

# X8 MIG Guns

GRAN PRECISIÓN



## X8 MIG Guns



### PISTOLAS DE SOLDAR MIG INDUSTRIALES DISEÑADAS ERGONÓMICAMENTE PARA UN GRAN RENDIMIENTO

Las **X8 MIG Gun** son una potente combinación de ergonomía y rendimiento técnico para soldadura MIG industrial. Las pistolas X8 MIG Gun, disponibles con refrigeración por gas y por agua, disponen de repuestos intercambiables y consumibles fáciles de colocar y mantener. La innovadora tecnología de su cuello garantiza una operación precisa de la línea de alambre y una mejor refrigeración que en las pistolas MIG convencionales.

Gracias al extraordinario equilibrio de su diseño, las X8 MIG Gun reducen la carga en las muñecas y la fatiga del soldador. La empuñadura separable proporciona estabilidad y un confort adicional para las soldaduras más extensas, a la vez que garantiza una respuesta perfecta del gatillo. También hay disponible un control remoto adicional para ajustar fácilmente los parámetros de soldadura. Para lugares de trabajo con poca iluminación, las X8 MIG Gun cuentan con una práctica luz de trabajo LED como ayuda para el posicionamiento previo y la inspección posterior.

### APLICACIONES CLAVE



INGENIERÍA MECÁNICA  
GENERAL



FABRICACIÓN DE  
COMPONENTES



RECIPIENTES A  
PRESIÓN Y CALDERAS

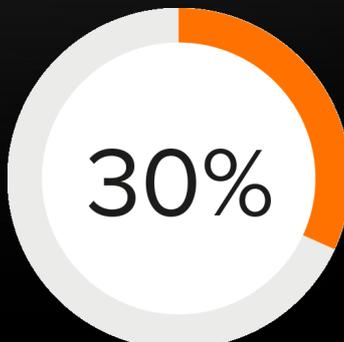


## BENEFICIOS CLAVE



### FUNCIONAMIENTO PRECISO

Con tecnología de línea de alambre mejorada



### TEMPERATURAS DE CONSUMIBLES INFERIORES

Para un mejor rendimiento y mayor resistencia al desgaste



### LUZ DE TRABAJO LED INTEGRADA

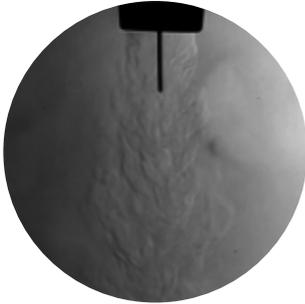
Permite soldaduras de calidad en condiciones de poca iluminación

## BENEFICIOS

- Disponible con refrigeración por gas o por agua con recambios intercambiables.
- Consumibles de alta calidad fáciles de colocar y mantener.
- Refrigeración y protección de gas mejoradas con respecto a las pistolas MIG convencionales.
- Excelente ignición del arco con la función Touch Sense Ignition.
- Luz de trabajo LED para iluminar la zona cercana a la punta de la pistola.
- Kemppi Gun Connector garantiza una firme conexión con el alimentador de alambre y ofrece propiedades mecánicas y eléctricas mejoradas junto con una medición real del voltaje del arco.
- La articulación esférica del cable equilibra la pistola de soldar y reduce la tensión en la muñeca del soldador.
- La empuñadura separable de la pistola mejora la ergonomía en diferentes posiciones de soldadura.
- El X8 Gun Remote Control está disponible como accesorio para ajustar los parámetros de soldadura y gestionar los canales de memoria.
- El robusto material de la manguera de protección optimiza la movilidad del cable reduciendo la fricción.
- La gama de pistolas X8 MIG Gun refrigeradas por gas disponen de cuellos intercambiables.



## BENEFICIOS



### EXCELENTE RENDIMIENTO DE SOLDADURA

Las X8 MIG Gun no tienen rival entre las pistolas MIG convencionales. El innovador diseño de su cuello y su estructura permite una operación precisa de la línea de alambre, un flujo de gas de protección estable y una mejor refrigeración. Gracias a la reducción de la temperatura de un 20 % en la boquilla de gas y de un 30 % en la punta de contacto, los consumibles de la X8 MIG Gun duran más y conservan en mejor forma. Menos costes, mejores resultados.



### ERGONOMÍA AL MÁXIMO

La pistola de soldar es la herramienta más importante del soldador para crear soldaduras de calidad. Con su diseño, movilidad y estabilidad, las pistolas X8 MIG Gun maximizan la ergonomía. Su innovador diseño reduce la carga de las muñecas y la fatiga del soldador, mientras que la articulación esférica del cable equilibra la pistola. Añada la reacción perfecta del gatillo y nunca se habrá sentido mejor soldando.



### QUE SE HAGA LA LUZ

Espere a probarla. Las X8 MIG Guns están equipadas con una luz de trabajo LED integrada que ilumina la zona alrededor de la punta de la pistola siempre que lo necesite. Esta característica es especialmente útil a la hora de colocar la herramienta antes de soldar o de inspeccionar después de una soldadura. Nunca más la falta de iluminación arruinará una soldadura.



## COMPONENTES DEL SISTEMA - EQUIPO



### X8 MIG Gun 420-w

Pistola de soldar refrigerada por agua que se conecta fácilmente a X8 Wire Feeder. Se ajusta perfectamente a la mano del soldador.

Incluye una empuñadura de pistola desmontable y una luz de trabajo para entornos de escasa iluminación. Disponible en 3,5 y 5 metros. Diámetro del alambre 0,8–1,6 mm



### X8 MIG Gun 520-w

Pistola de soldar refrigerada por agua que se conecta fácilmente a X8 Wire Feeder. Se ajusta perfectamente a la mano del soldador.

Incluye una empuñadura de pistola desmontable y una luz de trabajo para entornos de escasa iluminación. Disponible en 3,5 y 5 metros. Diámetro del alambre 0,8–1,6 mm



### X8 MIG Gun 200-g

Pistola de soldar refrigerada por gas con boquilla de gas con rosca y cuello giratorio fácil de cambiar. Diseño ergonómico adaptado a la mano del soldador. Incluye una empuñadura de pistola fácil de montar y una luz de trabajo. Disponible en 3,5 y 5 metros. Diámetro del alambre 0,8–1,2 mm



### X8 MIG Gun 300-g

Pistola de soldar refrigerada por gas con boquilla de gas con rosca y cuello giratorio fácil de cambiar. Diseño ergonómico adaptado a la mano del soldador. Incluye una empuñadura de pistola fácil de montar y una luz de trabajo. Disponible en 3,5 y 5 metros. Diámetro del alambre 0,8–1,2 mm



### X8 MIG Gun 400-g

Pistola de soldar refrigerada por gas con boquilla de gas con rosca y cuello giratorio fácil de cambiar. Diseño ergonómico adaptado a la mano del soldador. Incluye una empuñadura de pistola fácil de montar y una luz de trabajo. Disponible en 3,5 y 5 metros. Diámetro del alambre 0,8–1,6 mm



## ALTERNATIVA - EQUIPOS Y SOFTWARE



### X8 Gun Remote Control

Control remoto compatible con la gama de pistolas MIG X8 de Kempfi. El Control Remoto para pistola X8 permite el ajuste fácil y sin esfuerzo de los parámetros de soldadura mientras está soldando. Incluye una función para seleccionar y guardar canales de memoria.



### Consumables

Consumibles de alta calidad para el alimentador de alambre y las pistolas de soldar. Para encontrar los consumibles más adecuados a sus necesidades, utilice el Consumable Kit Selector desde My Kempfi.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### X8 MIG Gun 420-w

Código de producto	X8 MIG Gun 420-w 3,5 m - X8300423500 X8 MIG Gun 420-w 5,0 m - X8300425000
Conector de pistola	Kemppi
Tipo de refrigeración	Liquid
Alambres de relleno, Ss	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Alambres de relleno, Al	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Alambres de relleno, Fe	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Alambres de relleno, Fe-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Alambres de relleno, Ss-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Capacidad de carga a 100 % (MEZCLA DE GASES)	420
Ángulos de cuello	50
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	No
Asa de pistola	Yes
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
Normas	IEC 60974-7

### X8 MIG Gun 520-w

Código de producto	X8 MIG Gun 520-w 3,5 m - X8300523500 X8 MIG Gun 520-w 5,0 m - X8300525000
Conector de pistola	Kemppi
Tipo de refrigeración	Liquid
Alambres de relleno, Ss	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Alambres de relleno, Al	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Alambres de relleno, Fe	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Alambres de relleno, Fe-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Alambres de relleno, Ss-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Capacidad de carga a 100 % (MEZCLA DE GASES)	520
Ángulos de cuello	50
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	No
Asa de pistola	Yes
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
Normas	IEC 60974-7



## X8 MIG Gun 200-g

Código de producto	X8 MIG Gun 200-g 3,5 m - X8301203500 X8 MIG Gun 200-g 5,0 m - X8301205000
Conector de pistola	Kemppi
Tipo de refrigeración	Gas
Alambres de relleno, Ss	0.8/0.9/1.0/1.2
Alambres de relleno, Al	0.8/0.9/1.0/1.2
Alambres de relleno, Fe	0.8/0.9/1.0/1.2
Alambres de relleno, Fe-MC/FC	0.9/1.0/1.2
Alambres de relleno, Ss-MC/FC	0.9/1.0/1.2
Capacidad de carga a 60 % (MEZCLA DE GASES)	200
Ángulos de cuello	50
Cuello intercambiable	Yes
Cuello giratorio	Yes
Asa de pistola	Yes
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
Normas	IEC 60974-7

## X8 MIG Gun 300-g

Código de producto	X8 MIG Gun 300-g 3,5 m - X8301303500 X8 MIG Gun 300-g 5,0 m - X8301305000
Conector de pistola	Kemppi
Tipo de refrigeración	Gas
Alambres de relleno, Ss	0.8/0.9/1.0/1.2
Alambres de relleno, Al	0.8/0.9/1.0/1.2
Alambres de relleno, Fe	0.8/0.9/1.0/1.2
Alambres de relleno, Fe-MC/FC	0.9/1.0/1.2
Alambres de relleno, Ss-MC/FC	0.9/1.0/1.2
Capacidad de carga a 60 % (MEZCLA DE GASES)	300
Ángulos de cuello	50
Cuello intercambiable	Yes
Cuello giratorio	Yes
Asa de pistola	Yes
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
Normas	IEC 60974-7



## X8 MIG Gun 400-g

Código de producto	X8 MIG Gun 400-g 3,5 m - X8301403500 X8 MIG Gun 400-g 5,0 m - X8301405000
Conector de pistola	Kemppi
Tipo de refrigeración	Gas
Alambres de relleno, Ss	0.8/0.9/1.0/1.2/1.6
Alambres de relleno, Al	0.8/0.9/1.0/1.2/1.6
Alambres de relleno, Fe	0.8/0.9/1.0/1.2/1.6
Alambres de relleno, Fe-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.6
Alambres de relleno, Ss-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.6
Capacidad de carga a 60 % (MEZCLA DE GASES)	400
Ángulos de cuello	50
Cuello intercambiable	Yes
Cuello giratorio	Yes
Asa de pistola	Yes
Rango temperatura de operación	-20...+40 °C
Normas	IEC 60974-7

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

---

**Kemppi** es la empresa pionera en la industria de la soldadura. Nuestro papel consiste en desarrollar soluciones que le permitan ampliar su negocio. Radicada en Lahti (Finlandia), Kemppi da trabajo a más de 600 expertos en soldadura en 13 países y tiene unos ingresos de más de 110 millones de euros. Nuestra oferta incluye soluciones de soldadura —equipos inteligentes, software de gestión de soldadura y servicios expertos— tanto para aplicaciones industriales exigentes como para necesidades de equipos listos para soldar. Tiene a su disposición expertos en su zona a través de nuestra red mundial de socios comerciales, que cubre más de 60 países.

