

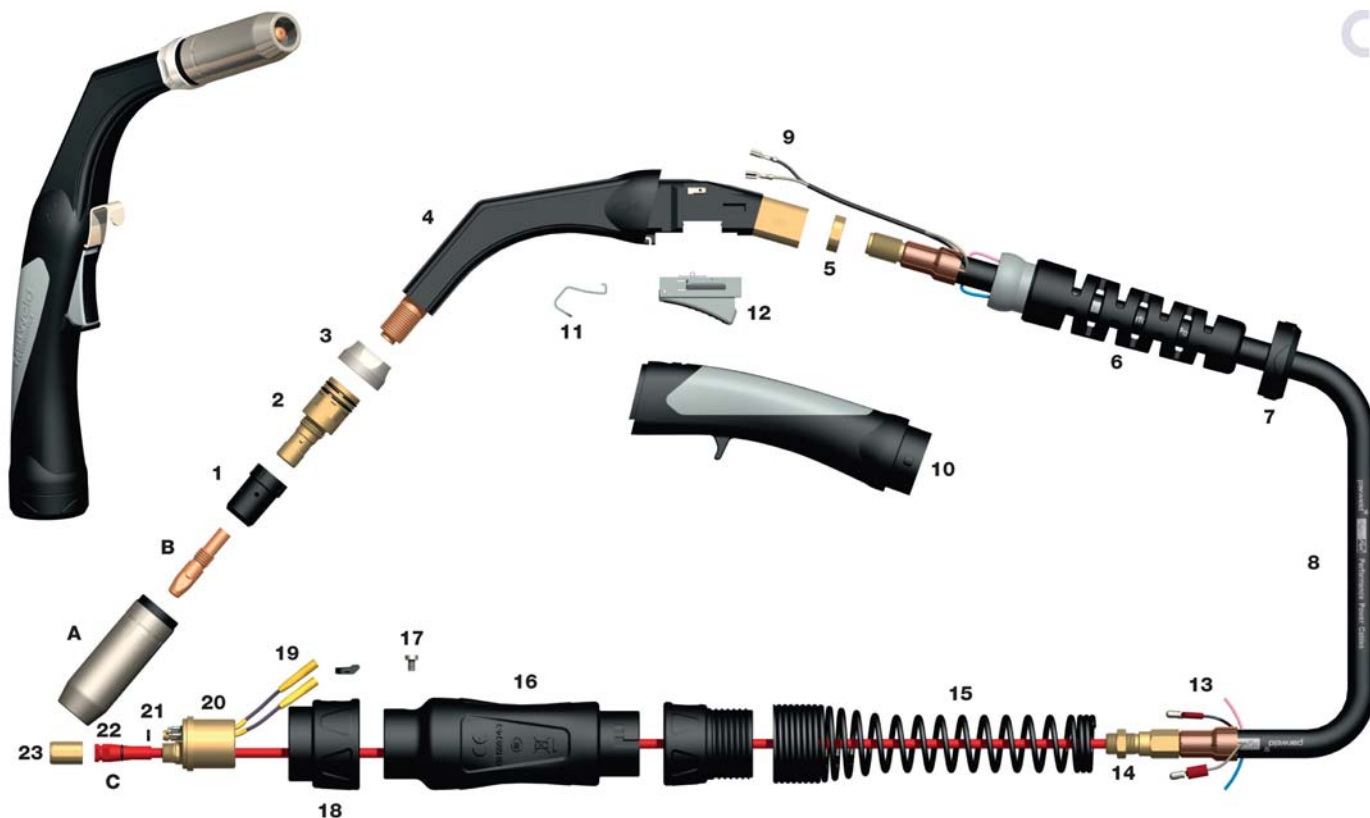
XP8 350A

Горелка с воздушным охлаждением

Характеристики: 350А, 10кВт, смесь газов (80/20), 80% продолжительность нагрузки, EN60974-7 1мм -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
XP8-350A	350	10.5	300	9.0	425	14.9

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
XP350A	-30E	-40E	-50E	Сварочные горелки с еврораз.

Сопло	
Маркировка	Описание
A 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
B 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
C XP3524-12-30*	Сталь 1.0мм-1.2мм x 3м
XP3524-12-40*	Сталь 1.0мм-1.2мм x 4м
XP3524-12-50*	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 0.8мм-1.2мм x 3м
XP2024PC-12-40	Полиамид-медь 0.8мм-1.2мм x 4м
XP2024PC-12-50	Полиамид-медь 0.8мм-1.2мм x 5м
XP3524PC-16-30	Полиамид-медь 1.2мм-1.6мм x 3м
XP3524PC-16-40	Полиамид-медь 1.2мм-1.6мм x 4м
XP3524PC-16-50	Полиамид-медь 1.2мм-1.6мм 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
XP3524PS-16-30	Полиамид-сталь 1.2мм-1.6мм x 3м
XP3524PS-16-40	Полиамид-сталь 1.2мм-1.6мм x 4м
XP3524PS-16-50	Полиамид-сталь 1.2мм-1.6мм x 5м

Комплектующие	
Маркировка	Описание
1 XP3004B*	Диффузор-пластик- M10
NI XP3004C	Диффузор-керамика- M10
2 XP3505*	Держатель наконечника- M10
3 XP3506A*	Изолятор- M10
NI XP3506B	Для повышенной термозащиты - M10
4 XP3501	Гусак
5 XP3507	Контргайка - M14
6 XP3008	Шарнир и крепление кабеля
7 XP2009	Ручка контргайки
8 XP3510-30	Кабель x 3м
XP3510-40	Кабель x 4м
XP3510-50	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 XP2016	Контргайка
15 XP3017	Кабельная поддержка
16 XP2018	Корпус евроразъема
17 XP2019	Винт штепселя
18 XP2020	Передняя втулка евроразъема
19 Разъем 2	Кабельный разъем
20 XP2022	Штепсель
21 XP2023	Направляющий канал
22 XP2025	Разъем канала
23 XP2026	Фиксатор канала

* - Комплектующие установленные на горелке по умолчанию.