringStart™ permet un amorçage constant et une torche plus fiable.
- Peu d'entretien pour un temps d'utilisation effective maximal.

Poids avec torche : 48,9 kg

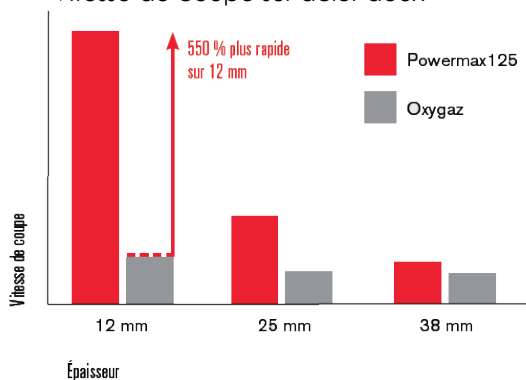
Débit coupage : 260 L/min à 5,9 bar

Débit gougeage : 212 L/min à 4,1 bar

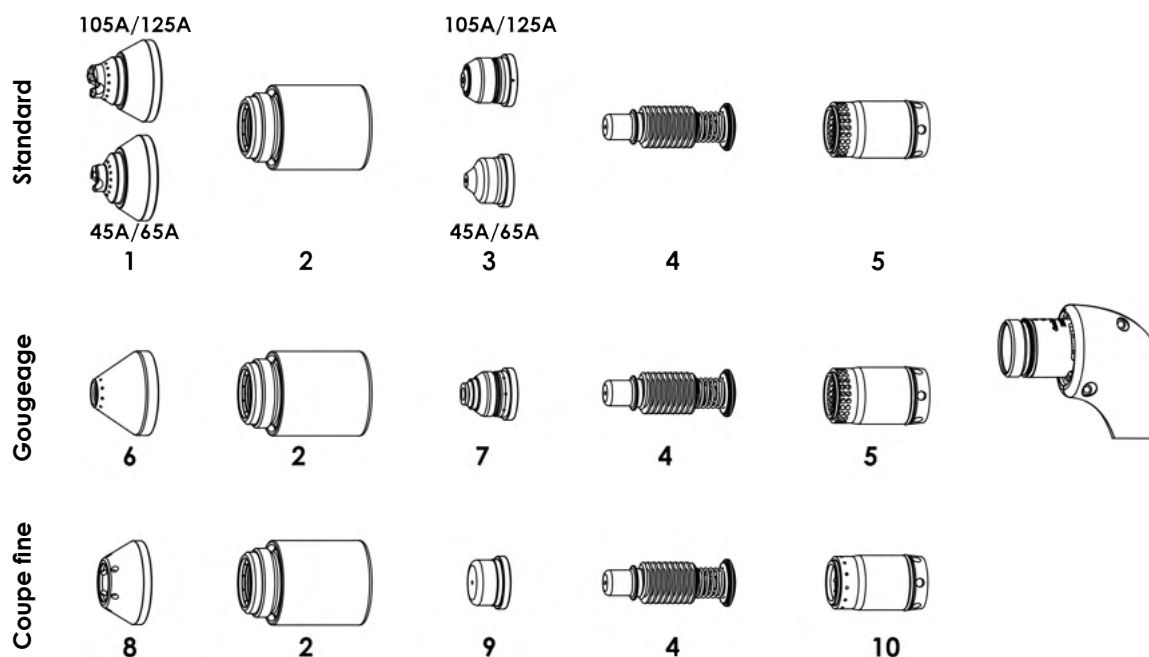
Composants du système standard :

- Source de courant
- Torche manuelle Duramax H125 85° longueur 7,6m
- Consommables supplémentaires pour le coupage et le gougeage
- Câble de masse 4m

Powermax 125 par rapport à l'oxygaz
Vitesse de coupe sur acier doux

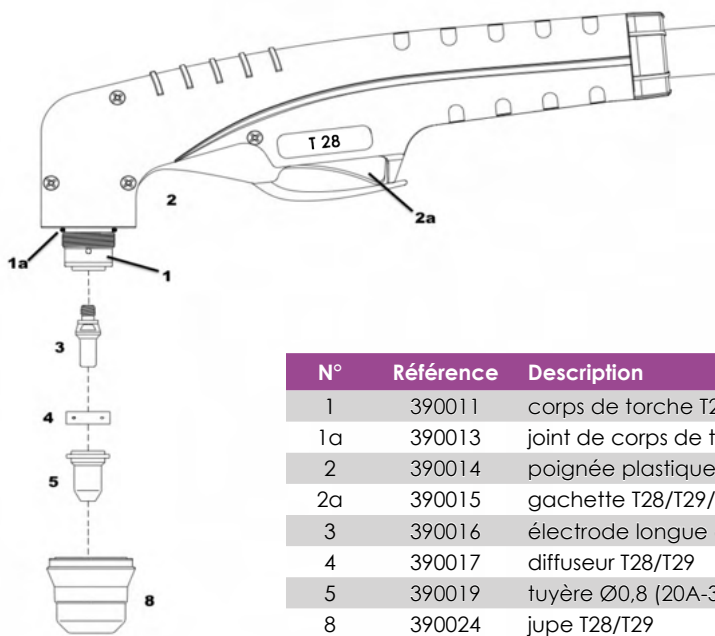


Consommables torche Duramax™ H125/H125s (Powermax 125)



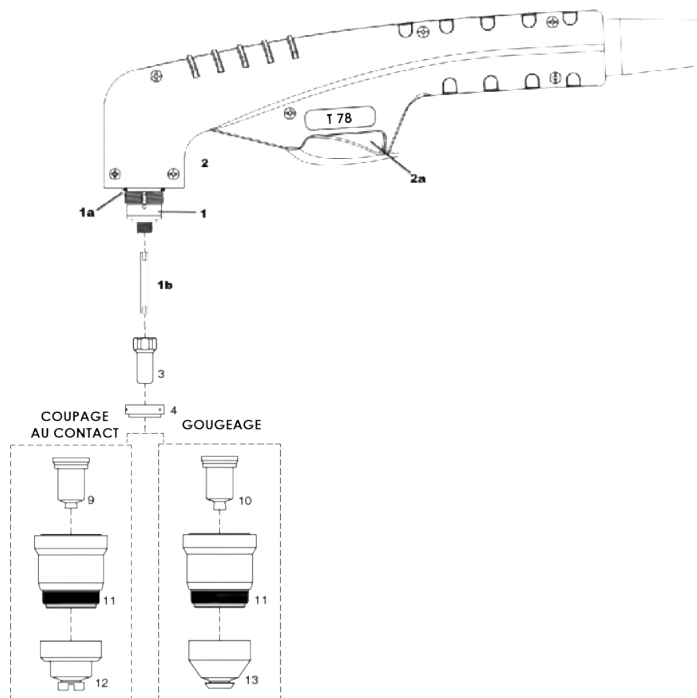
	N°	Référence	Description	Conditionnement
Standard	1	420000	écran 105A/125A	1
	1	420172	écran 45A/65A	1
	2	220977	capuchon de retenue	1
	3	220975	buse 105A/125A	5
	3	420169	buse 65A	5
	3	420158	buse 45A	5
	4	220971	électrode	5
	5	220997	bague tourbillon	1
Gougeage	6	420112	écran de gougeage	1
	2	220977	capuchon de retenue	1
	7	420001	buse de gougeage	5
	4	220971	électrode	5
	5	220997	bague tourbillon	1
Coupe fine	8	420152	écran coupe fine	1
	2	220977	capuchon de retenue	1
	9	420151	buse 45A coupe fine	5
	4	220971	électrode	5
	10	420159	bague tourbillon coupe fine	1

Consommables torche T28/T29 (FiCUT 29C)



N°	Référence	Description	Conditionnement
1	390011	corps de torche T28/T29	1
1a	390013	joint de corps de torche T28/T29	1
2	390014	poignée plastique T28/T29 rouge+micro+vis	1
2a	390015	gachette T28/T29/T78/T108	1
3	390016	électrode longue durée T28/T29	1
4	390017	diffuseur T28/T29	1
5	390019	tuyère Ø0,8 (20A-30A) T28/T29	1
8	390024	jupe T28/T29	1

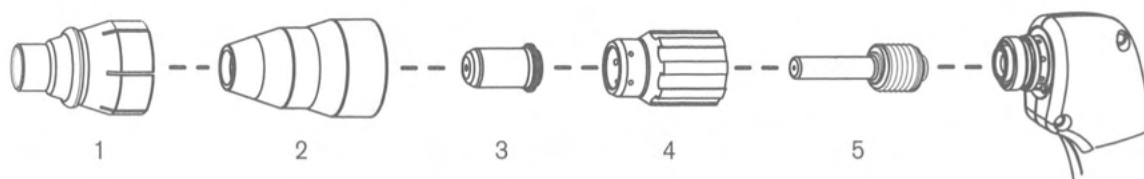
Consommables torche T78 (FiCUT 78)



N°	Référence	Description	Cdmt
1	390026	corps de torche T78	1
1a	390028	joint de corps de torche T78	1
1b	390029	tube plongeur T78	1
2	390030	poignée plastique T78 rouge+micro+vis	1
2a	390015	gachette T28/T78/T108	1
3	390032	électrode T78	1
4	390033	diffuseur T78	1

N°	Référence	Description	Cdmt
9	390040	tuyère coupe au contact Ø1,0 (40A-50A) T78	1
	390041	tuyère coupe au contact Ø1,1 (50A-60A) T78	1
	390042	tuyère coupe au contact Ø1,2 (60A-70A) T78	1
10	390043	tuyère gougeage 80A T78	1
11	390044	jupe au contact T78	1
	390045	protection (40A-70A) T78/T108	1
	390046	protection gougeage T78/T108	1

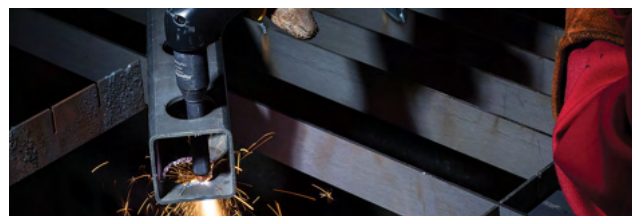
Consommables torche T30v (Powermax 30)



Référence	Description
088001	Torche T30v 4,5m
228112	Corps de torche T30v

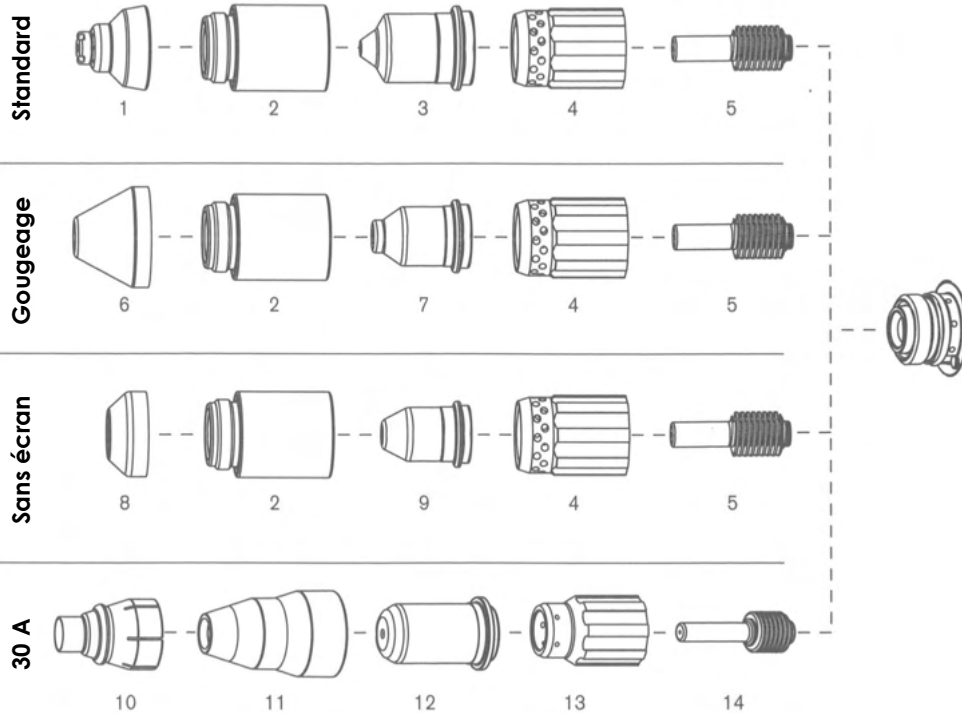
N°	Référence	Description	Conditionnement
1	220569	défecteur optionnel	1
2	220483	capuchon de retenue	1
3	220480	buse	5
4	220479	bague tourbillon	1
5	220478	électrode	5

Consommables montage long spécial endroits exigus



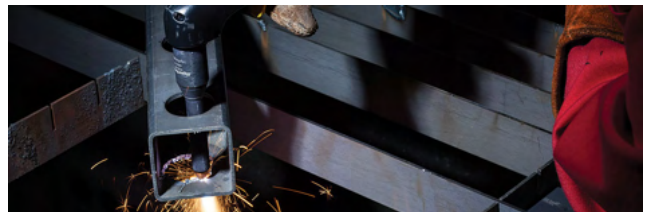
N°	Référence	Description	Conditionnement
1	420148	Buse de protection 15 - 45A	1
2	420144	Buse de coupe 15 - 45A	5
2	420147	Buse de gougeage 15 - 45A	5
3	220670	Diffuseur 15 - 45A*	1
4	420137	Electrode 15 - 45A	5

Consommables torche T45v (Powermax 45)



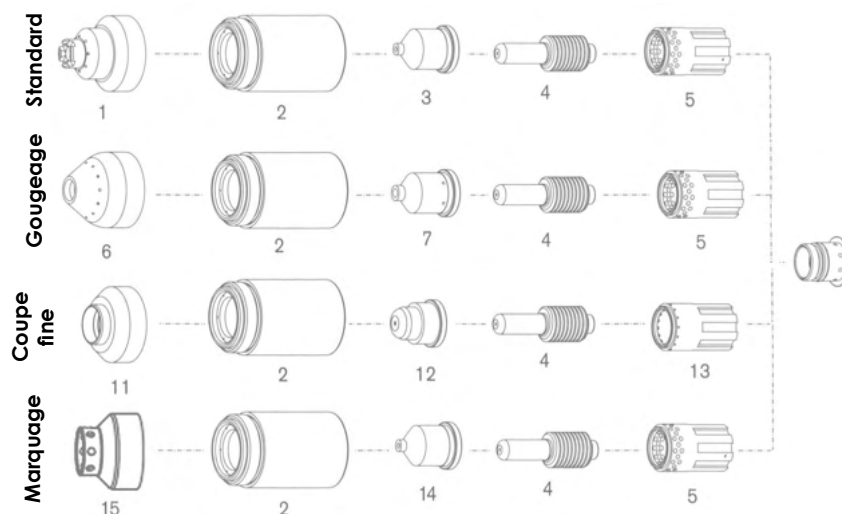
	N°	Référence	Description	Conditionnement
Standard	1	220674	écran	1
	2	220713	capuchon de retenue	1
	3	220671	buse	5
	4	220670	bague tourbillon	1
	5	220669	électrode	5
Gougeage	6	220675	écran de gougeage	1
	2	220713	capuchon de retenue	1
	7	220672	buse de gougeage	5
	4	220670	bague tourbillon	1
	5	220669	électrode	5
Sans écran	8	220717	défecteur	1
	2	220713	capuchon de retenue	1
	9	220718	buse	5
	4	220670	bague tourbillon	1
	5	220669	électrode	5
30 A	10	220569	défecteur optionnel 30A	1
	11	220483	capuchon de retenue 30A	1
	12	220480	buse 30A	5
	13	220479	bague tourbillon 30A	1
	14	220478	électrode 30A	5

Consommables montage long spécial endroits exigus



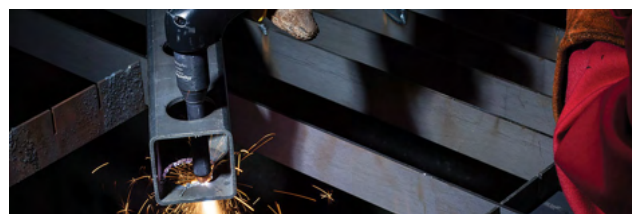
N°	Référence	Description	Conditionnement
1	420148	Buse de protection 15 - 45A	1
2	420144	Buse de coupe 15 - 45A	5
2	420147	Buse de gougeage 15 - 45A	5
3	220670	Diffuseur 15 - 45A	1
4	420137	Electrode 15 - 45A	5

Consommables torche 75° (Powermax 45 XP)



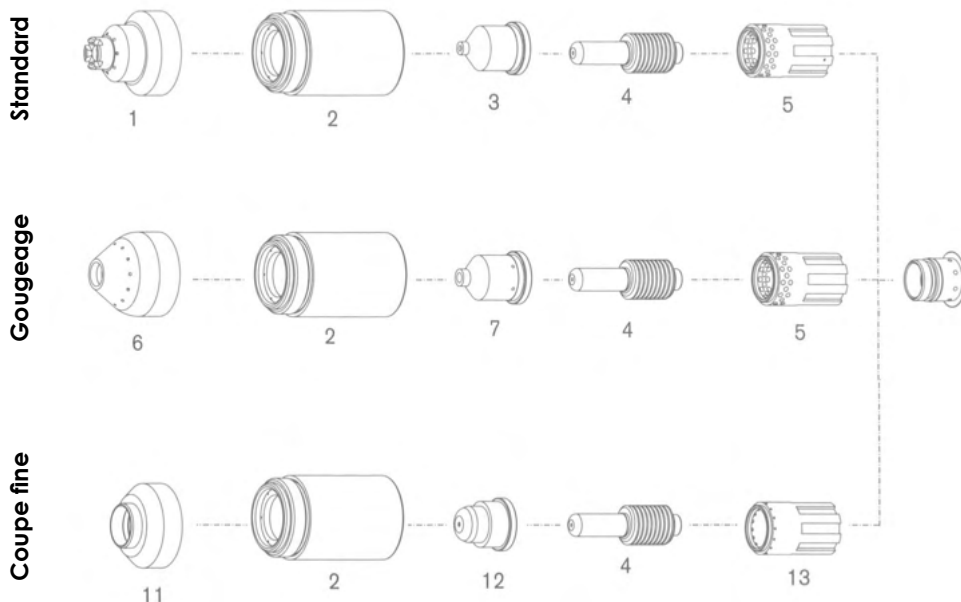
	N°	Référence	Description	Conditionnement
Standard	1	220818	écran	1
	2	220854	capuchon de retenue	1
	3	220941	buse 45A	5
	4	220842	électrode	5
	5	220857	bague tourbillon	1
Gougeage	6	420480	écran de gougeage 26-45A	1
	6	420414	écran de gougeage 10-25A	1
	2	220854	capuchon de retenue	1
	7	420419	buse de gougeage 26-45A	5
	14	420415	buse de gougeage 10-25A/marquage	5
	4	220842	électrode	5
Coupe fine	11	220931	écran coupe fine	1
	2	220854	capuchon de retenue	1
	12	220930	buse 45A coupe fine	5
	4	220842	électrode	5
Marquage	13	220947	bague tourbillon coupe fine	1
	15	420542	écran marquage	1
	2	220854	capuchon de retenue	1
	14	420415	buse de gougeage 10-25A/marquage	5
	4	220842	électrode	5
	5	220857	bague tourbillon coupe fine	1

Consommables montage long spécial endroits exigus



N°	Référence	Description	Conditionnement
1	420413	Buse de protection 30 - 65A	1
2	420410	Buse de coupe 30 - 65A	5
2	420412	Buse de gougeage 30 - 65A	5
3	220857	Bague tourbillon	1
4	420408	Electrode 15 - 45A	5

Consommables torche H65/H65s (Powermax 65)



	N°	Référence	Description	Conditionnement
Standard	1	220818	écran	1
	2	220854	capuchon de retenue	1
	3	220819	buse 65A	5
	3	220941	buse 45A	5
	4	220842	électrode	5
Gougeage	6	220798	écran de gougeage	1
	2	220854	capuchon de retenue	1
	7	220797	buse de gougeage	5
	4	220842	électrode	5
	5	220857	bague tourbillon	1
Coupe fine	11	220931	écran coupe fine	1
	2	220854	capuchon de retenue	1
	12	220930	buse 45A coupe fine	5
	4	220842	électrode	5
	13	220947	bague tourbillon coupe fine	1

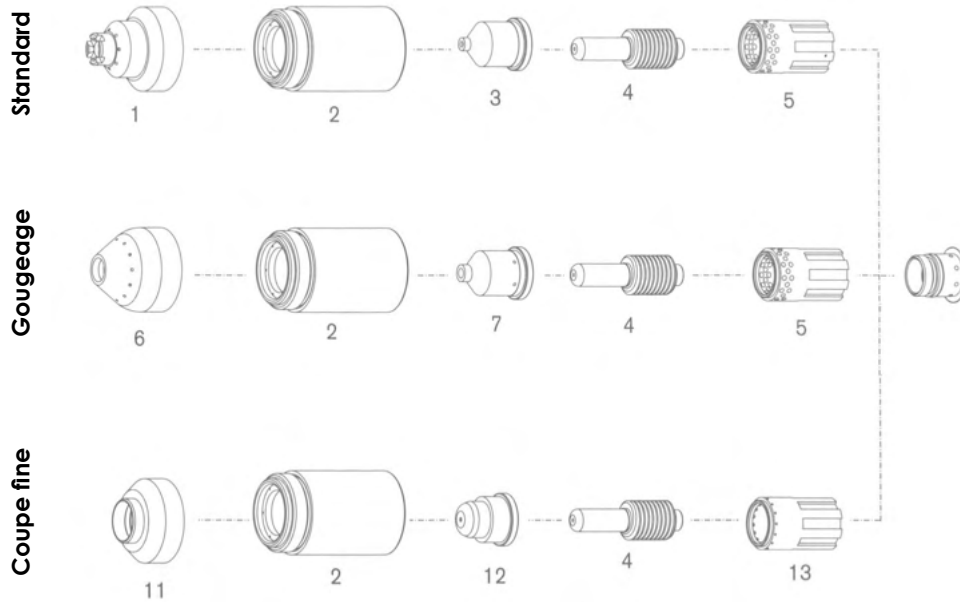
Consommables montage long spécial endroits exigus



N°	Référence	Description	Conditionnement
1	420413	Buse de protection 30 - 65A	1
2	420410	Buse de coupe 30 - 65A	5
2	420412	Buse de gougeage 30 - 65A	5
3	220857	Diffuseur	1
4	420408	Electrode 15 - 45A	5

Référence	Description
059473	Torche manuelle 75° H65 7,6m
059470	Torche manuelle 15° H65 7,6m
228958	Corps de torche H65/H85/H105 75°
228957	Corps de torche H65/H85/H105 15°

Consommables torche H85/H85s (Powermax 85)



	N°	Référence	Description	Conditionnement
Standard	1	220818	écran	1
	2	220854	capuchon de retenue	1
	3	220816	buse 85A	5
	3	220819	buse 65A	5
	3	220941	buse 45A	5
	4	220842	électrode	5
Gougeage	5	220857	bague tourbillon	1
	6	220798	écran de gougeage	1
	2	220854	capuchon de retenue	1
	7	220797	buse de gougeage	5
	4	220842	électrode	5
Coupe fine	5	220857	bague tourbillon	1
	11	220931	écran coupe fine	1
	2	220854	capuchon de retenue	1
	12	220930	buse 45A coupe fine	5
	4	220842	électrode	5
	13	220947	bague tourbillon coupe fine	1

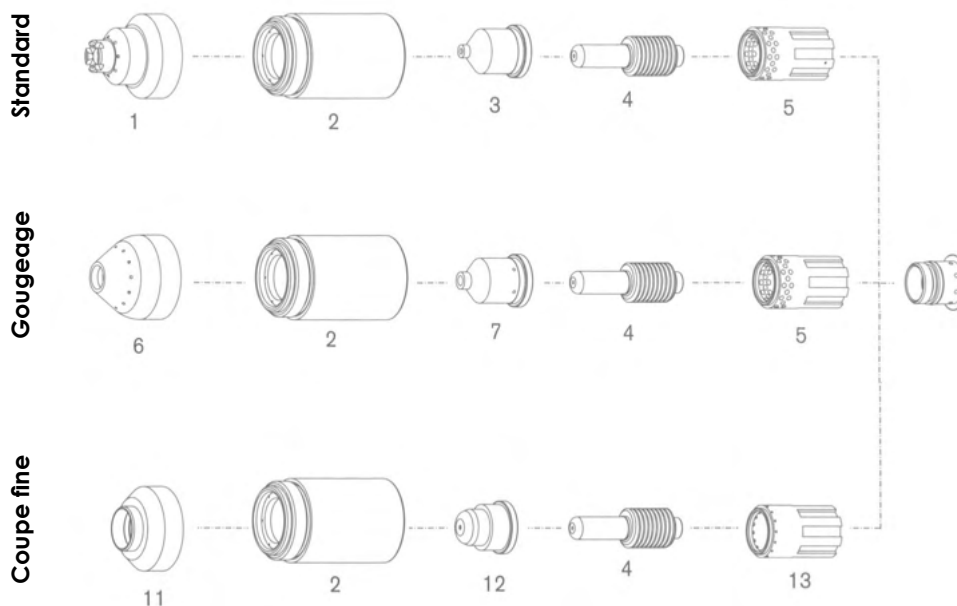
Consommables montage long spécial endroits exigus



N°	Référence	Description	Conditionnement
1	420413	Buse de protection 30 - 65A	1
2	420410	Buse de coupe 30 - 65A	5
2	420412	Buse de gougeage 30 - 65A	5
3	220857	Diffuseur	1
4	420408	Electrode 15 - 45A	5

Référence	Description
059473	Torche manuelle 75° H85 7,6m
059470	Torche manuelle 15° H85 7,6m
228958	Corps de torche H65/H85/H105 75°
228957	Corps de torche H65/H85/H105 75°

Consommables torche Duramax™ H105/H105s (Powermax 105)



	N°	Référence	Description	Conditionnement
Standard	1	220992	écran 105A	1
	1	220818	écran 45/65/85A	1
	2	220854	capuchon de retenue	1
	3	220990	buse 105A	5
	3	220816	buse 85A	5
	3	220819	buse 65A	5
	3	220941	buse 45A	5
	4	220842	électrode	5
	5	220994	bague tourbillon	1
	Gougeage	6	220798	écran de gougeage
2		220854	capuchon de retenue	1
7		220991	buse de gougeage	5
4		220842	électrode	5
5		220994	bague tourbillon	1
Coupe fine	11	220931	écran coupe fine	1
	2	220854	capuchon de retenue	1
	12	220930	buse 45A coupe fine	5
	4	220842	électrode	5
	13	220947	bague tourbillon coupe fine	1

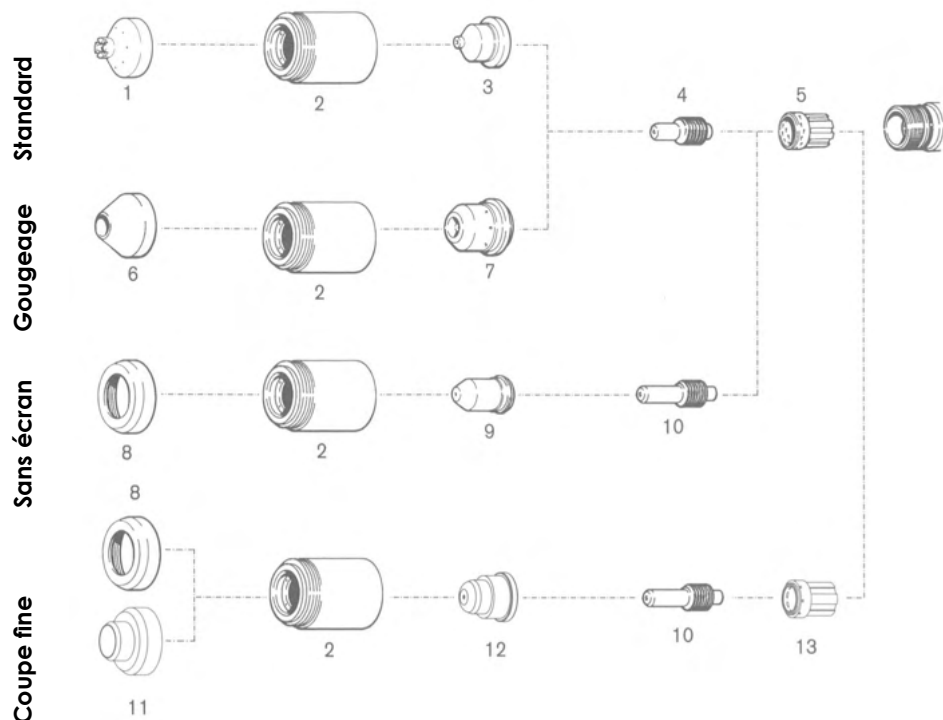
Consommables montage long spécial endroits exigus



N°	Référence	Description	Conditionnement
1	420413	Buse de protection 30 - 65A	1
2	420410	Buse de coupe 30 - 65A	5
2	420412	Buse de gougeage 30 - 65A	5
3	220857	Diffuseur	1
4	420408	Electrode 15 - 45A	5

Référence	Description
059473	Torche manuelle 75° H105 7,6m
059470	Torche manuelle 15° H105 7,6m
228958	Corps de torche H65/H85/H105 75°
228957	Corps de torche H65/H85/H105 75°

Consommables torche PAC 123 T (Powermax 600)



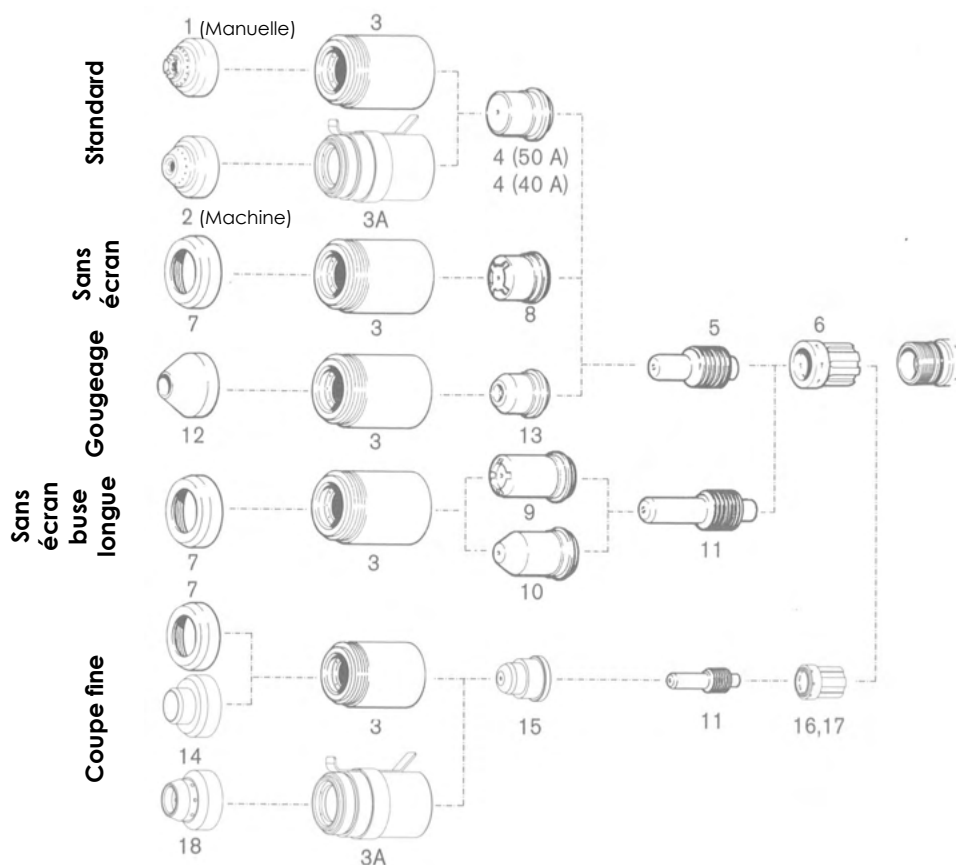
	N°	Référence	Description	Conditionnement
Standard	1	120828	écran	1
	2	120600	capuchon de retenue	1
	3	120826	buse	5
	4	120573	électrode	5
	5	120576	bague tourbillon	1
Gougeage	6	120608	écran de gougeage	1
	2	120600	capuchon de retenue	1
	7	120831	buse de gougeage	5
	4	120573	électrode	5
	5	120576	bague tourbillon	1
Sans écran	8	120303	défecteur	1
	2	120600	capuchon de retenue	1
	9	120606	buse conique 35A	5
	10	120574	électrode longue	5
	5	120576	bague tourbillon	1
Coupe fine	8	120303	défecteur	1
	11	220326	défecteur CE	1
	2	120600	capuchon de retenue	1
	12	220330	buse	5
	10	120574	électrode	5
	13	220332	bague tourbillon	1



La torche PAC 123T n'est plus commercialisée. Elle est remplacée par la torche HRT duramax ci-dessous (consommables idem torche H65 voir p.148).

Référence	Description
228916	Torche HRT duramax 7,6m pour poste avec connexion à visser (remplacement de la PAC 123 T, consommables différents)
228918	Torche HRT duramax 7,6m pour poste sans connexion à visser (remplacement de la PAC 123 T, consommables différents)
228950	Corps de torche HRT duramax

Consommables torche PAC 121 T / PAC 125 T (Powermax 800)



	N°	Référence	Description	Condmt
Standard	1	120601	écran manuel	1
	2	120602	écran machine	1
	3	120600	capuchon de retenue	1
	3A	220061	capuchon de retenue ohmic	1
	4	120282	buse 50A	5
	4	120438	buse 40A	5
	5	120573	électrode	5
Sans écran	6	020361	bague tourbillon	1
	7	120303	défecteur	1
	3	120600	capuchon de retenue	1
	8	020395	buse 50A	5
	5	120573	électrode	5
	6	020361	bague tourbillon	1
Gougeage	7	120303	défecteur	1
	3	120600	capuchon de retenue	1
	9	120304	buse longue	5
	10	120305	électrode conique	5
	11	120574	électrode longue	5
	6	020361	bague tourbillon	1

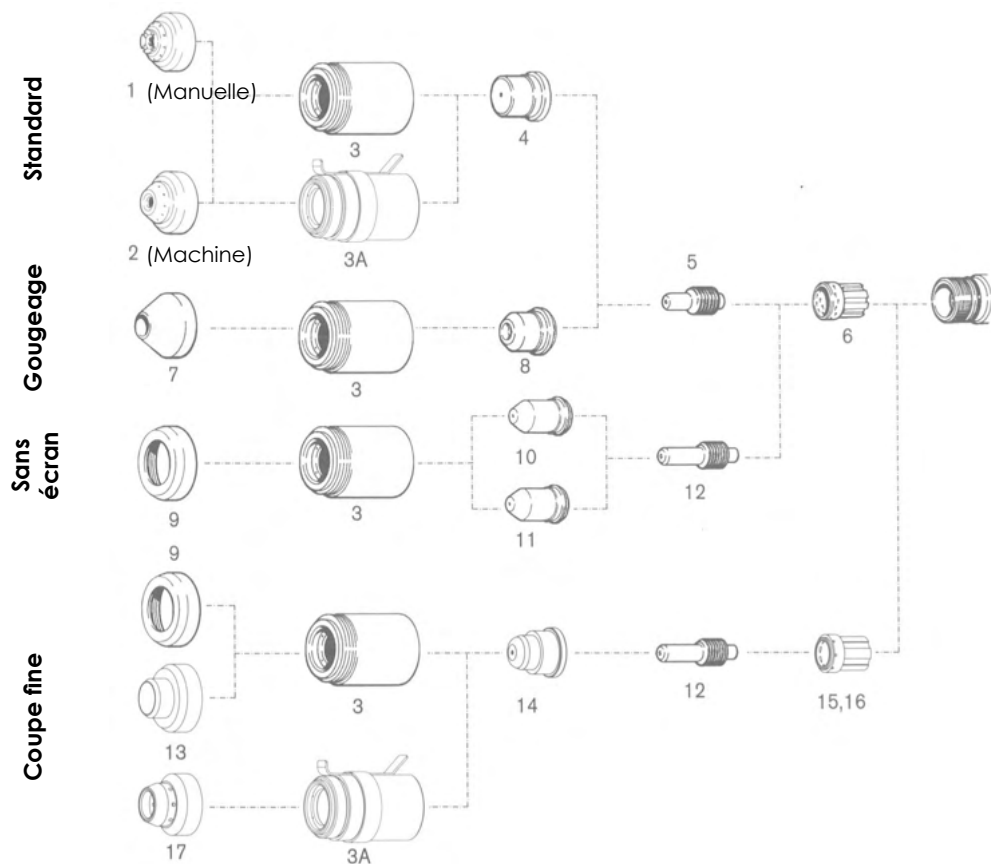
	N°	Référence	Description	Condmt
Sans écran buse longue	12	120608	écran de gougeage 50A	1
	3	120600	capuchon de retenue	1
	13	120281	buse de gougeage 50A	5
	5	120573	électrode	5
	6	020361	bague tourbillon	1
	Coupe fine	7	120303	défecteur
14		220326	défecteur CE	1
18		220403	écran ohmic	1
3		120600	capuchon de retenue	1
3A		220061	capuchon de retenue ohmic	1
15		220330	buse	5
11		120574	électrode longue	5
16		220332	bague tourbillon manuelle	1
17		120576	bague tourbillon machine	1



La torche PAC 125T n'est plus commercialisée. Elle est remplacée par la torche HRT duramax ci-dessous (consommables idem torche H65 voir p.148).

Référence	Description
228916	Torche HRT duramax 7,6m (remplacement de la PAC 125 T, consommables différents)
228950	Corps de torche HRT duramax

Consommables torche PAC 125 T (Powermax 900)



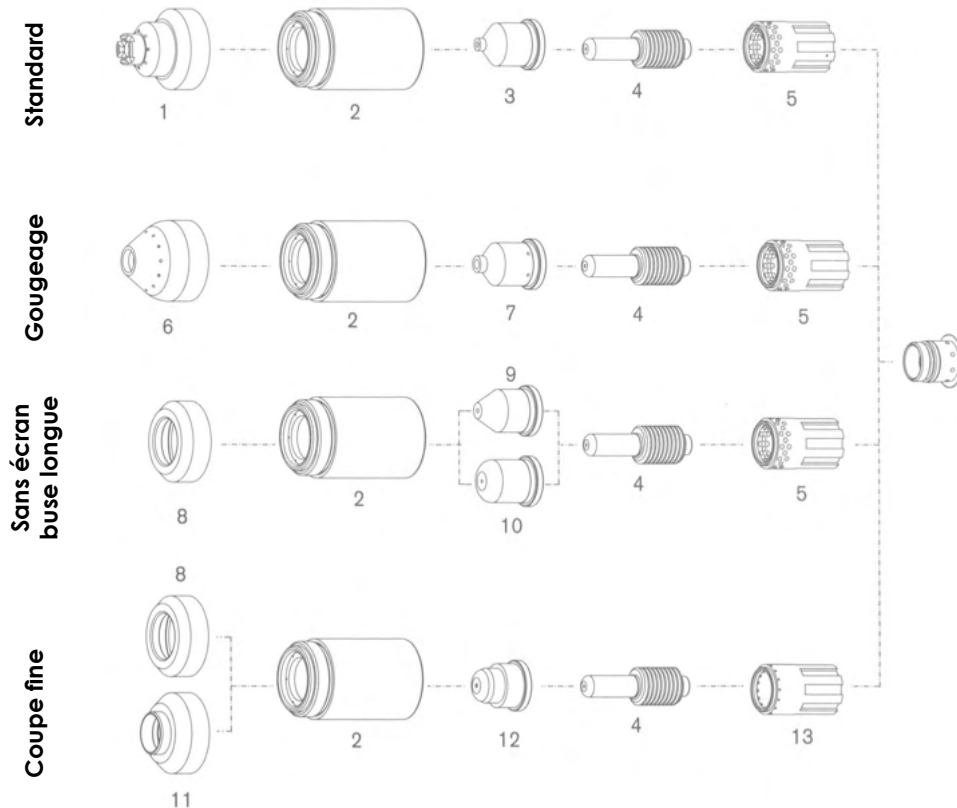
	N°	Référence	Description	Conditionnement
Standard	1	120601	écran manuel	1
	2	120602	écran machine	1
	3	120600	capuchon de retenue	1
	3A	120964	capuchon de retenue ohmic	1
	4	120577	buse	5
	5	120573	électrode air	5
Gougeage	6	120576	bague tourbillon	1
	7	120608	écran de gougeage	1
	3	120600	capuchon de retenue	1
	8	120607	buse de gougeage	5
Sans écran	5	120573	électrode air	5
	6	120576	bague tourbillon	1
	9	120303	défecteur	1
	3	120600	capuchon de retenue	1
	10	120578	buse conique 55A	5
Coupe fine	11	120606	buse conique 35A	5
	12	120574	électrode longue	5
	6	120576	capuchon de retenue	1
	9	120303	défecteur	1
	13	220326	défecteur CE	1
	17	220403	écran ohmic	1
	3	120600	capuchon de retenue	1
	3A	120964	capuchon de retenue ohmic	1
	14	220330	buse	5
	12	120574	électrode longue	5
	15	220332	bague tourbillon manuelle	1
	16	120576	bague tourbillon machine	1

Référence	Description
228916	Torche HRT duramax 7,6m (remplacement de la PAC 125 T, consommables différents)
228950	Corps de torche HRT duramax



La torche 125T n'est plus commercialisée. Elle est remplacée par la torche HRT duramax ci-contre (consommables idem torche H65 voir p.148).

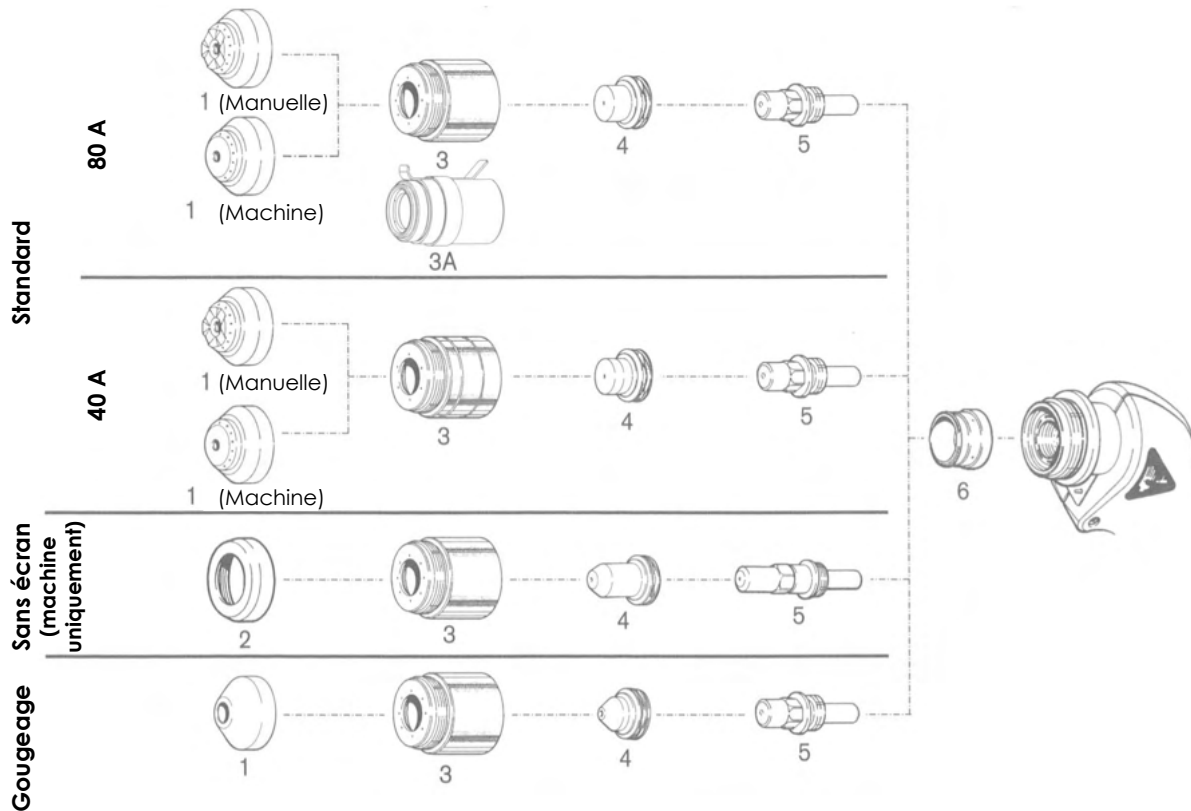
Consommables torche T60 (Powermax 1000)



	N°	Référence	Description	Conditionnement
Standard	1	120929	écran	1
	2	120928	capuchon de retenue	1
	3	120931	buse 60A	5
	3	120932	buse 40A	5
	4	120926	électrode	5
Gougeage	5	120925	bague tourbillon	1
	6	120977	écran de gougeage	1
	2	120928	capuchon de retenue	1
	7	220059	buse de gougeage	5
	4	120926	électrode	5
Sans écran buse longue	5	120925	bague tourbillon	1
	8	120979	défecteur	1
	2	120928	capuchon de retenue	1
	9	220007	buse longue 60A	5
	10	220006	buse longue 40A	5
Coupe fine	4	120926	électrode	5
	5	120925	bague tourbillon	1
	8	120979	défecteur	1
	11	220325	bague tourbillon	1
	2	120928	capuchon de retenue	1
Coupe fine	12	120929	écran	1
	4	120926	électrode	5
	13	220327	bague tourbillon	1

Référence	Description
059498	Torche T60/T80/T100 7,6m
128564	Corps de torche T60 / T80
228788	Torche HRT duramax 7,6m (nouvelle technologie) (compatible avec Pwx 1000, consommables idem H65 voir p.148)
228950	Corps de torche HRT duramax

Consommables torche PAC 135 T (Powermax 1100)



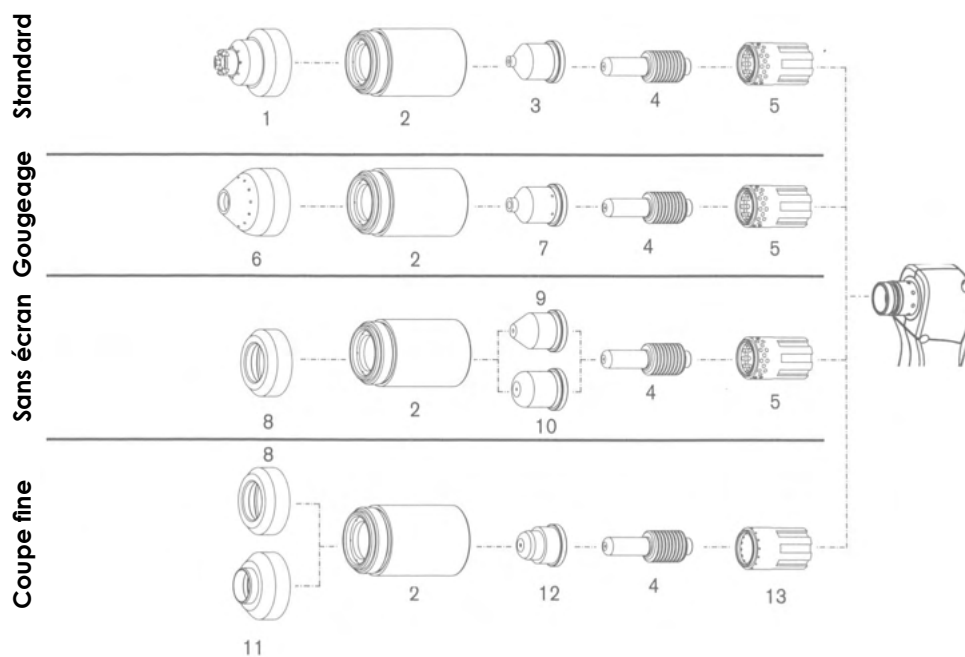
	Description	80 A		40 A		Conditionnement
		N°	Référence	N°	Référence	
Standard	électrode air longue durée	5	120473	5	120473	5
	bague tourbillon	6	120474	6	120474	1
	buse	4	120476	4	120476	5
	capuchon de retenue	3	120483	3	120483	1
	capuchon de retenue ohmic	3A	120968	3A	120968	1
	écran manuel	1	120475	1	120475	1
	écran machine	1	120516	1	120516	1
	Sans écran (machine uniquement)	électrode air longue durée	5	120517	-	-
bague tourbillon		6	120474	-	-	1
buse		4	120518	-	-	5
capuchon de retenue		3	120483	-	-	1
défecteur		2	120519	-	-	1
Gougeage	électrode air longue durée	5	120473	-	-	5
	bague tourbillon	6	120474	-	-	1
	buse	4	120509	-	-	5
	capuchon de retenue	3	120483	-	-	1
	écran	1	120510	-	-	1



La torche PAC 135T n'est plus commercialisée. Elle est remplacée par la torche RT80 ci-dessous.

Référence	Description
087033	Torche RT80 7,6m (remplacement de la PAC 135 T, consommables idem T80 voir p.156)
128564	Corps de torche RT80

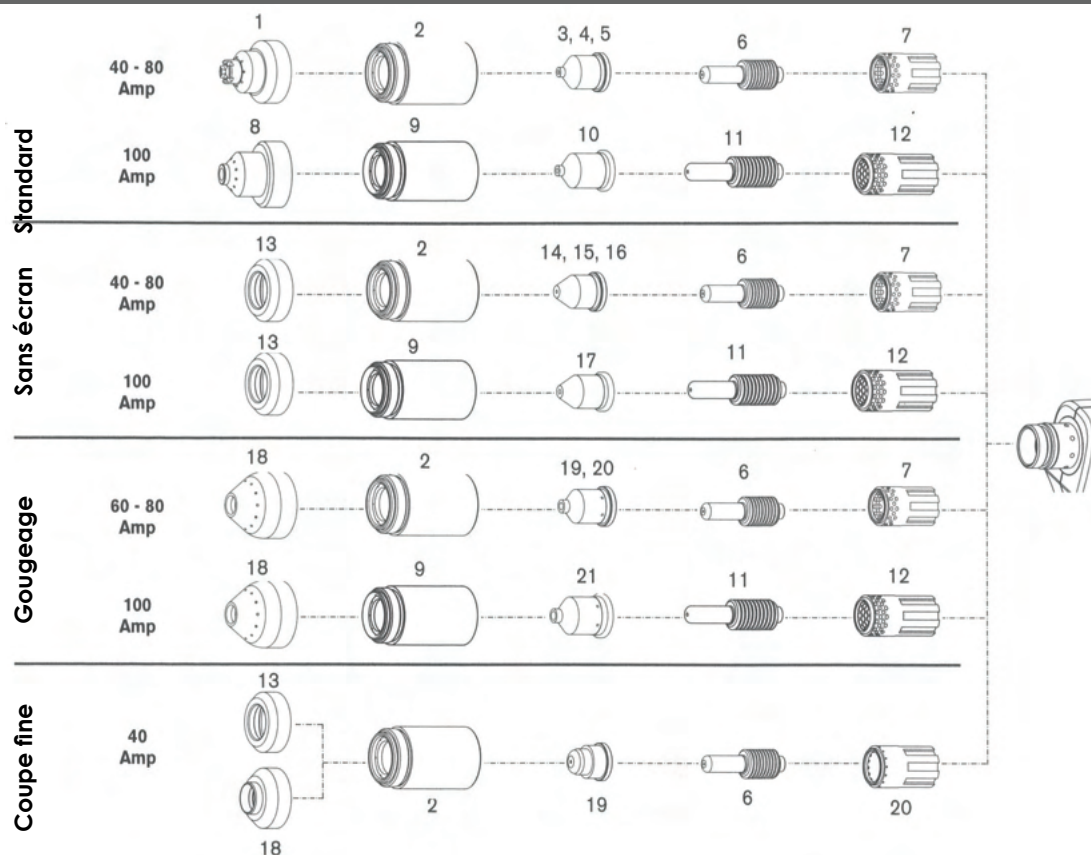
Consommables torche T80 (Powermax 1250)



	N°	Référence	Description	Conditionnement
Standard	1	120929	écran	1
	2	120928	capuchon de retenue	1
	3	120927	buse 80A	5
	3	120931	buse 60A	5
	3	120932	buse 40A	5
	4	120926	électrode	5
	5	120925	bague tourbillon	1
Gougeage	6	120977	écran de gougeage	1
	2	120928	capuchon de retenue	1
	7	220059	buse de gougeage	5
	4	120926	électrode	5
	5	120925	bague tourbillon	1
Sans écran	8	120979	défecteur	1
	2	120928	capuchon de retenue	1
	9	120980	buse longue 80A	5
	9	220007	buse longue 60A	5
	10	220006	buse longue 40A	5
	4	120926	électrode	5
	5	120925	bague tourbillon	1
Coupe fine	8	120979	défecteur	1
	11	220325	bague tourbillon	1
	2	120928	capuchon de retenue	1
	12	220329	buse	5
	4	120926	électrode	5
	13	220327	bague tourbillon	1

Référence	Description
059498	Torche T60/T80/T100 7,6m
128564	Corps de torche T60 / T80
228788	Torche HRT duramax 7,6m (nouvelle technologie) (compatible avec Pwx 1250, consommables idem H85 voir p.149)
228950	Corps de torche HRT duramax

Consommables torche T100 (Powermax 1650)



	Description	100 A		80 A		60 A		40 A		Conditionnement
		N°	Référence	N°	Référence	N°	Référence	N°	Référence	
Standard	écran	8	220065	1	120929	1	120929	1	120929	1
	capuchon de retenue	9	220048	2	120928	2	120928	2	120928	1
	buse	10	220011	5	120927	4	120931	3	120932	5
	électrode	11	220037	6	120926	6	120926	6	120926	5
	bague tourbillon	12	220051	7	120925	7	120925	7	120925	1
Sans écran	défecteur	13	120979	13	120979	13	120979	13	120979	1
	capuchon de retenue	9	220048	2	120928	2	120928	2	120928	1
	buse	17	220064	16	120980	15	220007	14	220006	5
	électrode	11	220037	6	120926	6	120926	6	120926	5
	bague tourbillon	12	220051	7	120925	7	120925	7	120925	1
Gougeage	écran	18	120977	18	120977	18	120977	-	-	1
	capuchon de retenue	9	220048	2	120928	2	120928	-	-	1
	buse	21	220063	20	220059	19	220059	-	-	5
	électrode	11	220037	6	120926	6	120926	-	-	5
	bague tourbillon	12	220051	7	120925	7	120925	-	-	1
Coupe fine	défecteur	-	-	-	-	-	-	13	120979	1
	défecteur CE	-	-	-	-	-	-	18	220325	1
	buse longue 60A	-	-	-	-	-	-	2	120928	1
	capuchon de retenue	-	-	-	-	-	-	19	220329	5
	électrode 80 A	-	-	-	-	-	-	6	120926	5
	bague tourbillon	-	-	-	-	-	-	20	220327	1

Référence	Description
059498	Torche T60/T80/T100 7,6m
128767	Corps de torche T100
228788	Torche HRT duramax 7,6m (nouvelle technologie) (compatible avec Pwx 1650, consommables idem H105 voir p.150)
228950	Corps de torche HRT duramax