

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: omb@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.orbtm.nt-rt.ru

Зажимы для сварки ОР 46, 51, 102 ORBITALUM. Техническое описание

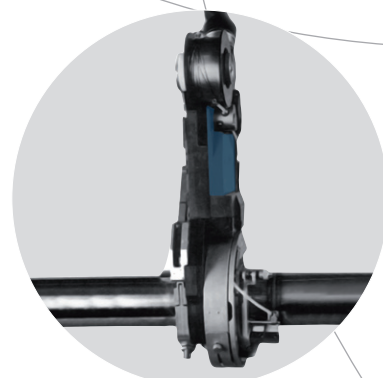
ОР 51/102
также с электрон-
ной регулировкой
зазора электриче-
ской дуги (AVC)
и колебаний
(OSC)!

ОР 46
ОР 51
ОР 102

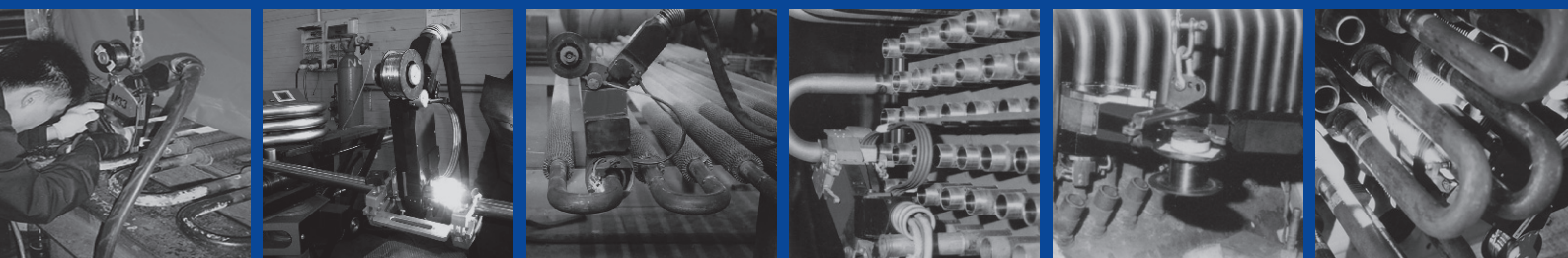
Зажим для стыковой дуговой
сварки труб вольфрамовым элек-
тродом в инертном газе (WIG).

Преимущества:

- Применим с дополнительной проволокой или без нее
- Малая потребность в месте благодаря компактной конструкции
- Сварочные зажимы М35 и М36 также поставляются с электронной регулировкой зазора электрической дуги (AVC) и колебаний (OSC)
- Большая нагрузочная способность благодаря водяному охлаждению головки горелки, корпуса машины и зажимных кулачков
- Возможно горизонтальное, вертикальное и наклонное положение при сварке
- Очень прочная конструкция и эргономичный дизайн
- Подача газа, воды и электричества по одному многофункциональному шлангу из витона обеспечивает безопасность и удобство работы
- Быстрая и простая установка сварочных зажимов на трубе
- Поставляется с устройством подачи холодной проволоки (установлено на корпусе станка, крепление для катушки весом 1 кг)



*Благодаря небольшой ширине иде-
ально подходит для работы
в ограниченном
пространстве!*



Orbital Welding Systems.

Зажимы для стыковой сварки труб OP 46, OP 51, OP 102 (AVC/OSC)

Зажимы для стыковой сварки труб имеют модульную конструкцию. На выбор предлагается 6 базовых установок, скомбинированных в зависимости от диапазона диаметров труб с модулем зажима*.

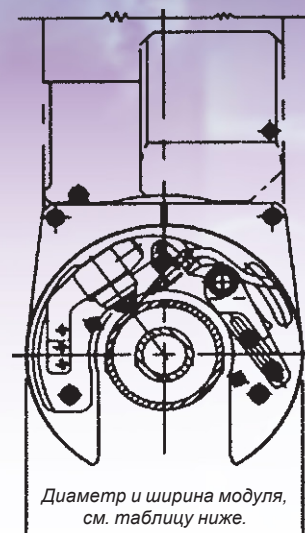
В стоимость сварочного зажима включены:

- 1 базовая установка
- 1 модуль сварочного зажима
- 1 блок подачи холодной проволоки

Для работы сварочного зажима также необходимы зажимные кулачки и подходящий кабель массы, которые не входят в стандартный объем поставки и заказываются отдельно (см. таблицу ниже).

Для заказа необходимо указать следующие сведения:

- кодовый номер базовой установки (вкл. модуль)
- кодовый номер зажимных кулачков
- вид материала трубы
- толщину стенки трубы
- внешний диаметр трубы
- расстояние между трубами
- Достаточно ли длина трубы для установки зажима? Учитывайте ширину соответствующего сварочного зажима (см. таблицу ниже).



Тип станка	OP 46-1S	OP 46-2S	OP 46-1	OP 46-2	OP 46-3	OP 51-1	OP 51-2	OP 102	OP 51 AVC/OSC	OP 102 AVC/OSC
Кодовый номер базовой установки <u>включая</u> модуль зажима и устройство подачи холодной проволоки	840 000 001	840 000 002	841 000 001	841 000 002	841 000 003	842 000 001	842 000 002	843 000 001*	842 000 101*	843 000 101*
Внешний Ø трубы [мм]	12,7 - 27	25 - 46	12,7 - 27	25 - 38	25 - 46	12,7 - 38	25 - 51	50 - 102	31,8 - 51	50 - 102
Ø модуля зажима [мм]	120	130	85	98	115	104	120	190	138	198
Мин. расстояние между трубами [мм]	Формула: $\frac{\text{Диаметр зажима} - \text{внешний диаметр трубы}}{2} + 2$								Формула для расчета, см. левый столбец.	
Schweißstrom max. [A]	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Elektroden-Ø** [мм]	1,6 - 2,4	1,6 - 2,4	1,6 - 2,4	1,6 - 2,4	1,6 - 2,4	1,6 - 2,4	1,6 - 2,4	1,6 - 2,4	1,6 - 2,4	1,6 - 2,4
Draht-Ø [мм]	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8
Platzbedarf auf Rohr (Gesamt) [мм]	80		135						170	
Platzbedarf auf Rohr (bis Elektrode) [мм]	65		120						140	
Вес*** [кг]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	6,0	6,0	7,0	7,0	8,0
Ход AVC [мм]	—	—	—	—	—	—	—	—	16	22
Ход OSC [мм]	—	—	—	—	—	—	—	—	12	16

* В OP 51 и OP 102 AVC/OSC имеется только 1 модуль = базовая установка

** стандартное исполнение: 2,4 мм

*** вес без соединительного кабеля

Зажимные кулачки

Зажимные кулачки изготавливаются индивидуально, их можно использовать только для определенного внешнего диаметра трубы (например, Ø 25 мм). Поэтому при заказе называйте кодовый номер нужного набора зажимных кулачков и точный внешний диаметр трубы.

Внешний Ø трубы	12,7 - 27 mm	25 - 38 mm	38 - 46 mm	46 - 51 mm	50 - 65 mm	65 - 80 mm	80 - 90 mm	90 - 102 mm
Код № Зажимные кулачки	840 030 003	840 030 004	840 030 005	842 030 003	843 030 001	843 030 002	843 030 003	843 030 004
может использоваться с OP 46-1S	x							
может использоваться с OP 46-2S		x	x					
может использоваться с OP 46-1	x							
сможет использоваться с OP 46-2		x						
может использоваться с OP 46-3		x						
сможет использоваться с OP 51-1	x	x						
может использоваться с OP 51-2		x	x	x				
может использоваться с OP 51 AVC/OSC		x	x	x				
может использоваться с OP 102 (AVC/OSC)								
может использоваться с OP 102 (AVC/OSC)								
может использоваться с OP 102 (AVC/OSC)					x	x	x	x
может использоваться с OP 102 (AVC/OSC)					x	x	x	x

Технические данные не являются обязательными. Они не подразумевают гарантию свойств. Возможны изменения. Действуют наши общие условия продажи.

© Orbitalum Tools GmbH (11.2010)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: omb@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.orbtm.nt-rt.ru