

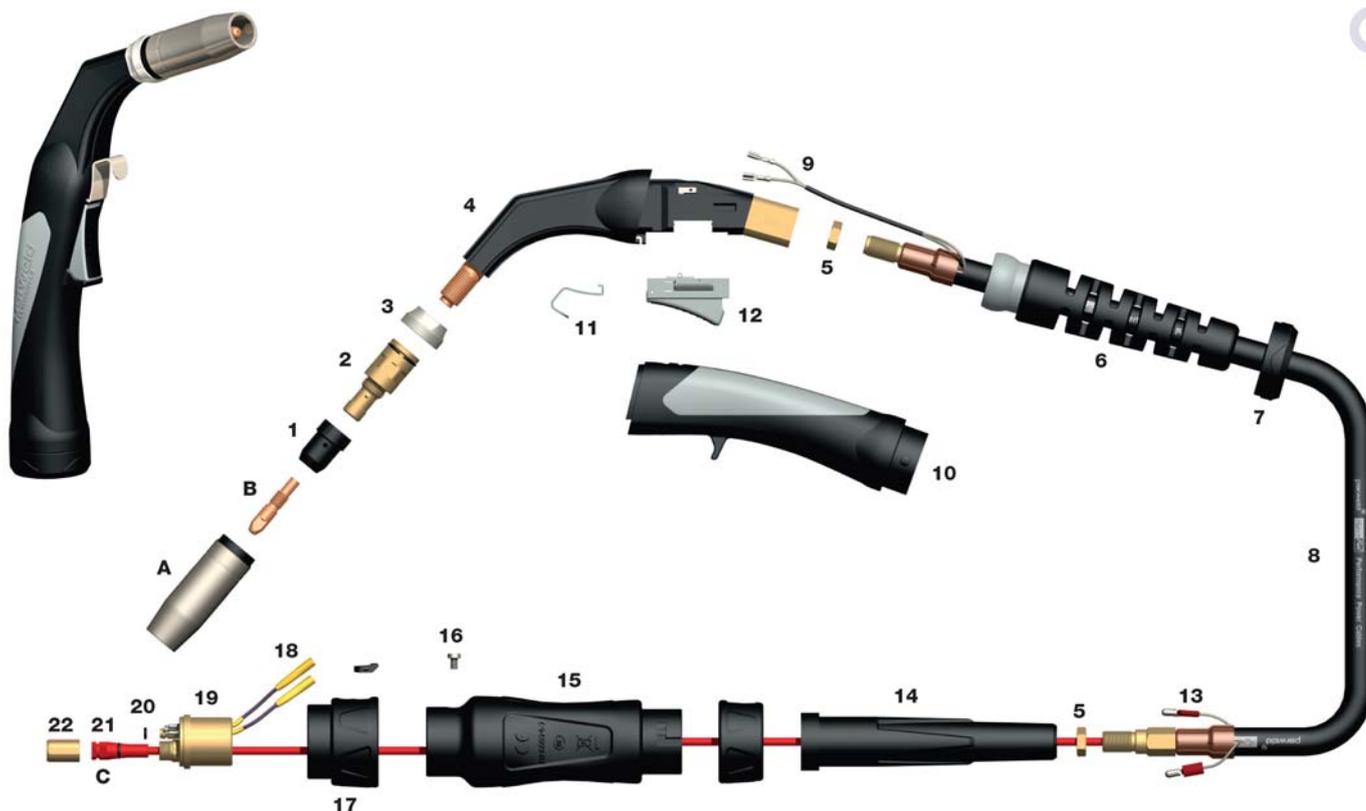
XP8 200A

Горелка с воздушным охлаждением

Характеристики: 200А, 6кВт, смесь газов (80/20), 80% продолжительность нагрузки, EN60974-7 0.6мм - 1.2мм



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
XP8-200A	200	6.0	200	6.0	260	7.8

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
XP200A	-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 16мм - удлиненное
XP2002-19	Цилиндрическое 19мм
XP2002-19L	Цилиндрическое 19мм - удлиненное

Наконечник	
Маркировка	Описание
B XP2003-06	Наконечник 0.6мм M8 CuCrZr
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 ал. M8 CuCrZr

Канал	
Маркировка	Описание
C XP2024-09-30	Сталь 0.6мм-0.9мм x 3м
XP2024-09-40	Сталь 0.6мм-0.9мм x 4м
XP2024-09-50	Сталь 0.6мм-0.9мм x 5м
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
NI XP2024PC-12-30	Полиамид-медь 0.8мм-1.2мм x 3м
XP2024PC-12-40	Полиамид-медь 0.8мм-1.2мм x 4м
XP2024PC-12-50	Полиамид-сталь 0.8мм-1.2мм x 5м
XP2024PS-12-30	Полиамид-сталь 0.8мм-1.2мм x 3м
XP2024PS-12-40	Полиамид-сталь 0.8мм-1.2мм x 4м
XP2024PS-12-50	Полиамид-сталь 0.8мм-1.2мм x 5м

* - Комплектующие установленные на горелке по умолчанию.

Комплектующие		
Маркировка	Описание	
1	XP2004B*	Диффузор-пластик- M8
NI	XP2004C	Диффузор-керамика- M8
2	XP2005*	Держатель наконечника- M8
NI	XP2006B	Для повышенной термозащиты - M8
3	XP2006A*	Изолятор- M8
4	XP2001	Гусак
5	XP2016	Контргайка
6	XP2008	Шарнир и крепление кабеля
7	XP2009	Ручка контргайки
8	XP2010-30	Кабель x 3м
	XP2010-40	Кабель x 4м
	XP2010-50	Кабель x 5м
9	XP2011	Кабельный разъем
10	XP2012	Комплект ручки горелки
11	XP2013	Крюк для подвешивания
12	XP2014	Кнопка включения
13	XP2015	Кабельный разъем
14	XP2017	Задняя втулка евроразъема
15	XP2018	Корпус евроразъема
16	XP2019	Винт штепселя
17	XP2020	Передняя втулка евроразъема
18	Разъем 2	Кабельный разъем
19	XP2022	Штепсель
20	XP2023	Направляющий канал
21	XP2025	Разъем канала
22	XP2026	Фиксатор канала