Flexlite GXe

REDISEÑADA CON MÁS DE 200 MEJORAS

12.05.2024

KEMPPI

Designed for welders

Flexlite GXe

REDISEÑADA CON MÁS DE 200 MEJORAS

Flexlite GXe es una serie de antorchas MIG/MAG fiables y de alta calidad con una ergonomía optimizada y un excelente rendimiento de soldadura. La estructura mejorada permite una vida útil más larga y rentable tanto para la antorcha como para los consumibles, demostrada por una garantía de 6 meses.

Nos basamos en los comentarios de los clientes para rediseñar por completo la estructura de la antorcha para aumentar la durabilidad, mejorar las características de soldadura y lograr un equilibrio óptimo. **La GXe** está diseñada para brindar una mejor protección contra el polvo y la humedad al mismo tiempo que ofrece compatibilidad con una gama más amplia de accesorios. Las áreas clave se han hecho más pequeñas para mayor comodidad y el soporte de doblado de la unión de articulación esférica ahora es más fiable con una alimentación del alambre mejorada.

Pero aún hay más. También hicimos mejoras significativas en el cuello de la antorcha. Por ejemplo, el nuevo cuello en W refrigerado por líquido con un nuevo aislamiento de cerámica y flujo de agua mejorado ofrece un enfriamiento mejor para prolongar la vida útil de los consumibles, y la forma refinada del cuello permite una alimentación del alambre más fluida. **Las antorchas GXe** también tienen un nuevo cuello en G refrigerado por gas con una estructura fuerte y resistente y un nuevo mecanismo de rotación para ofrecer una mayor durabilidad. Los ángulos de flexión del cuello y el conducto del alambre también se han optimizado para reducir la perturbación de la alimentación del alambre para lograr un rendimiento de arco más estable y soldaduras precisas.

Aprovechar al máximo su antorcha MIG/MAG significa tener los mejores accesorios y **las antorchas GXe** no son una excepción. Tanto el nuevo control remoto analógico GRe50 para las antorchas de la serie 5 como el control remoto con pantalla digital GRe80 para las antorchas de la serie 8 ofrecen una ergonomía mejorada y una fácil instalación, mientras que un nuevo protector térmico aumenta la protección de las manos cuando se agrega al diseño del mango estándar o al mango de pistola opcional.

BENEFICIOS CLAVE

RENDIMIENTO DE SOLDADURA DE PRIMERA CLASE

Las áreas clave de la estructura de la antorcha se han mejorado con nuevos materiales para garantizar unas mejores características de soldadura.

GARANTÍA DE 6 MESES

Una estructura de antorcha mejorada permite una vida útil más larga y rentable, demostrada por una garantía de 6 meses.

FACILIDAD DE MANEJO EXCELENTE

La mejor combinación de equilibrio, flexibilidad y ergonomía.

BENEFICIOS

- Vida útil prolongada y rentable
- Están disponibles dos niveles de valor (series 5 y 8) con versiones refrigeradas por líquido y gas
- IP5X Protegido contra el polvo y la humedad.
  Características de agarre y forma del mango mejoradas para una mejor ergonomía
- La luz de trabajo LED integrada ilumina el área alrededor de la punta de contacto (serie 8)
- Nuevas opciones de control remoto ligero en la antorcha
- El cable de unión de articulación esférica rediseñado y patentado está optimizado para conducir más suave el alambre y reducir la carga en la muñeca
- Más de 200 mejoras realizadas a la versión anterior (serie GX)
- Compatible con todos los consumibles de la serie GX

OPCIONES DE PRODUCTOS

GXe 205G

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

GXe 305G

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

GXe 305W

300 A, refrigerada por líquido, 3,5 m o 5 m, conector Euro

GXe 405G

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

GXe 405W

400 A, refrigerada por líquido, 3,5 m o 5 m, conector Euro

GXe 505W

500 A, refrigerada por líquido, 3,5 m o 5 m, conector Euro

GXe 308GA (+GRe80)

300 A, refrigerada por gas, 3,5 m o 5 m, conector Euro con Amphenol

GXe 308WA (+GRe80)

300 A, refrigerada por líquido, 3,5 m o 5 m, conector Euro con Amphenol

GXe 408GA (+GRe80)

400 A, refrigerada por gas, 3,5 m o 5 m, conector Euro con Amphenol

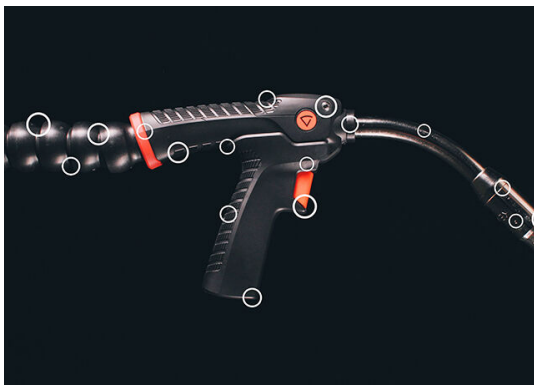
GXe 408WA (+GRe80)

400 A, refrigerada por líquido, 3,5 m o 5 m, conector Euro con Amphenol

GXe 508WA (+GRe80)

500 A, refrigerada por líquido, 3,5 m o 5 m, conector Euro con Amphenol

CARACTERÍSTICAS



Más de 200 mejoras

GXe es una antorcha Flexlite MIG/MAG rediseñada con más de 200 mejoras realizadas en la estructura de la antorcha en comparación con la versión anterior (serie GX).

Grado de protección IP5X frente al polvo y la humedad

El grado IP clasifica el grado de protección contra el polvo y la humedad. Las antorchas GXe MIG/MAG tienen clasificación IP5X, lo que significa que están protegidas contra el polvo. Las antorchas GXe también tienen una protección contra la humedad alta, pero las normas de seguridad no permiten calificarla.

Diseño de cable inteligente con radio de flexión máximo

La serie GXe tiene un diseño de cable inteligente y una geometría de articulación esférica modificada que permite un movimiento más flexible y una línea de alambre más suave. La nueva forma permite un diseño del mango más estrecho y, por tanto, más ergonómico.

Mango delgado y compacto para mayor comodidad

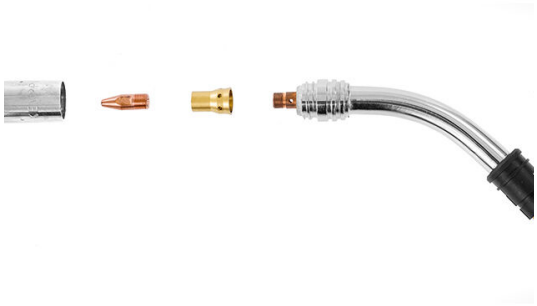
La forma de la unión de articulación esférica reduce la anchura y el peso del mango, mejorando la ergonomía. Además, el control del disparador mejorado con una distancia de alcance menor desde el mango añade comodidad.

Controles remotos fáciles de usar

Los nuevos controles remotos en la antorcha ligeros tienen conectores modulares autoorientables y juntas de silicona para la protección contra el polvo y la humedad. Hay dos modelos disponibles: un control remoto análogo GRe50 para antorchas de la serie 5 y un control remoto con pantalla digital GRe80 con conectividad Amphenol para antorchas de la serie 8.

Soldadura limpia y sin salpicaduras

Los canales de gas de protección independientes y la circulación de la refrigeración ampliada que alcanza hasta el extremo del cuello de la pistola consiguen soldaduras más limpias, con menos salpicaduras y un menor consumo de gas de protección.



Menos consumibles, menos costes

La cantidad de consumibles ya se redujo con la serie GX anterior. Esto reduce los costes de inventario y ahora los mismos consumibles son compatibles con las antorchas de la serie GX y la nueva serie GXe.

Luz de trabajo LED para una mejor usabilidad

Las antorchas de soldadura GXe de la serie 8 cuentan con una luz de trabajo LED en la antorcha para iluminar el área alrededor de la punta de contacto en condiciones de trabajo con poca luz. La luz de trabajo ayuda al posicionamiento previo a la soldadura y la inspección posterior.

Nuevo diseño del cuello para mayor durabilidad.

La nueva estructura del cuello es más delgada que nunca, pero ha mejorado la resistencia al calor gracias a un nuevo aislamiento, materiales de la carcasa exterior más fuertes y conductos de refrigeración ampliados.

Acceso sencillo a la información

Todas las antorchas de soldadura Flexlite GXe vienen equipadas con un código QR que le lleva sin esfuerzo a los códigos de pedido, consumibles, documentos de productos e información de contacto de Kemppi pertinentes.

ACCESORIOS

GRe50

Control remoto análogo clásico para antorchas GXe de la serie 5 para canal de memoria o ajuste de alimentación del alambre. La nueva forma es ligera, resistente y fácil de manejar con guantes de soldadura. El clic del paso del canal se puede quitar ajustándolo con un destornillador pequeño. El plástico es más robusto y se ha mejorado la fijación del potenciómetro naranja. Es compatible con máquinas de Kemppi con soporte de control remoto.

GRe80

Control remoto digital para elegir los parámetros y realizar ajustes precisos con las antorchas GXe de la serie 8. Un perfil pequeño ayuda a evitar golpes, mientras que una pantalla brillante y fácil de leer brinda información clave directamente en la junta de soldadura. Fácil instalación y máxima protección contra el polvo y la humedad. Compatible con la serie Kemppi Master M 350 y la familia X5 FastMig.

Multitool

Una multiherramienta está diseñada para las necesidades de mantenimiento habituales de las pistolas MIG GF y GX. La multiherramienta es adecuada para puntas de contacto, conductores de alambre, etc. Se incluye en cada paquete estándar de pistolas MIG GX y GF.

Gun handle

El mango desmontable de la pistola actualizado con ergonomía mejorada se adapta perfectamente a la mano del soldador. El disparador está mejor colocado que antes y el mango de la pistola brinda un mejor soporte para la muñeca del soldador. Su uso requiere menos esfuerzo muscular que el mango de la pistola anterior. El mecanismo del disparador se diseñó con un rodamiento de plástico que permite un toque del disparador suave y continuo.

Heat protector

El protector térmico para antorchas de soldadura GXe protege la mano del soldador cuando suelda con amperajes muy altos. El protector térmico es flexible y los soldadores no tienen que preocuparse de las esquinas rígidas u otros impactos que podrían arruinar el resultado de la soldadura. Además, el protector térmico se puede quitar o colocar en pocos segundos. El protector térmico se puede usar con y sin el mango de la pistola.

Safety control

El control de seguridad es un módulo de disparador alternativo para los clientes que aprecian la seguridad de alto nivel. Los disparadores del módulo de control de seguridad no se pueden apretar sin un movimiento preciso. Se debe tirar hacia adelante de una pequeña palanca antes de apretar el disparador. Con esa opción, se pueden evitar situaciones de emergencia. Por otro lado, el diseño del control de seguridad es revolucionario porque no hace que apretar el disparador sea demasiado difícil.

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 soportan el alambre de relleno y garantizan su entrega fiable al arco de soldadura.

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 SOLDADURA DE LA SERIE 5

GXe 205G

Código de producto	GXE205G35 (3,5 m), GXE205G5 (5 m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (35%)	200 A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	Sí
Normas	IEC 60974-7
Tipo de refrigeración	Gas
Control remoto	Control remoto GRe50 opcional
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0.8-1.2
Tipo de conexión	Euroconector
Opción LED	No
Empuñadura de pistola	Sí
Longitud del cable (m)	3.5 / 5

GXe 305G

Código de producto	GXE305G35 (3,5 m), GXE305G5 (5 m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (35%)	300 A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	Sí
Normas	IEC 60974-7
Tipo de refrigeración	Gas
Control remoto	Control remoto GRe50 opcional
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0.8-1.2
Tipo de conexión	Euroconector
Opción LED	No
Empuñadura de pistola	Sí
Longitud del cable (m)	3.5 / 5

GXe 305W

Código de producto	GXE305W35 (3,5 m), GXE305W5 (5 m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (100%)	300 A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	No
Normas	IEC 60974-7
Tipo de refrigeración	Líquido
Control remoto	Control remoto GRe50 opcional
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0.8-1.6
Tipo de conexión	Euroconector
Opción LED	No
Empuñadura de pistola	Sí
Longitud del cable (m)	3.5 / 5

GXe 405G

Código de producto	GXE405G35 (3,5 m), GXE405G5 (5 m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (35%)	400 A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	Sí
Normas	IEC 60974-7
Tipo de refrigeración	Gas
Control remoto	Control remoto GRe50 opcional
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0.8-1.6
Tipo de conexión	Euroconector
Opción LED	No
Empuñadura de pistola	Sí
Longitud del cable (m)	3.5 / 5

GXe 405W

Código de producto	GXE405W35 (3,5 m), GXE405W5 (5 m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (100%)	400 A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	No
Normas	IEC 60974-7
Tipo de refrigeración	Líquido
Control remoto	Control remoto GRe50 opcional
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0.8-1.6
Tipo de conexión	Euroconector
Opción LED	No
Empuñadura de pistola	Sí
Longitud del cable (m)	3.5 / 5

GXe 505W

Código de producto	GXE505W35 (3,5 m), GXE505W5 (5 m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (100%)	500 A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	No
Normas	IEC 60974-7
Tipo de refrigeración	Líquido
Control remoto	Control remoto GRe50 opcional
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0.8-1.6
Tipo de conexión	Euroconector
Opción LED	No
Empuñadura de pistola	Sí
Longitud del cable (m)	3.5 / 5

PISTOLAS DE SOLDADURA DE LA SERIE 8

GXe 308GA (+GRe80)

Código de producto	GXE308GA35 (3,5 m), GXE308GA5 (5 m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (35%)	300 A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	Sí
Normas	IEC 60974-7
Tipo de refrigeración	Gas
Control remoto	Control remoto GRe80 de serie
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0.8-1.2
Tipo de conexión	Euro + Amphenol
Opción LED	Sí
Empuñadura de pistola	Sí
Longitud del cable (m)	3.5 / 5

GXe 308WA (+GRe80)

Código de producto	GXE308WA35 (3,5 m), GXE308WA5 (5 m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (100%)	300 A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	No
Normas	IEC 60974-7
Tipo de refrigeración	Líquido
Control remoto	Control remoto GRe80 de serie
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0.8-1.6
Tipo de conexión	Euro + Amphenol
Opción LED	Sí
Empuñadura de pistola	Sí
Longitud del cable (m)	3.5 / 5

GXe 408GA (+GRe80)

Código de producto	GXE408GA35 (3,5), GXE408GA5 (5 m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (35%)	400 A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	Sí
Normas	IEC 60974-7
Tipo de refrigeración	Gas
Control remoto	Control remoto GRe80 de serie
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0.8-1.6
Tipo de conexión	Euro + Amphenol
Opción LED	Sí
Empuñadura de pistola	Sí
Longitud del cable (m)	3.5 / 5

GXe 408WA (+GRe80)

Código de producto	GXE408WA35 (3,5 m), GXE408WA5 (5 m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (100%)	400 A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	No
Normas	IEC 60974-7
Tipo de refrigeración	Líquido
Control remoto	Control remoto GRe80 de serie
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Punta de contacto	M10x1
Diámetros del alambre (mm)	0.8-1.6
Tipo de conexión	Euro + Amphenol
Opción LED	Sí
Empuñadura de pistola	Sí
Longitud del cable (m)	3.5 / 5

GXe 508WA (+GRe80)

Código de producto	GXE508WA35 (3,5 m), GXE508WA5 (5 m)
Capacidad de carga Ar + CO2 (100%)	500 A
Cuello intercambiable	No
Cuello giratorio	No
Normas	IEC 60974-7
Tipo de refrigeración	Líquido
Control remoto	Control remoto GRe80 de serie
Proceso de soldadura	MIG/MAG
Diámetros del alambre (mm)	0.8-1.6
Tipo de conexión	Euro + Amphenol
Opción LED	Sí
Empuñadura de pistola	Sí
Longitud del cable (m)	3.5 / 5

ACCESORIOS

GRe50

Código de producto	GRe50

GRe80

Código de producto	GRe80

Multitool

Descripción	Multiherramienta para pistolas MIG
Código de producto	SP022843

Gun handle

Código de producto	SP025865

Heat protector

Código de producto	W026576

Safety control

Código de producto	W026552 – Control de seguridad de GXe de la serie 8 W026237 – Control de seguridad de GXe de la serie 5

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi es el líder en diseño de la industria de la soldadura por arco. Nos comprometemos a impulsar la calidad y la productividad de la soldadura mediante el desarrollo continuo del arco de soldadura, trabajando por un mundo más verde y más igualitario. Kemppi suministra productos sustentables avanzados, soluciones digitales y servicios para profesionales, desde empresas de soldadura industriales hasta contratistas individuales. La facilidad de uso y la fiabilidad de nuestros productos son nuestros principios rectores. Trabajamos con una red de socios altamente cualificados que abarca más de 70 países para que nuestra experiencia esté presente a escala local. Con sede en Lahti (Finlandia), Kemppi cuenta casi 800 profesionales en 16 países y tiene unos ingresos de 195 millones de euros.

KEMPPI