

FastMig KM 300 / 400 / 500, KMS 300 / 400 / 500

Широкий выбор, мощность, качество и экономия



+ Коротко

- Точность электронной регулировки
- Высокое качество сварки
- Практичная модульная конструкция
- Малое потребление энергии
- Возможности подачи сварочной проволоки на большое расстояние
- Практичность и широкие функциональные возможности
- Технологические решения семейства Wise

+ Области применения

- Производство тяжелых и умеренно тяжелых металлоконструкций
- Судостроительные верфи и морская нефтедобыча
- Химическая промышленность
- Монтаж и установка



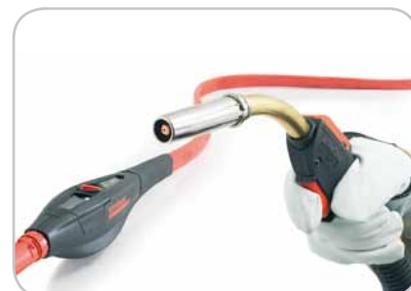
Energy efficient

Основные особенности

Аппараты FastMig KM и KMS для сварки MIG/MAG отличаются высочайшими характеристиками рабочего цикла, компактным и узким корпусом, малой массой, повышая производительность и мобильность на сварочной площадке. Точная регулировка характеристик дуги удобна в условиях повышенных требований к качеству, а КПД, на 10% превышающий показатели моделей стандартной конструкции, порадует любого пользователя. Семейство оборудования FastMig KM представляет собой современную альтернативу стандартным конструкциям со ступенчатым регулированием характеристик. Новая технология управления обеспечивает великолепное зажигание дуги и отличные сварочные характеристики, поэтому, вы можете сосредоточиться на процессе сварки и потерять меньше времени на удаление брызг расплавленного металла.

На выбор предлагаются модели с источниками питания на 300/400/500 ампер, а также два прочных механизма подачи проволоки в противоударных пластиковых корпусах для катушек диаметром 200 и 300 мм. С помощью электронного управления можно корректировать и регулировать параметры сварки с механизма подачи проволоки даже в ходе сварочного процесса. Также предлагается широкий выбор комплектов соединительных кабелей, соответствующих вашим требованиям к радиусу работы, управлению и расстоянию.

Энергосберегающие модели KMS с силой тока 300/400/500 ампер комплектуются тремя механизмами подачи проволоки MXF, соответствующим различным условиям работы, а также катушками проволоки диаметром 200 и 300 мм. Стандартные и синергетические панели управления оснащены большими приборными панелями с четкой индикацией, а также имеют полезные функции, облегчающие сварку в любой ситуации. Синергетические панели управления SFW упрощают управление сварочным процессом, включая выбор сварочной проволоки Fe, St/St, Al, CuSi и CuAl8 различного диаметра. Модель FastMig KMS совместима с несколькими технологическими продуктами семейства Wise, включая WiseRoot и WisePenetration, предоставляя пользователям KMS возможность легко решать профессиональные задачи в случае необходимости.



Используйте FastMig KMS вместе с механизмом SuperSnake, чтобы обеспечить подачу проволоки на большое расстояние и сварку в труднодоступных местах, а также увеличить радиус действия стандартных горелок, позволяя работать на расстоянии до 25 м от механизма подачи проволоки.



Модульная конструкция моделей KM/KMS гарантирует возможность выбора оборудования, которое наиболее полно отвечает вашим требованиям.

Чтобы получить подробные сведения об оборудовании, ознакомиться с видео и новостями, посетите www.kemppi.com

FastMig KM 300 / 400 / 500, KMS 300 / 400 / 500

Технические данные

FastMig		KM/KMS 300	KM/KMS 400	KM/KMS 500	KM/KMS 400 MVU	
Напряжение питания	3~, 50/60 Гц	400 В (-15...+20 %)	230 В (±10 %)			
Номинальная мощность при макс. токе		12,9 кВА/13,9 кВА	18,5 кВА/19,5 кВА	25,9 кВА/26,1 кВА	19 кВА	20 кВА
Сетевая кабель	H07RN-F	4G6 (5 м)	4G6 (5 м)	4G6 (5 м)	4G10 (5 м)	4G10 (5 м)
Предохранитель с задержкой срабатывания		25 А	35 А	35 А	35 А/50 А	35 А/63 А
Нагрузка при 40 °С	ПВ 60 %	-	-	500 А/39 В		
	ПВ 80 %	-	400 А/34 В	-	400 А/34-36 В	400 А/36 В
	ПВ 100 %	300 А/29 В	380 А/33 В	430 А/35,5 В	380 А/35 В	380 А/33-35 В
Напряжение холостого хода	MMA	50 В				
	MIG	65 В				
Коэффициент мощности при макс. токе (cos φ)		87 %	87 %	87 %	87 %	87 %
Диапазон сварочных токов и напряжений	MIG	20 А/12 В – 300 А/32 В	20 А/12 В – 400 А/36 В	20 А/12 В – 500 А/40 В	20 А/12 В – 400 А/36 В	20 А/12 В – 500 А/40 В
	MMA	10 А/20 В – 300 А/32 В	10 А/20 В – 400 А/36 В	10 А/20 В – 500 А/40 В	10 А/20 В – 400 А/36 В	10 А/20 В – 500 А/40 В
Габаритные размеры (мм)	Д x Ш x В	590 x 230 x 430	590 x 230 x 430	590 x 230 x 430	590 x 230 x 580	590 x 230 x 580
Масса		34 кг	35 кг	36 кг	49 кг	49 кг

Механизмы подачи проволоки FastMig		MF 29	MF 33	MXF 63	MXF 65	MXF 67
Рабочее напряжение		24 В пост. тока	24 В пост. тока	50 В пост. тока	50 В пост. тока	50 В пост. тока
Номинальная мощность		100 Вт				
Нагрузка при 40 °С	ПВ 60 %	520 А				
	ПВ 100 %	440 А				
Механизм подачи проволоки		4-роликовый	4-роликовый	4-роликовый	4-роликовый	4-роликовый
Скорость подачи проволоки		0...25 м/мин.				
Катушка проволоки, макс.	∅	200 мм	300 мм	200 мм	300 мм	300 мм
Присадочная проволока, ∅ (мм)	Углеродистая сталь, нерж. сталь	0,6...1,6	0,6...1,6	0,6...1,6	0,6...1,6	0,6...1,6
	Порошковая проволока	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...2,0	0,8...2,0
	Алюминий (Al)	1,0...1,6	1,0...1,6	1,0...1,6	1,0...2,4	1,0...2,4
Габаритные размеры (мм)	Д x Ш x В	510 x 200 x 310	510 x 200 x 310	510 x 200 x 310	620 x 210 x 445	625 x 243 x 476
Масса		9,4 кг	13,6 кг	9,4 кг	11,1 кг	14 кг

FastCool 10	
Рабочее напряжение	24 В пост. тока
Номинальная мощность	50 Вт
Мощность охлаждения	1,0 кВт
Максимальное давление	450 кПа
Рекомендуемая охлаждающая жидкость	20...40 % этанол/вода
Объем бачка	3 л
Габаритные размеры	Д x Ш x В 570 x 230 x 280 мм
Масса	11 кг

Чтобы получить подробные сведения об оборудовании, ознакомиться с видео и новостями, посетите www.kemppi.com

FastMig KM 300 / 400 / 500, KMS 300 / 400 / 500

Коды заказа

Источники питания	
FastMig KM 300	6033000
FastMig KM 400	6034000
FastMig KM 500	6035000
FastMig KM 400 MVU	603400003
FastMig KMS 300	6053000
FastMig KMS 400	6054000
FastMig KMS 500	6055000
FastMig KMS 400 MVU	605400003
Панели управления	
SF 51	6085100
SFW 52	6085200W
SFW 53	6085300W
SF 54	6085400
Функция WiseRoot™	6265011
Механизмы подачи проволоки	
MF 29	6063200
MF 33	6063300
MXF 63	6152300
MXF 65	6152100
MXF 67	6152200
FastCool 10	6068100



Механизмы подачи проволоки для различных областей применения. MXF 65/MXF 67 для катушек проволоки диаметром 300 мм. MXF 63 для катушек проволоки диаметром 200 мм.

Чтобы получить подробные сведения об оборудовании, ознакомиться с видео и новостями, посетите www.kemppi.com

FastMig KM 300 / 400 / 500, KMS 300 / 400 / 500

Коды заказа

Транспортные тележки			
PM 500	6185291	PMT 42, 4,5 м	6254214
PM 501 (с PSL 55)	6185292	PMT 50, 3 м	6255013
PM 502	6185293	PMT 50, 4,5 м	6255014
P 500 (MF 29, MF 33, MXF 63)	6185265	PMT 30 W, 3 м	6253043
P 501 (MXF 65, MXF 67)	6185269	PMT 30 W, 4,5 м	6253044
T 10*	6185231	PMT 42W, 3 м	6254203
T 120*	6185252	PMT 42W, 4,5 м	6254204
		PMT 52W, 3 м	6255203
		PMT 52W, 4,5 м	6255204
Устройства дистанционного управления		Кабели заземления	
R10, 5 м	6185409	5 м, 50 мм ²	6184511
R10, 10 м	618540901	5 м, 70 мм ²	6184711
R20, 5 м	6185419		
RMT 10 (PMT)	6185475	Кабель для сварки MMA	
R30 DataRemote, 5 м	6185420	5 м, 50 мм ²	6184501
R30 DataRemote, 10 м	618542001	5 м, 70 мм ²	6184701
Кабель пульта дистанционного управления, 10 м	6185481	Соединительные кабели	
Дополнительное оборудование и принадлежности		KM 70-1.8-WH	6260411
Рама для подвешивания KWF 200	6185285	KM 70-1.8-GH	6260413
Защитные направляющие KWF 200	6185286	KM 70-10-GH	6260417
Защитные направляющие KWF 300	6185287	KM 70-10-WH	6260418
Монтажная пластина KV 200	6185249	KM 70-20-GH	6260450
Рама для подвешивания MXF 63 (с монтажным комплектом KPS)	6185285	KM 70-20-WH	6260451
Комплект для подвешивания MF 65	W001694	KM 70-30-GH	6260454
Рама для подвешивания MXF 63 (с монтажным комплектом KPS)	6185286	KM 70-30-WH	6260455
KWF Sync 300	6263300	KWF 70-1.8-GH	6260401
Предохранительное устройство регулировки газа GG200/300	6237406	KMS 70-1.8-WH	6260410
		PROMIG 2/3 70-10-GH	6260326
Комплект синхронизации MXFSuperSnake	W004030	PROMIG 2/3 70-10-WH	6260334
Держатель пистолета GH30	6256030	PROMIG 2/3 70-20-GH	6260327
Поворотный кронштейн KV 401 (PM 500)	6185248	PROMIG 2/3 70-20-WH	6260337
		PROMIG 2/3 70-30-GH	6260330
		PROMIG 2/3 70-30-WH	6260340
Сварочные горелки MIG		Кабели другой длины доступны по требованию.	
ММТ 35, 3 м	6253513ММТ	* Для FastMig необходим монтажный комплект, номер заказа W002085.	
ММТ 35, 4,5 м	6253514ММТ		
ММТ 42, 3 м	6254213ММТ		
ММТ 42, 4,5 м	6254214ММТ		
ММТ 42W, 3 м	6254203ММТ		
ММТ 42W, 4,5 м	6254204ММТ		
ММТ 52W, 3 м	6255203ММТ		
ММТ 52W, 4,5 м	6255204ММТ		
PMT 35, 3 м	6253513		
PMT 35, 4,5 м	6253514		
PMT 42, 3 м	6254213		

Чтобы получить подробные сведения об оборудовании, ознакомиться с видео и новостями, посетите www.kemppi.com