

Power Feed® 40, 42, 44, 46

Для работы со сварочными аппаратами с цифровым управлением

Линейка механизмов подачи проволоки Power Feed сочетает простоту в управлении и бесперебойную подачу проволоки. В зависимости от условий эксплуатации механизмы PF можно использовать на стандартной тележке, подвесить на консоли или разместить на специальной усиленной тележке для тяжелых промышленных условий эксплуатации. Базовая модель PF-40 поддерживает только режим сварки в защитном газе на жесткой BAX (CV MIG, режим № 5). Остальные представители линейки (PF42/44/46) совместимы со всеми режимами, поддерживаемыми универсальными источниками питания от компании Lincoln (посредством протокола ArcLink®). Механизмы подачи различаются пользовательским интерфейсом и набором функций. Базовый интерфейс тип «А» лишь позволяет регулировать напряжение и скорость подачи проволоки, в то время как более совершенный интерфейс тип «А+» имеет яркие цифровые приборы, выбор режимов сварки, разъем для подключения электрододержателя/TIG горелки, режим заварки кратера. Интерфейс типов «В» и «В+» включает цветной TFT-дисплей с интуитивно понятными символическими обозначениями и множеством особых функций. Самая совершенная модель линейки PF46 с интерфейсом «В+» включает все вышеперечисленные функции, разъем USB, функцию быстрого переключения между режимами А-В, ячейки памяти, возможность установки ограничений и освещение, которое позволяет легко менять ролики или катушки с проволокой даже при недостаточном освещении. Все устройства серии Power Feed 4X также могут быть оснащены газовым расходомером, промышленной тележкой и проушинами для подвеса.

Особенности

- Компактные, надежные и удобные механизмы подачи проволоки с яркими цифровыми дисплеями (кроме PF40)
- Система протяжки проволоки из четырех роликов с мощным двигателем
- Режимы горячего/мягкого старта и заварки кратера (кроме PF40), а также все стандартные функции
- Удобный пользовательский интерфейс позволяет с легкостью настраивать параметры сварки.
- Дистанционное управление с горелки (только PF46 и как дополнительная функция для PF44).
- Поддержка горелок "Push-Pull" для бесперебойной подачи алюминиевой проволоки (PF46 и как дополнительная функция для PF44).
- Транспортировочные колеса в стандартной комплектации.

Процессы

- MIG
- Порошковая проволока
- РДС
- Аргодуговая сварка
- Стrojка



Рекомендуемые источники питания

Power Wave® S350, S500
Speedtec® 405S, 405SP, 505S, 505SP

Комплект поставки

Приводные ролики 1.0-1.2 мм
Пользовательский интерфейс

Аксессуары

- K14121-1 Пользовательский интерфейс «А+»
- K14122-1 Пользовательский интерфейс «В»
- K14123-1 Пользовательский интерфейс «В+»
- K14124-1 Блок управления (12-контактн.)
- K14127-1 Тележка PF HD
- K14128-1 Подъемная проушина
- K14125-1 12-контактный разъем «мама»
- K14120-1 6-контактный разъем «мама»
- K2909-1 Адаптер 6-контактный разъем «мама» - 12-контактный разъем «папа» для ДУ - 0.5 м
- K14111-1 Счетчик расхода газа
- K14126-1 Пульт ДУ RC-42
- K10095-1-15M Пульт ДУ - 15 м
- K14091-1 Пульт ДУ MIG 7 м
- K870 Педальный регулятор Amptrol
- KP10519-8 Адаптер TIG EURO
- K14131-1 ArcLink-T Flex
- K14132-1 Адаптер 5-конт. разъем «папа» / 12-конт. разъем «мама»
- KP14017-x Комплект приводных роликов (4R)



Технические характеристики

Продукт	Артикульный номер	Число роликов	Охлаждение	Номинальная мощность	Питание	Скорость подачи (м/мин.)	Диаметр проволоки (мм)		Вес (кг)	Размеры ВxШxГ (мм)
							оплавленная	порошковая		
PF-40	K14106-1	4	воздушное / жидкостное	500А при 60%	40В пост. т.	1.0-2.2	0.8-1.6	1.0-1.6	17	460 x 300 x 640
PF-42	K14107-1								18	
PF-44	K14108-1								18.5	
PF-46	K14109-1								18.5	



ПИТАНИЕ BAX



Функции и особенности

Модель	Пользовательский интерфейс	Графический дисплей	Стандартное управление	Цифровые приборы	Заварка кратера	Горячий / мягкий старт	Предустан. настройки	Синергетич. управление	Память (PF46) / допуски	Защита паролем
PF-40	A		✓							
PF-42	A+	- (LED)	✓	✓	✓		✓	✓		✓
PF-44	B	TFT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PF-46	B+	TFT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

