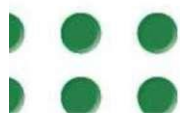


MIG-A TWIST® Сварочные горелки MIG/MAG



MIGATRONIC

MIG-A Twist® - новая сварочная горелка с уникальной гибкостью и эргономичностью

MIG-A Twist® - новое поколение сварочных горелок

Дизайн горелок MIG-A Twist® полностью соответствует характеристикам аппаратов Migatroniс. Качество сварки и удобство в работе - вот два основополагающих момента в разработке новых сварочных инструментов.

Запатентовано Migatroniс

Все горелки MIG-A Twist® оснащены запатентованным Migatroniс новшеством, которое устраняет недостатки существующих «поворотных» горелок.

Широкий выбор

Существует не менее 60 различных конфигураций горелок **MIG-A Twist®**, удовлетворяющих практически любому запросу потребителей: с водяным или воздушным охлаждением в диапазоне рабочего тока от 150 до 550 А.



MIG-A Twist®
подходит для
всех аппаратов MIG/MAG

При этом не изнашивается изолятор крепления «гусака», что гарантирует отсутствие утечки газа. Горелки **MIG-A Twist®** переворачивают представление о возможных углах поворота «гусака» при сварке.

Изменить положение? - Поверните «гусак», а не свою руку

MIG-A Twist® - оптимальный выбор для сварки с переменным пространственным положением шва. Просто поверните от руки «гусак» в желаемое положение и варите. Под каким углом вы бы не варили, ваше положение останется постоянным. Горелки с воздушным охлаждением могут поворачиваться на 90° в обоих направлениях, с водяным - на 45° (шаг 15°).

Горелки **MIG-A Twist®** оснащены мягкодействующим триггером включения, имеющим переключение между коротким и длинным ходом. В верхней части ручки располагается быстросъемный модуль управления скоростью подачи проволоки, который может быть трех типов: без управления (заглушка), с плавной регулировкой и с переключателем между 2-мя, 3-мя, 4-мя или 7-мью режимами сварки. Горелки **MIG-A Twist®** комплектуются в соответствии с вашими потребностями!

MIG-A Twist® - качество в каждой детали

Этот, не требующий дополнительных расходов, уникальный даже в мелочах, продукт сделан из лучших высококачественных материалов. Общее качество горелки подчеркивается эргономичным дизайном ручки с мягкими вставками, предотвращающими скольжение и мягким шлейфом соединительных кабелей с шарнирным креплением. Возьмите горелку **MIG-A Twist®** в руку, и вы почувствуете разницу!

В результате мы получили новое поколение горелок с реально заметными преимуществами: функциональность, гибкость, удобство в работе, эргономика, работа с любыми материалами и поверхностями ... всё это **MIG-A Twist®** ! Определенно лучшая сварочная горелка для всех типов аппаратов MIG/MAG сварки.

Включи, нажми, вари!

Максимальный функциональный и операционный контроль



Приоритет - эргономика: шарнирное крепление кабелей к «держаку».

Особенности MIG-A Twist® ...

- Особая система поворота
- Отсутствие в поворотной системе изоляторов
- Эргономичный дизайн
- Ручка с мягкими вставками
- Триггер с переключением длинного и короткого хода
- Мягкий шлейф кабелей
- Переключатель режимов сварки(опция)
- Широкий выбор расходных материалов



Шарнирное соединение



Улучшенный триггер



Если внешний вид изделия может многое сообщить о его качестве, то, без сомнения, MIG-A Tw&g - один из самых успешных проектов в истории сварочного оборудования.

Горелка MIG-A Twist® может оснащаться 3 типами быстръемных модулей управления



Поверните фитинг



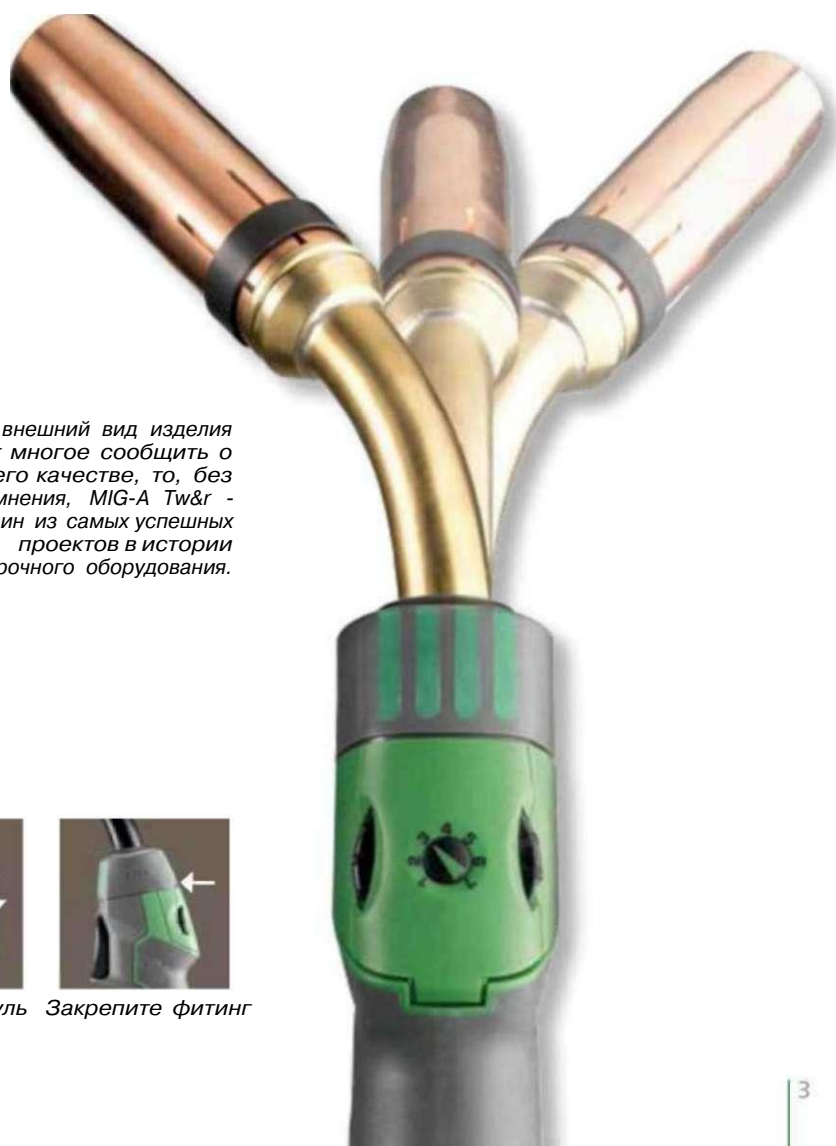
Удалите крышку



Вставьте модуль



Закрепите фитинг



Маленькая MIG-горелка с воздушным охлаждением - идеальна для труднодоступных мест сварки



ML 150 TWIST

Стандартные модели

ML150 TWIST 3m 0.8	80197150
ML150 TWIST 4m 0.8	80197151
ML150 TWIST 3m 1.0 ALU	80197156

Модели с управлением

ML150 TWIST R 3m 0.8	80196150
ML150 TWIST R 4m 0.8	80196151
ML150 TWIST. R 3m 1.0 ALU	80196155



ML 250 TWIST

Стандартные модели

ML250 TWIST 3m 0.8	80197250
ML250 TWIST 4m 0.8	80197251

Модели с управлением

ML250 TWIST R 3m 0.8	80196250
ML250 TWIST R 4m 0.8	80196251
ML250 TWIST R 3m 1.0 ALU	80196252

Сопло:   
 80140023* 53.5 mm 80140500 55 mm 80140022 60 mm

Мундштук: 
 E-Cu
 Ø 0.6 M6 80130201 Ø 1.0 M6 80130203
 Ø 0.8 M6 80130202* Ø 1.2 M6 80130204

Адаптер:
 Standard 34 mm 80110020* 

Зажимная пружина: 80100021 

Канал: 

Белый для 0.6-0.8мм 80160520
 Синий для 0.8-1.0мм 80160521*

4.4 m (также используется для 3м горелок)

* = Стандартная комплектация

Сопло: 57 mm  
 80140601* 80140600

Мундштук: 
 E-Cu
 Ø 0.6 M6 80130201 Ø 1.2 M6 80130204
 Ø 0.8 M6 80130202* Ø 1.6 M6 80131204
 Ø 1.0 M6 80130203

Адаптер:
 Короткий 35мм M6 80110602* 
 Короткий 35мм M8 80110605
 Длинный 37мм M6 80110601

Зажимная пружина: 80100600 

Канал: 

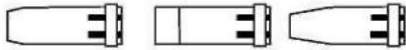
White for 0.6-0.8 wire 80160520
 Blue for 0.8-1.0 wire 80160521*
 Red for 1.2-1.6 wire 80160522

4.4 m (также используется для 3м горелок)

* = Стандартная комплектация

Гибкая горелка с воздушным охлаждением для легкой промышленности

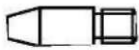
Сопло:



Стандарт: 80240303* 80240300 80240304
76 mm 76 mm 76 mm

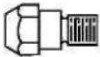
Длинное: 80140700 80140701
84 mm 84 mm

Мунштук: CuCrZr



Ø 0.8 M6 80131200 Ø 1.4 M6 80131203
Ø 1.0 M6 80131201* Ø 1.6 M6 80131204
Ø 1.2 M6 80131202

Адаптер:



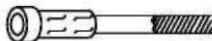
M8-6 Длинный 25 mm 80112636
M8-6 Длинный 32 mm 80112637
M8-6 Короткий 22 mm 80110026
M8-6 Длинный 25 mm CuCrZr 80112640*
M8-8 Короткий 23 mm 80110300
M8-8 Длинный 28 mm 80112638
M8-8 Длинный 32 mm 80112639

Диффузор:



Белый короткий стандарт. 80120301*
Белый длинный 32.5 mm 80120306

Канал :



Белый для 0.6-0.8 мм 80160520
Синий для 0.8-1.0 мм 80160521*
Красный для 1.2-1.6 мм 80160522

4.4 m (также используется для 3м горелок)

* = Стандартная комплектация



ML 300 TWIST

Стандартные модели

ML300 TWIST 3m 1.0 80197300
ML300 TWIST 4m 1.0 80197301

Модели с управлением

ML300 TWIST R 3m 1.0 80196300
ML300 TWIST R 4m 1.0 80196301



ML 360 TWIST

Стандартные модели

ML360 TWIST 3m 1.0 80197360
ML360 TWIST 4m 1.0 80197361

Модели с управлением

ML360 TWIST R 3m 1.0 80196360
ML360 TWISTR4m 1.0 80196361



MIG горелки с воздушным и водяным охлаждением с повышенными характеристиками



ML 240 TWIST

Стандартные модели

ML240 TWIST 3m 0.8	80197240
ML240 TWIST 4m 0.8	80197241
ML240 TWIST 3m 1.0 ALU	80197242

Модели с управлением

ML240 TWIST R 3m 0.8	80196240
ML240 TWIST R 4m 0.8	80196241
ML240 TWIST R 4m 1.0 ALU	8019624S



MV 240 TWIST

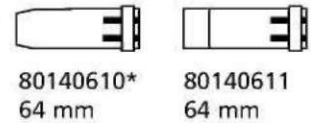
Стандартные модели

MV240 TWIST 3m 1.0	80297240
MV240 TWIST 4m 1.0	80297241

Модели с управлением

MV240 TWIST Ft 3m 1.0	80296240
MV240 TWIST R 4m 1.0	80296241
MV240 TWIST R 3m 1.0 ALU	80296242

Сопло:



80140610*
64 mm

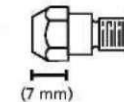
80140611
64 mm

Мундштук: CuCrZr



Ø 0.8	M6	80131200* ML
Ø 1.0	M6	80131201* MV
Ø 1.2	M6	80131202
Ø 1.4	M6	80131203
Ø 1.6	M6	80131204

Адаптер:



26 mm

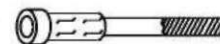
M5	83077149	(5 mm)
CuCrZr	80110604*	(5 mm)
M5	80110603	(7 mm)

Диффузор:



Black	83077480*
White	83077481
Ceramic	80220311

Канал:



Белый для 0.6-0.8мм	80160520
Синий для 0.8-1.0 мм	80160521*
Красный для 1.2-1.6мм	80160522

4.4 m (также используется для 3м горелок)

* = Стандартная комплектация

Двойное охлаждение (экстра охлаждение сопла)



MV 400 FKS TWIST

Стандартные модели

MV400 FKS TWIST 3m 1.2 80297602
MV400 FKS TWIST 4m 1.2 80297603

Модели с управлением

MV400 FKS TWIST R 3m 1.2 80296602
MV400 FKS TWIST R 4m 1.2 80296603



MV 500 FKS TWIST

Стандартные модели

MV500 FKS TWIST 3m 1.2
MV500 FKS TWIST 4m 1.2 80297701

Модели с дистанционным управлением

MV500 FKS TWIST R 3m 1.2 80296700
MV500 FKS TWIST R 4m 1.2 80296701

Сопло: 

Стандарт: **80240307*** 62 mm **80240308** 62 mm
Для мундштуков длиной 30-38мм

Экстра-длинное **80240317** 67 mm **80240318** 67 mm
Для мундштуков длиной 41мм

Мундштук: 
CuCrZr

Ø 0.8 M8 80231200 Ø 1.4 M8 80231204
Ø 1.0 M8 80231201 Ø 1.6 M8 80231203
Ø 1.2 M8 80231202*

Адаптер: 

80110408* 24 mm 80110411 С резьбой 80220315 Изолятор

Сопло : 

Стандарт: 80240303* 76 mm 80240300 76 mm 80240304 76 mm

Длинное: 80140700 84 mm 80140701 84 mm

Мундштук: 
CuCrZr

Ø 0.8 M8 80231200 Ø 1.4 M8 80231204
Ø 1.0 M8 80231201 Ø 1.6 M8 80231203
Ø 1.2 M8 80231202*

Диффузор: 

Белый **80220312*** Керамический **80220313**

Адаптер:  80110410* CuCrZr 38 mm

Канал: 

Белый для пров. 0.6-0.8мм **80160520**
Синий пров. 0.8-1.0 мм **80160521**
Красный пров. 1.2-1.6 мм **80160522***

4.4 м (также используется для горелок 3м)
* = Стандартная комплектация



MIG горелка для тяжелых условий работы



MV 450 TWIST

Стандартные модели

MV450 TWIST 3m 1.2 KD	80297450
MV450 TWIST 4m 1.2 KD	80297451
MV450 TWIST 3m 1.2	80297452
MV450 TWIST 4m 1.2	80297453

Модели с управлением

MV450 TWIST Ft 3m 1.2 KD	80296450
MV450 TWIST R 4m 1.2 KD	80296451
MV450 TWIST R 3m 1.2	80296452
MV450 TWIST R 4m 1.2	80296453



MV 550 TWIST

Стандартные модели

MV550 TWIST 3m 1.2 KD	80297550
MV550 TWIST 4m 1.2 KD	80297551
MV550 TWIST 3m 1.2	80297552
MV550 TWIST 4m 1.2	80297553


Модели с управлением

MV550 TWIST R 3m 1.2 KD	80296550
MV550 TWIST R 4m 1.2 KD	80296551
MV550 TWIST R 3m 1.2	80296552
MV550 TWIST R 4m 1.2	80296553

Сопло: 

Стандарт: 80240303* 80240300 80240304
76 mm 76 mm 76 mm

Длинное: 80140700 80140701
84 mm 84 mm

Мундштук: 
CuCrZr

Ø 0.8 M8 80231200 Ø 1.4 M8 80231204
Ø 1.0 M8 80231201 Ø 1.6 M8 80231203
Ø 1.2 M8 80231202*

Адаптер: 

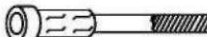
Short 25 mm M8 Ms 80110401
Long 29 mm M8 Ms 80110402
Short 25 mm M6 Ms 80110403
Short 25 mm M8 CuCrZr 80110406*
Long 29 mm M8 CuCrZr 80110409

Диффузор:

Белый 80220309*
Черный 80220306 
Керамика 80220310

Изолятор:

 80220303

Канал: 

Белый для 0.6-0.8мм 80160520
Синий для 0.8-1.0мм 80160521
Красный для 1.2-1.6мм 80160522*
Желтый для > 2.0мм 80160523

4.4 m (также используется для 3м горелок)

* = Стандартная комплектация

MV 450/550 доступны со встроенным и отдельным адаптером (KD)

Преимущество встроенного адаптера заключается в повышенных характеристиках такого устройства. Раздельный же адаптер позволяет производить его замену при повреждении.

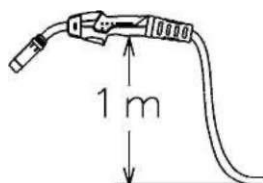
MIG ML 150 - 360 | MIG MV 240 - MV 550

Возможны изменения

Model	ML 150	ML 250	ML 240	ML 300	ML 360	MV 240	MV 400 FKS	MV450 встр./разд. адаптер	MV500 FKS	MV 550 Встр./отд. адаптер
ПВ:										
CO ₂ 60%	180 A	230 A	250 A	295 A	380 A	300 A	415A	450/400 A	560 A	550/500 A
CO ₂ 100%	160 A	205 A	225 A	260 A	340 A	300 A	415A	450/400 A	560 A	550/500 A
Смесь газов 60%	170 A	225 A	220 A	255 A	310A	270 A	350 A	400 A/ 350 A	520 A	500/450 A
Смесь газов 100%	150 A	200 A	195 A	225 A	270 A	270 A	350 A	400 A/ 350 A	520 A	500/450 A
Технические данные:										
Охлаждение	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Водяное	Водяное	Водяное	Водяное	Водяное
Миним. поток охл. ж-ти 1 бар	-	-	-	-	-	1 l/min.	1 l/min.	1 l/min.	1 l/min.	1 l/min.
Мах. давление жидкости-		-	-	-	-	5 bar	5 bar	5 bar	5 bar	5 bar
Мах. температура ж-ти охлаждения.	-	-	-	-	-	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
Расход газа +/-5%	15 l/min.*	15 l/min.*	15 l/min.*	15 l/min.*	15 l/min.*	15 l/min.	18 l/min.	18 l/min.	18 l/min.	18 l/min.
Диаметр пров., мм	0.6-1.2	0.6-1.6	0.6-1.6	0.6-1.6	0.6-1.6	0.6-1.8	0.8-2.4	0.6-3.2	0.8-2.4	0.6-3.2
Сечение кабеля, mm ²	16	25	25	35	50	16	16	16	16	16
Вес **	0.9 kg	1.3 kg	1.2 kg	1.6 kg	1.8 kg	1.5 kg	1.6 kg	1.6 kg	1.7 kg	1.6 kg
Общий вес , 3 м	1.8 kg	2.1 kg	2.1 kg	3.9 kg	4.0 kg	3.0 kg	3.1 kg	3.0 kg	3.2 kg	3.0 kg
Общий вес , 4 м	2.1 kg	2.6 kg	2.6 kg	4.7 kg	4.7 kg	3.6 kg	3.7 kg	3.6 kg	3.8 kg	3.6 kg
Разъем соединения	ZA	ZA	ZA	ZA	ZA	ZA	ZA	ZA	ZA	ZA
Стандарты:										
IEC 60974-7	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
IEC 60974-10	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

Минимальный расход газа соответствует максимальной эффективности работы

** Вес



Особый выбор горелок MIG/MAG

Для специальных условий работы горелки MIG/MAG могут поставляться на заказ и иметь при этом:

- Переключатель режимов (для аппаратов Migatronic)
- Различную длину шлангов
- Различные размеры тела горелки
- Особый изгиб гусака

РОССИЯ

ООО «НГС Групп»
г.Москва, ул. 9-ая Парковая, д.60

Tel: (495) 921-40-67
Fax: (495) 921-40-67

Headoffice:
Svejemaskinefabrikken Migatronic A/S
Aggersundvej 33, Postboks 206
DK-9690 Fjerritslev, Danmark
Tel: (+45) 96 500 600
Telefax: (+45) 96 500 601
Homepage: www.migatronic.com

MIGATRONIC