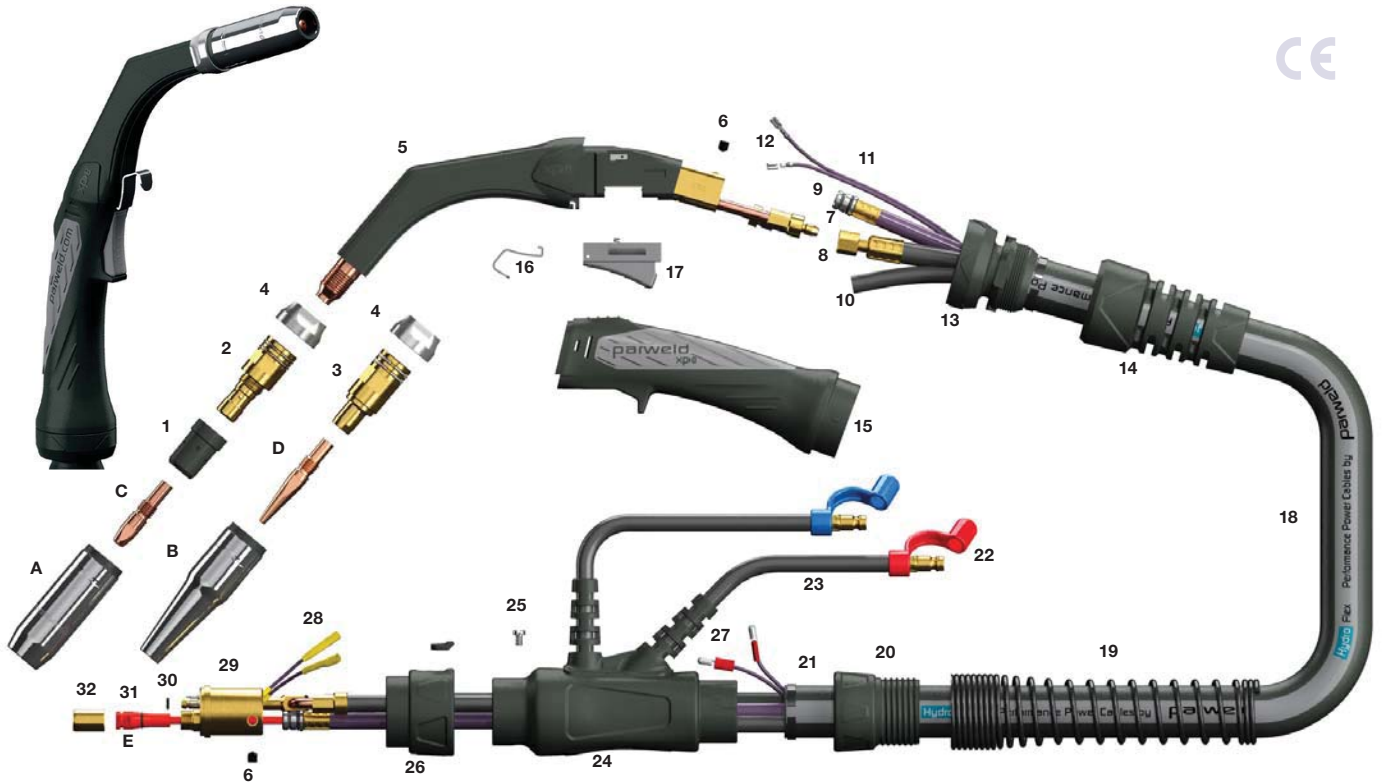


XP8 450W

Antorcha MIG refrigerada por agua

450A, 15.8kW, Gas mezcla (80/20) @ 100% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 1.0mm a 2.4mm

XP8



Seleccionando la antorcha XP8

Los ciclos de trabajo y amperajes son aproximados a la capacidad de las antorchas.

Para una apreciación más exacta deben de considerarse el diámetro del hilo, tipo, velocidad de flujo y voltaje de circuito abierto.

El amperaje mostrado es orientativo, los Kilovatios necesarios para cada aplicación pueden proporcionar un método más exacto para calcular la selección de la antorcha.

Los Kilovatios representan el rango de potencia total requerido y se calculan de la siguiente forma:

$$\frac{\text{Amperios} \times \text{Voltios}}{1000} = \text{kW}$$

(Amps x Voltios = Vatios , 1000 Vatios = 1 kW)

Tabla para mostrar el efecto sobre el rendimiento XP8 al utilizar tipos de gases alternativos

Modelo	Gas mezcla (80/20)		Gas mezcla (95/5)		100% CO ₂	
	Amps	kW	Amps	kW	Amps	kW
XP8-450W	450	15.8	450	15.8	450	15.8

Nota: Todos los ciclos están basados en un flujo de gas de 18lpm. Un flujo menor puede resultar un incremento de la temperatura de trabajo pero no tendrá ningún tipo de efecto adverso siempre que el flujo de gas esté dentro de los límites permitidos para el amperaje de soldadura.

Modelo

Código	Descripción
XP450W-30E	Antorcha XP8 x 3mts. terminación Euro
XP450W-40E	Antorcha XP8 x 4mts. terminación Euro
XP450W-50E	Antorcha XP8 x 5mts. terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A XP3002-13	Tobera súper cónica 1/2"/13mm Tobera
XP3002-16*	cónica 5/8"/16mm
XP3002-16L	Tobera cónica larga 5/8"/16mm Tobera
XP3002-19	cilíndrica 3/4"/19mm
XP3002-19L	Tobera cilíndrica larga 3/4"/19mm
B XP3002-10T	Tobera cierre larga 3mm/1/8" 10mm/3/8"

Tubos de contacto

Código	Descripción
C XP3003-10	Tubo de contacto 040"/1.0mm M10 CuCrZr
XP3003-10A	Tubo de contacto .040"/1.0mm M10 CuCrZr Al
XP3003-12*	Tubo de contacto .045"/1.2mm M10 CuCrZr
XP3003-12A	Tubo de contacto .045"/1.2mm M10 CuCrZr Al
XP3003-13	Tubo de contacto .052"/1.3mm M10 CuCrZr
XP3003-14	Tubo de contacto .055"/1.4mm M10 CuCrZr
XP3003-16	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M10 CuCrZr
XP3003-20	Tubo de contacto 5/64"/2.0mm M10 CuCrZr
XP3003-24	Tubo de contacto 3/32"/2.4mm M10 CuCrZr
D XP3003-10T	Tubo de contacto cierre .040"/1.0mm M10 CuCrZr
XP3003-12T	Tubo de contacto cierre .045"/1.2mm M10 CuCrZr
XP3003-13T	Tubo de contacto cierre .052"/1.3mm M10 CuCrZr
XP3003-14T	Tubo de contacto cierre .055"/1.4mm M10 CuCrZr
XP3003-16T	Tubo de contacto cierre 1/16"/1.6mm M10 CuCrZr
XP3003-18T	Tubo de contacto cierre .071"/1.8mm M10 CuCrZr
XP3003-20T	Tubo de contacto cierre 5/64"/2.0mm M10 CuCrZr
XP3003-24T	Tubo de contacto cierre 3/32"/2.4mm M10 CuCrZr

Sirgas

Código	Descripción
E XP3524-12-30*	Sirga acero 1.0-1.2mm x 3mt.
XP3524-12-40*	Sirga acero 1.0-1.2mm x 4mt.
XP3524-12-50*	Sirga acero 1.0-1.2mm x 5mt.
XP3524-16-30	Sirga acero 1.6mm x 3mt.
XP3524-16-40	Sirga acero .063"/1.6mm x 4mt.
XP3524-16-50	Sirga acero .063"/1.6mm x 5mt.
XP4024-24-30	Sirga acero 2.0-2.4mm x 3mt.
XP4024-24-40	Sirga acero 2.0-2.4mm x 4mt.
XP4024-24-50	Sirga acero 2.0-2.4mm x 5mt.
NI XP2024PC-12-30	Sirga poliamida c/puntera de cobre 0.8-1.2mm x 3mt.
XP2024PC-12-40	Sirga poliamida c/puntera de cobre 0.8-1.2mm x 4mt.
XP2024PC-12-50	Sirga poliamida c/puntera de cobre 0.8-1.2mm x 5mt.
XP3524PC-16-30	Sirga poliamida c/puntera de cobre 1.2-1.6mm x 3mt.
XP3524PC-16-40	Sirga poliamida c/puntera de cobre 1.2-1.6mm x 4mt.
XP3524PC-16-50	Sirga poliamida c/puntera de cobre 1.2-1.6mm x 5mt.
XP4024PC-20-30	Sirga poliamida c/puntera de cobre 1.6-2.0mm x 3mt.
XP4024PC-20-40	Sirga poliamida c/puntera de cobre 1.6-2.0mm x 4mt.
XP4024PC-20-50	Sirga poliamida c/puntera de cobre 1.6-2.0mm x 5mt.

Sirgas

Código	Descripción
XP3524PS-16-30	Sirga poliamida c/puntera de acero 1.2-1.6mm x 3mt.
XP3524PS-16-40	Sirga poliamida c/puntera de acero 1.2-1.6mm x 4mt.
XP3524PS-16-50	Sirga poliamida c/puntera de acero 1.2-1.6mm x 5mt.
XP4024PS-20-30	Sirga poliamida c/puntera de acero 1.6-2.0mm x 3mt.
XP4024PS-20-40	Sirga poliamida c/puntera de acero 1.6-2.0mm x 4mt.
XP4024PS-20-50	Sirga poliamida c/puntera de acero 1.6-2.0mm x 5mt.

Componentes

* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 XP3004B*	Difusor negro M10
NI XP3004C	Difusor cerámico M10
2 XP3505*	Porta tubos M10
3 XP3505T	Porta tubos cierre M10
4 XP3506A*	Protector de calor M10 Aluminio
NI XP3506B	Protector de calor M10
5 XP4501	Cuello
6 XP3228	Tornillo sujección tubo sirga M6
7 XP3229	Junta tórica tubo sirga
8 XP3230-30	Conjunto cable corriente x 3mt.
XP3230-40	Conjunto cable corriente x 4mt.
XP3230-50	Conjunto cable corriente x 5mt.
9 XP3231-30	Tubo conductor sirga x 3mt.
XP3231-40	Tubo conductor sirga x 4mt.
XP3231-50	Tubo conductor sirga x 5mt.
10 XP3232-30	Tubo entrada agua x 3mt.
XP3232-40	Tubo entrada agua x 4mt.
XP3232-50	Tubo entrada agua x 5mt.
11 XP3233-30	Cable micro x 3mt.
XP3233-40	Cable micro x 4mt.
XP3233-50	Cable micro x 5mt.
12 XP2011	Terminal cable delantero hembra
13 B8031	Rótula
14 B8032	Soporte cable
15 XP2112	Conjunto empuñadura c/rótula y soporte
16 XP2013	Enganche empuñadura
17 XP2014	Pulsador
18 XP3235-30	Forro neopreno x 3mt.
XP3235-40	Forro neopreno x 4mt.
XP3235-50	Forro neopreno x 5mt.
19 XP3018	Soporte cable trasero
20 XP3027	Tuerca soporte cable
21 XP3236	Casquillo y abrazadera forro agua
22 XP3237	Acoplamiento macho enchufe rápido
23 XP3238	Tubo salida agua
24 XP3240	Soporte adaptador trasero c/tuerca
25 XP2019	Tornillo soporte adaptador
26 XP2020	Tuerca soporte adaptador
27 XP2015	Terminal cable trasero
28 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
29 XP3241	Bloque adaptador agua c/aguja muelle
30 XP2023	Junta tórica del bloque
31 XP2025	Junta tórica de la sirga
32 XP2026	Tuerca sirga bloque