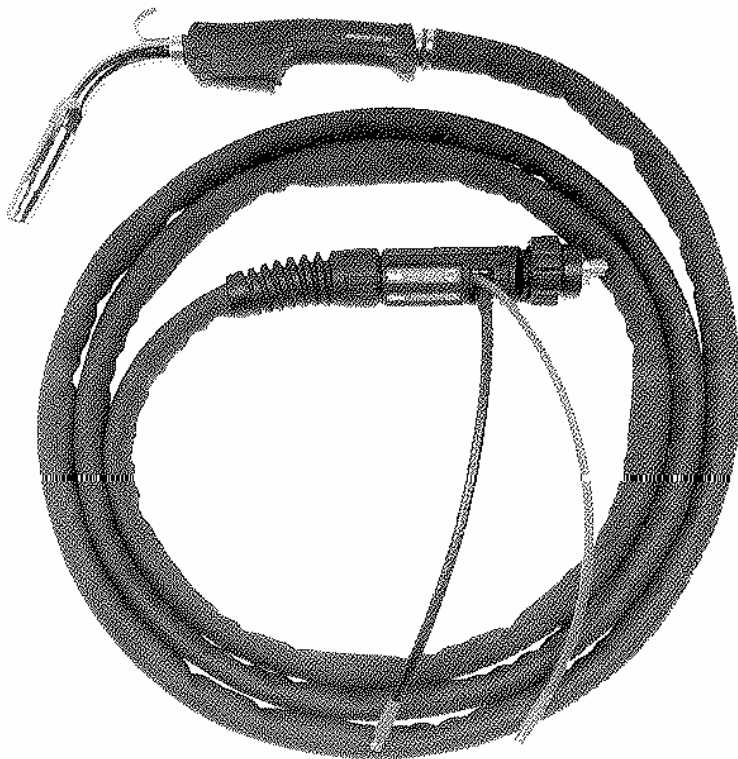


# MAGNUM<sup>®</sup> 450WC

*Водоохлаждаемая горелка для полуавтоматической сварки*



Горелка Magnum 450WC оснащена разъемом "европейского" типа для подключения к механизму подачи. При работе с механизмами подачи европейского производства, имеющими евроразъем для горелки, ее подключение не требует каких-либо приспособлений. При работе с механизмами подачи американского производства, имеющими разъем американского типа, необходим специальный адаптер типа FM (Fast-Mate). Следующие FM-адаптеры позволяют подключать горелку к механизмам подачи, не имеющим разъема европейского типа:

Адаптер	Тип механизма подачи
K489-1	Lincoln LN-7, -8, -9
K489-2*	Lincoln LN-25, DH-10
K489-3	Miller
K489-4	Tweco
K489-5	Hobart 2000
K489-6	L-TEC

\* При установке на DH-10 необходим Комплект K1500-1

## Водоохлаждаемая горелка Magnum 450WC в комплекте с кабелем

### K684

Magnum 450WC это Водоохлаждаемая сварочная горелка в комплекте с кабелем, предназначенная для полуавтоматической сварки в защитных газах как сплошной, так и порошковой проволокой.

Горелка должна быть подключена к системе водяного охлаждения, входящей в состав сварочной установки. Вода через шланги в наборном кабеле и рукоятку поступает в водяную рубашку трубки и охлаждает газовый диффузор и насадку.

Конструкция концевой части трубки предполагает максимальный отбор тепла от газового диффузора, что способствует лучшему охлаждению контактного наконечника.

Температура газовой насадки остается в рабочих пределах даже при работе горелки на ПВ100%. Горелка способна обеспечить устойчивую работу на режимах мелкокапельного переноса, импульсной сварки, а так же при сварке в газовых смесях.

**Горелка нормирована на два режима** (при охлаждении минимальным расходом воды 2,2 л/мин):

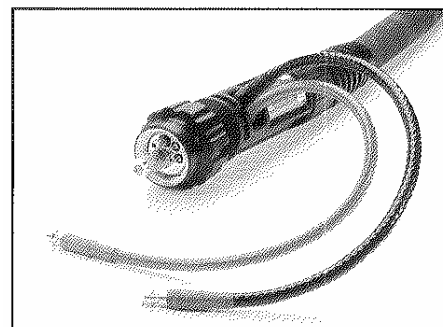
**Чистый CO<sub>2</sub>:**  
450 Ампер при ПВ100%  
**Смесь Аргон/CO<sub>2</sub>:**  
400 Ампер при ПВ100%

**Диаметры проволоки:**  
Сплошная  
0,9 – 1,6 мм (.035" – 1/16")  
порошковая  
1,2 – 2,0 мм (.045" – 5/64")

**Стандартная длина кабеля:**  
3,0 или 4,5 м (10 или 15 ft)

Угол загиба трубки 60°.

Горелка оснащается обычным лайнером для стальной проволоки и специальным лайнером для алюминиевой проволоки.



**Евроразъем (типа FM) для подключения к механизму подачи**

## ТИПЫ СТАНДАРТНЫХ ГОРЕЛОК

Тип	Длина кабеля		Диаметр проволоки		Контактный наконечник	Газовый диффузор	Газовая насадка	Лайнер
	Ft	м	Inch	мм				
K684-1	10	3,5	.035	0,9	S22334-035	S22030-1	M18210-4	M16083-1
			.045	1,2	S22334-045			
K684-2	15	4,5	.035	0,9	S22334-035	S22030-1	M18210-4	M16083-1
			.045	1,2	S22334-045			
K684-3	10	3,5	.052	1,3	S22334-052	S22030-1	M18210-4	M16083-2
			1/16	1,6	S22334-116			
K684-4	15	4,5	.052	1,3	S22334-052	S22030-1	M18210-4	M16083-2
			1/16	1,6	S22334-116			
K684-5	10	3,5	1/16	1,6	S22334-116	S22030-1	M18210-4	M16083-3
			5/64	2,0	S22334-564			
K684-6	15	4,5	1/16	1,6	S22334-116	S22030-1	M18210-4	M16083-3
			5/64	2,0	S22334-564			

## РАСХОДНЫЕ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Деталь	Номер по каталогу	Размер, Дюйм.	Размер, мм
<b>ЛАЙНЕР</b>			
Для горелок с кабелями 4,5 м (15 ft) и менее	M16083-1	.035 – .045	0,9 – 1,2
	M16083-2	.052 – 1/16	1,3 – 1,6
	M16083-3	1/16 – 5/64	1,6 – 2,0
	M18732-2	.035 – 3/64 (Алюм.)	0,9 – 1,2
	M18732-4	1/16 (Алюм.)	1,6
Для горелок с кабелями 3,3 м (10 ft) и менее	M18732-1	.035 – 3/64 (Алюм.)	0,9 – 1,2
	M18732-3	1/16 (Алюм.)	1,6
<b>КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК</b>			
	S22334-035	.035	0,9
	S22334-035A	.035 (Алюм.)	0,9A
	S22334-040	.040	1,0
	S22334-040A	.040 (Алюм.)	1,0A
	S22334-045	.045	1,2
	S22334-3/64A	3/64	1,2A
	S22334-052	.052	1,3
	S22334-116	1/16	1,6
	S22334-116A	1/16 (Алюм.)	1,6A
	S22334-564	5/64	2,0
<b>ГАЗОВЫЙ ДИФфуЗОР</b>	S22030-1		
<b>ИЗОЛЯТОР</b>	S22031-1		
<b>ГАЗОВАЯ НАСАДКА</b>			
		<i>Наружный диаметр (ID)</i>	
Стандартная (Flush)	M18210-1	.39	10
Стандартная (Flush)	M18210-2	.51	13
Стандартная (Flush)	M18210-3	.59	15
Зауженная .12" (3 мм)	M18210-4	.59	15
Зауженная .12" (3 мм)	M18210-5	.76	19,2
Перфорированная (Spot)	M18210-6	.76	19,2
<b>ДЕТАЛИ ТРУБКИ</b>			
Изоляция трубки	S22333-7A		
Держатель насадки	S22333-7B*		
Фиксирующая гайка	S22333-7C		
Керамический изолятор	S22333-7D*		
Изолирующий конус	S22333-7F		
Герметик (компаунд)	T12837		

\* При установке этих деталей необходим компаунд T12837



**Magnum Accessories E12.70 3/97**  
Magnum 450 WC GMAW Gun

**THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY**

Международная штаб-квартира  
22801, St. Clair Avenue  
Cleveland, Ohio 44117-1199, USA  
тел.: (216)481-8100  
факс: (216)486-1363  
www.lincolnelectric.com

Московский офис  
115280, Москва  
ул. Avtozavodskaya, 16  
тел.: (495)981-0020  
тел/факс: (495)981-0020  
E-mail: sale@weldtech.ru