

Torches de soudage

CATALOGUE GÉNÉRAL



FLEXLITE

Des torches pensées pour un soudage efficace

2022-2023





L'ergonomie au quotidien

Les torches de soudage doivent supporter des températures extrêmes dans des environnements difficiles, tout en permettant de réaliser des soudures de grande qualité.

Les gammes professionnelles Flexlite sont conçues pour offrir des performances de soudage fiables et assurer le confort quotidien des soudeurs.

Les produits Flexlite réunissent des atouts chers aux utilisateurs, dont la légèreté, l'équilibre et une charge réduite au niveau du poignet. Elles offrent d'excellentes performances techniques et des consommables plus durables.

UN ACCÈS SIMPLIFIÉ AUX INFORMATIONS

Toutes les torches Flexlite sont accompagnées d'un QR code pour vous aider à trouver les pièces détachées et accessoires adaptés. Scannez le code pour accéder directement aux références de commande correspondantes, aux consommables, à la documentation et aux contacts Kemppi.



La meilleure torche pour chaque application

Les torches Flexlite de Kemppi pour le soudage MIG/MAG sont réparties en trois séries : 3, 5 et 8. Chaque série est conçue pour répondre à des besoins spécifiques de soudage. Plus la série est élevée, plus vous disposez de fonctionnalités.

Tous les modèles des différentes séries bénéficient des fonctionnalités Flexlite qui offrent confort d'utilisation et une optimisation de la durée de vie des consommables. Leur équilibre exceptionnel réduit les charges sur le poignet pour limiter la fatigue (TMS). Les mêmes consommables sont compatibles sur toute la gamme, ce qui simplifie la gestion des pièces détachées et augmente la rentabilité.

Les modèles de **série 8** sont une alliance idéale d'ergonomie et de performances techniques pour le soudage. La lampe LED intégrée apporte une meilleure visibilité dans des conditions de faible luminosité, facilitant le positionnement avant soudage et améliorant la visibilité après soudage. La gamme de torches série 8 refroidie par gaz comprend des cols de cygne interchangeables (MN). Le connecteur de torche Kemppi offre de meilleures propriétés mécaniques et électriques et permet de mesurer la tension de l'arc en temps réel. La gamme de torches série 8 est compatible avec le X8 MIG Welder.



Les modèles de la **série 5** sont adaptés pour de nombreuses applications professionnelles et incluent des modèles à refroidissement par gaz ainsi que par eau. MN signifie « Multi-Neck ». C'est un système permettant le changement rapide du col de cygne permettant de choisir parmi l'une des trois variantes et de la positionner sur la poignée de torche en quelques secondes. Tous les modèles de la série 5 acceptent la commande à distance (en option) qui permet de sélectionner en temps réel la puissance de l'arc ou des canaux mémoire pendant le soudage. Le connecteur EURO garantit un montage avec la plupart des marques d'équipement de soudage MIG/MAG.



Les modèles de la **série 3** peuvent être utilisés pour une large gamme de matériaux et pour de nombreuses applications. Elles sont disponibles aussi bien en version à refroidissement par gaz que par eau et dans des longueurs de 3 m à 5 m. Le connecteur EURO garantit une connectivité avec la plupart des marques d'équipement MIG/MAG. Pas d'option de commande à distance.



La torche TIG la plus adaptée à vos besoins

Les torches Flexlite TX Kemppi pour le soudage TIG sont réparties en deux séries : 3 et 5. Les deux séries sont conçues pour répondre à des besoins spécifiques de soudage. Plus la série est élevée, plus vous disposez de fonctionnalités.

Ces deux modèles bénéficient des fonctionnalités Flexlite qui offrent un confort d'utilisation, une efficacité de soudage et une durée de vie optimale des consommables. Les mêmes consommables peuvent être utilisés sur toute la gamme, ce qui simplifie la gestion des pièces détachées et augmente la rentabilité.

Les modèles de la **série 5** sont conçus pour effectuer vos soudures TIG de façon plus efficace et apporter la meilleure ergonomie dans toutes les positions de soudage. Une commande à distance (en option) sur la torche permet un réglage précis du courant de soudage. Vous pouvez choisir entre un interrupteur à bascule ou à molette. Les modèles de la série 5 sont équipés de tuyaux de refroidissement par eau avec des raccords rapides ainsi que d'un câble de commande avec connecteur 7 broches.

Les modèles de la **série 3** améliorent l'aisance de soudage ainsi que l'ergonomie d'utilisation. Un large choix de modèles de différentes puissances, tailles et longueurs vous garantit de toujours trouver la torche la plus adaptée à chaque tâche de soudage. Les modèles de la série 3 possèdent des tuyaux de refroidissement avec des raccords vissés ainsi qu'un câble de commande avec connecteur 4 broches. En outre, la série 3 comprend des modèles avec connecteur EURO et connecteur DIX. Les modèles avec connecteur DIX sont dotés d'une valve pour le gaz de protection dans le corps de la torche.





SOMMAIRE

TORCHES FLEXLITE GX POUR LE SOUDAGE MIG

Torches de soudage MIG refroidies par gaz et par eau

Flexlite GX	8
Fonctionnalités Flexlite GX	16
Accessoires	18
Modèles Flexlite GX	20
Consommables	22
Consommables installés d'usine	36
Caractéristiques techniques et références de commande	38

TORCHES FLEXLITE GC POUR LE SOUDAGE MIG

Torches de soudage MIG à refroidissement par gaz équipées d'un câble coaxial

Flexlite GC	40
Modèles Flexlite GC	42
Consommables installés d'usine	43
Caractéristiques techniques et références de commande	43
Consommables	44

TORCHES FLEXLITE GF POUR LE SOUDAGE MIG

Torches aspirantes pour le soudage MIG

Flexlite GF	46
Fonctionnalités Flexlite GF	54
Consommables	56
Consommables installés d'usine	60
Caractéristiques techniques et références de commande	61
Modèles Flexlite GF	61

CONSOMMABLES GÉNÉRAUX MIG

Buses	62
Tubes contact	63
Tableau de compatibilité des cols de cygne	65
Gaines guide-fil	68
Bouchons de guide-fil	70
Kits de consommables MIG	71

TORCHES FLEXLITE TX POUR LE SOUDAGE TIG

Torches de soudage à refroidissement par eau ou par gaz

Flexlite TX	74
Fonctionnalités Flexlite TX	80
Modèles Flexlite TX	82
Caractéristiques techniques	84
Accessoires	88
Consommables	90
Kits de consommables TIG	96
Références de commande	99

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 :

> <https://kemp.cc/flexlite-gx/com-fr>



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 détachable, 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 haute performance 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 CONSUMMABLES

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 impressionnant. 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 détachable est incluse dans la spécification de série. 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.



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 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.

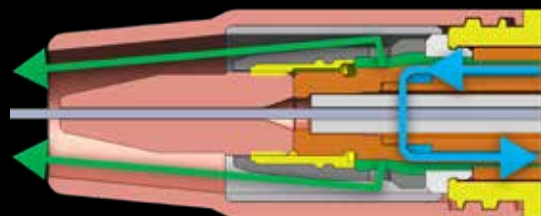
Ajoutez à cela les consommables de haute qualité, cette fonctionnalité augmente l'efficacité de soudage et améliore la qualité de la soudure. Elle permet également d'allonger la durée de vie des consommables, ce qui simplifie la gestion des pièces détachées et permet des économies de consommables.

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 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 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 haute performance 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 Kemppe sont estampillés de la marque Kemppe. Percés avec précision les tubes contact haute performance, 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 contact Kemppe, voir page 63.

Sélection facilitée de la taille des tubes 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 de la série 5.

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 sont équipées de lampes de travail à LED pour faciliter le positionnement avant le soudage et la visibilité après le 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 ERGONOMIQUE DÉTACHABLE

La poignée détachable 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 QR code vous permet d'accéder directement aux références de commande, aux consommables, à la documentation 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 EURO universel 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 détachable 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 ergonomique détachable 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.

Modèles Flexlite GX (Gaz)

SÉRIE 3	Page	SÉRIE 5	Page	SÉRIE 8	Page
Flexlite GX 253 G Capacité de charge : 250 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	22	Flexlite GX 255 G Capacité de charge : 250 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	22	Flexlite GX 208 G Cols de cygne : multiples Capacité de charge : 200 A/60 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	28
Flexlite GX 203 G Capacité de charge : 200 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	23	Flexlite GX 205 G Capacité de charge : 200 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	23	Flexlite GX 308 G Cols de cygne : multiples Capacité de charge : 300 A/60 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	28
Flexlite GX 303 G Capacité de charge : 300 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	24	Flexlite GX 305 G Capacité de charge : 300 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m/6 m/8 m	24	Flexlite GX 408 G Cols de cygne : multiples Capacité de charge : 400 A/60 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	29
Flexlite GX 303 GHD Capacité de charge : 300 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	34	Flexlite GX 305 GHD Capacité de charge : 300 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	34		
Flexlite GX 403 G Capacité de charge : 400 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	25	Flexlite GX 305 GMN Cols de cygne : multiples Capacité de charge : 350 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	27		
Flexlite GX 403 GHD Capacité de charge : 400 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	35	Flexlite GX 405 G Capacité de charge : 400 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	25		
		Flexlite GX 405 GHD Capacité de charge : 400 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	35		

* Capacité de charge 300 A/100 %

** Capacité de charge 250 A/100 %

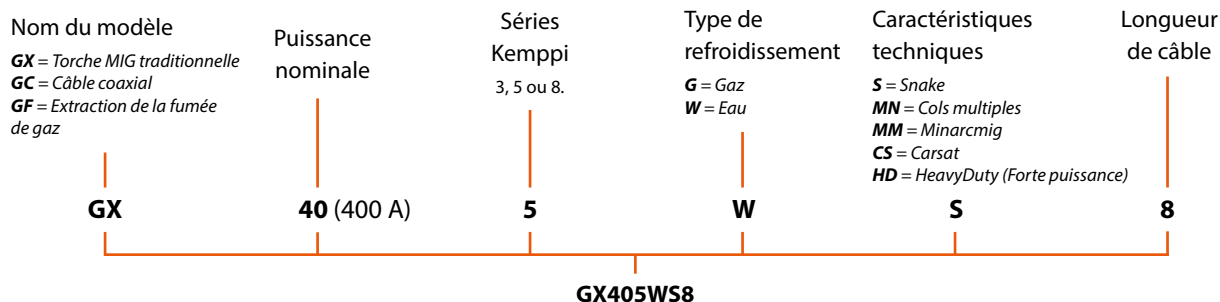
Modèles Flexlite GX (Eau)

SÉRIE 3	Page	SÉRIE 5	Page	SÉRIE 8	page
Flexlite GX 303 W Capacité de charge : 300 A/100 % Refroidissement : eau Longueur : 3,5 m/5 m	23	Flexlite GX 305 W Capacité de charge : 300 A/100 % Refroidissement : eau Longueur : 3,5 m / 5 m / 6 m**	23	Flexlite GX 428 W 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 403 W Capacité de charge : 400 A/100 % Refroidissement : eau Longueur : 3,5 m/5 m	24	Flexlite GX 405 W Capacité de charge : 400 A/100 % Refroidissement : eau Longueur : 3,5 m/5 m/6 m*/8 m*	24	Flexlite GX 528 W Cols de cygne : normal ou N250 Capacité de charge : 520 A/100 % Refroidissement : eau Longueur : 3,5 m/5 m	31
Flexlite GX 503 W Capacité de charge : 500 A/100 % Refroidissement : eau Longueur : 3,5 m/5 m	25	Flexlite GX 505 W Capacité de charge : 500 A/100 % Refroidissement : eau Longueur : 3,5 m/5 m	25	Flexlite GX 608 W Capacité de charge : 600 A/40 % Refroidissement : eau Longueur : 5 m	32
		Flexlite GX 605 W Capacité de charge : 600 A/40 % Refroidissement : eau Longueur : 5 m	26, 32		

* Capacité de charge 300 A/100 %

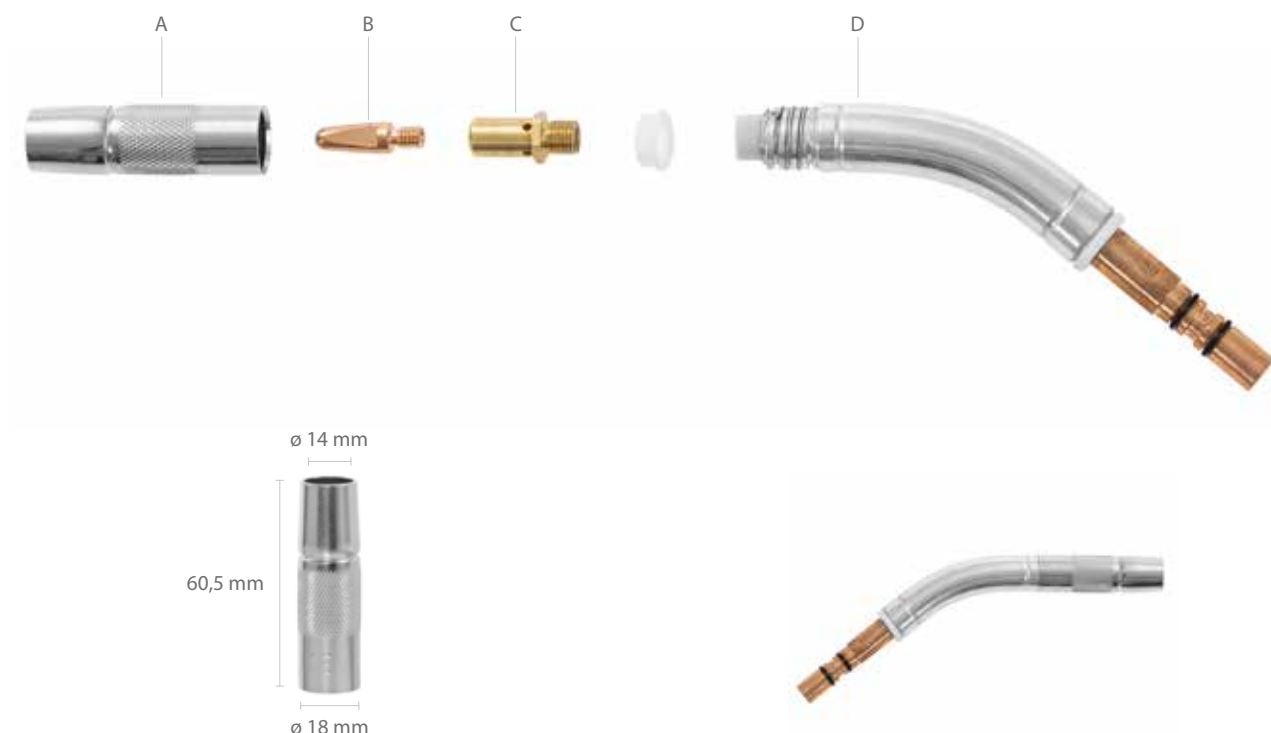
** Capacité de charge 250 A/100 %

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	Buse de gaz avec bague isolante

D. Col de cygne	
SP014695	180 G



B. Tube contact	
CT10C1SD003	1,0 C1 STD M6



Gaine guide-fil	
W013628	0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACIER
W013632	0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD ACIER



C. Diffuseur-support pour tubecontact	
9580173	Diffuseur-support pour tube contact M6



Bouchon de guide-fil	
SP022778	Écrou long euro 1 pièce petit

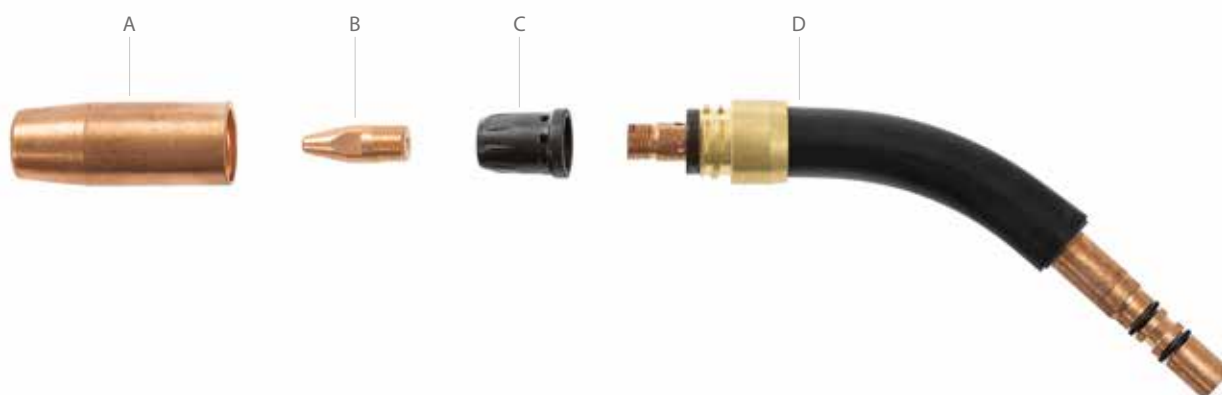
Consommables



GX203G35, GX203G5, GX205G35, GX205G5



GX303W35, GX303W5, GX305W35, GX305W5, GX305WS6*



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



D. Col de cygne	
SP014682	200 G
SP014957	300 W



B. Tube contact	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



G. Gaine guide-fil	
W013628	0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACIER
W013632	0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD ACIER
W016311	1,0-1,2 SS, (FE) / 6,0 M Ø 5,9/2,0 CHILI



C. Diffuseur-support tube contact	
W013203	M10, isolé



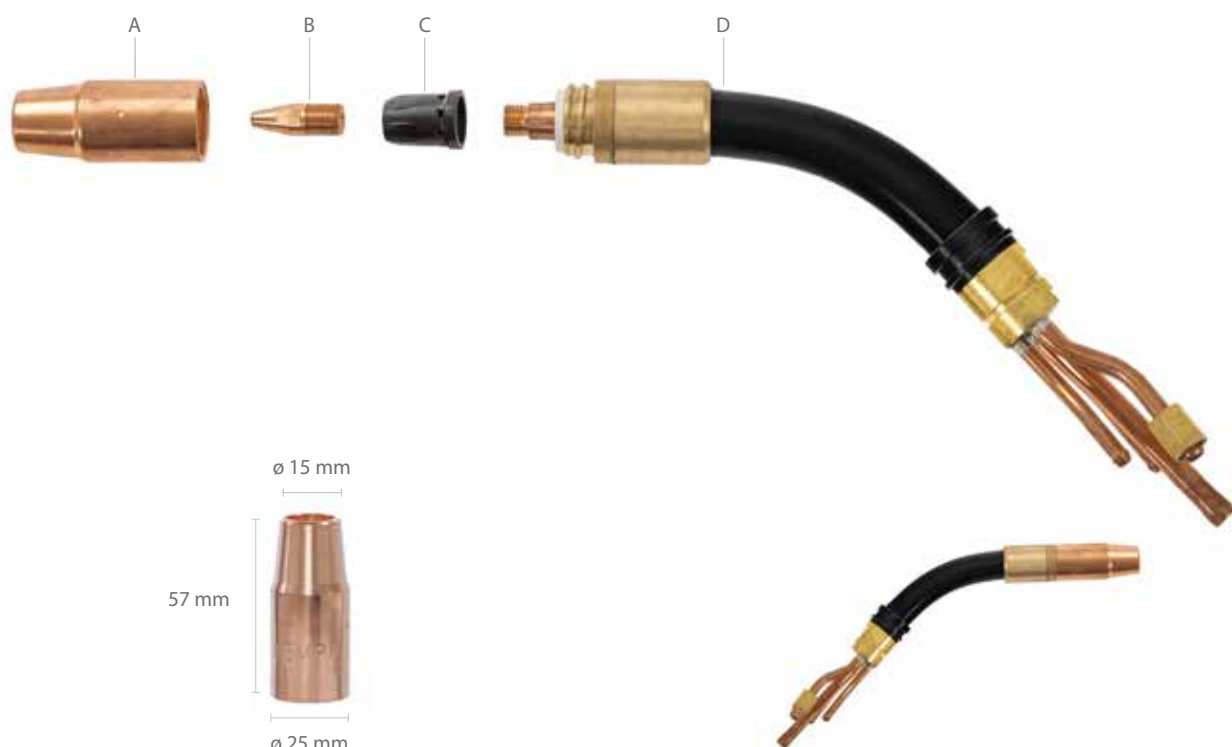
H. Bouchon de guide-fil	
SP022778	Écrou long euro 1 pièce petit
SP022872	Écrou long euro 1 pièce grand

* Modèle livré sans gaine. Références de commande : voir page 68.

Consommables

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

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



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

D. Col de cygne	
SP013786	300 G
SP012594	420 W
SP013770	420 W, L=250



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



Gaine guide-fil	
W013628	0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACIER
W013632	0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD ACIER
W016311	1,0-1,2 SS, (FE) / 6,0 M Ø 5,9/2,0 CHILI
W016312	1,0-1,2 SS, (FE) / 8,0 M Ø 5,9/2,0 CHILI



C. Diffuseur-support tube contact	
W013203	M10, isolé
W011483	M10



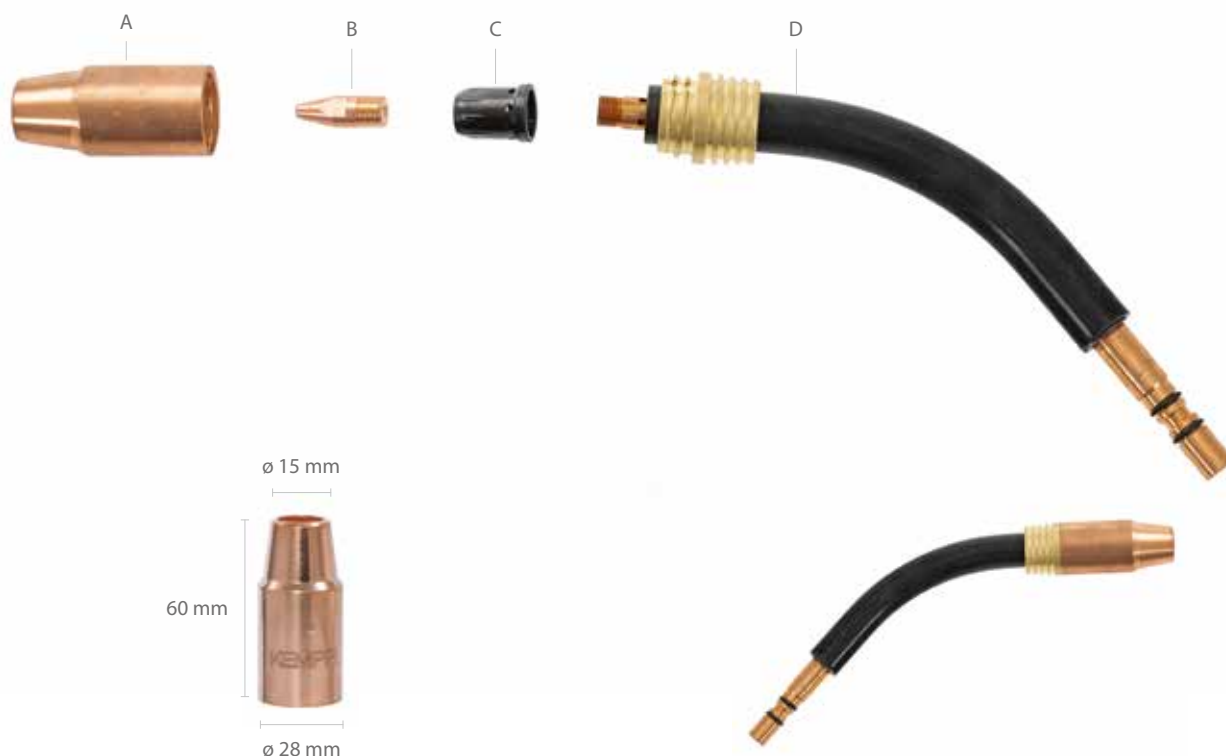
Bouchon de guide-fil	
SP022778	Écrou long euro 1 pièce petit

* Modèle livré sans gaine. Références de commande : voir page 68.

Consommables

 GX403G35, GX403G5, GX405G35, GX405G5

 GX503W35, GX503W5, GX505W35, GX505W5



A. Buse	Ø 28
W011472	Filetage, L 60 / Ø ext. 28 / Ø 15

D. Col de cygne	
SP014666	400 G
SP012561	520 W
SP013778	520 W, L=250



B. Tube contact	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Gaine guide-fil	
W013628	0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACIER
W013632	0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD ACIER



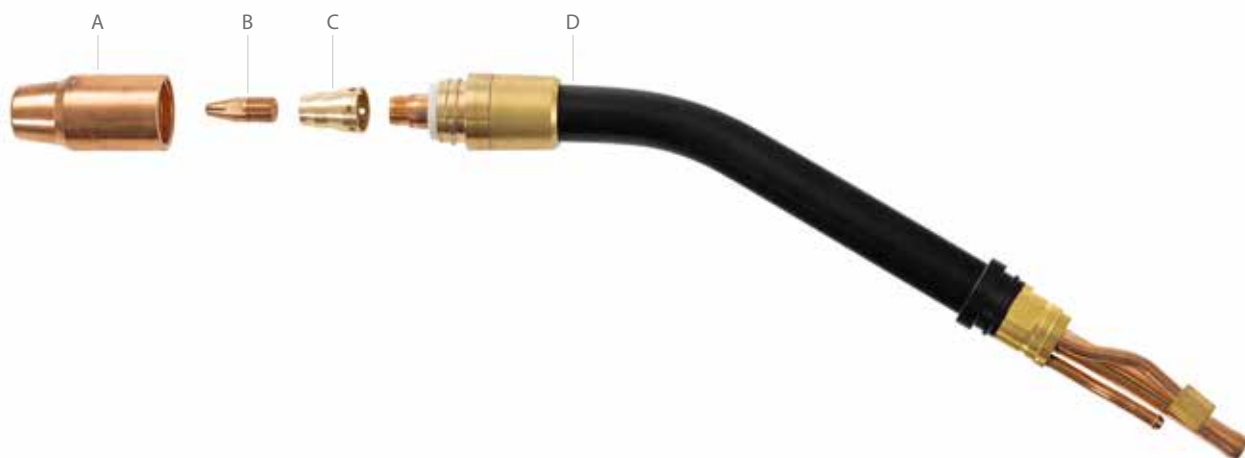
C. Diffuseur-support tube contact	
W013203	M10, isolé
W011483	M10



Bouchon de guide-fil	
SP022778	Écrou long euro 1 pièce petit

Consommables

 GX605W5



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



D. Col de cygne	
SP012776	600 W



B. Tube contact	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Gaine guide-fil	
W012614	1,2-1,6 FE / 5,0 M Ø 5,8/2,4 YE ACIER



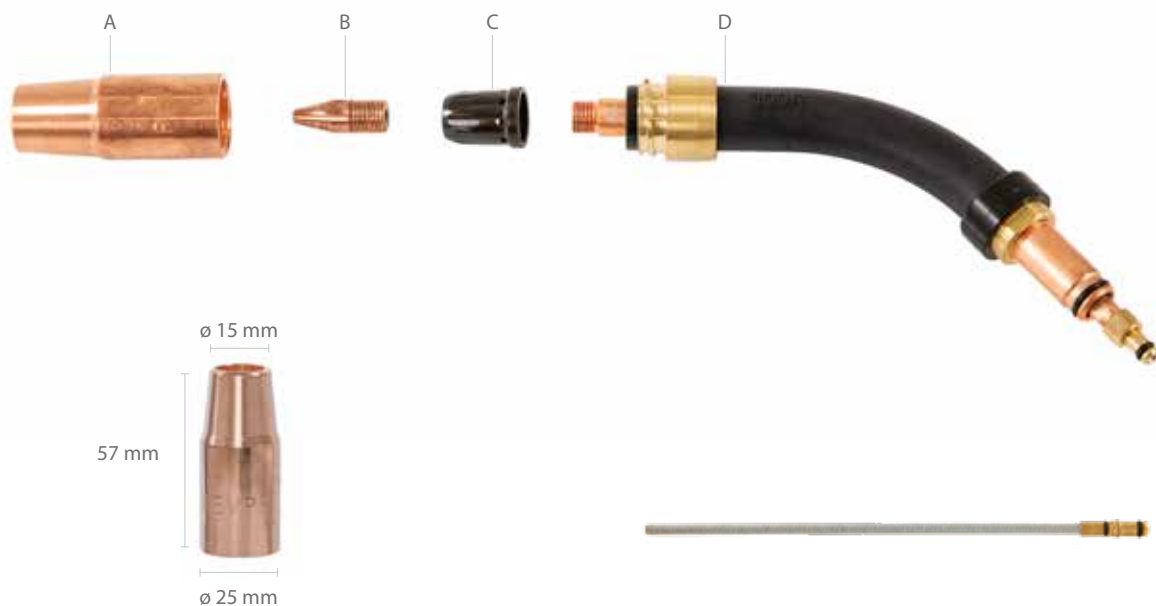
C. Diffuseur-support tube contact	
W012810	M10, 600 W



Bouchon de guide-fil	
SP022872	Écrou long euro 1 pièce grand

Consommables

 GX305GMN35, GX305GMN5



A. Buse	Ø 25
W011478	Filetage, L 57 / Ø ext. 25 / Ø 15

Gaine guide-fil de col de cygne	
SP012201	MN 300 G 1,5/4,0 L191
SP012202	GAINE GUIDE-FIL DE COL DE CYGNE MN 300G 2,0/4,0 L191
SP012200	MN 300 G 2,5/4,0 L191



B. Tube contact	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



C. Diffuseur-support tube contact	
W013203	M10, isolé
W011483	M10



Gaine guide-fil	
W012361	MN 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,6/1,8 RD ACIER
W012363	MN 1,2-1,6 FE / 3,5 M Ø 5,8/2,4 YE ACIER



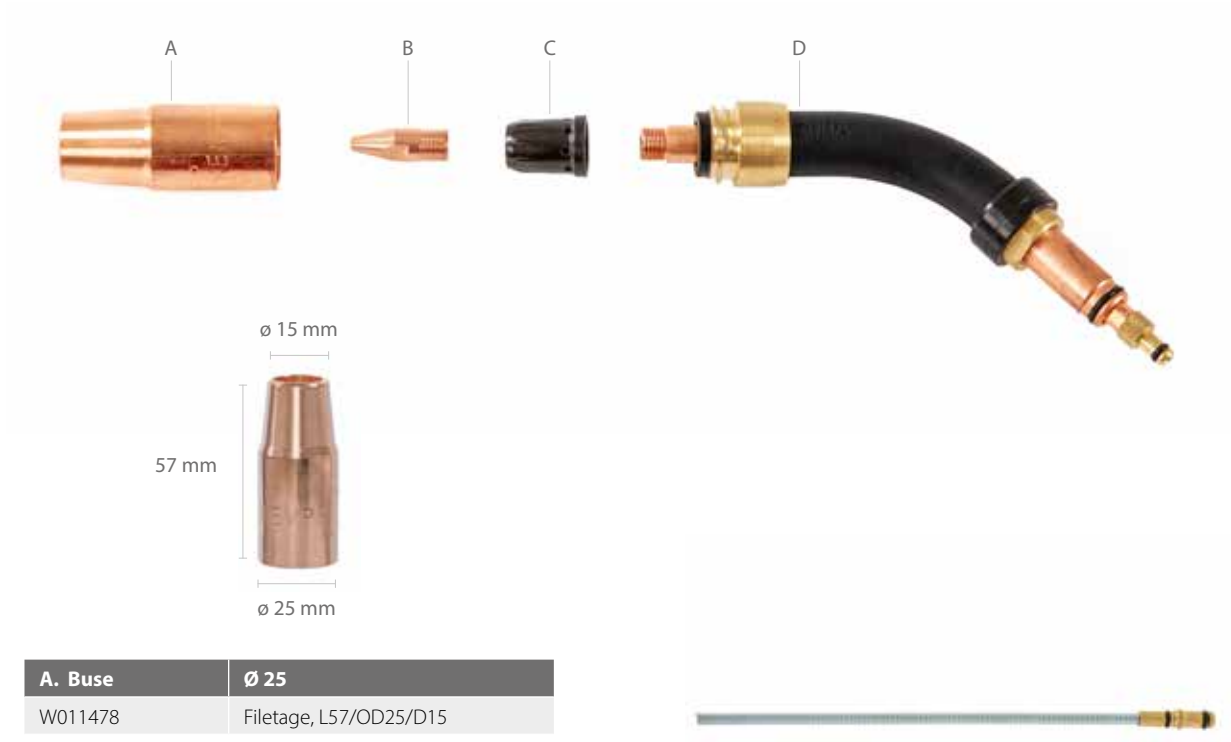
D. Col de cygne	
SP012416	300 G MN



Bouchon de guide-fil	
SP022872	Écrou long euro 1 pièce grand

Consommables

 GX208GMN35, GX208GMN5, GX308GMN35, GX308GMN5



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



B. Tube contact	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



C. Diffuseur-support tube contact	
W013203	M10, isolé
W011483	M10 laiton



D. Col de cygne	
SP012415	200 G MN
SP012416	300 G MN



Gaine guide-fil de col de cygne	
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



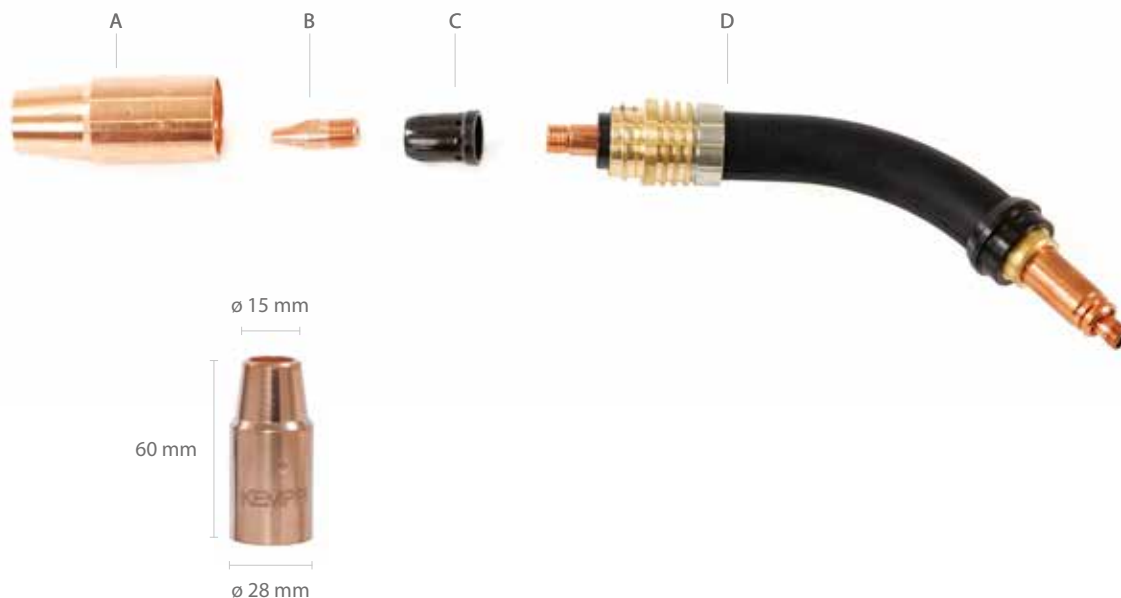
Gaine guide-fil	
W012361	MN 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,6/1,8 RD ACIER
W012363	MN 1,2-1,6 FE / 3,5 M Ø 5,8/2,4 YE ACIER



Bouchon de guide-fil	
SP011868	Guide-fil en sortie 1,0 RD plastique

Consommables

 GX408GMN35, GX408GMN5



A. Buse	Ø 28
W011472	Filetage, L 60 / Ø ext. 28 / Ø 15



B. Tube contact	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



C. Diffuseur-support tube contact	
W013203	M10, isolé
W011483	M10



D. Col de cygne	
SP012417	400 G MN
SP021845	400 G DROIT, GX
SP021121	300 G MN DROIT L=200 MM
SP017001	300 G MN DROIT L=600 MM
SP022074	300 G MN FLEX, GX



Gaine guide-fil de col de cygne

SP012235	MN 400 G 1,5/4,0 L216
SP012236	MN 400 G 2,0/4,0 L216
SP012237	MN 400 G 2,5/4,0 L216
SP021124	MN 300 G 2,0/4,0 L233
SP017005	MN 300 G 2,0/4,0 L632
SP022424	MN FLEX 300 G 2,0/2,4 L234



Gaine guide-fil

W012361	MN 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,6/1,8 RD ACIER
W012363	MN 1,2-1,6 FE / 3,5 M Ø 5,8/2,4 YE ACIER

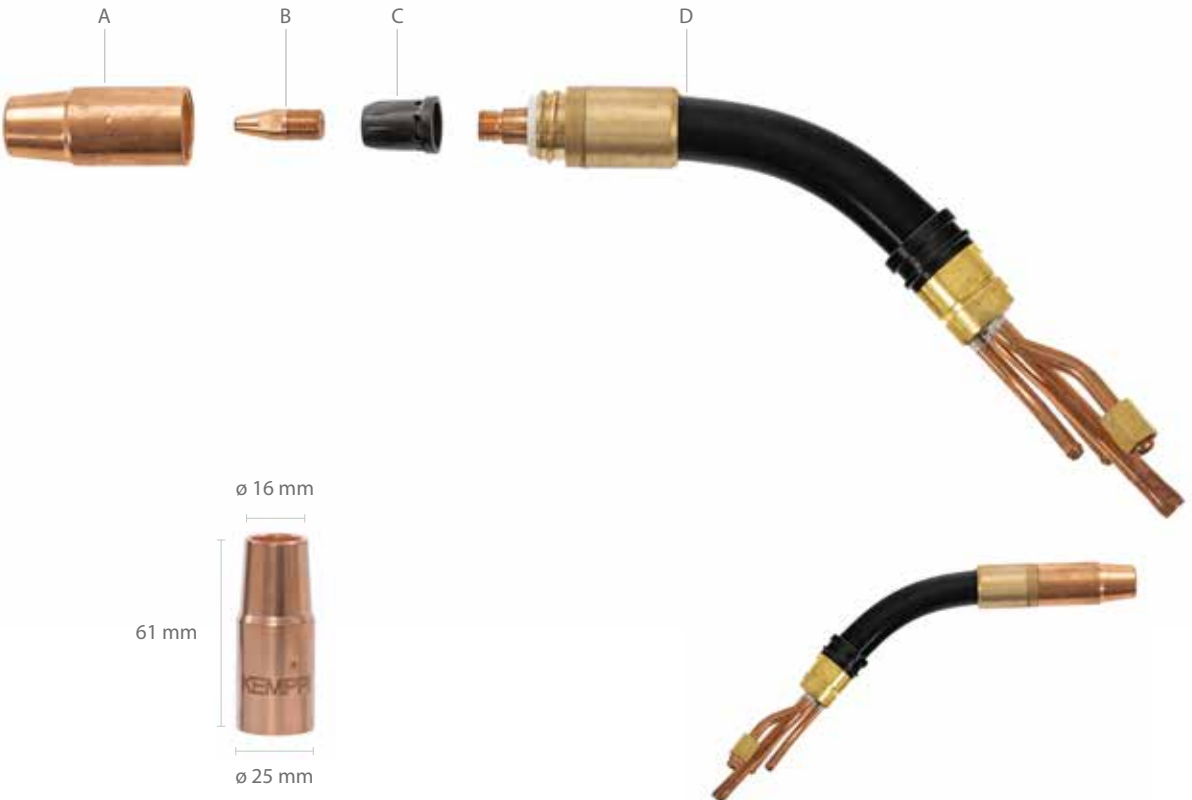


Bouchon de guide-fil

SP011869	Guide-fil en sortie 1,2 OG plastique
----------	--------------------------------------

Consommables

 GX428W35, GX428W5, GX428W35N250, GX428W5N250



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

D. Col de cygne	
SP012594	420 W
SP013770	420 W, L=250



B. Tube contact	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



Gaine guide-fil	
W013628	0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACIER
W013632	0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD ACIER



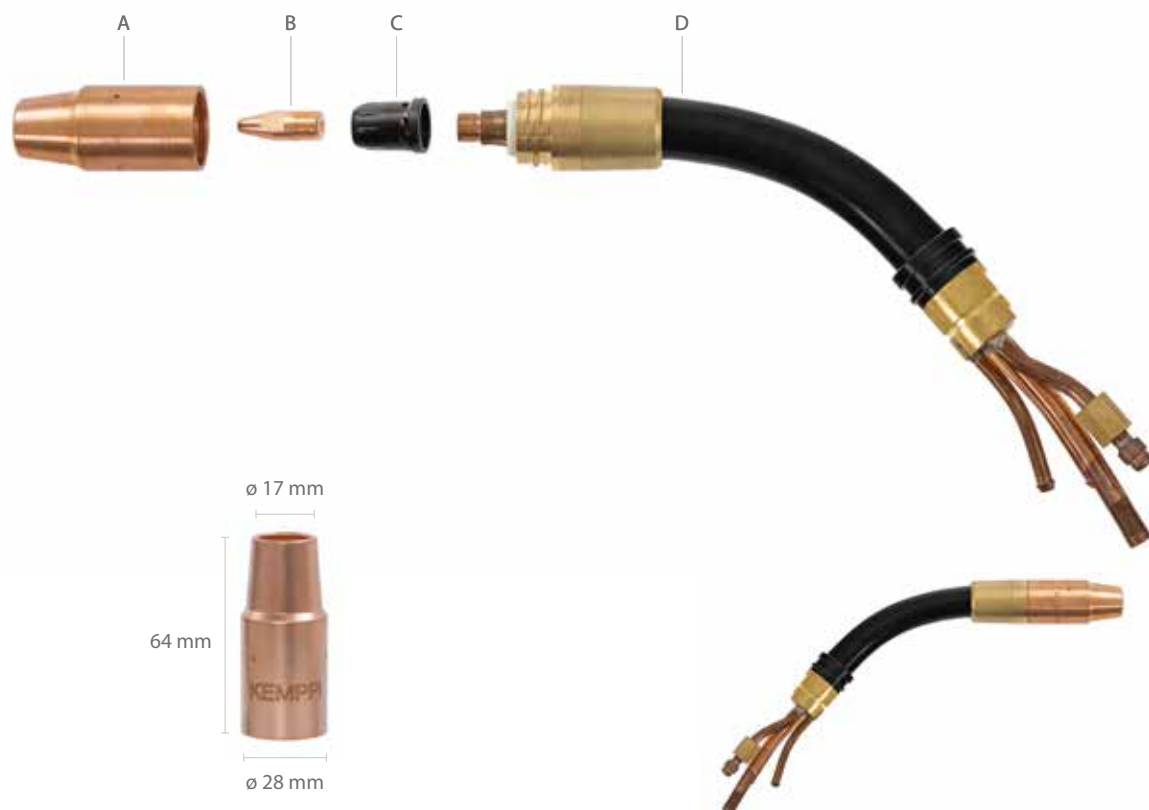
C. Diffuseur-support tube contact	
W013203	M10, isolé
W011483	M10



Bouchon de guide-fil	
SP013597	1,0/4,9 RD plastique

Consommables

 GX528W35, GX528W5, GX528W35N250, GX528W5N250



A. Buse	Ø 28
W013931	Filetage, L 64 / Ø ext. 28 / Ø 17

D. Col de cygne	
SP012561	520 W
SP013778	520 W, L=250



B. Tube contact	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Gaine guide-fil	
W013628	0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACIER
W013632	0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD ACIER



C. Diffuseur-support tube contact	
W013203	M10, isolé
W011483	M10

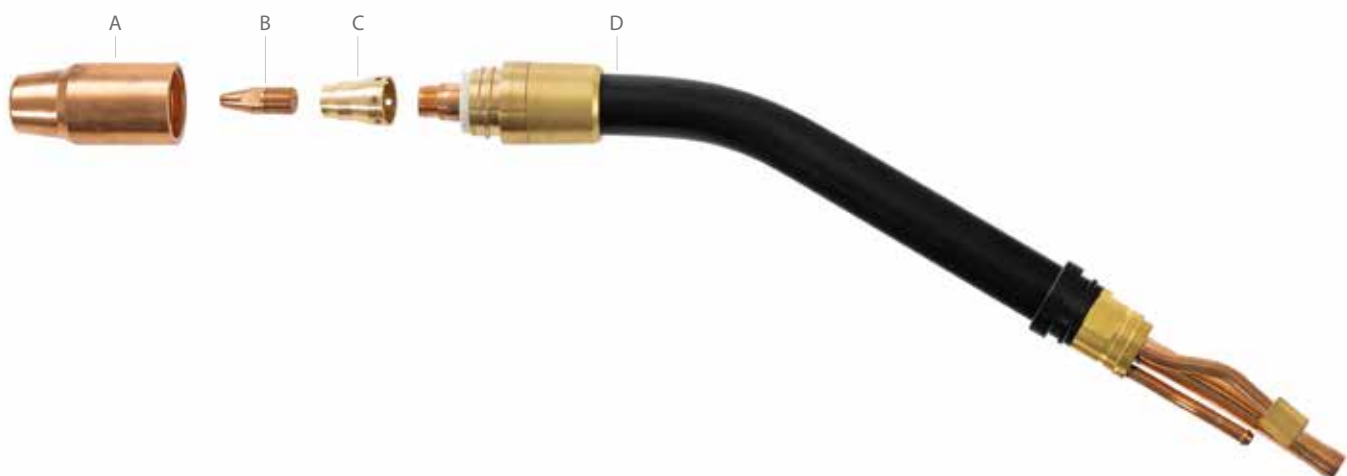


Bouchon de guide-fil	
SP013598	1,2/4,9 OG plastique

Consommables



GX608W5



A. Buse	Ø 30
W012793	Filetage, L 64 / Ø ext. 30 / Ø 17



D. Col de cygne	
SP012776	600 W



B. Tube contact	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Gaine guide-fil	
W012614	1,2-1,6 FE / 5,0 M Ø 5,8/2,4 YE ACIER



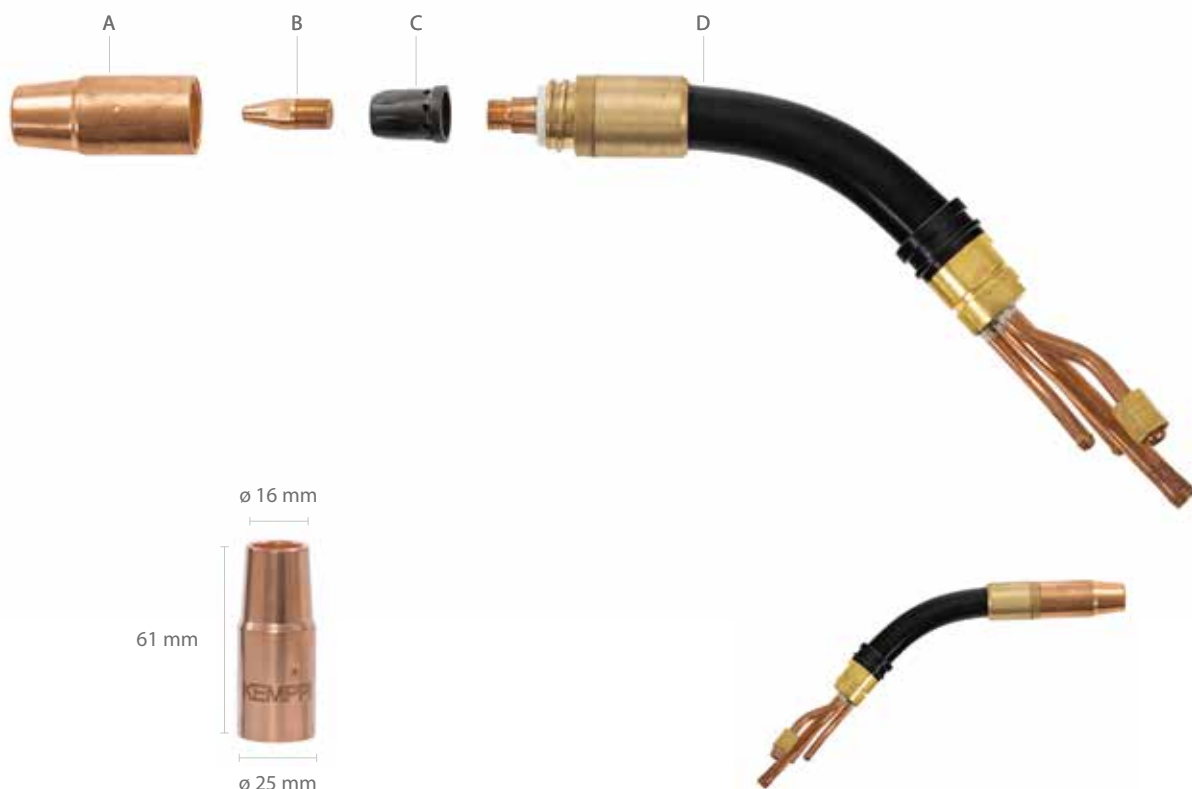
C. Diffuseur-support tube contact	
W012810	M10, 600 W



Bouchon de guide-fil	
SP011869	1,2 OG plastique

Consommables

 GX428WS8*



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

D. Col de cygne	
SP012594	420 W
SP013770	420 W, L=250



B. Tube contact	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Gaine guide-fil	
W016312	1,0-1,2 SS, (FE) / 8,0 M Ø 5,9/2,0 CHILI



C. Diffuseur-support tube contact	
W013203	M10, isolé



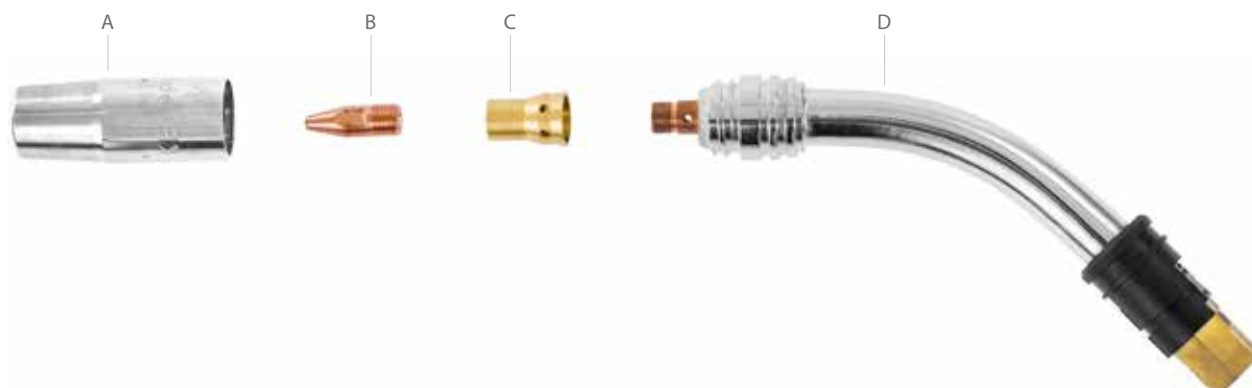
Bouchon de guide-fil	
SP011869	1,2 OG plastique

* Modèle livré sans gaine. Références de commande : voir page 68.

Consommables



GX303GHD35, GX303GHD5, GX305GHD35, GX305GHD5



A. Buse	Ø 25
W021179	BUSE DE GAZ FILETAGE HD, L61 / DE25 / D16



D. Col de cygne	
SP022681	300 G HD



B. Tube contact	
CT10C1LP002	TUBE CONTACT 1,0 C1 LIFE M10



Gaine guide-fil	
W013628	GAINE 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACIER
W013632	GAINE 0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD ACIER



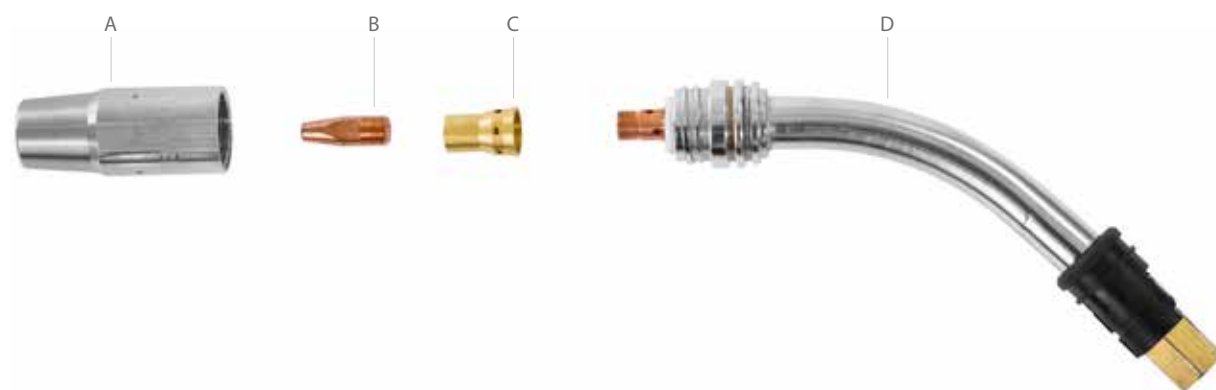
C. Diffuseur-support tube contact	
W011483	M10



Bouchon de guide-fil	
SP022778	Écrou long euro 1 pièce petit

Consommables

 GX403GHD35, GX403GHD5, GX405GHD35, GX405GHD5



A. Buse	Ø 28
W021186	BUSE, FILETAGE HD, L64/OD28/D17

D. Col de cygne	
SP022314	400 G HD



B. Tube contact	
CT12C1LP002	TUBE CONTACT 1,2 C1 LIFE M10



C. Diffuseur-support tube contact	
W011483	M10

Gaine guide-fil	
W013628	GAINE 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACIER
W013632	GAINE 0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD ACIER



Bouchon de guide-fil	
SP022778	Écrou long euro 1 pièce petit

Consommables installés d'usine

TORCHES DE SOUDAGE FLEXLITE GX À REFROIDISSEMENT PAR GAZ

	CT10C1SD001	CT12C1SD001	CT10C1SD003	CT12C1LP002	CT10C1LP002	9580173	W013203	W011483	9591079	958010101	W014452	W011478	W011472	W021179	W021186	W013628	W013632	W012361	W012362	SP012239	SP012202	SP012236	SP022778	SP022872	SP011868	SP011869
	TUBE CONTACT 1,0 C1 STD M10	TUBE CONTACT 1,2 C1 STD M10	TUBE CONTACT 1,0 C1 STD M6	TUBE CONTACT 1,2 C1 LIFE M10	TUBE CONTACT 1,0 C1 LIFE M10	DIFFUSEUR-SUPPORT TUBE CONTACT MT18. 25	DIFFUSEUR-SUPPORT TUBE CONTACT M10, ISOLÉ	DIFFUSEUR-SUPPORT TUBE CONTACT M10	COL DE CYGNE À BAGUE ISOLANTE	BUSE DE GAZ AVEC BAGUE ISOLANTE	BUSE DE GAZ, FILETAGE, L 57 / Ø ext. 22 / Ø 14	BUSE DE GAZ, FILETAGE, L 57 / Ø ext. 25 / Ø 15	BUSE DE GAZ, FILETAGE, L 60 / Ø ext. 28 / Ø 15	BUSE DE GAZ, FILETAGE HD, L61 / DE25 / D16	BUSE DE GAZ, FILETAGE HD, L64 / DE28 / D17	GAINÉ 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 53 / 1,8 RD ACIER	GAINÉ 0,9-1,2 FE / 5 M Ø 53 / 1,8 RD 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 GUIDE-FIL DE COL DE CYGNE MN 200G 2,0/4,0 L=171	GAINÉ GUIDE-FIL DE COL DE CYGNE MN 300G 2,0/4,0 L=191	GAINÉ COL DE CYGNE MN 400G 2,0/4,0 L=216	ÉCROU LONG EURO 1 PIÈCE PETIT	ÉCROU LONG EURO 1 PIÈCE GRAND	BOUCHON DE GUIDE-FIL 1,0 RD PLASTIQUE	TUBE DU BOUCHON DE GUIDE-FIL 1,2 OG PLASTIQUE
GX203G35	●						●				●					●							●			
GX203G5	●						●				●						●						●			
GX205G35	●						●				●					●							●			
GX205G5	●						●				●						●						●			
GX208GMN35	●						●					●						●		●					●	
GX208GMN5	●						●					●							●	●					●	
GX253G35			●			●			●	●						●							●			
GX253G5			●			●			●	●							●						●			
GX255G35			●			●			●	●						●							●			
GX255G5			●			●			●	●							●						●			
GX303G35	●						●					●				●							●			
GX303G5	●						●					●					●						●			
GX303GHD35					●			●						●		●							●			
GX303GHD5					●			●						●			●						●			
GX305G35	●						●					●				●							●			
GX305G5	●						●					●					●						●			
GX305GMN35	●						●					●						●			●			●		
GX305GMN5	●						●					●							●		●			●		
GX305GHD35					●			●						●		●							●			
GX305GHD5					●			●						●			●						●			
GX305GS6		●					●					●												●		
GX305GS8		●					●					●												●		
GX308GMN35	●						●					●						●			●				●	
GX308GMN5	●						●					●							●		●				●	
GX403G35		●					●						●			●							●			
GX403G5		●					●					●					●						●			
GX403GHD35				●				●							●	●							●			
GX403GHD5				●				●							●		●						●			
GX405G35		●					●					●				●							●			
GX405G5		●					●					●					●						●			
GX405GHD35				●				●							●	●							●			
GX405GHD5				●				●							●		●						●			
GX408GMN35		●					●					●						●				●				●
GX408GMN5		●					●					●							●			●				●

TORCHES DE SOUDAGE FLEXLITE GX À REFROIDISSEMENT PAR EAU

		CT10C1SD001	TUBE CONTACT 1,0 C1 STD M10	CT12C1SD001	TUBE CONTACT 1,2 C1 STD M10	W013203	DIFFUSEUR-SUPPORT TUBE CONTACT M10, ISOLÉ	W012810	DIFFUSEUR-SUPPORT TUBE CONTACT M10, 600W	W014452	BUSE, FILETAGE, L57/OD22/D14	W011478	BUSE, FILETAGE, L57/OD25/D15	W013930	BUSE, FILETAGE, L61/OD25/D16	W011472	BUSE, FILETAGE, L60/OD28/D15	W013931	BUSE, FILETAGE, L64/OD28/D17	W012793	BUSE DE GAZ, FILETAGE, L 64 / Ø ext. 30 / Ø 17	W013628	GAINE 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3 / 1,8 RD ACIER	W013632	GAINE 0,9-1,2 FE / 5,0 M Ø 5,3 / 1,8 RD ACIER	W012614	GAINE GUIDE-FIL 1,2-1,6 FE / 5,0 M YE ACIER	SP022778	ÉCROU LONG EURO 1 PIÈCE PETIT	SP022872	ÉCROU LONG EURO 1 PIÈCE GRAND	SP013597	BOUCHON DE GUIDE-FIL 1,0/4,9 RD PLASTIQUE	SP013598	BOUCHON DE GUIDE-FIL 1,2/4,9 OG PLASTIQUE	SP011869	TUBE DU BOUCHON DE GUIDE-FIL 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 de commande

SÉRIE 3

Flexlite GX		253 G	203 G	303 G	303 GHD	403 G	403 GHD	303 W	403 W	503 W
Procédé de soudage		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Tube contact		M6	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Type de refroidissement		Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Eau	Eau	Eau
Type de connecteur		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Diamètres fil d'apport (mm)		0,6–1,2	0,8–1,2	0,8–1,2	0,8-1,2	0,8–1,6	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	300 A	400 A	400 A			
60 %/Ar + 18 % CO ₂										
100 %/Ar + 18 % CO ₂								300 A	400 A	500 A
Poignée de torche ergonomique		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Option de commande à distance		Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Option LED		Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Col de cygne rotatif		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non
Col de cygne interchangeable		Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Références de commande	3,5 m	GX253G35	GX203G35	GX303G35	GX303GHD35	GX403G35	GX403GHD35	GX303W35	GX403W35	GX503W35
	5 m	GX253G5	GX203G5	GX303G5	GX303GHD5	GX403G5	GX403GHD5	GX303W5	GX403W5	GX503W5

SÉRIE 5

Flexlite GX		255 G	205 G	305 G	305 GHD	405 G	405 GHD	305 W	405 W	505 W
Procédé de soudage		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Tube contact		M6	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Type de refroidissement		Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Eau	Eau	Eau
Type de connecteur		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Diamètres fil d'apport (mm)		0,6–1,2	0,8–1,2	0,8–1,2	0,8-1,2	0,8–1,6	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	300 A	400 A	400 A			
60 %/Ar + 18 % CO ₂										
100 %/Ar + 18 % CO ₂								300 A	400 A	500 A
Poignée de torche ergonomique		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
GXR10 Gun Remote (référence de commande : GXR10)		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Option LED		Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Col de cygne rotatif		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non
Col de cygne interchangeable		Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Références de commande	3,5 m	GX255G35	GX205G35	GX305G35	GX305GHD35	GX405G35	GX405GHD35	GX305W35	GX405W35	GX505W35
	5 m	GX255G5	GX205G5	GX305G5	GX305GHD5	GX405G5	GX405GHD5	GX305W5	GX405W5	GX505W5

SÉRIE 5

Flexlite GX		605 W	305 GMN	305 GS	305 WS	405 WS
Procédé de soudage		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Tube contact		M10	M10	M10	M10	M10
Type de refroidissement		Eau	Gaz	Gaz	Eau	Eau
Type de connecteur		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 torche ergonomique		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 cygne rotatif		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		208 GMN	308 GMN	408 GMN	428 W	528 W	608 W	428 WS
Procédé de soudage		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Tube contact		M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Type de refroidissement		Gaz	Gaz	Gaz	Eau	Eau	Eau	Eau
Type de connecteur		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 torche ergonomique		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 cygne rotatif		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

REMARQUE : les modèles S extra longs sont livrés sans gaine. Références de commande de gaines guide-fil : voir page 68.

*Sans commande à distance disponible 2022

FLEXLITE GC

Torche MIG d'entrée de gamme fiable Kemppi pour tous les soudeurs

La série de produits **Flexlite GC** contient cinq modèles de torches de soudage d'entrée de gamme, légers et robustes, pour les procédés de soudage MIG/MAG. Les modèles de torches de soudage sont équipés d'un connecteur Euro ou MMG. Tous les modèles Flexlite GC bénéficient d'une durée de vie prolongée des consommables.



Consultez notre site Web :

> <https://kemp.cc/flexlite-gc/com-fr>



La Flexlite GC offre de nombreux avantages pour les torches de soudage MIG d'entrée de gamme Kemppi

La Flexlite GC est un choix adapté aux soudeurs MIG/MAG qui préfèrent une torche de soudage facile à utiliser, équipée d'un câble coaxial durable et flexible. La Flexlite GC est équipée d'un accessoire supplémentaire en la présence d'une poignée détachable et ergonomique. Lorsqu'elle est utilisée, la poignée permet une excellente prise en main et améliore l'ergonomie de soudage, surtout lors de longs soudages.

Dans une classe à part, la torche de soudage Flexlite GC est également disponible avec un col de cygne rotatif qui vous permet d'accéder facilement aux pièces soudées, ce qui améliore l'ergonomie du soudage.

La Flexlite GC utilise les mêmes consommables que les modèles Flexlite GX standard. La réduction du nombre de pièces dans le stockage en atelier permet de rationaliser la gestion des stocks et de réduire les coûts d'inventaire.



LONGUE DURÉE DE VIE DES CONSUMMABLES

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



MOINS DE PIÈCES, MOINS DE COÛTS

Rationalisez les coûts d'inventaire de votre atelier avec moins de consommables.



UNE MEILLEURE ERGONOMIE

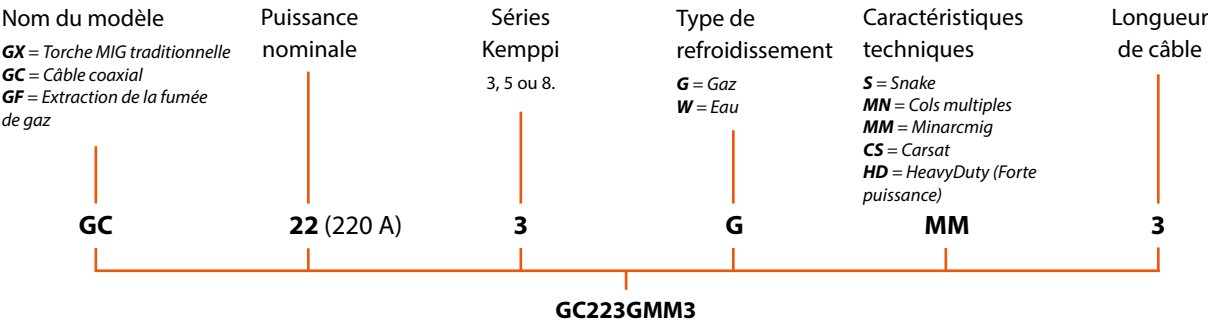
La poignée détachable optionnelle offrant une excellente prise en main permet de garder une position naturelle du poignet, ce qui améliore la qualité du travail.



Modèles Flexlite GC

Série 3		Page
Flexlite GC 223 G Capacité de charge : 220 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3 m		44
Flexlite GC 253 G Capacité de charge : 250 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m		44
Flexlite GC 323 G Capacité de charge : 320 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m		45

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



Consommables installés d'usine

	CT10C1SD001	CT08C1SD003	CT10C1SD003	9580173	W0113203	9591079	958010101	W011478	4307650	W006453	W006454	SP022778
	TUBE CONTACT 1,0 C1 STD M10	TUBE CONTACT 0,8 C1 STD M6	TUBE CONTACT 1,0 C1 STD M6	DIFFUSEUR-SUPPORT TUBE CONTACT M6	DIFFUSEUR-SUPPORT TUBE CONTACT M10, ISOLÉ	COL DE CYGNE À BAGUE ISOLANTE	BUSE DE GAZ AVEC BAGUE ISOLANTE	BUSE, FILETAGE, L57/OD25/D15	GAINÉ 0,6-1,0 / 3350 3M Ø 4,7/1,5 ACIER, MMG	GAINÉ 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 4,7/2,0 RD ACIER	GAINÉ 0,9-1,2 FE / 5 M Ø 4,7/2,0 RD ACIER	ÉCROU LONG EURO 1 PIÈCE PETIT
GC223GMM3		•		•		•	•		•			
GC253G35			•	•		•	•			•		•
GC253G5			•	•		•	•				•	•
GC323G35	•				•			•		•		•
GC323G5	•				•			•			•	•

Caractéristiques techniques et références de commande

SÉRIE 3

Flexlite GC		223	253 G	323 G
Procédé de soudage		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Tube contact		M6	M6	M10x1
Type de refroidissement		Gaz	Gaz	Gaz
Type de connecteur		MinarcMig	Euro	Euro
Diamètres fil d'apport (mm)		0,6-1,0	0,8-1,2	0,8-1,2
Capacité de charge (IEC 60974-7)				
35 % / Ar + 18 % CO ₂		220	250	320
Poignée de torche ergonomique		Oui	Oui	Oui
Col de cygne rotatif		Oui	Oui	Oui
Col de cygne interchangeable		Non	Non	Non
Références de commande	3 m	GC223GMM3		
	3,5 m		GC253G35	GC323G35
	5 m		GC253G5	GC323G5

Consommables



GC223GMM3, GC253G35, GC253G5



A. Buse	Ø 18, (20)
958010101	Buse de gaz avec bague isolante



D. Col de cygne	
SP4153040	250 G



B. Tube contact	
CT08C1SD003	TUBE CONTACT 0,8 C1 STD M6
CT10C1SD003	TUBE CONTACT 1,0 C1 STD M6



Gaine guide-fil	
4307650	0,6-1,0 / 3350 3 M Ø 4,7/1,5 ACIER, MMG
W006453	0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 4,7/2,0 RD ACIER
W006454	0,9-1,2 FE / 5 M Ø 4,7/2,0 RD ACIER



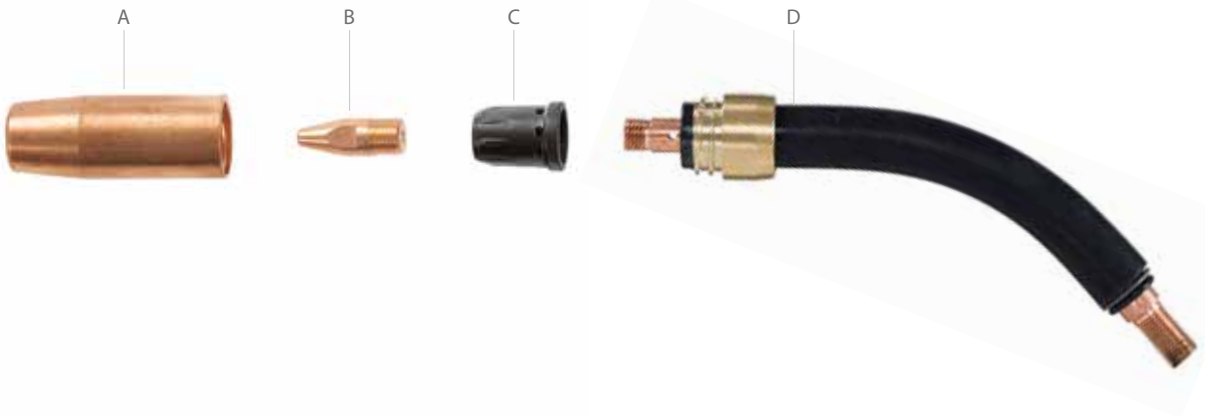
C. Diffuseur-support tube contact	
9580173	Diffuseur-support pour tube contact M6



Bouchon de guide-fil	
SP022778	Écrou long euro 1 pièce petit

Consommables

 GC323G35, GC323G5



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



D. Col de cygne	
SP020428	300 G



B. Tube contact	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



Gaine guide-fil	
W006453	0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 4,7/2,0 RD ACIER
W006454	0,9-1,2 FE / 5 M Ø 4,7/2,0 RD ACIER



C. Diffuseur-support tube contact	
W013203	M10, isolé



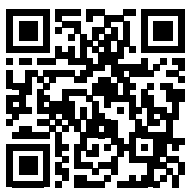
Bouchon de guide-fil	
SP022778	Écrou long euro 1 pièce petit

FLEXLITE GF

La sécurité avant tout

La série de produits **Flexlite GF** se compose de plusieurs torches de soudage MIG/MAG avec une fonction d'extraction de la fumée. Le système d'aspiration efficace extrait les fumées de soudage directement depuis la buse de la torche sans perturber le débit de gaz de protection, offrant ainsi un environnement de travail plus sûr et plus propre au soudeur ainsi qu'aux autres personnes partageant cet environnement de travail.

La Flexlite GF est disponible en versions refroidissement par eau et par gaz, toutes deux offrant une excellente ergonomie grâce à la poignée détachable. Le design et la forme de la poignée rendent sa prise en main confortable. Tous les modèles Flexlite GF bénéficient des fonctionnalités Flexlite en termes de confort d'utilisation, d'efficacité de soudage et de durée de vie allongée des consommables.



Consultez notre site Web :

> <https://kemp.cc/flexlite-gf/com-fr>



La Flexlite GF offre un environnement de travail plus sûr

En travaillant avec la Flexlite GF, vous vous assurez de bénéficier d'une protection à la source pour l'ensemble de l'environnement de travail, y compris les personnes et les appareils sensibles aux fumées. Des tests complets ont prouvé que les propriétés de soudage ne sont pas compromises lors de l'utilisation de l'extraction de fumée.

De plus, la Flexlite GF a été testée selon la norme ISO 21904-3. Cela garantit de répondre aux normes pour prouver l'efficacité de la captation de la torche. La torche de soudage normalisée est un outil sûr et fiable pour le travail quotidien d'un soudeur.



UNE PROTECTION OPTIMALE

Les fumées de soudage sont extraites directement depuis la source de contamination, ce qui assure une protection de haut niveau non seulement pour le soudeur, mais aussi pour tous ceux qui l'entourent.



LE SOUDAGE À SON MEILLEUR NIVEAU DE PERFORMANCE

La sécurité vient compléter d'excellentes propriétés de soudage et une réduction des projections.



UNE PRISE AGRÉABLE

Son excellente ergonomie permet à la Flexlite GF d'accroître le confort lors du soudage, et se traduit par une qualité et une efficacité accrues du travail.



Les fumées de soudage contiennent des éléments dangereux pour la santé humaine.



Un seul soudeur peut générer jusqu'à 40 grammes de fumées et de particules aéroportées par heure.

4000

Nous respirons en moyenne 4000 litres d'air en 8 heures de travail.



L'extraction de la fumée améliore la sécurité de toutes les personnes qui travaillent dans le même environnement.



Les maladies professionnelles pulmonaires peuvent être évitées à l'aide d'une extraction de fumée appropriée.



En l'absence de protection, les particules de fumée peuvent passer dans les voies respiratoires.



L'efficacité de l'extraction a été mesurée conformément à la nouvelle norme.



Une exposition prolongée peut entraîner des problèmes de santé à long terme, en particulier le cancer.

La méthode de captation de fumée la plus efficace

Tous les procédés de soudage produisent une fumée qui contient des gaz métalliques nocifs, invisibles à l'œil nu. Un seul soudeur peut produire jusqu'à 40 grammes de fumées et de particules par heure de travail. Ces fumées de soudage contiennent des éléments dangereux pour la santé humaine. L'exposition prolongée à la contamination atmosphérique peut entraîner des problèmes de santé à long terme, en particulier le cancer.

La torche aspirante permet l'extraction des fumées de soudage dans des endroits difficiles d'accès où il est impossible de mettre en place une captation localisée. Une torche aspirante efficace, telle que la Flexlite GF, recueille jusqu'à 95 % des fumées de soudage directement au moment où elles sont générées, et bien avant qu'elles n'atteignent la zone de respiration du soudeur. Tous les modèles de torches aspirantes de Kemppi et leur efficacité d'extraction ont été mesurés selon la nouvelle norme ISO 21904-3.

Les torches aspirantes ne sont pas la seule option pour éliminer les fumées et particules de soudage en suspension dans l'air, mais dans de nombreux cas, elles sont la meilleure option. Les torches aspirantes sont la seule solution qui permet d'éliminer les fumées de soudage directement à la source.





Flexlite GF

La sécurité avant tout

La Flexlite GF offre une protection à la source non seulement au soudeur mais aussi aux autres personnes partageant l'environnement de travail. Le débit de captation efficace et réglable élimine 95 % des fumées et particules en suspension dans l'air avant qu'elles n'atteignent les zones respiratoires.

Lorsque vous avez des équipements et des dispositifs très sensibles dans votre environnement de travail, une protection de haut niveau est nécessaire. L'élimination des fumées directement à la source de la contamination avec une torche aspirante est la solution la plus fiable et la plus économique disponible sur le marché.

DES OUTILS DE QUALITÉ POUR DES SOUDAGE DE QUALITÉ

La Flexlite GF combine une puissante extraction de la fumée avec une couverture efficace de gaz de protection. En plus d'une protection maximale, cela se traduit également par des travaux de soudage de qualité supérieure. À l'aide d'une torche haute performance, la capacité du poste à souder est utilisée efficacement, et les projections sont minimisées.

Les tests complets de Kemppi garantissent que la captation de fumée ne compromet pas les capacités de soudage. Avec la Flexlite GF, les performances de soudage peuvent atteindre un tout autre niveau en termes de sécurité et de capacité de soudage. La Flexlite GF est compatible avec les consommables Flexlite GX standard. Les consommables d'origine ont une longue durée de vie et une grande résistance.





Dans de nombreux cas, le soudage s'effectue dans des positions difficiles qui peuvent provoquer une fatigue excessive (TMS), voire des accidents professionnels. L'excellente ergonomie et la légèreté de la Flexlite GF réduisent les risques de blessure et permettent au soudeur de souder plus longtemps et plus efficacement.

La combinaison de la sécurité et de la facilité d'utilisation

Avec la Flexlite GF, la sécurité a trouvé son idéal en confort d'utilisation. L'une des caractéristiques distinctives de notre famille de produits Flexlite est son excellente ergonomie, qui offre au soudeur un confort incomparable.

La conception Flexlite réduit la fatigue du soudeur, ce qui se traduit par un travail de meilleure qualité et plus efficace. En moyenne, un soudeur passe environ 20 % de sa journée de travail à tenir une torche de soudage. La poignée détachable et la forme bien équilibrée de la torche rendent le travail plus facile et la torche si légère que vous n'avez même pas à vous en soucier. Les jeux de câbles souples font jusqu'à 5 mètres, et les protections de câble à rotule offrent un confort supplémentaire qui fait que vous serez heureux de tenir la Flexlite GF.



Un risque minimal pour un soudage à

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 et la gâchette sont faciles et rapides à changer.

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.

POSITION RÉGLABLE DE LA BUSE D'ASPIRATION

La buse d'aspiration peut être réglée sur trois positions pour réguler le débit d'air d'extraction de fumée. Une extraction de la fumée toujours optimisée pour votre travail de soudage.

DIFFUSEUR-SUPPORT POUR TUBE CONTACT

Le diffuseur-support tube contact et le diffuseur de gaz combinés offrent une protection gazeuse améliorée ainsi qu'un flux laminaire régulier. Cette combinaison se traduit par une diminution des besoins en consommables.

TUBE CONTACT M10

L'amélioration du transfert de chaleur améliore le refroidissement. L'alésage du tube contact est réalisé par forage, car un trou percé est plus concentrique et plus précis, et permet d'obtenir de meilleurs soudures. Les tubes contact sont marqués en fonction du diamètre du fil d'apport, de la classe de jeu de l'alésage et du type de matériau du tube contact.

POIGNÉE ERGONOMIQUE DÉTACHABLE

La poignée détachable est disponible pour tous les modèles. 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.



son meilleur niveau de performance

● DÉBIT D'ASPIRATION RÉGLABLE

La vanne de dérivation du débit d'air permet un réglage rapide et facile du débit d'air d'extraction pendant le soudage. La vanne est placée de manière ergonomique au niveau de la poignée de la torche.

● DESIGN DE CÂBLE INTELLIGENT

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

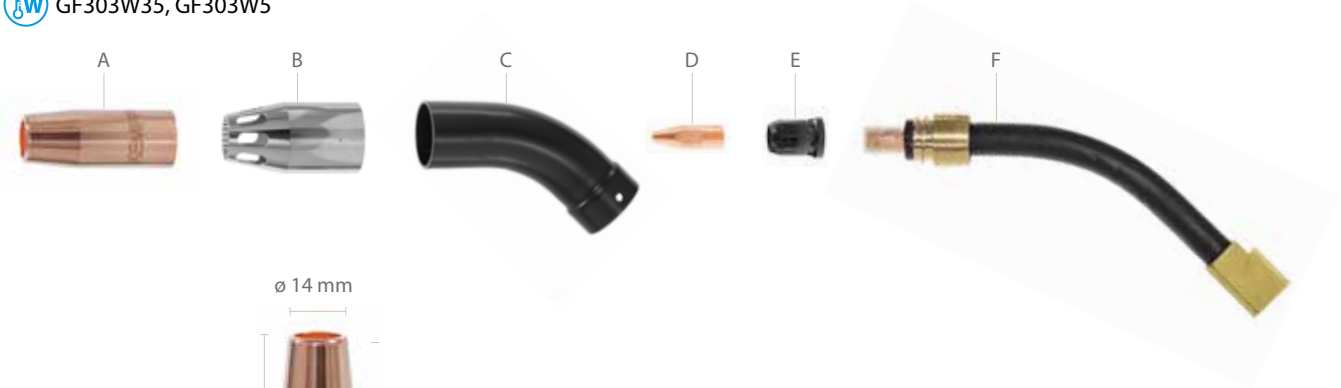
● EXCELLENT CONNECTEUR D'UNITÉ D'EXTRACTION DE LA FUMÉE

Le connecteur est équipé d'une sortie d'aspiration flexible qui tourne sur 360°. Cela permet une connexion facile à l'unité d'extraction de fumée, où qu'elle se trouve. Dans le pack, il est livré avec une housse en cuir installée en usine pour le tuyau d'aspiration. Une housse en cuir peut également être fournie comme pièce de rechange avec une fermeture de type Velcro pour une installation facile. Les tuyaux flexibles augmentent encore l'ergonomie.

Consommables

 GF303G35, GF303G5

 GF303W35, GF303W5



A. Buse	Ø 22
W014452	Filetage, L 57 / Ø ext. 22 / Ø 14

E. Diffuseur-support tube contact	
W013203	M10, isolé



B. Buse d'aspiration	
SP020810	GF 22 MM



F. Col de cygne	
SP021213	300 G
SP020926	300 W



C. Tube d'aspiration	
SP020077	GF 45 DEG



Gaine guide-fil	
W013628	0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACIER
W013632	0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD ACIER



D. Tube contact	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10

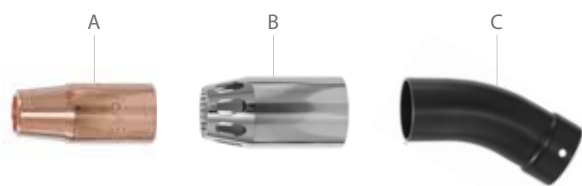


Bouchon de guide-fil	
SP022778	Écrou long euro 1 pièce petit

Consommables

 GF403G35, GF403G5

 GF403W35, GF403W5



A. Buse	Ø 25
W011478	Filetage, L 57 / Ø ext. 25 / Ø 15



B. Buse d'aspiration	GF 25 MM
SP020253	



C. Tube d'aspiration	GF 45 DEG
SP020077	



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



E. Diffuseur-support tube contact	M10, isolé
W013203	



F. Col de cygne	
SP021316	400 G
SP020159	400 W



Gaine guide-fil	
W013628	0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACIER
W013632	0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD ACIER

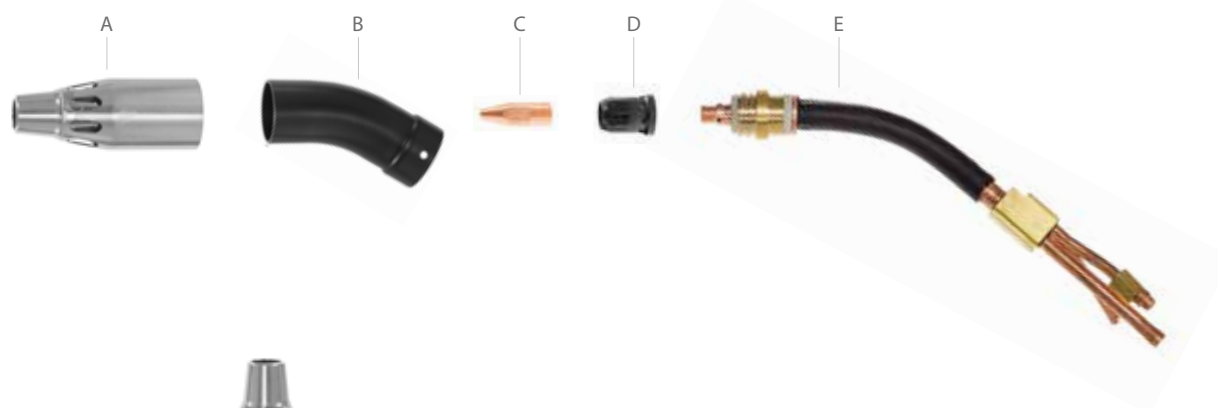


Bouchon de guide-fil	
SP022778	Écrou long euro 1 pièce petit

Consommables

 GF403GCS30D5

 GF403WCS5, GF403WCS45D5



A. Buse d'aspiration + buse de gaz

SP021260	GF403WCS5
----------	-----------



D. Diffuseur-support tube contact

W013203	M10, isolé
---------	------------



B. Tube d'aspiration

SP020077	GF 45 DEG
SP020746	GF 30 DEG



E. Col de cygne

SP022315	400 G CS30
SP020159	400 W CS45
SP021188	400 W



C. Tube contact

CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10
-------------	----------------



Gaine guide-fil

W013628	0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD ACIER
W013632	0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD ACIER



Bouchon de guide-fil

SP022778	Écrou long euro 1 pièce petit
----------	-------------------------------





Consommables installés d'usine

TORCHES DE SOUDAGE FLEXLITE GF À REFROIDISSEMENT PAR GAZ

	CT10C1SD001	TUBE CONTACT 1,0 C1 STD M10	CT12C1SD001	TUBE CONTACT 1,2 C1 STD M10	W013203	DIFFUSEUR-SUPPORT TUBE CONTACT M10, ISOLÉ	W014452	BUSE DE GAZ, FILETAGE, L57 / DE22 / D14	W011478	BUSE, FILETAGE, L57/OD25/D15	SP020810	BUSE D'ASPIRATION 22 MM, GF	SP020253	BUSE D'ASPIRATION 25 MM, GF	SP021260	BUSE D'ASPIRATION / GAZ GF GC	SP020077	TUBE D'ASPIRATION GF 45	SP022624	TUBE D'ASPIRATION COURT GF 45	SP020746	TUBE D'ASPIRATION GF 30	W013628	GAINE 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3 / 1,8 RD ACIER	W013632	GAINE 0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3 / 1,8 RD ACIER	SP022778	ÉCROU LONG EURO 1 PIÈCE PETIT	
GF303G35	●				●		●				●						●						●			●			
GF303G5	●				●		●				●						●								●		●		
GF403G35			●		●		●		●				●				●						●			●		●	
GF403G5			●		●		●		●				●				●								●		●		●
GF403GCS30D5			●		●		●								●							●			●		●		●

TORCHES DE SOUDAGE FLEXLITE GF À REFROIDISSEMENT PAR EAU

	CT10C1SD001	TUBE CONTACT 1,0 C1 STD M10	CT12C1SD001	TUBE CONTACT 1,2 C1 STD M10	W013203	DIFFUSEUR-SUPPORT TUBE CONTACT M10, ISOLÉ	W014452	BUSE, FILETAGE, L57/OD22/D14	W011478	BUSE, FILETAGE, L57/OD25/D15	SP020810	BUSE D'ASPIRATION 22 MM, GF	SP020253	BUSE D'ASPIRATION 25 MM, GF	SP021260	BUSE DE GAZ / D'ASPIRATION GF GC	SP020077	TUBE D'ASPIRATION GF 45	SP022624	TUBE D'ASPIRATION COURT GF 45	SP020746	TUBE D'ASPIRATION GF 30	W013628	GAINE 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3 / 1,8 RD ACIER	W013632	GAINE 0,9-1,2 FE / 5 M Ø 5,3 / 1,8 RD ACIER	SP022778	ÉCROU LONG EURO 1 PIÈCE PETIT
GF303W35	●				●		●				●						●						●			●		
GF303W5	●				●		●				●						●								●		●	
GF403W35	●				●				●				●				●							●			●	
GF403W5	●				●				●				●				●								●		●	
GF403WCS5			●		●										●						●				●		●	
GF403WCS45D5			●		●										●				●						●		●	

Caractéristiques techniques et références de commande

SÉRIE 3

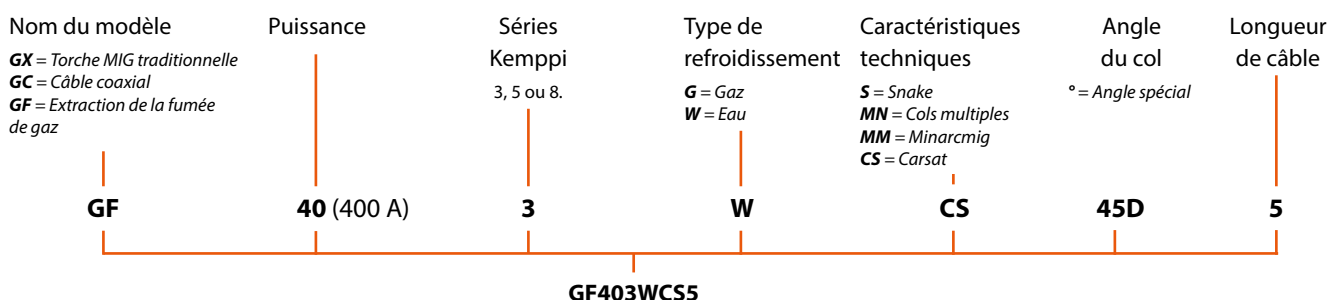
Flexlite GF		303 G	403 G	303 W	403 W
Procédé de soudage		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Tube contact		M10	M10	M10	M10
Type de refroidissement		Gaz	Gaz	Eau	Eau
Type de connecteur		Euro	Euro	Euro	Euro
Diamètres fil d'apport (mm)		0,8–1,2	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6
Capacité de charge (IEC 60974-7)					
35 % / Ar + 18 % CO ₂		300 A	400 A		
100 % / Ar + 18 % CO ₂				300 A	400 A
Efficacité de capture (ISO 21904-3)					
Débit d'extraction minimal (m³/h)					
Différence de pression (Pa)					
Poignée de torche ergonomique		Oui	Oui	Oui	Oui
Option de commande à distance		Non	Non	Non	Non
Option LED		Non	Non	Non	Non
Col de cygne rotatif		Oui	Oui	Non	Non
Col de cygne interchangeable		Non	Non	Non	Non
Références de commande	3,5 m	GF303 G35	GF403 G35	GF303 W35	GF403 W35
	5 m	GF303 G5	GF403 G5 GF403 GCS30D5	GF303 W5	GF403 W5 GF403 WCS5 GF403 WCS45D5

CS = Buse de gaz fixe/Buse d'aspiration pour des marchés spécifiques.

MODÈLES FLEXLITE GF

Série 3	Page
Flexlite GF 303 G Capacité de charge : 300 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	56
Flexlite GF 403 G Capacité de charge : 400 A/35 % Refroidissement : gaz Longueur : 3,5 m/5 m	57
Flexlite GF 303 W Capacité de charge : 300 A/100 % Refroidissement : eau Longueur : 3,5 m/5 m	56
Flexlite GF 403 W Capacité de charge : 400 A/100 % Refroidissement : eau Longueur : 3,5 m/5 m	57

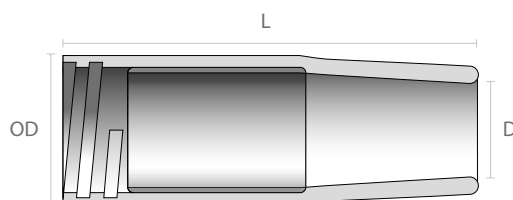
Chaque torche de soudage Flexlite possède un nom qui intègre ses propriétés et son utilisation



Consommables généraux MIG

Buses

	Code du produit	Description	Connecteur	L mm	OD mm	D mm	Revêtement	Bague isolante	Caractéristique technique	Photo
ø 18, (20)	9580101	BUSE	Prise	61	18	14	Nickel	-		
	958010101	BUSE AVEC BAGUE ISOLANTE	Prise	61	18	14	Nickel	Oui		
	9580101E	BUSE, PAROI ÉPAISSE	Prise	61	20	14	Nickel	-	Paroi épaisse	
ø 22	W014452	BUSE, FILETAGE, L57/ OD22/D14	Filetage	57	22	14	-	-		
	W015858	BUSE DE GAZ, FILETAGE, L60 / DE22 / D15	Filetage	60	22	15	-	-		
	W021564	BUSE, FILETAGE HD, L57/ OD22/D14	Filetage	57	22	14	Nickel	-	Paroi épaisse, usage intensif	
	W021565	BUSE, FILETAGE HD, L60/ OD22/D14	Filetage	60	22	14	Nickel	-	Paroi épaisse, usage intensif	
ø 25	W011478	BUSE, FILETAGE, L57/ OD25/D15	Filetage	57	25	15	-	Oui		
	W013930	BUSE, FILETAGE, L61/ OD25/D16	Filetage	61	25	16	-	Oui		
	W012143	BUSE, FILETAGE, L61/ OD25/D19	Filetage	61	25	19	-	Oui		
	W021173	BUSE, FILETAGE HD, L57/ OD25/D15	Filetage	57	25	15	Nickel	Oui	Paroi épaisse, usage intensif	
	W021179	BUSE, FILETAGE HD, L61/ OD25/D16	Filetage	61	25	16	Nickel	Oui	Paroi épaisse, usage intensif	
	W011958	BUSE DE GAZ FILETAGE, L51 / DE25 / D12, ROOT	Filetage	51	25	12	-	-	Fond	
	W011953	BUSE, FILETAGE, L102/ OD25/D10, COURTE	Filetage	102	25	10	-	-	Chanfrein étroit	
ø 28	W011472	BUSE, FILETAGE, L60/ OD28/D15	Filetage	60	28	15	-	Oui		
	W013931	BUSE, FILETAGE, L64/ OD28/D17	Filetage	64	28	17	-	Oui		
	W012146	BUSE, FILETAGE, L64/ OD28/D21	Filetage	64	28	21	-	Oui		
	W021182	BUSE, FILETAGE HD, L60/ OD28/D15	Filetage	60	28	15	Nickel	Oui	Paroi épaisse, usage intensif	
	W021186	BUSE, FILETAGE HD, L64/ OD28/D17	Filetage	64	28	17	Nickel	Oui	Paroi épaisse, usage intensif	
ø 30	W012793	BUSE, FILETAGE, L64/ OD30/D17	Filetage	64	30	17	-	Oui		

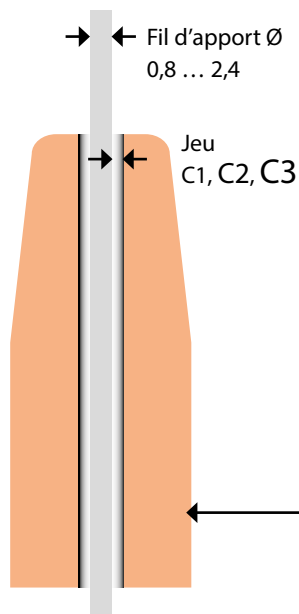


Tubes contact

Tous les tubes contact M10 Kemppi d'origine sont des consommables haute qualité percés avec précision. Le perçage haute vitesse produit une surface perçage plus lisse, ce qui permet un dévidage régulier et fiable et allongement de la durée de vie du tube contact.

PREMIER CHOIX RECOMMANDÉ

Ø fil d'apport	Fils acier	Fils fourrés	Fils en acier inoxydable	Fils en aluminium
0,8	C1 (petit)		C2 (moyen)	C3 (grand)
0,9	C1 (petit)	C1 (petit)	C2 (moyen)	C3 (grand)
1	C1 (petit)	C1 (petit)	C2 (moyen)	C3 (grand)
1,2	C1 (petit)	C1 (petit)	C2 (moyen)	C3 (grand)
1,4	C1 (petit)	C1 (petit)		C3 (grand)
1,6	C1 (petit)	C1 (petit)	C2 (moyen)	C3 (grand)
2	C3 (grand)			C3 (grand)
2,4	C3 (grand)			C3 (grand)



Chaque diamètre de fil d'apport comprend trois classes de jeu :

C1 = Petit -->Recommandation de Kemppi pour les fils acier

C2 = Moyen -->Recommandation de Kemppi pour les fils en acier inoxydable

C3 = Grand -->Recommandation de Kemppi pour les fils en aluminium

Sélectionnez simplement la classe la plus adaptée à votre application.

Si vous rencontrez des problèmes lors du soudage à fort ampérage vous pouvez essayer de sélectionner une classe de jeu plus élevée. Une classe de jeu plus basse peut influencer positivement sur l'amorçage.

Veillez noter qu'il ne s'agit que de simples recommandations.

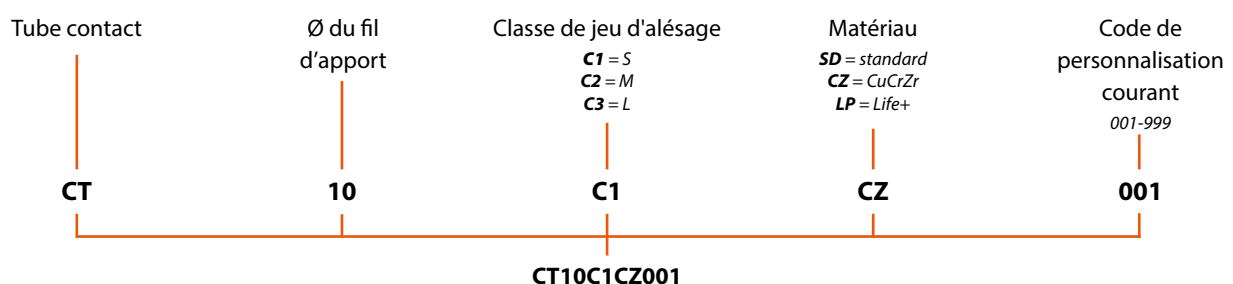
Options de matériaux :

Standard

CuCrZr = une durée de vie plus longue, en particulier pour les applications en régime d'arc court-circuit et globulaire

Life+ = une durée de vie plus longue, en particulier pour les applications en régime d'arc pulvérisation axiale et globulaire

Code article



Tubes contact, STD



Tubes contact, CRZR



Tubes contact, LIFE+



Tubes contact, chanfrein étroit



Référence de commande	Ø fil, mm	Jeu	Matériau	Filetage
CT08C1SD001	0,8	C1	STD	M10
CT09C1SD001	0,9	C1	STD	M10
CT10C1SD001	1,0	C1	STD	M10
CT12C1SD001	1,2	C1	STD	M10
CT14C1SD001	1,4	C1	STD	M10
CT16C1SD001	1,6	C1	STD	M10
CT08C2SD001	0,8	C2	STD	M10
CT09C2SD001	0,9	C2	STD	M10
CT10C2SD001	1,0	C2	STD	M10
CT12C2SD001	1,2	C2	STD	M10
CT14C2SD001	1,4	C2	STD	M10
CT16C2SD001	1,6	C2	STD	M10
CT08C3SD001	0,8	C3	STD	M10
CT09C3SD001	0,9	C3	STD	M10
CT10C3SD001	1,0	C3	STD	M10
CT12C3SD001	1,2	C3	STD	M10
CT14C3SD001	1,4	C3	STD	M10
CT16C3SD001	1,6	C3	STD	M10
CT20C3SD001	2,0	C3	STD	M10
CT24C3SD001	2,4	C3	STD	M10
CT06C1SD003	0,6	C1	STD	M6
CT08C1SD003	0,8	C1	STD	M6
CT09C1SD003	0,9	C1	STD	M6
CT10C1SD003	1,0	C1	STD	M6
CT12C1SD003	1,2	C1	STD	M6
CT16C1SD003	1,6	C1	STD	M6
CT08C1CZ001	0,8	C1	CRZR	M10
CT09C1CZ001	0,9	C1	CRZR	M10
CT10C1CZ001	1,0	C1	CRZR	M10
CT12C1CZ001	1,2	C1	CRZR	M10
CT16C1CZ001	1,6	C1	CRZR	M10
CT10C2CZ001	1,0	C2	CRZR	M10
CT12C2CZ001	1,2	C2	CRZR	M10
CT16C2CZ001	1,6	C2	CRZR	M10
CT08C1CZ003	0,8	C1	CRZR	M6
CT08C1LP002	0,8	C1	LIFE+	M10
CT10C1LP002	1,0	C1	LIFE+	M10
CT12C1LP002	1,2	C1	LIFE+	M10
CT14C1LP002	1,4	C1	LIFE+	M10
CT16C1LP002	1,6	C1	LIFE+	M10
CT08C2LP002	0,8	C2	LIFE+	M10
CT10C2LP002	1,0	C2	LIFE+	M10
CT12C2LP002	1,2	C2	LIFE+	M10
CT14C2LP002	1,4	C2	LIFE+	M10
CT16C2LP002	1,6	C2	LIFE+	M10
CT10C3LP002	1,0	C3	LIFE+	M10
CT12C3LP002	1,2	C3	LIFE+	M10
CT14C3LP002	1,4	C3	LIFE+	M10
CT16C3LP002	1,6	C3	LIFE+	M10
CT10C1SD004	1,0	C1	STD	M10
CT12C1SD004	1,2	C1	STD	M10

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES COLS DE CYGNE

● = Livraison standard ○ = Accessoire

Cols de cygne refroidis par gaz 			GX 253 G GX 255 G	GX 203 G GX 205 G	GX 303 G GX 305 G	GX 403 G GX 405 G	GX 303 G HD	GX 403 G HD GX 405 G HD	GC 223 G MM	GC 253 G	GC 323 G	GF 303 G	GF 403 G	GF 403 G CS 30
SP014695	250 G, GX		●	○	○	○								
SP014682	200 G, GX		○	●	○	○								
SP013786	300 G, GX		○	○	●	○								
SP014666	400 G, GX		○	○	○	●								
SP021845	COL DE CYGNE 400 G DROIT, GX		○	○	○	○								
SP022681	COL DE CYGNE 300 G HD, GX						●							
SP022314	COL DE CYGNE 400 G HD, GX							●						
SP020428	300 G, GC										●			
SP4153040	250 G, GC								●	●	○			
SP021213	300 G, GF											●		
SP021316	400 G, GF												●	
SP022315	COL DE CYGNE 400 G CS 30, GF													●

Cols de cygne refroidis par eau 			GX 303 W GX 305 W	GX 403 W GX 405 W GX 428 W	GX 503 W GX 505 W GX 528 W	GX 605 W GX 608 W	GF 303 W	GF 403 W	GF 403 W CS	GF 403 W CS 45
SP014957	300 W, GX		●	○	○					
SP012594	420 W, GX		○	●	○					
SP013770	420 W LONG L=250, GX		○	●*	○					
SP012561	520 W, GX		○	○	●					
SP013778	520 W LONG L=250, GX		○	○	●*					
SP012776	600 W LONG L=250, GX		○	○	○	●				
SP020926	300 W, GF						●			
SP020159	400 W, GF							●		●
SP021188	400 W CS, GF								●	

*Uniquement modèles K8 avec installation en usine

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES COLS DE CYGNE

● = Livraison standard ○ = Accessoire

Cols de cygne multiples 			GX 208 G MN	GX 305 G MN GX 308 G MN	GX 408 G MN
SP012415	200 G MN, GX		●	○	○
SP012416	300 G MN, GX		●	●	○
SP012417	400 G MN, GX		○	○	●
SP021121	300 G MN DROIT L=200, GX		○	○	○
SP017001	300 G MN DROIT L=600, GX		○	○	○
SP022074	COL DE CYGNE 300 G MN FLEX, GX		-	○	-
SP023465	400 G MN HD		○	○	○
SP023178	400 GMN HD DROIT L205		○	○	○





Gaines guide-fil

Les gaines Kemppi sont à la fois robustes, durables et efficaces. Conçues pour des applications et des matériaux spécifiques, les gaines Kemppi maintiennent le métal d'apport et assurent son dévidage fiable vers l'arc de soudage. Les tableaux de sélection des gaines décrivent le type de torche, le matériau d'apport, la couleur de la gaine, la référence de commande et la longueur de la torche. Ces gaines conviennent également au soudage de métaux d'apport pleins et fourrés du diamètre correspondant.

La gaine en téflon « DL Chili » constitue la meilleure solution proposée par Kemppi pour un soudage fiable de fils d'apport en aluminium, acier inoxydable, acier résistant aux acides et acier massif. La double couche de DL Chili, technologie brevetée par Kemppi, réduit considérablement la friction entre le matériau du fil d'apport et la paroi de la gaine, assurant une alimentation fiable et sans souci des fils du type indiqué, et ce même sur des torches de soudage pouvant mesurer jusqu'à 8 mètres de long. Reportez-vous aux tableaux ci-dessous pour la sélection précise des gaines suivant la torche et le type de soudage.

GAINES GUIDE-FIL POUR LES TORCHES MIG FLEXLITE MODÈLES SNAKE (SÉRIES 5 ET 8)

Référence de commande	Gaine	Longueur, m	Ø fil, mm	Matériau	Refroidissement	Remarque
W016311	Chili	6	1,0-1,2	Ss (Fe)	G/W	GX-S
W016312	Chili	8	1,0-1,2	Ss (Fe)	G/W	GX-S
W016301	Chili	6	1,0-1,2	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX-S / D'autres perturbations de dévidage peuvent survenir lors du soudage Al avec une torche de 6 m et 8 m
W014061	Chili	8	1,0-1,2	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX-S / D'autres perturbations de dévidage peuvent survenir lors du soudage Al avec une torche de 6 m et 8 m
W016408	Chili	6	1,4-1,6	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX-S / D'autres perturbations de dévidage peuvent survenir lors du soudage Al avec une torche de 6 m et 8 m
W014060	Chili	8	1,4-1,6	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX-S / D'autres perturbations de dévidage peuvent survenir lors du soudage Al avec une torche de 6 m et 8 m
W021694	Chili	6	1,0-1,2	Ss (Fe)	W	GX-S avec col de cygne L 250 mm / D'autres perturbations de dévidage peuvent survenir lors du soudage Al avec une torche de 6 m et 8 m
W021695	Chili	8	1,0-1,2	Ss (Fe)	W	GX-S avec col de cygne L 250 mm / D'autres perturbations de dévidage peuvent survenir lors du soudage Al avec une torche de 6 m et 8 m
W021696	Chili	6	1,2	Al, Ss, (Fe)	W	GX-S avec col de cygne L 250 mm / D'autres perturbations de dévidage peuvent survenir lors du soudage Al avec une torche de 6 m et 8 m
W021697	Chili	8	1,2	Al, Ss, (Fe)	W	GX-S avec col de cygne L 250 mm / D'autres perturbations de dévidage peuvent survenir lors du soudage Al avec une torche de 6 m et 8 m
W021063	Acier	6	1,0-1,2	Fe	G/W	GX-S / Chili est fortement recommandé pour les torches S de 6 m et 8 m
W021065	Acier	6	1,2-1,6	Fe	G/W	GX-S / Chili est fortement recommandé pour les torches S de 6 m et 8 m
W021071	Acier	8	1,0-1,2	Fe	G/W	GX-S / Chili est fortement recommandé pour les torches S de 6 m et 8 m

GAINES POUR LES TORCHES MIG FLEXLITE LONGUEUR STANDARD (SÉRIES 3, 5 ET 8)

Référence de commande	Type de gaine	Longueur, m	Ø fil, mm	Matériau	Refroidissement	Remarque
4307650	Acier	3	0,6-1,0	Fe	G	MinarcMig
4307660	Chili	3	0,6-1,0	Ss, Al	G	MinarcMig
W013621	Acier	3,5	0,6-0,8	Fe, FeFc, FeMc	G/W	GX, GF (connecteur Euro)
W013628	Acier	3,5	0,9-1,2	Fe, FeFc, FeMc	G/W	GX, GF (connecteur Euro)
W013630	Acier	3,5	1,2-1,6	Fe, FeFc, FeMc	G/W	GX, GF (connecteur Euro)
W013631	Acier	5	0,6-0,8	Fe, FeFc, FeMc	G/W	GX, GF (connecteur Euro)
W013632	Acier	5	0,9-1,2	Fe, FeFc, FeMc	G/W	GX, GF (connecteur Euro)
W013634	Acier	5	1,2-1,6	Fe, FeFc, FeMc	G/W	GX, GF (connecteur Euro)
W022933	Acier	3,5	0,6-0,8	Fe, FeFc, FeMc	G/W	GX8-W (connecteur Kemppi)
W022931	Acier	3,5	0,9-1,2	Fe, FeFc, FeMc	G/W	GX8-W (connecteur Kemppi)
W022926	Acier	3,5	1,2-1,6	Fe, FeFc, FeMc	G/W	GX8-W (connecteur Kemppi)
W022932	Acier	5	0,6-0,8	Fe, FeFc, FeMc	G/W	GX8-W (connecteur Kemppi)
W022927	Acier	5	0,9-1,2	Fe, FeFc, FeMc	G/W	GX8-W (connecteur Kemppi)
W022919	Acier	5	1,2-1,6	Fe, FeFc, FeMc	G/W	GX8-W (connecteur Kemppi)
W013609	Chili	3,5	0,6-0,8	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013610	Chili	3,5	0,8-1,0	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013611	Chili	3,5	1,0-1,2	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013638	Chili	3,5	1,2-1,6	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013613	Chili	5	0,6-0,8	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013614	Chili	5	0,8-1,0	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013615	Chili	5	1,0-1,2	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013642	Chili	5	1,2-1,6	Ss, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
4188573	Acier	3,5	0,6-0,8	Fe, FeFc, FeMc	G	GC (également utilisé dans les torches FE)
W006453	Acier	3,5	0,9-1,2	Fe, FeFc, FeMc	G	GC (également utilisé dans les torches FE)
4188576	Acier	5	0,6-0,8	Fe, FeFc, FeMc	G	GC (également utilisé dans les torches FE)
W006454	Acier	5	0,9-1,2	Fe, FeFc, FeMc	G	GC (également utilisé dans les torches FE)
W014831	Chili	5	2,0-2,4	Al	W	GX605W / GX608W
W012614	Acier	5	1,2-1,6	Fe, FeFc, FeMc	W	GX605W / GX608W
W013652	Acier	5	2,0-2,4	Fe, FeFc, FeMc	W	GX605W / GX608W

GAINES GUIDE-FIL POUR LES TORCHES MIG FLEXLITE MODÈLES MULTINECK (SÉRIES 5 ET 8)

Référence de commande	Type de gaine	Longueur, m	Ø fil, mm	Matériau	Refroidissement	Remarque
W012361	Acier	3,5	0,9-1,2	Fe, FeFc, FeMc	G	GX-MN
W012363	Acier	3,5	1,2-1,6	Fe, FeFc, FeMc	G	GX-MN
W012362	Acier	5	0,9-1,2	Fe, FeFc, FeMc	G	GX-MN
W012364	Acier	5	1,2-1,6	Fe, FeFc, FeMc	G	GX-MN
W012355	Chili	3,5	0,6-1,0	Al, Ss, (Fe)	G	GX-MN
W012356	Chili	3,5	1,0-1,2	Al, Ss, (Fe)	G	GX-MN
W012357	Chili	3,5	1,2-1,6	Al, Ss, (Fe)	G	GX-MN
W012351	Chili	5	0,6-1,0	Al, Ss, (Fe)	G	GX-MN
W012352	Chili	5	1,0-1,2	Al, Ss, (Fe)	G	GX-MN
W012353	Chili	5	1,2-1,6	Al, Ss, (Fe)	G	GX-MN



Bouchons de guide-fil

Les bouchons de guide-fil Kemppi facilitent l'installation et le serrage de la gaine dans sa bonne position.

BOUCHONS DE GUIDE-FIL POUR TORCHES MIG À CONNECTEUR EURO (SÉRIES 3 ET 5)

Référence de commande	Description	Type	Ø fil, mm	Matériau	Refroidissement	Remarque
SP022778	ÉCROU LONG EURO 1 PIÈCE PETIT	Laiton	-	Al, Ss, Fe	G/W	
SP022872	ÉCROU LONG EURO 1 PIÈCE GRAND	Laiton	-	Al, Ss, Fe	G/W	600W, MN, S

BOUCHONS DE GUIDE-FIL POUR TORCHES MIG À CONNECTEUR KEMPPI (SÉRIE 8)

Référence de commande	Type	Ø fil, mm	Matériau	Refroidissement	Remarque
SP013595	Plastique	0,6	Al, Ss		
SP013596	Plastique	0,8-0,9	Al, Ss	W	
SP013597	Plastique	1,0	Al, Ss	W	
SP013598	Plastique	1,2	Al, Ss	W	
SP013599	Plastique	1,4	Al, Ss	W	
SP013600	Plastique	1,6	Al, Ss	W	
SP013751	Métal	0,8-0,9	Fe	W	
SP013752	Métal	1,0	Fe	W	
SP013753	Métal	1,2	Fe	W	
SP013754	Métal	1,4	Fe	W	
SP013755	Métal	1,4-1,6	Fe	W	
SP009276	Plastique	0,6	Al, Ss	G	
SP011867	Plastique	0,8-0,9	Al, Ss	G	
SP011868	Plastique	1,0	Al, Ss	G	
SP011869	Plastique	1,2	Al, Ss	G	420-W-8m
SP011870	Plastique	1,4	Al, Ss	G	420-W-8m
SP011871	Plastique	1,6	Al, Ss	G	420-W-8m
SP011872	Plastique	2,0	Al, Ss	G	
SP011873	Plastique	2,4	Al, Ss	G	
SP011886	Métal	0,6	Fe	G	
SP011887	Métal	0,8-0,9	Fe	G	
SP011888	Métal	1,0	Fe	G	
SP011889	Métal	1,2	Fe	G	
SP011890	Métal	1,4	Fe	G	
SP011891	Métal	1,4-1,6	Fe	G	
SP011892	Métal	2,0	Fe	G	600-W
SP011893	Métal	2,4	Fe	G	600-W

Kits de consommables MIG

Les kits de consommables MIG Flexlite comprennent les tubes contact et les buses de gaz les plus courants avec des filetages M6 ou M10. Les consommables sont conditionnés dans un coffret robuste et réutilisable, qui peut être utilisé pour stocker tous les consommables essentiels pour les torches de soudage MIG Flexlite. L'étiquette sur le couvercle indique les codes produits, ce qui facilite la commande de consommables supplémentaires.

Ces kits de consommables permettent à l'utilisateur d'obtenir facilement des consommables standard pour la plupart des applications de soudage ou de tester l'adéquation de différents matériaux ou espacements des tubes contact.

En sélectionnant les consommables MIG Kemppi, vous obtenez la durabilité et les performances requises.



MG000601	Kit de consommables Basic STD M6	Qté
CT08C1SD003	TUBE CONTACT 0,8 C1 STD M6	10
CT10C1SD003	TUBE CONTACT 1,0 C1 STD M6	5
9591079	COL DE CYGNE À BAGUE ISOLANTE	2
958010101	BUSE AVEC ISOLANT, PMT25	2
9580173	DIFFUSEUR-SUPPORT TUBE CONTACT MT18, 25	2

MG001001	Kit de consommables Basic STD M10, fil 1,0, buse Ø25	Qté
CT10C1SD001	TUBE CONTACT 1,0 C1 STD M10	5
CT10C2SD001	TUBE CONTACT 1,0 C2 STD M10	5
CT10C3SD001	TUBE CONTACT 1,0 C3 STD M10	5
W013930	BUSE, FILETAGE, L=61/Ø 16/OD25	2
W013203	DIFFUSEUR-SUPPORT TUBE CONTACT (TIP) M10X1, ISOLÉ	2

MG001002	Kit de consommables Basic STD M10, fil 1,0, buse Ø28	Qté
CT10C1SD001	TUBE CONTACT 1,0 C1 STD M10	5
CT10C2SD001	TUBE CONTACT 1,0 C2 STD M10	5
CT10C3SD001	TUBE CONTACT 1,0 C3 STD M10	5
W013931	BUSE, FILETAGE, L=64/Ø 17/OD28	2
W013203	DIFFUSEUR-SUPPORT TUBE CONTACT (TIP) M10X1, ISOLÉ	2

MG001003	Kit de consommables Basic STD M10, fil 1,2, buse Ø25	Qté
CT12C1SD001	TUBE CONTACT 1,2 C1 STD M10	5
CT12C2SD001	TUBE CONTACT 1,2 C2 STD M10	5
CT12C3SD001	TUBE CONTACT 1,2 C3 STD M10	5
W013930	BUSE, FILETAGE, L=61/Ø 16/OD25	2
W013203	DIFFUSEUR-SUPPORT TUBE CONTACT (TIP) M10X1, ISOLÉ	2

MG001004	Kit de consommables Basic STD M10, fil 1,2, buse Ø28	Qté
CT12C1SD001	TUBE CONTACT 1,2 C1 STD M10	5
CT12C2SD001	TUBE CONTACT 1,2 C2 STD M10	5
CT12C3SD001	TUBE CONTACT 1,2 C3 STD M10	5
W013931	BUSE, FILETAGE, L=64/Ø 17/OD28	2
W013203	DIFFUSEUR-SUPPORT TUBE CONTACT (TIP) M10X1, ISOLÉ	2

MG001005	Kit de consommable HD LIFE+ M10, fil 1,0, buse Ø25	Qté
CT10C1LP002	TUBE CONTACT 1,0 C1 LIFE+ M10	5
CT10C2LP002	TUBE CONTACT 1,0 C2 LIFE+ M10	5
CT10C3LP002	TUBE CONTACT 1,0 C3 LIFE+ M10	5
W021179	BUSE, FILETAGE HD, L61/OD25/D16	2
W013203	DIFFUSEUR-SUPPORT TUBE CONTACT (TIP) M10X1, ISOLÉ	2

MG001006	Kit de consommable HD LIFE+ M10, fil 1,0, buse Ø28	Qté
CT10C1LP002	TUBE CONTACT 1,0 C1 LIFE+ M10	5
CT10C2LP002	TUBE CONTACT 1,0 C2 LIFE+ M10	5
CT10C3LP002	TUBE CONTACT 1,0 C3 LIFE+ M10	5
W021186	BUSE, FILETAGE HD, L64/OD28/D17	2
W013203	DIFFUSEUR-SUPPORT TUBE CONTACT (TIP) M10X1, ISOLÉ	2

MG001007	Kit de consommable HD LIFE+ M10, fil 1,2, buse Ø25	Qté
CT12C1LP002	TUBE CONTACT 1,2 C1 LIFE+ M10	5
CT12C2LP002	TUBE CONTACT 1,2 C2 LIFE+ M10	5
CT12C3LP002	TUBE CONTACT 1,2 C3 LIFE+ M10	5
W021179	BUSE, FILETAGE HD, L61/OD25/D16	2
W013203	DIFFUSEUR-SUPPORT TUBE CONTACT (TIP) M10X1, ISOLÉ	2

MG001008	Kit de consommable HD LIFE+ M10, fil 1,2, buse Ø28	Qté
CT12C1LP002	TUBE CONTACT 1,2 C1 LIFE+ M10	5
CT12C2LP002	TUBE CONTACT 1,2 C2 LIFE+ M10	5
CT12C3LP002	TUBE CONTACT 1,2 C3 LIFE+ M10	5
W021186	BUSE, FILETAGE HD, L64/OD28/D17	2
W013203	DIFFUSEUR-SUPPORT TUBE CONTACT (TIP) M10X1, ISOLÉ	2

MG000602	Kit de consommables Basic STD M6 AU	Qté
CT08C1SD003	TUBE CONTACT 0,8 C1 STD M6	5
CT09C1SD003	TUBE CONTACT 0,9 C1 STD M6	5
9591079	COL DE CYGNE À BAGUE ISOLANTE	1
958010101	BUSE DE GAZ AVEC ISOLANT	1
9580173	DIFFUSEUR-SUPPORT TUBE CONTACT	1

Kits de consommables MIG

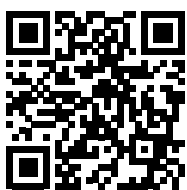
MG001009	Kit de consommables Basic STD M10, buse Ø25 AU	Qté
CT09C1SD001	TUBE CONTACT 0,9 C1 STD M10	5
CT12C1SD001	TUBE CONTACT 1,2 C1 STD M10	5
CT12C3SD001	TUBE CONTACT 1,2 C3 STD M10	5
W013930	BUSE, FILETAGE, L=61/Ø 16/OD25	1
W013203	DIFFUSEUR-SUPPORT TUBE CONTACT (TIP) M10X1, ISOLÉ	1
MG001010	Kit de consommables Basic STD M10, buse Ø28 AU	Qté
CT09C1SD001	TUBE CONTACT 0,9 C1 STD M10	5
CT12C1SD001	TUBE CONTACT 1,2 C1 STD M10	5
CT12C3SD001	TUBE CONTACT 1,2 C3 STD M10	5
W013931	BUSE, FILETAGE, L=64/Ø 17/OD28	1
W013203	DIFFUSEUR-SUPPORT TUBE CONTACT (TIP) M10X1, ISOLÉ	1
MG001011	Kit de consommables Basic STD M10, buse Ø22	Qté
CT08C1SD001	TUBE CONTACT 0,8 C1 STD M10	5
CT10C1SD001	TUBE CONTACT 1,0 C1 STD M10	5
CT12C1SD001	TUBE CONTACT 1,2 C1 STD M10	5
W014452	BUSE, FILETAGE, L57/OD22/D14	2
W013203	DIFFUSEUR-SUPPORT TUBE CONTACT (TIP) M10X1, ISOLÉ	2
MG001012	Kit de consommables HD LIFE+ M10, fil 1,0, buse Ø22	Qté
CT10C1LP002	TUBE CONTACT 1,0 C1 LIFE+ M10	5
CT10C2LP002	TUBE CONTACT 1,0 C2 LIFE+ M10	5
CT10C3LP002	TUBE CONTACT 1,0 C3 LIFE+ M10	5
W021564	BUSE, FILETAGE HD, L57/OD22/D14	2
W013203	DIFFUSEUR-SUPPORT TUBE CONTACT (TIP) M10X1, ISOLÉ	2
MG001013	Kit de consommables HD LIFE+ M10, fil 1,2, buse Ø22	Qté
CT12C1LP002	TUBE CONTACT 1,2 C1 LIFE+ M10	5
CT12C2LP002	TUBE CONTACT 1,2 C2 LIFE+ M10	5
CT12C3LP002	TUBE CONTACT 1,2 C3 LIFE+ M10	5
W021564	BUSE, FILETAGE HD, L57/OD22/D14	2
W013203	DIFFUSEUR-SUPPORT TUBE CONTACT (TIP) M10X1, ISOLÉ	2



FLEXLITE TX

Attisez votre passion du soudage

La série de produits **Flexlite TX** comprend des torches de soudage destinées au processus de soudage TIG. Les modèles Flexlite TX sont disponibles dans deux séries : 3 et 5. Chaque série est conçue pour répondre aux besoins spécifiques de soudage. Tous les modèles Flexlite TX bénéficient des fonctionnalités Flexlite en termes de confort d'utilisation, d'efficacité de soudage et de durée de vie allongée des consommables.



Consultez notre site Web :

➤ <https://kemp.cc/flexlite-tx/com-fr>



reddot winner 2020
industrial design



Torches Flexlite TX pour le soudage TIG

Les torches Flexlite TX pour le soudage TIG offrent un plus grand confort à l'utilisateur et réduisent sa fatigue. Le revêtement silicone apporte une excellente prise en main, tandis qu'un design innovant diminue l'effort du poignet pour vous permettre de vous concentrer sur les opérations les plus délicates et parvenir à la soudure parfaite.

Les torches FlexLite TX sont proposées dans différentes longueurs et catégories de puissance, et avec différentes versions de corps de torche : fixes, flexibles et en S.



EXCELLENTE ERGONOMIE

Les torches Flexlite TX sont dotées de poignées flexibles innovantes qui allègent l'effort du poignet du soudeur pour réduire la sensation de poids et la fatigue.



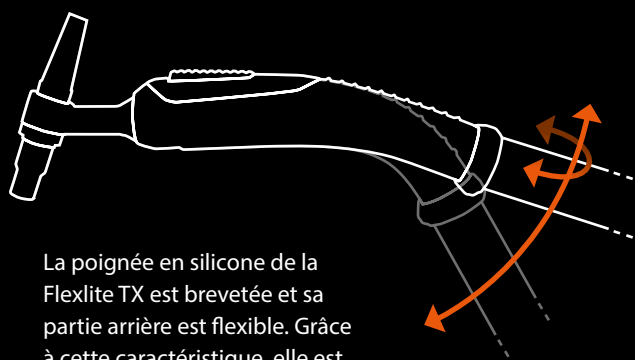
LA FACILITÉ D'UTILISATION AU SERVICE DE L'EFFICACITÉ

Les corps de torche compacts se déclinent en versions rigides, flexibles et rotatives en S pour d'excellentes performances de refroidissement et un accès facilité aux conceptions de joint difficiles.



LA QUALITÉ EST PARFOIS INVISIBLE À L'ŒIL NU

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



La poignée en silicone de la Flexlite TX est brevetée et sa partie arrière est flexible. Grâce à cette caractéristique, elle est plus confortable et ergonomique pour le soudeur.

Des matériaux rigoureusement sélectionnés pour une plus grande facilité d'utilisation

Les poignées avec revêtement silicone Flexlite TX sont fabriquées selon l'anatomie de la main. Leur conception tient compte des droitiers comme des gauchers et de différents types de prise en main. En plus des câbles flexibles et de la gaine de protection en cuir, les matériaux sélectionnés pour les torches Flexlite TX optimisent la facilité d'utilisation pour accroître le confort des soudeurs et la durabilité.

Corps de torche fixe, flexible et rotatif en forme de S. Les torches de soudage Flexlite TX sont conçues pour apporter la meilleure ergonomie dans toutes les positions de soudage.



Flexlite TX



LA QUALITÉ EST PARFOIS INVISIBLE À L'ŒIL NU !

Le débit de gaz de protection a un impact important sur la qualité de soudage. Le débit de gaz de protection est normalement invisible, mais cette simulation révèle de quelle manière le design de la torche et des consommables influent sur les perturbations du gaz et l'efficacité de la couverture du gaz de protection.

Les diffuseurs de gaz Kemppi incluent de nombreux tamis de grande qualité. Cette structure garantit les meilleures performances en améliorant le flux laminaire par rapport aux autres conceptions conventionnelles.

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

Les consommables ne représentent qu'une petite partie du coût total du soudage TIG, mais jouent un rôle très important dans la qualité.

Kemppi propose tous les consommables dont vous avez besoin pour le soudage TIG. Fabriqués à l'aide des meilleurs procédés et matériaux, les consommables Kemppi vous aident à réaliser des soudures TIG de grande qualité. Les consommables et accessoires Kemppi sont spécialement conçus pour s'adapter à vos torches Flexlite. Pour un soudage rentable et de qualité, choisissez les consommables Kemppi pour votre torche Flexlite.



L'image de droite montre un flux très turbulent, offrant une protection médiocre et une importante consommation de gaz.

L'image de gauche montre une torche équipée d'un kit de diffuseur de gaz Kemppi, créant un flux de gaz laminaire régulier, une excellente protection du bain de soudure et des économies de gaz significatives.

Confort de soudage et

CONSOMMABLES KEMPPI

Fabriqués à l'aide des meilleurs procédés et matériaux, les consommables Kemppi améliorent votre productivité de soudage et vous aident à réaliser des soudures TIG de grande qualité.

ACCÈS FACILITÉ

Les corps de torche se déclinent en version rigide, flexible et rotative en forme de S pour d'excellentes performances de refroidissement et un accès facilité à la réalisation de soudures difficiles.

EXCELLENTE PRISE EN MAIN

Le revêtement silicone apporte une excellente prise en main, tandis qu'un design innovant diminue la charge sur le poignet pour vous permettre de vous concentrer sur les opérations les plus délicates et réaliser la soudure parfaite.

ACCÈS FACILITÉ AUX INFORMATIONS

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



durabilité

OPTIONS DE GÂCHETTE

Disponible avec ou sans gâchette. Grâce à l'extension de commutateur (lamelle) en option, le contrôle de la gâchette est plus précis lorsque le soudeur tient la torche près de la tête de soudage.

COMMANDES À DISTANCE

Les torches de soudage Flexlite TX proposent des commandes à distance sur la torche pour un réglage précis et instantané du courant de soudage. Les commandes à distance sont disponibles pour les modèles de la série 5 uniquement.

POIGNÉE ERGONOMIQUE

La forme des poignées Flexlite TX est adaptée à l'anatomie de la main. Leur conception tient compte des droitiers comme des gauchers et de différents types de prise en main.

DURABILITÉ

L'ensemble de câbles flexibles et la gaine de protection en cuir optimisent la maniabilité pour accroître le confort des soudeurs et la durabilité.

Modèles Flexlite TX

SÉLECTIONNEZ LA TORCHE APPROPRIÉE EN FONCTION DU NIVEAU DE LA SÉRIE

Les torches de soudage Flexlite TX de Kemppi sont réparties en deux séries : 3 et 5. La différence entre ces deux séries concerne le type de connecteurs figurant dans le câble de commande et les tuyaux de refroidissement, comme illustré dans les images ci-dessous. La série 3 comprend également des modèles avec connecteur EURO et connecteur DIX. Les modèles avec connecteur DIX sont dotés d'une vanne de gaz de protection dans le corps de la torche.



Les modèles de la série 3 possèdent des connecteurs à vis pour les tuyaux de refroidissement ainsi qu'un connecteur de câble de commande à 4 broches.



Les modèles de la série 5 possèdent des connecteurs rapides pour les tuyaux de refroidissement ainsi qu'un connecteur de câble de commande à 7 broches.



Connecteur Euro



Connecteur DIX

Pour choisir une torche de soudage adaptée à votre usage, vous devez d'abord tenir compte de sa capacité de soudage, de ses dimensions et de sa portée. L'efficacité thermique ainsi que le design des consommables et la durée de vie de ces derniers sont des valeurs ajoutées qui amélioreront la satisfaction des soudeurs et réduiront les coûts globaux.

Avec la vaste gamme des modèles Flexlite, vous avez l'assurance de trouver la capacité, la taille et la longueur adaptées à votre application. Que ce soit pour l'aérospatiale ou les véhicules routiers, Flexlite attisez votre passion du soudage.



TX135GF
TX133GF



TX165GF
TX163GF



TX165GS
TX163GS



TX163GVD9
TX223GVD13



TX165G
TX225G
TX223G
TX223GE



TX225GS
TX223GS
TX225GF



TX255WS
TX253WS
TX253WSE



TX305WF
TX303WF
TX305W



TX355W
TX353W
TX353WE



TX455W



TX225GFL



TX255WFL

Caractéristiques techniques

Flexlite TX (tous les modèles)		135 GF 133 GF	165 GF 163 GF	165 GS 163 GS	165 G	163 GVD9	225 G 223 G	225 GF	225 GS 223 GS 225 GFL	223 GE	223 GVD13	255 WS 253 WS 255 WFL	253 WSE	305 WF 303 WF	305 W	355 W 353 W	353 WSE	455 W
Type de refroidissement		Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau
Débit du liquide de refroidissement	l/min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1
Pression du liquide de refroidissement (min)	MPa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Pression du liquide de refroidissement (max)	MPa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Tension d'amorçage	kV	10	10	10	10	10	10	10	10	-	10	10	-	10	10	10	10	10
Capacité de charge à 40 % (Argon)	A	130	160	160	160	160	220	220	220	220	220	250	250	300	300	350	350	450
Capacité de charge à 100 % (Argon)	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	200	200	250	250	320
Plage de températures d'utilisation	°C	-10...+40																
Températures de stockage	°C	-40...+60																
Puissance de refroidissement minimale à 1,0 l/min	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW
Type de col :																		
Flexible		●	●					●						●				
Rotatif				●					●			●	●					
Angle de 70°					●	●	●			●	●				●	●	●	●
Type de corps de torche		Court	Grande	Court	Grande	Grande	Grande	Grande	Grande	Grande	Grande	Court	Court	Court	Court	Grande	Grande	Grande

SÉRIE 3

Flexlite TX (modèles de la série 3)		133 GF	163 GF	163 GS	163 GVD9	223 G	223 GS	223 GE	223 GVD13
Type de connecteur	Courant-gaz	G1/4	G1/4	G1/4	DIX 9 mm	G1/4	G1/4	Connecteur EURO	DIX 13 mm
	Contrôle	4 broches	4 broches	4 broches	-	4 broches	4 broches	-	-
	Liquide de refroidissement	-	-	-	-	-	-	-	-
Diamètre de l'électrode	mm	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...4,0
Commande à distance		-	-	-	-	-	-	-	-

Flexlite TX (modèles de la série 3)		253 WS	253 WSE	303 WF	353 W	353 WSE
Type de connecteur	Courant-gaz		Connecteur conforme aux normes européennes			Connecteur conforme aux normes européennes
	Contrôle	4 broches	-	4 broches	4 broches	-
	Liquide de refroidissement	G1/4 et G3/8	Connecteur rapide	G1/4 et G3/8	G1/4 et G3/8	Connecteur rapide
Diamètre de l'électrode	mm	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...4,0
Commande à distance		-	-	-	-	-

Ces équipements sont conformes à la norme CEI 60974-7.

SÉRIE 5

Flexlite TX (modèles de la série 5)		135 GF	165 GF	165 GS	165 G	225 G 225 GF	225 GS 225 GFL	255 WS 255 WFL	305 WF 305 W	355 W	455 W
Type de connecteur	Courant-gaz	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
	Contrôle	7 broches	7 broches	7 broches	7 broches	7 broches	7 broches	7 broches	7 broches	7 broches	7 broches
	Liquide de refroidissement	-	-	-	-	-	-	Connecteur rapide	Connecteur rapide	Connecteur rapide	Connecteur rapide
Diamètre de l'électrode	mm	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...2,4	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...4,8
Commande à distance		En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option	En option

Les modèles Flexlite TX 163GVD9 et 223GVD13 sont équipés d'un connecteur DIX et d'une vanne de gaz manuelle pour réguler le flux du gaz de protection afin de faciliter les tâches de soudage TIG de base. À utiliser avec les postes à souder MMA pour l'amorçage par contact et TIG TouchArc.

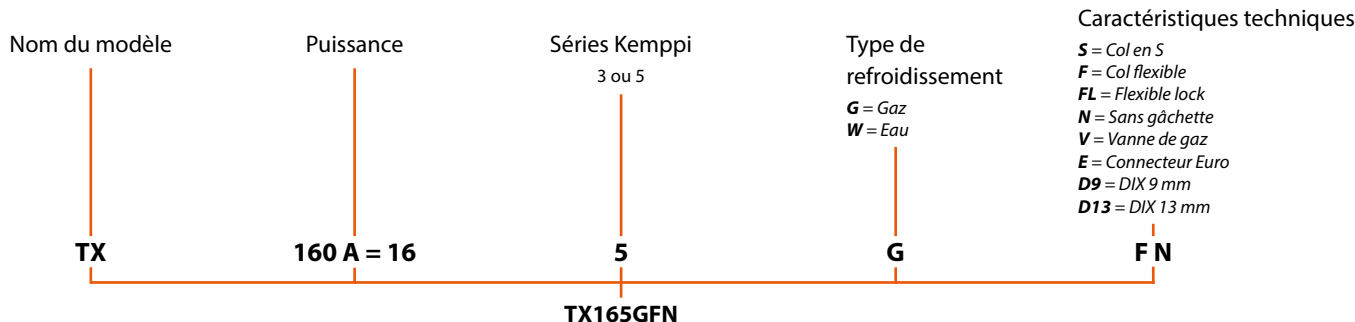
Tableau de compatibilité des corps de torche (gaz) 			Taille de la tête	TX133GF	TX135GF	TX135GFN	TX163GF	TX165GF	TX165GFN	TX165G	TX163GS	TX165GS	TX165GSN	TX223G	TX225G	TX225GN	TX223GS	TX225GS	TX223GE	TX163GV	TX223GV
SP013377	CORPS DE TORCHE FLEXIBLE G S, TX		S	●			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SP013386	CORPS DE TORCHE, FLEXIBLE, G L, TX		L	○			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SP021160	CORPS DE TORCHE, RIGIDE, G S, TX		S	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SP013362	CORPS DE TORCHE, RIGIDE, G L, TX		L	○			○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SP016429	CORPS DE TORCHE, RIGIDE, V G L, TX		L																	●	
SP013394 *	CORPS DE TORCHE ROTATIF, G, TX		S/L	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SP801064 *	CORPS DE TORCHE, TÊTE ROTATIVE, S, TX		S	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SP013404 *	CORPS DE TORCHE, TÊTE EN S, L, TX		L	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SP016559*	CORPS DE TORCHE, AVEC VERROUILLAGE EN S, G, TX		S/L	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SP016808*	CORPS DE TORCHE, TÊTE AVEC VERROUILLAGE EN S, TX		S	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SP016810*	CORPS DE TORCHE, TÊTE AVEC VERROUILLAGE EN S, L, TX		L	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SP021924*	CORPS DE TORCHE FLEX-LOCK G, TX		S/L	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SP200140*	TÊTE DE CORPS DE TORCHE FLEX-LOCK S, TX		S	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SP200139*	TÊTE DE CORPS DE TORCHE FLEX-LOCK L, TX		L	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

* Ne peut pas être utilisé séparément

● = Livraison standard

○ = Accessoire

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



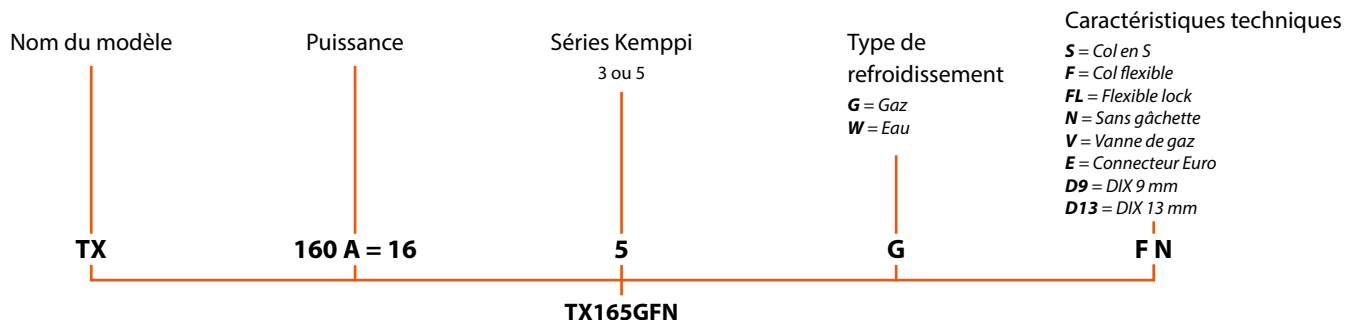
Caractéristiques techniques

Tableau de compatibilité des corps de torche (eau) 			Taille de la tête	TX253WS TX255WS TX255WSN	TX303WF TX305WF TX305WFN	TX353W TX355W TX355WN	TX253WSE	TX353WSE	TX455W
SP014126	CORPS DE TORCHE, FLEXIBLE, W S, TX		S	○	●	○	○	○	○
SP021164	CORPS DE TORCHE, RIGIDE, W S, TX		S	○	○	○	○	○	○
SP013423	CORPS DE TORCHE, RIGIDE, W L, TX		L	○	○	●	○	●	○
SP017031	CORPS DE TORCHE, RIGIDE, LONG, W L, TX		L	○	○	○	○	○	●
SP014575*	CORPS DE TORCHE ROTATIF, W, TX		S/L	●	○	○	●	○	○
SP801064*	CORPS DE TORCHE, TÊTE ROTATIVE, S, TX		S	●	○	○	●	○	○
SP013404*	CORPS DE TORCHE, TÊTE EN S, L, TX		L	○	○	○	○	○	○
SP016557*	CORPS DE TORCHE AVEC VERROUILLAGE EN S, W, TX		S/L	○	○	○	○	○	○
SP016808*	CORPS DE TORCHE, TÊTE AVEC VERROUILLAGE EN S, TX		S	○	○	○	○	○	○
SP016810*	CORPS DE TORCHE, TÊTE AVEC VERROUILLAGE EN S, L, TX		L	○	○	○	○	○	○
SP021923*	CORPS DE TORCHE FLEX-LOCK W, TX		S/L	○	○	○	○	○	○
Sp200140*	TÊTE DE CORPS DE TORCHE FLEX-LOCK S, TX		S	○	○	○	○	○	○
SP200139*	TÊTE DE CORPS DE TORCHE FLEX-LOCK L, TX		L	○	○	○	○	○	○

* Ne peut pas être utilisé séparément

● = Livraison standard ○ = Accessoire

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





La gamme de produits Flexlite TX propose des accessoires en option pour votre torche pour vous permettre d'obtenir un outil parfaitement adapté à votre soudage. Optimisez votre torche et effectuez vos travaux de soudure TIG de façon plus efficace et plus pratique grâce aux accessoires.

Options de gâchette

Disponible avec ou sans gâchette, la gamme Flexlite TX inclut aussi une extension de gâchette en option à titre de remplacement de la gâchette standard. Le contrôle de la gâchette est ainsi plus précis lorsque le soudeur tient la torche près de la tête de soudage.



Gâchette standard



Gâchette étendue



Sans gâchette

Options de commande à distance

Quels que soient vos préférences ou votre type de machine, les torches de soudage TIG Flexlite TX proposent deux options de commandes à distance montées sur la torche pour un réglage précis et instantané du courant de soudage. Vous avez le choix entre un interrupteur à bascule et une molette. Les commandes à distance ne s'appliquent qu'aux torches de soudage Flexlite TX de la série 5.



Commande à distance de la torche R10
(molette)



Commande à distance de la torche R20
(interrupteur à bascule)

Consommables

Petit corps de torche, consommables standard



1. Buse		mm			
N°	Référence de commande	a	b	c	d
4	7990760	14,5	10	6,5	30
5	7990761*	14,5	11	8	30
6	7990762	14,5	14,5	10	30
7	7990763	14,5	14,5	11	30

2. Diffuseur	
ø 1,0	7990660
ø 1,6	7990661
ø 2,4	7990662 *

3a. Pince-étoupe	
ø 1,0	7990635
ø 1,6	7990636
ø 2,4	7990637 *

3b. Pince inversée	
ø 1,0	7990640
ø 1,6	7990641
ø 2,4	7990642

4. Corps de torche

Reportez-vous au tableau de compatibilité des corps de torche en page 85.

5. Joint torique	
SP7990790	

6. Bouchon		Longueur (mm)
Court	7990730	18
Moyen	7990734 *	48
Long	7990740	145

Électrode Tungstène		
Gris	ø 1,0	9873531
	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533 *
Blanc	ø 1,0	9873520
	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
Longueur de toutes les électrodes 175 mm		

* Équipement standard pour une électrode de ø 2,4 mm.
Le diffuseur est disponible en option. Les dimensions mentionnées ci-dessus sont des suggestions.

Électrode affûtée à 22,5 degrés		
Gris	ø 2,4	9873536
Longueur de toutes les électrodes 85 mm		

Consommables

Grand corps de torche, consommables standard



1. Buse		mm			
N°	Référence de commande	a	b	c	d
4	7990766	18	11,5	6,5	47,5
5	7990770	18	12,5	8	47,5
6	7990771 *	18	14,5	9,5	47,5
7	7990772	18	16	11	47,5
8	7990773	18	18	12,5	47,5
10	7990775	21	21	16	47,5
12	7990776	24	24	19	47,5

2. Diffuseur	
ø 1,6	7990681
ø 2,4	7990682 *
ø 3,2	7990683
ø 4,0	7990684

3. Pince-étai	
ø 1,6	9876867
ø 2,4	9876868 *
ø 3,2	9876869
ø 4,0	9876870
ø 4,0	SP021459 (HD)

4. Bague isolante	
SP9580266	

5. Corps de torche	
Reportez-vous au tableau de compatibilité des corps de torche en page 85.	

6. Bague isolante	
SP9580267	

7. Joint torique	
SP7990791	

8. Bouchon		Longueur (mm)
Court	7990731	26
Moyen	7990735	58
Long	7990741 *	120

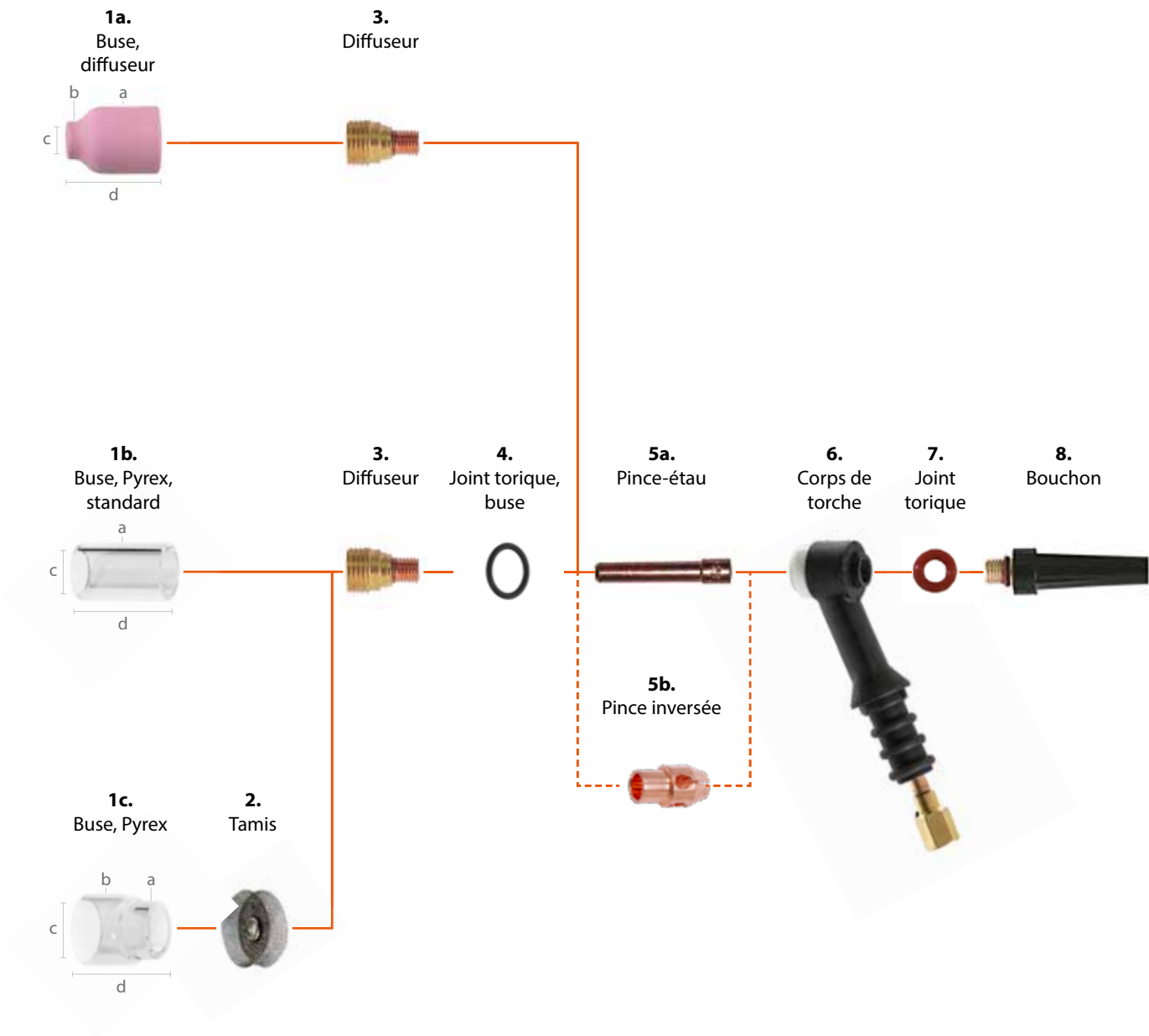
Électrode Tungstène		
Gris	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533 *
	ø 3,2	9873534
	ø 4,0	9873535
Blanc	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
	ø 3,2	9873523
	ø 4,0	9873524
Vert	ø 4,0	9873505
	Longueur de toutes les électrodes 175 mm	

* Équipement standard pour une électrode de ø 2,4 mm.
Le diffuseur est disponible en option. Les dimensions mentionnées ci-dessus sont des suggestions.

Électrode affûtée à 22,5 degrés		
Gris	ø 2,4	9873536
Gris	ø 3,2	9873537
Longueur de toutes les électrodes 85 mm		

Consommables

Petit corps de torche, consommables de diffuseur



1a. Buse, diffuseur		mm			
N°	Référence de commande	a	b	c	d
4	7990779	18,5	10,5	7	25,5
5	7990780	18,5	12	8	25,5
6	7990781	18,5	13,5	9,5	25,5
7	7990782	18,5	15	11	25,5
8	SP016562	18,5	16,5	12,5	25,5

1b. Buse, Pyrex, standard		mm			
	Référence de commande	a	c	d	
Standard	SP015847	19,9	14,8	32,5	

1c. Buse, Pyrex		mm			
	Référence de commande	a	b	c	d
15/20 mm	SP015848	20,2	25,3	21	28,3

2. Tamis	
SP015851	

3. Diffuseur	
ø 1,0	7990700
ø 1,6	7990701
ø 2,4	7990702

4. Joint torique, buse, Pyrex	
SP009746	

5a. Pince-étau	
ø 1,0	7990635
ø 1,6	7990636
ø 2,4	7990637

5b. Pince inversée	
ø 1,0	7990640
ø 1,6	7990641
ø 2,4	7990642

6. Corps de torche

Reportez-vous au tableau de compatibilité des corps de torche en page 85.

7. Joint torique

SP7990790

8. Bouchon		Longueur (mm)
Court	7990730	18
Moyen	7990734	48
Long	7990740	145

Électrode Tungstène

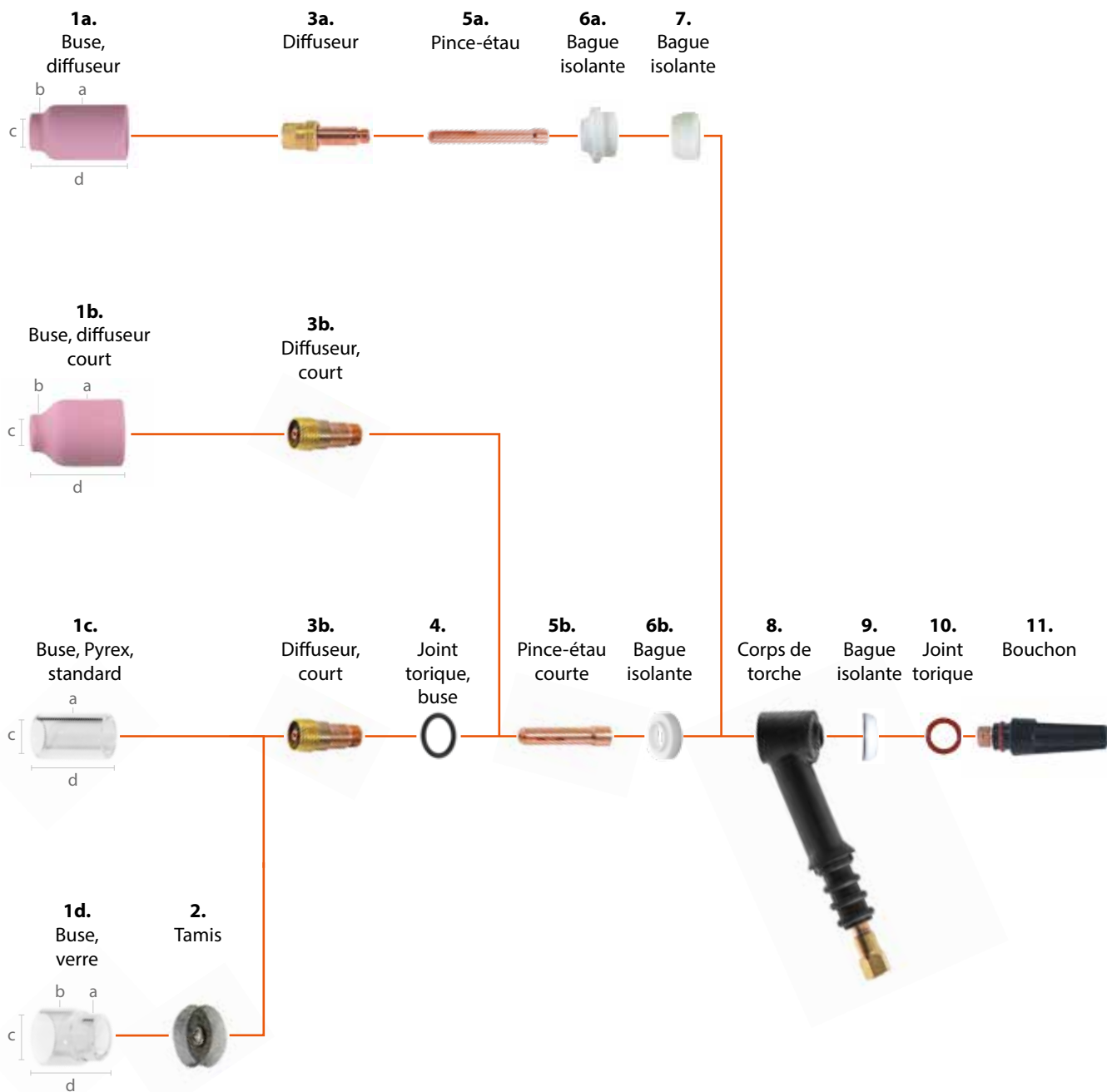
Gris	ø 1,0	9873531
	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533
Blanc	ø 1,0	9873520
	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
Longueur de toutes les électrodes 175 mm		

Électrode affûtée à 22,5 degrés

Gris	ø 2,4	9873536
Longueur de toutes les électrodes 85 mm		

Consommables

Grand corps de torche, consommables de diffuseur



1a. Buse, diffuseur		mm			
N°	Référence de commande	a	b	c	d
5	7990783	25	12,5	7,5	42
6	7990784	25	14	9	42
7	7990785	25	15,5	11	42
8	7990786	25	16,5	12	42
11	7990787	25	22	17	42
	SP200194*	30,5	16,7	47,7	47,7
	SP200195*	31,1	20,5	16	47,7
	SP200196*	31,1	23,7	18,8	47,3

1b. Buse, diffuseur court		mm			
N°	Référence de commande	a	b	c	d
4	7990779	18,5	10,5	7	25,5
5	7990780	18,5	12	8	25,5
6	7990781	18,5	13,5	9,5	25,5
7	7990782	18,5	15	11	25,5
8	SP016562	18,5	16,5	12,5	25,5

1c. Buse, Pyrex		mm			
	Référence de commande	a	c	d	
Standard	SP015847	19,9	14,8	32,5	

1d. Buse, Pyrex		mm			
	Référence de commande	a	b	c	d
15/20 mm	SP015848	20,2	25,3	21	28,3

2. Tamis	
	SP015851

3a. Diffuseur	
ø 1,6	7990711
ø 2,4	7990712
ø 3,2	7990713
ø 4,0	7990714

3b. Diffuseur court	
ø 1,6	SP015842
ø 2,4	SP015843
ø 3,2	SP015844
ø 4,8	SP022653*

4. Joint torique, buse, Pyrex	
	SP009746

5a. Pince-étau	
ø 1,6	9876867
ø 2,4	9876868
ø 3,2	9876869
ø 4,0	9876870
ø 4,0	SP021459* (HD)
ø 4,8	SP022418* (HD)

5b. Pince-étau courte	
ø 1,6	7990655
ø 2,4	7990656
ø 3,2	7990657

6a. Bague isolante	
	9876860

6b. Bague isolante	
	SP015849
	SP200193*

7. Bague isolante	
	SP9580266

8. Corps de torche	
Reportez-vous au tableau de compatibilité des corps de torche en page 85.	

9. Bague isolante	
	SP9580267

10. Joint torique	
	SP7990791

11. Bouchon		Longueur (mm)
Court	7990731	26
Moyen	7990735	58
Long	7990741	120

Électrode Tungstène		
Gris	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533
	ø 3,2	9873534
	ø 4,0	9873535
Blanc	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
	ø 3,2	9873523
Vert	ø 4,0	9873524
	ø 4,0	9873505
	ø 4,8	SP200201*
Longueur de toutes les électrodes 175 mm		

Électrode affûtée à 22,5 degrés		
Gris	ø 2,4	9873536
Gris	ø 3,2	9873537
Longueur de toutes les électrodes 85 mm		

* Consommables JUMBO / HD, pour TX 455 uniquement

Kits de consommables TIG

Les kits de consommables TIG Kemppi Flexlite comprennent un jeu complet de consommables pour vos applications de soudage TIG. Ils contiennent tous les accessoires de torche TIG dont vous avez besoin pour commencer. Ils incluent en plusieurs tailles des buses en PYREX, des diffuseurs, des pinces-étau et corps de torche prêts à l'emploi pour les petites ou grandes torches.

Les consommables sont conditionnés dans un coffret robuste et réutilisable, qui peut être utilisé pour stocker tous les consommables essentiels pour les torches de soudage TIG Flexlite. L'étiquette sur le couvercle indique les codes produits, ce qui facilite la commande de consommables supplémentaires.

En sélectionnant les consommables TIG Kemppi, vous obtenez la durabilité et les performances requises.

TG16S001	KIT DE CONSOMMABLES TIG DIFFUSEUR S 1,6	Qté
7990636	PINCE-ÉTAU 1,6 S	6
7990701	DIFFUSEUR 1,6 S	3
7990730	BOUCHON COURT S	1
7990734	BOUCHON MOYEN S	1
7990740	BOUCHON LONG S	1
SP9878013	ENSEMBLE ISOLANT S	2
9873532	ÉLECTRODE GRIS 1,6X175 (WC20)	3
7990780	DIFFUSEUR DE BUSE 5 S	2
7990781	DIFFUSEUR DE BUSE 6 S	2
SP015847	BUSE STANDARD EN PYREX	1
SP015848	BUSE DE GAZ EN PYREX 15/19,2 MM	1
SP009746	JOINT TORIQUE 9,5 x 1,78	6
SP015851	TAMIS POUR BUSE DE GAZ, EN PYREX	2

TG24S002	KIT DE CONSOMMABLES TIG DIFFUSEUR S 2,4	Qté
7990637	PINCE-ÉTAU 2,4 S	6
7990702	DIFFUSEUR CORPS DE TORCHE 2,4 S	3
7990730	BOUCHON COURT S	1
7990734	BOUCHON MOYEN S	1
7990740	BOUCHON LONG S	1
SP9878013	ENSEMBLE ISOLANT S	2
9873533	ÉLECTRODE GRIS 2,4X175 (WC20)	3
7990781	DIFFUSEUR DE BUSE 6 S	2
7990782	DIFFUSEUR DE BUSE 7 S	2
SP015848	BUSE DE GAZ EN PYREX 15/19,2 MM	1
SP015847	BUSE STANDARD EN PYREX	1
SP009746	JOINT TORIQUE 9,5 x 1,78	6
SP015851	TAMIS POUR BUSE DE GAZ, EN PYREX	2

TG16L003	KIT DE CONSOMMABLES TIG DIFFUSEUR L 1,6 COURT	Qté
7990655	PINCE-ÉTAU COURTE 1,6 L	6
SP015842	CORPS DE TORCHE, DIFFUSEUR L 1,6 COURT	3
7990731	BOUCHON COURT L	1
7990735	BOUCHON MOYEN L	1
7990741	BOUCHON LONG L	1
SP9580267	ISOLANT SUPÉRIEUR L	2
SP015849	ISOLANT AVANT STANDARD	2
9873532	ÉLECTRODE GRIS 1,6X175 (WC20)	3
7990780	DIFFUSEUR DE BUSE 5 S	2
7990781	DIFFUSEUR DE BUSE 6 S	2
SP015847	BUSE STANDARD EN PYREX	1
SP015848	BUSE DE GAZ EN PYREX 15/19,2 MM	1
SP009746	JOINT TORIQUE 9,5 x 1,78	6
SP015851	TAMIS POUR BUSE DE GAZ, EN PYREX	2

TG24L004	KIT DE CONSOMMABLES TIG DIFFUSEUR L 2,4 COURT	Qté
7990656	PINCE-ÉTAU COURTE 2,4 L	6
SP015843	CORPS DE TORCHE, DIFFUSEUR L 2,4 COURT	3
7990731	BOUCHON COURT L	1
7990735	BOUCHON MOYEN L	1
7990741	BOUCHON LONG L	1
SP9580267	ISOLANT SUPÉRIEUR L	2
SP015849	ISOLANT AVANT STANDARD	2
9873533	ÉLECTRODE GRIS 2,4X175 (WC20)	3
7990781	DIFFUSEUR DE BUSE 6 S	2
7990782	DIFFUSEUR DE BUSE 7 S	2
SP015848	BUSE DE GAZ EN PYREX 15/19,2 MM	1
SP015847	BUSE STANDARD EN PYREX	1
SP009746	JOINT TORIQUE 9,5 x 1,78	6
SP015851	TAMIS POUR BUSE DE GAZ, EN PYREX	2



TG32L005	KIT DE CONSOMMABLES TIG DIFFUSEUR L 3,2 COURT	Qté
7990657	PINCE-ÉTAU COURTE 3,2 L	6
SP015844	CORPS DE TORCHE, DIFFUSEUR L 3,2 COURT	3
7990731	BOUCHON COURT L	1
7990735	BOUCHON MOYEN L	1
7990741	BOUCHON LONG L	1
SP9580267	ISOLANT SUPÉRIEUR L	2
SP015849	ISOLANT AVANT STANDARD	2
9873534	ÉLECTRODE GRIS 3,2X175 (WC20)	3
7990782	DIFFUSEUR DE BUSE 7 S	2
SP016562	BUSE DE GAZ DIFFUSEUR 8 S-L	2
SP015848	BUSE DE GAZ EN PYREX 15/19,2 MM	1
SP015847	BUSE STANDARD EN PYREX	1
SP009746	JOINT TORIQUE 9,5 x 1,78	6
SP015851	TAMIS POUR BUSE DE GAZ, EN PYREX	2
TG16L006	KIT DE CONSOMMABLES TIG DIFFUSEUR L 1,6 LONG	Qté
9876867	PINCE-ÉTAU 1,6 L	6
7990711	DIFFUSEUR 1,6 L	3
7990731	BOUCHON COURT L	1
7990735	BOUCHON MOYEN L	1
7990741	BOUCHON LONG L	1
SP9580267	ISOLANT SUPÉRIEUR L	2
SP9580266	ISOLANT INFÉRIEUR L	2
9876860	BAGUE ISOLANTE AVANT L	2
9873532	ÉLECTRODE GRIS 1,6X175 (WC20)	3
7990783	BUSE DIFFUSEUR 5 L	2
7990784	BUSE DIFFUSEUR 6 L	2
7990785	BUSE DIFFUSEUR 7 L	2

TG24L007	KIT DE CONSOMMABLES TIG DIFFUSEUR L 2,4 LONG	Qté
9876868	PINCE-ÉTAU 2,4 L	6
7990712	DIFFUSEUR 2,4 L	3
7990731	BOUCHON COURT L	1
7990735	BOUCHON MOYEN L	1
7990741	BOUCHON LONG L	1
SP9580267	ISOLANT SUPÉRIEUR L	2
SP9580266	ISOLANT INFÉRIEUR L	2
9876860	BAGUE ISOLANTE AVANT L	2
9873533	ÉLECTRODE GRIS 2,4X175 (WC20)	3
7990784	BUSE DIFFUSEUR 6 L	2
7990785	BUSE DIFFUSEUR 7 L	2
7990786	BUSE DIFFUSEUR 8 L	2
SP009746	JOINT TORIQUE 9,5 x 1,78	6
SP015851	TAMIS POUR BUSE DE GAZ, EN PYREX	2
TG32L008	KIT DE CONSOMMABLES TIG DIFFUSEUR L 3,2 LONG	Qté
9876869	PINCE-ÉTAU 3,2 L	6
7990713	DIFFUSEUR 3,2 L	3
7990731	BOUCHON COURT L	1
7990735	BOUCHON MOYEN L	1
7990741	BOUCHON LONG L	1
SP9580267	ISOLANT SUPÉRIEUR L	2
SP9580266	ISOLANT INFÉRIEUR L	2
9876860	BAGUE ISOLANTE AVANT L	2
9873534	ÉLECTRODE GRIS 3,2X175 (WC20)	3
7990784	BUSE DIFFUSEUR 6 L	2
7990785	BUSE DIFFUSEUR 7 L	2
7990786	BUSE DIFFUSEUR 8 L	2

Kits de consommables TIG

W022256	KIT DIFFUSEUR TIG L 2,4	Qté
7990731	BOUCHON COURT L	1
9876868	PINCE-ÉTAU 2,4 L	1
7990712	DIFFUSEUR 2,4 L	1
9876860	BAGUE ISOLANTE AVANT L	1
7990786	BUSE DIFFUSEUR 8 L	1

W017119	KIT DIFFUSEUR TIG L 3,2	Qté
7990731	BOUCHON COURT L	1
9876869	PINCE-ÉTAU 3,2 L	1
7990713	DIFFUSEUR 3,2 L	1
9876860	BAGUE ISOLANTE AVANT L	1
7990786	BUSE DIFFUSEUR 8 L	1

W016085	PRO KIT 5/16-24	Qté
7990635	PINCE-ÉTAU 1,0 S	3
7990636	PINCE-ÉTAU 1,6 S	3
7990637	PINCE-ÉTAU 2,4 S	3
SP9878013	ENSEMBLE ISOLANT S	3
7990730	BOUCHON COURT S	1
7990734	BOUCHON MOYEN S	1
7990740	BOUCHON MOYEN L	1
7990700	DIFFUSEUR CORPS DE TORCHE 1,0 S	1
7990701	DIFFUSEUR 1,6 S	1
7990702	DIFFUSEUR CORPS DE TORCHE 2,4 S	1
7990779	DIFFUSEUR DE BUSE 4 S	1
7990780	BUSE DIFFUSEUR 5 S	1
7990781	BUSE DIFFUSEUR 6 S	1
7990782	BUSE DIFFUSEUR 7 S	1
SP015847	BUSE STANDARD EN PYREX	2
SP015848	BUSE EN PYREX 15/20 MM	2
SP009746	JOINT TORIQUE 9,5 x 1,78	4
SP015851	TAMIS POUR BUSE DE GAZ, EN PYREX	2

W016086	PRO KIT 3/8-32	Qté
7990780	DIFFUSEUR DE BUSE 5 S	1
7990781	BUSE DIFFUSEUR 6 S	1
7990782	BUSE DIFFUSEUR 7 S	1
7990779	DIFFUSEUR DE BUSE 4 S	1
7990655	PINCE-ÉTAU COURTE 1,6 L	3
7990656	PINCE-ÉTAU COURTE 2,4 L	3
7990657	PINCE-ÉTAU COURTE 3,2 L	3
SP015842	DIFFUSEUR COURT 1,6 L	1
SP015843	DIFFUSEUR COURT 2,4 L	1
SP015844	DIFFUSEUR COURT 3,2 L	1
SP9580267	ISOLANT ARRIÈRE	1
SP015849	ISOLANT AVANT STANDARD	2
7990731	BOUCHON COURT L	1
7990735	BOUCHON MOYEN L	1
7990741	BOUCHON LONG L	1
SP015847	BUSE STANDARD EN PYREX	2
SP015848	BUSE EN PYREX 15/20 MM	2
SP009746	JOINT TORIQUE 9,5 x 1,78	4
SP015851	TAMIS POUR BUSE DE GAZ, EN PYREX	2

Références de commande

FLEXLITE TX				
Produit	Référence de commande			
	4 m :	8 m :	16 m :	25 m :
FLEXLITE TX 133GF	-	TX133GF8	-	
FLEXLITE TX 135GF	TX135GF4	TX135GF8	TX135GF16	
FLEXLITE TX 163GF	-	TX163GF8	-	
FLEXLITE TX 165GF	TX165GF4	TX165GF8	TX165GF16	
FLEXLITE TX 225 GFL	TX225GFL4	TX225GFL8	-	-
FLEXLITE TX 225 GF	-	TX225GF8	-	-
FLEXLITE TX 255 WFL	TX255WFL4	TX255WFL8	TX255WFL16	
FLEXLITE TX 163GS	TX163GS4	TX163GS8	-	
FLEXLITE TX 165GS	TX165GS4	TX165GS8	TX165GS16	
FLEXLITE TX 165G	TX165G4	TX165G8	TX165G16	
FLEXLITE TX 223G	TX223G4	TX223G8	-	
FLEXLITE TX 223GE	TX223GE4	-	-	
FLEXLITE TX 225G	TX225G4	TX225G8	TX225G16	
FLEXLITE TX 223GS	-	TX223GS8	TX223GS16	
FLEXLITE TX 225GS	TX225GS4	TX225GS8	TX225GS16	
FLEXLITE TX 303WF	-	TX303WF8	-	
FLEXLITE TX 305WF	TX305WF4	TX305WF8	TX305WF16	TX305WF25
FLEXLITE TX 305W	TX305W4	TX305W8	-	-
FLEXLITE TX 253WS	TX253WS4	TX253WS8	-	
FLEXLITE TX 253WSE	TX253WSE4	-	-	
FLEXLITE TX 255WS	TX255WS4	TX255WS8	TX255WS16	
FLEXLITE TX 353W	TX353W4	TX353W8	TX353W16	
FLEXLITE TX 353WE	TX353WE4	-		
FLEXLITE TX 355W	TX355W4	TX355W8	TX355W16	
FLEXLITE TX 133GF	-	TX135GF8	-	
FLEXLITE TX 135GFN	TX135GFN4	TX135GFN8	-	
FLEXLITE TX 163GVD9	TX163GVD94	-	-	
FLEXLITE TX 165GFN	TX165GFN4	TX165GFN8	-	
FLEXLITE TX 165GSN	-	TX165GSN8	-	
FLEXLITE TX 223 GVD13	TX223GVD134	-	-	
FLEXLITE TX 225GN	TX225GN4	TX225GN8	-	
FLEXLITE TX 255WSN	-	TX255WSN8	-	
FLEXLITE TX 305WFN	-	TX305WFN8	-	
FLEXLITE TX 355WN	-	TX355WN8	-	
FLEXLITE TX 455W	TX455W4	TX455W8		

Commandes à distance FLEXLiTE TX (en option, disponibles pour les modèles de la série 5 uniquement)		
Produit	Référence de commande	
	Pour les torches à refroidissement par eau :	Pour les torches à refroidissement par gaz :
Commande à distance FLEXLiTE TXR10, interrupteur à molette	TXR10W	TXR10G
Commande à distance FLEXLiTE TXR20, interrupteur à bascule	TXR20W	TXR20G

Autres accessoires pour FLEXLiTE TX (en option)	
Produit	Référence de commande
Extension de gâchette pour FLEXLiTE TX	SP801091
Adaptateur G1/4 vers DIX 9 mm	SP016758
Adaptateur G1/4 vers DIX 13 mm	SP016759

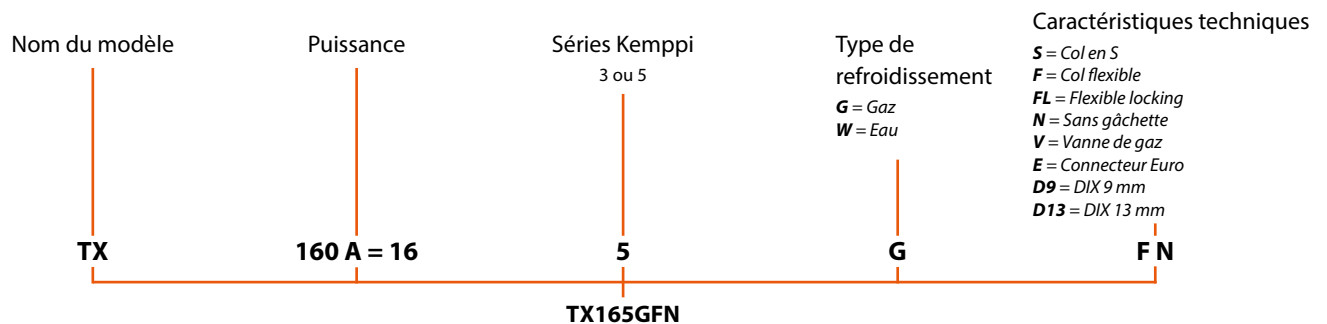


Adaptateur G1/4 vers DIX
9 mm



Adaptateur G1/4 vers DIX
13 mm

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



[illegible]

[illegible]

[illegible]

Le précurseur du soudage à l'arc. Kemppi fait figure de leader en matière de conception au sein de l'industrie du soudage à l'arc. Par l'optimisation continue de l'arc de soudage et par nos efforts en faveur d'un monde plus respectueux de l'environnement et plus juste, nous nous engageons à améliorer la qualité et la productivité du soudage. Kemppi propose des produits durables, des solutions numériques et des services pour les professionnels, des sociétés de soudage industriel aux entrepreneurs individuels. La facilité d'utilisation et la fiabilité de nos produits constituent nos principes directeurs. Afin de rendre disponible notre expertise à un niveau local, nous travaillons avec un réseau de partenaires hautement qualifiés couvrant plus de 70 pays. Basé à Lahti, en Finlande, Kemppi emploie près de 800 professionnels dans 16 pays et réalise un chiffre d'affaires de 195 millions d'euros en 2022.

Kemppi – Designed for welders

www.kemppi.com |

