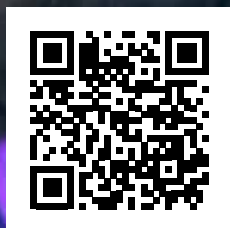


FLEXLITE GX

Le prolongement naturel de votre main

La série de produits Flexlite GX comprend des torches de soudage destinées aux procédés de soudage MIG/MAG. Les modèles Flexlite GX sont disponibles dans trois séries : 3, 5 et 8. Chaque série est conçue pour répondre à des besoins spécifiques de soudage. Tous les modèles Flexlite GX bénéficient des fonctionnalités Flexlite dédiées au confort d'utilisation, à l'efficacité de soudage et à l'amélioration de la durée de vie des consommables.



Consultez notre site Web :
> kemp.cc/flexlite/gx



Torches Flexlite GX pour le soudage MIG/MAG

Les torches Flexlite GX de Kemppi pour le soudage MIG/MAG offrent un plus grand confort à l'utilisateur et augmentent la productivité en soudage. De par leurs méthodes de production innovantes, leurs matériaux haute qualité et leurs contrôles qualité stricts, vous pouvez faire entièrement confiance à votre torche de soudage Flexlite GX.

Sa poignée pistolet, sa conception anatomiquement adaptée et son excellent équilibre permettent de limiter l'effort sur le poignet, ainsi le soudeur reste concentré sur les opérations les plus délicates pour réaliser la soudure parfaite. Ce qui se ressent aussi bien en termes de qualité que de productivité.

Si vous calculez le coût total de revient d'une torche de soudage Flexlite GX, vous verrez que cette dernière se démarque de par la durée de vie de ses consommables, son efficacité et son ergonomie, ce qui améliore clairement votre productivité globale de soudage.

Les torches de soudage Flexlite GX sont proposées dans différentes longueurs et puissances admissibles, et différentes versions de col de cygne.



EXCELLENTE ERGONOMIE

La réduction de la fatigue influe positivement sur le travail et les résultats du soudeur aussi bien en termes de qualité que d'efficacité.



SOUDAGE PERFORMANT

La torche hautes performances permet d'utiliser efficacement la capacité du poste à souder et vous aide à réaliser des soudures lisses et sans projection.



LONGUE DURÉE DE VIE DES CONSOMMABLES

Les consommables Kemppi fiables et durables contribuent à la qualité et à la productivité du soudage.



Le soudage manuel est un travail physique pénible qui vous demande une vigilance importante sur des travaux de longue durée. Cependant, des outils dotés de fonctionnalités spéciales réduisant la fatigue du travail peuvent vous faciliter la tâche, et les torches de soudage Flexlite GX répondent parfaitement à ces critères.

En matière de facilité d'utilisation, vous savez que Flexlite GX représente un excellent choix !


Les torches de soudage Flexlite GX bénéficient d'une forme adaptée et d'un équilibre impressionnants. Les jeux de câbles flexibles et la protection de câble à rotules réduisent l'effort sur le poignet pour vous permettre de vraiment sentir la différence. La fatigue du soudeur est ainsi réduite, ce qui se traduit par un travail de meilleure qualité et plus efficace.



La poignée pistolet détachable fait partie des pièces standard fournies. Grâce à cet avantage, la torche de soudage Flexlite GX assure le prolongement naturel de votre main.



La protection de câble à rotules est très flexible, réduisant ainsi la charge sur le poignet et assurant un dévidage stable et fiable dans toutes les situations.

A close-up, high-angle photograph of a metal weld joint. The weld is characterized by a series of overlapping, rounded ripples that create a textured, scale-like appearance. The lighting is dramatic, highlighting the metallic sheen and the depth of the ripples against a dark, shadowed background. The perspective is from above, looking down at the joint.

Chaque soudeur possède sa propre « signature ». Aussi, le type de torche que vous tenez lorsque vous réalisez le cordon de soudure revêt une grande importance. Flexlite est l'instrument qu'il faut à chaque soudeur professionnel. Il vous aide à créer une signature qui se démarque grâce à sa qualité.

Le design innovant se reflète dans la qualité du soudage et l'efficacité de soudure

Les modèles Flexlite GX permettent d'abaisser les températures au niveau du col de cygne de la torche et du tube de contact. Cette particularité a été rendue possible grâce à une nouvelle structure de col de cygne innovante dans laquelle les circuits de refroidissement sont plus proches des principaux consommables ; de plus, ils sont séparés du circuit de gaz de protection.

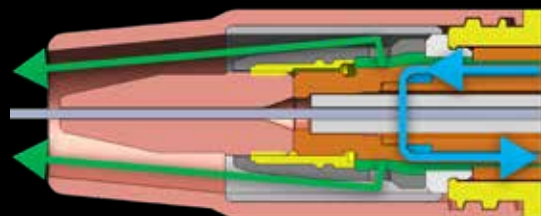
Ajoutez à cela les consommables de haute qualité, cette fonctionnalité augmente l'efficacité de soudage et améliore la qualité de la soudure. Elle permet également d'allonger la durée de vie des consommables, entraînant ainsi une simplification de la gestion des pièces détachées et des économies en termes de coûts de consommables.

35 % PLUS FROIDS
QUE LES AUTRES

D'après les tests réalisés au laboratoire de soudage de Kemppi, les torches de soudage Flexlite GX ont affiché jusqu'à **35 % de réduction de chauffe** dans le tube de contact, en comparaison avec une torche de soudage équivalente d'une autre marque. Cela démontre que le système de refroidissement multi-canaux joue un rôle important dans l'allongement significatif de la durée de vie des consommables.



Le débit de gaz de protection a un impact important sur la qualité de soudage. Normalement, le gaz de protection est invisible, mais grâce à la technologie d'imagerie Schlieren, il est possible d'observer le débit de gaz réel. Cette technologie illustre de quelle façon le design de la torche de soudage et les consommables Flexlite GX permettent un flux de gaz laminaire ainsi qu'une meilleure couverture du gaz de protection.



Le liquide de refroidissement circule près des consommables principaux leur permettant de rester plus froids et d'allonger leur durée de vie. (flèches bleues)

Des circuits de gaz de protection séparés dans le col de cygne permettent d'obtenir des soudures plus propres, moins de projections et une plus faible consommation de gaz de protection. (flèches vertes)



Les pièces détachées Kemppi d'origine sont fabriquées avec des matériaux haute qualité et font l'objet de contrôles de la qualité stricts. La marque Kemppi figurant sur la pièce détachée garantit fiabilité et une durée de vie accrue.

La réduction du nombre de consommables se traduit par une réduction des coûts d'inventaire

Les torches de soudage Flexlite GX bénéficient d'une efficacité thermique améliorée, ce qui permet d'obtenir des températures plus basses et un allongement de la durée de vie des consommables ce qui réduit de plus de 50 % l'utilisation de ces derniers. Des tubes contact hautes performances alésés avec précision et dotés d'une durée de vie plus longue sont adaptés à de nombreuses applications et de nombreux types de fils d'apport.

MOINS DE PIÈCES, MOINS DE COÛTS

Le nombre de pièces interchangeables a été réduit en améliorant la compatibilité croisée entre les modèles correspondants et en combinant les fonctions de certains consommables. Ainsi, le nombre total de consommables a été réduit pour chaque modèle de torche. Cela permet d'abaisser les coûts d'inventaire et ainsi de désigner Flexlite comme l'outil parfait pour la gestion des coûts d'atelier.



Les tubes contact originaux Kemppi sont estampillés de la marque Kemppi. Percés avec précision les tubes contact hautes performances, durent plus longtemps et rendent le fonctionnement de la torche de soudage plus fiable, vous permettant d'économiser sur vos coûts directs.

Pour plus d'informations sur les tubes de contact Kemppi, voir page 56.

Sélection facilitée de la taille des tubes de contact pour différents matériaux de fil d'apport et applications avec trois groupes de jeu : C1, C2 et C3.

Qualité et

COMMANDE À DISTANCE DE LA TORCHE

Les commandes à distance sur la torche, proposées en option, permettent un réglage précis et immédiat du courant de soudage et la sélection du Canal Mémoire à distance. Disponibles pour les torches de soudage des séries 5 et 8.

POIGNÉE ERGONOMIQUE

Poignée anatomique avec une excellente prise en main. Gâchette modulaire avec peu de pièces et un câblage simple. Le capot de la poignée, la gâchette et les commandes à distance de la torche sont faciles et rapides à changer.

LAMPES DE TRAVAIL

Les torches de la série 8 peuvent être équipées de lampes de travail à LED en facilitant le positionnement avant soudage et améliorant la visibilité après soudage.

REFROIDISSEMENT DU COL DE CYGNE AMÉLIORÉ

Des circuits de gaz de protection séparés du circuit de refroidissement et ce jusqu'à l'extrémité du col de cygne de torche permettent de conserver un col plus froid et d'obtenir des soudures plus propres, moins de projections et une durée de vie supérieure des consommables.

MOINS DE PIÈCES, MOINS DE COÛTS

Le nombre de pièces interchangeables a été réduit en améliorant la compatibilité croisée entre les modèles correspondants et en combinant les fonctions de certains consommables. Cela permet d'abaisser les coûts d'inventaire et de désigner Flexlite comme l'outil parfait pour la gestion des coûts d'atelier.

POIGNÉE DE TORCHE ERGONOMIQUE

La poignée pistolet fait partie des pièces standard fournies. Elle permet une position naturelle du poignet, ce qui vous permet de travailler plus facilement et avec moins d'efforts, surtout lors de longs soudages. Mise en place rapide sans outils.



productivité améliorées



DESIGN DE CÂBLE INTELLIGENT

Les jeux de câbles flexibles et la protection de câble à rotules réduisent la torsion du poignet ; votre travail est ainsi plus facile et demande moins d'efforts. Le jeu de câbles contient plusieurs câbles et tuyaux internes interchangeables.

ACCÈS FACILITÉ AUX INFORMATIONS

Le code QR vous permet d'accéder directement aux références de commande adéquates, aux consommables, à la documentation des produits et aux contacts Kemppi.

RESSORT DE PROTECTION DU CÂBLE

L'extrémité du câble solide et protégée par un ressort empêche toute courbure soudaine et protège les tuyaux à l'intérieur du câble.

CONNECTEUR

Les modèles de torches des séries 3 et 5 disposent d'un connecteur universel européen au dévidoir, ce qui permet une connectivité avec la plupart des marques d'équipement de soudage MIG/MAG. Les modèles de torche de soudage de la série 8 possèdent un connecteur Kemppi spécial qui permet de collecter précisément les données de l'arc de soudage.

ACCESSOIRES



Les accessoires Flexlite GX améliorent votre confort et la maniabilité de votre soudage. Les commandes à distance sur la torche vous évitent de quitter votre environnement de travail pour régler les paramètres, et la poignée pistolet réduit la charge sur le poignet dans certains travaux de soudage. Le travail du soudeur devient ainsi plus facile et plus efficace.

Améliorez l'ergonomie et la maniabilité grâce aux accessoires Flexlite



La poignée de torche ergonomique est un accessoire standard fourni dans tous les packs de torche de soudage Flexlite GX. Elle permet une position naturelle du poignet, ce qui vous permet de travailler plus facilement et avec moins d'efforts, surtout lors de longs soudages. Mise en place et retrait rapides sans outils.



GXR10 Gun Remote est un dispositif de commande à distance sur la torche pour les torches de soudage Flexlite GX de la série 5. Lorsqu'il est utilisé avec un système de soudage compatible, il permet un réglage précis et immédiat du courant de soudage et la sélection du Canal Mémoire très facilement à partir de la torche de soudage.

Rapide et facile à installer, GXR10 Gun Remote peut être acheté en tant qu'accessoire en option pour n'importe quelle torche de soudage Flexlite GX de la série 5.



Les torches de soudage Flexlite GX de la série 8 peuvent être équipées d'un dispositif sophistiqué de commande à distance de la torche, GXR80 Gun Remote With Display. Cet accessoire possède un écran LED clair et lumineux qui offre un affichage confortable pour gérer les paramètres de soudage, les Canaux Mémoire et les DMOS.



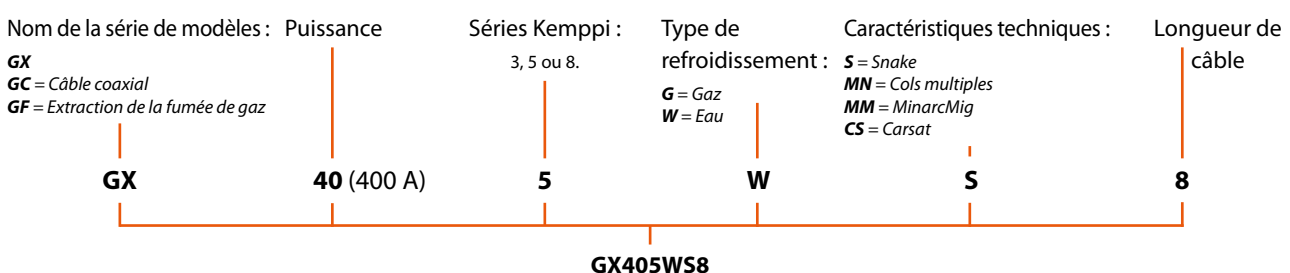
Modèles Flexlite GX

Série 3	Page	Série 5	Page	Série 8	Page
Flexlite GX 253G Capacité de charge : 250 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	22	Flexlite GX 255G Capacité de charge : 250 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	22	Flexlite GX 208G Cols de cygne : collets multiples Capacité de charge : 200 A/60 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	28
Flexlite GX 203G Capacité de charge : 200 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	23	Flexlite GX 205G Capacité de charge : 200 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	23	Flexlite GX 308G Cols de cygne : collets multiples Capacité de charge : 300 A/60 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	28
Flexlite GX 303G Capacité de charge : 300 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	24	Flexlite GX 305G Capacité de charge : 300 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m/6 m/8 m	24	Flexlite GX 408G Cols de cygne : collets multiples Capacité de charge : 400 A/60 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	29
Flexlite GX 403G Capacité de charge : 400 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	25	Flexlite GX 305GMN Cols de cygne : collets multiples Capacité de charge : 350 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	27	Flexlite GX 428W Cols de cygne : normal ou N250 Capacité de charge : 420 A/100 % Refroidissement : eau Longueur : 3,5 m/5 m/8 m*	30, 33
Flexlite GX 303W Capacité de charge : 300 A/100 % Refroidissement : eau Longueur : 3,5 m/5 m	23	Flexlite GX 405G Capacité de charge : 400 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	25	Flexlite GX 528W Cols de cygne : normal ou N250 Capacité de charge : 520 A/100 % Refroidissement : eau Longueur : 3,5 m/5 m	31
Flexlite GX 403W Capacité de charge : 400 A/100 % Refroidissement : eau Longueur : 3,5 m/5 m	24	Flexlite GX 305W Capacité de charge : 300 A/100 % Refroidissement : eau Longueur : 3,5 m / 5 m / 6 m**	23	Flexlite GX 608W Capacité de charge : 600 A/40 % Refroidissement : eau Longueur : 5 m	32
Flexlite GX 503W Capacité de charge : 500 A/100 % Refroidissement : eau Longueur : 3,5 m/5 m	25	Flexlite GX 405W Capacité de charge : 400 A/100 % Refroidissement : eau Longueur : 3,5 m/5 m/6 m*/8 m*	24		
		Flexlite GX 505W Capacité de charge : 500 A/100 % Refroidissement : eau Longueur : 3,5 m/5 m	25		
		Flexlite GX 605W Capacité de charge : 600 A/40 % Refroidissement : eau Longueur : 5 m	26		


* Capacité de charge 300 A/100 %

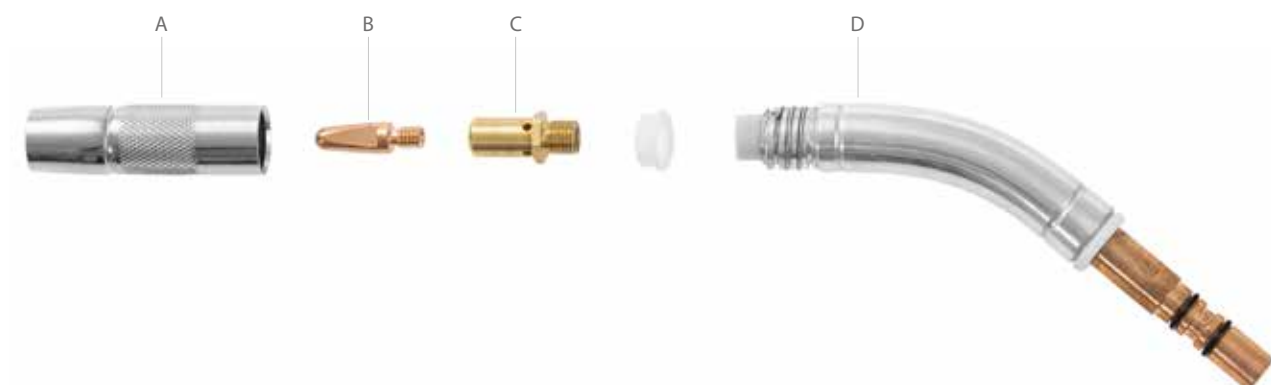
** Capacité de charge 250 A/100 %

Chaque torche de soudage Flexlite possède un nom qui intègre ses propriétés et son utilisation



Consommables

 GX253G35, GX253G5, GX255G35, GX255G5



A. Buse	Ø 18, (20)
958010101	MT18-25-26, avec douille isolante

D. Collet de torche	
SP014695	180G



B. Tube de contact	
CT10C1SD003	1,0 C1 STD M6



Gaines	
W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 acier
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 acier




C. Adaptateur pour tube de contact	
9580173	MT18, 25

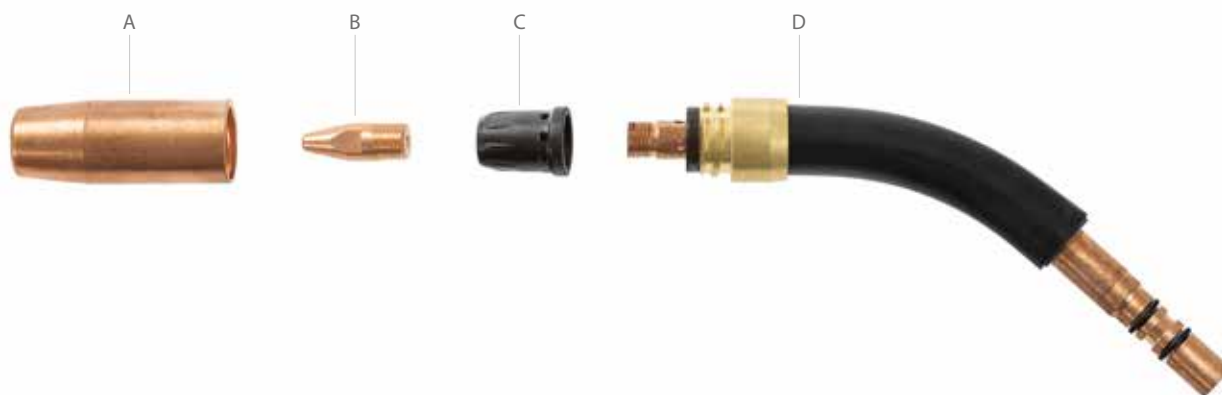


Tube du guide-fil	
SP016214	Bouchon 4,9 mm, scellé, G

Consommables

 GX203G35, GX203G5, GX205G35, GX205G5

 GX303W35, GX303W5, GX305W35, GX305W5, GX305WS6*



A. Buse	Ø 22
W014452	Filetage, L57/OD22/D14

D. Collet de torche	
SP014682	200G
SP014957	300W



B. Tube de contact	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



Gaines	
W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 acier
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 acier
W016311	1,0-1,2 Ss, (Fe)/6,0 m Ø 5,9 DL-CHILI




C. Adaptateur pour tube de contact	
W013203	M10, isolé




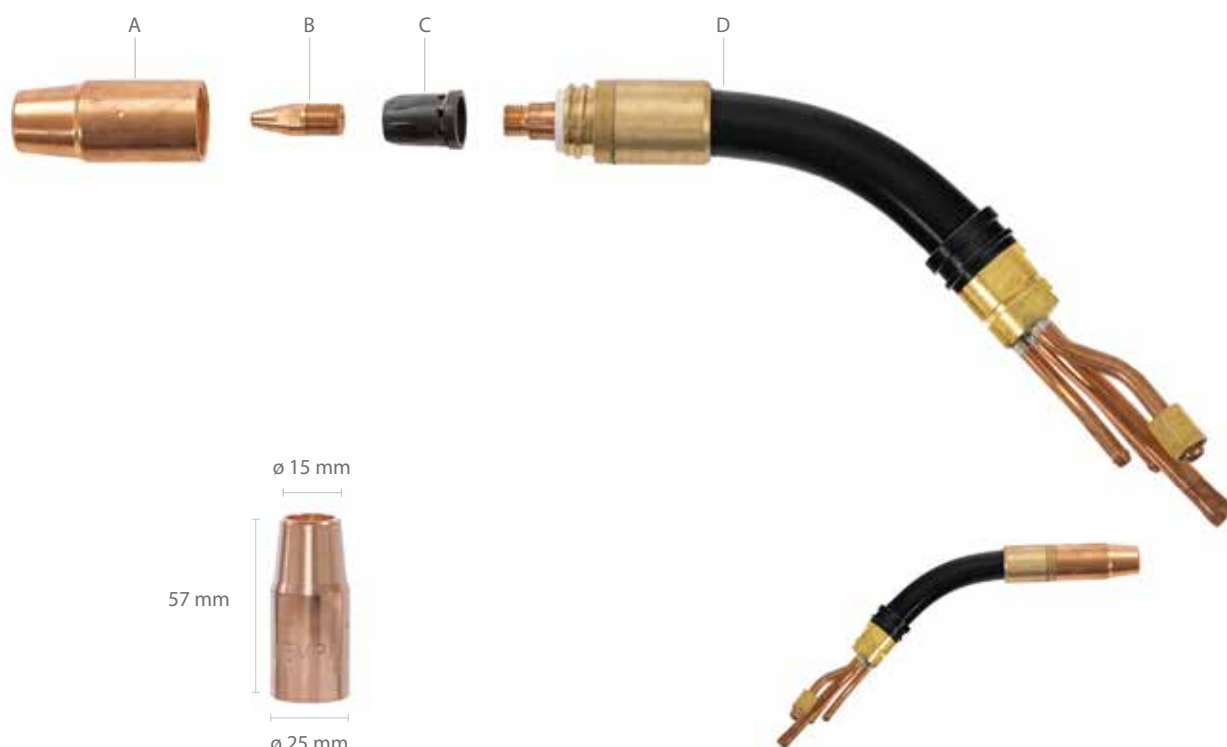
Tube du guide-fil	
SP016214	Bouchon 4,9 mm, scellé, G
SP014606	Bouchon 4,9 mm, W
SP015160	Bouchon 6,3 mm

* Modèle livré sans gaine. Références de commande : voir page 60.

Consommables

 GX303G35, GX303G5, GX305G35, GX305G5, GX305GS6*, GX305GS8*

 GX403W35, GX403W5, GX405W35, GX405W5, GX405WS6*, GX405WS8*



A. Buse	Ø 25
W011478	Filetage, L57/OD25/D15

D. Collet de torche	
SP013786	300G
SP012594	420W
SP013770	420W, L=250



B. Tube de contact	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Gaines	
W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 acier
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 acier
W016311	1,0-1,2 Ss, (Fe)/6,0 m Ø 5,9 DL-CHILI
W016312	1,0-1,2 Ss, (Fe)/8,0 m Ø 5,9 DL-CHILI



C. Adaptateur pour tube de contact	
W013203	M10, isolé
W011483	M10




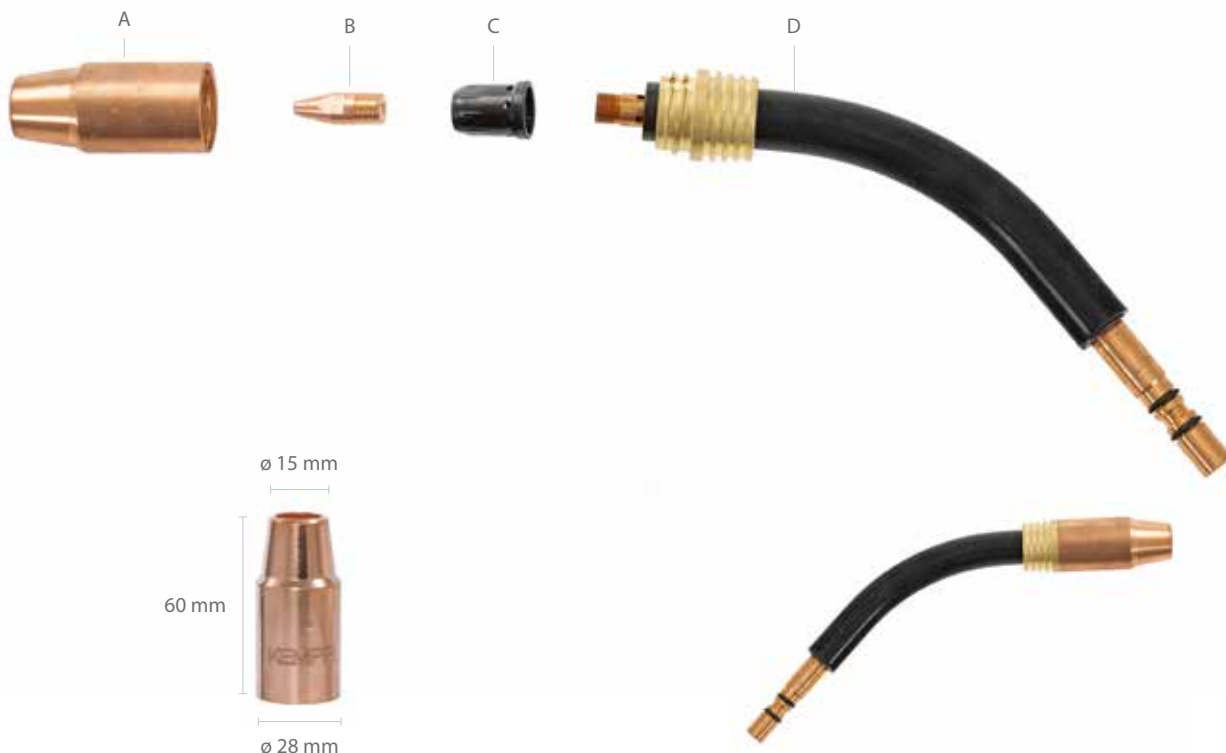
Tube du guide-fil	
SP016214	Bouchon 4,9 mm, scellé, G
SP014606	Bouchon 4,9 mm, W
SP015160	Bouchon 6,3 mm

* Modèle livré sans gaine. Références de commande : voir page 60.

Consommables

 GX403G35, GX403G5, GX405G35, GX405G5

 GX503W35, GX503W5, GX505W35, GX505W5



A. Buse	Ø 28
W011472	Filetage, L60/OD28/D15

D. Collet de torche	
SP014666	400G
SP012561	520W
SP013778	520W, L=250



B. Tube de contact	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Gaines	
W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 acier
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 acier



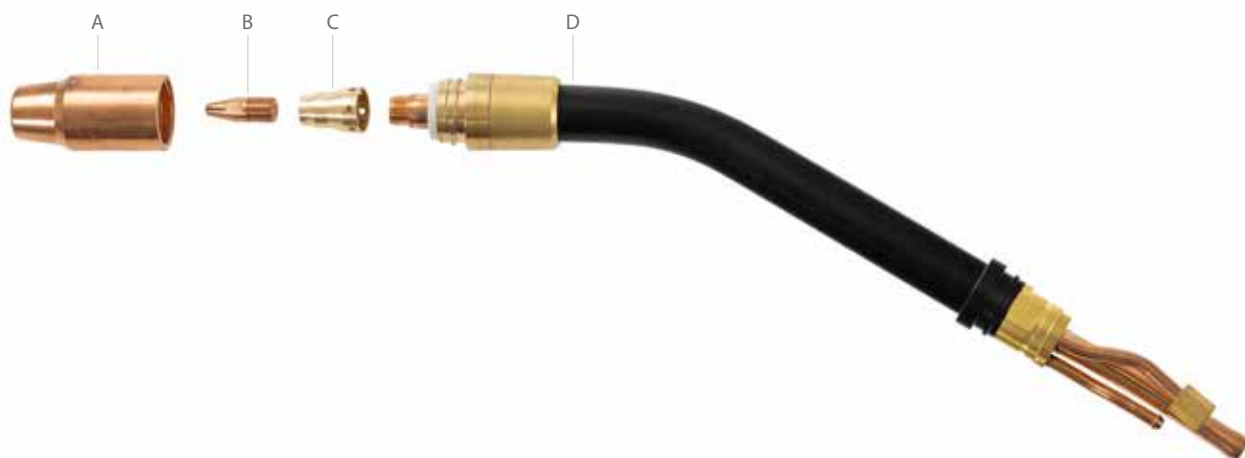
C. Adaptateur pour tube de contact	
W013203	M10, isolé
W011483	M10



Tube du guide-fil	
SP016214	Bouchon 4,9 mm, scellé, G
SP014606	Bouchon 4,9 mm, W

Consommables

 GX605W5



A. Buse	Ø 30
W012793	Filetage, L64/OD30/D17

D. Collet de torche	
SP012776	600W



B. Tube de contact	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Gaines	
W012614	1,2-1,6 Fe/5M YE acier




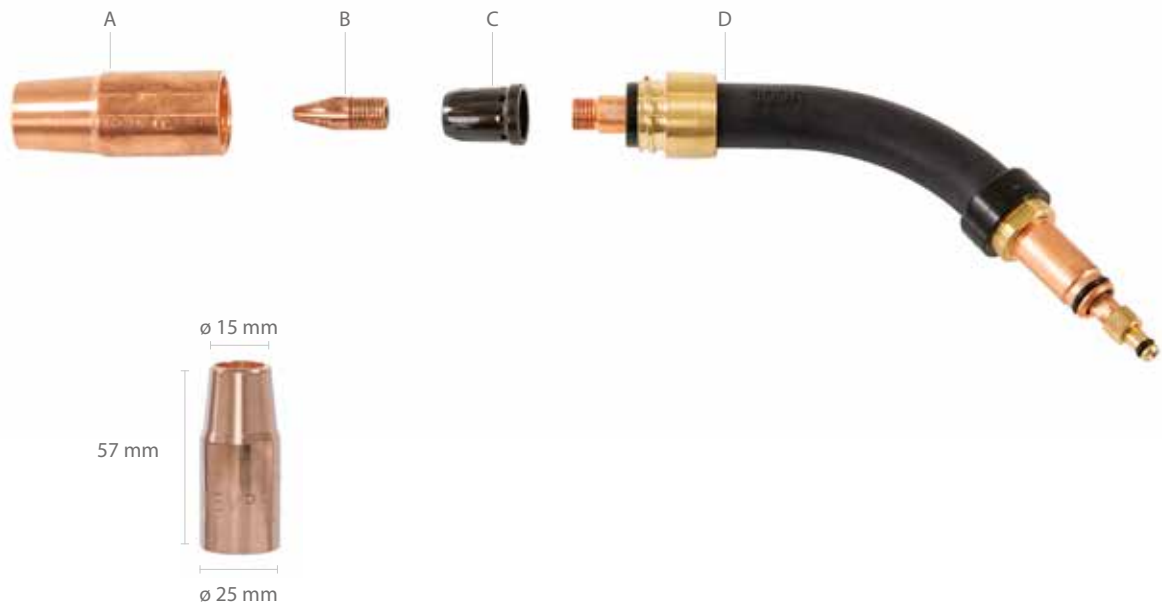
C. Adaptateur pour tube de contact	
W012810	M10, 600W



Tube du guide-fil	
SP015160	Bouchon 6,3 mm

Consommables

 GX305GMN35, GX305GMN5



A. Buse	Ø 25
W011478	Filetage, L57/OD25/D15



B. Tube de contact	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



C. Adaptateur pour tube de contact	
W013203	M10, isolé
W011483	M10



D. Collet de torche	
SP012416	300G MN



Gaine de collet	
SP012201	GAINE COLLET MN 300G 1,5/4,0 L191
SP012202	GAINE COLLET MN 300G 2,0/4,0 L191
SP012200	GAINE COLLET MN 300G 2,5/4,0 L191




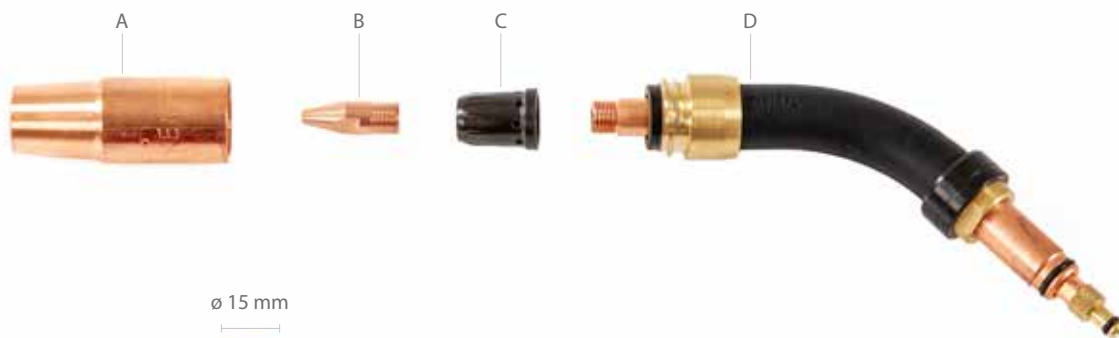
Gaines	
W012361	MN 0,9-1,2 Fe/3,5 m RD acier
W012362	MN 0,9-1,2 Fe/5,0 m RD acier



Tube du guide-fil	
SP015160	Bouchon 6,3 mm

Consommables

 GX208GMN35, GX208GMN5, GX308GMN35, GX308GMN5



A. Buse	Ø 25
W011478	Filetage, L57/OD25/D15



B. Tube de contact	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



C. Adaptateur pour tube de contact	
W013203	M10, isolé
W011483	M10 laiton



D. Collet de torche	
SP012415	200G MN
SP012416	300G MN



Gaine de collet	
SP012238	MN 200G 1,5/4,0 L171
SP012239	MN 200G 2,0/4,0 L171
SP012240	MN 200G 2,5/4,0 L171
SP012201	MN 300G 1,5/4,0 L191
SP012202	MN 300G 2,0/4,0 L191
SP012200	MN 300G 2,5/4,0 L191




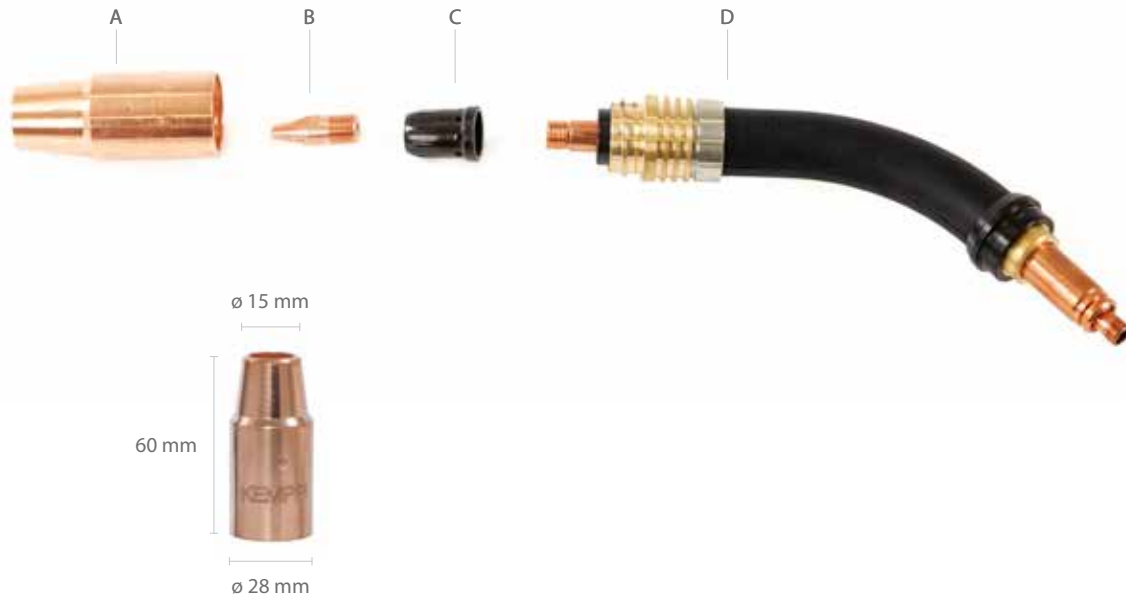
Gaines	
W012361	MN 0,9-1,2 Fe/3,5 m RD acier
W012362	MN 0,9-1,2 Fe/5,0 m RD acier



Tube du guide-fil	
SP011868	Tube de guidage en sortie 1,0 RD plastique

Consommables

 GX408GMN35, GX408GMN5



A. Buse	Ø 28
W011472	Filetage, L60/OD28/D15



B. Tube de contact	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



C. Adaptateur pour tube de contact	
W013203	M10, isolé
W011483	M10



D. Collet de torche	
SP012417	400G MN



Gaine de collet	
SP012235	MN 400G 1,5/4,0 L216
SP012236	MN 400G 2,0/4,0 L216
SP012237	MN 400G 2,5/4,0 L216




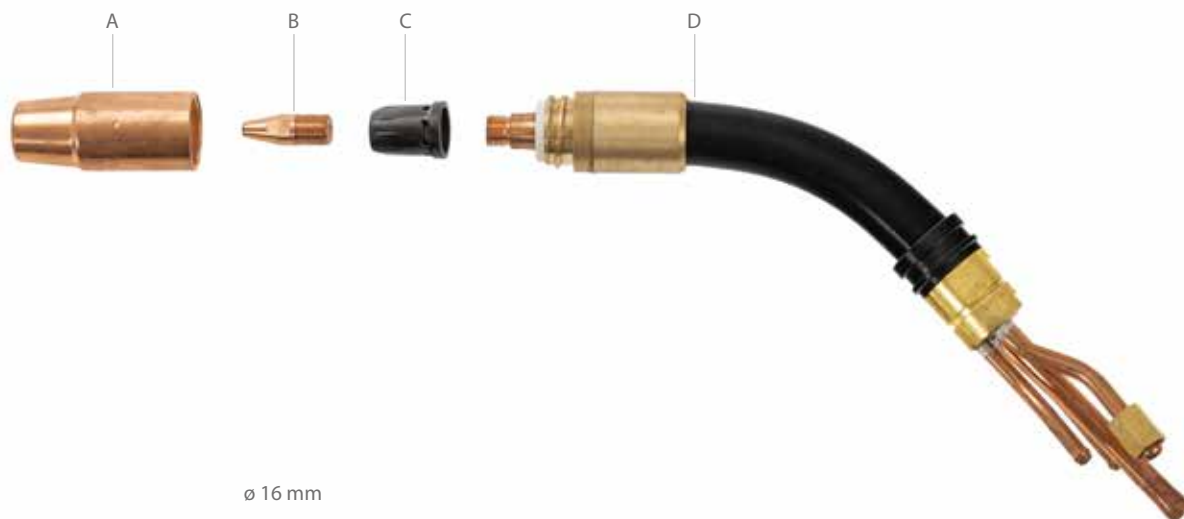
Gaines	
W012361	MN 0,9-1,2 Fe/3,5 m RD acier
W012362	MN 0,9-1,2 Fe/5,0 m RD acier



Tube du guide-fil	
SP011869	Tube de guidage en sortie 1,2 OG plastique

Consommables

 GX428W35, GX428W5, GX428W35N250, GX428W5N250



A. Buse	Ø 25
W013930	Filetage, L61/OD25/D16

D. Collet de torche	
SP012594	420W
SP013770	420W, L=250



B. Tube de contact	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



Gaines	
W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 acier
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 acier



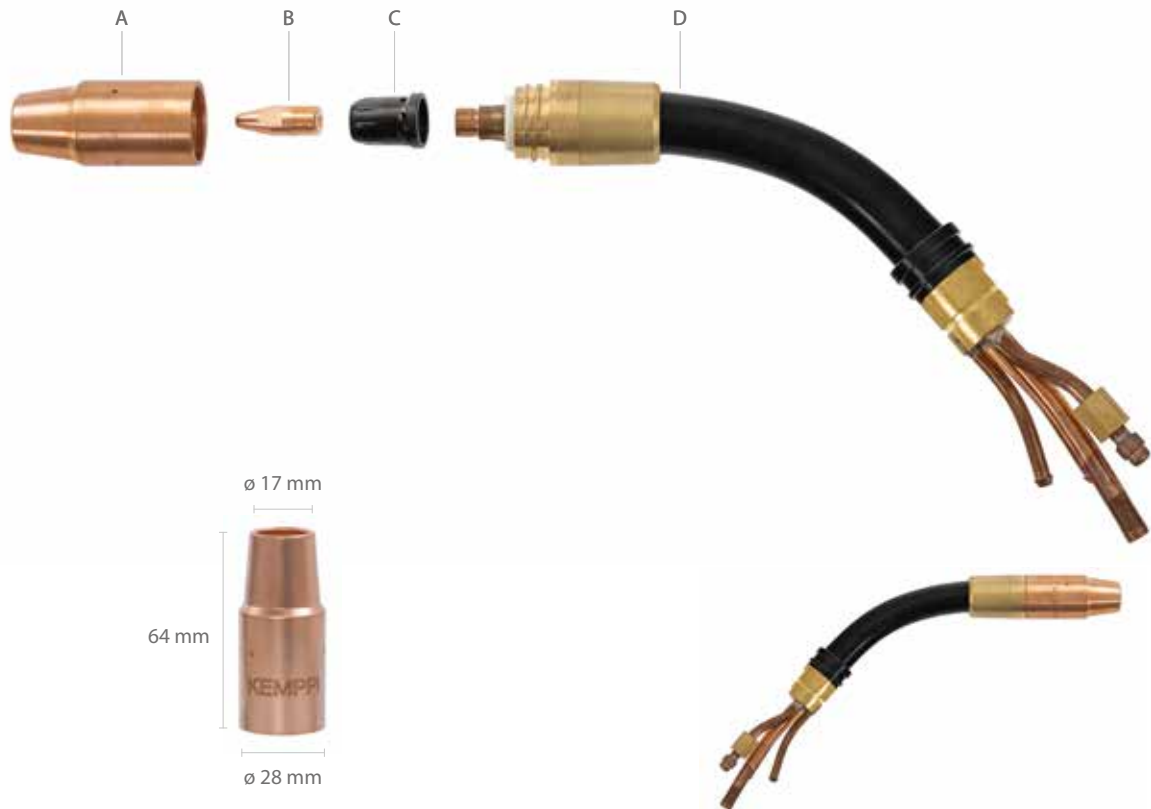
C. Adaptateur pour tube de contact	
W013203	M10, isolé
W011483	M10



Tube du guide-fil	
SP013597	1,0/4,9 RD plastique

Consommables

 GX528W35, GX528W5, GX528W35N250, GX528W5N250



A. Buse	Ø 28
W013931	Filetage, L64/OD28/D17

D. Collet de torche	
SP012561	520W
SP013778	520W, L=250



B. Tube de contact	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Gaines	
W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 acier
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 acier



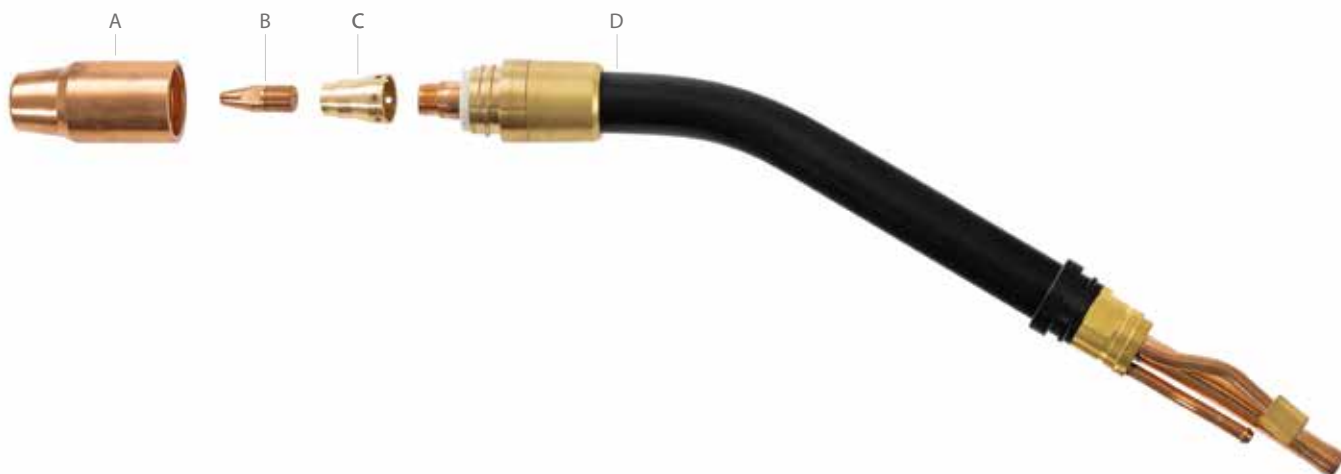
C. Adaptateur pour tube de contact	
W013203	M10, isolé
W011483	M10



Tube du guide-fil	
SP013598	1,2/4,9 OG plastique

Consommables

 GX608W5



A. Buse	$\varnothing 30$
W012793	Filetage, L64/OD30/D17



D. Collet de torche	
SP012776	600W



B. Tube de contact	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Gaine	
W012614	1,2-1,6 Fe/5 m YE acier




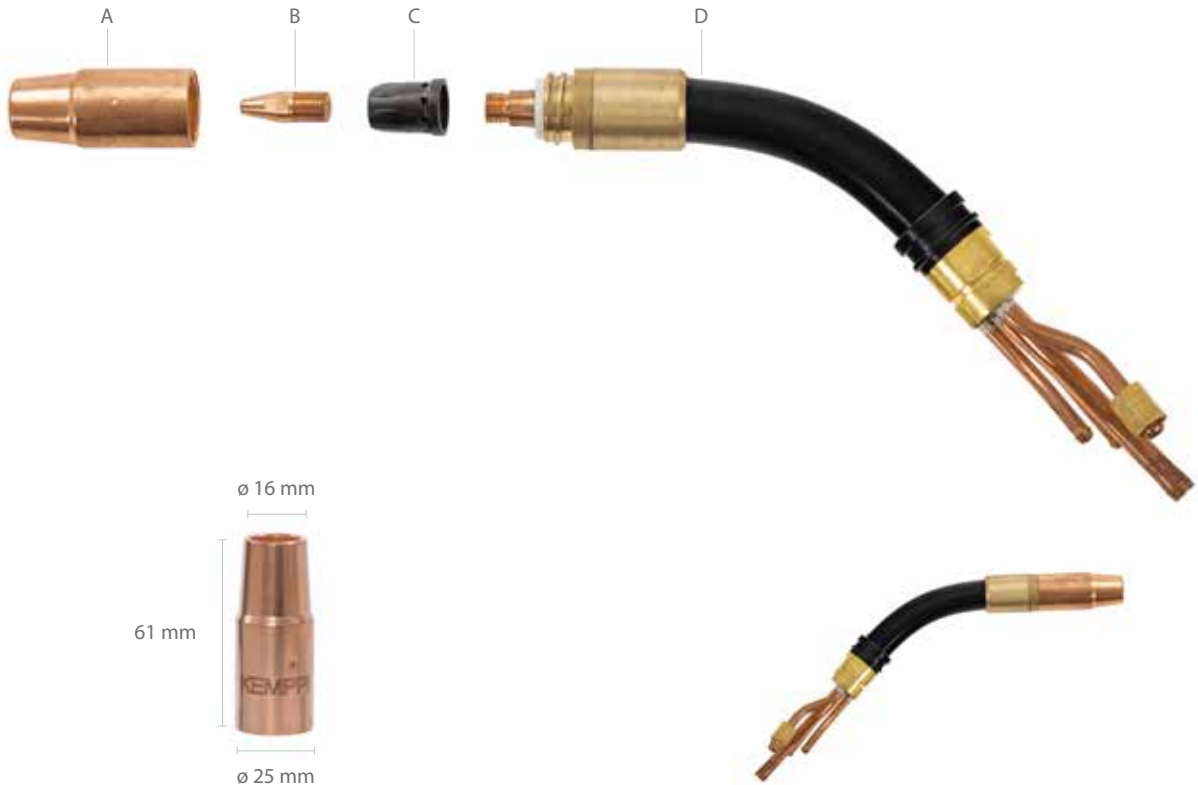
C. Adaptateur pour tube de contact	
W012810	M10, 600W



Tube du guide-fil	
SP011869	1,2 OG plastique

Consommables

 GX428WS8*



A. Buse	Ø 25
W013930	Filetage, L61/OD25/D16

D. Collet de torche	
SP012594	420W
SP013770	420W, L=250



B. Tube de contact	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Gaines	
W016312	1,0-1,2 Ss, (Fe)/8,0 m Ø 5,9 DL-Chili



C. Adaptateur pour tube de contact	
W013203	M10, isolé



Tube du guide-fil	
SP011869	1,2 OG plastique

* Modèlélivré sans gaine. Références de commande : voir page 60.

Consommables installés dans la version de base

TORCHES DE SOUDAGE FLEXLITE GX À REFROIDISSEMENT PAR GAZ

	CT110C1SD001	CT12C1SD001	CT10C1SD003	9580173	W013203	9591079	958010101	W014452	W011478	W011472	W013628	W013632	W012361	W012362	SP012239	SP012202	SP012236	SP016214	SP015160	SP011868	SP011869
	TUBE DE CONTACT 1,0 C1 STD M10	TUBE DE CONTACT 1,2 C1 STD M10	TUBE DE CONTACT 1,0 C1 STD M6	ADAPTATEUR POUR TUBE DE CONTACT MT18.25	ADAPTATEUR POUR TUBE DE CONTACT (TIP), ISOLÉ	BAGUE ISOLANTE POUR COL, PMT25	BUSE, MT18-25-26 avec douille isolante	BUSE, FILETAGE, L57/OD22/D14	BUSE, FILETAGE, L57/OD25/D15	BUSE, FILETAGE, L60/OD28/D15	GAINÉ 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 4,6 ACIER	GAINÉ 0,9-1,2 FE / 5,0 M Ø 4,6 ACIER	GAINÉ MN 0,9-1,2 FE / 3,5 M RD ACIER	GAINÉ MN 0,9-1,2 FE / 5,0 M RD ACIER	GAINÉ COLLET MN 200G 2,0/4,0 L=171	GAINÉ COLLET MN 300G 2,0/4,0 L=191	GAINÉ COLLET MN 400G 2,0/4,0 L=216	BOUCHON 4,9 mm, SCELLÉ	BOUCHON 6,3 MM, GX	TUBE DE GUIDAGE EN SORTIE 1,0 RD PLASTIQUE	TUBE DE GUIDAGE EN SORTIE 1,2 OG PLASTIQUE
GX203G35	●				●			●			●							●			
GX203G5	●				●			●				●						●			
GX205G35	●				●			●			●							●			
GX205G5	●				●			●				●						●			
GX208GMN35	●				●				●				●		●						●
GX208GMN5	●				●				●					●	●						●
GX253G35			●	●		●	●				●							●			
GX253G5			●	●		●	●					●						●			
GX255G35			●	●		●	●				●							●			
GX255G5			●	●		●	●					●						●			
GX303G35	●				●				●		●							●			
GX303G5	●				●				●			●						●			
GX305G35	●				●				●		●							●			
GX305G5	●				●				●			●						●			
GX305GMN35	●				●				●				●			●				●	
GX305GMN5	●				●				●				●		●	●				●	
GX305GS6		●			●				●											●	
GX305GS8		●			●				●											●	
GX308GMN35	●				●				●				●			●					●
GX308GMN5	●				●				●				●		●	●					●
GX403G35		●			●					●	●							●			
GX403G5		●			●					●		●						●			
GX405G35		●			●					●	●							●			
GX405G5		●			●					●		●						●			
GX408GMN35		●			●					●			●				●				●
GX408GMN5		●			●					●				●			●				●

TORCHES DE SOUDAGE FLEXLITE GX À REFROIDISSEMENT PAR EAU

	CT10C1SD001	CT12C1SD001	W013203	W012810	W014452	W011478	W013930	W011472	W013931	W012793	W013628	W013632	W012614	SP014606	SP015160	SP013597	SP013598	SP011869
	TUBE DE CONTACT 1,0 C1 STD M10	TUBE DE CONTACT 1,2 C1 STD M10	ADAPTATEUR POUR TUBE DE CONTACT (TIP), ISOLÉ	ADAPTATEUR POUR TUBE DE CONTACT 600W	BUSE, FILETAGE, L57/OD22/D14	BUSE, FILETAGE, L57/OD25/D15	BUSE, FILETAGE, L61/OD25/D16	BUSE, FILETAGE, L60/OD28/D15	BUSE, FILETAGE, L64/OD28/D17	BUSE, FILETAGE, L64/OD30/D17	GAINÉ 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 4,6 ACIER	GAINÉ 0,9-1,2 FE / 5,0 M Ø 4,6 ACIER	GAINÉ 1,2-1,6 FE / 5,0 M Ø 4,6 ACIER	BOUCHON 4,9 MM	BOUCHON 6,3 MM, GX	TUBE DE GUIDAGE EN SORTIE 1,0/4,9 RD PLASTIQUE	TUBE DE GUIDAGE EN SORTIE 1,2/4,9 OG PLASTIQUE	TUBE DE GUIDAGE EN SORTIE 1,2 OG PLASTIQUE
GX303W35	●		●		●						●			●				
GX303W5	●		●		●							●		●				
GX305W35	●		●		●						●			●				
GX305W5	●		●		●							●		●				
GX305WS6		●	●		●										●			
GX403W35	●		●			●					●			●				
GX403W5	●		●			●						●		●				
GX405W35	●		●			●					●			●				
GX405W5	●		●			●						●		●				
GX405WS6		●	●			●									●			
GX405WS8		●	●			●									●			
GX428W35	●		●				●				●					●		
GX428W5	●		●				●					●				●		
GX428WS8		●	●				●										●	
GX503W35		●	●					●			●			●				
GX503W5		●	●					●				●		●				
GX505W35		●	●					●			●			●				
GX505W5		●	●					●				●		●				
GX528W35		●	●						●		●						●	
GX528W5		●	●						●			●					●	
GX605W5		●		●						●			●		●			
GX608W5		●		●						●			●					●

Caractéristiques techniques et références pour commander

SÉRIE 3

Flexlite GX		253G	203G	303G	403G	303W	403W	503W
Procédé de soudage		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Tube de contact		M6	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Type de refroidissement		Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Eau	Eau	Eau
Type de connexion		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Diamètres fil d'apport (mm)		0.6-1.2	0.8-1.2	0.8-1.2	0.8-1.6	0.8-1.6	0.8-1.6	0.8-1.6
Capacité de charge (IEC 60974-7)								
35 % / Ar + 18 % CO ₂		250 A	200 A	300 A	400 A			
60 %/Ar + 18 % CO ₂								
100 %/Ar + 18 % CO ₂						300 A	400 A	500 A
Poignée de torcheergonomique		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Option de commande à distance		Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Option LED		Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Col de cygnerotatif		Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non
Col de cygne interchangeable		Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Références de commande	3.5 m	GX253G35	GX203G35	GX303G35	GX403G35	GX303W35	GX403W35	GX503W35
	5 m	GX253G5	GX203G5	GX303G5	GX403G5	GX303W5	GX403W5	GX503W5

SÉRIE 5

Flexlite GX		255G	205G	305G	405G	305W	405W	505W
Procédé de soudage		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Tube de contact		M6	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Type de refroidissement		Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Eau	Eau	Eau
Type de connexion		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Diamètres fil d'apport (mm)		0.6-1.2	0.8-1.2	0.8-1.2	0.8-1.6	0.8-1.6	0.8-1.6	0.8-1.6
Capacité de charge (IEC 60974-7)								
35 % / Ar + 18 % CO ₂		250 A	200 A	300 A	400 A			
60 %/Ar + 18 % CO ₂								
100 %/Ar + 18 % CO ₂						300 A	400 A	500 A
Poignée de torcheergonomique		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
GXR10 Gun Remote (référence de commande : GXR10)		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Option LED		Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Col de cygnerotatif		Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non
Col de cygne interchangeable		Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Références de commande	3.5 m	GX255G35	GX205G35	GX305G35	GX405G35	GX305W35	GX405W35	GX505W35
	5 m	GX255G5	GX205G5	GX305G5	GX405G5	GX305W5	GX405W5	GX505W5

SÉRIE 5

Flexlite GX	605W	305GMN	305GS	305WS	405WS	
Procédé de soudage	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	
Tube de contact	M10	M10	M10	M10	M10	
Type de refroidissement	Eau	Gaz	Gaz	Eau	Eau	
Type de connexion	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	
Diamètres fil d'apport (mm)	1.2-2.4	0.8-1.2	1.0-1.2	1.0-1.6	1.0-1.6	
Capacité de charge (IEC 60974-7)						
35 % / Ar + 18 % CO ₂	600 A (40 %)	350 A	300 A			
60 %/Ar + 18 % CO ₂						
100 %/Ar + 18 % CO ₂				250 A	300 A	
Poignée de torcheergonomique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
GXR10 Gun Remote (référence de commande : GXR10)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Option LED	Non	Non	Non	Non	Non	
Col de cygnerotatif	Non	Oui	Oui	Non	Non	
Col de cygne interchangeable	Non	Oui	Non	Non	Non	
Références de commande	3.5 m		GX305GMN35			
	5 m	GX605W5	GX305GMN5			
	6 m			GX305GS6	GX305WS6	GX405WS6
	8 m			GX305GS8		GX405WS8

SÉRIE 8

Flexlite GX	208GMN	308GMN	408GMN	428W	528W	608W	428WS
Procédé de soudage	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Tube de contact	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Type de refroidissement	Gaz	Gaz	Gaz	Eau	Eau	Eau	Eau
Type de connexion	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi
Diamètres fil d'apport (mm)	0.8-1.2	0.8-1.2	0.8-1.6	0.8-1.6	0.8-1.6	1.2-2.4	1.2-1.6
Capacité de charge (IEC 60974-7)							
35 %/Ar + 18 % CO ₂						600 A (40 %)	
60 %/Ar + 18 % CO ₂	200 A	300 A	400 A				
100 %/Ar + 18 % CO ₂				420 A	520 A		300 A
Poignée de torcheergonomique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Option de commande à distance	Oui*	Oui*	Oui*	Oui*	Oui*	Oui*	Oui*
Option LED	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Col de cygnerotatif	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
Col de cygne interchangeable	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
Références de commande	3.5 m	GX208GMN35	GX308GMN35	GX408GMN35	GX428W35	GX528W35	
	5 m	GX208GMN5	GX308GMN5	GX408GMN5	GX428W5	GX528W5	GX608W5
	8 m						GX428WS8

* GXR80 Gun Remote With Display (référence de commande : GXR80)

REMARQUE : les modèles S extra longs sont livrés sans gaine. Références de commande de gaines : voir page 60.