

08.07.2025 НовинкиAIRLINE

ХОМУТЫ ЧЕРВЯЧНЫЕ С ПРУЖИННОЙ ВСТАВКОЙ (самоподтягивающиеся)

Компания **AIRLINE** представляет **червячные хомуты с пружинной вставкой** — универсальные соединительные элементы, предназначенные для **надёжного крепления и герметизации соединений** шлангов, патрубков и других гибких и жёстких трубопроводов.

Назначение:

Идеально подходят для систем, подверженных **температурным перепадам, динамическим нагрузкам** и «ползучести» (релаксации) шланга. Особенно эффективны при эксплуатации в условиях **экстремально низких или высоких температур**, например, в системах наддувочного воздуха турбокомпрессоров.

Конструкция и принцип действия:

Хомут состоит из:

- прочной **ленты без сквозных прорезей**, исключающей повреждение поверхности патрубка;
- **зубчатой дорожки**, корпуса и винта с **комбинированным шлицем** для удобной затяжки;
- **встроенной пружины волнообразной формы**, которая автоматически регулирует усилие зажима.

Благодаря **пружинной вставке**, хомут сохраняет постоянное радиальное давление, **самоподтягивается** при изменении диаметра шланга, температуре или вибрациях, поддерживая герметичность соединения.

Преимущества:

-  Самоподтягивание: пружинная вставка компенсирует температурные расширения и сжатия, обеспечивая стабильное усилие обжима.
-  Устойчивость к механическим нагрузкам: конструкция рассчитана на высокие нагрузки и многократное использование без потери герметичности.
-  Легкое кручение винта: удобный монтаж без заеданий.
-  Лента с откатанными кромками без заусенцев: бережное отношение к шлангу.
-  Широкий спектр применения: автомобили, спецтехника, промышленность, системы HVAC.
-  Материал: нержавеющая сталь 430SS, устойчивая к коррозии и агрессивной среде.

	Код:ADHSS001 Название (полное):Хомут червячный 16-27/12мм с пружинной вставкой, W2 (нерж.) Преимущества: -Пружинная вставка помогает сохранять усилие обжима при температурных изменениях, динамических нагрузках и изменениях диаметра обжимаемых частей; -Откатанные кромки без заусенцев; -Высокие усилия обжима даже при малых моментах затяжки.винт с комбинированным шлицем; -Широкий спектр применения; -Легкое кручение винта; -Лента без сквозных прорезей; -Нержавеющая сталь (430ss); Ссылка: http://www.airline.su/ADHSS001
	Код:ADHSS002 Название (полное):Хомут червячный 20-32/12мм с пружинной вставкой, W2 (нерж.) Преимущества: -Пружинная вставка помогает сохранять усилие обжима при температурных изменениях, динамических нагрузках и изменениях диаметра обжимаемых частей; -Откатанные кромки без заусенцев; -Высокие усилия обжима даже при малых моментах затяжки.винт с комбинированным шлицем; -Широкий спектр применения; -Легкое кручение винта; -Лента без сквозных прорезей; -Нержавеющая сталь (430ss); Ссылка: http://www.airline.su/ADHSS002
	Код:ADHSS003 Название (полное):Хомут червячный 16-27/12мм с пружинной вставкой, W2 (нерж.) Преимущества: -Пружинная вставка помогает сохранять усилие обжима при температурных изменениях, динамических нагрузках и изменениях диаметра обжимаемых частей; -Откатанные кромки без заусенцев; -Высокие усилия обжима даже при малых моментах затяжки.винт с комбинированным шлицем; -Широкий спектр применения; -Легкое кручение винта; -Лента без сквозных прорезей; -Нержавеющая сталь (430ss); Ссылка: http://www.airline.su/ADHSS003

	Код:ADHSS004 Название (полное):Хомут червячный 30-45/12мм с пружинной вставкой, W2 (нерж.) Преимущества: -Пружинная вставка помогает сохранять усилие обжима при температурных изменениях, динамических нагрузках и изменениях диаметра обжимаемых частей; -Откатанные кромки без заусенцев; -Высокие усилия обжима даже при малых моментах затяжки.винт с комбинированным шлицем; -Широкий спектр применения; -Легкое кручение винта; -Лента без сквозных прорезей; -Нержавеющая сталь (430ss); Ссылка: http://www.airline.su/ADHSS004
	Код:ADHSS005 Название (полное):Хомут червячный 35-50/12мм с пружинной вставкой, W2 (нерж.) Преимущества: -Пружинная вставка помогает сохранять усилие обжима при температурных изменениях, динамических нагрузках и изменениях диаметра обжимаемых частей; -Откатанные кромки без заусенцев; -Высокие усилия обжима даже при малых моментах затяжки.винт с комбинированным шлицем; -Широкий спектр применения; -Легкое кручение винта; -Лента без сквозных прорезей; -Нержавеющая сталь (430ss); Ссылка: http://www.airline.su/ADHSS005
	Код:ADHSS006 Название (полное):Хомут червячный 40-60/12мм с пружинной вставкой, W2 (нерж.) Преимущества: -Пружинная вставка помогает сохранять усилие обжима при температурных изменениях, динамических нагрузках и изменениях диаметра обжимаемых частей; -Откатанные кромки без заусенцев; -Высокие усилия обжима даже при малых моментах затяжки.винт с комбинированным шлицем; -Широкий спектр применения; -Легкое кручение винта; -Лента без сквозных прорезей; -Нержавеющая сталь (430ss); Ссылка: http://www.airline.su/ADHSS006
	Код:ADHSS007 Название (полное):Хомут червячный 45-65/12мм с

	пружинной вставкой, W2 (нерж.) Преимущества: -Пружинная вставка помогает сохранять усилие обжима при температурных изменениях, динамических нагрузках и изменениях диаметра обжимаемых частей; -Откатанные кромки без заусенцев; -Высокие усилия обжима даже при малых моментах затяжки.винт с комбинированным шлицем; -Широкий спектр применения; -Легкое кручение винта; -Лента без сквозных прорезей; -Нержавеющая сталь (430ss); Ссылка: http://www.airline.su/ADHSS007
	Код:ADHSS008 Название (полное):Хомут червячный 50-70/12мм с пружинной вставкой, W2 (нерж.) Преимущества: -Пружинная вставка помогает сохранять усилие обжима при температурных изменениях, динамических нагрузках и изменениях диаметра обжимаемых частей; -Откатанные кромки без заусенцев; -Высокие усилия обжима даже при малых моментах затяжки.винт с комбинированным шлицем; -Широкий спектр применения; -Легкое кручение винта; -Лента без сквозных прорезей; -Нержавеющая сталь (430ss); Ссылка: http://www.airline.su/ADHSS008
	Код:ADHSS009 Название (полное):Хомут червячный 60-80/12мм с пружинной вставкой, W2 (нерж.) Преимущества: -Пружинная вставка помогает сохранять усилие обжима при температурных изменениях, динамических нагрузках и изменениях диаметра обжимаемых частей; -Откатанные кромки без заусенцев; -Высокие усилия обжима даже при малых моментах затяжки.винт с комбинированным шлицем; -Широкий спектр применения; -Легкое кручение винта; -Лента без сквозных прорезей; -Нержавеющая сталь (430ss); Ссылка: http://www.airline.su/ADHSS009

	Код:ADHSS010 Название (полное):Хомут червячный 70-90/12мм с пружинной вставкой, W2 (нерж.) Преимущества: -Пружинная вставка помогает сохранять усилие обжима при температурных изменениях, динамических нагрузках и изменениях диаметра обжимаемых частей; -Откатанные кромки без заусенцев; -Высокие усилия обжима даже при малых моментах затяжки.винт с комбинированным шлицем; -Широкий спектр применения; -Легкое кручение винта; -Лента без сквозных прорезей; -Нержавеющая сталь (430ss); Ссылка: http://www.airline.su/ADHSS010
	Код:ADHSS011 Название (полное):Хомут червячный 90-110/12мм с пружинной вставкой, W2 (нерж.) Преимущества: -Пружинная вставка помогает сохранять усилие обжима при температурных изменениях, динамических нагрузках и изменениях диаметра обжимаемых частей; -Откатанные кромки без заусенцев; -Высокие усилия обжима даже при малых моментах затяжки.винт с комбинированным шлицем; -Широкий спектр применения; -Легкое кручение винта; -Лента без сквозных прорезей; -Нержавеющая сталь (430ss); Ссылка: http://www.airline.su/ADHSS011

Метрические данные смотрите в прайс-листе AIRLINE

Отдел маркетинга AIRLINEАлександр Донцов