

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 combinando 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 antorcha 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



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.

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.

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

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

MODELO ANTORCHA	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
P	Push Pull

5. CONEXIÓN MÁQUINA	
CÓDIGO	MODELO
E	Euro
M	Miller®
N	NAS
H	Hobart®
L	Lincoln®
T	Tweco®

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 actiación.

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.



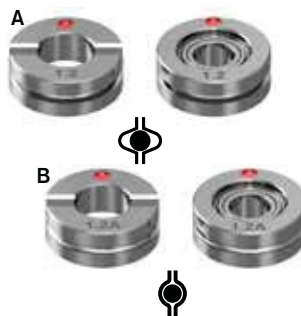
El conector de maniobra compatible debe solicitarse adicionalmente y puede ser montado por el cliente siguiendo las indicaciones de conexión. ations.

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

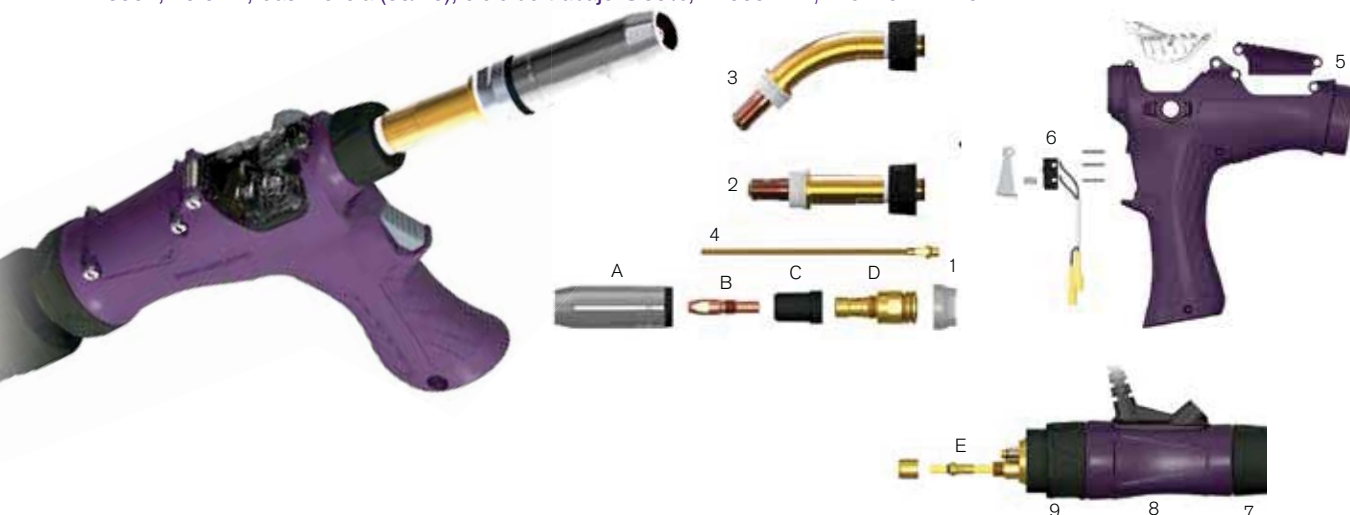
Sets rodillos hilo blando - Ranura plana en U			
CÓDIGO	DIAM. HILO	COLOR	HILO
B PP08ARS	0.8mm (.030")	Blanco	Al
PP09ARS	0.9mm (.035")	Verde	Al
PP10ARS	1.0mm (.040")	Azul	Al
PP12ARS	1.2mm (.045")	Rojo	Al
PP14ARS	1.4mm (.055")	Negro	Al
PP16ARS	1.6mm (.062")	Amarillo	Al

Tweco®, Miller®, Hobart® Lincoln® son marcas registradas propiedad de sus respectivos fabricantes, y el uso de sus nombres ha sido únicamente una referencia para facilitar su identificación.

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



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

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

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

Tubos contacto CuCrZn			
	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

Porta tubos			
	CÓDIGO	MÉTRICA	
	XP3505*	M10	

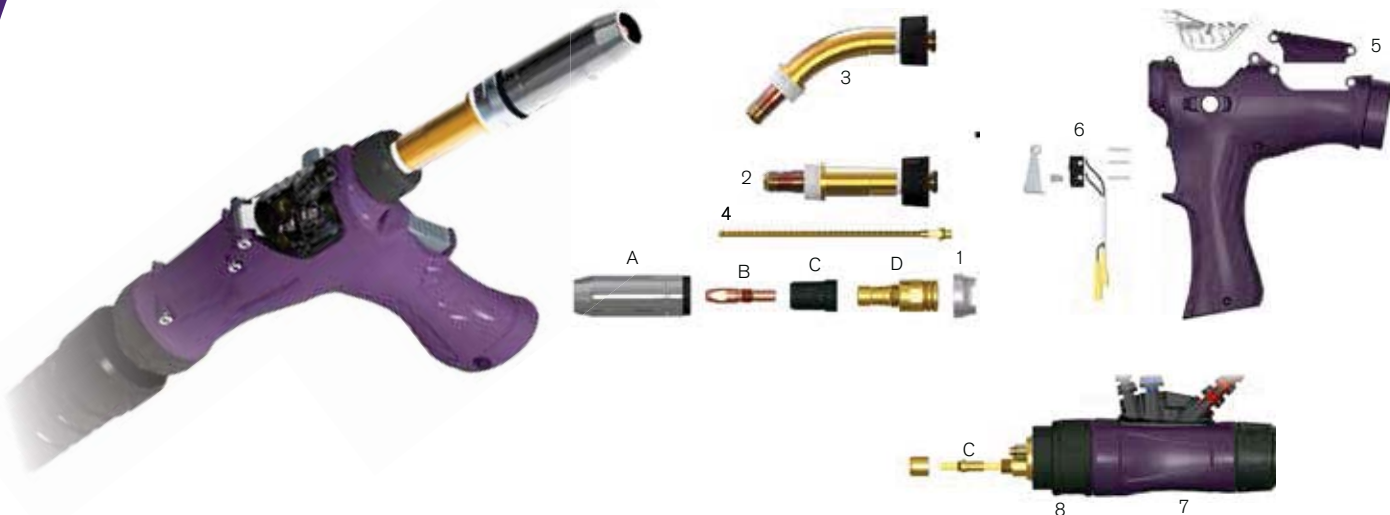
* Suministrado como estándar



XP8 450W PP

ANTORCHA PUSH PULL REFRIGERADA POR AGUA

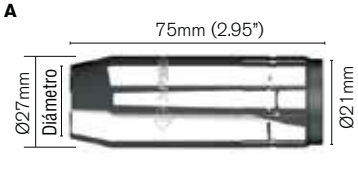
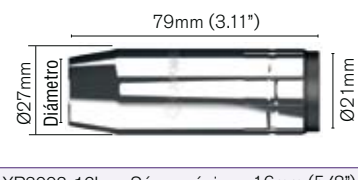
450A, 15.8kW, Gas mezcla (80/20), ciclo de trabajo @ 100%, EN60974-7, hilo 1.0mm-1.6mm



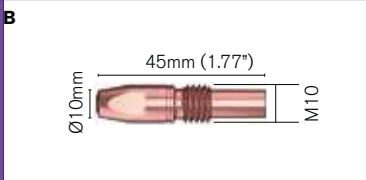
CÓDIGO	6M	8M	10M	DESCRIPCIÓN
XP45P3500	-60E	-80E	-10E	3.5" x cuello 180° Euro
XP45P3500	-60ER	-80ER	-10ER	3.5" x cuello 180°, remoto, Euro
XP45P4545	-60E	-80E	-10E	4.5" x cuello 45°, Euro
XP45P4545	-60ER	-80ER	-10ER	4.5" x cuello 45°, remoto, Euro

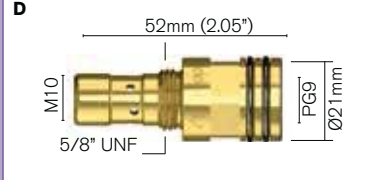
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1 XP3506A*	Protector calor aluminio M10
XP3505B	Protector calor fibra M10
2 XP45OWR30	Cuello XP450A, 3.5" x 180°
3 XP450AR54	Cuello XP450A 4.5" x 45°
4 PX0812B	Sirga cuello 0.8-1.2mm (.030-.045")
5 PP0109	Empuñadura con tornillos, rótula, tuerca cierre y soporte
6 PP0112	Interruptor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

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")
	C 		
	XP3002-16L	Súper cónica	16mm (5/8")
	XP3002-19L	Cilíndrica	19mm (3/4")

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

Tubos contacto CuCrZn	B 		
	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

Porta tubos	D 		
	CÓDIGO	MÉTRICA	
	XP3505*	M10	

*Suministrado como estándar