

ORBIWELD X

Умная, закрытая

орбитальная сварочная головка

Закрытая орбитальная сварочная головка

Новое поколение интеллектуальных орбитальных сварочных головок - сварочные головки OWX знаменуют собой значительный прогресс в технологии орбитальной сварки. Как преемники известной серии OWS, головки OWX предлагают широкий спектр инновационных функций, которые делают орбитальную сварку более эффективной и удобной для пользователя. Они впечатляют своей простотой в обращении, надежной работой и удобной в обслуживании конструкцией. Сварочные головки также совместимы со всеми источниками питания и зажимными оболочками Orbitalum.

Сварочная головка OWX устанавливает новые стандарты комфорта орбитальной сварки.

Illuminating the Future of Orbital Welding



Как продолжение серии OWS, сварочные головки OWX предлагают широкий спектр инновационных разработок. Тонкий и футуристический дизайн в сочетании с новейшими интеллектуальными функциями делают головки OWX обязательными в современном строительстве трубопроводов.

Простое управление

Сварочная головка OWX оснащена эргономичной рукояткой и оптимизированным зажимным механизмом. Откидная крышка со смотровым окном и встроенная светодиодная подсветка внутри сварочной головки облегчают визуальное выравнивание и проверку положения труб. Сварочная головка имеет механический монтажный интерфейс, позволяющий легко интегрировать ее в конструкцию приспособления. Кроме того, простое и интуитивно понятное управление сварочной головкой стало возможным благодаря блоку управления, встроенному в алюминиевую оболочку рукоятки.

Современные интеллектуальные функции
Рабочий блок OWX оснащен дисплеем с интеллектуальными функциями. Например, программы сварки, отмеченные как избранные, можно выбирать непосредственно с головки. Прогресс визуализируется во время процесса сварки. В сварочной головке также установлен гироскопический датчик, который точно определяет положение сварочной головки и обеспечивает автоматическое позиционирование электрода в запрограммированном начальном положении. Датчик температуры также контролирует сварочную головку в течение всего процесса сварки. Полная функциональность доступна только в поколениях Smart Welder и Mobile Welder.

Простота обслуживания и ремонта

Удобная для обслуживания и ремонта конструкция головки обеспечивает быстрый доступ к компонентам редуктора с минимальным набором инструментов. Для обеспечения надежной работы и минимизации простоев рекомендуется проводить регулярные циклы технического обслуживания. Это

intelligently determined by recording life cycle data.

Совместимость с продукцией Orbitalum

Для максимальной гибкости сварочные головки OWX совместимы со всеми источниками питания Orbitalum, а также зажимными кожухами OWS и адаптерами электродов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: Крепление на стол для большей безопасности

Настольное крепление OWX обеспечивает стабильное и надежное крепление сварочной головки на рабочем месте. Благодаря своей гибкости его можно использовать для временного хранения или постоянного монтажа. Кронштейн позволяет располагать сварочную головку как параллельно, так и перпендикулярно монтажной поверхности (стр. 3).

Технические характеристики и ассортимент аксессуаров (доступны опционально):



Блок управления с дисплеем, встроенным в алюминиевую ручку.



Прочное алюминиевое настольное крепление для крепления к краю или поверхности стола.



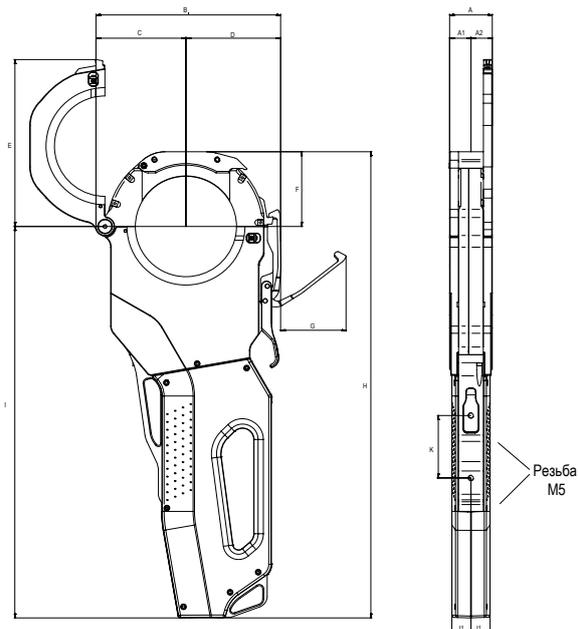
Универсальный центральный механический крепежный интерфейс для защиты от падений

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		ORBIWELD X 3.0
Код		837 000 001
Внешний диаметр трубы, мин. - макс.		6,00 - 77,00 мм 0.250" - 3.000"
Диаметр электрода		1,6/2,4 мм 0.063"/0.094"
Вес машины, включая шланговый пакет		8,50 кг 18.739 lbs
Длина шлангового пакета		7,5 м 24.6 ft
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ		
Включает:		<ul style="list-style-type: none"> • 1 головка для орбитальной сварки ORBIWELD X 3.0 • 1 транспортный кейс OWX 3.0 (код 837 030 010) • 1 набор инструментов OWX (код 836 030 001) • Инструкция по эксплуатации и список запасных частей • Общие правила техники безопасности
Подходящие аксессуары (опционально доступно):		<ul style="list-style-type: none"> • Зажимные вставки, узкие и широкие • Вставки камер для формованных деталей • Вставки для дуговой сварки • Вставки зажимные Т-образные • Адаптеры для электродов • Крепление на стол • Электрошлифовальные заточные машины ESG • Измеритель остаточного кислорода ORBmax • Формовочный набор ORBIPURGE • Удлинители шланговых пакетов • Двойной редуктор давления • Вольфрамовые электроды WS2



ORBIWELD X 3.0

ORBIWELD X 3.0				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ		ЭЛЕКТРОДНЫЙ ЗАЗОР ЗАЖИМНАЯ ВСТАВКА*	
	[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]
A	38,00	1.496	19,00	0.748
A1	19,00	0.748	19,00	0.748
A2	19,00	0.748	38,00	1.496
B	164,27	6.467		
C	80,03	3.151		
D	84,24	3.317		
E	149,64	5.891		
F	67,00	2.638		
G	58,20	2.291		
H	417,99	16.456		
I	351,00	13.819		
J1	17,00	0.669		
J2	17,00	0.669		
K	56,00	2.205		



Технические характеристики не являются обязательными. Они не являются гарантийной свойств. Мы оставляем за собой право вносить изменения.

Закрытая орбитальная сварочная головка OWX

ORBIWELD X 3.0

Свойства, область применения, технические характеристики и комплект поставки см. на стр. 2.

Зажимные вкладыши не входят в комплект поставки.



ORBIWELD X 3.0

ЭЛЕМЕНТ	КОД	ВЕС МАШИНЫ КГ*	ТРАНСПОРТНЫЙ ВЕС КГ
Орбитальная сварочная головка OWX 3.0	837 000 001	8,50	16,50

*Вес машины, включая шланговый пакет



Настольное крепление OWX

Настольное крепление OWX

Алюминиевое настольное крепление (анодированное) с быстросъемным зажимом обеспечивает удобное и надежное позиционирование и фиксацию сварочных головок ORBIWELD серии X. Его можно закрепить на краях столешниц, прикрутить к столешницам или интегрировать в альтернативные системы крепления. Основание также можно сместить на 90° на монтажном кронштейне, что обеспечивает дополнительную гибкость.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры (ДхШхВ*)	138 x 108,5 x 83,2 мм 5." x 4.27" x 3.28"
Диапазон зажима (от нижней поверхности стола до максимально выдвинутого винтового зажима)	макс. 65 мм / 2,56"
Вес	1,184 кг

ЭЛЕМЕНТ	КОД
Настольное крепление OWX	826 030 200

Подходящие аксессуары (доступны опционально):

- Зажимные вставки для ORBIWELD, ORBIWELD S и ORBIWELD X
- Вставки камерные для фитингов
- Вставки для дуговой сварки
- Вставка зажимная Т-образная
- Адаптеры для электродов
- Комплект адаптеров для подключения сварочного тока