

# К – СВАРОЧНАЯ ГОЛОВКА ЗАКРЫТОГО ТИПА

## ВИГ-сварка соединений «труба – труба»



К 2500-2Т с системой крепления по

- Орбитальная ВИГ- сварка труб, фитингов и присоединительных элементов с внешним диаметром 3 мм / 1/8" до 177,8 мм / 7".
- Особенно подходит для сварки труб из аустенитных сталей, высоколегированных сталей и титана.
- Сварочная головка фиксируется по обеим сторонам 2Т (или на одной стороне 1Т) сварного шва и формирует вместе с керамическими вкладышами закрытую камеру для защитного газа и сварочной дуги.
- Во время сварки сварочная головка остается неподвижной; держатель электрода в виде зубчатого венца и вольфрамовый электрод вращаются вокруг трубы.



Источник сварочного тока PS идеален для применения со сварочной головкой К

## Отличительные характеристики

- Совместима со всеми источниками сварочного тока «ПОЛИСУД».
- Модульная 2Т-двухсторонняя или 1Т-односторонняя система крепления для сварки фитингов, отводов и присоединительных элементов с минимальной длиной прямолинейного участка.
- Керамические вкладыши для оптимальной газовой защиты при сварке титана и других чувствительных к окислению материалов.
- Продолжительный срок службы, благодаря жаростойким материалам и замкнутому контуру водяного охлаждения.
- Подпружинивающие сменные зажимные вкладыши TCI™ из титана для компенсации изменений диаметра трубы в пределах допуска и выполнения требований «чистой» сварки.
- Замкнутый контур автоматического регулирования для обеспечения точности скорости сварки в постоянном и импульсном режиме.
- Датчик импульсов для управления сварочным циклом в соответствии с действительной позицией горелки в градусах угла.

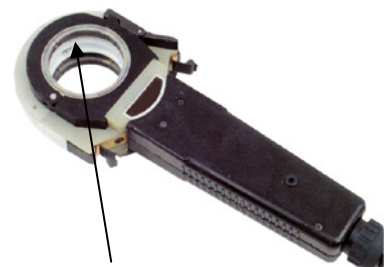


Модульное применение:

2Т-двухсторонняя или 1Т-

## Опции и принадлежности

- Зажимные вкладыши TCI™ из титана для всех диаметров метрических или дюймовых труб.
- Керамические вкладыши для всех диаметров метрических и дюймовых труб.
- 15 м удлинитель пакета шлангов.
- Комплект для постановки прихваток вручную с водоохлаждаемой ВИГ - горелкой.
- Адаптер для присоединения второй сварочной головки
- Компактный чемодан для упаковки, транспортировки и хранения.
- Шлифованные вольфрамовые электроды.
- Инструмент и быстроизнашивающиеся детали.

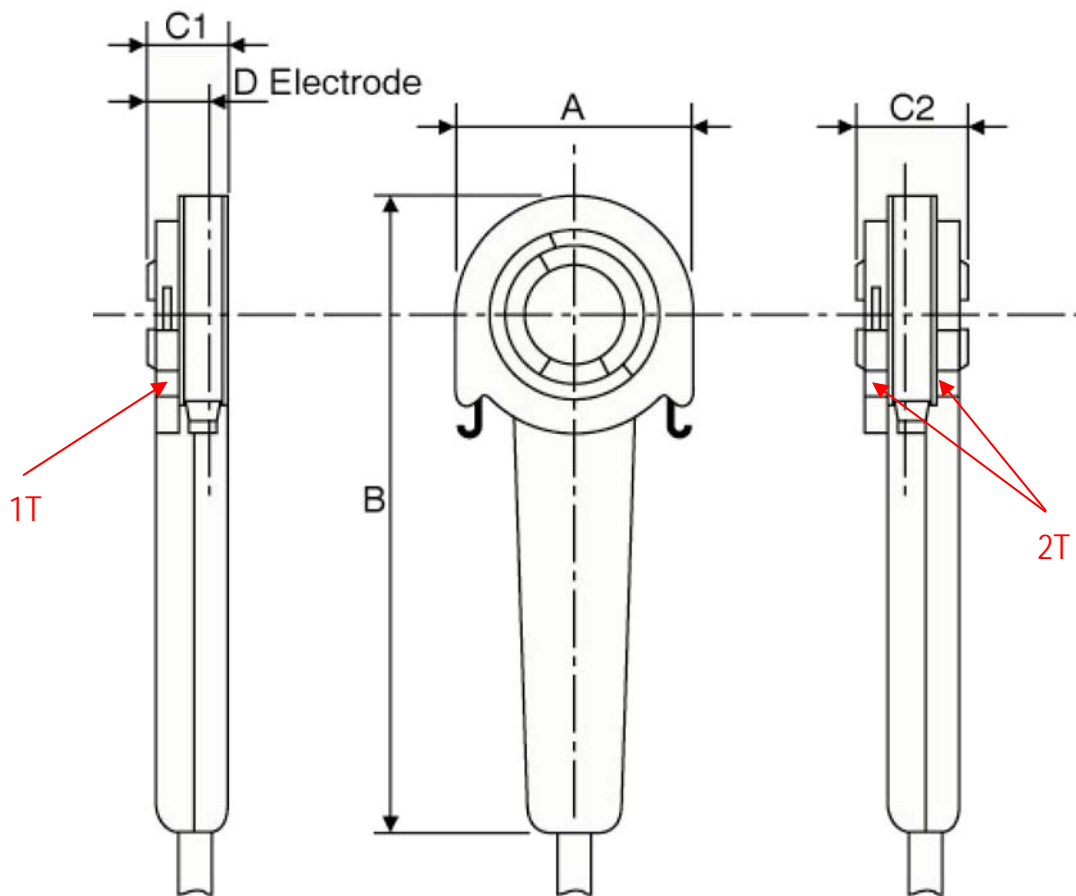


Керамические втулки для оптимальной газовой защиты



## К – СВАРОЧНЫЕ ГОЛОВКИ ЗАКРЫТОГО ТИПА

### Технические характеристики



1Т-  
односторонняя

Длина кабеля:  
5,5 м

2Т-  
двухсторонняя

Тип	Внешний диаметр трубы мм / дюймы		Габаритные размеры в мм (дюймы)				
	от	до	A	B	C1	C2	D
<b>К 875</b>	3,00	22,2 мм 1/8" - 7/8"	69,85 (2,75)	250,83 (9,88)	31,75 (1,25)	47,75 (1,88)	24,38 (0,96)
<b>К 1500</b>	6,00	38,1 мм 1/4" - 1 1/2"	91,95 (3,62)	276,23 (10,88)	31,75 (1,25)	47,75 (1,88)	24,39 (0,96)
<b>К 2500</b>	12,7	63,5 мм 1/2" - 2 1/2"	127,00 (5,00)	321,31 (12,63)	41,15 (1,62)	62,99 (2,48)	31,24 (1,23)
<b>К 4000</b>	38,1	101,6 мм 1 1/2" - 4"	165,10 (6,50)	361,95 (14,25)	41,15 (1,62)	62,99 (2,48)	31,24 (1,23)
<b>К 6000</b>	50,8	152,4 мм 2" - 6"	228,60 (9,00)	440,50 (17,50)	47,24 (1,86)	62,99 (2,48)	31,24 (1,23)
<b>К 7000</b>	76,2	177,8 мм 3" - 7"	263,65 (10,38)	420,62 (16,56)	62,23 (2,45)	81,10 (3,2)	49,78 (1,96)

C1: Версия 1Т – C2: Версия 2Т

