

Антивибрационный цанговый узел

» Давление до 22,500 psi (1,550 бар)

Антивибрационные узлы

Антивибрационные цанговые сальники Maximator предназначены для использования в тех случаях, когда в трубопроводах могут возникать экстремальные внешние механические вибрации или удары. Эти цанговые узлы взаимозаменяемы со стандартными коническими и резьбовыми трубными соединениями среднего давления.

При обычном коническом и резьбовом соединении труб любая внешняя механическая нагрузка на трубопровод, клапаны или фитинги будет сосредоточена на первой резьбе трубы. Это может привести к разрушению трубки в этом тонком сечении. Антивибрационный цанговый узел захватывает трубку за соединением, поддерживая ее по всему сечению и прямому участку, смещая нагрузку от резьбовой зоны.

В задней части узла находится гайка, которая при правильной затяжке сжимает разъемную цангу на трубе, обеспечивая тем самым оптимальный захват. Все антивибрационные цанговые узлы поставляются с покрытием из дисульфида молибдена для защиты от заедания нержавеющей деталей.



Эскиз соединения	Каталожный номер	Деталь	O.D. Размер трубы	Размеры (мм)		
				A	B (Hex.)	C (Hex.)
	21AVA4M	Полная сборка	1/4	1.27 (32.2)	0.50 (12,7)	0.62 (15.7)
	21AVB4M	Цанговый корпус				
	21AVC4M	Уплотняющая втулка				
	21AVG4M	Гайка накидная				
	21AVA6M	Полная сборка	3/8	1.54 (39.1)	0.62 (15.7)	0.81 (20.6)
	21AVB6M	Цанговый корпус				
	21AVC6M	Уплотняющая втулка				
	21AVG6M	Гайка накидная				
	21AVA9M	Полная сборка	9/16	1.82 (46.2)	0.94 (23.9)	0.94 (23.9)
	21AVB9M	Цанговый корпус				
	21AVC9M	Уплотняющая втулка				
	21AVG9M	Гайка накидная				
	21AVA12M	Полная сборка	3/4	2.01 (51)	1.19 (30.2)	1.25 (31.8)
	21AVB12M	Цанговый корпус				
	21AVC12M	Уплотняющая втулка				
	21AVG12M	Гайка накидная				
21AVA16M	Полная сборка	1	2.44 (62)	1.38 (35)	1.50 (38.1)	
21AVB16M	Цанговый корпус					
21AVC16M	Уплотняющая втулка					
21AVG16M	Гайка накидная					

Все размеры приведены только для справки и могут быть изменены.