

Flexlite TX

ATTISEZ VOTRE PASSION DU SOUDAGE





Flexlite TX



reddot winner 2020
industrial design



ATTISEZ VOTRE PASSION DU SOUDAGE

Les torches de soudage

Flexlite TX pour le soudage TIG offrent d'excellentes performances techniques, une durée de vie prolongée des consommables et un confort de soudage au quotidien. Le matériau en caoutchouc silicone durable assure une prise ferme tandis que la conception innovante de la poignée de la torche réduit la charge sur le poignet, permettant aux soudeurs de se concentrer sur des tâches difficiles pour obtenir la soudure parfaite.

Proposée dans différentes classes de puissances et longueurs, la gamme de torches TIG Flexlite TX comprend différentes versions de cols pour les modèles refroidis par eau et par gaz. Les options de commande à distance sur la torche permettent un réglage précis et immédiat du courant de soudage à distance. Pour un soudage rentable et de qualité, choisissez les consommables Kemppi pour votre torche Flexlite TX.



PRINCIPAUX AVANTAGES



EXCELLENTE ERGONOMIE

La flexibilité unique et innovante de la poignée diminue la charge sur le poignet du soudeur



LA FACILITÉ D'UTILISATION EST SYNONYME D'EFFICACITÉ

Les conceptions de col compactes offrent des performances de refroidissement exceptionnelles et un accès simplifié aux conceptions de joints 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

AVANTAGES

- Faites votre choix parmi des modèles à cols fixes, flexibles et en forme de S
- Ensemble de câbles flexibles avec protection en cuir optimisant la durabilité
- La conception innovante de la torche augmente le confort de l'utilisateur en réduisant la charge au poignet
- Le caoutchouc silicone permet une prise ferme sur la poignée
- Les consommables Kemppi garantissent qualité élevée et rentabilité pour votre soudage
- Modèles de torche disponibles avec ou sans gâchette
- Une extension de commutateur en option augmente la précision du contrôle de la gâchette
- Options de commande à distance sur la torche avec interrupteurs à galet et à bascule



OPTIONS



TX 133GF

130 A, refroidissement par gaz, corps de torche flexible, 8 m, petite tête de torche



TX 163GF

160 A, refroidissement par gaz, corps de torche flexible, sans gâchette, 8 m, grande tête de torche



TX 163GS

160 A, refroidissement par gaz, corps de torche en S, 4 m, 8 m ou 16 m, petite tête de torche



TX 163GVD9

160 A, refroidissement par gaz, vanne de gaz, DIX 9 mm, 4 m, grande tête de torche



TX 223G

220 A, refroidissement par gaz, 4 m ou 8 m, grande tête de torche



TX 223GS

220 A, refroidissement par gaz, corps de torche en S, 8 m ou 16 m, grande tête de torche



TX 223GVD13

200 A, refroidissement par gaz, vanne de gaz, DIX 13, grande tête de torche



TX 253WS

250 A, refroidissement par eau, corps de torche en S, 4 m ou 8 m, petite tête de torche



TX 303WF

300 A, Refroidissement par eau, collet flexible, 8 m, Petite tête de torche



TX 353W

350 A, refroidissement par eau, 4 m, 8 m ou 16 m, grande tête de torche



TX 135GF

130 A, Refroidissement par gaz, collet flexible, 4 m, 8 m ou 16 m, Petite tête de torche



TX 135GFN

130 A, Refroidissement par gaz, collet flexible, sans gâchette, 4 m ou 8 m, Petite tête de torche



TX 165GSN

160 A, Refroidissement par gaz, collet en S, sans gâchette, 8 m, Petite tête de torche



TX 165G

160 A, Refroidissement par gaz, 4 m, 8 m ou 16 m, Grande tête de torche



TX 165GF

160 A, Refroidissement par gaz, collet flexible, 4 m, 8 m ou 16 m, Grande tête de torche



TX 165GFN

160 A, Refroidissement par gaz, collet flexible, sans gâchette, 4 m ou 8 m, Grande tête de torche



TX 165GS

160 A, Refroidissement par gaz, collet flexible, sans gâchette, 4 m ou 8 m, Grande tête de torche



TX 225G

220 A, Refroidissement par gaz, 4 m, 8 m ou 16 m, Grande tête de torche



TX 225GN

220 A, Refroidissement par gaz, sans gâchette, 4 m ou 8 m, Grande tête de torche



TX 225GS

220 A, Refroidissement par gaz, collet en S, 4 m, 8 m ou 16 m, Grande tête de torche



TX 255WS

250 A, Refroidissement par eau, collet en S, 4 m, 8 m ou 16 m, Petite tête de torche



TX 255WSN

250 A, Refroidissement par eau, collet en S, 4 m, 8 m ou 16 m, Petite tête de torche



TX 305WF

300 A, Refroidissement par eau, collet flexible, 4 m, 8 m ou 16 m, Petite tête de torche



TX 305WFN

300 A, Refroidissement par eau, collet flexible, sans gâchette, 8 m, Petite tête de torche



TX 355W

350 A, Refroidissement par eau, 4 m, 8 m ou 16 m, Grande tête de torche



TX 355WN

350 A, Refroidissement par eau, sans gâchette, 8 m, Grande tête de torche



CARACTÉRISTIQUES



reddot winner 2020
industrial design



Red Dot Design Award : Prix du Design de produit 2020

La torche de soudage TIG Flexlite TX s'est vu décerner le prix Red Dot Award : Product Design 2020. Flexlite TX est une gamme de torches de soudage TIG pensée pour améliorer l'ergonomie et dotée d'une conception de col compact pour les applications de soudage les plus exigeantes. Le Red Dot Award est l'une des récompenses du design les plus prisées au monde ; c'est la reconnaissance de la qualité de la conception la plus recherchée sur la scène internationale.



Excellente ergonomie

Les torches Flexlite TX offrent un plus grand confort à l'utilisateur et réduisent sa fatigue. Le caoutchouc 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.



Large gamme de modèles

Les torches FlexLite TX sont proposées dans différentes longueurs et catégories de puissance, et avec différentes versions de col : fixes, flexibles et en S. Que ce soit pour l'aérospatiale ou les véhicules routiers, vous avez l'assurance de trouver la capacité, la taille et la longueur adaptées à votre application.



Meilleure souplesse d'utilisation

La forme des poignées de torche 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. 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.



Qualité véritable

Le débit de gaz de protection a un impact important sur la qualité de soudage. L'image de gauche montre un flux très turbulent, offrant une protection médiocre et une importante consommation de gaz. Sur la droite, une torche équipée d'un kit de lentilles gazeuses Kemppi crée un flux de gaz laminaire régulier, une excellente protection du bain de soudure et assurant une grande économie de gaz. Les lentilles gazeuses Kemppi comprennent de nombreuses couches de mailles de diffuseur de gaz de haute qualité qui améliorent le flux laminaire par rapport aux autres modèles classiques.



Trouvez les informations dont vous avez besoin

Toutes les torches Flexlite TX sont dotées d'un code QR. La lecture du code avec votre téléphone mobile vous donne directement accès aux références de commande adéquates, aux consommables et à la documentation des produits.



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.



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. Sélectionnez un commutateur à bascule ou à molette.



Kits de démarrage de consommables

Les kits de démarrage de consommables PRO de Kemppi incluent un jeu complet de consommables pour vos applications de soudage TIG. Les kits contiennent tous les accessoires de torche TIG dont vous avez besoin pour commencer. En sélectionnant les consommables TIG Kemppi, vous obtenez la durabilité et les performances requises.



ACCESSOIRES



PRO KIT 5/16-24

Comprend un ensemble complet de consommables pour les petits corps de torche.



PRO KIT 3/8-32

Comprend un ensemble complet de consommables pour les grands corps de torche.



TXR10

Commande à distance en option sur la torche avec un commutateur de commande de courant à molette. Disponible pour les modèles de torches Flexlite refroidis par eau et par gaz.



TXR20

Commande à distance en option sur la torche avec un commutateur de commande de courant à bascule. Disponible pour les modèles de torches Flexlite refroidis par eau et par gaz.



Flexlite TX

Extension de commutateur en option en remplacement du commutateur Flexlite TX standard. Augmente la précision du contrôle de la gâchette lorsque la torche est tenue à proximité de la tête de soudage.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TORCHES DE SOUDAGE DE NIVEAU K3

TX 133GF

Code du produit	TX133GF8 (8m)
Normes	CEI 60974-7
Type de refroidissement	Gaz
Type de connexion (courant - gaz)	R1/4
Capacité de charge à 40 % (Argon)	130 A
Capacité de charge à 100 % (Argon)	-
Type de connexion (contrôle)	4 broches
Type de connexion (refroidissement)	-
Commande à distance	Non
Type de col	Flexible

TX 163GF

Code du produit	TX163GF8 (8m)
Normes	CEI 60974-7
Type de refroidissement	Gaz
Type de connexion (courant - gaz)	R1/4
Capacité de charge à 40 % (Argon)	160 A
Capacité de charge à 100 % (Argon)	-
Type de connexion (contrôle)	4 broches
Type de connexion (refroidissement)	-
Commande à distance	Non
Type de col	Flexible

TX 163GS

Code du produit	TX163GS4 (4m), TX163GS8 (8m), TX163GS16 (16m)
Normes	CEI 60974-7
Type de refroidissement	Gaz
Type de connexion (courant - gaz)	R1/4
Capacité de charge à 40 % (Argon)	160 A
Capacité de charge à 100 % (Argon)	-
Type de connexion (contrôle)	4 broches
Type de connexion (refroidissement)	-
Commande à distance	Non
Type de col	Rotatif



TX 163GVD9

Code du produit	TX163GVD94 (4m)
Normes	CEI 60974-7
Type de refroidissement	Gaz
Type de connexion (courant - gaz)	DIX 9 mm
Capacité de charge à 40 % (Argon)	160 A
Capacité de charge à 100 % (Argon)	-
Type de connexion (contrôle)	-
Type de connexion (refroidissement)	-
Commande à distance	Non
Type de col	Angle de 70 °

TX 223G

Code du produit	TX223G4 (4m), TX223G8 (8m)
Normes	CEI 60974-7
Type de refroidissement	Gaz
Type de connexion (courant - gaz)	R1/4
Capacité de charge à 40 % (Argon)	220 A
Capacité de charge à 100 % (Argon)	-
Type de connexion (contrôle)	4 broches
Type de connexion (refroidissement)	-
Commande à distance	Non
Type de col	Angle de 70 °

TX 223GS

Code du produit	TX223GS8 (8m), TX223GS16 (16m)
Normes	CEI 60974-7
Type de refroidissement	Gaz
Type de connexion (courant - gaz)	R1/4
Capacité de charge à 40 % (Argon)	220 A
Capacité de charge à 100 % (Argon)	-
Type de connexion (contrôle)	4 broches
Type de connexion (refroidissement)	-
Commande à distance	Non
Type de col	Rotatif



TX 223GVD13

Code du produit	TX223GVD134 (4m)
Normes	CEI 60974-7
Type de refroidissement	Gaz
Type de connexion (courant - gaz)	DIX 13 mm
Capacité de charge à 40 % (Argon)	220 A
Capacité de charge à 100 % (Argon)	-
Type de connexion (contrôle)	-
Type de connexion (refroidissement)	-
Commande à distance	Non
Type de col	Angle de 70 °

TX 253WS

Code du produit	TX253WS4 (4m), TX253WS8 (8m)
Normes	CEI 60974-7
Type de refroidissement	Eau
Type de connexion (courant - gaz)	R1/4 et R3/8
Capacité de charge à 40 % (Argon)	250 A
Capacité de charge à 100 % (Argon)	200 A
Type de connexion (contrôle)	4 broches
Type de connexion (refroidissement)	R1/4&R3/8
Commande à distance	Non
Type de col	Rotatif

TX 303WF

Code du produit	TX303WF8 (8m)
Normes	CEI 60974-7
Type de refroidissement	Eau
Type de connexion (courant - gaz)	R1/4 et R3/8
Capacité de charge à 40 % (Argon)	300 A
Capacité de charge à 100 % (Argon)	200 A
Type de connexion (contrôle)	4 broches
Type de connexion (refroidissement)	R1/4&R3/8
Commande à distance	Non
Type de col	Flexible



TX 353W

Code du produit	TX353W4 (4m), TX353W8 (8m), TX353W16 (16m)
Normes	CEI 60974-7
Type de refroidissement	Eau
Type de connexion (courant - gaz)	R1/4 et R3/8
Capacité de charge à 40 % (Argon)	350 A
Capacité de charge à 100 % (Argon)	250 A
Type de connexion (contrôle)	4 broches
Type de connexion (refroidissement)	R1/4&R3/8
Commande à distance	Non
Type de col	Angle de 70 °

TORCHES DE SOUDAGE DE NIVEAU K5

TX 135GF

Code du produit	TX135GF4 (4m), TX135GF8 (8m), TX135GF16 (16m)
Normes	IEC 60974-7
Type de refroidissement	Gaz
Type de connexion (courant - gaz)	R1/4
Capacité de charge à 40 % (Argon)	130
Capacité de charge à 100 % (Argon)	-
Type de connexion (contrôle)	7 broches
Type de connexion (refroidissement)	-
Commande à distance	En option
Type de col	Flexible

TX 135GFN

Code du produit	TX135GFN4 (4m), TX135GFN8 (8m)
Normes	IEC 60974-7
Type de refroidissement	Gaz
Type de connexion (courant - gaz)	R1/4
Capacité de charge à 40 % (Argon)	130
Capacité de charge à 100 % (Argon)	-
Type de connexion (contrôle)	7 broches
Type de connexion (refroidissement)	-
Commande à distance	Non
Type de col	Flexible



TX 165GSN

Code du produit	TX165GSN8 (8m)
Normes	IEC 60974-7
Type de refroidissement	Gaz
Type de connexion (courant - gaz)	R1/4
Capacité de charge à 40 % (Argon)	160
Capacité de charge à 100 % (Argon)	-
Type de connexion (contrôle)	7 broches
Type de connexion (refroidissement)	-
Commande à distance	Non
Type de col	Rotatif

TX 165G

Code du produit	TX165G4 (4m), TX165G8 (8m), TX165G16 (16m)
Normes	IEC 60974-7
Type de refroidissement	Gaz
Type de connexion (courant - gaz)	R1/4
Capacité de charge à 40 % (Argon)	160
Capacité de charge à 100 % (Argon)	-
Type de connexion (contrôle)	7 broches
Type de connexion (refroidissement)	-
Commande à distance	En option
Type de col	Angle de 70 °

TX 165GF

Code du produit	TX165GF4 (4m), TX165GF8 (8m), TX165GF16 (16m)
Normes	IEC 60974-7
Type de refroidissement	Gaz
Type de connexion (courant - gaz)	R1/4
Capacité de charge à 40 % (Argon)	160
Capacité de charge à 100 % (Argon)	-
Type de connexion (contrôle)	7 broches
Type de connexion (refroidissement)	-
Commande à distance	En option
Type de col	Flexible



TX 165GFN

Code du produit	TX165GFN4 (4m), TX165GFN8 (8m)
Normes	IEC 60974-7
Type de refroidissement	Gaz
Type de connexion (courant - gaz)	R1/4
Capacité de charge à 40 % (Argon)	160
Capacité de charge à 100 % (Argon)	-
Type de connexion (contrôle)	7 broches
Type de connexion (refroidissement)	-
Commande à distance	Non
Type de col	Flexible

TX 165GS

Code du produit	TX165GS4 (4m), TX165GS8 (8m), TX165GS16 (16m)
Normes	IEC 60974-7
Type de refroidissement	Gaz
Type de connexion (courant - gaz)	R1/4
Capacité de charge à 40 % (Argon)	160
Capacité de charge à 100 % (Argon)	-
Type de connexion (contrôle)	7 broches
Type de connexion (refroidissement)	-
Commande à distance	En option
Type de col	Rotatif

TX 225G

Code du produit	TX225G4 (4m), TX225G8 (8m), TX225G16 (16m)
Normes	IEC 60974-7
Type de refroidissement	Gaz
Type de connexion (courant - gaz)	R1/4
Capacité de charge à 40 % (Argon)	220
Capacité de charge à 100 % (Argon)	-
Type de connexion (contrôle)	7 broches
Type de connexion (refroidissement)	-
Commande à distance	En option
Type de col	Angle de 70 °



TX 225GN

Code du produit	TX225GN4 (4m), TX225GN8 (8m)
Normes	IEC 60974-7
Type de refroidissement	Gaz
Type de connexion (courant - gaz)	R1/4
Capacité de charge à 40 % (Argon)	220
Capacité de charge à 100 % (Argon)	-
Type de connexion (contrôle)	7 broches
Type de connexion (refroidissement)	-
Commande à distance	Non
Type de col	Angle de 70 °

TX 225GS

Code du produit	TX225GS4 (4m), TX225GS8 (8m), TX225GS16 (16m)
Normes	IEC 60974-7
Type de refroidissement	Gaz
Type de connexion (courant - gaz)	R1/4
Capacité de charge à 40 % (Argon)	220
Capacité de charge à 100 % (Argon)	-
Type de connexion (contrôle)	7 broches
Type de connexion (refroidissement)	-
Commande à distance	En option
Type de col	Rotatif

TX 255WS

Code du produit	TX255WS4 (4m), TX255WS8 (8m), TX255WS16 (16m)
Normes	IEC 60974-7
Type de refroidissement	Liquide
Type de connexion (courant - gaz)	R1/4
Capacité de charge à 40 % (Argon)	250
Capacité de charge à 100 % (Argon)	200
Type de connexion (contrôle)	7 broches
Type de connexion (refroidissement)	Connecteur rapide
Commande à distance	En option
Type de col	Rotatif



TX 255WSN

Code du produit	TX255WSN8 (8m)
Normes	IEC 60974-7
Type de refroidissement	Liquide
Type de connexion (courant - gaz)	R1/4
Capacité de charge à 40 % (Argon)	250
Capacité de charge à 100 % (Argon)	200
Type de connexion (contrôle)	7 broches
Type de connexion (refroidissement)	Connecteur rapide
Commande à distance	Non
Type de col	Rotatif

TX 305WF

Code du produit	TX305WF4 (4m), TX305WF8 (8m), TX305WF16 (16m)
Normes	IEC 60974-7
Type de refroidissement	Liquide
Type de connexion (courant - gaz)	R1/4
Capacité de charge à 40 % (Argon)	300
Capacité de charge à 100 % (Argon)	200
Type de connexion (contrôle)	7 broches
Type de connexion (refroidissement)	Connecteur rapide
Commande à distance	En option
Type de col	Flexible

TX 305WFN

Code du produit	TX305WFN8 (8m)
Normes	IEC 60974-7
Type de refroidissement	Liquide
Type de connexion (courant - gaz)	R1/4
Capacité de charge à 40 % (Argon)	300
Capacité de charge à 100 % (Argon)	200
Type de connexion (contrôle)	7 broches
Type de connexion (refroidissement)	Connecteur rapide
Commande à distance	Non
Type de col	Flexible



TX 355W

Code du produit	TX355W4 (4m), TX355W8 (8m), TX355W16 (16m)
Normes	IEC 60974-7
Type de refroidissement	Liquide
Type de connexion (courant - gaz)	R1/4
Capacité de charge à 40 % (Argon)	350
Capacité de charge à 100 % (Argon)	250
Type de connexion (contrôle)	7 broches
Type de connexion (refroidissement)	Connecteur rapide
Commande à distance	En option
Type de col	Angle de 70 °

TX 355WN

Code du produit	TX355WN8 (8m)
Normes	IEC 60974-7
Type de refroidissement	Liquide
Type de connexion (courant - gaz)	R1/4
Capacité de charge à 40 % (Argon)	350
Capacité de charge à 100 % (Argon)	250
Type de connexion (contrôle)	7 broches
Type de connexion (refroidissement)	Connecteur rapide
Commande à distance	Non
Type de col	Angle de 70 °

ACCESSOIRES

PRO KIT 5/16-24

Code du produit	W016085
-----------------	---------

PRO KIT 3/8-32

Code du produit	W016086
-----------------	---------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi fait figure d'entreprise pionnière au sein de l'industrie du soudage. Notre rôle consiste à développer des solutions qui vous permettront de prospérer. Basé à Lahti, en Finlande, le groupe Kemppi emploie plus de 800 collaborateurs dans 17 pays et réalise un chiffre d'affaires de plus de 150 millions d'euros. Notre offre comprend des solutions de soudage - équipements intelligents, logiciels de gestion du soudage et services d'experts - tant pour les applications industrielles exigeantes que pour les besoins immédiats. Notre savoir-faire est disponible au niveau local via notre réseau mondial de partenaires couvrant plus de 60 pays.

