EDR torches®
Evolution Design Robotics

# XPRO

## ANTORCHAS DE SOLDADURA

ALTO RENDIMIENTO




CATÁLOGO



# Diseño - Fabricación - Distribución

"EDRtorches es el resultado de un largo trabajo de ingeniería desarrollando productos para sistemas de soldadura robótica"

Cuando en una empresa reunimos más de 30 años de experiencia en el diseño de aplicaciones y soluciones de soldadura, junto con un equipo de ingeniería de alto nivel, solo algo bueno puede surgir. EDRtorches es el resultado de un largo trabajo de ingeniería desarrollando productos para sistemas de soldadura robóticos, automatizados y manuales.

Nuestro espíritu de innovación continua se refleja en toda la línea de productos que fabricamos. Creemos que debemos ver más allá de las necesidades de la industria y anticipar soluciones a los retos futuros.

Con gamas de productos avaladas por empresas de todo el mundo, garantizamos la solución más adecuada a sus necesidades, además de un asesoramiento de alto nivel.

En EDRtorches, tenemos la solución y el producto que necesita.



# Presentes en todo el mundo

"Entendemos que el desarrollo de un producto comienza en la etapa de diseño, pero igual de importantes son la calidad y la producción"

Las empresas con un enfoque tecnológico o industrial conocen la importancia de innovar para mantenerse en el mercado actual. En EDR Torches, esto se convierte en una filosofía de trabajo. Entendemos que sin innovación no es posible avanzar en un mundo tan competitivo donde empresas y profesionales necesitan soluciones cada vez más complejas.

EDR Torches cuenta con un sólido departamento de I+D dedicado al desarrollo de nuevas aplicaciones de soldadura, ofreciendo soluciones personalizadas tanto en el ámbito de la soldadura robótica como en el manual.

Entendemos que el desarrollo de un producto comienza en la fase de diseño, pero la calidad y la producción, diseñadas y probadas, son igualmente importantes.

La amplia experiencia de EDR Torches en todos los sectores relacionados con la soldadura nos permite ofrecer las mejores soluciones a sus retos de fabricación. Díganos qué necesita y lo haremos posible.

XPRO


- Antorcha **X35G / X40G** **(2027)** Pag. 10
- Antorcha **X55W / X60W** Pag. 12
- Repuesto KIT robótica Pag. 14
- Repuestos reparación Pag. 15

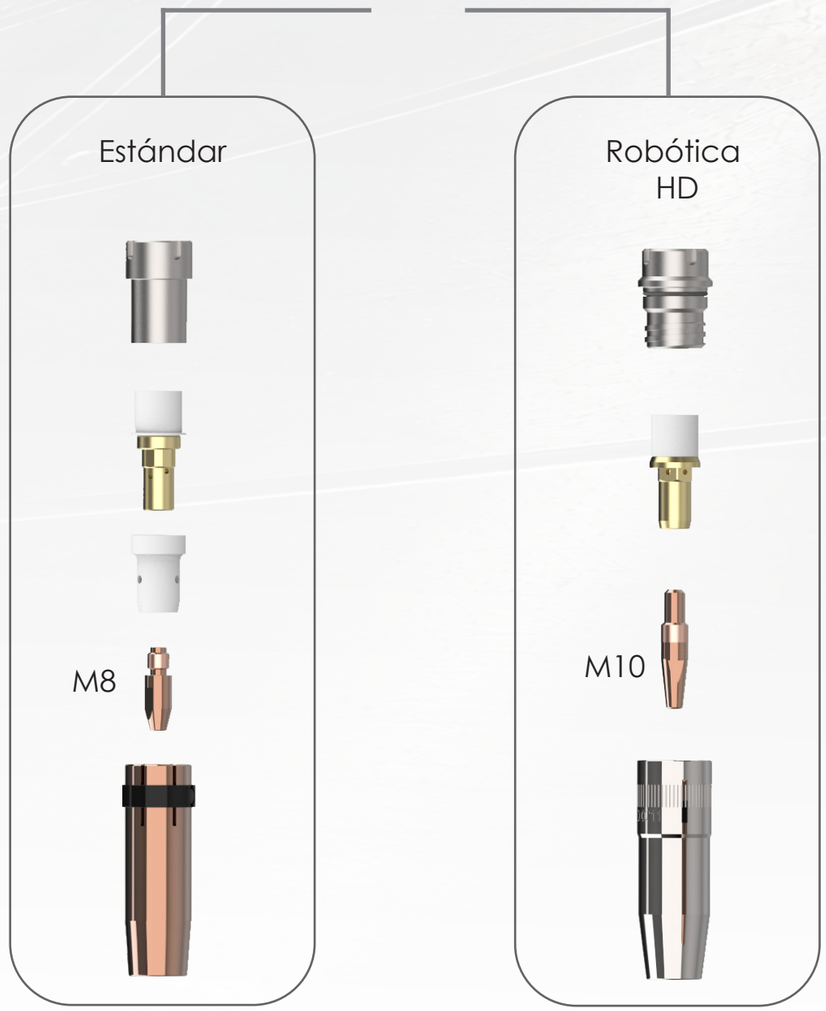

**Misma antorcha de soldadura, dos opciones de repuestos.**

Usando **repuesto de robótica** aumentas la potencia y duración de la antorcha, con toberas rocadas y mayor dimensión de la punta de contacto.












© 2026 EDRtorches, S.L. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso. No se permiten extractos ni reimpresiones.



© 2026 EDRtorches, S.L. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso. No se permiten extractos ni reimpresiones.

# XPRO Atlo rendimiento

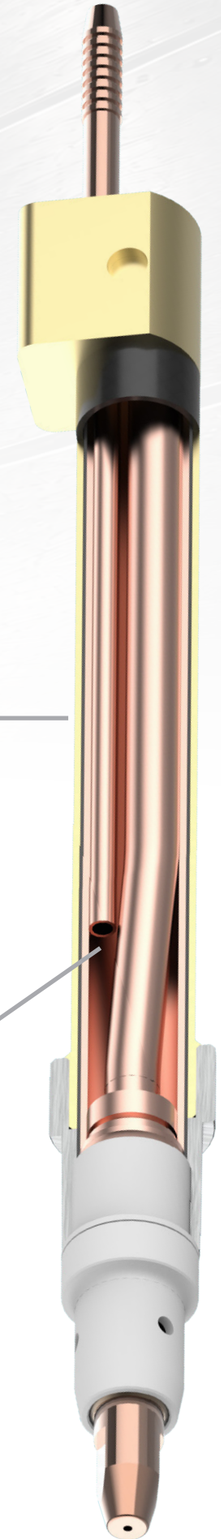



## Más potencia no significa más peso

+ Duración
+ Ligera
+ Refrigeración

**Sistema de refrigeración de alta capacidad** que inyecta refrigerante directamente en la punta del cuello del soplete.

El retorno del refrigerante inunda el cuello para enfriar el exterior, proporcionando una capacidad de refrigeración mucho mayor sin el peso de las antorchas de doble circuito.



**Mayor diámetro del tubo exterior** aumento de la superficie de refrigeración en un 30 %

**Salida directa del refrigerante**

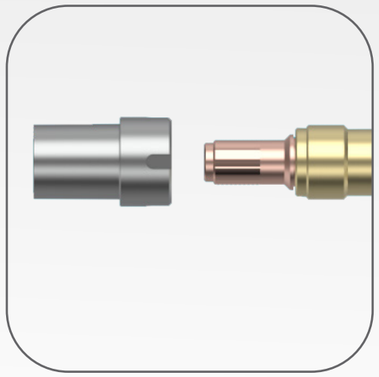


© 2026 EDRtorches, S.L. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso. No se permiten extractos ni reimpresiones.



© 2026 EDRtorches, S.L. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso. No se permiten extractos ni reimpresiones.

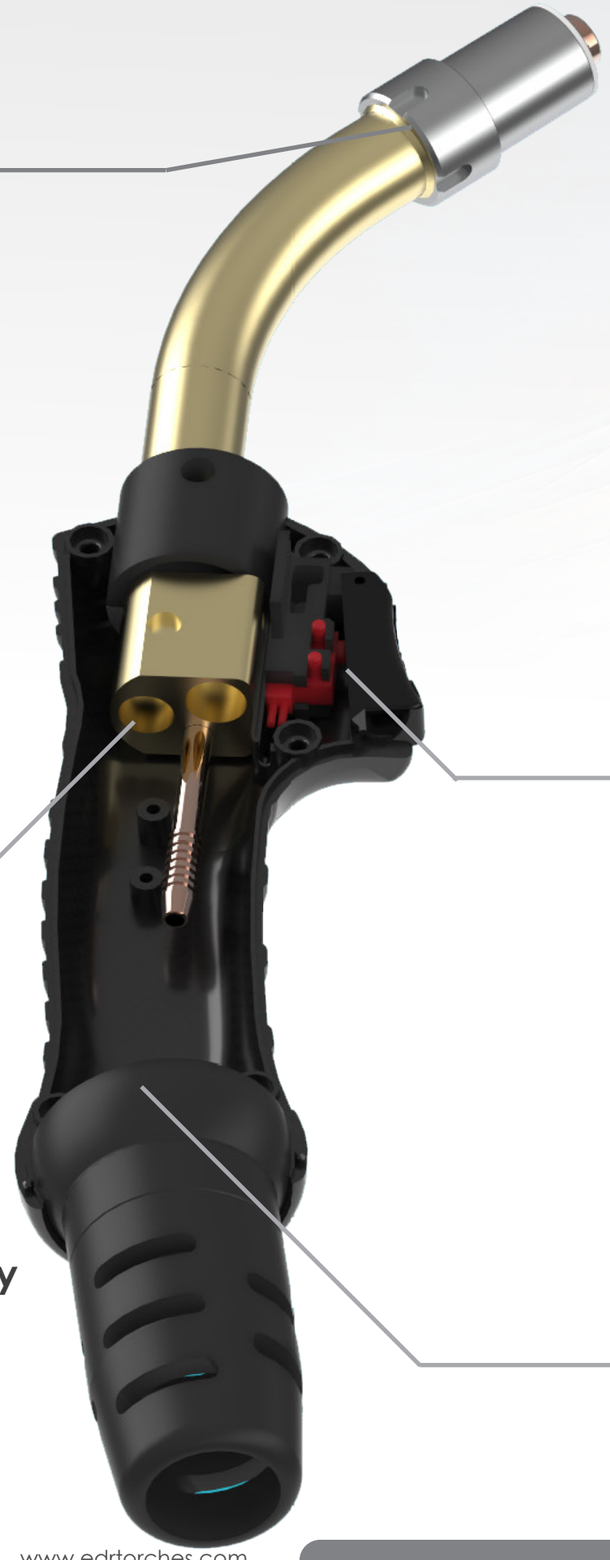
# XPRO ventajas técnicas



**Soporte de tobera intercambiable**

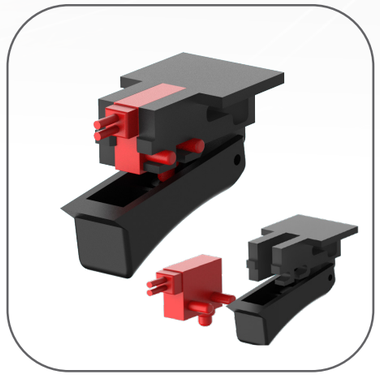


**Repuestos estándar M8 para un fácil reemplazo**





**Conductos de alto caudal y menor peso**



**Pulsador microinterruptor y cambio rápido**

**Aislamiento IP67**



**Rótula de alta rotación**



© 2026 EDRtorches, S.L. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso. No se permiten extractos ni reimpresiones.



© 2026 EDRtorches, S.L. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso. No se permiten extractos ni reimpresiones.

# XPRO Antorchas **X35-G**

## Datos técnicos

MIG/MAG, GMAW, 131,135
Datos técnicos según IEC60974-7

- Gas
- 350 A CO2 -60%
- 300 A mix M21 (ISO14175) -60%
- Hilo 0.8-1.2 mm
- Flujo 8-18 l/min

Con arco pulsado la intensidad se reduce 35%

195 A mix M21

A




Antorcha de alta potencia para trabajos de producción de intensidad moderada, el enfriamiento por gas requiere menor mantenimiento.

A




Medidas estándar.



Microinterruptor
Aislamiento IP67

| Pos. | CODE | TYPE | Min. Q. |
|---|---|---|---|
| A | M35.3000 | Antorcha XPRO X35G-3mts conector Euro | 1 |
| | M35.4000 | Antorcha XPRO X35G-4mts conector Euro | 1 |
| | M35.5000 | Antorcha XPRO X35G-5mts conector Euro | 1 |

B

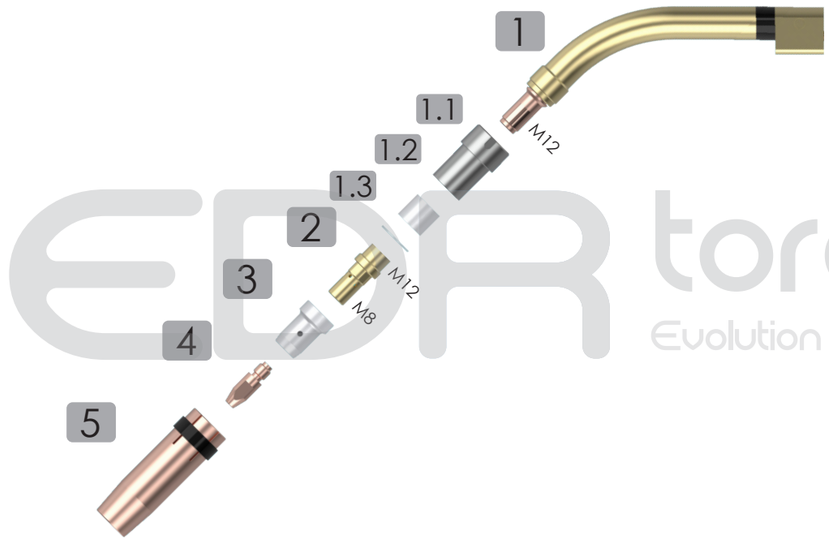


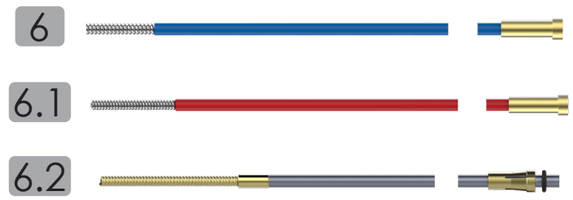

| Pos. | CODE | TYPE | Min. Q. |
|---|---|---|---|
| B | M60.KIT1 | KIT repuestos X40G/X60W robotic (1.2mm) | 1 |



© 2026 EDRtorches, S.L. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso. No se permiten extractos ni reimpresiones.

# Antorchas **X35-G**




*La antorcha no acepta sirga desnuda

| Pos. | CODE | TYPE | Min. Q. |
|---|---|---|---|
| 1 | M35.0451 | Cuello X35G 45° | 1 |
| 1.1 | M55.2021 | Porta toberas X55w | 1 |
| 1.2 | M55.2006 | Aislante porta toberas XPRO | 5 |
| 1.3 | M55.2070 | Aislante porta puntas X55w | 10 |
| 2 | M55.2080 | Porta puntas X55w M8 | 5 |
| 3 | M50.0002 | Difusor PRO501w | 10 |
| | M50.0012 | Difusor ceramico PRO501w | 10 |
| 4 | M08.0410 | Puntas de contacto M8x30 1.0mm | 25 |
| | M08.0412 | Puntas de contacto M8x30 1.2mm | 25 |
| | M08.0416 | Puntas de contacto M8x30 1.6mm | 25 |
| | M08.1410 | Puntas de contacto M8x30 1.0mm CuCrZr | 25 |
| | M08.1412 | Puntas de contacto M8x30 1.2mm CuCrZr | 25 |
| | M08.1416 | Puntas de contacto M8x30 1.6mm CuCrZr | 25 |
| 5 | M50.0500 | Tobera 501w L76xØ24xØ16mm HD (2.5mm) | 5 |
| 6 | M99SR03B | Sirga Azul L3600xØ4.6xØ1.5mm (0.8-1.0mm) | 1 |
| | M99SR04B | Sirga Azul L4600xØ4.6xØ1.5mm (0.8-1.0mm) | 1 |
| | M99SR05B | Sirga Azul L5600xØ4.6xØ1.5mm (0.8-1.0mm) | 1 |
| 6.1 | M99SR03R | Sirga roja L3600xØ4.6xØ2.0mm (1.0-1.2mm) | 1 |
| | M99SR04R | Sirga roja L4600xØ4.6xØ2.0mm (1.0-1.2mm) | 1 |
| | M99SR05R | Sirga roja L5600xØ4.6xØ2.0mm (1.0-1.2mm) | 1 |
| 6.2 | M99SA103 | Sirga de alumínio L3700xØ4.5xØ2.5mm (1.2-1.6mm) | 1 |



© 2026 EDRtorches, S.L. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso. No se permiten extractos ni reimpresiones.

# XPRO Antorchas **X55-W**

## Datos técnicos

MIG/MAG, GMAW, 131,135
Datos técnicos según IEC60974-7

- Líquido
- 550 A CO2 -100%
- 475 A mix M21 (ISO14175) -100%
- Hilo 1.0-1.6 mm
- Flujo 8-18 l/min

Con arco pulsado la intensidad se reduce 35%

- 310 A mix M21

A




Medidas estándar.




Antorcha de alta potencia para trabajos de producción de intensidad moderada a fuerte, la refrigeración líquida permite largos ciclos de trabajo.



Microinterruptor
Aislamiento IP67

| Pos. | CODE | TYPE | Min. Q. |
|---|---|---|---|
| A | M55.3000 | Antorcha XPRO X55W-3mts conector Euro | 1 |
| | M55.4000 | Antorcha XPRO X55W-4mts conector Euro | 1 |
| | M55.5000 | Antorcha XPRO X55W-5mts conector Euro | 1 |

B

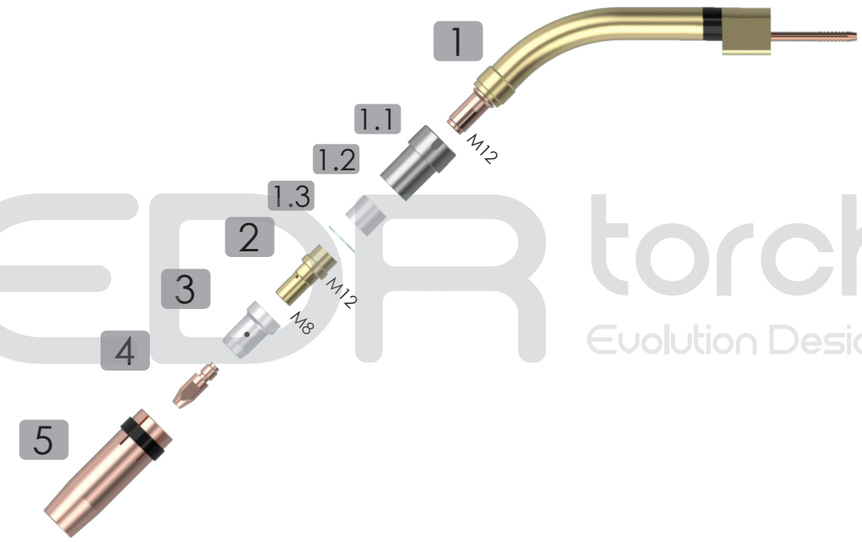



| Pos. | CODE | TYPE | Min. Q. |
|---|---|---|---|
| B | M60.KIT1 | KIT repuestos X40G/X60W robotic (1.2mm) | 1 |

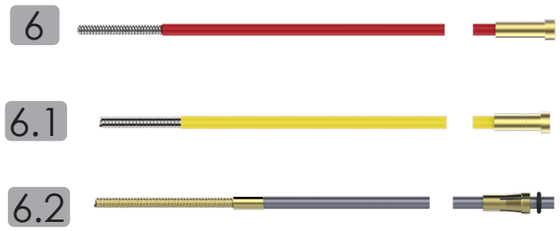


© 2026 EDRtorches, S.L. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso. No se permiten extractos ni reimpresiones.

# Antorchas **X55-W**




EDR torches®
Evolution Design Robotics




*La antorcha no acepta sirga desnuda

| Pos. | CODE | TYPE | Min. Q. |
|---|---|---|---|
| 1 | M55.0451 | Cuello X55w 45° | 1 |
| 1.1 | M55.2021 | Porta toberas X55w | 1 |
| 1.2 | M55.2006 | Aislante porta toberas XPRO | 5 |
| 1.3 | M55.2070 | Aislante porta puntas X55w | 10 |
| 2 | M55.2080 | Porta puntas X55w M8 | 5 |
| 3 | M50.0002 | Difusor PRO501w | 10 |
| | M50.0012 | Difusor ceramico PRO501w | 10 |
| 4 | M08.0410 | Puntas de contacto M8x30 1.0mm | 25 |
| | M08.0412 | Puntas de contacto M8x30 1.2mm | 25 |
| | M08.0416 | Puntas de contacto M8x30 1.6mm | 25 |
| | M08.1410 | Puntas de contacto M8x30 1.0mm CuCrZr | 25 |
| | M08.1412 | Puntas de contacto M8x30 1.2mm CuCrZr | 25 |
| | M08.1416 | Puntas de contacto M8x30 1.6mm CuCrZr | 25 |
| 5 | M50.0500 | Tobera 501w L76xØ24xØ16mm HD (2.5mm) | 5 |
| 6 | M99SR03R | Sirga roja L3600xØ4.6xØ2.0mm (1.0-1.2mm) | 1 |
| | M99SR04R | Sirga roja L4600xØ4.6xØ2.0mm (1.0-1.2mm) | 1 |
| | M99SR05R | Sirga roja L5600xØ4.6xØ2.0mm (1.0-1.2mm) | 1 |
| 6.1 | M99SR03Y | Sirga Amarilla L3600xØ4.7xØ2.4mm (1.6mm) | 1 |
| | M99SR04Y | Sirga Amarilla L4600xØ4.7xØ2.4mm (1.6mm) | 1 |
| | M99SR05Y | Sirga Amarilla L5600xØ4.7xØ2.4mm (1.6mm) | 1 |
| 6.2 | M99SA103 | Sirga de alumínio L3700xØ4.5xØ2.5mm (1.2-1.6mm) | 1 |



© 2026 EDRtorches, S.L. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso. No se permiten extractos ni reimpresiones.

XPRO

# Conversor de repuesto robótica

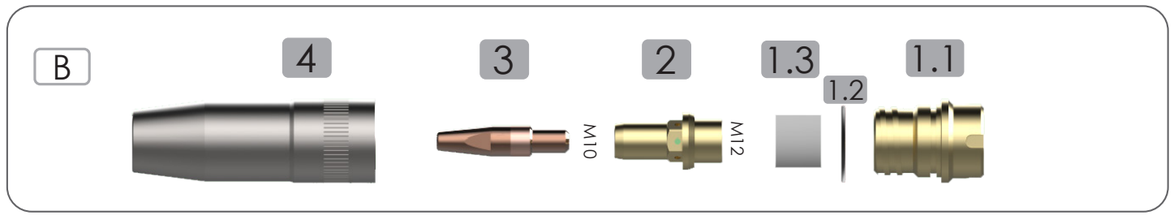
**Repuestos de calidad robótica y puntas M10.**
Con un sencillo kit de conversión, puedes transformar tu antorcha, pasando de un modelo con una pieza de repuesto estándar disponible en el mercado a un modelo con piezas de repuesto diseñadas para robótica, lo que proporciona mayor durabilidad y potencia.



**X55-W**
**X35-G**

**X60-W**
**X40-G**






| Pos. | CODE | TYPE | Min. Q. |
|---|---|---|---|
| B | M60.KIT1 | KIT repuestos X40G/X60W robotic (1.2mm) | 1 |
| | | | |
| 1.1 | M60.2021 | Porta toberas X40G/X60W | 1 |
| 1.2 | R10 0401 | Junta Torica Ø23 mm | 10 |
| 1.3 | M55.2006 | Aislante porta toberas X55W insulating | 5 |
| 2 | M60.2080 | Porta puntas M10 X40G/X60W | 2 |
| 3 | R10 0401 08 | Puntas de contacto M10 0.8 mm CuCrZr | 10 |
| | R10 0401 10 | Puntas de contacto M10 1.0 mm CuCrZr | 10 |
| | R10 0401 12 | Puntas de contacto M10 1.2 mm CuCrZr | 10 |
| | R10 0401 16 | Puntas de contacto M10 1.6 mm CuCrZr | 10 |
| 4 | R10 0211 | Tobera L79xØ15.5 mm | 2 |



© 2026 EDRtorches, S.L. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso. No se permiten extractos ni reimpresiones.

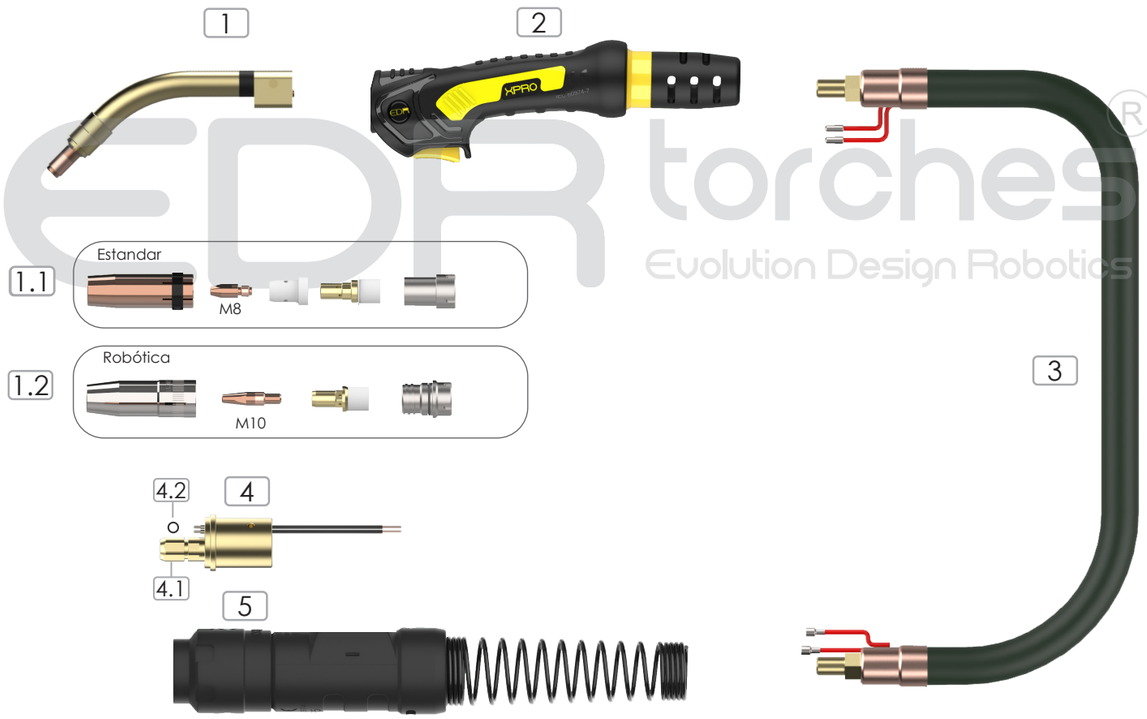
XPRO

# Repuestos reparación



© 2026 EDRtorches, S.L. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso. No se permiten extractos ni reimpresiones.

# XPRO Piezas para reparaciones - refrigeración aire

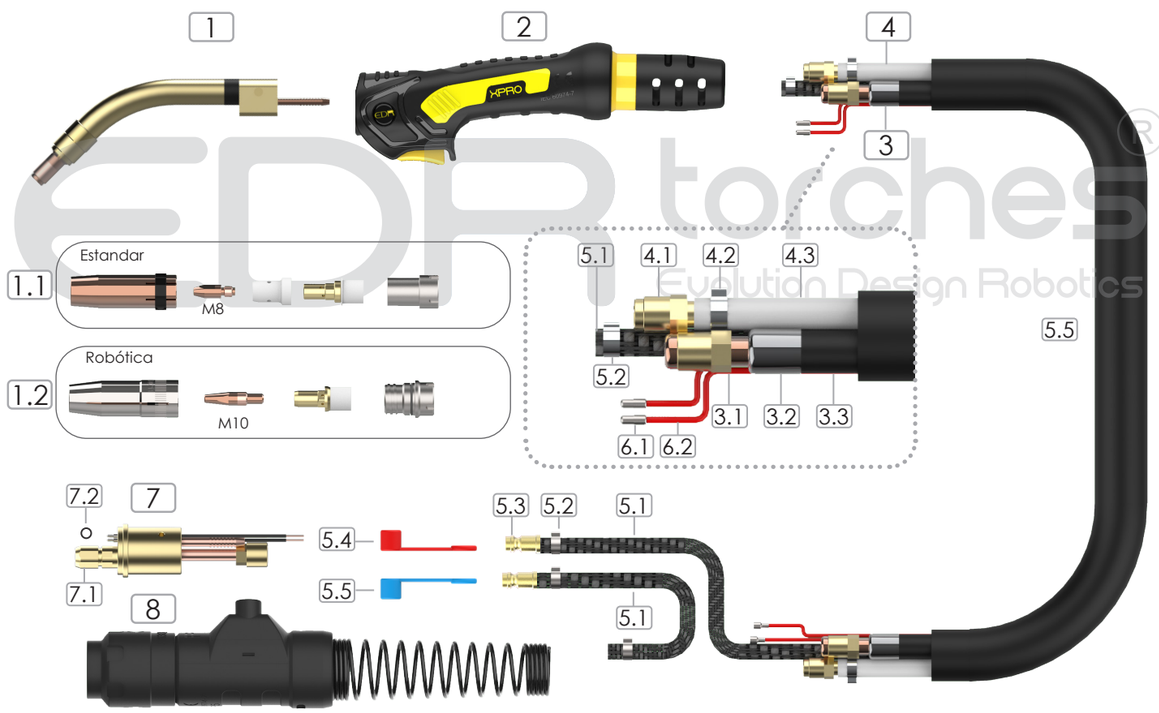



| Pos. | CODE | TYPE | Min. Q. |
|---|---|---|---|
| 1 | M35.0451 | Neck X35G 45º | 1 |
| 1.1 | M55.KIT1 | KIT repuestos X35G/X55W | 1 |
| 1.2 | M60.KIT1 | KIT repuestos X40G/X60W robotic | 1 |
| 2 | M99.5200 | XPRO empuñadura completa | 1 |
| 3 | M40CX03 | Cable de potencia GAS XPRO 3.00mts (50 mm2) | 1 |
| | M40CX04 | Cable de potencia GAS XPRO 4.00mts (50 mm2) | 1 |
| | M40CX05 | Cable de potencia GAS XPRO 5.00mts (50 mm2) | 1 |
| 4 | R6 0301 | Euro connector XPRO gas | 1 |
| 4.1 | M99MZ02 | Tuerca sirga Euro connector | 2 |
| 4.2 | R2 2000 0206 | Junta torica gas connector Euro | 10 |
| 5 | M91 8000 | Soporte trasero para GAS | 1 |



© 2026 EDRtorches, S.L. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso. No se permiten extractos ni reimpresiones.

# XPRO Piezas para reparaciones - refrigeración líquida




| Pos. | CODE | TYPE | Min. Q. |
|---|---|---|---|
| 1 | M55.0451 | Cuello X55/60W 45º | UELLO |
| 1.1 | M55.KIT1 | KIT repuestos X55/35 | 1 |
| 1.2 | M60.KIT1 | KIT repuestos X40/60 robotic | 1 |
| 2 | M99.5200 | XPRO Empuñadura completa | 1 |
| 3 | M55CA03 | Cable de potencia LIQUID XPRO 3.00mts M12 | 1 |
| | M55CA04 | Cable de potencia LIQUID XPRO 4.00mts M12 | 1 |
| | M55CA05 | Cable de potencia LIQUID XPRO 5.00mts M12 | 1 |
| 4 | M55CS03 | Conductor sirga XPRO 3.00mts M11 | 1 |
| | M55CS04 | Conductor sirga XPRO 4.00mts M11 | 1 |
| | M55CS05 | Conductor sirga XPRO 5.00mts M11 | 1 |
| 3.1 | C50 9920 | XPRO c/a tube connector M12 | 4 |
| 3.2 | M45CA77 | Campana D-14.0 | 10 |
| 3.3 | M45CA92 | Tubo de goma reforzado 9x13mm. | 50 |
| 4.1 | C50 9910 | XPRO conexion conductor sirga M11 | 4 |
| 4.2 | M45T010 | Abrazadera D-10.0 | 10 |
| 4.3 | TPU10X8N | XPRO tubo conductor sirga | 50 |
| 5.1 | M45TN | Tubo de goma reforzado 5x8mm. | 50 |
| 5.2 | M45T090 | Abrazarera D-9.0 | 10 |
| 5.3 | M45TA88 | Enchufe rápido 5x8mm -NW5 | 5 |
| 5.4 | M45TA88TR | Tapón goma rojo | 5 |
| 5.5 | M45TA88TA | Tapón goma azul | 5 |
| 5.6 | AFN25 | cuebierta de neopreno 25x28mm | 20 |
| 6.1 | R9 0200 0801 | Faston de conexión | 10 |
| 6.2 | M99CB | Cable de señal 2 polos | 50 |
| 7 | R6 0300 | Euro conector XPRO Líquido | 1 |
| 7.1 | M99MZ02 | Tuerca sirga Euro connector | 2 |
| 7.2 | R2 2000 0206 | Junta torica gas connector Euro | 10 |
| 8 | M92 8000 | Soporte trasero para LÍQUIDO | 1 |



© 2026 EDRtorches, S.L. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso. No se permiten extractos ni reimpresiones.

EDR torches®

Evolution Design Robotics

Antorchas de soldadura de alto rendimiento

# XPRO

EDRtorches, S.L.
www.edrtorches.com
info@edrtorches.com

© 2026 EDRtorches, S.L. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso. No se permiten extractos ni reimpresiones.