

# X8 MIG Guns

DES TORCHES DE SOUDAGE MIG INDUSTRIEL  
ERGONOMIQUES ET ULTRA-PERFORMANTES



## X8 MIG Guns



### DES TORCHES DE SOUDAGE MIG INDUSTRIEL ERGONOMIQUES ET ULTRA-PERFORMANTES

**Les torches X8 MIG Gun** offrent une alliance idéale d'ergonomie et de performances de soudage techniques pour le soudage MIG industriel. Les torches X8 MIG Gun sont proposées dans des modèles à refroidissement par gaz et à refroidissement par eau, et s'accompagnent de consommables faciles à installer et à entretenir. Sa technologie de col innovante garantit une utilisation précise du fil et un meilleur refroidissement par rapport aux torches MIG traditionnelles.

L'équilibre exceptionnel des torches X8 MIG Gun réduit la charge sur le poignet pour soulager le soudeur. La poignée de torche ergonomique amovible apporte plus de stabilité et de confort pour des soudures plus longues et un toucher parfait de la gâchette. Une commande à distance supplémentaire est aussi proposée afin de faciliter le réglage des paramètres de soudage. Pour les situations de faible éclairage, les torches X8 MIG Gun sont équipées d'une lampe de travail à LED pratique améliorant le positionnement avant soudage et la visibilité après soudage.

**Les torches X8 MIG Gun sont compatibles avec le X8 MIG Welder.**

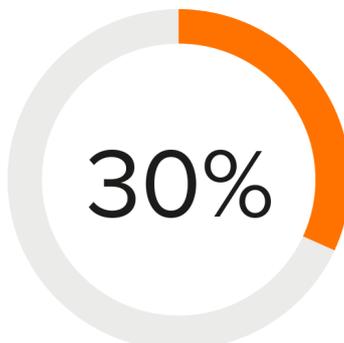


## PRINCIPAUX AVANTAGES



### UTILISATION PRÉCISE

Grâce une technologie de dévidoir améliorée



### TEMPÉRATURE RÉDUITE DES CONSOMMABLES

Pour de meilleures performances  
et une durée de vie plus longue



### LAMPE DE TRAVAIL À LED INTÉGRÉE

Pour des soudures de qualité  
même en cas de faible éclairage

## AVANTAGES

- Disponible en version à refroidissement par gaz et à refroidissement par eau avec pièces détachées interchangeables
- Des consommables de grande qualité faciles à installer et à entretenir
- Un refroidissement et un gaz de protection améliorés par rapport aux torches MIG traditionnelles
- Un excellent amorçage de l'arc grâce à la fonction Touch Sense Ignition
- Une lampe de travail à LED intégrée pour éclairer la zone proche du tube de contact de la torche
- Le connecteur de torche Kemppi assure une liaison solide avec le dévidoir et offre de meilleures propriétés mécaniques et électriques ainsi qu'une véritable mesure de la tension de l'arc
- Les articulations à rotules du câble équilibrent la torche de soudage et réduisent la torsion du poignet
- La poignée de torche amovible améliore l'ergonomie dans différentes positions de soudage
- L'accessoire X8 Gun Remote Control permet de régler les paramètres de soudage et de gérer les canaux de mémorisation
- La gamme X8 MIG Gun à refroidissement par gaz inclut des cols remplaçables



## OPTIONS



### X8 MIG Gun 200-g

Torche de soudage refroidie par gaz avec buse de gaz fileté et collet rotatif rapide à changer. Conception ergonomique qui s'adapte à la main du soudeur. Inclut une poignée pistolet facile à connecter et un éclairage de travail. Disponible en longueurs de 3,5 et 5 mètres. Diamètre du fil : 0,8 - 1,2 mm.



### X8 MIG Gun 300-g

Torche de soudage refroidie par gaz avec buse de gaz fileté et collet rotatif rapide à changer. Conception ergonomique qui s'adapte à la main du soudeur. Inclut une poignée pistolet facile à connecter et un éclairage de travail. Disponible en longueurs de 3,5 et 5 mètres. Diamètre du fil : 0,8 - 1,2 mm.



### X8 MIG Gun 400-g

Torche de soudage refroidie par gaz avec buse de gaz fileté et collet rotatif rapide à changer. Conception ergonomique qui s'adapte à la main du soudeur. Inclut une poignée pistolet facile à connecter et un éclairage de travail. Disponible en longueurs de 3,5 et 5 mètres. Diamètre du fil : 0,8 - 1,6 mm.



### X8 MIG Gun 420-w

Torche de soudage refroidie par eau qui se connecte facilement au dévidoir X8 Wire Feeder. Parfaitement adaptée à la main du soudeur. Inclut une poignée pistolet amovible et un éclairage pour le travail dans des conditions de faible luminosité. Disponible en longueurs de 3,5 et 5 mètres et en modèle WeldSnake de 8 mètres. Diamètre du fil : 0,8 - 1,6 mm (1,2 - 1,6 mm pour le modèle WS).



### X8 MIG Gun 420-w, 250 mm neck

Torche de soudage refroidie par eau avec un col de 250 mm. Connexion simple au X8 Wire Feeder. Parfaitement adaptée à la main du soudeur. Inclut une poignée pistolet amovible et un éclairage pour le travail dans des conditions de faible luminosité. Disponible en longueurs de 3,5 et 5 mètres. Diamètre du fil : 0,8 - 1,6 mm.



### X8 MIG Gun 520-w

Torche de soudage refroidie par eau qui se connecte facilement au dévidoir X8 Wire Feeder. Parfaitement adaptée à la main du soudeur. Inclut une poignée pistolet amovible et un éclairage pour le travail dans des conditions de faible luminosité. Disponible en longueurs de 3,5 et 5 mètres. Diamètre du fil : 0,8 - 1,6 mm.



### X8 MIG Gun 520-w, 250 mm neck

Torche de soudage refroidie par eau avec un col de 250 mm. Connexion simple au X8 Wire Feeder. Parfaitement adaptée à la main du soudeur. Inclut une poignée pistolet amovible et un éclairage pour le travail dans des conditions de faible luminosité. Disponible en longueurs de 3,5 et 5 mètres. Diamètre du fil : 0,8 - 1,6 mm.



### X8 MIG Gun 600-w

Torche de soudage refroidie par eau avec une longueur du col de 250 mm. Inclut une poignée pistolet amovible et un éclairage pour le travail dans des conditions de faible luminosité. Le X8 MIG Gun 600-w est un excellent choix pour les solutions de soudage manuel et mécanisé. Disponible en longueur de 4,5 mètres. Diamètre du fil : 1,2 - 2,4 mm.

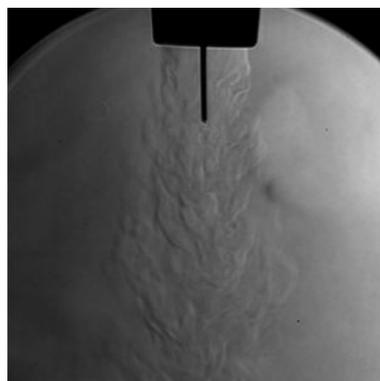


## CARACTÉRISTIQUES



### Une ergonomie optimisée

Grâce à leur design, leur mobilité et leur stabilité, les torches X8 MIG Gun optimisent l'ergonomie. Leur design innovant diminue la charge sur le poignet et la fatigue du soudeur, tandis que les articulations à rotules du câble optimisent l'équilibre. Et si l'on y ajoute un toucher parfait de la gâchette, souder n'aura jamais été plus agréable.



### D'excellentes performances de soudage

Les torches X8 MIG Gun ne jouent pas dans la même cour que les torches MIG traditionnelles. La structure et le design novateurs de leur col permettent une utilisation précise du fil, un débit de gaz de protection stable et un meilleur refroidissement. Grâce à une température en baisse de 20 % pour la buse de gaz et de 30 % pour le tube de contact, les consommables des torches X8 MIG Gun durent plus longtemps et restent en meilleur état. Des coûts réduits pour des bénéfices en hausse.



### Pleins feux

La torche X8 MIG Gun est équipée d'une lampe de travail à LED qui éclaire la zone à proximité du tube de contact de la torche de soudage lorsque vous en avez le plus besoin. Cette fonction se révèle particulièrement utile pour le positionnement avant soudage et les inspections après soudage. Vos soudures ne pâtiront plus jamais d'un mauvais éclairage.



## ACCESSOIRES



### X8 Gun Remote Control

Télécommande compatible avec la gamme Kempfi X8 MIG Gun.

La télécommande X8 Gun Remote Control permet un ajustement simple et sans effort des paramètres de soudage pendant le soudage. Inclut une fonction pour la sélection et le stockage des canaux mémoire.



### Consommables

Consommables de haute qualité pour le dévidoir et les torches de soudage. Afin de trouver les consommables adéquats qui répondent à vos besoins, utilisez le sélecteur de consommables via My Kempfi.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### X8 MIG Gun 200-g

Code du produit	X8 MIG Gun 200-g 3,5 m - X8301203500 X8 MIG Gun 200-g 5,0 m - X8301205000
Connecteur de torches	Kemppi
Refroidissement	Gas
Fils d'apport, Ss	0.8/0.9/1.0/1.2
Fils d'apport, Al	0.8/0.9/1.0/1.2
Fils d'apport, Fe	0.8/0.9/1.0/1.2
Fils d'apport, Fe-MC/FC	0.9/1.0/1.2
Fils d'apport, Ss-MC/FC	0.9/1.0/1.2
Capacité de charge à 60 % (GAZ MIXTE)	200
Angles du col de cygne	50
Col de cygne interchangeable	Yes
Col de cygne rotatif	Yes
Poignée de torche ergonomique	Yes
Températures d'utilisation	-20...+40 °C
Normes	IEC 60974-7

### X8 MIG Gun 300-g

Code du produit	X8 MIG Gun 300-g 3,5 m - X8301303500 X8 MIG Gun 300-g 5,0 m - X8301305000
Connecteur de torches	Kemppi
Refroidissement	Gas
Fils d'apport, Ss	0.8/0.9/1.0/1.2
Fils d'apport, Al	0.8/0.9/1.0/1.2
Fils d'apport, Fe	0.8/0.9/1.0/1.2
Fils d'apport, Fe-MC/FC	0.9/1.0/1.2
Fils d'apport, Ss-MC/FC	0.9/1.0/1.2
Capacité de charge à 60 % (GAZ MIXTE)	300
Angles du col de cygne	50
Col de cygne interchangeable	Yes
Col de cygne rotatif	Yes
Poignée de torche ergonomique	Yes
Températures d'utilisation	-20...+40 °C
Normes	IEC 60974-7



## X8 MIG Gun 400-g

Code du produit	X8 MIG Gun 400-g 3,5 m - X8301403500 X8 MIG Gun 400-g 5,0 m - X8301405000
Connecteur de torches	Kemppi
Refroidissement	Gas
Fils d'apport, Ss	0.8/0.9/1.0/1.2/1.6
Fils d'apport, Al	0.8/0.9/1.0/1.2/1.6
Fils d'apport, Fe	0.8/0.9/1.0/1.2/1.6
Fils d'apport, Fe-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.6
Fils d'apport, Ss-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.6
Capacité de charge à 60 % (GAZ MIXTE)	400
Angles du col de cygne	50
Col de cygne interchangeable	Yes
Col de cygne rotatif	Yes
Poignée de torche ergonomique	Yes
Températures d'utilisation	-20...+40 °C
Normes	IEC 60974-7

## X8 MIG Gun 420-w

Code du produit	X8300423500 - X8 MIG Gun 420-w 3,5 m X8300425000 - X8 MIG Gun 420-w 5,0 m X8300428000 - X8 MIG WS Gun 420-w, 8,0 m
Connecteur de torches	Kemppi
Refroidissement	Liquid
Fils d'apport, Ss	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6 (WS 1.2/1.4/1.6)
Fils d'apport, Al	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6 (WS 1.4/1.6)
Fils d'apport, Fe	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6 (WS 1.2/1.4/1.6)
Fils d'apport, Fe-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.4/1.6 (WS 1.2/1.4/1.6)
Fils d'apport, Ss-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.4/1.6 (WS 1.2/1.4/1.6)
Capacité de charge à 100 % (GAZ MIXTE)	420 (WS 300)
Angles du col de cygne	50
Col de cygne interchangeable	No
Col de cygne rotatif	No
Poignée de torche ergonomique	Yes
Températures d'utilisation	-20...+40 °C
Normes	IEC 60974-7



## X8 MIG Gun 420-w, 250 mm neck

Code du produit	X8300423501 - X8 MIG Gun 420-w 3,5 m, col de 250 mm X8300425001 - X8 MIG Gun 420-w 5,0 m, col de 250 mm
Connecteur de torches	Kemppi
Tailles de fil d'apport (Ss)	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Tailles de fil d'apport (Al)	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Refroidissement	Liquid
Fils d'apport, Fe-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Fils d'apport, Ss-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Tailles de fil d'apport (Fe)	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Capacité de charge à 100 % (GAZ MIXTE)	420
Angles du col de cygne	50
Col de cygne interchangeable	No
Col de cygne rotatif	No
Poignée de torche ergonomique	Yes
Températures d'utilisation	-20...+40 °C
Normes	IEC 60974-7

## X8 MIG Gun 520-w

Code du produit	X8 MIG Gun 520-w 3,5 m - X8300523500 X8 MIG Gun 520-w 5,0 m - X8300525000
Connecteur de torches	Kemppi
Refroidissement	Liquid
Fils d'apport, Ss	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Fils d'apport, Al	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Fils d'apport, Fe	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Fils d'apport, Fe-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Fils d'apport, Ss-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Capacité de charge à 100 % (GAZ MIXTE)	520
Angles du col de cygne	50
Col de cygne interchangeable	No
Col de cygne rotatif	No
Poignée de torche ergonomique	Yes
Températures d'utilisation	-20...+40 °C
Normes	IEC 60974-7



## X8 MIG Gun 520-w, 250 mm neck

Code du produit	X8300523501 - X8 MIG Gun 520-w 3,5 m, col de 250 mm X8300525001 - X8 MIG Gun 520-w 5,0 m, col de 250 mm
Connecteur de torches	Kemppi
Tailles de fil d'apport (Al)	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Refroidissement	Liquid
Fils d'apport, Ss	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Fils d'apport, Fe-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Fils d'apport, Ss-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Tailles de fil d'apport (Fe)	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Capacité de charge à 100 % (GAZ MIXTE)	520
Angles du col de cygne	50
Col de cygne interchangeable	No
Col de cygne rotatif	No
Poignée de torche ergonomique	Yes
Températures d'utilisation	-20...+40 °C
Normes	IEC 60974-7

## X8 MIG Gun 600-w

Code du produit	X8 MIG Gun 600-w 5,0 m - X8300605000
Connecteur de torches	Kemppi
Tailles de fil d'apport (Ss)	1.2 - 1.6
Tailles de fil d'apport (Al)	1.2 - 2.4
Refroidissement	Liquid
Fils d'apport, Fe-MC/FC	1.2 - 2.4
Fils d'apport, Ss-MC/FC	1.2 - 1.6
Tailles de fil d'apport (Fe)	1.2 - 2.4
Capacité de charge à 100 % (GAZ MIXTE)	600
Angles du col de cygne	50
Col de cygne interchangeable	No
Col de cygne rotatif	No
Poignée de torche ergonomique	Yes
Températures d'utilisation	-20...+40 °C
Normes	IEC 60974-7

[WWW.KEMPPI.COM](http://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.

