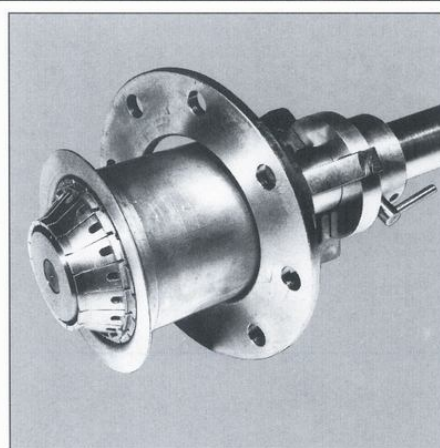
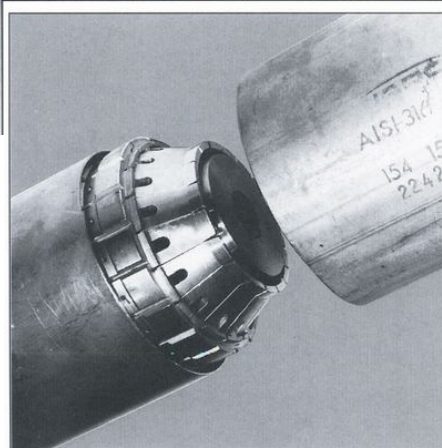
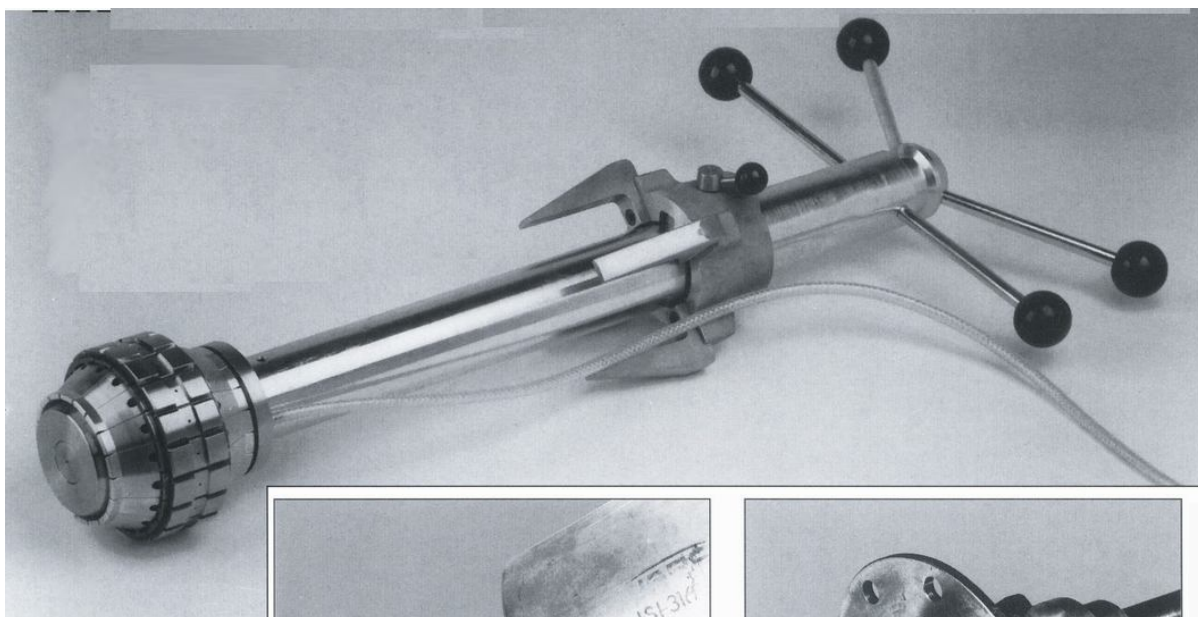


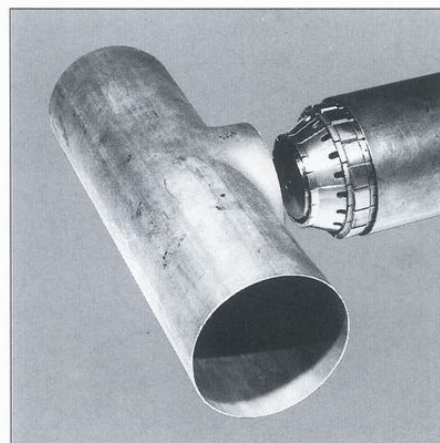
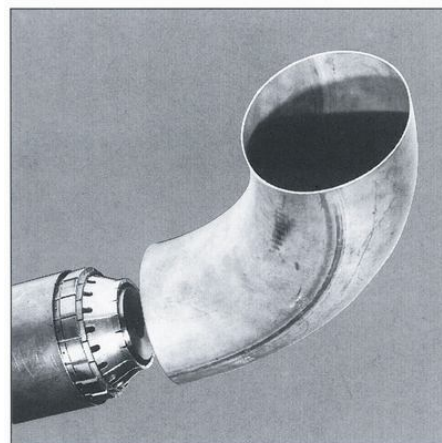
# ORBILINE, новая внутренняя зажимная система компании ORBIMATIC

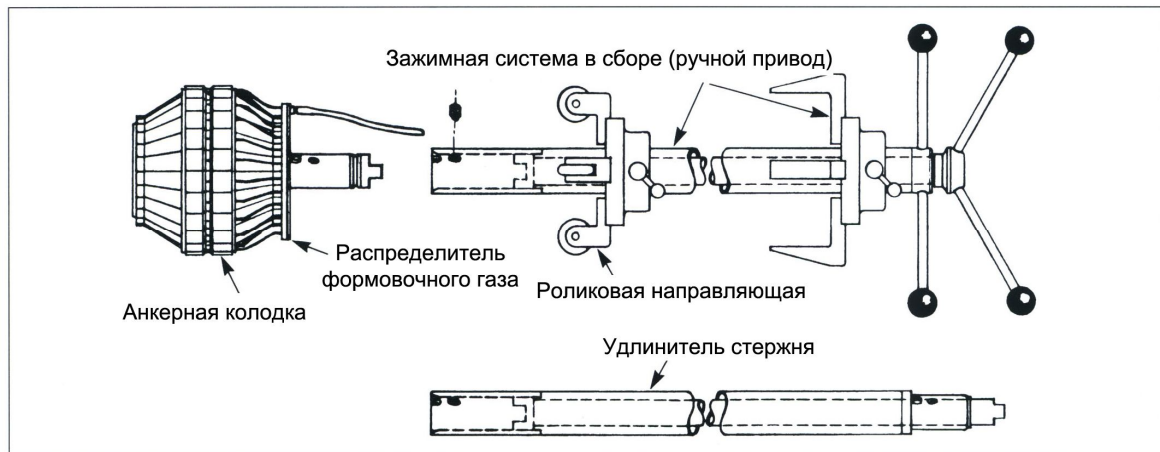
- центровка
- формирование
- закругление



Один сердечник позволяет отцентрировать в пределах одного номинального внутреннего диаметра какие угодно соединения:

ТРУБА / ТРУБА  
ТРУБА / ФЛАНЕЦ  
ТРУБА / КОЛЕНО  
ТРУБА / ТРОЙНИК





**Возможные стандартные размеры анкерной колодки:**

Размер в мм	Диапазон зажима	Мин. Ø мм
34	34-37	32
37	37-40	35
40	40-44	38
44	44-48	42
48	48-53	45
53	53-58	50
58	58-64	55
64	64-70	61
70	70-77	67
77	77-85	74
85	85-93	81
93	93-102	89
102	102-112	98
112	112-123	108
123	123-135	119
135	135-148	130
148	148-162	143
162	162-178	157
178	178-195	172
195	195-214	190
214	214-235	208
235	235-258	229
258	258-283	251
283	283-311	276
311	311-342	304
342	342-376	335

Анкерная колодка зажимной системы ORBILINE состоит из сегментов, обеспечивающих плотное прилегание колодки к внутренней поверхности трубы. Благодаря этому развивается зажимное усилие, устраняющее деформацию слегка овальных труб и исключая возможность смещения свариваемых компонентов.

Интегрированное в центральную часть анкерной колодки газораспределительное кольцо обеспечивает оптимальное формирование внутренней поверхности сварочного шва при крайне невысоком расходе газа. Не следует также забывать и об экономии времени, достигаемой благодаря отказу от процедуры предварительного заполнения газом.

Зажимное усилие в системе ORBILINE регулируется вручную, что позволяет очень точно дозировать его.

Зажимная система ORBILINE опционально может иметь пневматический или гидравлический привод. Под запрос также возможна поставка специальных зажимных элементов, а также элементов для работы с трубами увеличенного диаметра.

Путь зажима зажимной оправки составляет ок. 10% его размера, что позволяет работать одной такой оправкой с трубами стандартов ISO и DIN.

Принцип работы зажимных сегментов позволяет компенсировать колебания толщины стенки трубы и подгонять таким образом свариваемые компоненты друг к другу.

