

# Flexlite TX

ENCIENDE TU PASIÓN POR LA SOLDADURA





## Flexlite TX



reddot winner 2020  
industrial design



### ENCIENDE TU PASIÓN POR LA SOLDADURA

Las pistolas de soldadura **Flexlite TX** para TIG brindan un rendimiento técnico excelente, una larga vida útil de los consumibles y comodidad en la soldadura diaria. El duradero material de goma de silicona le aporta un agarre firme y el diseño innovador del mango de la pistola reduce la carga en la muñeca, lo que permite a los soldadores concentrarse en tareas complejas para conseguir la soldadura perfecta.

La gama de pistolas TIG FlexLite TX, disponible en diferentes clases de potencia y longitud, incluye diferentes versiones de cuello para modelos refrigerados por agua o gas. Las opciones de control remoto en la pistola permiten un ajuste de la corriente de soldadura preciso e inmediato a distancia. Para conseguir la mejor calidad y rentabilidad para su soldadura, equipe su pistola Flexlite TX con los consumibles de Kemppi.



## BENEFICIOS CLAVE



### ERGONOMÍA EXCELENTE

La flexibilidad del mango único e innovador aleja el momento de carga de la muñeca del soldador



### LA USABILIDAD SE TRADUCE EN EFICIENCIA

Los diseños de cuello compactos ofrecen un excelente rendimiento de refrigeración y buen acceso a diseños de juntas difíciles



### LA CALIDAD ES MÁS DE LO QUE SE VE A SIMPLE VISTA

Los consumibles y accesorios de Kemppi contribuyen tanto a la calidad como a la productividad de la soldadura

## BENEFICIOS

- Elija entre los diseños de cuello fijo, flexible y giratorio en forma de S
- El conjunto de cables con protección de una cubierta de cuero maximiza la durabilidad
- El diseño de pistola innovador aumenta la comodidad del usuario porque reduce la carga en la muñeca
- El material de goma de silicona aporta un agarre firme al mango
- Los consumibles de Kemppi garantizan una alta calidad y rentabilidad para su soldadura
- Hay disponibles modelos de pistola con o sin interruptor disparador
- La extensión del interruptor opcional aumenta la precisión del control del disparador
- Opciones de control remoto en la pistola con interruptores de tipo rodillo y basculante



## OPCIONES DE PRODUCTOS



**TX 133GF**

130 A, refrigerada por gas, cuello flexible, 8 m, cabeza de pistola pequeña



**TX 163GF**

160 A, refrigerada por gas, cuello flexible, sin interruptor, 8 m, cabeza de pistola grande



**TX 163GS**

160 A, refrigerada por gas, cuello tipo S, 4 m, 8 m o 16 m, cabeza de pistola pequeña



**TX 163GVD9**

160 A, refrigerada por gas, con válvula, DIX de 9 mm, 4 m, cabeza de pistola grande



**TX 223G**

220 A, refrigerada por gas, 4 m u 8 m, cabeza de pistola grande



**TX 223GE**

220 A, Refrigerada por gas, 4 m, Euroconector, Cabeza de pistola grande



**TX 223GS**

220 A, refrigerada por gas, cuello tipo S, 8 m o 16 m, cabeza de pistola grande



**TX 223GVD13**

200 A, refrigerada por gas, con válvula, DIX de 13 mm, cabeza de pistola grande



**TX 253WS**

250 A, refrigerada por agua, cuello tipo S, 4 m u 8 m, cabeza de pistola pequeña



### TX 253WSE

250 A, Refrigerada por agua, cuello S, 4 m, Euroconector, Cabeza de pistola pequeña



### TX 303WF

300 A, Refrigerada por agua, cuello flexible, 8 m, Cabeza de pistola pequeña



### TX 353W

350 A, refrigerada por agua, 4 m, 8 m o 16 m, cabeza de pistola grande



### TX 353WE

350 A, Refrigerada por agua, 4 m, Euroconector, Cabeza de pistola grande



### TX 135GF

130 A, Refrigerada por gas, cuello flexible, 4 m, 8 m o 16 m, Cabeza de pistola pequeña



### TX 165G

160 A, Refrigerada por gas, 4 m, 8 m o 16 m, Cabeza de pistola grande



### TX 165GF

160 A, Refrigerada por gas, cuello flexible, 4 m, 8 m o 16 m, Cabeza de pistola grande



### TX 165GS

160 A, refrigerada por gas, cuello S, 4 m, 8 m o 16 m, Cabeza de pistola pequeña



### TX 225G

220 A, Refrigerada por gas, 4 m, 8 m o 16 m, Cabeza de pistola grande



**TX 225GF**

220 A, Refrigerada por gas, cuello flexible, 8 m, Cabeza de pistola grande



**TX 225GS**

220 A, refrigerada por gas, cuello S, 4 m, 8 m o 16 m, Cabeza de pistola grande



**TX 225GFL**



**TX 255WS**

250 A, Refrigerada por agua, cuello S, 4 m, 8 m o 16 m, Cabeza de pistola pequeña



**TX 255WFL**



**TX 305W**



**TX 305WF**

300 A, Refrigerada por agua, cuello flexible, 4 m, 8 m o 16 m, Cabeza de pistola pequeña



**TX 355W**

350 A, Refrigerada por agua, 4 m, 8 m o 16 m, Cabeza de pistola grande



**TX 455W**

450 A, refrigerada por agua, 4 m u 8 m, cabeza de pistola grande.



## CARACTERÍSTICAS



reddot winner 2020  
industrial design



### Red Dot Design Award: Product Design 2020

La pistola de soldadura TIG Flexlite TX ha sido premiada con el Red Dot Award: Product Design 2020. Flexlite TX es una serie de pistolas de soldar TIG diseñada para mejorar la ergonomía al soldar que cuenta con un compacto diseño de cuello para las aplicaciones más exigentes. El Red Dot Award es uno de los premios de diseño más prestigiosos del mundo y el distintivo de calidad de diseño más anhelado internacionalmente.



### Ergonomía excelente

Las pistolas Flexlite TX aumentan la comodidad y reducen la fatiga del soldador. El material de goma de silicona le aporta un agarre firme y el diseño innovador reduce la carga en la muñeca, lo que le permite concentrarse en tareas complejas para conseguir la soldadura perfecta.



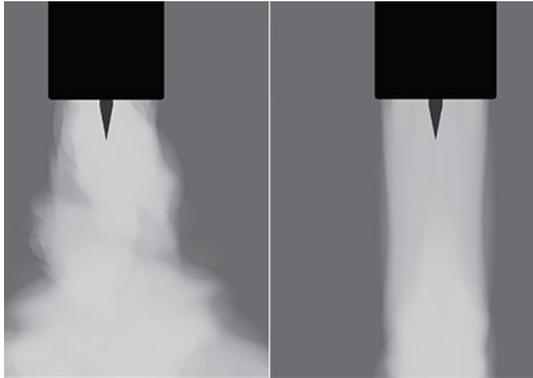
### Amplia gama de modelos

Las pistolas Flexlite TX están disponibles en diferentes longitudes y clases de potencia, incluidas las diferentes versiones de cuello: rígidos, flexibles y con forma de S. Tanto en la industria automotriz como en la aeroespacial, puede estar seguro de que elegirá la capacidad, el tamaño y la longitud adecuados para su aplicación.



### Gran facilidad de manejo

Los mangos de las pistolas Flexlite TX se adaptan a la mano. Pensadas tanto para soldadores diestros como zurdos, así como para posiciones de sujeción alternativas. Combinadas con la flexibilidad del juego de cables y la protección de una cubierta de cuero, la selección de materiales de Flexlite TX aumenta la usabilidad para maximizar la comodidad de soldadura y la durabilidad práctica.



### Calidad genuina

El flujo de gas de protección tiene un efecto significativo en la calidad de la soldadura. La imagen de la izquierda muestra un flujo con elevadas turbulencias, lo que proporciona poca protección y un elevado consumo de gas. A la derecha, una pistola provista de un kit de flujo laminar de gas Kemppi que genera un flujo de gas laminar suave, una excelente protección para el baño de fusión y un uso económico del gas. Las boquillas de gas de flujo laminar de Kemppi incluyen varias capas de mallas difusoras de gas de alta calidad que mejoran el flujo laminar comparadas con otros diseños convencionales.



### Mango de silicona patentado

El mango de silicona de Flexlite TX está patentado y su parte trasera es flexible. Gracias a esta característica, es más cómodo y ergonómico en la mano del soldador.



### Encuentre la información que necesita

Todas las pistolas Flexlite TX vienen equipadas con un código QR. Escaneando el código con el teléfono móvil le lleva directamente a los códigos de pedido, los consumibles y los documentos de productos relevantes.



### Opciones de interruptor disparador

Disponible con o sin un interruptor disparador, la gama Flexlite TX también incluye una extensión del interruptor opcional para sustituir el interruptor convencional. Hace que el control del disparador sea más preciso al sujetar la pistola cerca del cabezal de soldadura.





## ACCESORIOS



### PRO KIT 5/16-24

Incluye un juego completo de consumibles para pistola de cuerpo pequeño.



### PRO KIT 3/8-32

Incluye un juego completo de consumibles para pistola de cuerpo grande.



### TXR10

Control remoto de pistola opcional con interruptor de control de corriente de tipo rodillo. Disponible en modelos de pistola Flexlite refrigerados por agua o por gas.



### TXR20

Control remoto de pistola opcional con interruptor de control de corriente de tipo basculante. Disponible en modelos de pistola Flexlite refrigerados por agua o por gas.



### Flexlite TX

Extensión de interruptor opcional para sustituir el interruptor de Flexlite TX convencional. Aumenta la precisión del control del disparador al sujetar la pistola cerca del cabezal de soldadura.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### ANTORCHAS, 130 A

#### TX 135GF

#### TX 135GFN

#### TX 133GF

|                                    |             |             |             |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Normas                             | IEC 60974-7 | IEC 60974-7 | IEC 60974-7 |
| Tipo de refrigeración              | Gas         | Gas         | Gas         |
| Tipo de conexión (Corriente-gas)   | G1/4        | G1/4        | G1/4        |
| Capacidad de carga @ 40 % (Argón)  | 130         | 130         | 130 A       |
| Capacidad de carga @ 100 % (Argón) | -           | -           | -           |
| Tipo de conexión (Control)         | 7-pines     | 7-pines     | 4-pines     |
| Tipo de conexión (refrigerante)    | -           | -           | -           |
| Control remoto                     | Opcional    | No          | No          |
| Tipo de cuello                     | Flexible    | Flexible    | Flexible    |

### ANTORCHAS, 160 A

#### TX 165GF

#### TX 165GFN

#### TX 165GS

#### TX 165GSN

#### TX 165G

#### TX 163GF

#### TX 163GS

#### TX 163GVD9

|                                    |             |             |             |             |                |             |             |                |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|
| Normas                             | IEC 60974-7    | IEC 60974-7 | IEC 60974-7 | IEC 60974-7    |
| Tipo de refrigeración              | Gas         | Gas         | Gas         | Gas         | Gas            | Gas         | Gas         | Gas            |
| Tipo de conexión (Corriente-gas)   | G1/4        | G1/4        | G1/4        | G1/4        | G1/4           | G1/4        | G1/4        | DIX 9 mm       |
| Capacidad de carga @ 40 % (Argón)  | 160         | 160         | 160         | 160         | 160            | 160 A       | 160 A       | 160 A          |
| Capacidad de carga @ 100 % (Argón) | -           | -           | -           | -           | -              | -           | -           | -              |
| Tipo de conexión (Control)         | 7-pines     | 7-pines     | 7-pines     | 7-pines     | 7-pines        | 4-pines     | 4-pines     | -              |
| Tipo de conexión (refrigerante)    | -           | -           | -           | -           | -              | -           | -           | -              |
| Control remoto                     | Opcional    | No          | Opcional    | No          | Opcional       | No          | No          | No             |
| Tipo de cuello                     | Flexible    | Flexible    | Giratorio   | Giratorio   | Ángulo de 70 ° | Flexible    | Giratorio   | Ángulo de 70 ° |

### ANTORCHAS, 220 A

#### TX 225G

#### TX 225GN

#### TX 225GS

#### TX 223G

#### TX 223GE

#### TX 223GS

#### TX 223GVD13

|                                    |                |                |             |               |               |             |               |
|------------------------------------|----------------|----------------|-------------|---------------|---------------|-------------|---------------|
| Normas                             | IEC 60974-7    | IEC 60974-7    | IEC 60974-7 | IEC 60974-7   | IEC 60974-7   | IEC 60974-7 | IEC 60974-7   |
| Tipo de refrigeración              | Gas            | Gas            | Gas         | Gas           | Gas           | Gas         | Gas           |
| Tipo de conexión (Corriente-gas)   | G1/4           | G1/4           | G1/4        | G1/4          | Euro          | G1/4        | DIX 13 mm     |
| Capacidad de carga @ 40 % (Argón)  | 220            | 220            | 220         | 220 A         | 220 A         | 220 A       | 220 A         |
| Capacidad de carga @ 100 % (Argón) | -              | -              | -           | -             | -             | -           | -             |
| Tipo de conexión (Control)         | 7-pines        | 7-pines        | 7-pines     | 4-pines       | Euro          | 4-pines     | -             |
| Tipo de conexión (refrigerante)    | -              | -              | -           | -             | -             | -           | -             |
| Control remoto                     | Opcional       | No             | Opcional    | No            | No            | No          | No            |
| Tipo de cuello                     | Ángulo de 70 ° | Ángulo de 70 ° | Giratorio   | Ángulo de 70° | Ángulo de 70° | Giratorio   | Ángulo de 70° |



## ANTORCHAS, 250 A

### TX 255WS

### TX 255WSN

### TX 253WS

### TX 253WSE

|                                    |                 |                 |             |                 |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| Normas                             | IEC 60974-7     | IEC 60974-7     | IEC 60974-7 | IEC 60974-7     |
| Tipo de refrigeración              | Líquido         | Líquido         | Agua        | Agua            |
| Tipo de conexión (Corriente-gas)   | G1/4            | G1/4            |             | Euro            |
| Capacidad de carga @ 40 % (Argón)  | 250             | 250             | 250 A       | 250 A           |
| Capacidad de carga @ 100 % (Argón) | 200             | 200             | 200 A       | 200 A           |
| Tipo de conexión (Control)         | 7-pines         | 7-pines         | 4-pines     | Euro            |
| Tipo de conexión (refrigerante)    | Conector rápido | Conector rápido | G1/4 y G3/8 | Conector rápido |
| Control remoto                     | Opcional        | No              | No          | No              |
| Tipo de cuello                     | Giratorio       | Giratorio       | Giratorio   | Giratorio       |

## ANTORCHAS, 300 A

### TX 305WF

### TX 305WFN

### TX 303WF

|                                    |                 |                 |             |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| Normas                             | IEC 60974-7     | IEC 60974-7     | IEC 60974-7 |
| Tipo de refrigeración              | Líquido         | Líquido         | Agua        |
| Tipo de conexión (Corriente-gas)   | G1/4            | G1/4            |             |
| Capacidad de carga @ 40 % (Argón)  | 300             | 300             | 300 A       |
| Capacidad de carga @ 100 % (Argón) | 200             | 200             | 200 A       |
| Tipo de conexión (Control)         | 7-pines         | 7-pines         | 4-pines     |
| Tipo de conexión (refrigerante)    | Conector rápido | Conector rápido | G1/4 y G3/8 |
| Control remoto                     | Opcional        | No              | No          |
| Tipo de cuello                     | Flexible        | Flexible        | Flexible    |

## ANTORCHAS, 350 A

### TX 355W

### TX 355WN

### TX 353W

### TX 353WE

|                                    |                 |                 |               |                 |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|
| Normas                             | IEC 60974-7     | IEC 60974-7     | IEC 60974-7   | IEC 60974-7     |
| Tipo de refrigeración              | Líquido         | Líquido         | Agua          | Agua            |
| Tipo de conexión (Corriente-gas)   | G1/4            | G1/4            |               | Euro            |
| Capacidad de carga @ 40 % (Argón)  | 350             | 350             | 350 A         | 350 A           |
| Capacidad de carga @ 100 % (Argón) | 250             | 250             | 250 A         | 250 A           |
| Tipo de conexión (Control)         | 7-pines         | 7-pines         | 4-pines       | Euro            |
| Tipo de conexión (refrigerante)    | Conector rápido | Conector rápido | G1/4 y G3/8   | Conector rápido |
| Control remoto                     | Opcional        | No              | No            | No              |
| Tipo de cuello                     | Ángulo de 70 °  | Ángulo de 70 °  | Ángulo de 70° | Ángulo de 70°   |

## ANTORCHAS, 450 A

### TX 455W

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Normas                             | IEC 60974-7     |
| Tipo de refrigeración              | Líquido         |
| Tipo de conexión (Corriente-gas)   | G1/4            |
| Capacidad de carga @ 40 % (Argón)  | 450 A           |
| Capacidad de carga @ 100 % (Argón) | 320 A           |
| Tipo de conexión (Control)         | 7 pines         |
| Tipo de conexión (refrigerante)    | Conector rápido |
| Control remoto                     | Opcional        |
| Tipo de cuello                     | Ángulo de 70°   |



## ACCESORIOS

### PRO KIT 5/16-24

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Código de producto | W016085 |
|--------------------|---------|

### PRO KIT 3/8-32

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Código de producto | W016086 |
|--------------------|---------|

### TXR10

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Descripción        | control remoto  |
| Código de producto | TXR10W / TXR10G |

### TXR20

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Descripción        | control remoto  |
| Código de producto | TXR20W / TXR20G |

### Flexlite TX

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Descripción        | Extensión del disparador |
| Código de producto | SP801091                 |

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

