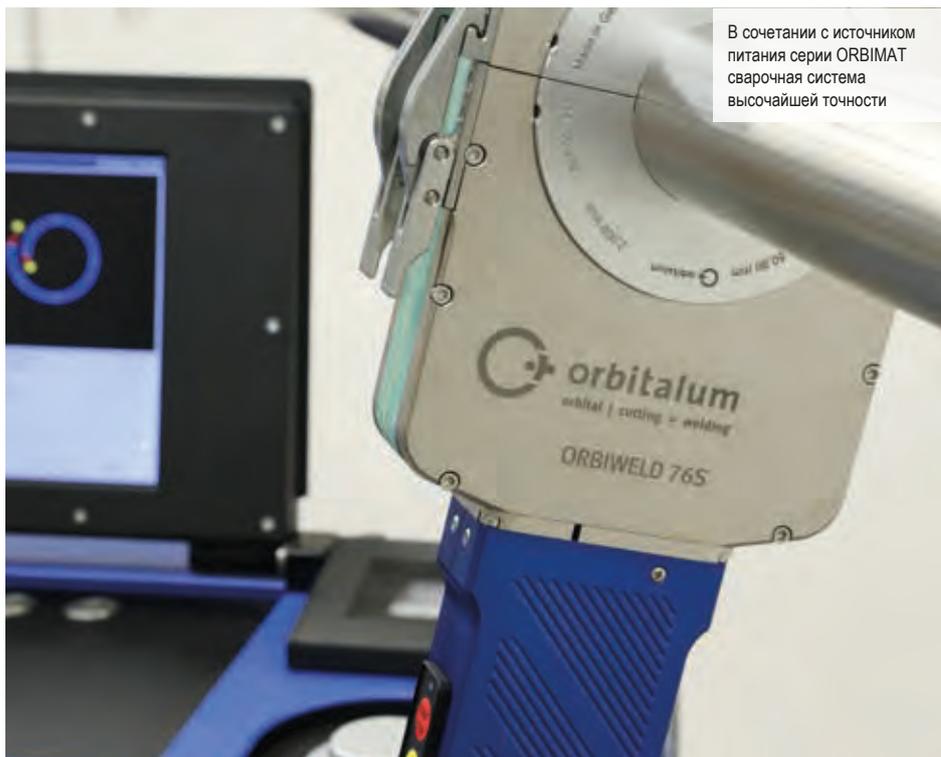


ORBIWELD 38S, 76S, 115S

Закрытые орбитальные сварочные головки

Удобнее, эффективнее, эффективнее - закрытая головка для орбитальной сварки TIG с выдающимися характеристиками: серия ORBIWELD "S" от Orbitalum убеждает своей чрезвычайно узкой конструкцией и высокой надежностью благодаря эффективному жидкостному охлаждению.



В сочетании с источником питания серии ORBIMAT сварочная система высочайшей точности



Чрезвычайно узкий дизайн



Надежный и без смещения зажим и центрирование свариваемых деталей

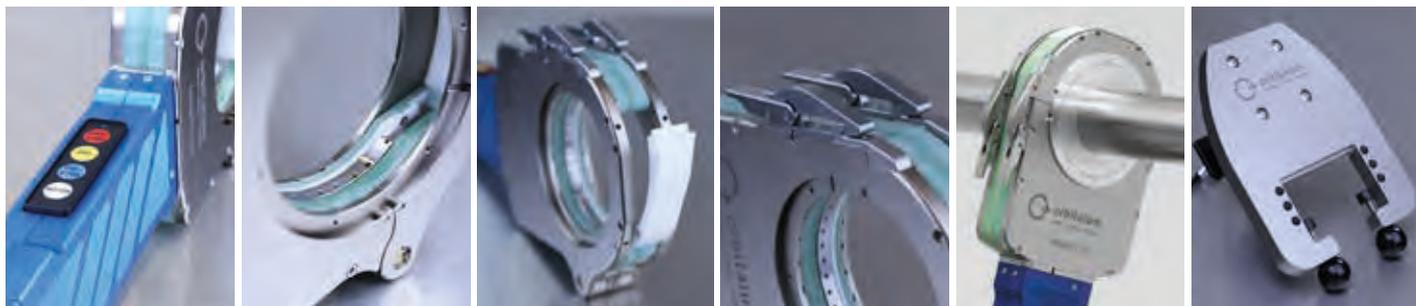
Благодаря своим компактным размерам серия ORBIWELD "S" идеально подходит для применения в ограниченном пространстве, как это часто бывает в фармацевтической, химической, полупроводниковой и пищевой промышленности, а также в аэрокосмической технике.

Все закрытые сварочные головки серии ORBIWELD изготовлены из лучших материалов и оснащены уникальной системой охлаждения. Зажимные вставки фитингов спроектированы так, чтобы быть высококачественными, функциональными и долговечными, и не изнашиваются так быстро, как у многих конкурентов. Зажимные вставки доступны в малой (узкой) и широкой версиях и могут быть быстро и легко вставлены в сварочную головку.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА:

- Благодаря чрезвычайно узкой конструкции можно также обрабатывать детали с короткой свариваемой длиной.
- Высококачественный прочный корпус и ручки
- Высокая отказоустойчивость благодаря корпусу сварочной головки с жидкостным охлаждением
- Очень гибкий пакет шлангов (длина: 7,5 м/24,6 фута) с компенсатором натяжения для источника питания
- Благодаря панели управления, встроенной в прочную и устойчивую алюминиевую ручку сварочной головки, все команды, важные для сварки, могут быть переданы на источник питания, поэтому дополнительное дистанционное управление не требуется.
- Система быстрой смены зажимных вставок позволяет легко фиксировать и снимать их без использования инструментов

- Эффективные зажимные вставки
- Стабильные зажимные замки в сочетании с зажимными вставками, доступными для всех размеров труб, обеспечивают надежный зажим без смещения и центрирование свариваемых деталей.
- Обширная программа принадлежностей по индивидуальному заказу
- Откидная крышка на сварочной головке – позволяет проверить и, при необходимости, отрегулировать положение электрода перед сваркой.



Прочная и устойчивая алюминиевая ручка со встроенной панелью управления

Более простая установка электродов благодаря маркировке для Ø 1,6/2,4 мм. (0,063 дюйма/0,094 дюйма)

Откидная крышка сварочной головки "FlipCover"

Стабильные зажимные замки

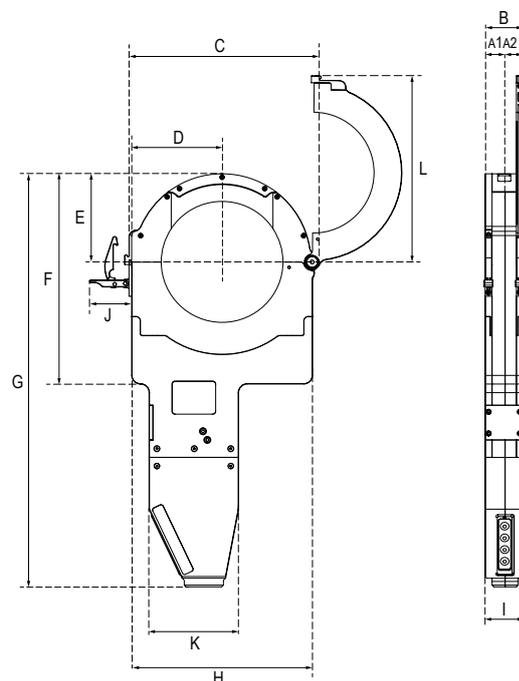
Алюминиевые зажимные вставки определенного диаметра (каждая из 2 полу вкладывшей) доступны отдельно

Широкая программа принадлежностей, напр. настольные крепления

РАЗМЕРЫ	ORBIWELD 38S				ORBIWELD 76S				ORBIWELD 115S					
	РАЗМЕРЫ		ЭЛЕКТРОДНЫЙ ЗАЗОР ЗАЖИМНАЯ ВСТАВКА*		РАЗМЕРЫ		ЭЛЕКТРОДНЫЙ ЗАЗОР ЗАЖИМНАЯ ВСТАВКА*		РАЗМЕРЫ		ЭЛЕКТРОДНЫЙ ЗАЗОР			
	[MM]	[Дюймы]	[MM]	[Дюймы]	[MM]	[Дюймы]	[MM]	[Дюймы]	[MM]	[Дюймы]	ЗАЖИМНАЯ ВСТАВКА* ТИП "S"		ЗАЖИМНАЯ ВСТАВКА+ ТИП "W"	
Размер "A1"	17.00	0.669	17.50	0.689	19.00	0.748	19.00	0.748	22.75	0.896	25.00	0.984	45.75	1.801
Размер "A2"	17.00	0.669	17.50	0.689	19.00	0.748	19.00	0.748	21.25	0.837	25.00	0.984	44.25	1.742
Размер "B"	34.00	1.339	35.00	1.378	38.00	1.496	38.00	1.496	44.00	1.732	50.00	1.969	90.00	3.543
Размер "C"	112.00	4.409			159.00	6.260			220.00	8.661				
Размер "D"	47.50	1.870			67.50	2.657			104.00	4.094				
Размер "E"	47.00	1.850			66.00	2.598			102.00	4.016				
Размер "F"	144.00	5.669			187.00	7.362			244.00	9.606				
Размер "G"	357.00	14.055			400.00	15.748			480.00	18.898				
Размер "H"	95.00	3.740			135.00	5.315			208.00	8.189				
Размер "I"	34.00	1.339			34.00	1.339			44.00	1.732				
Размер "J"	55.00	2.165			55.00	2.165			55.00	2.165				
Размер "K"	71.00	2.795			71.00	2.795			102.00	4.016				
Размер "L"	110.00	4.331			153.00	6.024			216.00	8.504				

* 2 пары

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	ORBIWELD 38S	ORBIWELD 76S	ORBIWELD 115S
Код	826 000 001	827 000 001	828 000 001
Наружный диаметр трубы, мин. - макс.	3 - 38.1 мм 1/8" - 1.5"	6 - 77 мм 1/4" - 3.0"	20 - 115 мм 3/4" - 4.5"
Диаметр электрода	1.6/2.4 мм .063"/.094"	1.6/2.4 мм .063"/.094"	1.6/2.4 мм .063"/.094"
Вес машины с пакетом шлангов	6.9 кг	7.5 кг	9.7 кг
Длина пакета шлангов	7.5 м	7.5 м	7.5 м
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ			
В том числе:	<ul style="list-style-type: none"> • 1 головка для орбитальной сварки OW 38S, OW 76S или OW 115S • 1 транспортировочный кейс • 1 набор инструментов • 1 щуп • 1 комплект инструкций по эксплуатации и список запасных частей 		
Подходящие аксессуары (опционально доступно):	<ul style="list-style-type: none"> • Зажимные вставки, узкие и широкие • Камерная вставка для фитингов • Вставки для дуговой сварки • Т-образные зажимные вставки • Адаптеры электродов • Настольные крепления • Электрошлифовальные станки ESG • Измеритель остаточного кислорода ORBmax • Формовочный комплект ORBIPURGE • Удлинители пакетов шлангов • Вольфрамовые электроды WS2 		



Технические характеристики не являются обязательными. Они не являются гарантией свойств. Производитель оставляет за собой право вносить изменения.



ORBIWELD 38S

ORBIWELD 76S

ORBIWELD 115S

Закрытые орбитальные сварочные головки OW S

ORBIWELD 38S, ORBIWELD 76S, ORBIWELD 115S

Свойства, область применения, технические характеристики и комплект

поставки. Зажимные вставки не входят в комплект поставки (см. со стр. 45).



ORBIWELD 38S



ORBIWELD 76S



ORBIWELD 115S

ITEM	CODE	MACHINE WEIGHT KG*	SHIPPING WEIGHT KG
Орбитальная сварочная головка OW 76S	827 000 001	7.500	16.900
Орбитальная сварочная головка OW 115S	828 000 001	9.700	18.600

* Вес машины с пакетом шлангов

Подходящие аксессуары (опционально):

- Зажимные вставки для ORBIWELD S и ORBIWELD, стр. 45
- Камерные вставки для фитингов, стр. 48
- Вставки для дуговой сварки, стр. 48
- Т-образные зажимные вставки, стр. 49
- Адаптеры электродов, стр. 49
- Настольные крепления, стр. 51
- Набор адаптеров для подключения сварочного тока, стр. 95