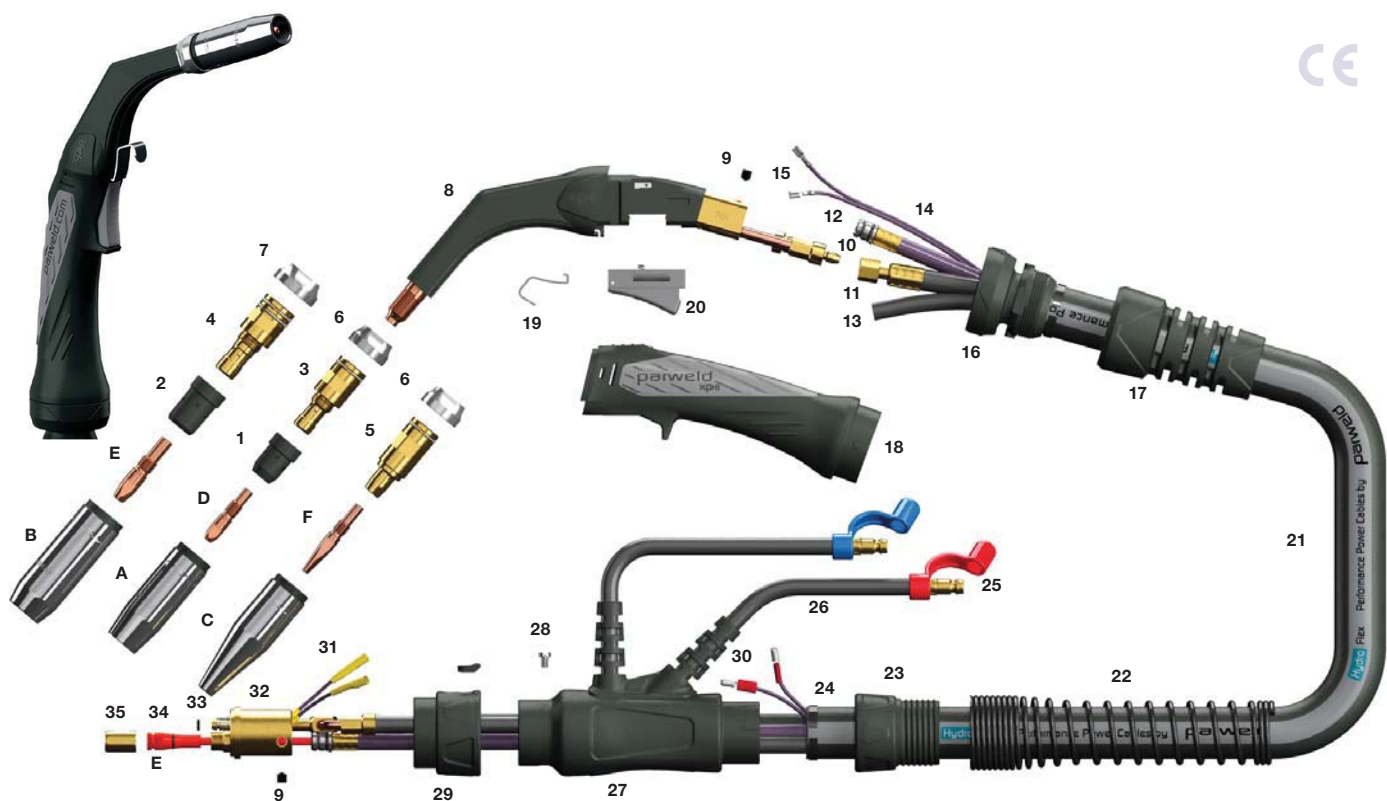


XP8 320W

Antorcha MIG refrigerada por agua

320A, 9.6kW, Gas mezcla (80/20) @ 100% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 0.8mm a 1.6mm



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:

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

$$1000$$

(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
XP8-320W	320	9.6	320	9.6	320	9.6

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
XP320W-30E	Antorcha XP8 x 3mts. terminación Euro
XP320W-40E	Antorcha XP8 x 4mts. terminación Euro
XP320W-50E	Antorcha XP8 x 5mts. terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A XP2002-10	Tobera cierre 3/8"/10mm
XP2002-13	Tobera súper cónica 1/2"/13mm
XP2002-16*	Tobera cónica 5/8"/16mm
XP2002-16L	Tobera cónica larga 5/8"/16mm
XP2002-19	Tobera cilíndrica 3/4"/19mm
XP2002-19L	Tobera cilíndrica larga 3/4"/19mm
B XP3002-13	Tobera súper cónica 1/2"/13mm
XP3002-16	Tobera cónica 5/8"/16mm
XP3002-16L	Tobera cónica larga 5/8"/16mm
XP3002-19	Tobera cilíndrica 3/4"/19mm
XP3002-19L	Tobera cilíndrica larga 3/4"/19mm
C XP2002-07T	Tobera cierre larga 3mm/1/8" 7mm/9/32"
XP2002-10T	Tobera cierre larga 3mm/1/8" 10mm/3/8"

Tubos de contacto

Código	Descripción
C XP2003-08	Tubo de contacto .030"/0.8mm M8 CuCrZr
XP2003-09	Tubo de contacto .035"/0.9mm M8 CuCrZr
XP2003-10*	Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 CuCrZr
XP2003-10A	Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 CuCrZr Al
XP2003-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 CuCrZr
XP2003-12A	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 CuCrZr Al
XP2003-13	Tubo de contacto .052"/1.3mm M8 CuCrZr
D XP3003-08	Tubo de contacto .030"/0.8mm M10 CuCrZr
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
F XP2003-06T	Tubo de contacto cierre .023"/0.6mm M8 CuCrZr
XP2003-08T	Tubo de contacto cierre .030"/0.8mm M8 CuCrZr
XP2003-09T	Tubo de contacto cierre .035"/0.9mm M8 CuCrZr
XP2003-10T	Tubo de contacto cierre .040"/1.0mm M8 CuCrZr
XP2003-12T	Tubo de contacto cierre .045"/1.2mm M8 CuCrZr
XP2003-13T	Tubo de contacto cierre .052"/1.3mm M8 CuCrZr
XP2003-14T	Tubo de contacto cierre .055"/1.4mm M8 CuCrZr

Sirgas

Código	Descripción
G XP2024-12-30*	Sirga acero 1.0-1.2mm x 3mt.
XP2024-12-40*	Sirga acero 1.0-1.2mm x 4mt.
XP2024-12-50*	Sirga acero 1.0-1.2mm x 5mt.
XP3524-16-30	Sirga acero 1.2-1.6mm x 3mt.
XP3524-16-40	Sirga acero 1.2-1.6mm x 4mt.
XP3524-16-50	Sirga acero 1.2-1.6mm 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.

Sirgas

Código	Descripción
NI XP2024PS-12-30	Sirga poliamida c/puntera de acero 0.8-1.2mm x 3mt.
XP2024PS-12-40	Sirga poliamida c/puntera de acero 0.8-1.2mm x 4mt.
XP2024PS-12-50	Sirga poliamida c/puntera de acero 0.8-1.2mm x 5mt.
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.

Componentes

* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 XP2004B*	Difusor negro M8
NI XP2004C	Difusor cerámico M8
2 XP3004B	Difusor negro M10
NI XP3004C	Difusor cerámico M10
3 XP2005*	Porta tubos M8
4 XP3005	Porta tubos M10
5 XP2005T	Porta tubos cierre M8
6 XP2006A*	Portector de calor M8 Aluminio
NI XP2006B	Portector de calor M8
7 XP3006A	Portector de calor M10 Aluminio
NI XP3006B	Portector de calor M10
8 XP3201	Cuello
9 XP3228	Tornillo sujeción tubo sirga M6
10 XP3229	Junta tórica tubo sirga
11 XP3230-30	Conjunto cable corriente x 3mt.
XP3230-40	Conjunto cable corriente x 4mt.
XP3230-50	Conjunto cable corriente x 5mt.
12 XP3231-30	Tubo conductor sirga x 3mt.
XP3231-40	Tubo conductor sirga x 4mt.
XP3231-50	Tubo conductor sirga x 5mt.
13 XP3232-30	Tubo entrada agua x 3mt.
XP3232-40	Tubo entrada agua x 4mt.
XP3232-50	Tubo entrada agua x 5mt.
14 XP3233-30	Cable micro x 3mt.
XP3233-40	Cable micro x 4mt.
XP3233-50	Cable micro x 5mt.
15 XP2011	Terminal cable delantero hembra
16 B8031	Rótula
17 B8032	Soporte cable
18 XP2112	Conjunto empuñadura c/rótula y soporte
19 XP2013	Enganche empuñadura
20 XP2014	Pulsador
21 XP3235-30	Forro neopreno x 3mt.
XP3235-40	Forro neopreno x 4mt.
XP3235-50	Forro neopreno x 5mt.
22 XP3018	Soporte cable trasero
23 XP3027	Tuerca soporte cable
24 XP3236	Casquillo y abrazadera forro agua
25 XP3237	Acoplamiento macho enchufe rápido
26 XP3238	Tubo salida agua
27 XP3240	Soporte adaptador trasero c/tuerca
28 XP2019	Tornillo soporte adaptador
29 XP2020	Tuerca soporte adaptador
30 XP2015	Terminal cable trasero macho
31 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
32 XP3241	Bloque adaptador agua c/aguas muelle
33 XP2023	Junta tórica del bloque
34 XP2025	Junta tórica de la sirga
35 XP2026	Tuerca sirga bloque