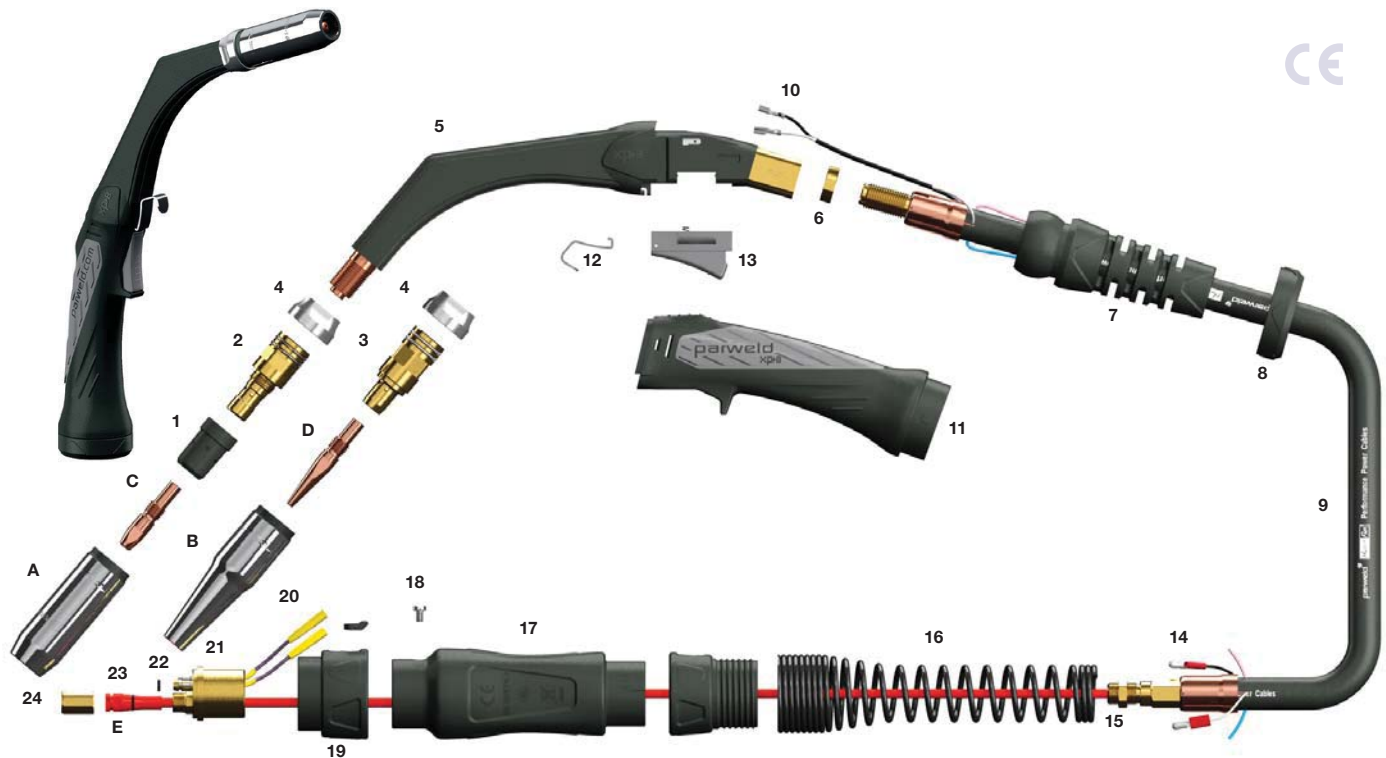


XP8 400A

Antorcha MIG refrigerada por gas

400A, 12kW, Gas mezcla (80/20) @ 80% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 1.2mm a 2.4mm



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 utiliza tipos de gases alternativos

Modelo	Gas mezcla (80/20)		Gas mezcla (95/5)		100% CO ₂	
	Amps	kW	Amps	kW	Amps	kW
XP8-400A	400	12.0	300	9.0	480	17.2

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
XP400A-30E	Antorcha XP8 x 3mts. terminación Euro
XP400A-40E	Antorcha XP8 x 4mts. terminación Euro
XP400A-50E	Antorcha XP8 x 5mts. terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A XP3002-13	Tobera cierre 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
B XP3002-10T	Tobera cierre larga 3mm/1/8" 10mm/3/8"

Tubos de contacto

Código	Descripción
C 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
XP3003-18	Tubo de contacto .071"/1.8mm 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 1.2-1.6mm x 3mt.
XP3524-16-40	Sirga acero 1.2-1.6mm x 4mt.
XP3524-16-50	Sirga acero 1.2-1.6mm x 5mt.
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 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.
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 XP4001	Cuello
6 XP3507	Tuerca conexión M14
7 XP3088	Soporte cable c/rótula
8 XP3009	Tuerca cierre empuñadura
9 XP4010-30	Cable coaxial Hyperflex™ x 3mt.
XP4010-40	Cable coaxial Hyperflex™ x 4mt.
XP4010-50	Cable coaxial Hyperflex™ x 5mt.
10 XP2011	Terminal cable delantero hembra
11 XP2112	Conjunto empuñadura c/tuerca
12 XP2013	Enganche empuñadura
13 XP2014	Pulsador
14 XP2015	Terminal cable trasero macho
15 XP2016	Tuerca conexión M12
16 B8016PRO	Soporte cable
17 XP2018	Soporte adaptador c/tuerca
18 XP2019	Tornillo soporte adaptador
19 XP2020	Tuerca soporte adaptador
20 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
21 XP2022	Bloque adaptador c/agujas muelle
22 XP2023	Junta tórica del bloque
23 XP2025	Junta tórica de la sirga
24 XP2026	Tuerca sirga bloque