

PWF™ Wire Feeders

Механизмы подачи проволоки PWF™ – это полуавтоматические механизмы подачи проволоки с постоянной скоростью. Они спроектированы для использования с источниками сварочного тока POWERPLUS™ и INVERTEC® производства компании Линкольн Электрик. Защищенная панель управления расположена в удобном для считывания информации положении – на передней панели аппарата. Данная панель управления оснащена приборами контроля напряжения, скорости подачи проволоки и продувки. Для облегчения доступа задняя панель соединяет газовый шланг и контрольный кабель с механизмом подачи проволоки PWF™. Крепеж сварочного кабеля расположен на изолированном штифте около задней панели.

Четыре механизма подачи проволоки PWF™ доступны для комплектации:

- PWF™-2
- PWF™-4
- PWF™-2 плюс
- PWF™-4 плюс

PWF™-2 и PWF™-4 – это стандартные надежные механизмы подачи проволоки. На механизмы PWF™-2 плюс и PWF™-4 плюс установлены задние колеса / держатель сварочного пистолета / ручка для переноски с большим радиусом и более крепкий каркас.

Семейство механизмов подачи проволоки PWF™ сконструировано для проволоки сплошного сечения и порошковой проволоки. Для различной проволоки разного диаметра сечения можно выбрать подходящие приводные ролики. Скорость подачи проволоки и сила тока должны быть настроены до начала розжига дуги. В таком случае механизм подачи проволоки может обеспечить чистый и надежный старт без залипания проволоки или разбрызгивания. Надежность и портативность механизмов делает их идеальным выбором для различных сварочных работ.



Преимущества

- Проволока сплошного сечения и порошковая проволока диаметром до 2 мм.
- Сварочное напряжение, сила тока / скорость подачи проволоки можно легко регулировать на аппарате.
- Скорость подачи проволоки варьируется от 1,5 м./мин. до 22 м./мин.
- Функции подачи проволоки без тока и продувочного газа расположены на передней панели аппарата.
- Конструкция подающих роликов обеспечивает надежную подачу проволоки и возможность легкой их замены.
- Защитная металлическая заслонка закрывает регуляторы управления
- Задние колеса на механизмах PWF™-2 плюс и PWF™-4 плюс позволяют легко их передвигать.
- Задняя панель обеспечивает быстрое и легкое подсоединение и удаление кабеля управления и газового шланга.
- Механизм подачи проволоки можно легко адаптировать к работе с соединителем сварочного пистолета азиатского типа или с евро адаптером.
- 2 года гарантии на двигатель
- Произведен в соответствии со стандартом ISO 9001.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	PWF™-2	PWF™-4	PWF™-2 плюс	PWF™-4 плюс
				
Номер по каталогу	K60024-3	K60024-9	K60006-3	K60006-6
Скорость подачи проволоки (м./мин.)	1,5 – 22			
Приводные ролики	2 ролика	4 ролика	2 ролика	4 ролика
Диаметр проволоки – проволока сплошного сечения	0,8 – 1,6 мм.	0,8 – 1,6 мм.	0,8 – 1,6 мм.	0,8 – 1,6 мм.
Диаметр проволоки – порошковая проволока	1,2 – 1,6 мм.	1,2 – 2,0 мм.	1,2 – 1,6 мм.	1,2 – 2,0 мм.
Габаритные размеры В x Ш x Д (мм.)	350 x 280 x 450	350 x 280 x 450	350 x 280 x 550	350 x 280 x 550
Вес (кг.)	10,5	11	12	12,5

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Приводные ролики (PWF™ – 4GS)		
Диаметр проволоки:	2 ролика	4 ролика
Проволока сплошного сечения:		
0,8/1,0 мм.	KP61000-10	KP61240-10
1,0/1,2 мм.	KP61000-12	KP61240-12
1,2/1,4 мм.	KP61000-14	KP61240-14
1,2/1,6 мм.	KP61000-16	KP61240-16
Порошковая проволока:		
1,2/1,4 мм.	KP61000-14R	KP61240-14R
1,2/1,6 мм.	KP61000-16R	KP61240-16R
1,6/2,0 мм.	-	KP61240-20R
Алюминиевая проволока:		
1,0/1,2 мм.	-	KP61240-12A
1,4/1,6 мм.	-	KP61240-16A



Приводные ролики



Набор впускных/выпускных трубок



Взаимосвязанные кабели

Набор впускных/выпускных трубок		
Диаметр проволоки:	2 ролика	4 ролика
Впускные трубки для проволоки сплошного сечения / порошковой проволоки:		
0,8/2,0 мм.	KP61158	KP61238
Выпускные трубки для проволоки сплошного сечения / порошковой проволоки:		
0,8/1,2 мм.	KP61003-1	KP61233-1
1,0/1,6 мм.	KP61003-2	KP61233-2
1,6/2,0 мм.	-	KP61233-3
Алюминиевая проволока:		
1,0/1,6 мм. Впускные трубки	-	KP61255

ВЗАИМОСВЯЗАННЫЕ КАБЕЛИ

Номер по каталогу	Описание	Номер по каталогу	Описание
Взаимосвязанные кабели (включают кабель на деталь, кабель управления и газовый шланг)			
K60010-50-2M	2 м., 50 мм ² .	K60010-70-2M	2 м., 70 мм ² .
K60010-50-5M	5 м., 50 мм ² .	K60010-70-5M	5 м., 70 мм ² .
K60010-50-10M	10 м., 50 мм ² .	K60010-70-10M	10 м., 70 мм ² .
K60010-50-20M	20 м., 50 мм ² .	K60010-70-20M	20 м., 70 мм ² .
K60010-50-30M	30 м., 50 мм ² .	K60010-70-30M	30 м., 70 мм ² .
K60010-50-40M	40 м., 50 мм ² .	K60010-70-40M	40 м., 70 мм ² .
Разъем кабеля управления для механизма подачи проволоки KP61156		Разъем управления MT25B6P	