

Зажимы Smart Band Hybrid

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hed@nt-rt.ru || сайт: <https://hcl.nt-rt.ru/>

Smart® Band Hybrid



Название Hybrid говорит об уникальной запатентованной конструкции зубьев, расположенных в зажиме.

Зажим с низким профилем изготавливается из композитного материала, обеспечивающего большую гибкость и существенное увеличение прочности по сравнению с системой Standard.

Система Smart® Band Hybrid представляет собой систему ленты и зажима, которые изготовлены из высокопрочного композитного полимера от компании HCL. Благодаря линейке монтажных инструментов, включая высокоскоростной пневматический инструмент 3000, система Smart® Band Hybrid является идеальным решением для многих приложений на суше и на море.

Как правило, система Smart® Band Hybrid используется в качестве альтернативы стяжкам из высококачественных коррозионно-стойких сплавов, таких как Inconel 625, Monel и Titanium. Система Hybrid сочетает в себе такие превосходные качества, как высокая прочность, простота использования, высокая удерживающая способность, свойства релаксации и длительный срок службы, предлагая идеальное решение для обвязки объектов, расположенных в открытом море, и подводных объектов.

Ключевые особенности

- Низкий профиль зажима
- Высокая прочность до 2629 кгс (5793 фунт-сил)
- Долговечность материалов
- Безопасность и простота достижения плотного прилегания
- Высокая скорость установки
- Высокая удерживающая сила – свыше 918 кгс (2023 фунт-сил)
- Подходит для водолазных работ

19 мм (3/4 дюйма)

32 мм (1 1/4 дюйма)



Характеристики и материал

Система			Макс. прочность системы Измерено на объекте диаметром 600 мм		Мин. диаметр		Макс. термостойкость*		Горючесть*
Размеры		Материал							
мм	дюйм			кгс	фунт-сил	мм	дюйм	°C	°F
19	¾	PA12GF	1321	2911	200	4	110	230	НВ
		POM	1017	2238	200	4	95	203	
		PA66	1297	2859	200	4	125	257	
32	1¼	PA12GF	2344	5166	400	8	110	230	

*Прогнозируемый срок службы зависит от рабочей температуры.



Размеры, артикулы и упаковка

Система				Размеры ленты						Размеры зажима			Зажим
Размеры		Артикул согласно номенклатуре компании HCL		Ширина		Толщина		Поставляется		Высота	Длина	Ширина	
мм	дюйм	Band	Buckle	мм	дюйм	мм	дюйм	m	ft	мм/дюйм	мм/дюйм	мм/дюйм	
19	¾	SB-BA-3/4	SB-BU-3/4-HY	19.2	0.76	3.6	0.14	30/60	100/200	12.8/0.50	99.0/3.90	53.0/2.09	50
32	1¼	SB-BA-1-1/4	SB-BU-1-1/4-HY	32.2	1.27	4.7	0.19	30	100	16.8/0.66	135.5/5.33	76.8/3.02	25

*Для крупных заказов имеется возможность поставки ленты, порезанной на определенную длину, с установленным зажимом.



Возможности и удерживающая способность инструментов

Система			Мин. удерживающая способность системы*			Скорость установки	Тип инструмента	Регулировка натяжения
Размеры		Инструмент	Н	кгс	фунт-сил			
mm	дюйм							
19	¾	SM-FT-1000-19	3500	357	787	20 сек	Ручной	Динамометрический гаечный ключ
		SM-FT-2000-19	3000	306	674	10 сек	Ручной	Вручную
		SM-FT-3000-19	4000	408	899	5 сек	Пневматический	Регулятор подачи воздуха
32	1¼	SM-FT-1000-32	7000	714	1574	20 сек	Ручной	Динамометрический гаечный ключ
		SM-FT-2000-32	3500	357	787	10 сек	Ручной	Вручную
		SM-FT-3000-32	9000	918	2023	5 сек	Пневматический	Регулятор подачи воздуха

*Values may be lower depending on materials chosen please refer to Technical Booklets for more information.

*Значения могут быть ниже в зависимости от выбранных материалов. Для получения дополнительной информации обратитесь к техническим брошюрам. Примечание. Значения могут быть ниже в зависимости от расположения зажима, выбранного материала и диаметра объекта. Для получения дополнительной информации обратитесь к технической брошюре.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hed@nt-rt.ru || сайт: <https://hcl.nt-rt.ru/>