

ORBIWELD 38S, 76S, 115S

Закрытые головки для орбитальной сварки

Удобнее, экономичнее, эффективнее – закрытые головки для орбитальной сварки WIG с выдающимися характеристиками: Серия ORBIWELD "S" компании Orbitalum отличается своей очень узкой конструкцией и высокой предельной нагрузкой благодаря эффективному жидкостному охлаждению.



В комбинации с источником тока серии ORBITALUM получается сварочная система высочайшей точности

Очень узкая конструкция

Надежные зажим и центрирование свариваемых частей без смещения

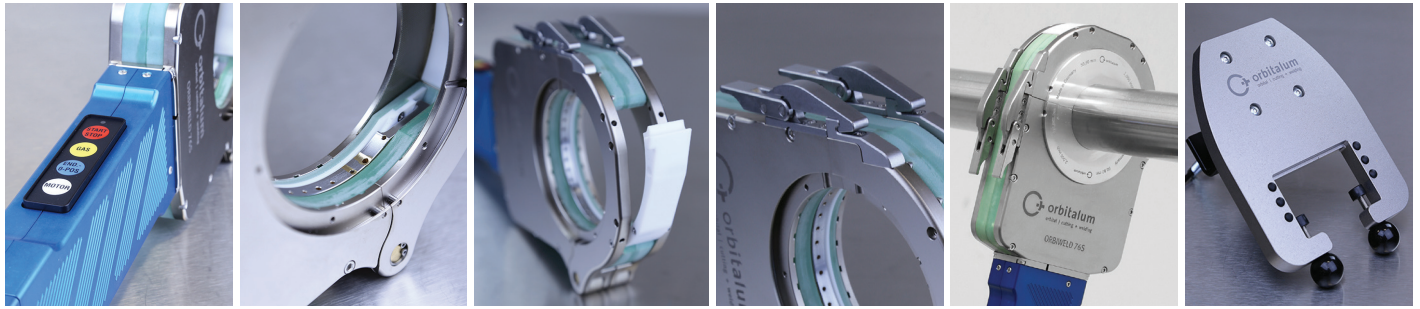
За счет небольших размеров серия ORBIWELD "S" идеально подходит для применения в условиях ограниченного пространства, что часто имеет место, в фармацевтике, химической, полупроводниковой и пищевой промышленности, а также в авиации и космонавтике.

Все закрытые сварочные головки серии ORBIWELD изготавливаются из лучших материалов и отличаются своей уникальной системой жидкостного охлаждения. Подходящие зажимные вставки имеют высококачественную, функциональную и долговечную конструкцию и не изнашиваются так быстро, как варианты многих конкурентов. Зажимные вставки имеются с узкой и широкой конструкцией и быстро и просто вставляются в сварочную головку.

ДРУГИЕ СВОЙСТВА:

- Благодаря очень узкой конструкции можно обрабатывать также детали с короткой длиной приваривания
- Высококачественные, прочные корпус и рукоятка
- Высокая предельная нагрузка благодаря корпусу сварочной головки с полным жидкостным охлаждением
- Высокогибкий пакет шлангов (длина: 7,5 м/24.6 фута) с разгрузкой от натяжения к источнику тока
- 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

- Быстросменная система для зажимных вставок обеспечивает простые вставку и извлечение без использования дополнительного инструмента
- Экономически выгодные зажимные вставки
- Стабильные зажимные соединения в сочетании с зажимными вставками, имеющимися для всех размеров труб, гарантируют надежные зажим и центрирование свариваемых частей без смещения
- Широкая, индивидуальная программа принадлежностей
- **НОВИНКА:** откидной защитный кожух на сварочной головке обеспечивает контроль и при необходимости подрегулировку положения электрода перед процессом сварки



Прочная и стабильная алюминиевая рукоятка со встроенной панелью управления

Простая установка электродов благодаря маркировке для Ø1,6/2,4 мм (0.063"/0.094")

Откидной защитный кожух на сварочной головке "FlipCover"

Стабильные зажимные соединения

Зависящие от диаметра зажимные вставки (из 2 полушайб) из алюминия – имеются отдельно

Широкая программа принадлежностей, например настольные крепления

РАЗМЕРЫ	ORBIWELD 385				ORBIWELD 765				РАЗМЕР		ORBIWELD 1155			
	РАЗМЕР		РАССТОЯНИЕ ДО ЭЛЕКТРОДА ЗАЖИМНАЯ ВСТАВКА*		РАЗМЕР		РАССТОЯНИЕ ДО ЭЛЕКТРОДА ЗАЖИМНАЯ ВСТАВКА*				РАССТОЯНИЕ ДО ЭЛЕКТРОДА			
	[ММ]	[ДЮЙМ]	[ММ]	[ДЮЙМ]	[ММ]	[ДЮЙМ]	[ММ]	[ДЮЙМ]	ЗАЖИМНАЯ ВСТАВКА* ТИПА "S"		ЗАЖИМНАЯ ВСТАВКА* ТИПА "W"			
Разме "A1"	17,00	0.669	17,50	0.689	19,00	0.748	19,00	0.748	22,75	0.896	25,75	1.014	45,75	1.801
Разме "A2"	17,00	0.669	17,50	0.689	19,00	0.748	19,00	0.748	21,25	0.837	24,25	0.955	44,25	1.742
Разме "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
Разме "C"	112,00	4.409			159,00	6.260			220,00	8.661				
Разме "D"	47,50	1.870			67,50	2.657			104,00	4.094				
Разме "E"	47,00	1.850			66,00	2.598			102,00	4.016				
Разме "F"	144,00	5.669			187,00	7.362			244,00	9.606				
Разме "G"	357,00	14.055			400,00	15.748			480,00	18.898				
Разме "H"	95,00	3.740			135,00	5.315			208,00	8.189				
Разме "I"	34,00	1.339			34,00	1.339			44,00	1.732				
Разме "J"	55,00	2.165			55,00	2.165			55,00	2.165				
Разме "K"	71,00	2.795			71,00	2.795			102,00	4.016				
Разме "L"	110,00	4.331			153,00	6.024			216,00	8.504				

* 2 пары

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	ORBIWELD 385	ORBIWELD 765	ORBIWELD 1155
Код	826 000 001	827 000 001	828 000 001
Внеш. 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 станка с пакетом шлангов	6,9 кг 15.2 фунта	7,5 кг 16.5 фунта	9,7 кг 21.4 фунта
Длина пакета шлангов	7,5 м / 24.6 фута	7,5 м / 24.6 фута	7,5 м / 24.6 фута
ОБЪЕМ ПОСТАВКИ			
Включая:	<ul style="list-style-type: none"> • 1 головка для орбитальной сварки OW 385, OW 765 или OW 1155 • 1 транспортировочный чемодан • 1 набор инструментов • 1 щуп • 1 руководство по эксплуатации и список запчастей 		
Подходящие принадлежности (имеются опционально):	<ul style="list-style-type: none"> • Зажимные вставки, узкие и широкие • Вставки для полостей фасонных деталей • Вставки для сварки колен • Т-образные зажимные вставки • Адаптеры для электродов • Настольные крепления • Заточные станки для электродов ESG • Устройство измерения остаточного кислорода ORBmax • Формовочный набор ORBIPURGE • Удлинители для пакета шлангов • Вольфрамовые электроды WS2 		

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

