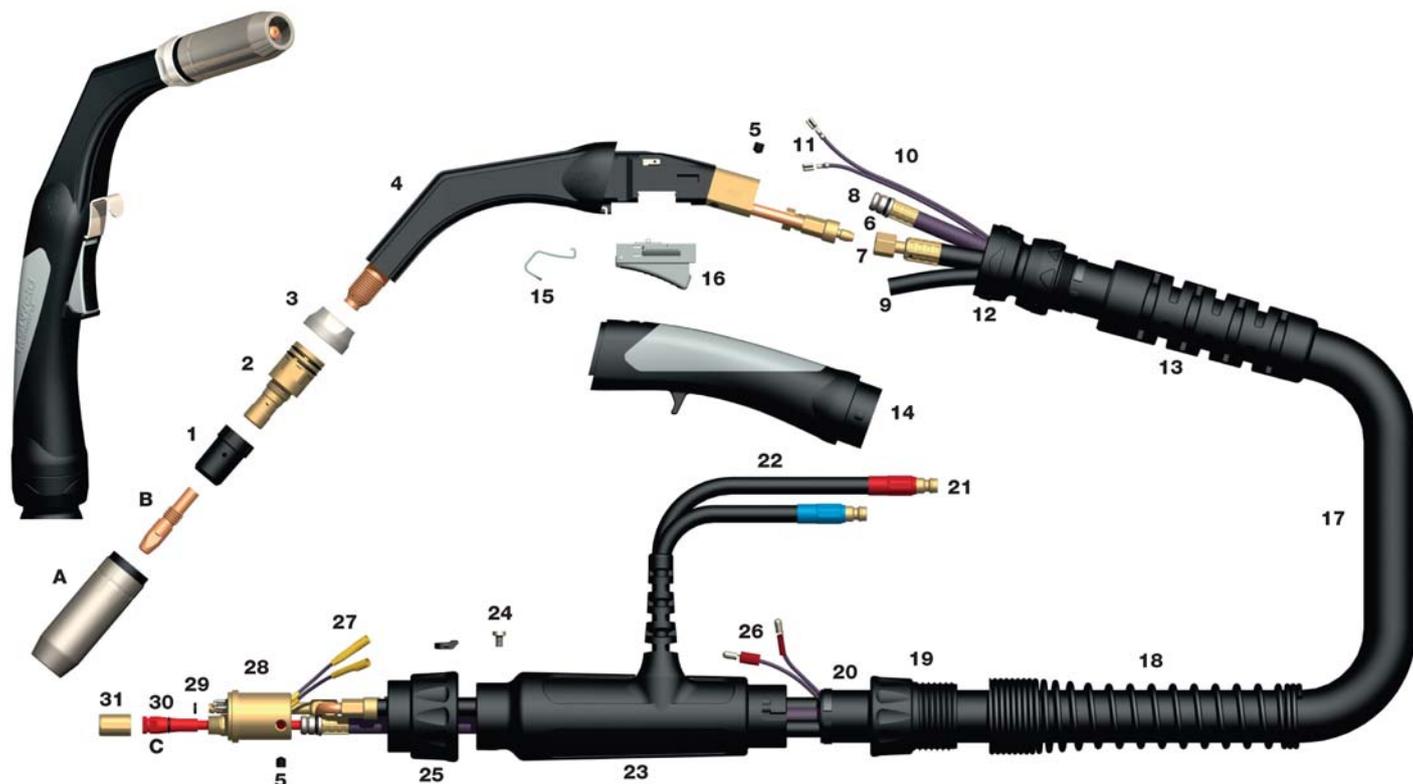


XP8 450W

Горелка с водяным охлаждением

Характеристики: 450А, 15.8кВт, смесь газов (80/20), 100% продолжительность нагрузки, EN60974-7 1.0мм - 2.4мм

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
XP8-450W	450	15.8	450	15.8	450	15.8

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
XP450W	-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 алюминий M 10 CuCrZr
XP3003-12*	Наконечник 1.2мм M10 CuCrZr
XP2003-12A	Наконечник 1.2мм алюминий M 10 CuCrZr
XP3003-13	Наконечник 1.3мм M10 CuCrZr
XP3003-14	Наконечник 1.4мм M10 CuCrZr
XP3003-16	Наконечник 1.6мм M10 CuCrZr
XP3003-20	Наконечник 2.0мм M10 CuCrZr
XP3003-24	Наконечник 2.4мм 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
XP4024-24-30	Сталь 2.0мм-2.4мм x 3м
XP4024-24-40	Сталь 2.0мм-2.4мм x 4м
XP4024-24-50	Сталь 2.0мм-2.4мм 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
XP4024PC-20-30	Полиамид-медь 1.6-2.0мм x 3м
XP4024PC-20-40	Полиамид-медь 1.6-2.0мм x 4м
XP4024PC-20-50	Полиамид-медь 1.6-2.0мм 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
XP4024PS-20-30	Полиамид-сталь 1.6-2.0мм x 3м
XP4024PS-20-40	Полиамид-сталь 1.6-2.0мм x 4м
XP4024PS-20-50	Полиамид-сталь 1.6-2.0мм x 5м

* - Комплектующие установленные на горелке по умолчанию.

Комплектующие		
Маркировка	Описание	
1 XP3004B*	Диффузор-керамика- M10	
NI XP3004C	Диффузор-керамика- M10	
2 XP3505*	Держатель наконечника- M10	
3 XP3506A*	Изолятор M10	
NI XP3506B	Для повышенной термозащиты - M10	
4 XP4501	Гусак	
5 XP3228	Контргайка	
6 XP3229	О Кольцевой пакет	
7 XP3230-30	Кабель x 3м	
XP3230-40	Кабель x 4м	
XP3230-50	Кабель x 5м	
8 XP3231-30	Кабельный разъем x 3м	
XP3231-40	Кабельный разъем x 4м	
XP3231-50	Кабельный разъем x 5м	
9 XP3232-30	Водная сборка шлангов x 3м	
XP3232-40	Водная сборка шлангов x 4м	
XP3232-50	Водная сборка шлангов x 5м	
10 XP3233-30	Разъем выключателя x 3м	
XP3233-40	Разъем выключателя x 4м	
XP3233-50	Разъем выключателя x 5м	
11 XP2011	Кабельный разъем	
12 XP3234	Зажим кабеля	
13 XP3208	Шарнир и крепление кабеля	
14 XP3012	Ручка горелки	
15 XP2013	Крючок для подвешивания	
16 XP2014	Кнопка включения	
17 XP3235-30	Покрытый кабель x 3м	
XP3235-40	Покрытый кабель x 4м	
XP3235-50	Покрытый кабель x 5м	
18 XP3018	Кабельная поддержка	
19 XP3027	Кабельный зажим поддержки	
20 XP3236	Зажим разъема кабеля	
21 XP3237	Разъем водного шланга	
22 XP3238	Разъем водного шланга на выходе	
23 XP3240	Корпус евроразъема	
24 XP2019	Винт	
25 XP2020	Передняя втулка евроразъема	
26 XP2015	Кабельный разъем	
27 Разъем 2	Кабельный разъем	
28 XP3241	Штепсель	
29 XP2023	Направляющий канал	
30 XP2025	Разъем канала	
31 XP2026	Фиксатор канала	