

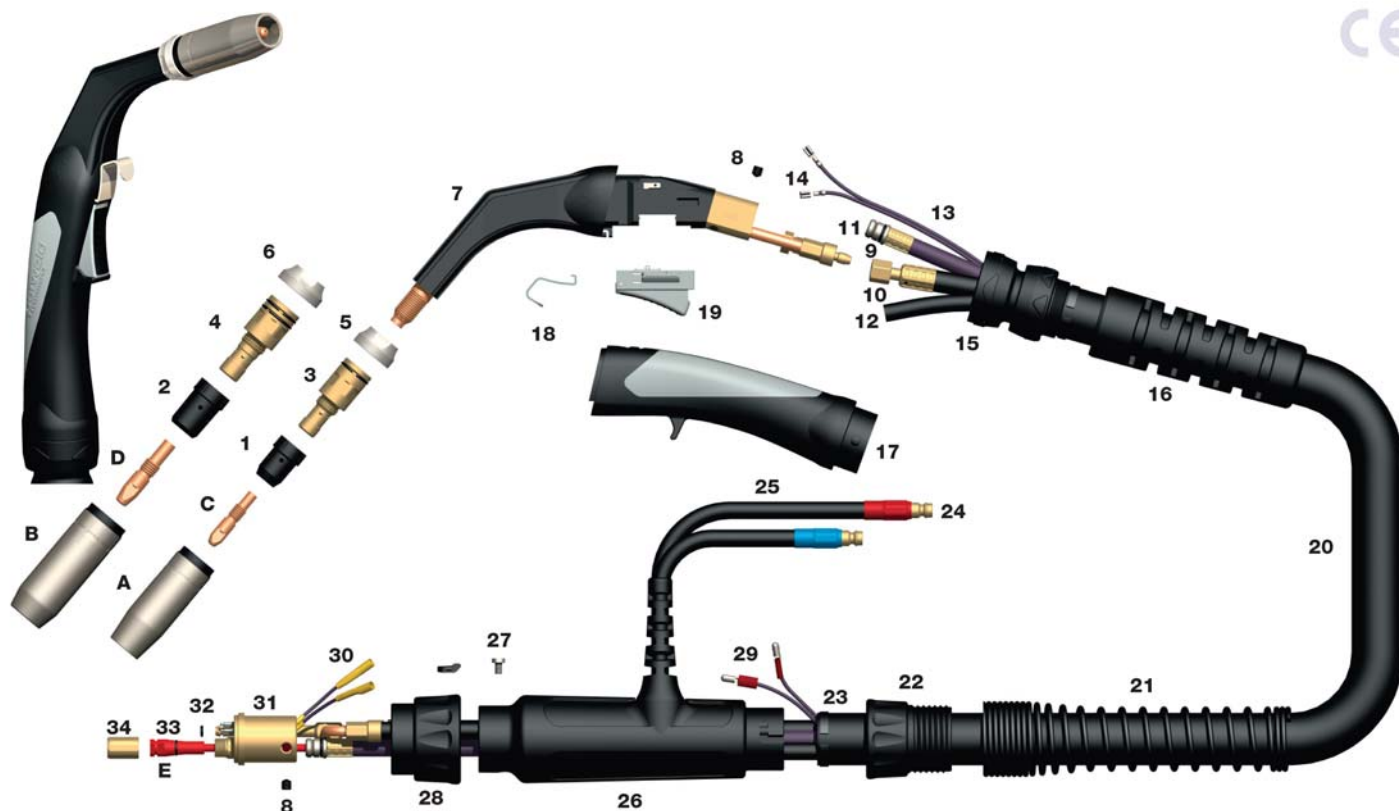
XP8 320W

Горелка с водяным охлаждением

Характеристики: 320А, 9.6кВт, смесь газов (80/20), 100% продолжительность нагрузки, EN60974-7 0.8мм - 1.6мм



XP8



Выбор правильной горелки XP8

Сварочный ток и продолжительность нагрузки (ПН) сами по себе являются независимыми единицами измерения производительности горелок.

Для более точной оценки необходимо учитывать тип проволоки, тип газа, скорость его расхода и выходное (вторичное) напряжение от источника питания.

Производительность горелки указана в Амперах, но для более точного выбора рекомендуется рассчитать ее мощность в кВт. Расчет производится по следующей формуле:

$$\frac{\text{Сварочный ток } A \times \text{Напряжение } B = \text{кВт}}{1000}$$

(Амперы x Ватты = Ватты, 1000 Ватт = 1 кВт)

Влияние на производительность XP8 использование альтернативных видов защитного газа

Модель	Смесь газов (80/20)		Смесь газов (95/5)		100% CO ₂	
	Ампер	кВт	Ампер	кВт	Ампер	кВт
XP8-320W	320	9.6	320	9.6	320	9.6

Примечание: за основу расчета взят номинальный расход защитного газа 18 л/мин. При более низком расходе газа увеличится рабочая температура, больше никаких изменений это не вызывает, при условии, если расход защитного газа будет в допустимом пределе для сварочного тока.

Модель				
Маркировка	3М	4М	5М	Описание модели
XP320W	-30E	-40E	-50E	Сварочные горелки с еврораз.

Сопло	
Маркировка	Описание
A XP2002-10	Клиновидное 10мм
XP2002-13	Клиновидное 13мм
XP2002-16*	Коническое 16мм
XP2002-16L	Коническое 19мм - удлиненное
XP2002-19	Цилиндрическое 19мм
XP2002-19L	Цилиндрическое 19мм - удлиненное
B XP3002-13	Клиновидное 13мм
XP3002-16	Коническое 16мм
XP3002-16L	Коническое 16мм - удлиненное
XP3002-19	Цилиндрическое 19мм
XP3002-19L	Цилиндрическое 19мм - удлиненное

Наконечник	
Маркировка	Описание
C XP2003-08	Наконечник 0.8мм M8 CuCrZr
XP2003-09	Наконечник 0.9мм M8 CuCrZr
XP2003-10*	Наконечник 1.0мм M8 CuCrZr
XP2003-10A	Наконечник 1.0мм ал.M8 CuCrZr
XP2003-12	Наконечник 1.2мм M8 CuCrZr
XP2003-12A	Наконечник 1.2мм M8 ал.CuCrZr
XP2003-13	Наконечник 1.3мм M8 CuCrZr
D XP3003-08	Наконечник 0.8мм M10 CuCrZr
XP3003-10	Наконечник 1.0мм M10 CuCrZr
XP3003-10A	Наконечник 1.0мм ал.M10 CuCrZr
XP3003-12	Наконечник 1.2мм M10 CuCrZr
XP3003-12A	Наконечник 1.2мм ал.M10 CuCrZr
XP3003-13	Наконечник 1.3мм M10 CuCrZr
XP3003-14	Наконечник 1.4мм M10 CuCrZr
XP3003-16	Наконечник 1.6мм M10 CuCrZr

Канал	
Маркировка	Описание
E XP2024-12-30*	Сталь 1.0мм-1.2мм x 3м
XP2024-12-40*	Сталь 1.0мм-1.2мм x 4м
XP2024-12-50*	Сталь 1.0мм-1.2мм x 5м
XP3524-16-30	Сталь 1.6мм x 3м
XP3524-16-40	Сталь 1.6мм x 4м
XP3524-16-50	Сталь 1.6мм x 5м
NI XP2024PC-12-30	Полиамид-медь 0.8-1.2мм x 3м
XP2024PC-12-40	Полиамид-медь 0.8-1.2мм x 4м
XP2024PC-12-50	Полиамид-медь 0.8-1.2мм x 5м
XP3524PC-16-30	Полиамид-медь 1.2-1.6мм x 3м
XP3524PC-16-40	Полиамид-медь 1.2-1.6мм x 4м
XP3524PC-16-50	Полиамид-медь 1.2-1.6мм x 5м
XP2024PS-12-30	Полиамид-сталь 0.8-1.2мм x 3м
XP2024PS-12-40	Полиамид-сталь 0.8-1.2мм x 4м
XP2024PS-12-50	Полиамид-сталь 0.8-1.2мм x 5м
XP3524PS-16-30	Полиамид-сталь 1.2-1.6мм x 3м
XP3524PS-16-40	Полиамид-сталь 1.2-1.6мм x 4м
XP3524PS-16-50	Полиамид-сталь 1.2-1.6мм x 5м

Комплектующие	
Маркировка	Описание
1 XP2004B*	Диффузор-пластик- M8
NI XP2004C	Диффузор-керамика- M8
2 XP3004B	Диффузор-керамика- M10
NI XP3004C	Диффузор-керамика- M10
3 XP2005*	Держатель наконечника- M8
4 XP3005	Держатель наконечника- M10
5 XP2006A*	Алюминиевый изолятор- M8
NI XP2006B	Для повышенной термозащиты - M8
6 XP3006A	Алюминиевый изолятор- M10
NI XP3006B	Для повышенной термозащиты - M10
7 XP3201	Гусак
8 XP3228	Контргайка
9 XP3229	О Кольцевой пакет
10 XP3230-30	Кабель x 3м
XP3230-40	Кабель x 4м
XP3230-50	Кабель x 5м
11 XP3231-30	Кабельный разъем x 3м
XP3231-40	Кабельный разъем x 4м
XP3231-50	Кабельный разъем x 5м
12 XP3232-30	Водная сборка шлангов x 3м
XP3232-40	Водная сборка шлангов x 4м
XP3232-50	Водная сборка шлангов x 5м
13 XP3233-30	Разъем выключателя x 3м
XP3233-40	Разъем выключателя x 4м
XP3233-50	Разъем выключателя x 5м
14 XP2011	Кабельный разъем
15 XP3234	Зажим кабеля
16 XP3208	Шарнир и крепление кабеля
17 XP3012	Ручка горелки
18 XP2013	Крючок для подвешивания
19 XP2014	Кнопка включения
20 XP3235-30	Покрытый кабель x 3м
XP3235-40	Покрытый кабель x 4м
XP3235-50	Покрытый кабель x 5м
21 XP3018	Кабельная поддержка
22 XP3027	Кабельный зажим поддержки
23 XP3236	Зажим разъема кабеля
24 XP3237	Разъем водного шланга
25 XP3238	Разъем водного шланга выхода
26 XP3240	Корпус евроразъема
27 XP2019	Винт штепселя
28 XP2020	Передняя заглушка евроразъема
29 XP2015	Кабельный разъем
30 Разъем 2	Кабельный разъем
31 XP3241	Штепсель
32 XP2023	Направляющий канал
33 XP2025	Разъем канала
34 XP2026	Фиксатор канала

* - Комплектующие установленные на горелке по умолчанию.