DWT GmbH

Инструменты для сварки труб

2013

Фирма DWT представляет собой предприятие среднего бизнеса, которое работает в области производства, сбыта и сервиса в Рурской области, в промышленном центре Германии. Центральное управление, а также склады, производство и сервисный центр расположены в Эссене. Из этого города обслуживается целый ряд рынков в Германии и в зарубежных странах. Расширение нашей экспортной деятельности осуществляется с 1995 г., и теперь мы обслуживаем наших клиентов в более чем 30 странах мира.

Работа предприятия концентрируется в следующих сферах деятельности: сбыт и сервис пневматического инструмента и аксессуаров для повышения производительности на предприятиях сбыт и сервис инновационных продуктов для сервиса автомобилей и покрышек производство и сбыт азотных генераторов производство и сбыт агрегатов для фрезерования концов труб.

Оглавление

Центраторы для труб

Центраторы наружные для легких работ 1
Цепные центраторы однорядные 2
Цепные центраторы двухрядные 3
Цепные центраторы однорядные для средн. стенки 4
Цепные центраторы двухрядные для средн. стенки 5
Цепные центраторы однорядные для тяжел. стенки 6
Цепные центраторы двухрядные для тяжел. стенки 7

IMC, Внутренний ручной центратор для труб 8
IMF, Внутренний ручной центратор для фланцев 8

Система подачи защитного газа

EZ - Продувка 9
Затвор для EZ - Продувки 10
Оборудование подачи защитного газа Модель 210 11
Оборудование подачи защитного газа Модели 200/180/120 12
Герметизирующие мембраны 13
Алюминиевые стопоры 14

Поддерживающая Лента 15
EZ Перегородки 16
Бумага для продувки / WT Лента 17
WT Зонная Лента 18
WT EZ Лента 19
Водорастворимая Пленка 20
WT EZ Салфетки 21
Направляющая ленточной пилы 22
Вращательный зажим заземления 22

Опоры для труб

Устройство поддержки для опор для труб 23
Струбцины – для треногих опор для труб 23
Треногие опоры для труб (складные) 24
Pro Roll – Неразборный роликовый стенд 25
Быстро-сменные ролики 26
Max – Jax – Передвижной стенд на колесиках 26
Cricket – Тележка для труб 27
Pipe Mac – Тележка для труб 28

WT, разметочная головка 29
FMT, разметчик для выполнения косых распилов 29
Ватерпас для фланцев 30
Versa, Ватерпас 30

Устройства

Ручное устройство измерения кислорода, Monitor GM1 31
Ar-Gone, анализатор газа для сварки 32

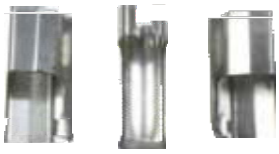
Exact PipeCut, Точная резка труб 33

Центраторы наружные для легких работ

Обеспечивают простую и легкую установку и центрирование труб. Отлично подходят для работы с трубами из алюминиевых сплавов и нержавеющей стали (разл. вставок). Хорошо себя показали в работе на монтаже благодаря облегченной конструкции. Гарантируют аккуратное центрирование и зажим труб, в т.ч. бесконечных, а также различного рода фитингов – отводов, переходов, тройников, фланцев.

Арт. №	Диапазон (дюйм)	Диапазон (мм)	Вес (кг)	Вес (фунт)	Материал
WT 125	1 - 2.5	26 - 64	0,75	1.50	Алюминий
WT 26	2 - 6	60 - 168	2,60	5.20	Алюминий
WT 612	6 - 14	168 - 355	7,50	15.00	Алюминий
SC 13	1 - 3	26 - 76	1,5	3.00	Сталь
SC 25	2 - 5	51 - 127	3,1	6.20	Сталь
SC 47	4 - 7	102 - 177	3,3	6.60	Сталь
SC 59	5 - 9	127 - 228	6,9	13.80	Сталь

Защитные челюсти



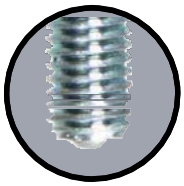
Арт. №	Описание	Материал	Цена
SC13SS	Защитные челюсти	Нержавеющая Сталь	13,00 €
SC25SS	Защитные челюсти	Нержавеющая Сталь	15,00 €
SC47SS	Защитные челюсти	Нержавеющая Сталь	17,00 €
SC59SS	Защитные челюсти	Нержавеющая Сталь	19,00 €
SC1014SS	Защитные челюсти	Нержавеющая Сталь	21,00 €

Для уменьшения стоимости вместо зажимов, изготовленных полностью из нержавеющей стали, мы предлагаем лишь втулки из нержавеющей стали. Избежать появления царапин позволят защитные кожухи.

Цепные центраторы однорядные

На выбор два различных винта-корректора

Цилиндрический,простой



С шаровым кончиком

Одинарный цепной зажим модель 2500S – это удобное устройство для крепления трубы к трубе, трубы к изгибу трубы или Т-образному трубопроводу, а также к фланцу. Благодаря легкому весу, с устройством легко работать в цеху и на месте проведения работ. Эти зажимы могут регулировать и выравнивать трубы, толщиной стенки до 1/2“ (12 мм) и имеют усилие зажима в 2500 кг.

Зажимы могут быть использованы сразу для нескольких размеров труб, для этого нужно просто убрать распорные колонки. Распорные колонки на всех зажимах сделаны из нержавеющей стали. Модель 2500S может быть использована для нержавеющей стали, поскольку только нержавеющая сталь соприкасается с трубой. Все зажимы могут быть использованы для труб диаметром от 5“.

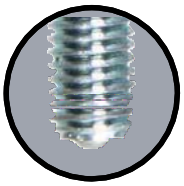
Нержавеющая сталь

Арт. №	Диапазон	Кол-во распорных колонок	Вес (кг)	Вес (фунты)	Цена
2500SS512	5 - 12“	4	6,3	12.6	615,00 €
2500SS516	5 - 16“	5	7,3	14.6	723,00 €
2500SS520	5 - 20“	6	8,3	16.6	831,00 €
2500SS524	5 - 24“	7	9,1	18.2	922,00 €
2500SS532	5 - 32“	10	11,7	23.4	1209,00 €
2500SS536	5 - 36“	11	12,8	25.6	1298,00 €
2500SS542	5 - 42“	13	14,2	28.4	1479,00 €
2500SS548	5 - 48“	14	16,1	32.2	1587,00 €
2500SS554	5 - 54“	15	17,8	35.6	1732,00 €
2500SS560	5 - 60“	16	19,5	39	1831,00 €

Цепные центраторы двухрядные

На выбор две различные регулировки

Цилиндрический,простой



С шаровым кончиком

Центратор с двойной цепью модель 2500D – это удобное устройство для крепления трубы к трубе, трубы к изгибу трубы или Т-образному трубопроводу, а также к фланцу. Благодаря легкому весу, с устройством легко работать в цеху и на месте проведения работ. Эти зажимы могут регулировать и выравнивать трубы, толщиной стенки до 1/2“ (12 мм), и имеют усилие зажима в 2500 кг.

Зажимы могут быть использованы сразу для нескольких размеров труб, для этого нужно просто убрать распорные колонки. Распорные колонки на всех зажимах сделаны из нержавеющей стали. Модель 2500D может быть использована для нержавеющей стали, поскольку только нержавеющая сталь соприкасается с трубой. Все зажимы могут быть использованы для труб диаметром от 5“.

STAINLESS STEEL

Арт.№	Диапазон	Кол-во распорных колонок	Вес (кг)	Вес (фунт)	Цена
2500DS512	5 - 12“	4	11,0	22	1040,00 €
2500DS516	5 - 16“	5	12,6	25.2	1191,00 €
2500DS520	5 - 20“	6	14,2	28.4	1379,00 €
2500DS524	5 - 24“	7	15,4	30.8	1511,00 €
2500DS532	5 - 32“	10	19,4	38.8	1945,00 €
2500DS536	5 - 36“	11	20,5	41	2078,00 €
2500DS542	5 - 42“	13	22,7	45.4	2343,00 €
2500DS548	5 - 48“	14	24,1	48.2	2512,00 €
2500DS554	5 - 54“	15	25,2	50.4	2721,00 €
2500DS560	5 - 60“	16	27,0	54	2892,00 €

Центраторы цепные в комплекте

(вкл. шарнир и разъемы)

Артикул	Диапазон	Кол-во разъемов	Цена
S200810	8 - 10“	5	470,00 €
S200812	8 - 12“	6	532,00 €
S200816	8 - 16“	7	594,00 €
S200820	8 - 20“	9	718,00 €
S200824	8 - 24“	11	842,00 €
S200828	8 - 28“	13	966,00 €
S200832	8 - 32“	14	1028,00 €
S200836	8 - 36“	16	1152,00 €
S200840	8 - 40“	18	1276,00 €
S200844	8 - 44“	19	1338,00 €
S200848	8 - 48“	21	1462,00 €
S200852	8 - 52“	23	1586,00 €
S200856	8 - 56“	25	1710,00 €

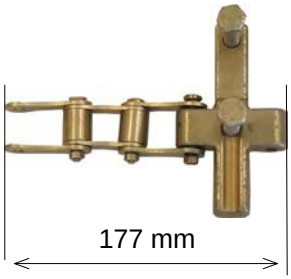
Шарнир

Аксессуры

Артикул	Наименование	Цена
S2008	Однорядный центратор 1275 мм без шарнира, 7 разъемов	486,00 €
200A	Шарнир	128,00 €
200E	Струбцина одинарная	44,00 €
200D	Двухзьенный разъем	17,00 €
200C	Трехзвенный удлинитель	24,00 €
200D-E	Разъем со струбциной , длина 137 mm	69,00 €
200C-E	Удлнитель со струбциной, длина 177 мм	68,00 €

Двухзьенный разъем

Трехзвенный удлинитель



Удлнитель со струбциной

Разъем со струбциной

Цепные центраторы двухрядные

Центраторы цепные в комплекте

(вкл. шарнир и разъемы)

Артикул	Диаиазон	Кол-во разъемоь	Цена
D200812	8 - 12“	6	838,00 €
D200816	8 - 16“	7	922,00 €
D200820	8 - 20“	9	1090,00 €
D200824	8 - 24“	11	1258,00 €
D200828	8 - 28“	13	1426,00 €
D200832	8 - 32“	14	1510,00 €
D200836	8 - 36“	16	1678,00 €
D200840	8 - 40“	18	1846,00 €
D200844	8 - 44“	19	1930,00 €
D200848	8 - 48“	21	2098,00 €
D200852	8 - 52“	23	2266,00 €
D200856	8 - 56“	25	2434,00 €

Шарнир

Аксессуры

Артикул	Наименованпе	Цена
D2008	Двухрядный центратор 1275 мм без шарнира, 7 разъемов	629,00 €
200B	Шарнир	351,00 €
200F	Струбцина одинарная	51,00 €
200D	Двухзьенный разъем	17,00 €
200C	Трехзвенный удлинитель	24,00 €
200D-F	Дьухрядный разъем со струбцинойб, длина 137 мм	95,00 €
200C-F	Дьухрядный удлнитель со струбцинойб длина 177 мм	92,00 €

Двухзьенный разъем

Трехзвенный удлинитель

Дьухрядный удлнитель со струбциной

Дьухрядный разъем со струбциной

Центраторы цепные в комплекте

(вкл. шарнир и разъемы)

Артикул	Диаиазон	Кол-во разъемоь	Цена
S3001216	12 - 16“	5	550,00 €
S3001220	12 - 20“	6	622,00 €
S3001224	12 - 24“	7	694,00 €
S3001228	12 - 28“	9	838,00 €
S3001232	12 - 32“	10	910,00 €
S3001236	12 - 36“	11	982,00 €
S3001240	12 - 40“	12	1054,00 €
S3001244	12 - 44“	13	1126,00 €
S3001248	12 - 48“	15	1270,00 €
S3001252	12 - 52“	16	1342,00 €
S3001256	12 - 56“	17	1414,00 €
S3001260	12 - 60“	18	1486,00 €

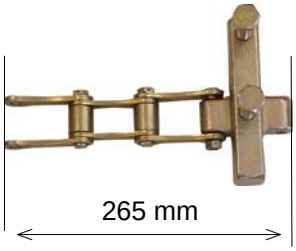
Шарнир

Аксессуры

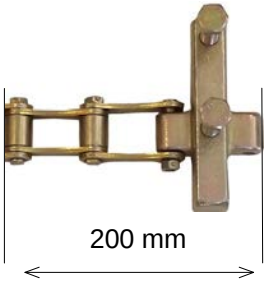
Артикул	Наименованпе	Цена
S3001	Однорядный центратор 9720 мм без шарнира, 7 разъемов	588,00 €
300A	Шарнир	200,00 €
300E	Струбцина одинарная	48,00 €
300D	Двухзьенный разъем	24,00 €
300C	Трехзвенный удлинитель	34,00 €
300D-E	Разъем со струбциной , длина 200 mm	85,00 €
300C-E	Удлнитель со струбциной, длина 265 мм	82,00 €

Двухзьенный разъем

Трехзвенный удлинитель



Удлнитель со струбциной



Разъем со струбциной

Цепные центраторы двухрядные

Центраторы цепные в комплекте

(вкл. шарнир и разъемы)

Артикул	Диаиазон	Кол-во разъемоь	Цена
D3001216	12 - 16“	5	945,00 €
D3001220	12 - 20“	6	1045,00 €
D3001224	12 - 24“	7	1145,00 €
D3001228	12 - 28“	9	1345,00 €
D3001232	12 - 32“	10	1445,00 €
D3001236	12 - 36“	11	1545,00 €
D3001240	12 - 40“	12	1645,00 €
D3001244	12 - 44“	13	1745,00 €
D3001248	12 - 48“	15	1945,00 €
D3001252	12 - 52“	16	2045,00 €
D3001256	12 - 56“	17	2145,00 €
D3001260	12 - 60“	18	2245,00 €

Шарнир

Аксессуры

Артикул	Наименованпе	Цена
D3001	Двухрядный центратор 1920 мм без шарнира, 7 разъемов	736,00 €
300B	Шарнир	467,00 €
300F	Струбцина одинарная	54,00 €
300D	Двухзвенный разъем	24,00 €
300C	Трехзвенный удлинитель	34,00 €
300D-F	Двухрядный разъем со струбциной, длина 200 мм	115,00 €
300C-F	Двухрядный удлинитель со струбциной длина 265 мм	109,00 €

Двухзвенный разъем

Трехзвенный удлинитель

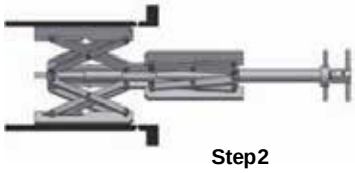
Дьухрядный удлнитель со струбциной

Дьухрядный разъем со струбциной

IMC, Внутренний ручной центратор для труб

Внутренний ручной центратор для труб (IMC) для приварки фланцев к трубе. Центратор имеет диапазон от 2.25“ (56 мм) и до 37“ (940 мм). IMC может быть использован для труб из нержавеющей стали и углеродистой стали, поскольку точки касания систем изготовлены из нержавеющей стали.

Step 1



Step2

Step 3

	Диапазон Внутр.		Вес		
Арт.№	мм	дюйм	кг	фунт	Цена
IMC 56140	56 - 140	2.5 - 5.5	1,35	2.7	305,00 €
IMC 85220	85 - 220	3.3 - 8.6	4	8	404,00 €
IMC 120315	120 - 315	4.7 -12.4	12	24	583,00 €
IMC 180520	180 - 520	7 - 20.4	27	54	1175,00 €
IMC 400940	400 - 940	19.2 - 37	46	92	1768,00 €

IMF, Внутренний ручной центратор для фланцев

Внутренний ручной центратор для фланцев (IMF) подходит для крепления фланцев к изгибам. Быстрый и легкий в использовании инструмент. IMF может быть использован для труб из нержавеющей стали и углеродистой стали, поскольку точки касания систем изготовлены из нержавеющей стали

Шаг 1

Шаг 2

Шаг 3

	Диапазон Внутр.		Вес		
Арт.№	мм	дюйм	кг	фунт	Цена
IMF56115	56 - 115	2.2 - 4.5	1	2	352,00 €
IMF85195	85 - 195	3.3 - 7.6	3	6	546,00 €
IMF120315	120 - 315	4.7 - 12.4	10	20	861,00 €
IMF180520	180 - 520	7 - 20.4	24	48	1317,00 €

EZ - Продувка

Новое запатентованное оборудование подачи защитного газа, EZ - Продувка используется при внутреннем диаметре от 20 мм до 215 мм. Уникальный дизайн силиконового шарика дает возможность EZ - Продувке всегда производить идеальный затвор. Оборудование очень удобно в использовании: его легко проталкивать, вытягивать и помещать в любой трубе или фитинге.
Базовый элемент выпускается в двух размерах. Диапазон элемента маленького размера: от 20 мм до 51 мм. Стандартная длина 140 мм, но также может поставляться длиной 250 мм. Диапазон устройства большого размера: от 52 мм до 219 мм со стандартной длиной в 180 мм и оно также может поставляться длиной в 250 мм.

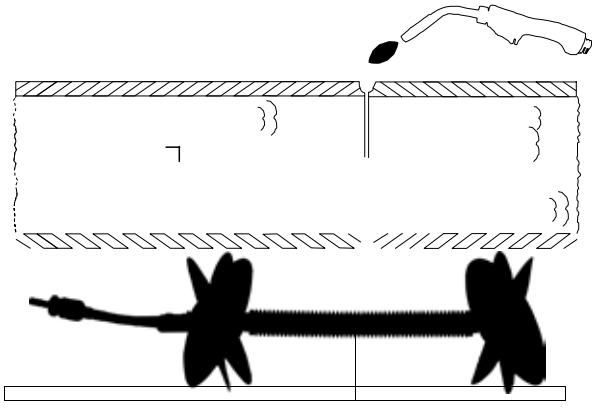
В противовес всем типам оборудования подачи защитного газа в мире, специальный дизайн устройства обеспечивает прохождение газа через базовый элемент до того, как он попадет в камеру продувки. Это особенно важно при сварке трубы с брешью, поскольку он помогает охлаждать базовый элемент, предотвращая горение/повреждение от дуги. Базовый элемент может выдерживать до 450°C. Время продувки составляет менее 2 минут для всех размеров.

Базовый Элемент

БАЗОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ			
Арт. №.	Длина (мм)	Диапазон (мм)	Цена
EZ-XX	140	20 - 51	81,00 €
EZ-YY	180	52 - 219	81,00 €
EZ-XXL	250	20 - 51	92,00 €
EZ-YYL	250	52 - 219	92,00 €

Система подачи защитного газа в комплекте

КОМПЛЕКТ			
Арт. №.	Диаметр	Диапазон (мм)	Цена
EZ026	26	20 - 25	130,00 €
EZ032	32	26 - 31	137,00 €
EZ043	43	32 - 40	175,00 €
EZ054	54	41 - 50	181,00 €
EZ064	64	52 - 61	195,00 €
EZ078	78	62 - 74	201,00 €
EZ091	91	75 - 87	207,00 €
EZ106	106	85 - 100	220,00 €
EZ116	116	101 - 110	248,00 €
EZ142	142	120 - 135	269,00 €
EZ166	166	140 - 155	289,00 €
EZ175	175	145 - 165	337,00 €
EZ215	215	190 - 205	373,00 €
EZ225	225	195 - 215	402,00 €



Затвор для EZ - Продувки

ENTRANCE DISC			
Арт.№	Diameter	Диапазон (мм)	Цена
EZ002025-01	26	20 - 25	25,00 €
EZ002631-01	32	26 - 31	29,00 €
EZ003240-01	43	32 - 40	48,00 €
EZ004150-01	54	41 - 50	51,00 €
EZ005261-01	64	52 - 61	57,00 €
EZ006272-01	78	62 - 74	60,00 €
EZ007585-01	91	75 - 87	63,00 €
EZ085100-01	106	85 - 100	70,00 €
EZ100110-01	116	101 - 110	84,00 €
EZ120135-01	142	120 - 135	95,00 €
EZ140155-01	166	140 - 155	105,00 €
EZ145165-01	175	145 - 165	128,00 €
EZ190205-01	215	190 - 205	147,00 €
EZ195215-01	225	195 - 215	161,00 €

EXHAUST DISC			
Арт.№	Diameter	Диапазон	Цена
EZ002025-02	26	20 - 25	25,00 €
EZ002631-02	32	26 - 31	29,00 €
EZ003240-02	43	32 - 40	48,00 €
EZ004150-02	54	41 - 50	51,00 €
EZ005261-02	64	52 - 61	57,00 €
EZ006272-02	78	62 - 74	60,00 €
EZ007585-02	91	75 - 87	63,00 €
EZ085100-02	106	85 - 100	70,00 €
EZ100110-02	116	101 - 110	84,00 €
EZ120135-02	142	120 - 135	95,00 €
EZ140155-02	166	140 - 155	105,00 €
EZ145165-02	175	145 - 165	128,00 €
EZ190205-02	215	190 - 205	147,00 €
EZ195215-02	225	195 - 215	161,00 €

Оборудование подачи защитного газа Модель 210

Чем больше труба, тем больше времени занимает заполнение камеры газом. Для снижения потребления газа был разработан специальный цилиндр. Время, требуемое на помещение оборудования Модели 210 в трубу и заполнения камеры газом, обеспечивая макс. содержание кислорода в 25 частей на миллион (0.0025 %), составляет от 5 до 15 минут, в зависимости от размера трубы. Оборудование Модели 210 подходит для труб размером от 10“ до 36“ (240 мм - 900 мм)

	Мин. вн. диам.		Макс. вн. диам.		
Арт. №	мм	дюйм	мм	дюйм	Цена
210 - 200	195	7.6	215	8.4	757,00 €
210 - 250	245	9.6	265	10.4	772,00 €
210 - 300	290	11.4	300	12.2	778,00 €
210 - 350	340	13.3	350	13.7	785,00 €
210 - 400	390	15.3	400	15.7	791,00 €
210 - 450	440	17.3	450	17.7	806,00 €
210 - 500	490	19.2	500	19.6	812,00 €
210 - 550	540	21.2	550	21.6	824,00 €
210 - 600	590	23.2	600	23.6	836,00 €
210 - 650	640	25.1	650	25.5	848,00 €
210 - 700	690	27.1	700	27.5	868,00 €
210 - 750	740	29.1	750	29.5	889,00 €
210 - 800	790	31.1	800	31.4	917,00 €
210 - 850	840	33	850	33.4	931,00 €
210 - 900	890	35	900	35.4	951,00 €

Оборудование подачи защитного газа Модели 200/180/120

Оборудование подачи защитного газа состоит из базового элемента, герметизирующей и поддерживающей мембран различных размеров, в зависимости от диаметров трубы. Уникальный дизайн оборудования в комбинации с гибкими герметизирующими мембранами делает его идеальным выбором для работы, как в цехе, так и на месте выполнения работ. Оборудование используется для сварки трубы к трубе, трубы к повороту трубы или трубы к фланцу.

Для того, чтобы перейти от сварки трубы одного диаметра к другому, нужно просто сменить герметизирующую и поддерживающую мембраны на базовый элемент, что можно легко совершить при помощи гаечного ключа. Для того, чтобы подобрать правильные мембраны для различных диаметров труб, следует обратиться к таблицы ниже.

Оборудование можно протягивать через повороты трубы, а герметизирующие мембраны выдерживают температуру до 320 °C.

PGE Модель 200

В сборке

Базовый Элемент

PGE Модель 180

В сборке

Базовый элемент

PGE Модель 120

В сборке

Базовый Элемент

БАЗОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ			
Арт. №	**Тип**	**Диапазон (дюйм)**	**Цена**
120-XX	PGE Typ 120	4 - 12	100,00 €
180-XX	PGE Typ 180	1.5 - 6	100,00 €
200-XX	PGE Typ 200	3/4 - 2	42,00 €

Герметизирующие мембраны

Требуется 2 набора на 1 установку!

Требуется 1 набор на 1 установку!

Герметизирующая мембрана (1 Набор = 2 детали в 2 мм)					Sealing Disc (1 Набор = 4 детали)				Sealing Disc (1 Набор = 2 детали в 3 мм)			
Арт. №	Диапазон (мм)	Ø	Цена		Арт. №	Диапазон (мм)	Цена		Арт. №	Диапазон (мм)	Ø	Цена
SED002125	21 - 25	25	7,00 €									
SED002326	23 - 26	25	8,00 €									
SED002630	26 - 30	25	8,00 €	use	SUD002142	21 - 42	11,00 €	use	ST002736	27 - 36	42	10,00 €
SED003134	31 - 34	25	8,00 €						ST003540	35 - 40	48	11,00 €
SED003537	35 - 37	40	8,00 €									
SED003842	38 - 42	46	8,00 €									
SED004246	42 - 46	50	8,00 €									
SED004551	45 - 51	57	9,00 €	use	SUD004160	41 - 60	14,00 €	use	ST004150	41 - 50	56	14,00 €
SED005257	52 - 57	61	11,00 €						ST005360	53 - 60	66	15,00 €
SED005866	58 - 66	72	12,00 €									
SED006773	67 - 73	80	13,00 €	use	SUD005885	58 - 85	17,00 €	use	ST006575	65 - 75	80	15,00 €
SED007781	77 - 81	87	14,00 €						ST008086	80 - 86	95	19,00 €
SED008085	80 - 85	92	17,00 €									
SED008694	86 - 94	100	18,00 €	use	SUD086100	86 - 100	28,00 €	use	ST093103	93 - 103	110	20,00 €
SED0095100	95 - 100	106	21,00 €									
SED101110	101 - 110	120	28,00 €	use	SUD101130	101 - 130	35,00 €	use	ST103116	103 - 116	120	21,00 €
SED111117	111 - 117	130	31,00 €						ST122130	122 - 130	140	32,00 €
SED118123	118 - 123	140	34,00 €									
SED124135	124 - 135	150	39,00 €	use	SUD124154	124 - 154	66,00 €	use	ST131136	131 - 136	150	36,00 €
SED136144	136 - 144	155	40,00 €									
SED145155	145 - 155	165	46,00 €	use	SUD142166	142 - 166	87,00 €	use	ST142150	142 - 150	165	41,00 €
SED156166	156 - 166	180	37,00 €						ST154164	154 - 164	178	49,00 €
SED193201	193 - 201	215	63,00 €	use	SUD188230	188 - 230	98,00 €	use	ST188200	188 - 200	215	61,00 €
SED201215	201 - 215	230	71,00 €						ST203215	203 - 215	230	70,00 €
SED240250	240 - 250	265	88,00 €	use	SUD240250	240 - 250	73,00 €	use	ST242250	242 - 250	278	95,00 €
SED265275	265 - 275	290	103,00 €	use	SUD265275	265 - 275	82,00 €	use	ST254275	254 - 275	290	101,00 €
SED290300	290 - 300	315	123,00 €	use	SUD290300	290 - 300	91,00 €	use	ST294300	294 - 300	315	118,00 €
SED300315	300 - 315	330	152,00 €	use	SUD300315	300 - 315	93,00 €	use	ST300-315	300 - 315	330	135,00 €

Алюминиевые стопоры

- сделаны из литого алюминия
- расширяющееся резиновое кольцо для непроницаемого затвора внутри трубы
- стальные рукоятки для легкого расширения кольца
- полый стержень для использования для продувки
- пластиковый колпачок закрывает стержень для испытания на герметичность
- подходят для произведения затвора внутри труб для продувки газом и произведения затвора с низким давлением
- в наличии для диаметров труб от 1,5“ и выше
- 1/2“ внутренняя резьба

Арт.№	Описание	Диаметр трубы	Цена
WWSASC015	Алюминиевый Стопор	40 мм - 48 мм	30,00 €
WWSASC020	Алюминиевый Стопор	51 мм - 60 мм	30,00 €
WWSASC025	Алюминиевый Стопор	62 мм - 77 мм	31,00 €
WWSASC03	Алюминиевый Стопор	75 мм - 87 мм	30,00 €
WWSASC035	Алюминиевый Стопор	87 мм - 101 мм	32,00 €
WWSASC04	Алюминиевый Стопор	96 мм - 108 мм	23,00 €
WWASC05	Алюминиевый Стопор	127 мм - 140 мм	57,00 €
WWSASC06	Алюминиевый Стопор	148 мм - 166 мм	42,00 €
WWSASC08	Алюминиевый Стопор	195 мм - 218 мм	83,00 €
WWSASC09	Алюминиевый Стопор	222 мм - 238 мм	89,00 €
WWSASC12	Алюминиевый Стопор	297 мм - 323 мм	136,00 €
WWSASC16	Алюминиевый Стопор	392 мм - 433 мм	267,00 €
WWSASC18	Алюминиевый Стопор	447 мм - 493 мм	337,00 €
WWSASC20	Алюминиевый Стопор	497 мм - 548 мм	489,00 €
WWSASC24	Алюминиевый Стопор	597 мм - 648 мм	596,00 €

Поддерживающая Лента

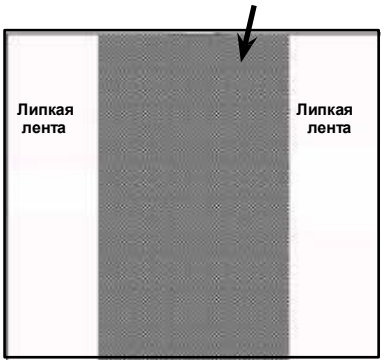
Поддерживающая лента – это жаропрочная алюминиевая лента, имеющая посередине сотканную стекловолоконную полоску, созданную для исключения или снижения потребности в продувке и для создания защищенной сварочной ванны.

Поддерживающая лента также:

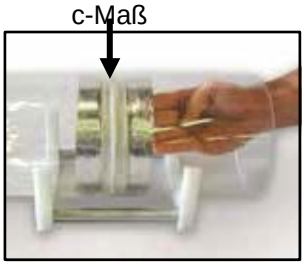
- уменьшает время установки
- исключает или сводит к минимуму потребность в задней продувке
- уменьшает необходимость послесварочной шлифовки
- увеличивает продуктивность сварки, снижает затраты
- жаропрочная

Шаг 1:
Отклейте верхнюю пленку на поддерживающей ленте с обеих сторон. Аккуратно загните назад края липкой ленты и протолкните сотканную стекловолоконную полоску наружу.

Сотканная стекловолоконная полоска



Шаг 2:
Поместите сотканную стекловолоконную полоску в центре и крепко прижмите к задней стороне зазора между свариваемыми кромками.



Шаг 3:
Начиная с центра и медленно продвигаясь наружу плотно приклейте липкую алюминиевую ленту к участку, окружающему зазор между свариваемыми кромками.

Поддерживающая лента может быть использована с углеродистой сталью или с нержавеющей сталью, для приварки листа к листу или трубы к трубе. ¼ зазора между листовым металлом была сварена с 0.45“ флюсовой сердцевины. Обратите внимание, что стекловолокно не выгорело, а также нет следов окисления.

Поддерживающая лента состоит из двух наружных клейких полосок, разделенных посередине сотканной стекловолоконной полоской.

Арт. №	Размер (мм)	Размер (дюйм)	Цена
WTRT50	50,8 mm x 12,5 m	2“ x 39`	81,00 €
WTRT100	101,6 mm x 12,5 m	4“ x 39`	115,00

Углеродистая сталь

Нержавеющая сталь

EZ Перегородки

EZ Перегородки – это самоклеющиеся заготовки водорастворимых перегородок для отсекания продувочного газа для газовольфрамовой сварки с продувочным газом таким, как Аргон и Гелий. Они изготовлены из карбоксилметилцеллюлозы. EZ Перегородки быстро растворяются в воде. После сварки трубу нужно просто промыть водой или паром и никакого остатка от перегородок не останется в трубопроводе.

- Готовы к использованию
- Экономичны
- Удобны
- Экономят время

Арт.№	Количество	Fits	Цена
EZDAMSS02-24	192	2	595,00 €
EZDAMSS03-24	192	3	740,00 €
EZDAMSS04-24	48	4	237,00 €
EZDAMSS05-24	48	5	342,00 €
EZDAMSS06-24	48	6	396,00 €
EZDAMSS08-24	48	8	506,00 €
EZDAMSS10-24	48	10	618,00 €
EZDAMS12-24	48	12	660,00 €
EZDAMS14-12	24	14	441,00 €
EZDAMS16-12	24	16	547,00 €
EZDAMS18-12	24	18	594,00 €
EZDAMS20-12	24	20	720,00 €
EZDAMSS24-12	24	24	1.354,00 €

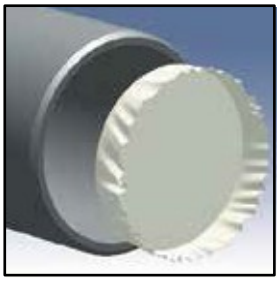
Уберите клейкую плёнку

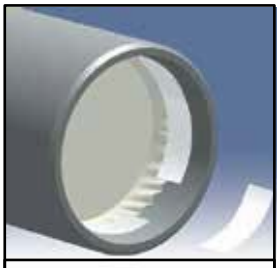
Зафиксируйте перегородку на трубе.

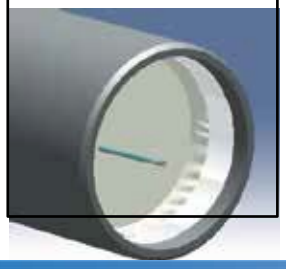
Прижмите перегородку

Бумага для продувки

Бумага для продувки, используемая для газовольфрамовой сварки продувочным газом, таким как Аргон и Гелий, сделанная из карбоксилметилцеллюлозы. Она быстро растворяется в воде. После сварки трубу нужно просто промыть водой или паром и никакого остатка от перегородок не останется в трубопроводе.







EZ Бумага для продувки 500 Листов

Арт.№	Размер (мм)	Размер (дюйм)	Цена
PP35216280	216 x 280 mm	8.5“ x 11“	187,00 €
PP35216355	216 x 355 mm	8.5“ x 14“	196,00 €
PP35430560	430 x 560 mm	17“ x 22“	622,00 €

EZ Бумага для продувки 250 Листов

Арт.№	Размер (мм)	Размер (дюйм)	Цена
PP60390560	390 x 560 mm	15.5“ x 22“	465,00 €

EZ Бумага для продувки для труб до 4“ - 35 mic.

Арт.№	Размер (мм)	Размер (дюйм)	Цена
PP3523050	230 mm x 50 m	9“ x 165“	101,00 €
PP3539050	390 mm x 50 m	15.5“ x 165“	134,00 €

EZ Бумага для продувки для труб до 4“ - 60 mic.

Арт.№	Размер (мм)	Размер (дюйм)	Цена
PR6039050	390 mm x 50 m	15.5“ x 165“	243,00 €
PR6078050	780 mm x 50 m	31“ x 165“	437,00 €

WT Лента

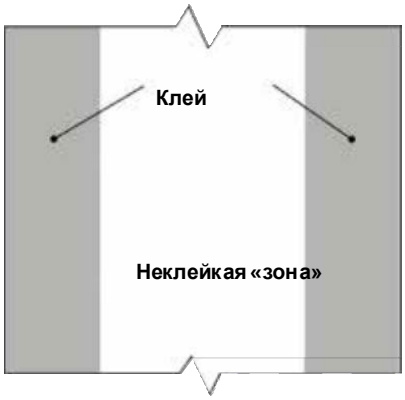
Лента для фиксации и поддержания WT перегородок в правильном положении.

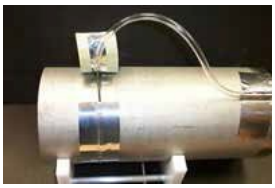
Описание	Диапазон	Цена
WTTAPE	25,4 mm x 91 m	110,00 €
WTTAPE-2	50,8 mm x 91 m	179,00 €

WT Зонная Лента

WT Зонная Лента - это поддерживающая лента для продувки газом, которая используется для скрепления зазора между свариваемыми кромками между трубами и обеспечивает минимальные потери газа во время продувки. В центре ленты проходит неклейкая зона, что обеспечивает сварку без загрязнений.

- Чистая сварка без загрязнений
- Без галогена и фторуглерода
- Стойкая к высоким температурам
- Уменьшает время чистки трубы
- Уменьшает количество используемого газа
- Повышает безопасность рабочего места





Жаропрочность

Клейкая Лента: 425°F / 219°C
Алюминиевая Лента: 595°F / 313°C

Минимальная температура применения: 10°F / -12,5°C

Арт.№	Размер		Неклейкая зона	Цена
EZ 60	63 mm x 22 m	2.5“ x 75`	25 мм	37,00 €
EZ 100	101 mm x 22 m	4.0“ x 75`	50 мм	70,00 €

WT EZ Лента

WT EZ Лента - это стандартная алюминиевая лента для сварки, которая может быть использована для скрепления зазора между свариваемыми кромками во время продувки и скрепления концов трубы для транспортировки.

EZ Лента (75 микронов в толщину) покрыта алюминиевой фольгой с большим усилием сдвига, с жаропрочной акриловой клейкой системой. Мягкая фольга хорошо ложится на неровные поверхности.

WT EZ Лента может применяться и для многих других целей, например, крепления каналов теплотрассы, в сфере кондиционирования воздуха и охлаждения/замораживания, создавая прекрасную пароизоляцию. Лента полностью покрыта акриловым клеем. Она не содержит галогена, обеспечивая тем самым более безопасную рабочую среду для сварщиков.

Арт.№	Размер	Цена
ALUTAPE	50 mm x 20 m	33,00 €

Водорастворимая Пленка

Шаг 1:
Очистите трубу при помощи EZ салфеток. См. стр. 21.

Шаг 2:
Нанесите клей для водорастворимой пленки на внутреннюю часть трубы.

Шаг 3:
Вырежьте водорастворимую пленку по кругу на 3 дюйма больше, чем окружность трубы.

Шаг 4:
Прижмите гладкую поверхность водорастворимой пленки к внутренней части трубы, на которую нанесен клей.

Арт.№	Описание	Номенклатура	Цена
WSFRL	В формате блока с 2 x 250 мл **клея**	1 x 20 m	109,00 €
WSFBL	В формате блока **без клея**	1 x 20 m	99,00 €
WTADH250	Клей	250 мл	7,50 €
WTADH500	Клей	500 мл	10,00 €

WT EZ Салфетки

- Готовы к использованию
- Одноразовые
- Устойчивы к разрывам
- Без ворсинок
- Не содержат фреона и гидрохлорфторуглерода

Универсальные влажные чистящие салфетки

Салфетки в наличии размером 8x12 дюймов обработаны специальным составом для достижения максимальной чистящей силы.

WT EZ Салфетки используются для удаления смазочного материала, масла, жира, следов от маркера, чернил и осыпающихся частиц.

Арт.№	Размер (мм)	Размер (дюйм)	Цена
WTW-30	203 x 304	8“ x 12“	12,00 €
WTW-70	203 x 304	8“ x 12“	25,00 €

Направляющая ленточной пилы

Направляющая для распиливания труб держит трубопровод для возможности быстрой и точной резки труб при помощи ножовочной пилы. Направляющие помогают уменьшить время подготовки труб, таким образом, ускоряя время сборки.

Особенности:

- Специально разработанные зажимы крепко держат трубу, не деформируя и не царапая ее поверхность
- Точное направляющее устройство легко располагает лезвие для любых резок
- Углубление под направляющими планками дают возможность очистки лезвия по окончанию работы
- Втяжные пружинные зажимы позволяют легко вставлять трубу
- Направляющие допускают трубы размером от 0,15 до 4,48 дюймов и от 4 до 114 мм внешнего диаметра
- Дизайн дает возможность легкой установки в тески

Арт.№	Диапазон (мм)	Диапазон (дюйм)	Вес (кг)	Вес (фунт)	Цена
SG 1	4 - 25	0.15 - 1	0,64	1.41	103,00 €
SG 2	25 - 50	1 - 2	2,92	6.30	127,00 €
SG 3	50 - 114	2 - 4.48	9	19.84	155,00 €

Вращательный зажим заземления

- Вращательная головка поворачивается вместе с трубой, не давая заземляющему проводу скручиваться, запутываться и изнашиваться
- Обеспечивает быстрое и хорошее заземление для запуска сварки трубы и фиттингов – исключает остаток щелей в трубе после сварки, возникающих из-за плохого заземления
- Присоединяется и отсоединяется за несколько секунд
- Возможно расположение заземляющего провода тремя способами: волочение, закрепление и голый кабель
- Positive anti-arc bearings выдерживают нагрузку до 400 ампер

Арт.№	Ампер	Вес (кг)	Вес (фунты)	Цена
780435	400	2,3	4,6	169,00 €

Устройство поддержки для опор для труб

Устройство поддержки представляет собой цепной зажим с высокой прочностью на растяжения для удержания трубы диаметром до 12 дюймов (30 см) на большой V-образной полке опоры во время сварки или транспортировки, с использованием Max – Jax, передвижного стенда на колесах. Максимальная длина цепи может обеспечивать фиксацию трубы диаметром до 40” (101 см).

Арт.№	Описание	Вес (кг)	Цена
781050	Устройство поддержки	2,9	149,00 €
781056	Набор удлинения	1,6	70,90 €

Струбцины – для треногих опор для труб

Быстрый, легкий и надежный в использовании зажим для удерживания трубы в V-образной полке опоры для труб.

Зажим производится резьбовой рукояткой

Прочный стальной каркас для многолетнего исполь-зования

Кнопка быстрого разжима и быстрого сведения захватов

Захваты для труб 3/4“ - 6“ (120 - 152мм) или 1“ - 6 1/2“ (125 - 165 мм)

Арт.№	Описание	Вес (кг)	Цена
785000	Струбцина	3,9	259,00 €

Треногие опоры для труб (складные)

Все опоры для труб поставляются со стандартной V- образной полкой и защитным кольцом для предотвращения неожиданного падения и травмирования рук. Складная конструкция позволяет легко хранить и транспортировать опору. Грузоподъемность опоры для труб – 1130 кг. Для специальных задач по запросу доступны полки шариковые (сталь), либо роликовые (сталь, полиэтилен).

	Вес		Мин. Высота		Макс. Высота		
Арт.№	кг	фунты	см	дюйм	см	дюйм	Цена
WT-Fold-1	11	24,3	41	16,1	86	33,9	115,00 €

Наборы роликов

Шарики из нержавеющей стали

Стальные ролики

Полиэтиленовые ролики

		Объем		Pipe Size		Вес (1 шт.)		
Арт.№	Описание	кг	фунт	мм	дюйм	кг	фунт	Цена
SSB	Шарики из нержавеющей стали	925	2040	12 - 610	1/2 - 24	1,8	3.9	39,00 €
SR	Стальные ролики	450	992	10 - 610	3/8 - 24	1,3	2.8	23,00 €
PR	Полиэтиленовые ролики	450	992	12 - 610	1/2 - 24	1,1	2.4	23,00 €

Не забывайте заказывать на один штатив по 2 роликовых крепления.

V-образные полки

V-образная стандартная

Bar Stock Head

		Capacity		Размер трубы		Вес (1 шт.)		
Арт.№	Описание	кг	фунт	мм	дюйм	кг	фунт	Цена
780305	V-образный стандартный	1.135	3040	3 - 600	0,12 - 23,5	4,2	11,25	38,00 €
780310	Bar Stock Head	900	2411	3 - 250 (flats and shapes)	0,12 - 10	11	29	167,00 €

Pro Roll – Неразборный роликовый стенд

Регулировка по высоте

- регулировка по высоте от 74 до 109 см
- грузоподъемность до 900 кг
- регулировка уровня в любую сторону стенда
- быстро-сменные роликовые головки

Быстро-сменные ролики заказываются отдельно

Арт.№	Описание	вес (кг)	Цена / Набор
780331	Pro Roll	16,4	383,00 €
780500	Pro Roll - Tableversion	10,9	209,00 €

Pro Roll - bench-version

Быстро-сменные ролики

Стальные

Резиновые

Из нержавеющей стали

Арт.№	Описание	вес (кг)	Цена
783151	• Быстро-сменные головки со стальными колесиками	3,6	121,00 €
783152	Быстро-сменные головки с резиновыми колесиками	3,2	121,00 €
783153	Быстро-сменные головки с колесиками из нержавеющей стали	3,6	121,00 €

Max – Jax – Передвижной стенд на колесиках

Универсальный стенд Max-Jax является отличным решением на производстве. Обладая широкой V-образной полкой с роликами и ножками на 5-ти колесах, он обеспечивает сварщику безопасность и удобство в работе с трубой диаметром до 90 см. При установке дополнительных приспособлений, таких как ролики для тяжелых работ и устройство поддержки, перемещение трубы со склада в сварочный цех, скажем весом 1134 кг, станет простым делом. Требуется лишь однократная погрузка трубы на стенд, далее Max-Jax сделает все сам, позволит установить нужную высоту, например, для выравнивания торцов свариваемых труб, либо может применяться в качестве поддержки при работе с вращателем.

Арт.№	Описание	вес (кг)	Цена
781403	Max - Jax	65,5	925,00 €

Передвижные стенды: В цеху или на месте работ передвижение длинных труб не составит труда с Max Jax!

Cricket – Тележка для труб

- Позволяет перемещать трубы весом до 450 кг, длиной до 6,1 м и диаметром до 30 мм
- поставляется с фиксирующими ремнями и камерными шинами на колесах
- ручка быстро отсоединяется для компактного хранения
- идеальна в применении на стройплощадках
- весит всего 31,8 кг

Транспортировка труб с использованием системы рычага для поднятия трубы

❶ Используйте трещетку для присоединения трубы к тележке

❷ Используйте ручку для того, чтобы перевернуть тележку с трубой

❸ измените положение ручки

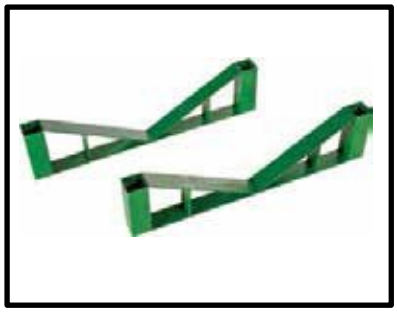
Арт.№	Описание	вес (кг)	Цена
782685	Cricket	36,0	693,00 €

Pipe Mac – Тележка для труб

- Pipe Mac способен перевозить трубы весом до 900 кг и с высотой укладки до 86 см
- 6 крепких колесиков, размером 150 мм
- Тележка очень мобильна и позволяет разворачиваться в условиях ограниченного пространства
- Боковые стойки съемные для удобного хранения тележки
- Складывается, если не находится в использовании

Компактное хранение

Тележки можно компактно укладывать одну на другую, когда они не находятся в использовании



Простые но крепкие насадки не дают трубам кататься по тележке во время ее движения.

Они легко надеваются на 4 держателя для боковых стоек – никаких приспособлений не требуется!

Показана транспортировка трубы 500 мм

Описание	см
Высота (в сложенном виде)	49,5
Высота (в эксплуатации)	111,7
Длина	148,6
Ширина	83,8
Высота над землей	19,1
Высота боковой стойки	86,4

Арт. №	Описание	Вес (кг)	Цена
783230	Pipe Mac	68,2	667,00 €

WT, разметочная головка

Точное нахождение верхней точки трубы всегда было проблемой, WT, разметочная головка легко ее решает. WT, разметочная головка также может быть использована для нахождения любых заданных точек под углом от верхней части трубы. Может быть использована на всех трубах от 1/2“ и менее.

Арт.№	Цена
WTHEAD	146,00 €

Другие размеры по запросу

FMT, разметчик для выполнения косых распилов

FMT, разметчик для выполнения косых распилов – это уникальный складной разметочный инструмент для труб и их изгибов. Разметка труб и изгибов для резки под определенным углом производится менее, чем за 5 минут.

Арт.№	Диапазон (мм)	Диапазон (дюйм)	Вес (кг)	Вес (фунт)	Цена
FMT 1	33 - 90	1,2 - 3,5	2	4	578,00 €
FMT 2	100 - 219	3,9 - 8,6	8	16	720,00 €

другие размеры по запросу

Ватерпас для фланцев

Ватерпас для фланцев – это всегда нужный инструмент. Он может быть использован для фланцев с отверстиями для болта от 16 мм и более. Данный дизайн поможет избежать возможности неправильного крепления отделенных деталей, а также не потребуется использования регулировочных приспособлений.

Арт.№	Длина (см)	Высота (см)	Глубина (см)	Длина штифта (см)	Цена
500	40	5	2,3	7,5	91,00 €

Versa, Ватерпас

Имея жесткий, анодированный корпус и магнитный держатель, Ватерпас производится с четырьмя ампулами уровня (0°, 30°, 45°, 90°). В корпусе также имеется V – образная выемка для работ с трубами.

Винт с накатанной головкой присоединяет ватерпас к трубе или изогнутому трубопроводу

Хорошо видимые ампулы уровня на магнитном основании

Арт.№	Описание	вес (кг)	Цена
781945	Versa Level	0,12	52,00 €

Ручное устройство измерения кислорода, Monitor GM1

Блок контроля продувки Monitor GM1 – это маленький ручной инструмент, который облегчает сварку нержавеющей стали, путем мониторинга концентрации кислорода вплоть до 0.01 % (100 ppm). GM1 помещается в нагрудном кармане, (шланг с насосом весит через плечо).

Арт.№	Описание	Цена
GM1	Устройство измерения кислорода	1039,00 €
GM1-3	Шланг с насосом для GM1	82,00 €
GM1-9	Шланг 1 м для GM1	18,00 €
GM1-26	Sensor w / Manifold	298,00 €

Точность +/- 0,01

Простая калибровка

Технические характеристики

Диапазон:	0,01 - 25,00 % концентрация кислорода
Калибровка:	20,9 %
Разрешение:	0,01 % (100 частей на миллион)
Точность:	+/- 0,01 % (+/- 100 частей на миллион) bei 0,05 % + 0, - 0,2 % bei 20,9 %
Диапазон температуры:	от 0°C до 50°C
Размеры:	130 x 68 x 27 мм
Сенсор:	Ø 30 x 45 мм
Шланг с измерительной головкой:	1500 мм x Ø8 / Ø2
Пластиковый насос:	Ø 60 x 80 мм 300 мм / Ø8 Hose
Преимущества:	AAA батареи 1,5V (2 шт.) Батареи находятся под твердой крышкой Длительный срок службы батареи Легкая смена сенсора Срок службы минимум 1 год Полуавтоматическая калибровка Удобный футляр для инструмента (для нагрудного кармана)

Ar-Gone, анализатор газа для сварки

Ar-Gone, анализатор газа точно контролирует уровень кислорода во время использования сварщиками инертного газа для очистки труб из нержавеющей стали, титана и других химически активных металлов до и во время сварки. Ar-Gone позволяет производить продолжительные измерения содержания кислорода по близости со сваркой с точностью до 0,01 % (100 ppm).

Правильное использование анализатора позволяет потребителям определять, когда был достигнут безопасный уровень кислорода, не производя работу наугад. Это помогает экономить на потреблении газа аргон, поскольку некоторые сварщики могут производить очистку намного дольше, чем обычно требуется для избегания риска. Анализатор помогает не только экономить на аргоне, но и дает потребителям возможность производить работы в соответствие или, опережая график, что может увеличить прибыльность по договорам сварки.

Точность +/- 0,01 %
Соотношение цены и качества

Диапазон	0 % до 100 % кислорода
Точность	+/- 1 % полной шкалы
Время отклика на 90 % ступенчатых изменений	меньше, чем за 15 секунд
Тип сенсора	гальванический, вкручиваемый
Срок службы на воздухе	36 месяцев (обычно дольше в условиях пониженного содержания кислорода)
Размеры	78 мм x 140 мм x 30 мм
Вес	203 gms включая сенсор и батарейки
Температура хранения	0-50 °C (рекомендуемая 10 - 30 °C)
Температура в рабочем режиме	0 - 40 °C
ISO стандарты	ISO EN 9001:2000

Полный набор содержит:

- Металлический пробоотборник
- Шланг 2 метра
- Резиновая отсасывающая груша
- Инструкция по эксплуатации
- Поверочный сертификат и сертификат испытаний

Преимущества использования Ar-Gone, анализатора газа

- быстрая реакция на изменения уровня кислорода во время продувки
- распознает момент безопасного начала сварки
- оповещает сварщиков о необходимости остановки сварки, если система продувки пропускает воздух, перекрывая его инертным газом
- позволяет потребителям увеличивать производительность сварки
- исключает дефекты, связанные с продувкой
- помогает достичь равномерного профиля шва

Арт.№	Описание	Range	Цена
WGA0001	Ar-Gone	20.9-0.01% O2	787,00 €

Exact PipeCut, Точная резка труб

Трубы из стали, чугуна и других материалов обычно режутся при помощи опасных и неточных болгарок или тяжелых и громоздких машин для резки труб. Также широко применяются ручные тяжелые в эксплуатации труборезы. Инновационная система точной резки труб существенным образом решает все проблемы, связанные с резкой труб.

Exact PipeCut крепко присоединяется к трубе. После присоединения лезвие всегда встает в правильное положение автоматически и его не нужно направлять. Лезвие крошит трубу, а не стачивает ее. Что создает срезы без шероховатостей, готовые к стыковке. Также Exact PipeCut не производит пыли или опасных искр.

Пилы Exact PipeCut подходят для большого диапазона размеров труб. Модель 170 может быть использована для резки труб внешним диаметром от 15 до 170 мм. Модель 170E используется для того же диапазона труб, но она более мощная и число оборотов лезвия можно регулировать в зависимости от распиливаемого материала.

Модель 220E может быть использована для всех труб внешним диаметром от 15 до 220 мм. Модель 280E – для труб диаметром от 40 до 280 мм. Число оборотов лезвия регулируется на обеих моделях. Самое большое устройство – это модель 360, которая может быть использована для всех труб диаметром от 75 до 360 мм. Пилы Exact PipeCut подходят для резки всех видов материалов, из которых производятся трубы. Система точной резки труб Exact Pipecut – это самая быстрая резка труб, представляемая на рынке. Например, резка чугунной трубы DN 100 при помощи модели PipeCut 170 с диском с алмазной режущей кромкой, занимает около 35 секунд. Смена лезвий производится легко и быстро.

Exact PipeCut, Точная резка труб

Арт.№	Описание	Диапазон	Максимальная толщина стенки	Цена
RG300001	Pipe Cut Модель 170	AD 15 - 170 мм	Сталь: 6 мм Пластик: 14 мм	820,00 €
RG300002	Pipe Cut Модель 170E	AD 15 - 170 мм	Сталь: 8 мм Пластик: 14 мм	1.030,00 €
RG300022	Pipe Cut Модель 220E	AD 15 - 220 мм	Сталь: 8 мм Пластик: 12 мм	1.295,00 €
RG300009	Pipe Cut Модель 280E	AD 40 - 280 мм	Сталь: 10 мм Пластик: 38 мм	1.620,00 €
RG300004	Pipe Cut Модель 360	AD 75 - 360 мм	Сталь: 8 мм Пластик: 25 мм	1.975,00 €

Преимущества оборудования Exact PipeCut

- обработанная поверхность, готовая к установке
- непревзойденный комфорт в работе
- нет риска возгорания или дополнительного ущерба
- универсальное, удобное и быстрое

Режущие диски

Арт.№	Описание	Диапазон применения	Цена
RG300005	TCT лезвие	сталь, медь, алюминий, пластик	61,00 €
RG300006	TCT лезвие 165	пластик (только Type 280E)	65,00 €
RG300019	TCT лезвие P165	пластик	60,00 €
RG300007	Лезвие из металлокерамики	нержавеющая сталь	86,00 €
RG300020	Лезвие 165 из металлокерамики	нержавеющая сталь	90,00 €
RG300008	Диск с алмазной режущей кромкой	трубы из чугуна	120,00 €
RG300017	Диск с алмазной режущей кромкой X140	трубы из чугуна	160,00 €
RG300018	Диск с алмазной режущей кромкой X165	трубы из чугуна	170,00 €

Для заметок:

Контакты:

DWT GmbH

Zur Halbinsel 12
45356 Essen
Tel: +49(0)201-45099-0
Fax: +49(0)201-45099-99
eMail: info@dwt-gmbh.de
www.dwt-gmbh.de