

Power Feed® 40, 42, 44, 46

НОВИНКА!


Для работы с цифровыми источниками питания

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, повесить 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 ВАХ (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 «U0» лишь позволяет регулировать напряжение и скорость подачи проволоки, в то время как более совершенный интерфейс тип «U2» имеет яркие цифровые приборы, выбор режимов сварки, разъем для подключения электрододержателя/TIG горелки и режим заварки кратера. Интерфейс типов «U4» и «U6» включает цветной TFT-дисплей с интуитивно понятными символьными обозначениями и множеством особых функций. Самая совершенная модель линейки PF46 с интерфейсом «U6» 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.

Преимущества

- Компактные, надежные и удобные подающие механизмы с яркими цифровыми дисплеями (кроме PF40).
- Поддержка ArcLink® – самого распространенного коммуникационного протокола в области сварки, который позволяет легко и быстро подключить подающий механизм к источнику питания.
- Система из четырех приводных роликов с мощным двигателем
- Горячий/мягкий старт, заварка кратеров (кроме PF40) и все стандартные функции.
- Удобная панель управления позволяет легко регулировать параметры сварки.
- Дистанционное управление с горелки (PF46 и как дополнительная функция для PF44).
- Совместимость с пуш-пульными горелками (PF46 и как дополнительная функция для PF44).
- Стандартная комплектация включает транспортировочные колеса





Процессы

- MIG/MAG
- Сварка порошковой проволокой
- РДС
- Аргонодуговая сварка
- Стrojка

Рекомендуемые источники

- Power Wave® S350, S500, S700
- Speedtec® 405S, 405SP, 505S, 505SP

Стандартный комплект поставки

- Приводные ролики для стальной проволоки диаметром 1,0-1,2 мм
- Пользовательский интерфейс

Аксессуары

- K14121-1 Польз. интерфейс U2
- K14122-1 Польз. интерфейс U4
- K14123-1 Польз. интерфейс U6
- K14124-1 Пульт управления (12-контактный)
- K14127-1 Тележка PF HD
- K14128-1 Подъемная проушина
- K14125-1 12-конт. разъем („мама“)
- K14120-1 6-конт. разъем („мама“)
- K2909-1 Адаптер для пульта ДУ 6-контактный („мама“) – 12-контактный („папа“) – 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-контактный („папа“) – 12-контактный („мама“)
- KP14017-x Набор приводных роликов (4R)



Технические характеристики механизмов подачи

Наименование	Артик. номер	Число роликов	Охлажд.	Номин. мощность	Питание	Диапазон скорости подачи (м/мин.)	Диаметр проволоки (мм)		Вес (кг)	Габаритные размеры ВхШхГ (мм)
							сплошная	порошковая		
PF-40	K14106-1	4	возд./жидк.	500А при 60%	40В DC	1,0-22	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 РОЛИКИ



Функции и особенности

Power Feed	Пользоват. интерфейс	Графический дисплей	Стандартное управление	Цифровые вольтметр и амперметр	Заварка кратеров	Горячий / мягкий старт	Предуст. настройки	Синергетич. упр.	Память / допуски	Защита паролем
PF-40	U0	-	√	-	-	-	-	-	-	-
PF-42	U2	-(светодиодн.)	√	√	√	-	√	√	-	-
PF-44	U4	TFT	√	√	√	√	√	√	-	√
PF-46	U6	TFT	√	√	√	√	√	√	√	√

