

Описание продукции.

Хомуты TRIDON®.

Разработаны для механизмов, работающих в условиях высокой вибрации и повышенными требованиями к герметизации, типа промышленных машин, тяжелых грузовиков, сельскохозяйственной и специальной техники.

TRIDON® Power-Gear®



Конструкция хомута **Power-Gear®** реализовать надежное равномерное обжатие по окружности и постоянное распределение давления по поверхности шлангового соединения, закругленные края ленты хомута снижают риск повреждения материала шланга, обеспечивает компактность соединения за счет малого профиля и ленты шириной 15,8мм, выполненных из высококачественных материалов, обладающих высокой коррозионной стойкостью(W4). Для данной серии хомутов характерна легкость подбора к шланговому соединению, за счет более широкого диапазона обжатия, особенно, когда имеют место значительные геометрические отклонения элементов соединения (рукав-патрубок) по размеру и форме. Несмотря на примерно равные прочностные характеристики, более низкая стоимость и технологичность, делает хомуты данного типа предпочтительней хомутов типа T-bolt. Область применения **Power-Gear:** конструкции различных систем техники, работающей в тяжелых высоковибрационных условиях.

[Pow'r-Gear - Ideal Tridon](#)

TRIDON® Flex-Gear®



В хомутах данного типа, благодаря наличию в конструкции замка пружины, сила натяжения ленты хомута остается постоянной в процессе эксплуатации, что обеспечивает надежную герметизацию шлангового соединения. Механизм тарельчатой пружины позволяет натяжному хомуту автоматически увеличивать и уменьшать свой диаметр при изменениях рабочей температуры и температуры окружающей среды. Уникальная конструкция позволяет исключить утечку при пластической деформации. Идеально подходят для использования в механизмах, работающих в условиях высоких и экстремальных температурных колебаний.

Аналоги: Хомуты с тарельчатой пружиной AERO НКФК L, СТ L PE B (Германия).
[Flex-Gear - Ideal Tridon](#)

IDEAL® T-bolt

Channel Bridge T-Bolt



Силовые хомуты с T- болтом используют для соединения и герметизации шлангов, работающих в условиях значительных перепадов давлений, температур и промышленных вибраций. Они обладают высокопрочной конструкцией и обеспечивают равномерное усилие обжатия для надежной герметизации шлангового соединения, исключая перетяжку участков поверхности. Специально разработаны для использования в шланговых соединениях большого диаметра. Материал изготовления **IDEAL® T-bolt** -высококачественная сталь(W4), гарантирующая высокую коррозионную стойкость. Область применения для этих хомутов - системы наддува, охлаждения двигателей для грузовых автомобилей, тяжелой внедорожной техники ,коммунальном и сельскохозяйственном транспорте. В ряде случаев, могут применяться в конструкции шланговых соединений ,где традиционно используются хомуты типа Bolt@Barrel (GBS производства компаний NORMA,TORK,Mikalor).

Spring Loaded T-Bolt



Spring Loaded T-Bolt имеют такую же износостойчивость, момент затяжки и отвечают тем же стандартам качества, что и хомуты T-Bolt, а наличие пружинной конструкции обеспечивает постоянное натяжение . Силовые хомуты с пружиной используются в тяжелой дорожной технике, в коммунальном транспорте и сельскохозяйственных машинах. [T-Bolts - Ideal Tridon](#)

IDEAL ®V-band



Фланцевые силовые хомуты V-band, являются разновидностью силовых хомутов T-bolt. V-образный хомут обеспечивает надежное осевое обжатие для практически любых фланцевых соединений. Типичное использование: системы турбонаддува, выхлопные системы, кожухи фильтра и др.

[V-Bands - Ideal Tridon](#)