



Зажимные соединители для труб являются зажимными компонентами, изготовленными из **алюминия** или **нержавеющей стали**, которые дают возможность простого и быстрого конструирования зажимов, фиксаторов и других рабочих систем с использованием трубок стандартного круглого и квадратного сечения.

Широкий диапазон зажимных соединителей в двойном моноблоке или в многокомпонентной форме предлагает практически неограниченные возможности.

Зажимные соединители в одном моноблоке обеспечивают очень прочные и жёсткие трубные конструкции. Для этой цели должны использоваться только прецизионные трубки DIN 2391 с наружным диаметром, который находится в пределах относительно жёстких допусков. (Конструкционные трубки GN 990 – см. страницу 1902).

Многокомпонентные зажимные соединители (состоящие из двух или более отдельных частей) не привязаны к жёстким допускам, т. к. они могут использоваться с квадратными трубками (строительные трубки GN 990 – см. страницу 1902), обеспечивая таким образом включение в уже существующие системы.

В качестве зажимных винтов можно использовать стяжные болты с головками согласно DIN 912 или регулируемые зажимные втулки GN 911 в случаях необходимости проведения часто повторяющегося демонтажа и повторной установки. Что касается гаек, рекомендуется использовать шестигранные самоподтягивающиеся гайки DIN 985 (ISO 10511) с полиамидным кольцом

Зажимные точки предусмотрены на **обеих сторонах** с наличием держателей, приваренных к элементу, которые предоставляют свободный выбор при размещении шестигранных гаек и зажимных соединителей.

Линейка зажимных соединителей для труб содержит многочисленные зажимные элементы.

Программа зажимных соединителей для труб предлагает широкий диапазон компонентов, которые можно использовать в сочетании с **линейными приводами** (трубки с регулируемыми шпинделям), см. стр. XYZ и следующие страницы.

Двусторонние зажимы соединителя
(см.стр. 1812)

Двусторонние зажимы фланцевого соединителя
(см.стр. 1820)

Фланцевые соединительные зажимы
(см.стр. 1821)

Соединительные зажимы с опорной пластиной
(см.стр. 1827)

Зажимы соединителя с фланцевой опорной пластиной
(см.стр. 1832)

T-образные угловые соединительные зажимы
(см.стр. 1834)

Трубные соединители
(см.стр. 1843)

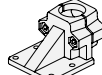
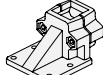
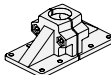
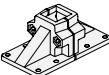
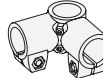
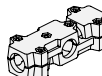
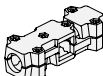
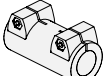
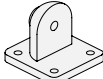
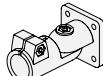
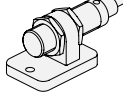
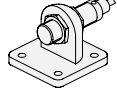
Соединители с поворотным зажимом
(см.стр. 1847)

Поворотные зажимы с основанием
(см.стр. 1859)

Держатели датчика
(см.стр. 1872)

Зажимы для труб

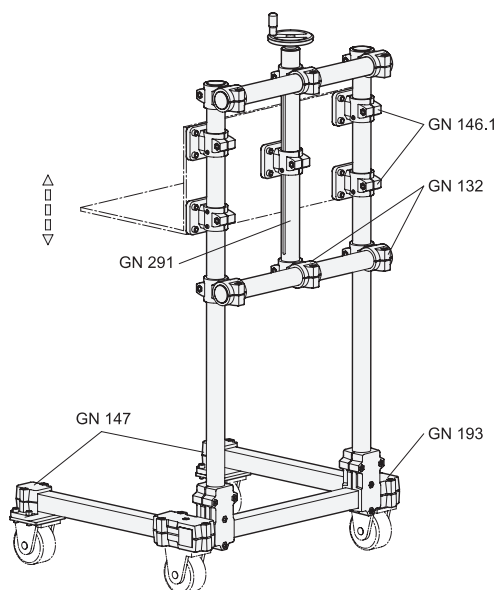
Конструкции

 GN 131	 GN 132	 GN 132.5	 GN 133	 GN 134	 GN 135		
 GN 141		 GN 141		 GN 141		 GN 141	
 GN 145	 GN 146.3	 GN 146	 GN 146.6	 GN 146.5	 GN 147	 GN 147	
 GN 162	 GN 162.3	 GN 163	 GN 163.5	 GN 165	 GN 165		
 GN 166	 GN 166	 GN 167	 GN 167				
 GN 191	 GN 192	 GN 192.5	 GN 193	 GN 193	 GN 194	 GN 194	 GN 196
 GN 195	 GN 195	 GN 241	 GN 241	 GN 242			
 GN 271	 GN 272	 GN 273	 GN 274	 GN 275	 GN 276	 GN 277	 GN 278
 GN 281	 GN 282	 GN 283	 GN 284	 GN 285	 GN 286	 GN 287	 GN 288
 GN 271.4		 GN 272.4		 GN 273.4			

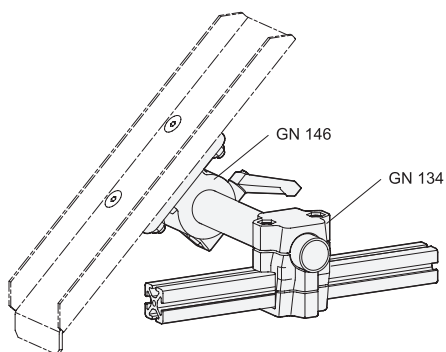


Зажимы для труб

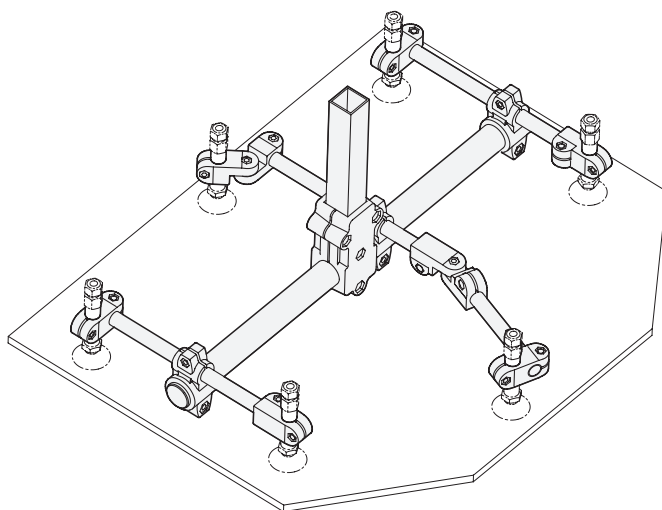
Пример установки



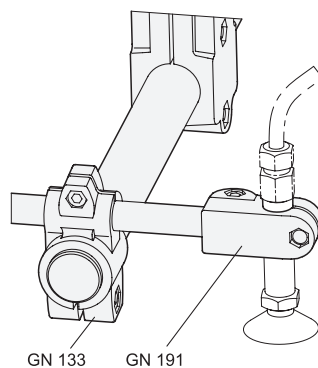
Передвижной подъемный стол



Лоток для изделий
Перемещение в системе алюминиевых профилей

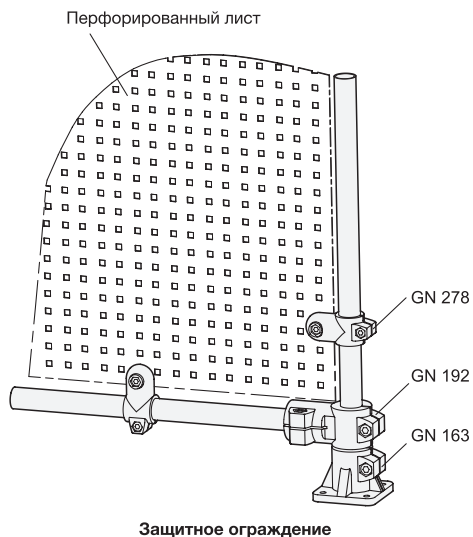
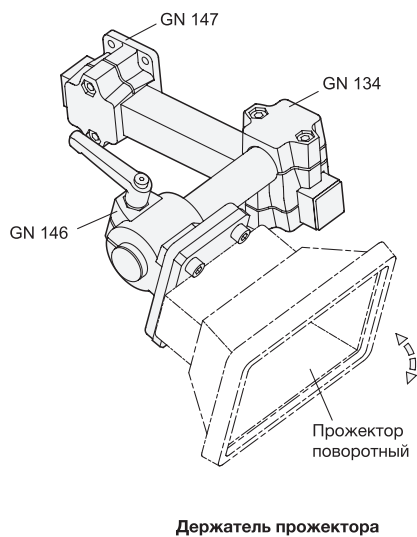
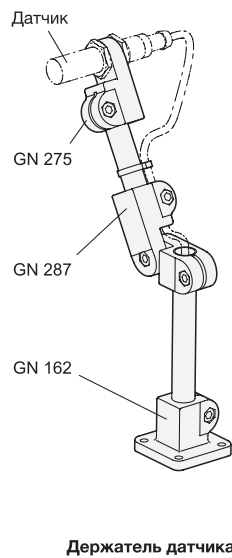
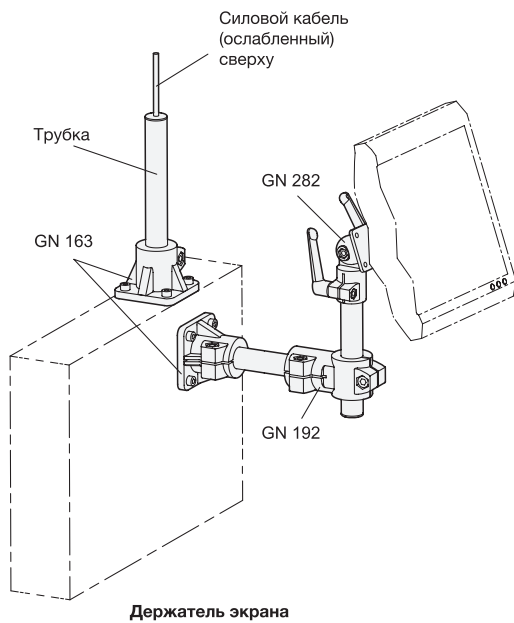


Вакуумный захват



Зажимы для труб

Пример установки



Зажимные соединители 18