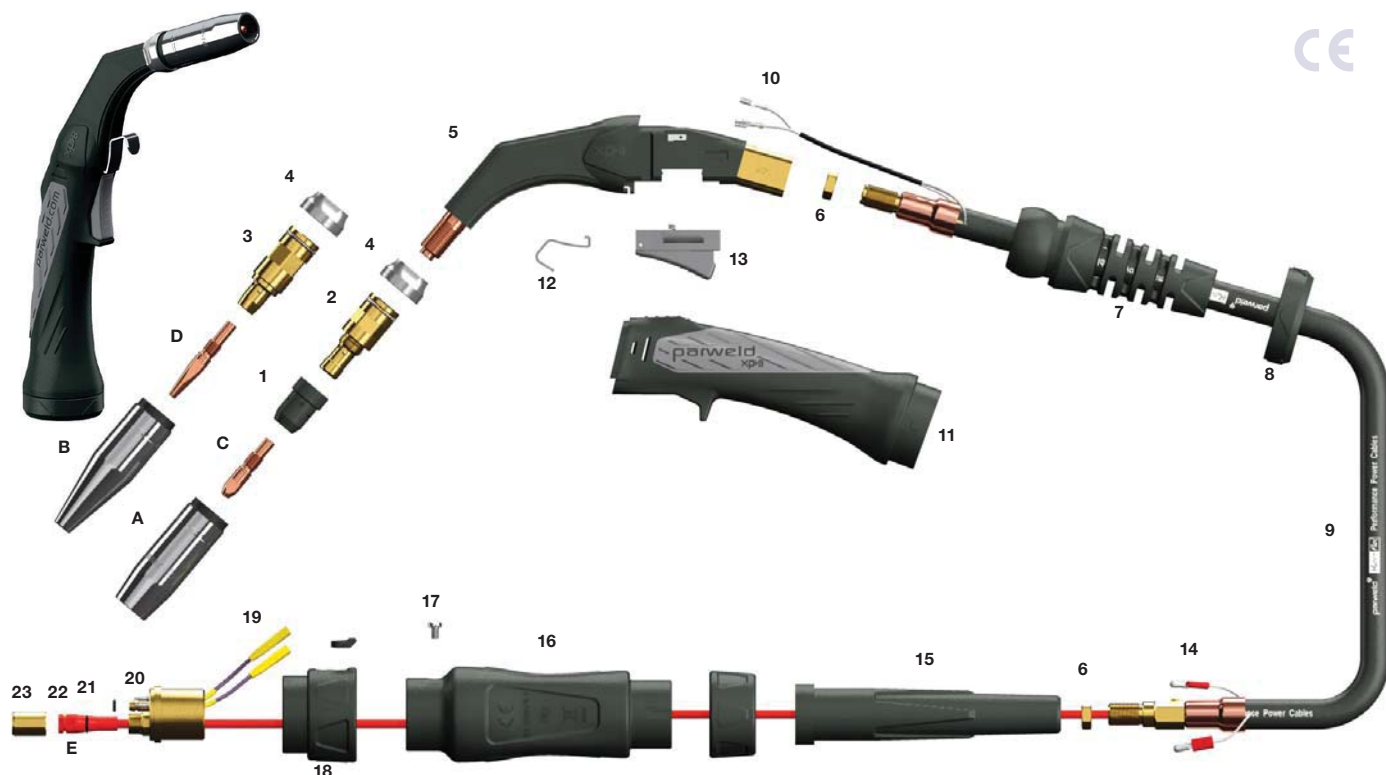


## XP8 200A

### Antorcha MIG refrigerada por gas

200A, 6kW, Gas mezcla (80/20) @ 80% Ciclo de trabajo, EN60974-7 Hilo de 0.6mm a 1.2mm



### 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 metodo 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 = Vats , 1000 Watios = 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 <sub>2</sub>	
	Amps	kW	Amps	kW	Amps	kW
XP8-200A	200	6.0	200	6.0	260	7.8

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
XP200A-30E	Antorcha XP8 3mts. terminación Euro
XP200A-40E	Antorcha XP8 4 mts. terminación Euro
XP200A-50E	Antorcha XP8 5 mts. terminación Euro

**Toberas**

Código	Descripción
<b>A</b> XP2002-10	Tobera cerrada 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>B</b> 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
<b>C</b> XP2003-06	Tubo de contacto .023"/0.6mm M8 CuCrZr
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
<b>D</b> 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

**Sirgas**

Código	Descripción
<b>E</b> XP2024-09-30	Sirga acero 0.6-0.9mm x 3mt.
XP2024-09-40	Sirga acero 0.6-0.9mm x 4mt.
XP2024-09-50	Sirga acero 0.6-0.9mm x 5mt.
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.
<b>NI</b> 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.
XP2024PS-12-30	Sirga poliamida c/puntera de acero 0.8-1.2mm 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.

**Componentes**

\* Suministrado como estándar

Código	Descripción
<b>1</b> XP2004B*	Difusor negro M8
<b>NI</b> XP2004C	Diusor cerámico M8
<b>2</b> XP2005*	Porta tubos M8
<b>3</b> XP2005T	Porta tubos cierre M8
<b>NI</b> XP2006B	Protector de calor M8
<b>4</b> XP2006A*	Protector de calor M8 Aluminio
<b>5</b> XP2001	Cuello
<b>6</b> XP2016	Tuerca conexión cable M12
<b>7</b> B8015PRO	Soporte cable c/rótula
<b>8</b> XP3009	Tuerca cierre empuñadura
<b>9</b> XP2010-30	Cable coaxial Hyperflex™ x 3m
XP2010-40	Cable coaxial Hyperflex™ x 4m
XP2010-50	Cable coaxial Hyperflex™ x 5m
<b>10</b> XP2011	Terminal cable delantero hembra
<b>11</b> XP2012	Conjunto empuñadura c/tuerca cierre.
<b>12</b> XP2013	Enganche empuñadura
<b>13</b> XP2014	Pulsador
<b>14</b> XP2015	Terminal cable trasero macho
<b>15</b> XP2017	Soporte trasero cable
<b>16</b> XP2018	Soporte adaptador c/tuerca
<b>17</b> XP2019	Tornillo soporte adaptador
<b>18</b> XP2020	Tuerca soporte adaptador
<b>19</b> Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
<b>20</b> XP2022	Bloque adaptador c/aguja muelle
<b>21</b> XP2023	Junta tórica del bloque
<b>22</b> XP2025	Junta tórica de la sirga
<b>23</b> XP2026	Tuerca sirga bloque