

Flexlite GX

UNA EXTENSIÓN NATURAL DE LA MANO





Flexlite GX



UNA EXTENSIÓN NATURAL DE LA MANO

Las pistolas Flexlite GX para soldadura MIG/MAG se han diseñado para aumentar la comodidad del usuario y la productividad de la soldadura. Sus innovadores métodos de producción, materiales de primera calidad y controles de calidad estrictos garantizan que pueda fiarse al 100 % de su pistola de soldar Flexlite GX.

La empuñadura de la pistola, su forma de diseño anatómico y su excelente equilibrio reducen la carga sobre la muñeca, lo que permite al soldador concentrarse en las tareas más exigentes para lograr la soldadura perfecta. Esto tiene un efecto positivo tanto en la calidad como en la productividad de la soldadura.

Si calcula el coste total de propiedad de una pistola Flexlite GX para soldadura MIG/MAG, verá que destaca por sus consumibles de larga duración, su eficiencia y buena ergonomía, y que mejora evidentemente la productividad general de la soldadura.

Las pistolas de soldar Flexlite GX están disponibles en diferentes longitudes y clases de potencia, incluidas las diferentes versiones de cuello.

[En Kempki Configurator](#), usted puede configurar el paquete de pistola de soldar MIG adecuado a sus necesidades.



BENEFICIOS CLAVE



ERGONOMÍA EXCELENTE

Una menor fatiga tiene un efecto positivo en el trabajo del soldador y da como resultado una mejor calidad y eficiencia.



SOLDADURA EFICIENTE

La antorcha de soldar de alto rendimiento usa eficientemente la capacidad de la fuente de potencia y le ayuda a crear soldaduras suaves y sin salpicaduras.



LARGA DURACIÓN DE LOS CONSUMIBLES

Los fiables y duraderos consumibles de Kemppi contribuyen a la calidad y a la productividad de la soldadura.

BENEFICIOS

- Disponibles en tres niveles de valor, cada uno diseñado para satisfacer necesidades de soldadura especiales
- Disponibles versiones refrigeradas por gas y por agua
- La protección del cable de articulación esférica reduce la carga sobre las muñecas
- La empuñadura extraíble de la pistola viene incluida en todos los paquetes de producto
- Hasta un 35 % menos temperatura en la punta de contacto gracias a su innovadora estructura de cuello de pistola
- Los consumibles originales Kemppi son garantía de una larga vida útil
- Menos consumibles conllevan menos costes de inventario
- Las pistolas de soldar GX de nivel K8 cuentan con luces de trabajo LED de forma opcional
- Los controles remotos en la pistola están disponibles para pistolas de soldar de nivel K5 y K8
- La empuñadura de diseño anatómico aporta un agarre firme
- Todos los modelos están equipados con un código QR que le lleva directamente a información relevante



OPCIONES DE PRODUCTOS



GX 203G

200 A, refrigerada por gas, 3,5 m o 5 m,
conector EURO



GX 253G

250 A, refrigerada por gas, 3,5 m o 5 m,
conector EURO



GX 303G

300 A, refrigerada por gas, 3,5 m o 5 m,
conector EURO



GX 303W

300 A, refrigerada por agua, 3,5 m o 5 m,
conector EURO



GX 403G

400 A, refrigerada por gas, 3,5 m o 5 m,
conector EURO



GX 403W

400 A, refrigerada por agua, 3,5 m o 5 m,
conector EURO



GX 503W

500 A, refrigerada por agua, 3,5 m o 5 m,
conector EURO



GX 205G

200 A, refrigerada por gas, 3,5 m o 5 m,
conector EURO



GX 255G

250 A, refrigerada por gas, 3,5 m o 5 m,
conector EURO



GX 305G

300 A, refrigerada por gas, 3,5 m, 5 m, 6 m u 8 m, conector EURO



GX 305GMN

300 A, refrigerada por gas, multicuello, 3,5 m o 5 m, conector EURO



GX 305W

300 A, refrigerada por agua, 3,5 m, 5 m o 6 m, conector EURO



GX 405G

400 A, refrigerada por gas, 3,5 m o 5 m, conector EURO



GX 405W

400 A, refrigerada por agua, 3,5 m, 5 m, 6 m u 8 m, conector EURO



GX 505W

500 A, refrigerada por agua, 3,5 m o 5 m, conector EURO



GX 605W

600 A, refrigerada por agua, 5 m, conector EURO



GX 208GMN

200 A, refrigerada por gas, multicuello, 3,5 m o 5 m, conector KEMPPI



GX 308GMN

300 A, refrigerada por gas, multicuello, 3,5 m o 5 m, conector KEMPPI



GX 408GMN

400 A, refrigerada por gas, multicuello, 3,5 m o 5 m, conector KEMPPI



GX 428W

420 A, refrigerada por agua, cuello normal o N250, 3,5 m, 5 m u 8 m, conector KEMPPI



GX 528W

520 A, refrigerada por agua, cuello normal o N250, 3,5 m o 5 m, conector KEMPPI



GX 608W

600 A, refrigerada por agua, 5 m, conector KEMPPI

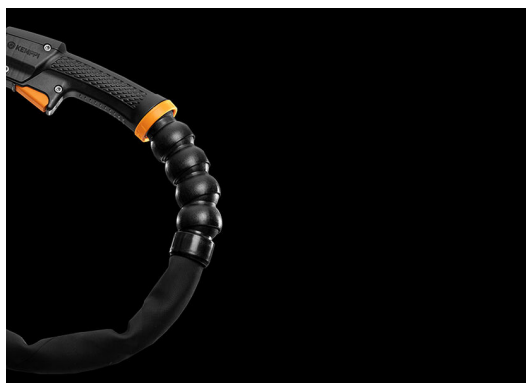


CARACTERÍSTICAS



Diseño de empuñadura ergonómico

La empuñadura con forma anatómica y agarre firme reduce la carga sobre las muñecas durante la soldadura. La cubierta de la empuñadura, el disparador y el control remoto de la pistola son fáciles y rápidos de cambiar. La empuñadura de la pistola se incluye en la entrega de los paquetes estándar de todos los modelos de pistolas de soldar Flexlite GX. Permite adoptar una posición natural de la muñeca, lo que facilita y aligera el trabajo, especialmente durante las soldaduras largas.



Diseño de cable inteligente

Los conjuntos de cables flexibles y la protección de articulación esférica reducen la tensión sobre las muñecas, lo que hace que el trabajo resulte más fácil y menos esforzado. El conjunto de cables incluye cables y mangueras internos que se pueden sustituir. El extremo del cable protegido por un resistente resorte impide dobleces repentinos y protege las mangueras del interior del cable.



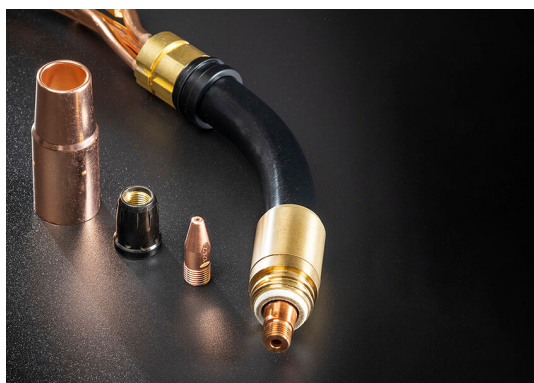
Soldadura MIG limpia y sin salpicaduras

Los canales de gas de protección separados y la circulación de la refrigeración que alcanza hasta el extremo del cuello de la pistola y lo mantienen más fresco y consiguiendo soldaduras más limpias, con menos salpicaduras y un menor consumo de gas de protección.



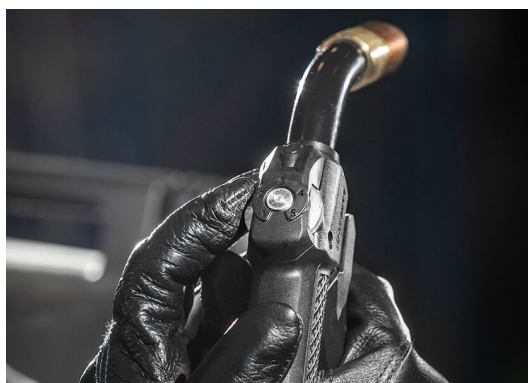
Innovador sistema de refrigeración para el cuello

De acuerdo con las pruebas, la nueva serie Flexlite GX alcanza hasta un 35 % menos temperatura en la punta de contacto comparada con otras pistolas de soldar análogas. El innovador sistema de refrigeración multicanal alarga la vida útil de las puntas de contacto y otros consumibles.



Menos piezas, menos costes

El número de piezas de recambio se ha reducido mejorando la compatibilidad con otros modelos. Esto reduce los costes de inventario y hace que las pistolas de soldar Flexlite MIG sean ideales para la gestión de costes del taller.



Haga ajustes en el acto

Los controles remotos opcionales en la pistola permiten ajustar la corriente de soldadura de forma precisa e inmediata y seleccionar el canal de memoria a distancia. Disponibles para pistolas de soldadura de los niveles K5 y K8.



Mejor visibilidad con luces de trabajo

Las pistolas de soldar de nivel K8 cuentan con luces opcionales de trabajo LED como ayuda para el posicionamiento previo de la soldadura y la inspección posterior. Las luces de trabajo mejoran la visibilidad en condiciones de trabajo de poca luz.



Acceso sencillo a la información

Todas las pistolas de soldar Flexlite GX vienen equipadas con un código QR que le lleva sin esfuerzo a los códigos de pedido, consumibles, documentos de productos y contactos de Kempfi pertinentes.



Conectividad del alimentador de alambre

Los modelos de pistolas de soldar de nivel K3 y K5 presentan una conexión universal Euro al alimentador de alambre. Esto permite conectarlas a la mayoría de marcas de equipamiento para soldadura MIG/MAG. Las pistolas de soldar de nivel K8 presentan un conector Kemppi especial que permite recopilar datos del arco de soldadura de forma precisa.



ACCESORIOS



GXR10

El dispositivo de control remoto en la pistola para pistolas de soldar Flexlite GX de nivel 5 permite ajustar la corriente de soldadura de forma precisa e inmediata y seleccionar el canal de memoria.



GXR80

Sofisticado control remoto con pantalla para pistolas de soldar Flexlite GX de nivel K8. El control remoto de pistola presenta una pantalla LED brillante y clara para gestionar los parámetros de soldadura, los canales de memoria y las EPS.



Pistol grip handle for Flexlite GX guns

Accesorio estándar que se incluye en todos los paquetes de pistolas de soldar Flexlite GX. La empuñadura para pistolas de soldar MIG permite adoptar una posición natural de la muñeca.



Gun necks

El cuello de pistola lleva la corriente eléctrica a la punta de la pistola junto con el gas de protección y el líquido refrigerante. Puede ampliar la vida útil de la pistola de soldar sustituyendo el cuello.



MIG/MAG gas nozzles

Disponible con rosca o sin rosca y en diferentes formas y tamaños para diversas aplicaciones. Disponible en cobre. Las boquillas de gas de Kemppi son fáciles de limpiar y cambiar; proporcionan un mejor alcance para aplicaciones especiales (soldaduras de raíz, espacios estrechos).



Contact tips Kemppi LIFE+

Las puntas de contacto originales Kemppi garantizan la transferencia óptima de la corriente de soldadura al alambre de relleno. Las puntas de contacto LIFE+ Kemppi duran hasta 5 veces más que las puntas de cobre estándar gracias a las innovadoras técnicas de aleación y endurecimiento.



Contact tips

Las puntas de contacto originales Kemppi garantizan la transferencia óptima de la corriente de soldadura al alambre de relleno. Las puntas de contacto de Kemppi están disponibles para todos los materiales del alambre en los tamaños más comunes, de 0,6 mm hasta 1,6 mm. También hay disponibles diámetros mayores de hasta 3,2 mm.



Contact tip adapters

Hay disponibles adaptadores de punta de contacto de cobre o bronce para todas las puntas de contacto originales de Kemppi.



Wire liners

Los conductores de Kemppi son fuertes, duraderos y eficientes, diseñados para aplicaciones y materiales de alambre de relleno específicos. La mayoría de los conductores de alambre de Kemppi están codificados por colores de la misma forma que los rodillos de alimentación de los alimentadores de alambre Kemppi. Esto ayuda a seleccionar un material apropiado para su uso. Los conductores de Kemppi



DL Chili Liner

El conductor de teflón DL Chili patentado por Kemppi es un tipo de conductor de plástico de dos componentes que representa la solución más reciente para una alimentación fiable de aluminio, acero inoxidable y alambres de relleno de aceros sólidos y resistentes a ácidos. La tecnología de DL Chili reduce la fricción de superficie entre el alambre de relleno y la pared del conductor, lo que reduce la resistencia hasta seis veces más que el plástico tradicional.



Wire guide tubes

El tubo de alambre guía y centra el alambre de relleno al conductor del alambre de la pistola cuando el alambre pasa del alimentador hasta la pistola.



Neck wire liners

Un pequeño fragmento de conductor de alambre en el interior del cuello de la pistola, utilizado en pistolas de soldar MIG multicuello refrigeradas por gas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PISTOLAS DE SOLDAR DE NIVEL K3

GX 203G

Código de producto	GX203G35 (3.5m), GX203G5 (5m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (35%)	200A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	Sí
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Gas
Control remoto	No
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0,8–1,2
Tipo de conexión	Euro
Opción LED	No



GX 253G

Código de producto	GX253G35 (3.5m), GX253G5 (5m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (35%)	250A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	Sí
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Gas
Control remoto	No
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M6
Diámetros del alambre (mm)	0,6-1,2
Tipo de conexión	Euro
Opción LED	No

GX 303G

Código de producto	GX303G35 (3.5m), GX303G5 (5m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (35%)	300A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	Sí
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Gas
Control remoto	No
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0,8-1,2
Tipo de conexión	Euro
Opción LED	No

GX 303W

Código de producto	GX303W35 (3.5m), GX303W5 (5m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (100%)	300A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	No
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Agua
Control remoto	No
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0,8-1,6
Tipo de conexión	Euro
Opción LED	No



GX 403G

Código de producto	GX403G35 (3.5m), GX403G5 (5m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (35%)	400A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	Sí
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Gas
Control remoto	No
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0,8–1,6
Tipo de conexión	Euro
Opción LED	No

GX 403W

Código de producto	GX403W35 (3.5m), GX403W5 (5m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (100%)	400A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	No
Asa de pistola	Sí
Control remoto	No
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0,8–1,6
Tipo de conexión	Euro
Opción LED	No

GX 503W

Código de producto	GX503W35 (3.5m), GX503W5 (5m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (100%)	500A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	No
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Agua
Control remoto	No
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0,8–1,6
Tipo de conexión	Euro
Opción LED	No



PISTOLAS DE SOLDAR DE NIVEL K5

GX 205G

Código de producto	GX205G35 (3.5m), GX205G5 (5m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (35%)	200A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	Sí
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Gas
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0,8–1,2
Tipo de conexión	Euro
Opción LED	No
Control remoto de pistola GXR10	Sí

GX 255G

Código de producto	GX255G35 (3.5m), GX255G5 (5m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (35%)	250A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	Sí
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Gas
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M6
Diámetros del alambre (mm)	0,6–1,2
Tipo de conexión	Euro
Opción LED	No
Control remoto de pistola GXR10	Sí



GX 305G

Código de producto	GX305G35 (3,5 m), GX305G5 (5 m), GX305GS6* (6 m), GX305GS8* (8 m) *Los modelos GS de 6 m/8 m se suministran sin alimentador de alambre
Capacidad de carga Ar + CO2 (35%)	300A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	Sí
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Gas
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0,8–1,2 (modelos de 3,5 m y 5 m) 1,0–1,2 (modelos GS de 6 m y 8 m)
Tipo de conexión	Euro
Opción LED	No
Control remoto de pistola GXR10	Sí

GX 305GMN

Código de producto	GX305GMN35 (3.5m), GX305GMN5 (5m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (35%)	350A
Cuello intercambiable	Sí
Cuello giratorio	Sí
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Gas
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0,8–1,2
Tipo de conexión	Euro
Opción LED	No
Control remoto de pistola GXR10	Sí



GX 305W

Código de producto	GX305W35 (3,5 m), GX305W5 (5 m), GX305WS6* (6 m) *El modelo WS de 6 m se suministra sin alimentador de alambre
Capacidad de carga Ar + CO2 (100%)	300 A (modelos de 3,5 m y 5 m) 250 A (modelo WS 6 m) 300A (modelos de 3,5m y 5m) 250A (modelo WS 6m)
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	No
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Agua
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0,8–1,6 (modelos de 3,5 m y 5 m) 1,0–1,6 (modelo WS 6 m)
Tipo de conexión	Euro
Opción LED	No
Control remoto de pistola GXR10	Sí

GX 405G

Código de producto	GX405G35 (3.5m), GX405G5 (5m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (35%)	400A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	Sí
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Gas
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0,8–1,6
Tipo de conexión	Euro
Opción LED	No
Control remoto de pistola GXR10	Sí



GX 405W

Código de producto	GX405W35 (3,5 m), GX405W5 (5 m), GX405WS6* (6 m), GX405WS8* (8 m) *Los modelos WS de 6 m/8 m se suministran sin alimentador de alambre
Capacidad de carga Ar + CO2 (100%)	400A (modelos de 3,5 m y 5 m) 300A (modelos WS de 6 m y 8 m)
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	No
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Agua
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0,8–1,6 (modelos de 3,5 m y 5 m) 1,0–1,6 (modelos WS de 6 m y 8 m)
Tipo de conexión	Euro
Opción LED	No
Control remoto de pistola GXR10	Sí

GX 505W

Código de producto	GX505W35 (3.5m), GX505W5 (5m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (100%)	500A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	No
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Agua
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0,8–1,6
Tipo de conexión	Euro
Opción LED	No
Control remoto de pistola GXR10	Sí

GX 605W

Código de producto	GX605W5 (5m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (35%)	600A (40 %)
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	No
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Agua
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	1,2–2,4
Tipo de conexión	Euro
Opción LED	No
Control remoto de pistola GXR10	Sí



PISTOLAS DE SOLDAR DE NIVEL K8

GX 208GMN

Código de producto	GX208GMN35 (3.5m), GX208GMN5 (5m)
Cuello intercambiable	Sí
Cuello giratorio	Sí
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Gas
Control remoto	Sí
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0,8–1,2
Tipo de conexión	Kemppi
Opción LED	Sí
Capacidad de carga Ar + CO2 (60 %)	200A

GX 308GMN

Código de producto	GX308GMN35 (3.5m), GX308GMN5 (5m)
Cuello intercambiable	Sí
Cuello giratorio	Sí
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Gas
Control remoto	Sí
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0,8–1,2
Tipo de conexión	Kemppi
Opción LED	Sí
Capacidad de carga Ar + CO2 (60 %)	300A

GX 408GMN

Código de producto	GX408GMN35 (3.5m), GX408GMN5 (5m)
Cuello intercambiable	Sí
Cuello giratorio	Sí
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Gas
Control remoto	Sí
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0,8–1,6
Tipo de conexión	Kemppi
Opción LED	Sí
Capacidad de carga Ar + CO2 (60 %)	400A



GX 428W

Código de producto	GX428W35 (3,5 m), GX428W5 (5 m), GX428WS8* (8 m) *El modelo WS de 8 m se suministra sin alimentador de alambre
Capacidad de carga Ar + CO2 (100%)	420A (modelos de 3,5m y 5m) 300A (modelo WS 8m)
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	No
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Agua
Control remoto	Sí
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0,8–1,6 (modelos de 3,5m y 5m) 1,2–1,6 (modelo WS 8m)
Tipo de conexión	Kemppi
Opción LED	Sí (modelos de 3,5 m y 5 m) No (modelo WS 8 m)

GX 528W

Código de producto	GX528W35 (3.5m), GX528W5 (5m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (100%)	520A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	No
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Agua
Control remoto	Sí
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0,8–1,6
Tipo de conexión	Kemppi
Opción LED	Sí

GX 608W

Código de producto	GX608W5 (5m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (35%)	600A (40 %)
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	No
Asa de pistola	Sí
Tipo de refrigeración	Agua
Control remoto	Sí
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Tipo de conexión	Kemppi
Opción LED	Sí

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 800 expertos en soldadura en 17 países y tiene unos ingresos de más de 150 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.

