

# 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 <b>(32.2)</b>	0.50 <b>(12,7)</b>	0.62 <b>(15.7)</b>
	21AVB4M	Цанговый корпус				
	21AVC4M	Уплотняющая втулка				
	21AVG4M	Гайка накидная				
	21AVA6M	Полная сборка	3/8	1.54 <b>(39.1)</b>	0.62 <b>(15.7)</b>	0.81 <b>(20.6)</b>
	21AVB6M	Цанговый корпус				
	21AVC6M	Уплотняющая втулка				
	21AVG6M	Гайка накидная				
	21AVA9M	Полная сборка	9/16	1.82 <b>(46.2)</b>	0.94 <b>(23.9)</b>	0.94 <b>(23.9)</b>
	21AVB9M	Цанговый корпус				
	21AVC9M	Уплотняющая втулка				
	21AVG9M	Гайка накидная				
	21AVA12M	Полная сборка	3/4	2.01 <b>(51)</b>	1.19 <b>(30.2)</b>	1.25 <b>(31.8)</b>
	21AVB12M	Цанговый корпус				
	21AVC12M	Уплотняющая втулка				
	21AVG12M	Гайка накидная				
21AVA16M	Полная сборка	1	2.44 <b>(62)</b>	1.38 <b>(35)</b>	1.50 <b>(38.1)</b>	
21AVB16M	Цанговый корпус					
21AVC16M	Уплотняющая втулка					
21AVG16M	Гайка накидная					

Все размеры приведены только для справки и могут быть изменены.