

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

Сварочная микроголовка ORBIWELD 19 ORBITALUM. Техническое описание

ORBIWELD 19

НОВИНКА

Сварочная микроголовка

Сварочная микроголовка, обладающая дополнительными преимуществами

Небольшая, прочная и эффективная: OW 19 – идеальный инструмент для выполнения соединений сверхвысокочистых труб и труб высокой мощности, например, в полупроводниковой промышленности или в отраслях, где обязательно требуется высокая чистота и высочайшая мощность. Даже в самых сложных условиях и в условиях ограниченного пространства OW 19 обеспечивает превосходное и надежное качество!



Возможность применения в любых положениях, независимо от расположения соединяемых труб – горизонтального, вертикального или наклонного



Состоящий из 3 частей зажимной механизм – даже в открытом состоянии никакие части не выступают за контур головки



Превосходные возможности применения, особенно в полупроводниковой промышленности, авиации и космонавтике, фармацевтике и снабжении сверхчистой водой

Эта сварочная микроголовка отличается, в первую очередь, очень высокой предельной нагрузкой благодаря интенсивному жидкостному охлаждению, а также высококачественной и прочной конструкцией.

Благодаря состоящему из 3 частей зажимному механизму головку можно зажимать в условиях ограниченного пространства, т.к. даже в открытом состоянии никакие части не выступают за контур головки. Кроме того, обеспечивается точное выравнивание свариваемых частей без смещения.

С помощью панели управления, встроенной в прочную и стабильную алюминиевую рукоятку сварочной головки, можно передавать в источник тока все необходимые для сварки команды, поэтому дополнительный пульт дистанционного управления не требуется.

Все источники тока для орбитальной сварки автоматически распознают головку с ее свойствами, поэтому

оператор перед началом сварки должен только вызвать свою заданную сварочную программу и запустить процесс сварки.

Подходящие зажимные вставки имеют узкую и широкую конструкцию, и несколькими движениями вставляются в сварочную головку.

Вес головки составляет 7,5 кг (16.5 фунта). Все разъемы для подключения тока, газа и охлаждающей воды встроены в OW 19.

Для повышения производительности предусмотрено переключающее устройство ORBITWIN, позволяющее попеременно использовать в работе до двух головок, существенно сокращая время переоснащения и холостого хода.

Включительно с высокогибким пакетом шлангов (длина: 7,5 м/24.6 фута) с разгрузкой от натяжения к источнику тока – с опциональной возможностью удлинения до 20,0 м (64 футов).

"НОВАЯ" OW 19 –

обладает многими

дополнительными преимуществами:

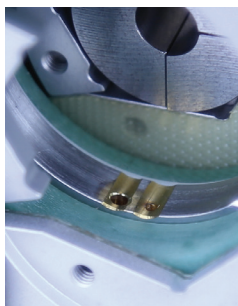
- ✓ Оптимизированная ножничная зажимная система
- ✓ Откидной защитный кожух на сварочной головке "FlipCover"
- ✓ Оптимизированного подвода сварочного газа
- ✓ Одноручное управление
- ✓ С полным жидкостным охлаждением
- ✓ Встроенная панель управления
- ✓ Пакет шлангов длиной 7,5 м (24.6 фута)



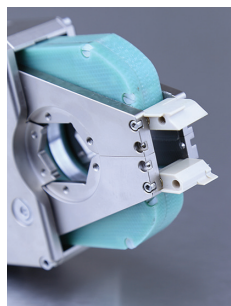
Прочная и стабильная алюминиевая рукоятка со встроенной панелью управления



Практичные зажимные соединения для удобного одноручного управления



Простая установка электродов благодаря маркировке для Ø 1,0/1,6 мм



Откидной защитный кожух на сварочной головке "FlipCover"



Зависящие от диаметра зажимные вставки из нержавеющей стали (по 6 частей, широкие и узкие) имеются отдельно

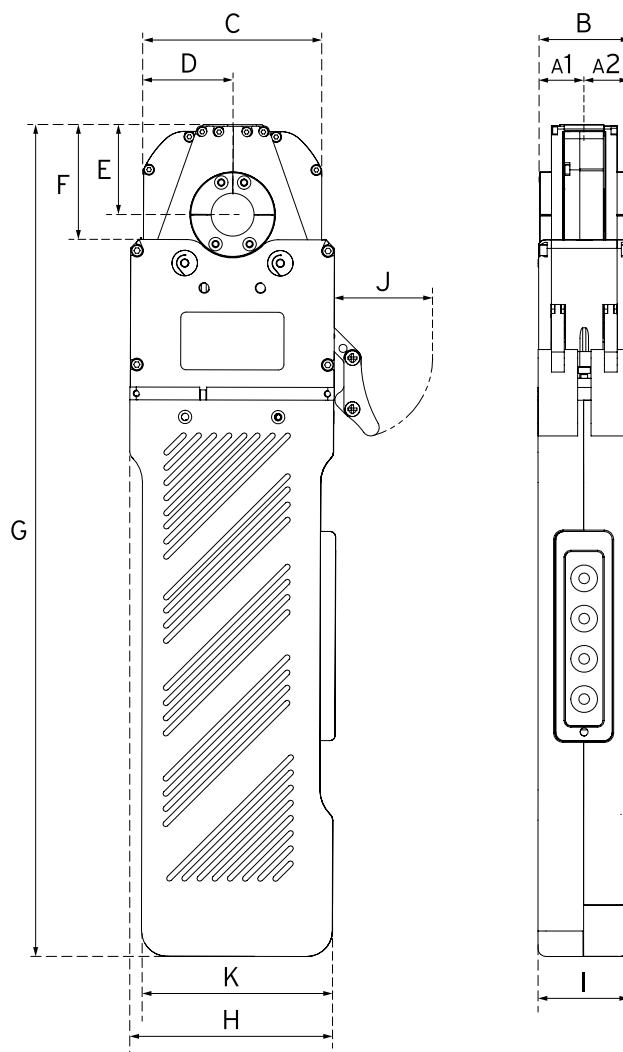


Широкая программа принадлежностей, например, формовочный набор ORBIPURGE

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	ORBIWELD 19
Код	822 000 010
Внеш. диаметр трубы, мин.-макс.	3,0 - 19,05 мм 0.118" - 0.750"
Диаметр электрода	1,0 / 1,6 мм 0.039" / 0.063"
Вес станка с пакетом шлангов	6,5 кг 14.3 фунта
Длина пакета шлангов	7,5 м 24.6 фута
ОБЪЕМ ПОСТАВКИ	
Включая:	• 1 сварочная микроголовка ORBIWELD 19 • 1 транспортировочный чемодан • 1 набор инструментов • 1 щуп • 1 руководство по эксплуатации и список запчастей
Подходящие принадлежности (имеются опционально):	• Зажимные вставки для OW 19 • Заточные станки для электродов ESG • Устройство измерения остаточного кислорода ORBmax • Формовочный набор ORBIPURGE • Удлинители для пакета шлангов • Вольфрамовые электроды WS2

РАЗМЕРЫ	РАЗМЕР		РАССТОЯНИЕ ДО ЭЛЕКТРОДА			
ORBIWELD 19			ЗАЖИМНАЯ ВСТАВКА ТИП "S"		ЗАЖИМНАЯ ВСТАВКА ТИП "W"	
	[ММ]	[ДЮЙМ]	[ММ]	[ДЮЙМ]	[ММ]	[ДЮЙМ]
Размер "A1"	12,00	0.472	12,80	0.504	16,50	0.650
Размер "A2"	12,00	0.472	11,70	0.461	17,50	0.689
Размер "B"	24,50	0.965	24,50	0.965	34,00	1.339
Размер "C"	66,50	2.618				
Размер "D"	33,25	1.309				
Размер "E"	35,20	1.386				
Размер "F"	44,50	1.752				
Размер "G"	313,50	12.343				
Размер "H"	76,00	2.992				
Размер "I"	34,00	1.339				
Размер "J"	35,00	1.378				
Размер "K"	71,00	2.795				

Технические характеристики не являются обязательными. Они не содержат гарантии свойств. Компания сохраняет за собой право на внесение изменений.



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