

XP8 PUSH PULL - CARACTERÍSTICAS

EL MISMO RENDIMIENTO Y CALIDAD QUE LA EXCEPCIONAL XP8

Nuestra NUEVA antocha MIG XP8 push pull ha sido diseñada con la mentalidad del usuario. Es increíblemente ligera, con un diseño ergonómico que cambiando con su potente motor dan como resultado rendimiento excepcional.

Cómo ocurre con la gama XP8, cada componente ha sido diseñado y fabricado con las especificaciones más exigentes.

RENDIMIENTO

Reduce considerablemente la fatiga del soldador gracias a su ligereza - **sólo 1.8KG**

La empuñadura ergonómica proporciona un máximo confort y agarre, perfectamente equilibrado con su gran resistencia.

El uso de consumibles XP8 proporciona a la antocha un mayor rendimiento y un incremento de la vida de uso.

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DEL HILO

Tapa abatible de fácil accesibilidad.

Amplia gama de rodillos.

Ajuste sencillo de los rodillos de presión.

NEW
MIG



GATILLO

Gatillo integrado para evitar el riesgo de activación involuntaria.

EMPUÑADURA

Empuñadura con un gran diseño antideslizante integrado, con un diseño robusto y ergonómico equilibrado.

SISTEMA DE RÓTULA

Sistema de alta flexibilidad, para una máxima maniobrabilidad sin resistencia.



SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

Moderno, de fabricación europea, motor DC, pequeño, ligero y con más fuerza.

Velocidad del hilo constante, y por tanto alimentación continuada para una mejor soldadura.

Velocidad máxima del hilo de 27m (88ft) por minuto.

CUELLOS

Los cuellos y consumibles XP8 ofrecen unas características, rendimiento y durabilidad superior a los estándar.

OPCIONES

Amplia gama de cuellos disponibles en varias combinaciones de curvatura y longitud.

Disponibles tanto en refrigeración por aire como por agua.

Cuellos completamente rotativos para soldadura multiposicional es aquellas aplicaciones con acceso limitado o difícil, ofreciendo al usuario un mayor confort y por tanto reducción de fatiga.



MODULO DE CONTROL DE ALIMENTACIÓN

Tres opciones de módulos de control disponibles, para máquinas sin opción push pull y máquinas con opción push pull en 24V y 42V.



CONTROL REMOTO DE LA ALIMENTACIÓN

Control de velocidad del hilo opcional desde la empuñadura.

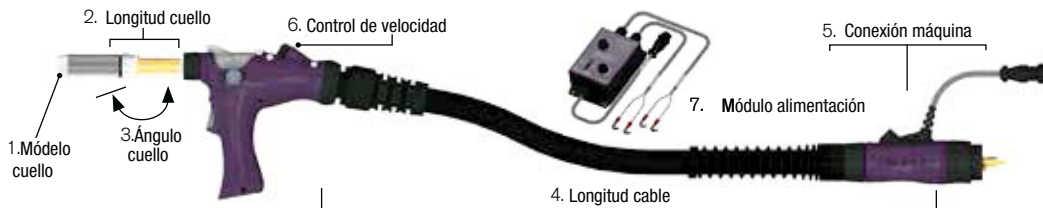


SIRGAS PARA EL CUELLO

Cambio rápido y sencillo de la sirga del cuello.



¿COMO PEDIR TU PUSH PULL XP8?



Ejemplo de código:

XP8 PUSH PULL 350A, cuello 3.5" de longitud 180°, 8mt de cable, conexión a máquina Euro con control remoto integrado y módulo de alimentación universal.

XP35 P 35 00 - 80 E R U

1. MODELO CUELLO

| CÓDIGO | MODELO |
|--------|----------|
| XP35 | XP8 350A |
| XP45 | XP8 450W |

2. LONGITUD CUELLO

| CÓDIGO | LONGITUD |
|--------|--------------|
| 35 | 89mm (3.5") |
| 40 | 102mm (4") |
| 45 | 114mm (4.5") |
| 60 | 153mm (6") |
| 90 | 229mm (9") |
| 12 | 305mm (12") |
| 18 | 457mm (18") |

3. ÁNGULO CUELLO

| CÓDIGO | ÁNGULO |
|--------|--------|
| 00 | 180° |
| 05 | 5° |
| 30 | 30° |
| 45 | 45° |
| 60 | 60° |
| 80 | 80° |

4. LONGITUD CABLE

| CÓDIGO | LONGITUD |
|--------|------------|
| 60 | 6m (20ft) |
| 80 | 8m (26ft) |
| 10 | 10m (33ft) |

6. CONTROL VELOCIDAD

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|--------|---------------------------------|
| | Sin control remoto de velocidad |
| R | Control remoto en la antorcha |

MODELO ANTORCHA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|--------|-------------|
| P | Push Pull |

5. CONEXIÓN MÁQUINA

| CÓDIGO | MODELO |
|--------|----------|
| E | Euro |
| M | Miller® |
| N | NAS |
| H | Hobart® |
| L | Lincoln® |
| T | Tweco® |

7. MÓDULO ALIMENTACIÓN

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|--------|---|
| U | Módulo alimentación universal de 18 a 42V AC/DC |
| 2 | Módulo alimentación conversión 24V DC |
| 4 | Módulo alimentación conversión 42V DC |
| | Sin módulo de alimentación |

OPCIONES MÓDULO ALIMENTACIÓN PUSH PULL

MÓDULO ALIMENTACIÓN UNIVERSAL 18-42V AC/DC

Para máquinas sin opción de control de alimentación Push Pull.

Montado dentro o sobre la máquina o unidad de alimentación. Se conecta a la alimentación de la máquina y los circuitos de actuación.

El módulo puede ser conectado a un voltaje AC o DC en un rango de 18 a 42V y lo convertirá al voltaje que se ajuste el motor de alimentación.



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|--------|--|
| PP0117 | Módulo control alimentación motor (18-42V entrada AC/DC) |

MÓDULO ALIMENTACIÓN 24V O 42V DC

Para máquinas que tiene opción de control de alimentación Push Pull en 24V O 42V DC.

Montado en línea el cable de maniobra de la antorcha y la máquina o unidad de alimentación. (Mediante un conector de maniobra*).

Convierte la salida de la máquina de 24V DC o 42V DC al voltaje correcto de la antorcha Push Pull Parweld.



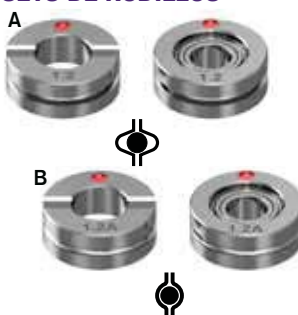
El conector de maniobra compatible debe solicitarse adicionalmente y puede ser montado por el cliente siguiendo las indicaciones de conexión. ations.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|-----------|---------------------------------------|
| PP0126-24 | Módulo alimentación en línea (24V DC) |
| PP0126-42 | Módulo alimentación en línea (42V DC) |

GAMA ANTORCHAS PUSH PULL XP8

| | | XP8 350A PP | XP8 450W PP |
|------------------|----------------------|---------------|---------------|
| CÓDIGO | 6m | XP35P3500-60E | XP45P3500-60E |
| | 8m | XP35P3500-80E | XP45P3500-80E |
| | 10m | XP35P3500-10E | XP45P3500-10E |
| REFRIGERACIÓN | | Aire | Agua |
| RANGO DE TRABAJO | GAS MEZCLA (80/20) | 350A, 10.5kW | 450A, 15.8kW |
| | GAS MEZCLA (95/5) | 300A, 9.0 kW | 450A, 15.8 kW |
| | 100% CO ₂ | 425A, 14.9 kW | 450A, 15.8 kW |
| CICLO DE TRABAJO | | 80% | 100% |
| DIÁMETRO HILO | | 1.0mm-1.6mm | 1.0mm-1.6mm |
| PESO | | 1.8kg (4lb) | 1.8kg (4lb) |

SETS DE RODILLOS



Sets rodillos hilo duro - Ranura plana en V

| CÓDIGO | DIAM. HILO | COLOR | HILO |
|----------|---------------|----------|--------|
| A PP08RS | 0.8mm (.030") | Blanco | Fe, Ss |
| PP09RS | 0.9mm (.035") | Verde | Fe, Ss |
| PP10RS | 1.0mm (.040") | Azul | Fe, Ss |
| PP12RS | 1.2mm (.045") | Rojo | Fe, Ss |
| PP14RS | 1.4mm (.055") | Negro | Fe, Ss |
| PP16RS | 1.6mm (.062") | Amarillo | Fe, Ss |

Sets rodillos hilo blando - Ranura plana en U

| CÓDIGO | DIAM. HILO | COLOR | HILO |
|-----------|---------------|----------|------|
| B PP08ARS | 0.8mm (.030") | Blanco | Al |
| PP09ARS | 0.9mm (.035") | Verde | Al |
| PP10ARS | 1.0mm (.040") | Azul | Al |
| PP12ARS | 1.2mm (.045") | Rojo | Al |
| PP14ARS | 1.4mm (.055") | Negro | Al |
| PP16ARS | 1.6mm (.062") | Amarillo | Al |

XP8 350A PP

ANTORCHA PUSH PULL REFRIGERADA POR AIRE

350A, 10.5kW, Gas mezcla (80/20), ciclo de trabajo @80%, EN60974-7, hilo 1.0mm-1.6mm



NEWPP

| CÓDIGO | 6M | 8M | 10M | DESCRIPCIÓN |
|-----------|-------|-------|-------|----------------------------------|
| XP35P3500 | -60E | -80E | -10E | 3.5" x cuello 180° Euro |
| XP35P3500 | -60ER | -80ER | -10ER | 3.5" x cuello 180°, remoto, Euro |
| XP35P4545 | -60E | -80E | -10E | 4.5" x cuello 45°, Euro |
| XP35P4545 | -60ER | -80ER | -10ER | 4.5" x cuello 45°, remoto, Euro |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|--------|--|
| 1 | XP3506A* Protector calor aluminio M10 XP3505B Protector calor fibra M10 |
| 2 | XP35OAR30 Cuello XP350A, 3.5" x 180° |
| 3 | XP35OAR54 Cuello XP350A 4.5" x 45° |
| 4 | PX0812B Sirga cuello 0.8-1.2mm (.030-.045") |
| 5 | PP0109 Empuñadura con tornillos, rótula, tuerca cierre y soporte |
| 6 | PP0112 Interruptor completo con muelles |
| 7 | PP0113 Soporte adaptador con tuerca y soporte cable |
| 8 | PP2519 Tuerca cierre soporte adaptador |
| 9 | PP0114 Bloque adaptador air con agujas muelle |

| E SIRGAS | |
|-----------|-------------------------------------|
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
| PP1536-60 | Teflón 0.6-0.9mm (.025-.035") x 6m |
| PP1536-80 | Teflón 0.6-0.9mm (.025-.035") x 8m |
| PP1536-10 | Teflón 0.6-0.9mm (.025-.035") x 10m |
| PP2513-60 | Teflón 1.0-1.2mm (.040-.045") x 6m |
| PP2513-80 | Teflón 1.0-1.2mm (.040-.045") x 8m |
| PP2513-10 | Teflón 1.0-1.2mm (.040-.045") x 10m |
| PP3626-60 | Teflón 1.6mm (1/16") x 6m |
| PP3626-80 | Teflón 1.6mm (1/16") x 8m |
| PP3626-10 | Teflón 1.6mm (1/16") x 10m |

| A | | |
|-----------|--------------|-------------|
| | | |
| CÓDIGO | MODELO | DIÁMETRO |
| XP3002-13 | Súper cónica | 13mm (1/2") |
| XP3002-16 | Cónica | 16mm (5/8") |
| XP3002-19 | Cilíndrica | 19mm (3/4") |

| B | |
|---|--|
| | |

| C | | |
|--------------|-----------------------------|---------|
| | | |
| CÓDIGO | TIPO | MÉTRICA |
| XP3004B* | Fibra c/ inserción cerámica | M10 |
| XP3004C (NI) | Blanco | M10 |
| XP3004S (NI) | Gris | M10 |

| D | |
|---------|---------|
| | |
| CÓDIGO | MÉTRICA |
| XP3505* | M10 |

| CÓDIGO | DIAM. | MATERIAL |
|-------------|---------------|----------|
| XP3003-10 | 1.0mm (.040") | CuCrZr |
| XP3003-12 | 1.2mm (.045") | CuCrZr |
| XP3003-14 | 1.4mm (.055") | CuCrZr |
| XP3003-16 | 1.6mm (1/16") | CuCrZr |
| XP3003-10A | 1.0mm (.040") | CuCrZr |
| XP3003-12A* | 1.2mm (.045") | CuCrZr |
| XP3003-14A | 1.4mm (.055") | CuCrZr |
| XP3003-16A | 1.6mm (1/16") | CuCrZr |

| CÓDIGO | MÉTRICA |
|---------|---------|
| XP3505* | M10 |

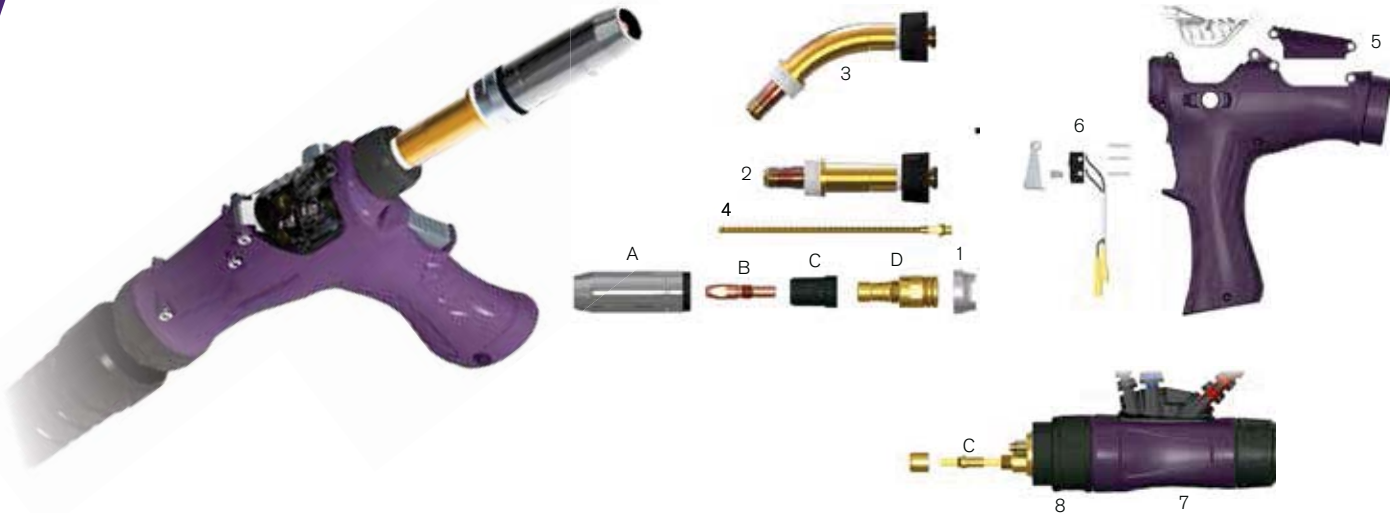
* Suministrado como estándar



XP8 450W PP

ANTORCHA PUSH PULL REFRIGERADA POR AGUA

450A, 15.8kW, Gas mezcla (80/20), ciclo de trabajo @ 100%, EN60974-7, hilo 1.0mm-1.6mm



| CÓDIGO | 6M | 8M | 10M | DESCRIPCIÓN |
|-----------|-------|-------|-------|----------------------------------|
| XP45P3500 | -60E | -80E | -10E | 3.5" x cuello 180° Euro |
| XP45P3500 | -60ER | -80ER | -10ER | 3.5" x cuello 180°, remoto, Euro |
| XP45P4545 | -60E | -80E | -10E | 4.5" x cuello 45°, Euro |
| XP45P4545 | -60ER | -80ER | -10ER | 4.5" x cuello 45°, remoto, Euro |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|-------------|---|
| 1 XP3506A* | Protector calor aluminio M10 |
| XP3505B | Protector calor fibra M10 |
| 2 XP45OWR30 | Cuello XP450A, 3.5" x 180° |
| 3 XP450AR54 | Cuello XP450A 4.5" x 45° |
| 4 PX0812B | Sirga cuello 0.8-1.2mm (.030-.045") |
| 5 PP0109 | Empuñadura con tornillos, rótula, tuerca cierre y soporte |
| 6 PP0112 | Interruptor completo con muelles |
| 7 PP0113 | Soporte adaptador con tuerca y soporte cable |
| 8 PP2519 | Tuerca cierre soporte adaptador |

| E SIRGAS | |
|-----------|-------------------------------------|
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
| PP1536-60 | Teflón 0.6-0.9mm (.025-.035") x 6m |
| PP1536-80 | Teflón 0.6-0.9mm (.025-.035") x 8m |
| PP1536-10 | Teflón 0.6-0.9mm (.025-.035") x 10m |
| PP2513-60 | Teflón 1.0-1.2mm (.040-.045") x 6m |
| PP2513-80 | Teflón 1.0-1.2mm (.040-.045") x 8m |
| PP2513-10 | Teflón 1.0-1.2mm (.040-.045") x 10m |
| PP3626-60 | Teflón 1.6mm (1/16") x 6m |
| PP3626-80 | Teflón 1.6mm (1/16") x 8m |
| PP3626-10 | Teflón 1.6mm (1/16") x 10m |

*Suministrado como estándar

| Toberas | A | | |
|----------------|------------|--------------|-------------|
| | CÓDIGO | MODELO | DIÁMETRO |
| Toberas largas | XP3002-13 | Súper cónica | 13mm (1/2") |
| | XP3002-16 | Cónica | 16mm (5/8") |
| | XP3002-19 | Cilíndrica | 19mm (3/4") |
| Toberas | XP3002-16L | Súper cónica | 16mm (5/8") |
| | XP3002-19L | Cilíndrica | 19mm (3/4") |

| Tubos contacto CuCrZr | B | | |
|-----------------------|-------------|---------------|----------|
| | CÓDIGO | DIAM. | MATERIAL |
| Tubos contacto CuCrZr | XP3003-10 | 1.0mm (.040") | CuCrZr |
| | XP3003-12 | 1.2mm (.045") | CuCrZr |
| | XP3003-14 | 1.4mm (.055") | CuCrZr |
| | XP3003-16 | 1.6mm (1/16") | CuCrZr |
| | XP3003-10A | 1.0mm (.040") | CuCrZr |
| | XP3003-12A* | 1.2mm (.045") | CuCrZr |
| | XP3003-14A | 1.4mm (.055") | CuCrZr |
| | XP3003-16A | 1.6mm (1/16") | CuCrZr |

| Difusores | C | | |
|-----------|--------------|-----------------------------|---------|
| | CÓDIGO | TIPO | MÉTRICA |
| Difusores | XP3004B* | Fibra c/ inserción cerámica | M10 |
| | XP3004C (Ni) | Blanco | M10 |
| | XP3004S (Ni) | Gris | M10 |

| Porta tubos | D | |
|-------------|---------|---------|
| | CÓDIGO | MÉTRICA |
| Porta tubos | XP3505* | M10 |