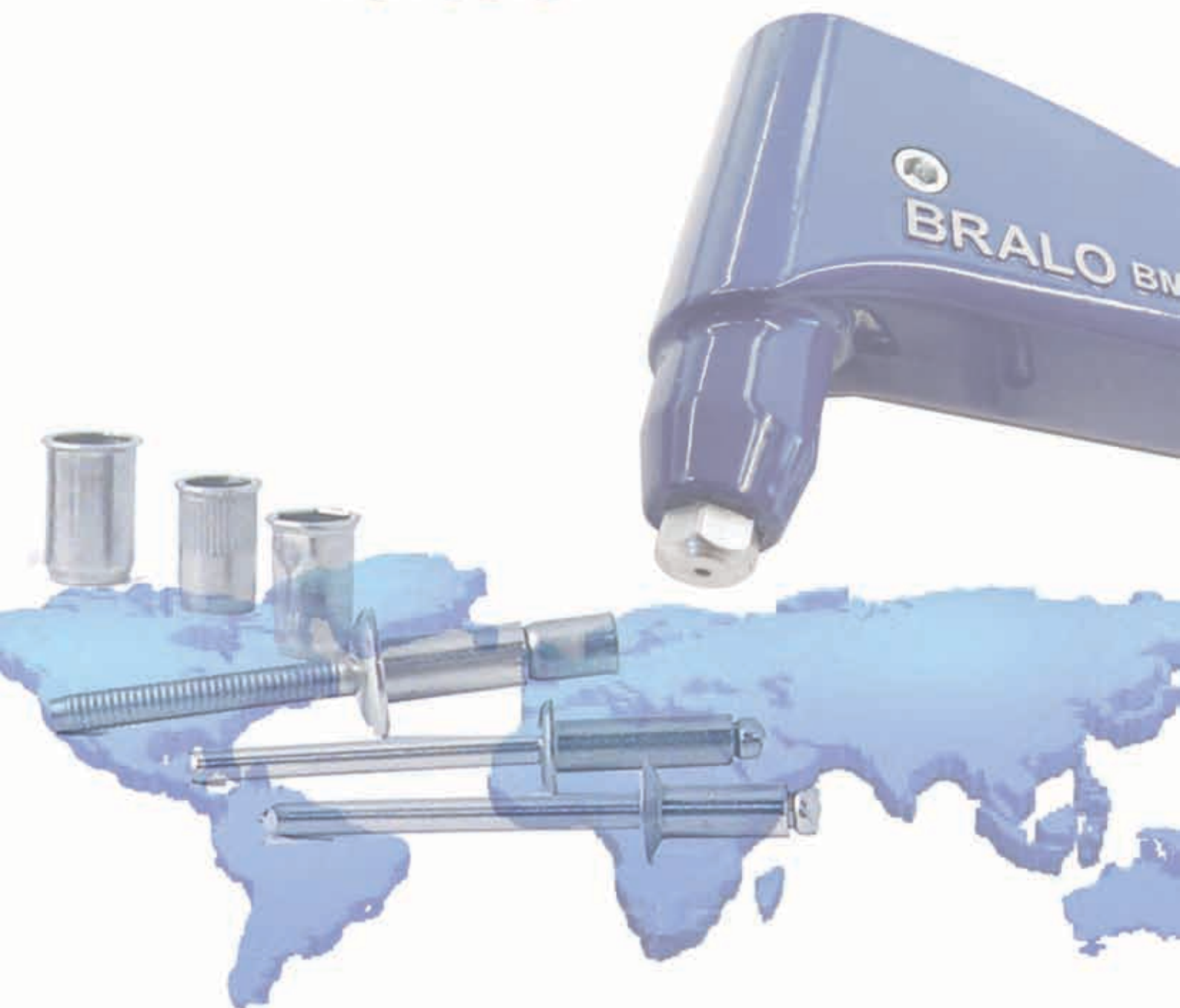




Каталог 2012





Каталог 2012



BRALO CZ, S.R.A.
Řípská 11b
627 00 BRNO, REPUBLICA CHECA
Tel.- 420545 428 611
Fax.- 420545 428 610
E-mail: bralo.cz@bralo.com

www.bralo.cz

КОМПАНИЯ



BRALO ESPAÑA



BRALO MEXICO



BRALO CHINA



BRALO PORTUGAL



BRALO CZ



BRALO ALEMANIA



BRALO ITALIA



BRALO U.K.



BRALO TURQUIA



BRALO FRANCIA

Концепцией фирмы BRALO является сочетание высокого качества продукции с доступной ценой и первоклассным обслуживанием. Штаб квартира компании располагается в Пинто (Мадрид). На территории площадью 13 тыс. кв. метров размещены производство, склад и офисы. На мировой рынок ежегодно поставляется более 1800 миллионов заклепок. Экспорт продукции осуществляется более чем в 30 стран мира.



ПРОИЗВОДСТВО

Особое внимание уделяется изменяющемуся спросу, что позволяет компании выходить победителем из конкурентной борьбы, осуществляя индивидуальный подход к требованиям заказчика.

BRALO постоянно развивает свои технологии и применяет компьютерное управление производственным процессом.



КАЧЕСТВО

BRALO постоянно стремится к повышению качества продукции и сервиса, а также применяет самые передовые системы контроля над качеством.

Лучшим подтверждением такого стремления является сертификат системы контроля качества ISO 9001:2000, ISO TS 16949:2002



СНАБЖЕНИЕ

Склад рассчитан на 5000 европалет и оборудован самой современной системой управления и контроля.

Контроль над исполнением заказов производится в режиме реального времени для обеспечения точности и скорости поставки заказанной продукции.

Упаковка BRALO маркирована штрих кодом в соответствии с основными европейскими стандартами EAN 13 и CODE 39.



ПРОДУКЦИЯ

Компания предлагает уникальный способ одностороннего крепления с помощью вытяжных заклёпок и заклёпок с внутренней резьбой.

Ассортимент продукции составляют более чем 2500 различных наименований заклёпок, выполненных из разнообразных материалов (алюминий, сталь, нержавеющая сталь, медь и т.д.).



Tipos de Remaches y Tuercas	8
Información técnica	10
АЛЮМИНИЙ/СТАЛЬ	
СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК	12
СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК. УДЛИНЕННАЯ	14
ПОТайНОЙ БОРТИК 120°	15
ШИРОКИЙ БОРТИК	16
АЛЮМИНИЙ/НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	
СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК	17
ШИРОКИЙ БОРТИК	17
АЛЮМИНИЙ/АЛЮМИНИЙ	
СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК	18
ШИРОКИЙ БОРТИК	18
АЛЮМИНИЙ. МНОГОЗАЖИМНЫЕ	
СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК	19
ПОТайНОЙ БОРТИК 120°	20
ШИРОКИЙ БОРТИК	20
АЛЮМИНИЙ/НЕРЖ. СТАЛЬ МНОГОЗАЖИМНЫЕ	
СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК	21
ШИРОКИЙ БОРТИК	21
АЛЮМИНИЙ. ЛЕПЕСТКОВЫЕ	
АЛЮМИНИЙ/СТАЛЬ. ЛЕПЕСТКОВАЯ	22
ШИРОКИЙ БОРТИК	23
АЛЮМИНИЙ. РИФЛЕНАЯ	
	23
АЛЮМИНИЙ. РАСПОРНЫЕ	
АЛЮМИНИЙ/АЛЮМИНИЙ. РАСПОРНЫЕ	24
ШИРОКИЙ БОРТИК	24
S - РАСПОРЫЕ	25
РАСПОРНАЯ. УСИЛЕННАЯ	
	25
АЛЮМИНИЙ/СТАЛЬ. ДЛя МЯНКИХ МАТЕРИАЛОВ	
СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК	26
ПОТайНОЙ БОРТИК 120°	27
ШИРОКИЙ БОРТИК	27
АЛЮМИНИЙ/НЕРЖ. СТАЛЬ ЗАКРЫТЫЕ	
	28
АЛЮМИНИЙ/АЛЮМИНИЙ. ЗАКРЫТЫЕ	
	28
АЛЮМИНИЙ/АЛЮМИНИЙ. УСИЛЕННАЯ	
	29



	АЛЮМИНИЙ/СТАЛЬ. ПЕТЛЕВИДНЫЕ	30
	ЗАКЛЕПКА ЗАБИВНАЯ	31
	СТАЛЬ РУКОЯТКА	31
	СТАЛЬ	
	СТАЛЬ/СТАЛЬ	32
	ПОТАЙНОЙ БОРТИК 120°	33
	ШИРОКИЙ БОРТИК	33
	СТАЛЬ УСИЛЕННАЯ	
	СТАЛЬ/СТАЛЬ. УСИЛЕННАЯ	34
	ПОТАЙНОЙ БОРТИК 100°	34
	СТАЛЬ МНОГОЗАЖИМНАЯ	35
	СТАЛЬ/СТАЛЬ. МНОГОЗАЖИМНАЯ	35
	СТАЛЬ/СТАЛЬ.ЗАКРЫТАЯ	36
	ДЛЯ ТОНКИХ МАТЕРИАЛОВ	36
	НЕЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ А2	
	СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК	37
	ПОТАЙНОЙ БОРТИК 120°	38
	ШИРОКИЙ БОРТИК	38
	НЕЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ А2. ЗАРЫТЫЕ	39
	НЕЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ А4	39
	НЕЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ. УСИЛЕННАЯ	40
	ДЛЯ МЯГКИХ МАТЕРИАЛОВ	40
	МЕДЬ/СТАЛЬ	41
	МЕДЬ/БРОНЗА	41
	МЕДЬ/СТАЛЬ. ЗАКРЫТЫЕ	42
	МЕДЬ/НЕРЖАВЕЮЩАЯ. ЗАКРЫТЫЕ	42
	ЗАКЛЕПКИ СПЕИАЛЬНЫЕ	43
	ШАЙБЫ СТАЛЬНЫЕ/КОЛПАЧКИ ДЕКОРАТИВНЫЕ	44
	СКОРОСТНАЯ ЗАКЛЕПКА	45
ЗАКЛЕПКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ	СТАЛЬ	50
	НЕЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	61
	АЛЮМИНИЙ	67
УСТАНОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	для ВЫТЯЖНЫХ ЗАКЛЕПОК	70
	для ЗАКЛЕПОК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ	76



ВЫТЯЖНЫЕ ЗАКЛЕПКИ: способ крепления, целью которого является соединение двух частей однородного или разнородного материала, прежде всего там, где к месту соединения имеется доступ только с одной стороны. Заклепки "Bralo" предлагают прочное и надежное решение при множестве проблем с другим креплением. Они сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы удовлетворить самые строгие требования к качеству и чтобы устоять при самых неблагоприятных воздействиях окружающей среды.



СТАНДАРТНЫЕ ЗАКЛЕПКИ

Широкий диапазон силы сжатия.
Для обычных и усиленных соединений.
Соединения самых различных материалов.
Быстрый, экономичный и очень качественный монтаж.



ЗАКЛЕПКИ МНОГОЗАЖИМНЫЕ

Регулируются в широком диапазоне толщины сжатия.
Эстетичный вид соединения с двух сторон.
Приспосабливаются к неровностям формы отверстия.
Идеальны для соединений тонкого листового металла и пластмасс.



РАСПОРНЫЕ ЗАКЛЕПКИ

Приспосабливаются к различной толщине скрепляемого заклепками материала.
Высокая степень устойчивости к коррозии.
Закрепление стержня после монтажа.
Идеальны для крепления мягких и нестойких материалов.



ЛЕПЕСТКОВЫЕ ЗАКЛЕПКИ

Приспосабливаются к различной толщине скрепляемого заклепками материала.
Хорошо приспособлены к широким отверстиям.
Идеальны для скрепления мягких и нестойких материалов.
Раскладывают давление на материал по большой площади.



ЗАКРЫТАЯ ЗАКЛЕПКА

Гарантирует герметичность соединения.
Соединение герметично закрыто.
Фиксация головки стержня внутри корпуса заклепки.



РИФЛЕННЫЕ ЗАКЛЕПКИ

Предназначены для креплений в несквозных отверстиях.
Эффективность и надежность при креплении металла к мягкому материалу.
Создают прочное соединение.
Идеальны для крепления металлических частей к дереву, кирпичу и бетону.



ЗАКЛЕПКИ ЗАБИВНЫЕ

Предназначены для крепления листового металла и профилей к стене, крыше и мягким материалам.
Для крепления не требуются сквозные отверстия.
Широкая головка. Устойчивы к коррозии.



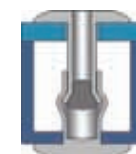
ПЕТЛЕВИДНАЯ ЗАКЛЕПКА

Для специфического применения.
Использование прежде всего в автомобильной и металлообрабатывающей промышленности. Ступенчатая ширина корпуса.
Быстрый, простой и экономичный монтаж.



ДВУХСТОРОННЯЯ

Большая опорная поверхность.
Предназначены для мягких и в малой степени устойчивых материалов.
Эстетичный вид с обеих сторон скрепляемых поверхностей.



СКОРОСТНАЯ ЗАКЛЕПКА: скорость и эффективность. Поставляются в бумажных лентах, из которых надеваются на стержень-апликатор.



СКОРОСТНАЯ ЗАКЛЕПКА BSR

Для металла, пластмассы и алюминиевых сплавов.
Чрезвычайно быстрая установка.
Высокая прочность на срез.



СКОРОСТНАЯ ЗАКЛЕПКА BSV

Быстрое соединение мягких и нестойких материалов.
Высокая скорость установки.
Отличная приспособляемость к отверстию для заклепки.
Высокая прочность на срез.



УСИЛЕННЫЕ ЗАКЛЕПКИ: для самых сложных видов соединений, при которых требуется очень высокая прочность как на растяжение, так и на срез. Простая и быстрая установка, создается прочное и стационарное соединение.



УСИЛЕННАЯ ЗАКЛЕПКА

Свойства заклепки для усиленного крепления.
Высокая прочность на растяжение и срез.
Соединение плотное, герметично закрытое.
Хорошая приспособляемость к отверстию для заклепки.



ДЛЯ МЯГКИХ МАТЕРИАЛОВ

Идеальны для соединения твердой пластмассы и тонкого металлического листа.
Для самых сложных соединений, высокая прочность сжатия.
Высокая прочность на растяжение и срез.
Хорошая приспособляемость к отверстию для заклепки.



ДЛЯ ТОНКИХ МАТЕРИАЛОВ

Для особо высоких требований в отношении прочности на растяжение и срез.
Прочная фиксация стержня внутри корпуса благодаря насечкам.
Предназначены прежде всего для тонкого листового металла.



ЗАКЛЕПКА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ: решение для ситуаций, при которых требуется прочная резьба в тонком или мягком материале. Предназначена для одностороннего заклепочного крепления. Никаких дальнейших доработок, можно использовать в любой ситуации в ходе монтажа изделия.



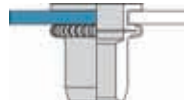
ЗАКЛЕПКИ РЕЗЬБОВЫЕ БЕЗ НАСЕЧКИ

Для креплений стойких материалов.
Подходящее решение при помощи качественной резьбы там, где ее нельзя нарезать из-за слишком тонкого материала.
Можно монтировать на любой стадии производства.



ЗАКЛЕПКИ РЕЗЬБОВЫЕ С НАСЕЧКОЙ

Для установки на тонких пластинах, трубах и оболочках.
Устойчивы к повторному завинчиванию.
Высокая степень устойчивости к проворачиванию благодаря рифленому корпусу.
Быстрая и точная установка.



ЗАКЛЕПКИ РЕЗЬБОВЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ

Исключительная механическая прочность.
Высокая степень стойкости к проворачиванию и вырыванию материала.
Быстрая и точная установка.
Устойчивы к частому завинчиванию.



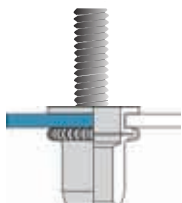
ЗАКЛЕПКИ РЕЗЬБОВЫЕ ШЕСТИГРАННИК 1/2

Исключительная механическая прочность.
Быстрая и точная установка.
Прежде всего для установки на тонких пластинах, трубах, штампованных изделиях и пластмассе.



ЗАКЛЕПКА С ВИНТОМ

При его использовании получаем внешнюю резьбу, готовую для дальнейшего использования. Прежде всего для тяжелых соединяемых деталей или при работах с ограниченным доступом. Используется в вентиляционных системах, в домашних электроприборах и в электронике. Устойчив к проворачиванию.



МАТЕРИАЛЫ И ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ

"BRALO" всегда использует для своего производства материалы, соответствующие международным стандартам, благодаря чему данные о химическом составе продукции фирмы и ее механических свойствах общеизвестны.

Что касается разнообразия ассортимента, то в "BRALO" мы не знаем границ. Благодаря непрерывному отслеживанию разработок в мире материалов и новым технологиям мы располагаем самым широким ассортиментом на рынке. Заклепки "BRALO" по желанию заказчика мы покрасим в более чем 50 цветов согласно цветовой шкале RAL.

Для достижения высокой степени устойчивости в отношении к коррозии мы используем различные способы защиты поверхности, такие как оцинковка и органические покрытия "Delta-Seal" или "Delta Protekt". Алюминий, может подвергнуться анодированию, которое защищает его от износа и коррозии, позволяя после этого наносить на него краску.

"BRALO" всегда стремимся в максимальной степени пойти навстречу требованиям заказчика, поэтому мы также производим изделия по заказу согласно конкретной спецификации.



ВИДЫ МАТЕРИАЛА

МАТЕРИАЛЫ	ХАРАКТЕРИСТИКА
Алюминий	Глянцевый, чаще всего цветной материал. Использование для скрепления мягких и нестойких материалов.
Сталь	Один из наиболее часто используемых материалов. Для скрепления стойких материалов.
Нержавеющая сталь	Устойчива к коррозии. Использование с требованием стойкости по отношению к воздействию окружающей среды.
Медь	Электрический и тепловой проводник. Использование для скрепления мягких материалов.

ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ

Для улучшения свойств и устойчивости к агрессивным средам наших изделий мы используем различные антикоррозионные покрытия, все покрытия без шестивалентного хрома.

ЗАКЛЕПКИ И РЕЗЬБОВЫЕ ЗАКЛЕПКИ	ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ	ТЕРМОСТОЙКОСТЬ	ВИД	ПРОВОДИМОСТЬ
Защитное покрытие поверхности:				
Гальваническая оцинковка:				
Оцинковка с прозрачным пассивированием	●	Средняя	Серый с отблесками	**
Оцинковка с черным пассивированием	●	Средняя	Черный	*
Оцинковка со специальным пассивированием	● a ●		В зависимости от пассивирования	**
Гальванизация с примесью других металлов:				
Цинк – железо	● a ●	Средняя	Матовый серый	**
Цинк – железо черное	● a ●	Средняя	Матовый черный	*
Цинк– никель	●	Высокая	Серый	***
Цинк– никель черный	●	Высокая	Черный	**
Процессы пассивирования:				
Анодирование алюминия	●	Средняя	Серебряный или черный	*
Пассивирование нержавеющей стали	●	Высокая	Без изменений	*

REMACHES	CONDICIONES DE CORROSIÓN	RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	APARIENCIA	CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA
Acabados de aspecto:				
Lacado (Aluminio)	●	Moderado	Según Color	*
Pulido (Aluminio, Cobre)	●	Moderado	El del Metal	***
Recubrimientos de Sufrimiento.				
Recubrimientos no galvánicos:				
Delta Seal Gris (Metal Base Aluminio)	●	Moderado	Gris-Plata	*
Delta Seal Negro (Metal Base Aluminio)	●	Moderado	Negro-Mate	*

● Умеренная ● Средняя ● Высокая ● Очень высокая

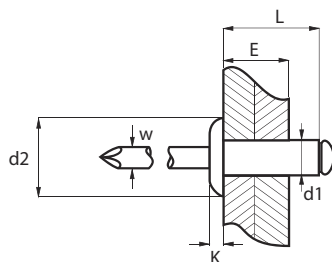
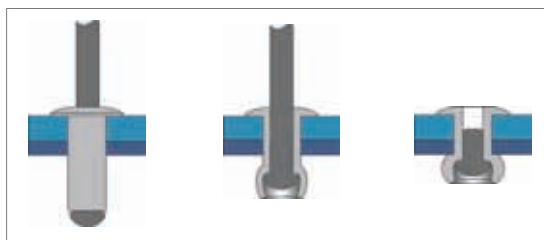
*** Хорошая ** Средняя * Низкая

ВЫТЯЖНЫЕ ЗАКЛЕПКИ





АЛЮМИНИЙ/ СТАЛЬ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК



КОРПУС: алюминий Al Mg 3,5

СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная

UNE - EN ISO 15977

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		MAX E m/m	(N)	(N)	Арт. №
		ФАСОВочная	УПАКОВОчная				

2,4		4	1.000	8.000	0,5 - 2,0	400	500	01010002404
d2 K W	2,50	6	1.000	8.000	2,0 - 4,0			01010002406
	5,00	8	1.000	8.000	4,0 - 6,0			01010002408
	0,55	10	1.000	8.000	6,0 - 8,0			01010002410
	1,45	12	1.000	8.000	8,0 - 9,5			01010002412

3,0		4	500	4.000	0,5 - 1,5	750	850	01010003004
d2 K W	3,10	5	500	4.000	0,5 - 2,5			01010003005
	6,50	6	500	4.000	1,5 - 3,5			01010003006
	0,80	7	500	4.000	1,5 - 4,5			01010003007
	1,80	8	500	4.000	3,5 - 5,0			01010003008
		9	500	4.000	4,5 - 6,0			01010003009
		10	500	4.000	5,0 - 7,0			01010003010
		12	500	4.000	7,0 - 9,0			01010003012
		14	500	4.000	9,0 - 11,0			01010003014
		16	500	4.000	11,0 - 13,0			01010003016
	18	500	4.000	13,0 - 15,0			01010003018	

3,2		4	500	4.000	0,5 - 1,5	880	1150	01010003204
d2 K W	3,30	5	500	4.000	0,5 - 2,5			01010003205
	6,50	6	500	4.000	1,5 - 3,5			01010003206
	0,80	8	500	4.000	3,5 - 5,0			01010003208
	1,80	10	500	4.000	5,0 - 7,0			01010003210
		12	500	4.000	7,0 - 9,0			01010003212
		15	500	4.000	9,0 - 12,0			01010003215
		18	500	4.000	12,0 - 15,0			01010003218
		20	500	4.000	15,0 - 17,0			01010003220

4,0		5	500	4.000	0,5 - 2,5	1250	1800	01010004005
d2 K W	4,10	6	500	4.000	1,5 - 3,0			01010004006
	8,00	7	500	4.000	3,0 - 4,5			01010004007
	1,00	8	500	4.000	3,0 - 5,0			01010004008
	2,20	10	500	4.000	5,0 - 6,5			01010004010
		12	500	3.000	6,5 - 8,5			01010004012
		13	500	3.000	7,5 - 9,5			01010004013
		14	500	3.000	8,5 - 10,5			01010004014
		16	500	3.000	10,5 - 12,5			01010004016
		18	500	3.000	12,5 - 14,5			01010004018
		20	500	3.000	14,5 - 16,5			01010004020
		25	250	1.500	16,5 - 21,5			01010004025
		30	250	1.500	21,5 - 26,0			01010004030

4,8		6	500	3.000	0,5 - 3,0	1850	2800	01010004806
d2 K W	4,90	8	500	3.000	3,0 - 4,5			01010004808
	9,50	10	500	3.000	4,5 - 6,0			01010004810
	1,10	12	500	3.000	6,0 - 8,0			01010004812
	2,65	14	250	2.000	8,0 - 10,0			01010004814
		16	250	2.000	10,0 - 12,0			01010004816
		18	250	1.500	12,0 - 14,0			01010004818
		21	250	1.500	14,0 - 17,0			01010004821
		24	200	1.200	17,0 - 20,0			01010004824
		27	200	1.200	20,0 - 23,0			01010004827
		30	200	1.200	23,0 - 25,0			01010004830
		32	150	1.200	25,0 - 27,0			01010004832
		35	150	900	27,0 - 30,0			01010004835
		40	150	900	30,0 - 35,0			01010004840
		45	100	600	35,0 - 40,0			01010004845
		50	100	600	40,0 - 45,0			01010004850

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		MAX E m/m	(N)	(N)	Арт. №
		ФАСОВочная	УПАКОВОчная				

5,0		6	500	3.000	0,5 - 3,0	2250	3000	01010005006
d2 K W	5,10	8	500	3.000	3,0 - 4,5			01010005008
	9,50	10	500	3.000	4,5 - 6,0			01010005010
	1,10	12	500	3.000	6,0 - 8,0			01010005012
	2,65	14	250	2.000	8,0 - 10,0			01010005014
		16	250	2.000	10,0 - 12,0			01010005016
		18	250	1.500	12,0 - 14,0			01010005018
		20	250	1.500	14,0 - 16,0			01010005020
		25	200	1.200	16,0 - 21,0			01010005025
		30	200	1.200	21,0 - 25,0			01010005030
		35	150	900	25,0 - 30,0			01010005035

6,0		8	250	2.000	2,0 - 4,0	2500	3900	01010006008
d2 K W	6,10	10	250	1.500	4,0 - 6,0			01010006010
	12,0	12	250	1.500	6,0 - 8,0			01010006012
	1,50	14	250	1.500	8,0 - 10,0			01010006014
	3,20	16	250	1.500	10,0 - 11,0			01010006016
		18	200	1.200	11,0 - 13,0			01010006018
		20	200	1.200	13,0 - 15,0			01010006020
		25	200	1.200	15,0 - 20,0			01010006025
		30		900	20,0 - 25,0			G1010006030
		35		900	25,0 - 30,0			G1010006035

6,4		12	250	1.500	2,0 - 6,0	3000	5000	01010006412
d2 K W	6,50	15	250	1.500	6,0 - 9,0			01010006415
	13,00	18	200	1.200	9,0 - 12,0			01010006418
	1,80	22	200	1.200	12,0 - 16,0			01010006422
	3,60	26	150	900	16,0 - 20,0			01010006426
		30	150	900	20,0 - 24,0			01010006430
		35	100	600	24,0 - 29,0			01010006435
		50		500	29,0 - 42,0			01010006450

7,8		15		1.000	6,0 - 9,0	6000	6500	G1010007815
d2 K W	8,00	22		1.000	9,0 - 16,0			G1010007822
	14,00							
	2,00							
	3,60							



АЛЮМИНИЙ/СТАЛЬ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК



КОРПУС: алюминий окрашенный
СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная



КОРПУС: алюминий анодированный
СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная



КОРПУС: алюминий DELTA SEAL
СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная

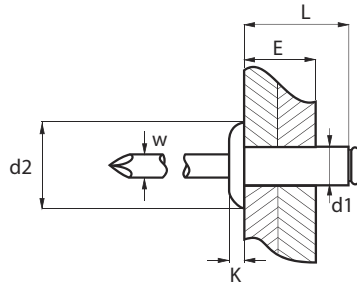
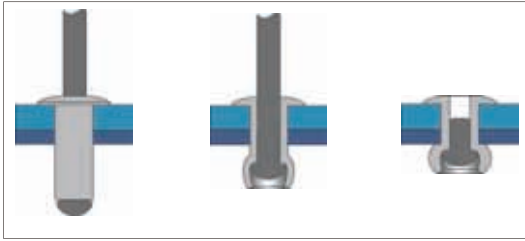
UNE - EN ISO 15977

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		E m/m	N	N	Арт. №	
		ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ					
2,4	4	1.000	8.000	0,5	2,0	400	500	01010002404
	6	1.000	8.000	2,0	4,0			01010002406
	8	1.000	8.000	4,0	6,0			01010002408
	10	1.000	8.000	6,0	8,0			01010002410
	12	1.000	8.000	8,0	9,5			01010002412
3,0	4	500	4.000	0,5	1,5	750	850	01010003004
	5	500	4.000	0,5	2,5			01010003005
	6	500	4.000	1,5	3,5			01010003006
	7	500	4.000	1,5	4,5			01010003007
	8	500	4.000	3,5	5,0			01010003008
	9	500	4.000	4,5	6,0			01010003009
	10	500	4.000	5,0	7,0			01010003010
	12	500	4.000	7,0	9,0			01010003012
	14	500	4.000	9,0	11,0			01010003014
	16	500	4.000	11,0	13,0			01010003016
18	500	4.000	13,0	15,0			01010003018	
3,2	4	500	4.000	0,5	1,5	880	1150	01010003204
	5	500	4.000	0,5	2,5			01010003205
	6	500	4.000	1,5	3,5			01010003206
	8	500	4.000	3,5	5,0			01010003208
	10	500	4.000	5,0	7,0			01010003210
	12	500	4.000	7,0	9,0			01010003212
	15	500	4.000	9,0	12,0			01010003215
	18	500	4.000	12,0	15,0			01010003218
	20	500	4.000	15,0	17,0			01010003220

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		E m/m	N	N	Арт. №	
		ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ					
4,0	5	500	4.000	0,5 - 2,5	1250	1800	01010004005	
	6	500	4.000	1,5 - 3,0			01010004006	
	7	500	4.000	3,0 - 4,5			01010004007	
	8	500	4.000	3,0 - 5,0			01010004008	
	10	500	4.000	5,0 - 6,5			01010004010	
	12	500	4.000	6,5 - 8,5			01010004012	
	13	500	4.000	7,5 - 9,5			01010004013	
	14	500	4.000	8,5 - 10,5			01010004014	
	16	500	4.000	10,5 - 12,5			01010004016	
	18	500	4.000	12,5 - 14,5			01010004018	
	20	500	4.000	14,5 - 16,5			01010004020	
	25	500	4.000	16,5 - 21,5			01010004025	
	30	500	4.000	21,5 - 26,0			01010004030	
	4,8	6	500	3.000	0,5 - 3,0	1850	2800	01010004806
		8	500	3.000	3,0 - 4,5			01010004808
10		500	3.000	4,5 - 6,0			01010004810	
12		500	3.000	6,0 - 8,0			01010004812	
14		250	2.000	8,0 - 10,0			01010004814	
16		250	2.000	10,0 - 12,0			01010004816	
18		250	1.500	12,0 - 14,0			01010004818	
21		250	1.500	14,0 - 17,0			01010004821	
24		200	1.200	17,0 - 20,0			01010004824	
27		200	1.200	20,0 - 23,0			01010004827	
30		200	1.200	23,0 - 25,0			01010004830	
32		150	1.200	25,0 - 27,0			01010004832	
35		150	900	27,0 - 30,0			01010004835	
40		150	900	30,0 - 35,0			01010004840	
45		100	600	35,0 - 40,0			01010004845	
50	100	600	40,0 - 45,0			01010004850		

Цвет S/RAL

Цвет	RAL	Артикул	Цвет	RAL	Артикул	Цвет	RAL	Артикул
Бронза		01010AB	Белый	9010	01010BL	Оранжевый	2004	01010NA
Коричневый		01010AM	Бордовый	3005	01010D0	Оранжевый	2000	01010NB
Черный		01010AN	Бордовый	3007	01010D1	Черный	9005	01010N0
Золотой		01010AO	Бордовый	3011	01010D2	Черный	9011	01010N1
Серебро		01010AP	Кремовый	1001	01010C0	Коричневый	8014	01010M0
Медный		01010CU	Кремовый	1002	01010C1	Коричневый	8019	01010M1
Желтый	1021	01010J0	Серый	7038	01010G0	Коричневый	8024	01010M2
Желтый	1104	01010J1	Серый	9006	01010G1	Коричневый	8004	01010M3
Синий	5010	01010A0	Серый	7022	01010G2	Красный	3000	01010R0
Синий	5007	01010A1	Серый	9002	01010G3	Красный	3009	01010R1
Синий	5001	01010A2	Серый	7024	01010G4	Зеленый	6002	01010V0
Синий	5012	01010A3	Серый	7021	01010G5	Зеленый	6005	01010V1
Синий	5021	01010A4	Серый	7037	01010G6	Зеленый	6021	01010V2
Синий	5009	01010A5	Серый	9018	01010G7	Зеленый	6009	01010V3
Бежевый	1015	01010BE						



КОРПУС: алюминий А1Мг 3,5
СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная

UNE - EN ISO 15977

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		MAX. E m/m	N	N	Арт. №
		ФАСОВочная	УПАКОВОчная				

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		MAX. E m/m	N	N	Арт. №
		ФАСОВочная	УПАКОВОчная				

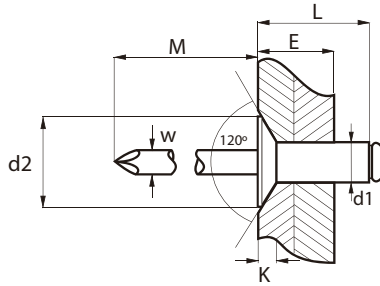
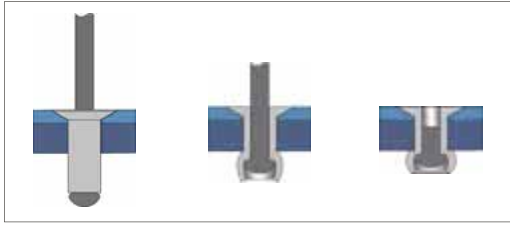
4,0	35	250	1.500	26,0 - 31,5	800	980	01050004035
	40	250	1.500	31,5 - 36,5			01050004040

6,4	80	500	42,0 - 73,0	2450	3400	G1050006480
	100	250	73,0 - 93,0			G10500064100
	120	250	93,0 - 113,0			G10500064120
	150	250	113,0 - 143,0			G10500064150
	175	250	143,0 - 168,0			G10500064175

4,10
d2 7,60
K 1,20
W 2,10

6,50
d2 12,50
K 2,00
W 3,60

5,0	55	600	45,0 - 50,0	2000	2750	G1050005055
	60	500	50,0 - 55,0			G1050005060
	65	500	55,0 - 60,0			G1050005065
	70	500	60,0 - 65,0			G1050005070
	75	500	65,0 - 70,0			G1050005075
	80	500	70,0 - 75,0			G1050005080
	90	500	75,0 - 85,0			G1050005090
	100	500	85,0 - 95,0			G10500050100
	110	500	95,0 - 105,0			G10500050110
	120	500	105,0 - 115,0			G10500050120
	130	250	115,0 - 125,0			G10500050130
	140	250	125,0 - 135,0			G10500050140
	150	250	135,0 - 145,0			G10500050150
	160	250	145,0 - 155,0			G10500050160
	170	250	155,0 - 165,0			G10500050170
	180	250	165,0 - 175,0			G10500050180
	190	250	175,0 - 185,0			G10500050190

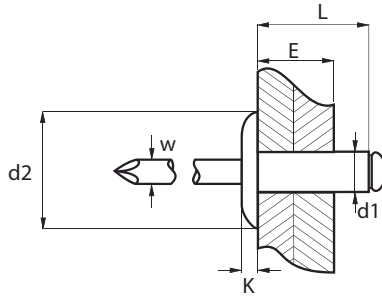
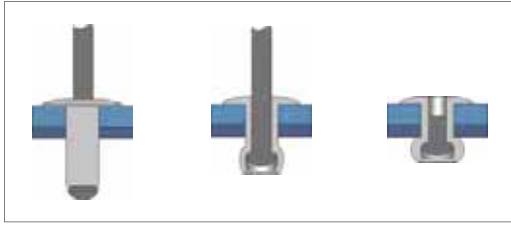


КОРПУС: алюминий АІ Mg 3,5
СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная

UNE - EN ISO 15978

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		E m/m	M	W	ApT. №
		ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ				
2,4 2,50 4,50 0,80 1,45	6	1.000	4.000	2,0 - 4,0	400	500	01020002406
	8	1.000	4.000	4,0 - 6,0			01020002408
	10	1.000	4.000	6,0 - 8,0			01020002410
3,0 3,10 6,00 0,90 1,80	6	500	4.000	2,0 - 3,5	750	850	01020003006
	8	500	4.000	3,5 - 5,0			01020003008
	10	500	4.000	5,0 - 7,0			01020003010
	12	500	4.000	7,0 - 9,0			01020003012
	14	500	4.000	9,0 - 11,0			01020003014
3,2 3,30 6,00 0,90 1,80	6	500	4.000	2,0 - 3,5	880	1150	01020003206
	8	500	4.000	3,5 - 5,0			01020003208
	10	500	4.000	5,0 - 7,0			01020003210
	12	500	4.000	7,0 - 9,0			01020003212
4,0 4,10 7,50 1,00 2,20	6	500	4.000	1,5 - 3,0	1250	1800	01020004006
	8	500	4.000	3,0 - 5,0			01020004008
	10	500	4.000	5,0 - 6,5			01020004010
	12	500	3.000	6,5 - 8,5			01020004012
	14	500	3.000	8,5 - 10,5			01020004014
	16	500	3.000	10,5 - 12,5			01020004016
	18	500	3.000	12,5 - 14,5			01020004018
	20	500	3.000	14,5 - 16,5			01020004020

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		E m/m	M	W	ApT. №
		ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ				
4,8 4,90 9,50 1,20 2,65	6	500	3.000	0,5 - 3,0	1850	2800	01020004806
	8	500	3.000	3,0 - 4,5			01020004808
	10	500	3.000	4,5 - 6,0			01020004810
	12	500	3.000	6,0 - 8,0			01020004812
	14	250	2.000	8,0 - 10,0			01020004814
	16	250	2.000	10,0 - 12,0			01020004816
	18	250	1.500	12,0 - 14,0			01020004818
	21	250	1.500	14,0 - 17,0			01020004821
	24	200	1.200	17,0 - 20,0			01020004824
	27	200	1.200	20,0 - 23,0			01020004827
5,0 5,10 9,50 1,20 2,65	30	200	1.200	23,0 - 25,0			01020004830
	35	150	900	25,0 - 30,0			01020004835
	6	500	3.000	0,5 - 3,0	2250	3000	01020005006
	8	500	3.000	3,0 - 4,5			01020005008
	10	500	3.000	4,5 - 6,0			01020005010
	12	500	3.000	6,0 - 8,0			01020005012
	14	250	2.000	8,0 - 10,0			01020005014
	16	250	2.000	10,0 - 12,0			01020005016
	18	250	1.500	12,0 - 14,0			01020005018
	20	250	1.500	14,0 - 16,0			01020005020
	25	200	1.200	16,0 - 21,0			01020005025
	30	200	1.200	21,0 - 25,0			01020005030



КОРПУС: алюминий Al Mg 3,5

СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА ФАСОВочная УПАКОВочная	MAX E m/m	(N)	(N)	ApT. №	d2 Ø m/m
----------------	----------	---------------------------------------	-----------------	-----	-----	--------	----------------

3,2 3,30 d2 9,50 K 1,10 W 1,80	6	500	4.000	0,5 - 3,5	850	1150	01030003206	9,5
	8	500	4.000	3,5 - 5,0			01030003208	
	10	500	4.000	5,0 - 7,0			01030003210	
	12	500	4.000	7,0 - 9,0			01030003212	
	16	500	3.000	9,0 - 13,0			01030003216	

4,0 4,10 d2 12,00 K 1,40 W 2,20	8	500	3.000	3,0 - 5,0	1200	1800	01040004008	12
	10	500	3.000	5,0 - 6,5			01040004010	
	12	250	2.000	6,5 - 8,5			01040004012	
	14	250	2.000	8,5 - 10,5			01040004014	
	16	250	2.000	10,5 - 12,5			01040004016	
	18	250	2.000	12,5 - 14,5			01040004018	

4,8 4,90 d2 14,00 K 1,80 W 2,65	10	250	1.500	4,5 - 6,0	1850	2800	01030004810	14
	12	250	1.500	6,0 - 8,0			01030004812	
	14	250	1.500	8,0 - 10,0			01030004814	
	16	250	1.500	10,0 - 12,0			01030004816	
	18	200	1.200	12,0 - 14,0			01030004818	
	21	200	1.200	14,0 - 17,0			01030004821	
	24	150	900	17,0 - 20,0			01030004824	
	27	150	900	20,0 - 23,0			01030004827	
	30	150	900	23,0 - 25,0			01030004830	
	35	100	600	25,0 - 30,0			01030004835	
	40	100	600	30,0 - 35,0			01030004840	

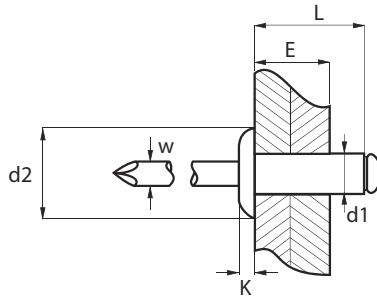
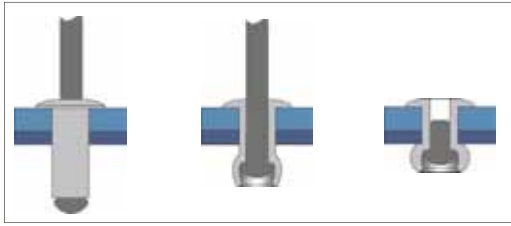
4,8 4,90 d2 16,00 K 1,80 W 2,65	10	250	1.500	4,5 - 6,0	1850	2800	01040004810	16
	12	250	1.500	6,0 - 8,0			01040004812	
	14	200	1.200	8,0 - 10,0			01040004814	
	16	200	1.200	10,0 - 12,0			01040004816	
	18	200	1.200	12,0 - 14,0			01040004818	
	21	150	900	14,0 - 17,0			01040004821	
	24	150	900	17,0 - 20,0			01040004824	
	27	150	900	20,0 - 23,0			01040004827	

5,0 5,10 d2 11,00 K 1,60 W 2,65	8	250	2.000	3,0 - 4,5	2250	3000	01031005008	11
	10	250	2.000	4,5 - 6,0			01031005010	
	12	250	2.000	6,0 - 8,0			01031005012	
	14	250	1.500	8,0 - 10,0			01031005014	
	16	250	1.500	10,0 - 12,0			01031005016	
	18	250	1.500	12,0 - 14,0			01031005018	
	20	250	1.500	14,0 - 16,0			01031005020	
	25	200	1.200	16,0 - 21,0			01031005025	

5,0 5,10 d2 14,00 K 1,80 W 2,65	8	250	1.500	3,0 - 4,5	2250	3000	01030005008	14
	10	250	1.500	4,5 - 6,0			01030005010	
	12	250	1.500	6,0 - 8,0			01030005012	
	14	250	1.500	8,0 - 10,0			01030005014	
	16	250	1.500	10,0 - 12,0			01030005016	
	18	200	1.200	12,0 - 14,0			01030005018	
	20	200	1.200	14,0 - 16,0			01030005020	
	25	150	900	16,0 - 21,0			01030005025	



АЛЮМИНИЙ/ НЕРЖ. СТАЛЬ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК



КОРПУС: алюминий Al Mg 3,5
СЕРДЕЧНИК: нержавеющая
сталь А2

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		MAX. E m/m	(N)	(N)	Арт. №
		ФАСОВочная	УПАКОВочная				

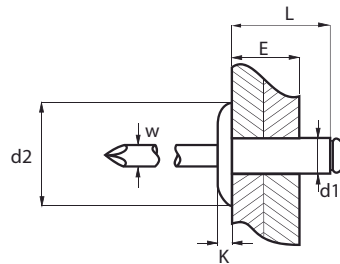
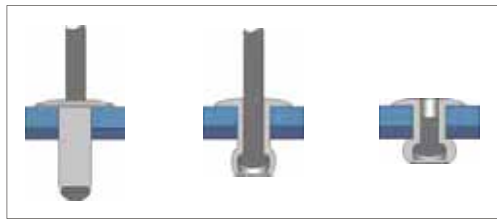
d1 Ø m/m	L m/m	ФАСОВочная	УПАКОВочная	MAX. E m/m	(N)	(N)	Арт. №
3,2 3,30 d2 6,50 K 0,80 W 1,80	6	500	4.000	1,5 - 3,5	880	1150	01019003206
	8	500	4.000	3,5 - 5,5			01019003208
	10	500	4.000	5,5 - 7,0			01019003210
	12	500	4.000	7,0 - 9,0			01019003212
	15	500	4.000	9,0 - 12,0			01019003215
	18	500	4.000	12,0 - 15,0			01019003218
4,0 4,10 d2 8,00 K 1,00 W 2,20	6	500	4.000	1,5 - 3,0	1250	1800	01019004006
	8	500	4.000	3,0 - 5,0			01019004008
	10	500	4.000	5,0 - 6,5			01019004010
	12	500	3.000	6,5 - 8,5			01019004012
	14	500	3.000	8,5 - 10,5			01019004014
	16	500	3.000	10,5 - 12,5			01019004016
5,0 5,10 d2 9,50 K 1,10 W 2,65	18	500	3.000	12,5 - 14,5			01019004018
	20	500	3.000	14,5 - 16,5			01019004020
	25	250	1.500	16,5 - 21,5			01019004025

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		MAX. E m/m	(N)	(N)	Арт. №
		ФАСОВочная	УПАКОВочная				

d1 Ø m/m	L m/m	ФАСОВочная	УПАКОВочная	MAX. E m/m	(N)	(N)	Арт. №
4,8 4,90 d2 9,50 K 1,10 W 2,65	6	500	3.000	0,5 - 3,0	1850	2800	01019004806
	8	500	3.000	3,0 - 4,5			01019004808
	10	500	3.000	4,5 - 6,0			01019004810
	12	500	3.000	6,0 - 8,0			01019004812
	14	250	2.000	8,0 - 10,0			01019004814
	16	250	2.000	10,0 - 12,0			01019004816
	18	250	1.500	12,0 - 14,0			01019004818
	21	250	1.500	14,0 - 17,0			01019004821
	24	200	1.200	17,0 - 20,0			01019004824
	27	200	1.200	20,0 - 23,0			01019004827
5,0 5,10 d2 9,50 K 1,10 W 2,65	30	200	1.200	23,0 - 25,0			01019004830
	35	150	900	25,0 - 30,0			01019004835
	40	150	900	30,0 - 35,0			01019004840



АЛЮМИНИЙ/ НЕРЖ. СТАЛЬ ШИРОКИЙ БОРТИК



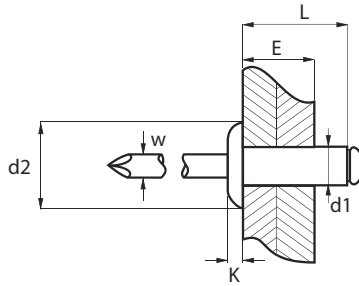
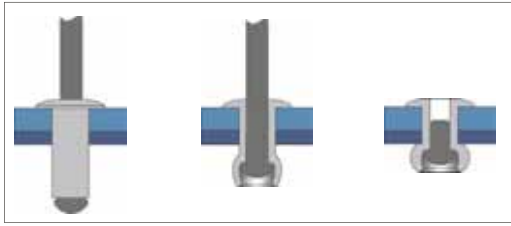
КОРПУС: алюминий Al Mg 3,5
СЕРДЕЧНИК: нержавеющая
сталь А2

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		MAX. E m/m	(N)	(N)	Арт. №	d2 Ø m/m
		ФАСОВочная	УПАКОВочная					

d1 Ø m/m	L m/m	ФАСОВочная	УПАКОВочная	MAX. E m/m	(N)	(N)	Арт. №	d2 Ø m/m
5,0 5,10 d2 14,00 K 1,80 W 2,65	8	250	1.500	3,0 - 4,5	2250	3000	01039005008	14
	10	250	1.500	4,5 - 6,0			01039005010	
	12	250	1.500	6,0 - 8,0			01039005012	
	14	250	1.500	8,0 - 10,0			01039005014	
	16	250	1.500	10,0 - 12,0			01039005016	
	18	200	1.200	12,0 - 14,0			01039005018	
	20	200	1.200	14,0 - 16,0			01039005020	
	25	150	900	16,0 - 21,0			01039005025	
	30	150	900	21,0 - 25,0			01039005030	



АЛЮМИНИЙ/ АЛЮМИНИЙ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК



КОРПУС: алюминий Al Mg

СЕРДЕЧНИК: алюминий Al Mg 5

UNE - EN ISO 15981

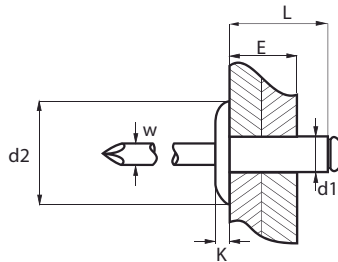
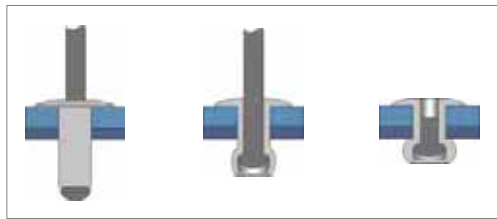
UNE - EN ISO 15981

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		МАХ. E m/m	(N)	(N)	Арт. №
		ФАСОВочная	УПАКОВОчная				
3,2 3,30 d2 6,00 K 1,00 W 1,95	6	500	4.000	1,5 - 3,5	450	550	01160003206
	8	500	4.000	3,5 - 5,5			01160003208
	10	500	4.000	5,5 - 7,0			01160003210
	12	500	4.000	7,0 - 9,0			01160003212
	15	500	4.000	9,0 - 12,0			01160003215
18	500	4.000	12,0 - 15,0			01160003218	
4,0 4,10 d2 8,00 K 1,20 W 2,45	6	500	4.000	1,0 - 3,0	680	800	01160004006
	8	500	4.000	3,0 - 5,0			01160004008
	10	500	4.000	5,0 - 6,5			01160004010
	12	500	3.000	6,5 - 8,5			01160004012
	14	500	3.000	8,5 - 10,5			01160004014
	16	500	3.000	10,5 - 12,5			01160004016
	18	500	3.000	12,5 - 14,5			01160004018
20	500	3.000	14,5 - 16,5			01160004020	

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		МАХ. E m/m	(N)	(N)	Арт. №
		ФАСОВочная	УПАКОВОчная				
4,8 4,90 d2 9,00 K 1,50 W 2,95	6	500	3.000	0,5 - 3,0	1000	1300	01160004806
	8	500	3.000	2,5 - 4,0			01160004808
	10	500	3.000	4,0 - 6,0			01160004810
	12	500	3.000	6,0 - 8,0			01160004812
	14	250	2.000	8,0 - 10,0			01160004814
	16	250	2.000	10,0 - 12,0			01160004816
	18	250	1.500	12,0 - 14,0			01160004818
	21	250	1.500	14,0 - 17,0			01160004821
	24	200	1.200	17,0 - 20,0			01160004824
	27	200	1.200	20,0 - 23,0			01160004827



АЛЮМИНИЙ/ АЛЮМИНИЙ ШИРОКИЙ БОРТИК



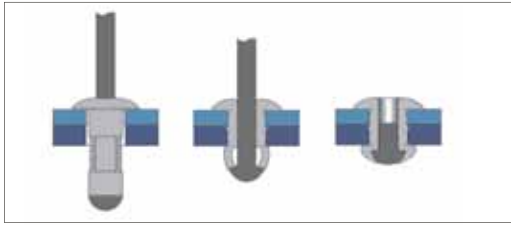
КОРПУС: алюминий Al Mg

СЕРДЕЧНИК: алюминий Al Mg 5

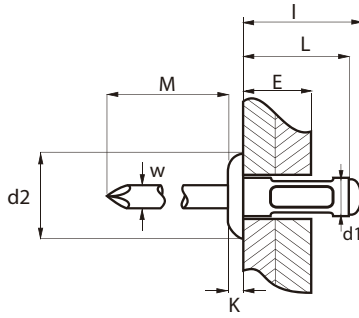
d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		МАХ. E m/m	(N)	(N)	Арт. №	d2 Ø m/m
		ФАСОВочная	УПАКОВОчная					
4,8 4,90 d2 14,00 K 1,80 W 2,95	10	250	1.500	4,0 - 6,0	1000	1300	01180004810	14
	12	250	1.500	6,0 - 8,0			01180004812	
	14	250	1.500	8,0 - 10,0			01180004814	
	16	250	1.500	10,0 - 12,0			01180004816	
	18	250	1.500	12,0 - 14,0			01180004818	
4,8 4,90 d2 16,00 K 1,80 W 2,95	21	200	1.200	14,0 - 17,0			01180004821	16
	24	150	900	17,0 - 20,0			01180004824	
	10		1.500	4,0 - 6,0	1000	1300	G1184004810	



АЛЮМИНИЙ / СТАЛЬ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК. МНОГОЗАЖИМНАЯ



КОРПУС: алюминий Al Mg 2,5
СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная

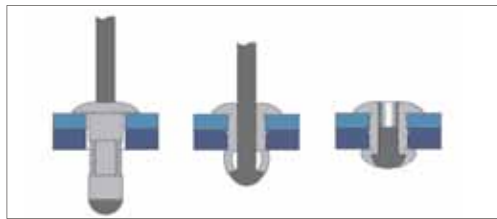


d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		I (MAX.) m/m	E MAX. m/m	(N)	(N)	Арт. №
		ФАСОВочная	УПАКОВочная					

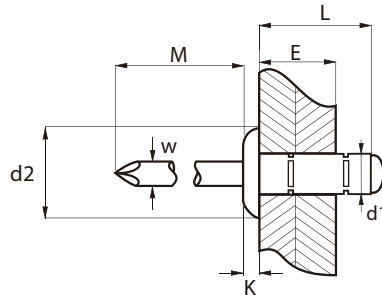
3,2 3,30-3,50 d2 6,20 K 1,10 W 1,80	8,0	500	4.000	10,00	0,5 - 5,0	630	980	01080003208
	9,5	500	4.000	11,50	1,5 - 6,5			01080003209
	11,0	500	4.000	13,00	4,0 - 8,0			01080003211
4,0 4,10-4,30 d2 8,20 K 1,40 W 2,20	6,8	500	4.000	9,10	0,5 - 3,5	1200	1600	010800040068
	9,5	500	3.000	11,80	1,0 - 6,0			01080004009
	12,5	500	3.000	14,80	4,0 - 9,0			01080004012
	16,5	500	3.000	18,80	6,0 - 13,0			01080004016
4,8 4,90-5,10 d2 9,90 K 1,80 W 2,75	10,5	250	2.000	13,10	1,5 - 6,5	1470	2400	01080004810
	15,0	250	2.000	17,60	4,5 - 11,0			01080004815
	16,5	250	1.500	19,10	6,5 - 13,0			01080004816
	19,5	250	1.500	22,10	8,5 - 16,0			01080004819
	24,5	200	1.200	27,10	12,5 - 20,0			01080004824



АЛЮМИНИЙ / СТАЛЬ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК. МНОГОЗАЖИМНАЯ



КОРПУС: алюминий Al Mg 2,5
СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная

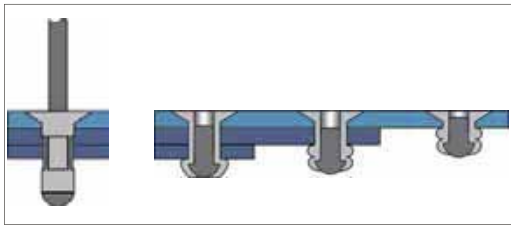


d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		E MAX. m/m	(N)	(N)	Арт. №
		ФАСОВочная	УПАКОВочная				

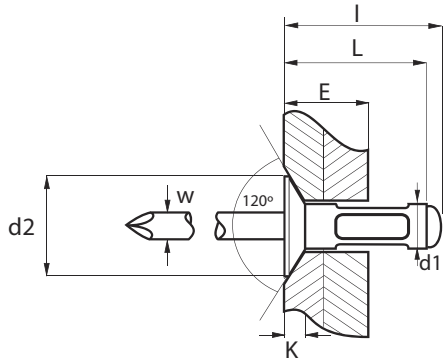
6,4 6,50 d2 13,00 K 1,80 W 3,60	12	250	1.500	1,0 - 6,0	2800	4000	01080006412
	15	200	1.200	4,0 - 9,0			01080006415
	18	200	1.200	6,0 - 12,0			01080006418



АЛЮМИНИЙ/ СТАЛЬ ПОТАЙНОЙ БОРТИК 120°. МНОГОЗАЖИМНАЯ



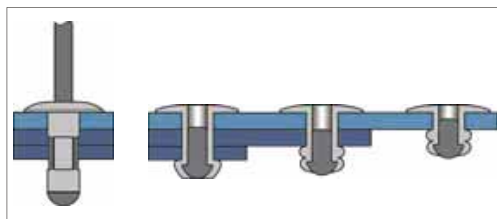
КОРПУС: алюминий Al Mg 2,5
СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная



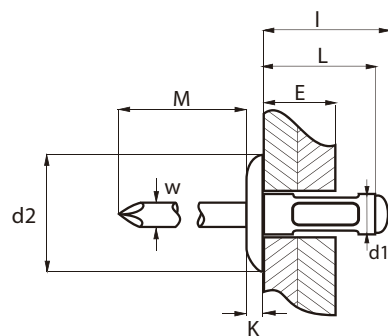
d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		I (МАХ.) m/m	MAX. E m/m	(N)	(N)	Арт. N°
		ФАКОВЫЧНАЯ	УПАКОВЫЧНАЯ					
3,2	9,5	500	4.000	11,00	1,5 - 6,0	700	980	01090003209
3,30-3,50								
d2								
K								
W								
4,0	11,0	500	3.000	12,80	2,0 - 8,0	1200	1600	01090004011
4,10-4,30								
d2								
K								
W								
4,8	12,0	250	2.000	14,20	2,0 - 7,5			01090004812
4,90-5,10								
d2								
K								
W								
16,5	250	1.500		18,70	6,0 - 12,0	1500	2400	01090004816



АЛЮМИНИЙ/ СТАЛЬ ШИРОКИЙ БОРТИК. МНОГОЗАЖИМНАЯ



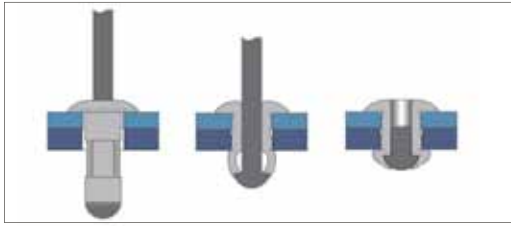
КОРПУС: алюминий Al Mg 2,5
СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная



d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		I (МАХ.) m/m	MAX. E m/m	(N)	(N)	Арт. N°	d2 Ø m/m
		ФАКОВЫЧНАЯ	УПАКОВЫЧНАЯ						
3,2	8,0	500	4.000	10,00	0,5 - 5,0	650	1000	01100003208	9,5
3,30-3,50									
d2									
W									
4,0	13,0	250	2.000	15,30	3,0 - 9,0	1050	1500	01100004013	12
4,10-4,30									
d2									
K									
W									
4,8	10,5	150	900	13,10	1,5 - 6,0	1500	2400	01100004810	16
4,90-5,10									
d2									
K									
W									
17,0	150	900		19,60	6,5 - 12,5			01100004817	
25,0	100	600		27,60	12,0 - 19,5			01100004825	

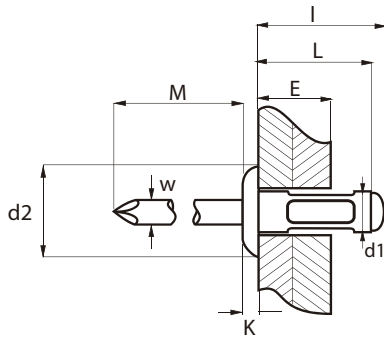


АЛЮМИНИЙ/ НЕРЖ. СТАЛЬ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК. МНОГОЗАЖИМНАЯ



КОРПУС: алюминий Al Mg 2,5

СЕРДЕЧНИК: нержавеющая
сталь A2

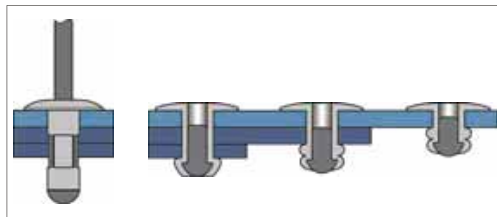


3,2	3,30-3,50	d2	6,20	K	1,10	W	1,80
4,0	4,10-4,30	d2	8,20	K	1,40	W	2,20
4,8	4,90-5,10	d2	9,90	K	1,80	W	2,75

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		I m/m	E m/m	(N)	(N)	Арт. №
		ФАСОВочНАЯ	УПАКОВОчНАЯ					
8,0	500	4.000	10,50	0,5 - 5,0	650	1000	01089003208	
11,0	500	4.000	13,00	4,0 - 8,0			01089003211	
6,8	500	4.000	9,10	0,5 - 3,5	1200	1600	010890040068	
9,5	500	4.000	11,80	1,0 - 6,0			01089004009	
12,5	500	3.000	16,80	4,0 - 9,0			01089004012	
16,5	500	3.000	18,80	6,0 - 13,0			01089004016	
10,5	250	2.000	13,10	1,5 - 6,5	1500	2400	01089004810	
15,0	250	2.000	17,00	4,5 - 11,0			01089004815	
16,5	250	1.500	19,10	6,5 - 13,0			01089004816	
24,5	200	1.200	27,10	12,5 - 20,0			01089004824	

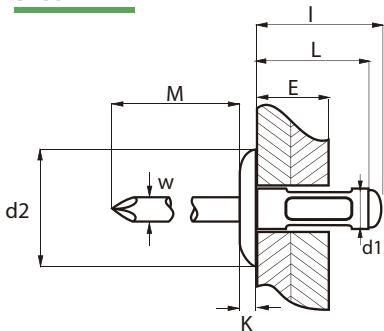


АЛЮМИНИЙ/ НЕРЖ. СТАЛЬ ШИРОКИЙ БОРТИК. МНОГОЗАЖИМНАЯ



КОРПУС: алюминий Al Mg 2,5

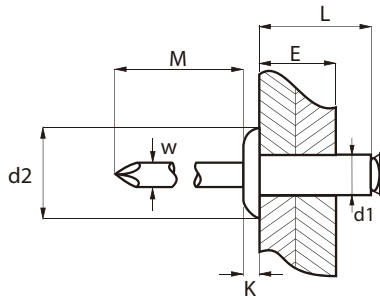
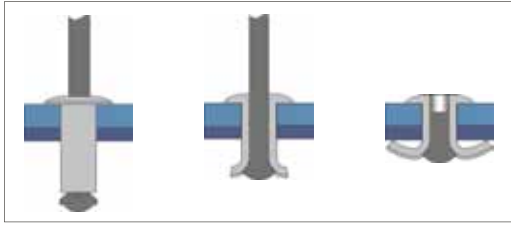
СЕРДЕЧНИК: нержавеющая
сталь A2



4,8	4,90-5,10	d2	16,00	K	1,80	W	2,75
------------	-----------	----	-------	---	------	---	------

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		I m/m	E m/m	(N)	(N)	Арт. №	d2 Ø m/m
		ФАСОВочНАЯ	УПАКОВОчНАЯ	(MAX)					
10,5	200	1.200	13,10	1,5 - 6,0	1500	2400	01109004810	16	
17,0	150	900	19,60	6,5 - 12,5			01109004817		
25,0	100	600	27,60	12,0 - 19,5			01109004825		





КОРПУС: алюминий Al Mg 3,5

СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		MAX. E m/m	N	N	Арт. №
		ФАСОВочная	УПАКОВОчная				

d1 Ø m/m	L m/m	ФАСОВочная	УПАКОВОчная	MAX. E m/m	N	N	Арт. №
3,2 3,40 6,50 0,80 1,80	8	500	4.000	3,5	1000	1200	01130003208
	10	500	4.000	5,0			01130003210
	12	500	4.000	7,0			01130003212
	14	500	4.000	9,0			01130003214
	16	500	4.000	11,0			01130003216
	18	500	4.000	13,0			01130003218

d1 Ø m/m	L m/m	ФАСОВочная	УПАКОВОчная	MAX. E m/m	N	N	Арт. №
4,0 4,20 8,00 1,00 2,20	8	500	4.000	4,0	1200	1400	01130004008
	10	500	4.000	6,0			01130004010
	12	500	3.000	8,0			01130004012
	14	500	3.000	10,0			01130004014
	16	500	3.000	12,0			01130004016
	18	500	3.000	14,0			01130004018
	20	500	3.000	16,0			01130004020
	25	250	1.500	21,0			01130004025

d1 Ø m/m	L m/m	ФАСОВочная	УПАКОВОчная	MAX. E m/m	N	N	Арт. №
4,8 5,00 9,50 1,10 2,73	10	500	3.000	5,0	1600	1800	01130004810
	12	500	3.000	7,0			01130004812
	14	250	2.000	9,0			01130004814
	16	250	2.000	11,0			01130004816
	18	250	1.500	13,0			01130004818
	21	250	1.500	16,0			01130004821
	24	200	1.200	19,0			01130004824
	27	200	1.200	22,0			01130004827
	30	200	1.200	25,0			01130004830
	32	150	900	27,0			01130004832
	35	150	900	30,0			01130004835
	40	150	900	32,0			01130004840
	45	100	600	37,0			01130004845
	50	100	600	42,0			01130004850

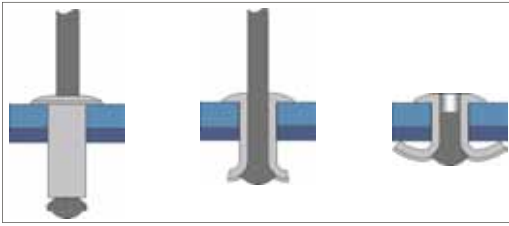
d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		MAX. E m/m	N	N	Арт. №
		ФАСОВочная	УПАКОВОчная				

d1 Ø m/m	L m/m	ФАСОВочная	УПАКОВОчная	MAX. E m/m	N	N	Арт. №
5,0 5,20 9,30 1,50 2,73	40	150	900	32,0	2000	2100	01130005040
	45	100	600	37,0			01130005045
	50	100	600	42,0			01130005050
	55	100	600	47,0			01130005055
	60	500	500	52,0			G1130005060
	65	500	500	57,0			G1130005065
	70	500	500	62,0			G1130005070
	75	500	500	68,0			G1130005075
	80	500	500	72,0			G1130005080
	90	500	500	80,0			G1130005090
	100	500	500	90,0			G1130005100
	110	500	500	100,0			G1130005110
	120	500	500	110,0			G1130005120
	130	250	250	120,0			G1130005130
	140	250	250	130,0			G1130005140
	150	250	250	140,0			G1130005150
	160	250	250	150,0			G1130005160
	170	250	250	160,0			G1130005170
	180	250	250	170,0			G1130005180
	190	250	250	180,0			G1130005190

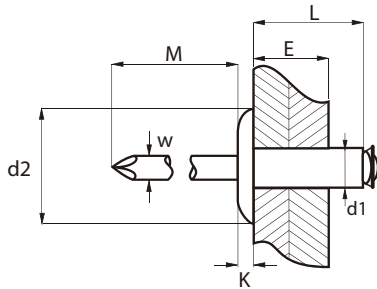
d1 Ø m/m	L m/m	ФАСОВочная	УПАКОВОчная	MAX. E m/m	N	N	Арт. №
6,4 6,60 13,00 2,00 3,50	35	100	600	25,0	2450	3500	01130006435
	50	500	500	40,0			G1130006450
	80	250	250	70,0			G1130006480
	100	250	250	90,0			G11300064100
	120	250	250	110,0			G11300064120
	150	250	250	140,0			G11300064150
	175	200	200	165,0			G11300064175
	190	200	200	180,0			G11300064200



АЛЮМИНИЙ/ СТАЛЬ ШИРОКИЙ БОРТИК. ЛЕПЕСТКОВАЯ



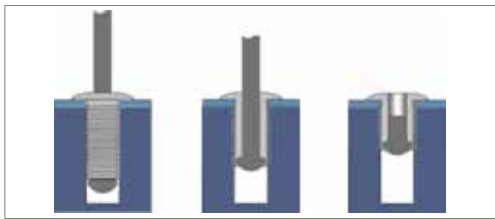
КОРПУС: алюминий Al Mg 3,5
СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная



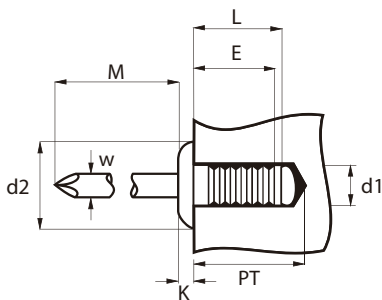
d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		E m/m	MAX	(N)	ApT. N°	d2 Ø m/m
		ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ					
4,0 d2 4,20 K 1,40 W 2,20	8	500	3.000	4,0	1750	1450	01150004008	12
	10	500	3.000	6,0			01150004010	
	12	250	2.000	8,0			01150004012	
	14	250	2.000	10,0			01150004014	
	16	250	2.000	12,0			01150004016	
	18	250	2.000	14,0			01150004018	
	20	250	2.000	16,0			01150004020	
4,8 d2 5,00 K 1,80 W 2,73	10	250	1.500	5,0	2100	1570	01140004810	14
	12	250	1.500	7,0			01140004812	
	14	250	1.500	9,0			01140004814	
	16	250	1.500	11,0			01140004816	
	18	200	1.200	13,0			01140004818	
	21	200	1.200	16,0			01140004821	
	24	150	900	19,0			01140004824	
	27	150	900	22,0			01140004827	
	30	150	900	25,0			01140004830	
35	100	600	30,0			01140004835		
4,8 d2 5,00 K 1,80 W 2,73	21	250	1.500	16,0	2100	1570	01131004821	11



АЛЮМИНИЙ/ СТАЛЬ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК. РИФЛЕНАЯ



КОРПУС: алюминий Al Mg 3,5
СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная

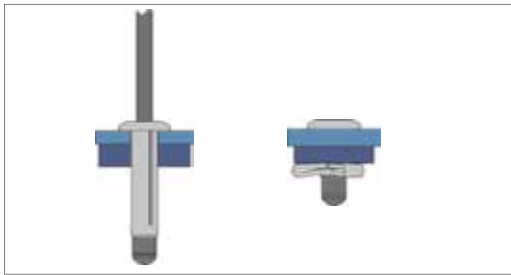


d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		E m/m	MAX	(N)	ApT. N°
		ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ				
3,2 d2 3,50 K 0,80 W 1,80	10	500	4.000	6,0	700	1100	01700003210
	8	500	4.000	4,0	900	1400	01700004008
	12	500	3.000	6,0			01700004012
4,0 d2 4,30 K 1,00 W 2,20	16	500	3.000	8,0			01700004016
	8	500	3.000	4,0	1600	2600	01700004808
	10	500	3.000	6,0			01700004810
4,8 d2 5,10 K 1,10 W 2,73	12	500	3.000	8,0			01700004812
	14	250	2.000	10,0			01700004814
	18	250	1.500	13,0			01700004818
	21	250	1.500	15,0			01700004821
	24	200	1.200	20,0			01700004824



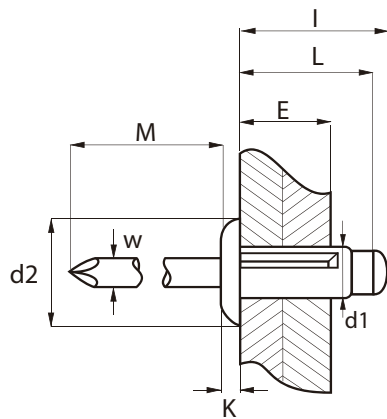


АЛЮМИНИЙ/ АЛЮМИНИЙ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК. РАСПОРНАЯ



КОРПУС: алюминий Al Mg 3,0

СЕРДЕЧНИК: алюминий Al Mg 3,5

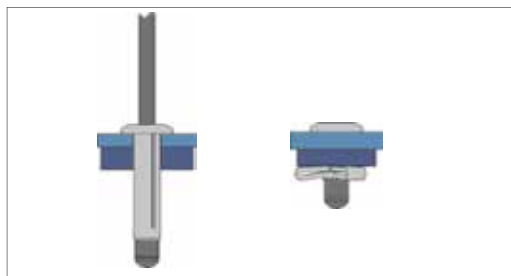


d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА ФАСОВочная УПАКОВочная	I (МАХ.) m/m	E m/m	(N)	(N)	Арт. №
----------------	----------	---------------------------------------	--------------------	----------	-----	-----	--------

4,0	13,6	500	3.000	15,40	1,0 - 3,0	730	950	01610004013
	18,8	250	2.000	20,60	1,0 - 7,0			01610004018
	24,5	250	1.500	26,30	4,0 -12,0			01610004024
d2	4,20-4,50							
K	8,00							
W	1,40							
	2,40							
4,8	15,3	250	2.000	16,70	1,0 - 4,0	900	1150	01610004815
	20,5	250	1.500	21,90	1,0 - 9,0			01610004820
	24,5	200	1.200	25,90	4,0 -12,0			01610004824
	28,0	200	1.200	29,40	6,0 -16,0			01610004828
	d2	5,00-5,30						
K	10,00							
W	1,60							
	2,82							

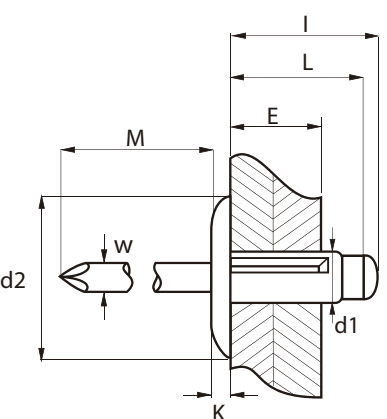


АЛЮМИНИЙ/ АЛЮМИНИЙ ШИРОКИЙ БОРТИК. РАСПОРНАЯ



КОРПУС: алюминий Al Mg 2,5

СЕРДЕЧНИК: алюминий Al Mg 2,5

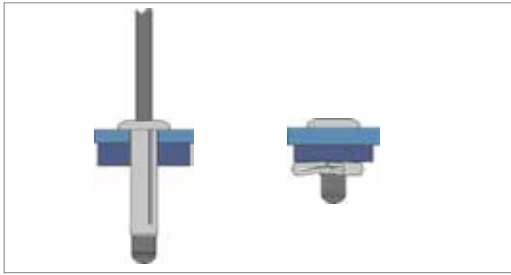


d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА ФАСОВочная УПАКОВочная	I (МАХ.) m/m	E m/m	(N)	(N)	Арт. №	d2 Ø m/m
----------------	----------	---------------------------------------	--------------------	----------	-----	-----	--------	----------------

4,0	18,8	250	2.000	20,60	1,0 - 7,0	700	850	01640004018	12
	d2	4,20-4,50							
	K	12,00							
W	1,40								
	2,40								
4,8	20,5	200	1.200	21,90	1,0 - 9,0	900	1150	01630004820	14
	24,5	200	1.200	25,90	4,0 - 12,0			01630004824	
	d2	5,00-5,30							
K	14,00								
W	1,60								
	2,82								
4,8	20,5	200	1.200	21,90	1,0 - 9,0	900	1150	01640004820	16
	d2	5,00-5,30							
	K	16,00							
W	1,60								
	2,82								

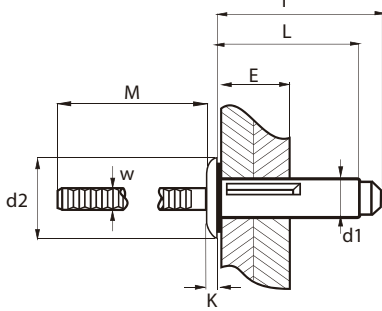


АЛЮМИНИЙ/ АЛЮМИНИЙ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК. РАСЛОРНАЯ ЗАКРЫТА



КОРПУС: алюминий Al Mg 3,5

СЕРДЕЧНИК: алюминий



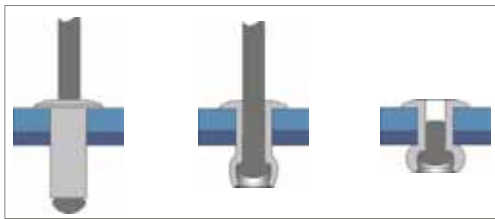
d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА ФАСОВочНАЯ УПАКОВочНАЯ	I (MAX) m/m	E MAX m/m	(N)	(N)	Art. №
----------------	----------	---------------------------------------	-------------------	-----------------	-----	-----	--------

5,2	20,5*	250	1.500	23,75	0,5 - 5,0	3000	1700	01650005220
	26,5	200	1.200	29,75	4,5 - 11,0			01650005226
5,30 - 5,60								
d2 11,40								
K 2,00								
W 3,10								

* одобрено Немецким институтом строительной техники
DIBt NZ 14.1 4.

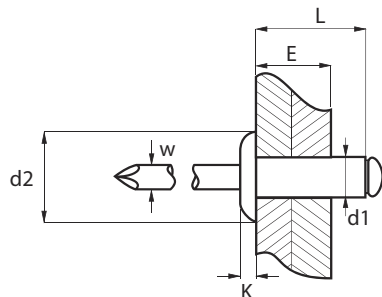


АЛЮМИНИЙ/ СТАЛЬ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК. ДЛЯ МЯГКИХ МАТЕРИАЛОВ



КОРПУС: алюминий Al Mg 3,5

СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная



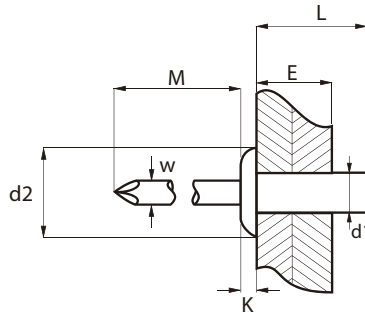
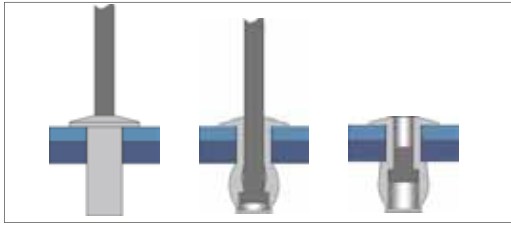
UNE - EN ISO 15977

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА ФАСОВочНАЯ УПАКОВочНАЯ	E MAX m/m	(N)	(N)	Art. №
----------------	----------	---------------------------------------	-----------------	-----	-----	--------

4,0	6	7.000	1,5 - 3,0	1200	1800	G1350004006
	8	7.000	3,0 - 5,0			G1350004008
	10	7.000	5,0 - 6,5			G1350004010
	12	5.000	6,5 - 8,5			G1350004012
	14	5.000	8,5 - 10,5			G1350004014
	16	5.000	10,5 - 12,5			G1350004016
	18	5.000	12,5 - 14,5			G1350004018
	20	5.000	14,5 - 16,5			G1350004020
4,8	6	5.000	0,5 - 3,0	2000	2700	G1350004806
	8	4.000	3,0 - 4,5			G1350004808
	10	4.000	4,5 - 6,0			G1350004810
	12	4.000	6,0 - 8,0			G1350004812
	14	3.000	8,0 - 10,0			G1350004814
	16	3.000	10,0 - 12,0			G1350004816
	18	3.000	12,0 - 14,0			G1350004818
	21	3.000	14,0 - 17,0			G1350004821
	24	2.000	17,0 - 20,0			G1350004824
	27	2.000	20,0 - 23,0			G1350004827
	30	2.000	23,0 - 25,0			G1350004830
	32	2.000	25,0 - 27,0			G1350004832



АЛЮМИНИЙ/ СТАЛЬ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК . ЗАКРЫТАЯ



ОРПУС: алюминий Al Mg 5

СЕРДЕЧНИК: сталь с защитной

смазкой

UNE - EN ISO 15973

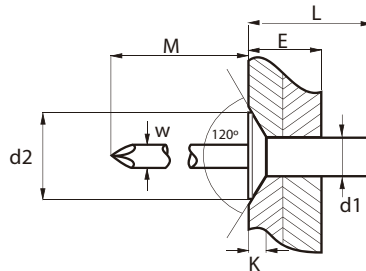
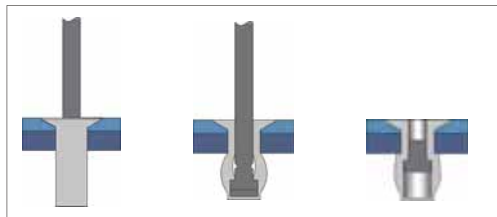
UNE - EN ISO 15973

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		MAX. E m/m	N	N	ApT. N°
		ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ				
3,2	6,5	500	4.000	0,5 - 2,0	1100	1450	01110003206
	8,0	500	4.000	2,0 - 3,5			01110003208
	9,5	500	4.000	3,5 - 5,0			01110003209
	11,0	500	4.000	5,0 - 6,5			01110003211
	12,5	500	4.000	6,5 - 8,0			01110003212
4,0	8,0	500	4.000	0,5 - 3,5	1600	2200	01110004008
	9,5	500	4.000	3,5 - 5,0			01110004010
	11,0	500	4.000	5,0 - 6,5			01110004011
	12,5	500	3.000	6,5 - 8,0			01110004013
	14,5	500	3.000	8,0 - 10,0			01110004015

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		MAX. E m/m	N	N	ApT. N°
		ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ				
4,8	8,5	500	3.000	0,5 - 3,5	2200	3100	01110004808
	9,5	500	3.000	3,5 - 5,0			01110004810
	11,0	500	3.000	5,0 - 6,5			01110004811
	13,0	250	2.000	6,5 - 8,0			01110004813
	14,5	250	2.000	8,0 - 9,5			01110004814
	16,0	250	2.000	9,5 - 11,5			01110004816
	18,0	250	1.500	11,0 - 13,0			01110004818
	21,0	250	1.500	13,0 - 16,0			01110004821
	25,0	200	1.200	16,0 - 20,0			01110004825
	6,4	12,5	250	1.500	1,5 - 6,5	4000	4900
15,5		200	1.200	6,5 - 9,5			01110006415



АЛЮМИНИЙ/ СТАЛЬ ПОТАЙНОЙ БОРТИК 120°. ЗАКРЫТАЯ



ОРПУС: алюминий Al Mg 5

СЕРДЕЧНИК: сталь с защитной

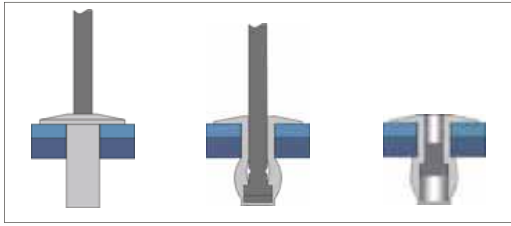
смазкой

UNE - EN ISO 15974

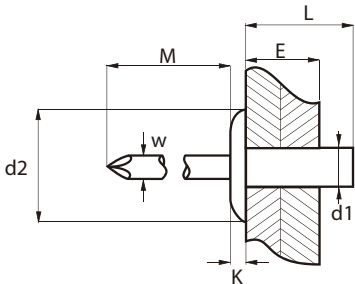
d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		MAX. E m/m	N	N	ApT. N°
		ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ				
4,8	10,0	500	3.000	4,5 - 6,0	2200	3100	01112004810
	12,5	500	3.000	6,0 - 8,0			01112004813
	14,5	250	2.000	8,0 - 10,0			01112004814
	16,0	250	2.000	10,0 - 12,0			01112004816
	22,0	250	1.500	13,0 - 18,0			01112004822



АЛЮМИНИЙ/ СТАЛЬ ШИРОКИЙ БОРТИК. ЗАКРЫТАЯ



ОРПУС: алюминий Al Mg 5
СЕРДЕЧНИК: сталь с защитной
смазкой

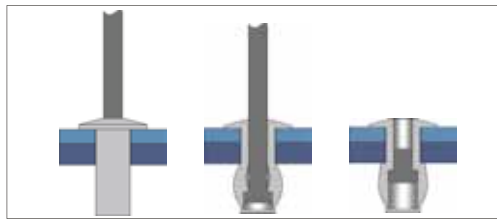


d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА ФАСОВочная УПАКОВОчная	MAX. E m/m	(N)	(N)	ApT. №	d2 Ø m/m
----------------	----------	---------------------------------------	------------------	-----	-----	--------	----------------

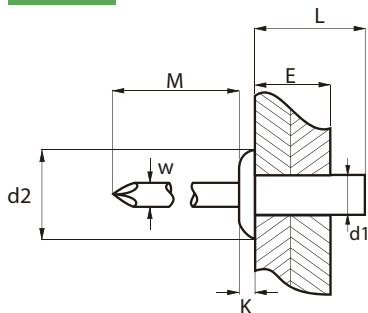
4,8	13,0	250	1.500	6,5 - 8,0	2300	3300	01120004813	14
	18,0	200	1.200	11,0 - 13,0			01120004818	
	4,90							
d2	14,00							
K	1,80							
W	2,73							



АЛЮМИНИЙ/ НЕРЖ. СТАЛЬ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК. ЗАКРЫТАЯ



КОРПУС: алюминий Al Mg 5
СЕРДЕЧНИК: нержавеющая
сталь A2



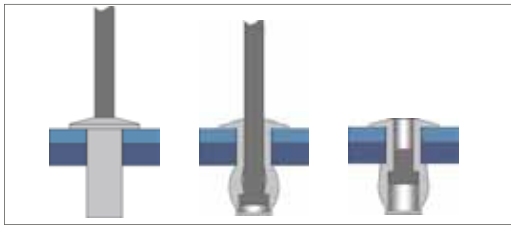
UNE - EN ISO 15973

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА ФАСОВочная УПАКОВОчная	MAX. E m/m	(N)	(N)	ApT. №
----------------	----------	---------------------------------------	------------------	-----	-----	--------

3,2	6,5	500	4.000	0,5 - 2,0	1100	1450	01119003207
	8,0	500	4.000	2,0 - 3,5			01119003208
	9,5	500	4.000	3,5 - 5,0			01119003209
	12,5	500	4.000	6,5 - 8,0			01119003212
4,0	8,0	500	4.000	0,5 - 3,5	1600	2200	01119004008
	9,5	500	4.000	3,5 - 5,0			01119004010
	11,0	500	4.000	5,0 - 6,5			01119004011
	12,5	500	3.000	6,5 - 8,0			01119004013
4,8	8,0	500	3.000	0,5 - 3,5	2200	3100	01119004808
	9,5	500	3.000	3,5 - 5,0			01119004810
	11,0	500	3.000	5,0 - 6,5			01119004811
	13,0	250	2.000	6,5 - 8,0			01119004813
	14,5	250	2.000	8,0 - 9,5			01119004814
	16,0	250	2.000	9,5 - 11,0			01119004816
	18,0	250	1.500	11,0 - 13,0			01119004818
	21,0	250	1.500	13,0 - 16,0			01119004821
25,0	200	1.200	16,0 - 20,0			01119004825	



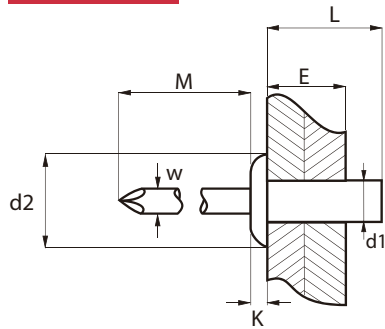
АЛЮМИНИЙ/ АЛЮМИНИЙ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК. ЗАКРЫТАЯ



КОРПУС: алюминий Al99,5

СЕРДЕЧНИК: алюминий

Al Zn5,5 MgCu

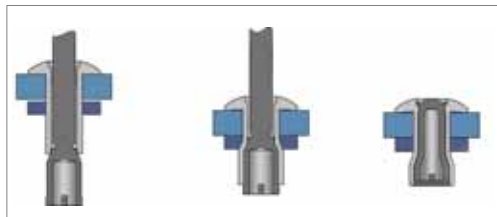


UNE - EN ISO 15975

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		E m/m	E (N)	E (N)	Art. №
		ФАСОВочная	УПАКОВОчная				
3,2	8,0	500	4.000	0,5 - 2,0	450	490	01190003208
	9,5	500	4.000	2,0 - 5,0			01190003209
	11,0	500	4.000	5,0 - 6,5			01190003211
4,0	9,5	500	4.000	3,5 - 5,0	580	710	01190004009
	12,5	500	3.000	5,0 - 8,0			01190004012
4,8	9,5	500	3.000	3,5 - 5,0	940	1100	01190004809
	11,5	500	3.000	5,0 - 6,5			01190004811
	12,5	250	2.000	6,0 - 7,5			01190004812
	14,5	250	2.000	6,5 - 9,5			01190004814
	18,0	250	1.500	9,5 -13,0			01190004818

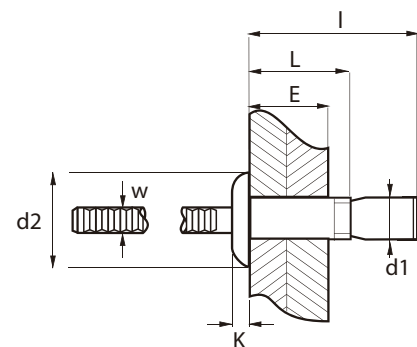


АЛЮМИНИЙ/ АЛЮМИНИЙ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК. УСИЛЕННАЯ



КОРПУС: алюминий Al Mg 5

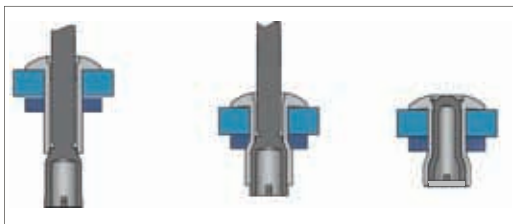
СЕРДЕЧНИК: алюминий



d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		I (МАХ.) m/m	E m/m	E (N)	E (N)	Art. №
		ФАСОВочная	УПАКОВОчная					
6,5	14,0	1.000		25,0	1,0 - 9,5	6000	4200	G180100 6514
	20,0	1.000		35,0	2,0 -16,0			G180100 6520

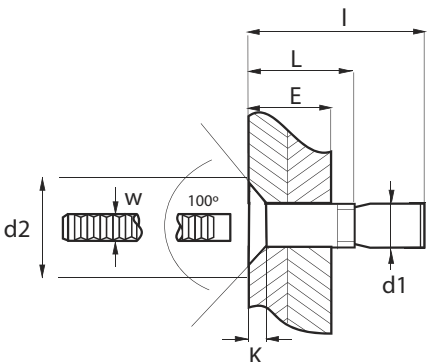


АЛЮМИНИЙ/ АЛЮМИНИЙ ПОТАЙНОЙ БОРТИК 100°. УСИЛЕННАЯ



КОРПУС: алюминий Al Mg 5

СЕРДЕЧНИК: алюминий



d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА ФАСОВочная УПАКОВочная	I (МАХ.) m/m	MAX. E m/m	(N)	(N)	Арт. №
----------------	----------	---------------------------------------	--------------------	------------------	-----	-----	--------

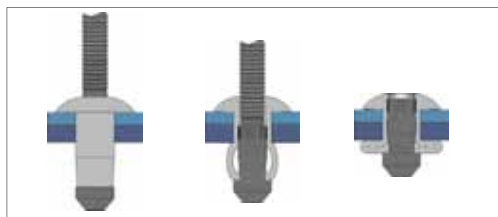
6,5

6,60 - 7,00
d2 10,10
K 1,50
W 4,00

16,5	1.000	26,50	3,2 - 12,0	5700	4200	G180200 6516
------	-------	-------	------------	------	------	--------------

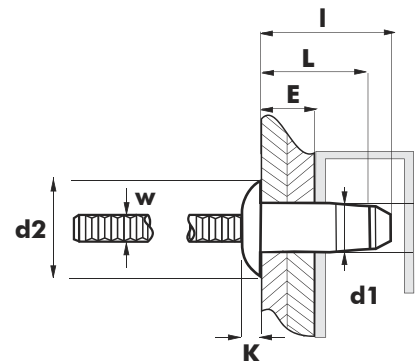


АЛЮМИНИЙ/ АЛЮМИНИЙ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК. ДЛЯ ТОНКИХ МАТЕРИАЛОВ



КОРПУС: алюминий Al Mg 5

СЕРДЕЧНИК: алюминий



d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА ФАСОВочная УПАКОВочная	I (МАХ.) m/m	MAX. E m/m	(N)	(N)	Арт. №
----------------	----------	---------------------------------------	--------------------	------------------	-----	-----	--------

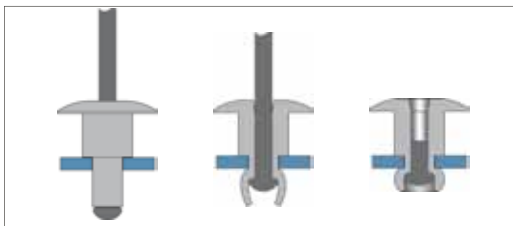
6,4

6,70-6,90
d2 13,10
K 2,60
W 4,20

10,5	1.500	15,0	2,8 - 4,8	5.000	2.800	G1881006410
12,5	1.000	17,0	4,8 - 6,8	5.200	2.800	G1881006412
14,5	1.000	19,0	6,8 - 8,8	5.400	2.800	G1881006414
16,5	1.000	21,0	8,8 - 10,8	5.400	2.800	G1881006416
18,5	1.000	23,0	10,8 - 12,8	5.400	2.800	G1881006418

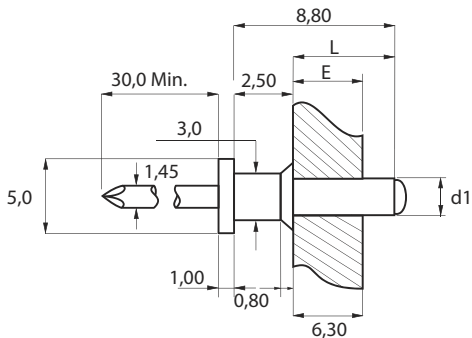


АЛЮМИНИЙ/СТАЛЬ ПЕТЛЕВИДНЫЕ



КОРПУС: алюминий Al Mg 3,5

СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная

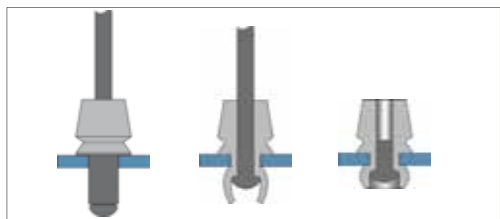


d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА ФАСОВочНАЯ УПАКОВочНАЯ	MAX. E m/m	(N)	(N)	ApT. №
----------------	----------	---------------------------------------	------------------	-----	-----	--------

2,4 2,50	5,0	1.000	8.000	3,0	340	490	01900002405
--------------------	------------	-------	-------	-----	-----	-----	-------------

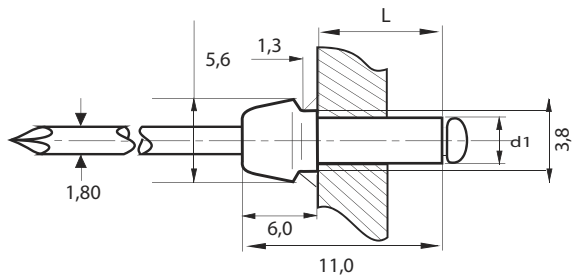


АЛЮМИНИЙ/СТАЛЬ ПЕТЛЕВИДНЫЕ



КОРПУС: алюминий Al Mg 3,5

СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная

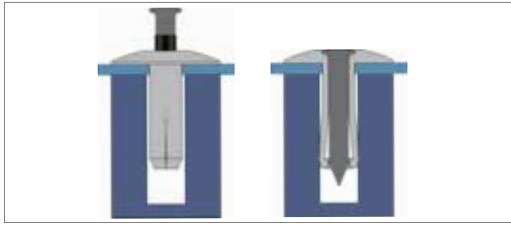


d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА ФАСОВочНАЯ УПАКОВочНАЯ	MAX. E m/m	(N)	(N)	ApT. №
----------------	----------	---------------------------------------	------------------	-----	-----	--------

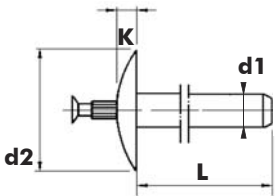
3,0 3,10	5,0	500	4.000	3,0	350	500	01900003005
--------------------	------------	-----	-------	-----	-----	-----	-------------



ЗАКЛЁПКА ЗАБИВНАЯ



КОРПУС: Алюминий Al Mg
 СЕРДЕЧНИК: нержавеющая сталь 304



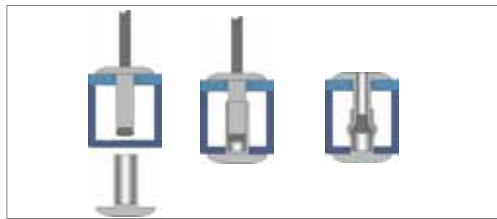
4,8
 5,0 (+0,2)
 d2 16,00
 K 1,50



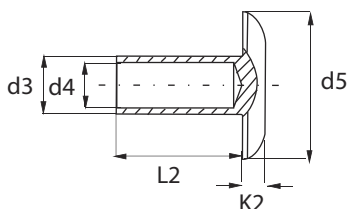
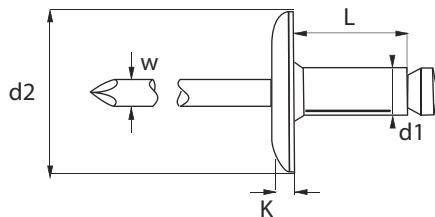
d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		E m/m		ApT. N°		d2 Ø m/m		
		ФАСОВочная	УПАКОВОчная	MAX	(N)	(N)				
	7,6	4.000		2,9	-	4,4	3500	1900	G1509004808	16
	10,2	4.000		4,4	-	7,0			G1509004810	
	12,7	4.000		7,0	-	9,5			G1509004813	
	15,3	4.000		9,5	-	12,1			G1509004815	
	17,8	4.000		12,1	-	14,6			G1509004818	
	20,3	3.000		14,6	-	17,1			G1509004820	
	22,9	3.000		17,1	-	19,7			G1509004823	
	25,4	3.000		19,7	-	22,2			G1509004825	
	27,9	3.000		22,2	-	24,8			G1509004828	
	30,4	3.000		24,8	-	26,5			G1509004830	
	35,0	2.000		29,1	-	31,5			G1509004835	
	40,0	1.500		34,1	-	36,5			G1509004840	
	45,0	1.500		39,1	-	41,5			G1509004845	
	50,0	1.500		44,1	-	46,5			G1509004850	



СТАЛЬНАЯ ДВУХСТОРОННЯЯ С ШИРОКИМ БОРТИКОМ



ТЕЛО: сталь, оцинк
 СЕРДЕЧНИК: сталь, оцинк
 ПОЛЫЙ ЭЛЕМЕНТ ЗАКЛЕПКИ:
сталь, оцинк

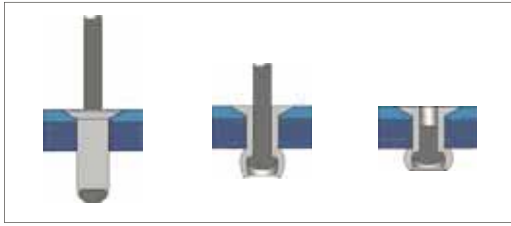


d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		E m/m		ApT. N°
		ФАСОВочная	УПАКОВОчная	MAX	(N)	
	4,7	11,5	1.500	14,00	-18,00	G1234004811
		14,5	1.500			G1234004814
	d2	6,40				
	K	2,5				
	W	2,93				
	M	30,00				

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		E m/m		d3 Ø m/m	d4 Ø m/m	d5 Ø m/m	ApT. N°
		ФАСОВочная	УПАКОВОчная	MAX	(N)				
	6,3	14,5	1.500	14,00	-18,00	6,3	5,0	16,0	G12340063145
	d2	6,40							
	K2	2,5							

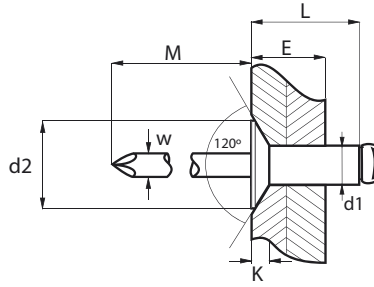


СТАЛЬ/ СТАЛЬ ПОТАЙНОЙ БОРТИК 120°



КОРПУС: сталь оцинкованная

СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная



UNE - EN ISO 15980

UNE - EN ISO 15980

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		МАХ. E m/m	N	N	Арт. №
		ФАСОВочная	УПАКОВочная				
3,2 d2 3,30 K 6,00 W 0,90 2,00	6	500	4.000	1,5 - 3,5	1400	1700	01220003206
	8	500	4.000	3,5 - 5,5			01220003208
	10	500	4.000	5,5 - 7,0			01220003210
	12	500	4.000	7,0 - 9,0			01220003212
4,0 d2 4,10 K 7,50 W 1,00 2,40	6	500	4.000	2,0 - 3,0	2000	2400	01220004006
	8	500	4.000	3,0 - 5,0			01220004008
	10	500	4.000	5,0 - 6,5			01220004010
	12	500	3.000	6,5 - 8,0			01220004012
4,8 d2 4,90 K 9,50 W 1,50 2,93	8	500	3.000	2,5 - 4,0	3000	3900	01220004808
	10	500	3.000	4,0 - 6,0			01220004810
	12	500	3.000	6,0 - 8,0			01220004812
	14	250	2.000	8,0 - 10,0			01220004814
18	250	2.000	12,0 - 14,0			01220004818	

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		МАХ. E m/m	N	N	Арт. №
		ФАСОВочная	УПАКОВочная				
5,0 d2 5,10 K 9,50 W 1,50 2,93	12	250	2.000	6,0 - 8,0	3500	4800	01220005012
	25	200	1.200	15,0 - 19,5			01220005025
6,4 d2 6,50 K 12,50 W 2,00 8,85	13	250	1500	5,0 - 7,0	4300	6000	01220006413

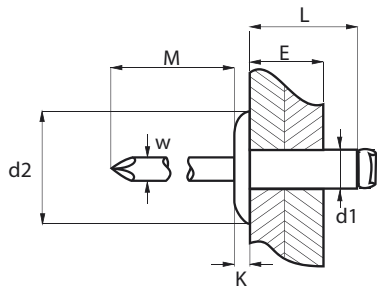


СТАЛЬ/ СТАЛЬ ШИРОКИЙ БОРТИК



КОРПУС: сталь оцинкованная

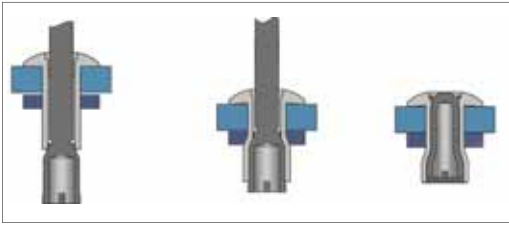
СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная



d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		МАХ. E m/m	N	N	Арт. №	d2 Ø m/m
		ФАСОВочная	УПАКОВочная					
4,0 d2 4,10 K 10,0 W 1,40 2,40	6	500	3.000	1,5 - 3,0	1960	2350	01230004006	10
	8	500	3.000	3,0 - 5,0			01230004008	
	10	500	3.000	5,0 - 6,5			01230004010	
	12	250	2.000	6,5 - 8,5			01230004012	
	14	250	2.000	8,5 - 10,5			01230004014	
4,8 d2 4,90 K 14,0 W 1,80 2,93	10	250	1.500	4,0 - 6,0	3100	4100	01230004810	14
	12	250	1.500	6,0 - 8,0			01230004812	
	14	250	1.500	8,0 - 9,5			01230004814	
	16	250	1.500	9,5 - 11,0			01230004816	
	18	250	1.500	10,0 - 13,0			01230004818	
	21	200	1.200	11,0 - 15,0			01230004821	
	24	200	1.200	15,0 - 19,5			01230004824	
30	150	900	19,5 - 25,0			01230004830		
4,8 d2 4,90 K 16,0 W 1,80 2,93	10	250	1500	4,0 - 6,0	3100	4100	01240004810	16
	12	250	1500	6,0 - 8,0			01240004812	
	14	250	1200	8,0 - 9,5			01240004814	
	16	250	1200	9,5 - 11,0			01240004816	
	18	250	1200	10,0 - 13,0			01240004818	
	21	150	900	11,0 - 15,0			01240004821	
24	152	900	15,0 - 19,5			01240004824		

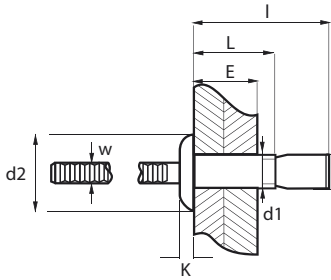


СТАЛЬ/ СТАЛЬ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК. УСИЛЕННАЯ



КОРПУС: сталь оцинкованная

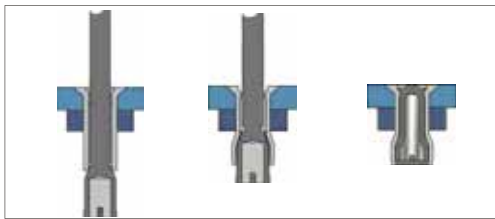
СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная



d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА ФАСОВочная УПАКОВочная	I (МАХ.) m/m	E m/m	(N)	(N)	Арт. №
4,8 4,90 - 5,10 d2 9,70 K 1,80 W 3,00	10,3	2.000	18,5	1,5 - 6,8	6400	5100	G182100 4810
	13,5	1.500	24,0	1,5 - 11,0			G182100 4813
6,5 6,60 - 7,00 d2 13,00 K 2,50 W 4,00	14,0	1.000	25,0	2,0 - 9,5	11900	10500	G182100 6514
	20,0	1.000	35,0	2,0 - 16,0			G182100 6520
	22,0	1.000	37,0	6,0 - 18,0			G182100 6522
9,7 9,90 - 10,40 d2 20,00 K 3,70 W 5,90	22,0	300	36,2	3,0 - 15,5	26300	17500	G182100 9722

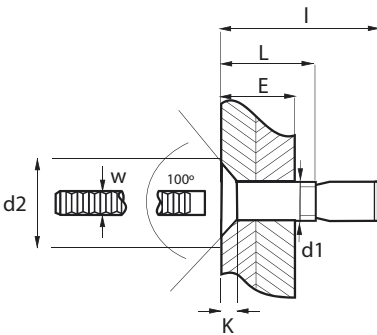


СТАЛЬ/ СТАЛЬ ПОТАЙНОЙ БОРТИК 100°. УСИЛЕННАЯ



КОРПУС: сталь оцинкованная

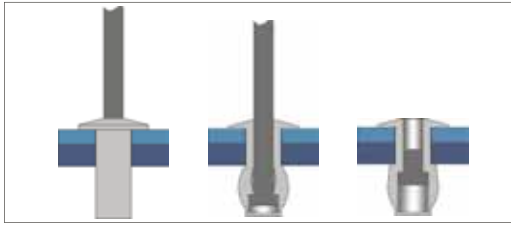
СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная



d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА ФАСОВочная УПАКОВочная	I (МАХ.) m/m	E m/m	(N)	(N)	Арт. №
4,8 4,90 - 5,10 d2 8,70 K 1,80 W 3,00	12,3	2.000	20,0	3,2 - 8,4	6400	5100	G182200 4812
	16,5	1.500	27,0	3,2 - 12,2			G182200 4816
6,5 6,60 - 7,00 d2 10,10 K 2,00 W 4,00	16,5	1.000	28,5	3,0 - 12,0	11900	10500	G182200 6516
	22,5	1.000	37,5	6,0 - 18,0			G182200 6522

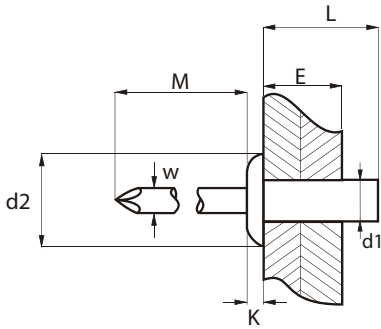


СТАЛЬ/ СТАЛЬ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК ЗАКРЫТАЯ



КОРПУС: сталь оцинкованная

СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная

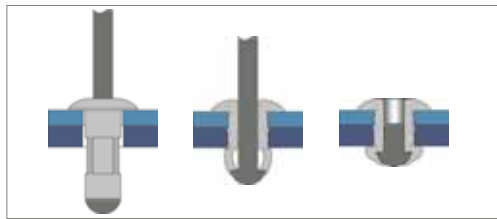


UNE - EN ISO 15976

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		↑ MAX. E m/m	↑ (N)	↑ (N)	Art. №
		ФАСОВочная	УПАКОВочная				
3,2	6,0	500	4.000	0,5 - 1,5	1100	1200	01290003206
	8,0	500	4.000	1,5 - 3,0			01290003208
	9,5	500	4.000	3,0 - 5,0			01290003209
	12,0	500	4.000	5,0 - 6,5			01290003212
4,0	8,0	500	4.000	1,5 - 3,0	1700	1860	01290004008
	10,0	500	4.000	3,0 - 5,0			01290004010
	12,0	500	3.000	5,0 - 6,5			01290004012
	15,0	500	3.000	6,5 - 10,5			01290004015
4,8	9,5	500	3.000	1,0 - 4,0	2400	2800	01290004809
	12,0	500	3.000	4,0 - 6,0			01290004812

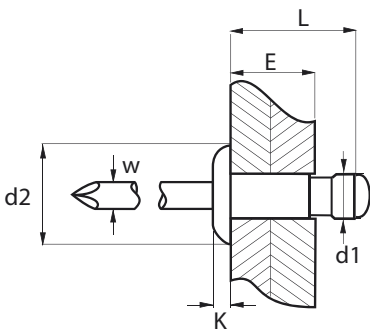


СТАЛЬ/ СТАЛЬ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК.МНОГОЗАЖИМНАЯ



КОРПУС: сталь оцинкованная

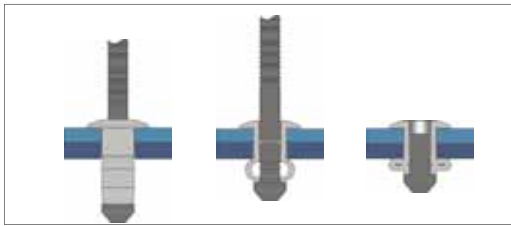
СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная



d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		↑ MAX. E m/m	↑ (N)	↑ (N)	Art. №
		ФАСОВочная	УПАКОВочная				
3,2	9,0	500	4.000	2,0 - 5,0	1400	1900	01280003209
	13,0	500	4.000	4,0 - 6,0			01280003213
4,0	11,0	500	3.000	2,0 - 5,0	1850	2500	01280004011
4,8	10,5	250	2.000	1,0 - 4,5	2000	3500	01280004810
	13,0	250	2.000	4,0 - 6,5			01280004813

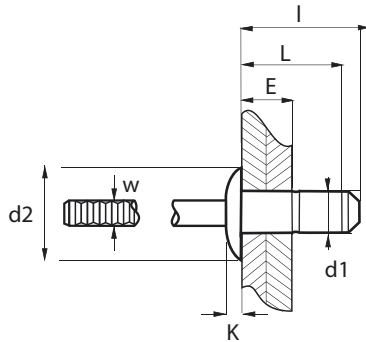


СТАЛЬ/СТАЛЬ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК. ДЛЯ МЯГКИХ МАТЕРИАЛОВ



КОРПУС: сталь оцинкованная

СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная



d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		I (MAX) m/m	E m/m	N	N	Art. №
		ФАСОВочная	УПАКОВОчная					
3,2 3,30-3,50	7,0	500	4.000	10,00	1,0 - 3,0	1200	1300	01894003208
	9,5	500	3.000	12,00	3,0 - 5,0	1700	1300	01894003210
	11,5	500	3.000	15,00	5,0 - 7,0	2400	1300	01894003213
4,0 4,10-4,30	7,5	500	4.000	10,50	1,0 - 3,0	2400	2800	01894004008
	8,5	500	3.000	11,50	2,0 - 4,0	2600	2800	01894004009
	9,5	500	3.000	12,50	3,0 - 5,0	3500	2800	01894004010
	12,5	500	3.000	15,50	5,0 - 7,0	4100	2800	01894004013
4,8 4,90-5,10	9,0	500	3.000	12,00	1,5 - 3,5	3500	3800	01894004809
	11,5	250	2.000	14,60	3,5 - 6,0	4200	3800	01894004812
	14,5	250	2.000	17,60	6,0 - 8,5	5600	3800	01894004815
6,0 6,10-6,30	10,5	1.500	14,00	1,5 - 4,0	4200	5400		G1894006010
	13,5	1.500	17,00	3,0 - 6,0	5400	5400		G1894006013
	16,5	1.000	20,00	6,0 - 9,0	8500	5400		G1894006016
	19,5	1.000	23,00	9,0 - 12,0	8500	5400		G1894006019

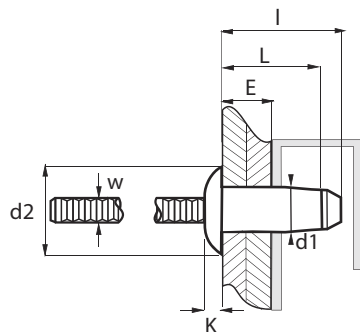


СТАЛЬ/СТАЛЬ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК. ДЛЯ ТОНКИХ МАТЕРИАЛОВ

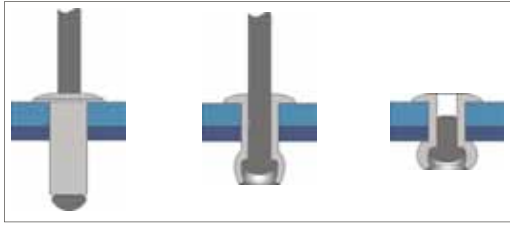


КОРПУС: сталь оцинкованная

СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная

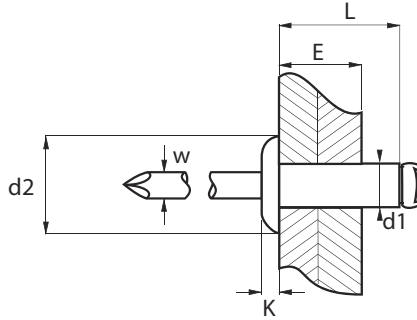


d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		I (MAX) m/m	E m/m	N	N	Art. №
		ФАСОВочная	УПАКОВОчная					
6,4 6,70-6,90	10,5	1.500	15,0	2,8 - 4,8	12000	7000		G1884006410
	12,5	1.000	17,0	4,8 - 6,8	12500	7000		G1884006412
	14,5	1.000	19,0	6,8 - 8,8	14000	7000		G1884006414
	16,5	1.000	21,0	8,8 - 10,8	15000	7000		G1884006416
	18,5	1.000	23,0	10,8 - 12,8	16000	7000		G1884006418



КОРПУС: нержавеющая сталь А2

СЕРДЕЧНИК: нержавеющая сталь А2



UNE - EN ISO 15983

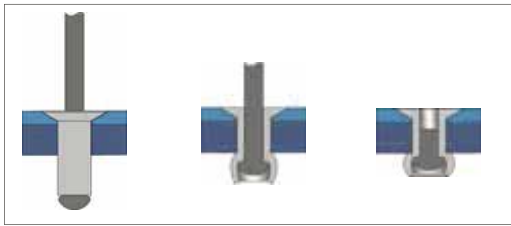
UNE - EN ISO 15983

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		E m/m	MAX	(N)	ApT. №
		ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ				
2,4 2,50 5,00 0,80 1,50	6	1000	8.000	3,5 - 5,0	1000	1250	01260002406
	8	1000	8.000	5,0 - 6,5			01260002408
	10	1000	8.000	6,5 - 8,5			01260002410
	12	1000	8.000	8,5 - 10,5			01260002412
3,0 3,10 6,20 1,00 2,00	5	500	4.000	0,5 - 2,5	1900	2200	01260003005
	6	500	4.000	0,5 - 3,0			01260003006
	8	500	4.000	3,0 - 5,0			01260003008
	10	500	4.000	5,0 - 6,5			01260003010
	12	500	4.000	6,5 - 8,5			01260003012
3,2 3,30 6,20 1,00 2,10	6	500	4.000	0,5 - 3,0	2000	2900	01260003206
	8	500	4.000	3,0 - 5,0			01260003208
	10	500	4.000	5,0 - 6,5			01260003210
	12	500	4.000	6,5 - 8,5			01260003212
	15	500	4.000	8,5 - 12,0			01260003215
4,0 4,10 8,00 1,30 2,40	6	500	4.000	1,0 - 2,5	3500	4000	01260004006
	8	500	4.000	2,5 - 4,5			01260004008
	10	500	4.000	4,5 - 6,5			01260004010
	12	500	3.000	6,5 - 8,5			01260004012
	14	500	3.000	8,5 - 10,0			01260004014
	16	500	3.000	10,0 - 12,0			01260004016
	18	500	3.000	12,0 - 14,0			01260004018
20	500	3.000	14,0 - 16,0			01260004020	

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		E m/m	MAX	(N)	ApT. №
		ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ				
4,8 4,90 8,70 1,40 3,10	6	500	3.000	1,5 - 2,0	4600	5600	01260004806
	8	500	3.000	2,0 - 4,0			01260004808
	10	500	3.000	4,0 - 6,0			01260004810
	12	500	3.000	6,0 - 8,0			01260004812
	14	250	2.000	8,0 - 9,5			01260004814
	16	250	2.000	9,5 - 11,0			01260004816
	18	250	1.500	11,0 - 13,0			01260004818
5,0 5,10 8,75 1,40 3,10	20	250	1.500	13,0 - 16,0			01260004820
	25	200	1.200	16,0 - 19,0			01260004825
	30	200	1.200	20,0 - 25,0			01260004830
	35	150	900	25,0 - 30,0			01260004835
	6,4 6,50 12,70 1,70 3,85	8	500	3.000	2,0 - 4,0	5100	6600
10		500	3.000	4,0 - 6,0			01260005010
12		500	3.000	6,0 - 8,0			01260005012
14		250	2.000	8,0 - 9,5			01260005014
16		250	2.000	9,5 - 11,0			01260005016
6,4 6,50 12,70 1,70 3,85	12	250	1.500	2,0 - 6,0	7570	9350	01260006412
	15	250	1.500	6,0 - 9,0			01260006415
	18	200	1.200	9,0 - 12,0			01260006418
	20	150	900	12,0 - 14,0			01260006420
	25	150	900	14,0 - 18,0			01260006425

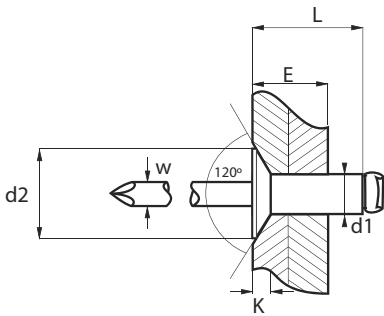


НЕРЖ. СТАЛЬ/ НЕРЖ. СТАЛЬ ПОТАЙНОЙ БОРТИК 120°



КОРПУС: нержавеющая сталь А2

СЕРДЕЧНИК: нержавеющая сталь А2



UNE - EN ISO 15984

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		MAX E m/m			ApT. N°
		ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ				

3,2	6	500	4.000	1,5 - 3,0	2000	2900	01270003206
	8	500	4.000	3,0 - 5,0			01270003208
	10	500	4.000	5,0 - 6,5			01270003210
	12	500	4.000	6,5 - 8,5			01270003212
4,0	8	500	4.000	2,5 - 4,5	3500	4000	01270004008
	10	500	4.000	4,5 - 6,5			01270004010
	12	500	3.000	6,5 - 8,5			01270004012
	14	500	3.000	8,5 - 10,0			01270004014
4,8	8	500	3.000	2,5 - 4,0	4600	5600	01270004808
	10	500	3.000	4,0 - 6,0			01270004810
	12	500	3.000	6,0 - 8,0			01270004812
	14	250	2.000	8,0 - 10,0			01270004814
	18	250	1.500	12,0 - 14,0			01270004818

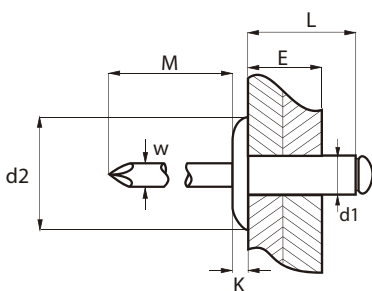


НЕРЖ. СТАЛЬ/ НЕРЖ. СТАЛЬ ШИРОКИЙ БОРТИК



КОРПУС: нержавеющая сталь А2

СЕРДЕЧНИК: нержавеющая сталь А2

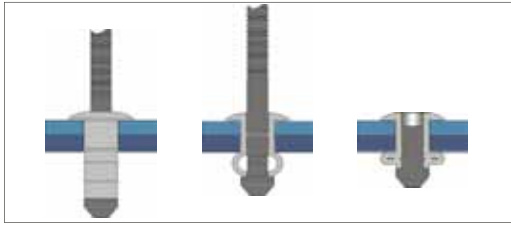


d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		MAX E m/m			ApT. N°	d2 Ø m/m
		ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ					

3,2	10	500	4.000	5,0 - 6,5	2000	2900	01310003210	9,5
4,0	10	500	3.000	5,0 - 7,0	3500	4200	01310004010	12
	13	250	2.000	7,0 - 10,0			01310004013	
	16	250	2.000	10,0 - 13,0			01310004016	
4,8	8	250	1.500	2,0 - 4,0	4600	5600	01310004808	16
	10	250	1.500	4,0 - 6,0			01310004810	
	12	250	1.500	6,0 - 8,0			01310004812	
	14	250	1.500	8,0 - 10,0			01310004814	
	16	250	1.500	9,5 - 11,0			01310004816	
	18	250	1.500	11,0 - 13,0			01310004818	
	20	150	900	13,0 - 16,0			01310004820	
	22	150	900	16,0 - 18,0			01310004822	
	25	150	900	18,0 - 20,0			01310004825	
	30	100	600	20,0 - 25,0			01310004830	
35	100	600	25,0 - 30,0			01310004835		

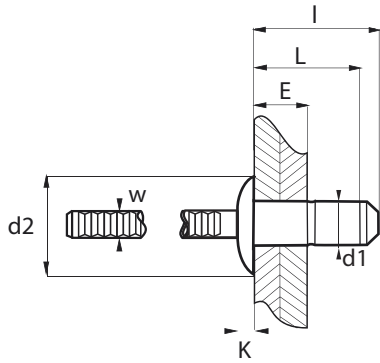


НЕРЖ. СТАЛЬ/ НЕРЖ. СТАЛЬ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК. ДЛЯ МЯГКИХ МАТЕРИАЛОВ



КОРПУС: нержавеющая сталь А2

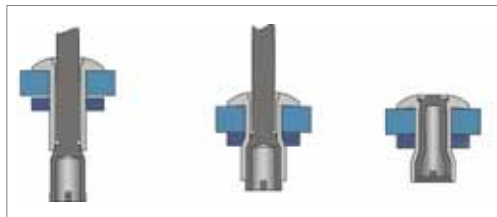
СЕРДЕЧНИК: нержавеющая сталь А2



d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА ФАСОВочная УПАКОВочная	I (МАХ.) m/m	E m/m	(N)	(N)	Арт. №
3,2 3,30-3,40 d2 6,50 K 1,00 W 2,10	7,0	500 4.000	10,00	1,0 - 3,0	2000	1700	01896003207
	9,5	500 3.000	12,00	3,0 - 5,0			01896003210
	11,5	500 3.000	15,00	5,0 - 7,0			01896003212
4,0 4,20-4,40 d2 7,70 K 1,30 W 2,60	7,5	500 4.000	10,50	1,0 - 3,0	5200	4000	01896004008
	9,5	500 3.000	12,50	3,0 - 5,0			01896004010
	12,5	500 3.000	15,50	5,0 - 7,0			01896004013
4,8 5,00-5,20 d2 9,20 K 1,20 W 3,20	9,5	500 3.000	13,00	1,5 - 3,5	5500	5000	01896004809
	11,5	250 2.000	15,00	3,5 - 6,0			01896004812
	14,5	250 2.000	18,00	6,0 - 8,5			01896004815
	16,5	250 2.000	20,00	8,5 - 11,0			01896004817

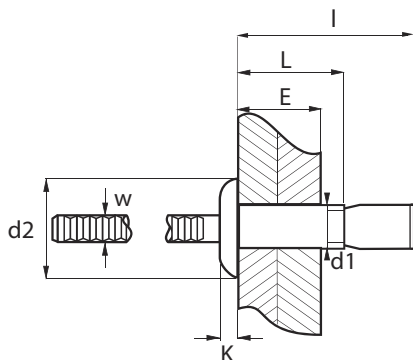


НЕРЖ. СТАЛЬ/ НЕРЖ. СТАЛЬ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК. УСИЛЕННАЯ



КОРПУС: нержавеющая сталь А2

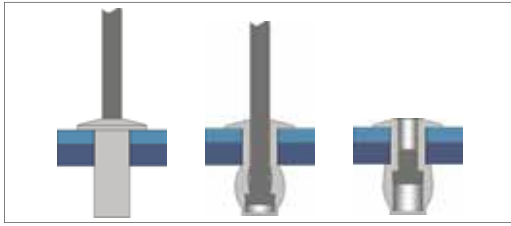
СЕРДЕЧНИК: нержавеющая сталь А2



d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА ФАСОВочная УПАКОВочная	I (МАХ.) m/m	E m/m	(N)	(N)	Арт. №
4,8 4,90 - 5,10 d2 9,70 K 1,80 W 3,00	10,3	2.000	18,0	1,50 - 6,80	5800	5000	G182600 4810
	13,5	1.500	24,0	1,50 - 11,00			G182600 4813
6,5 6,60 - 7,00 d2 13,00 K 2,50 W 4,00	14,0	1.000	24,0	1,00 - 9,50	10780	8820	G182600 6514
	20,0	1.000	33,0	2,00 - 16,00			G182600 6520

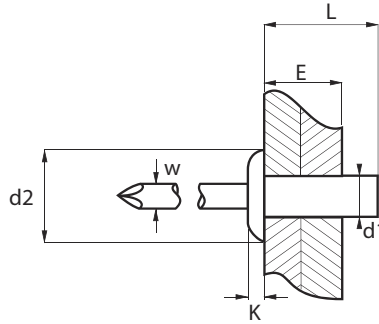


НЕРЖ. СТАЛЬ/ НЕРЖ. СТАЛЬ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК . ЗАКРЫТАЯ



КОРПУС: нержавеющая сталь A2

СЕРДЕЧНИК: нержавеющая сталь A2



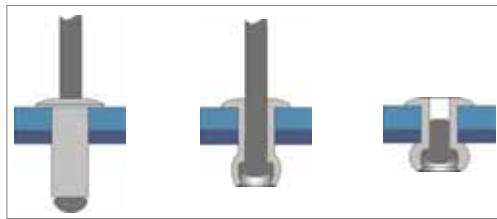
UNE - EN ISO 16585

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		MAX E m/m	(N)	(N)	ApT. №
		ФАСОВочная	УПАКОВочная				

3,2 3,30 d2 6,00 K 1,00 W 1,90	8,0	500	4.000	1,5 - 3,0	3200	3600	01300003208
	9,5	500	4.000	1,5 - 4,5			01300003209
	12,0	500	4.000	5,0 - 6,5			01300003212
4,0 4,10 d2 8,00 K 1,40 W 2,30	8,0	500	4.000	1,5 - 3,0	4700	5200	01300004008
	9,5	500	4.000	3,0 - 5,0			01300004009
	12,0	500	3.000	5,0 - 6,5			01300004012
	14,0	500	3.000	6,5 8,0			01300004014
	16,0	500	3.000	8,0 11,0			01300004016
4,8 4,90 d2 9,50 K 1,40 W 2,90	9,5	500	3.000	1,0 - 4,0	5500	7550	01300004809
	12,0	500	3.000	4,0 - 6,0			01300004812
	13,0	250	2.000	5,0 - 7,0			01300004813
	15,0	250	2.000	5,0 - 9,0			01300004815
	16,0	250	2.000	6,0 - 10,0			01300004816
	17,0	250	1.500	10,0 - 12,0			01300004817
	18,0	250	1.500	11,0 - 13,0			01300004818

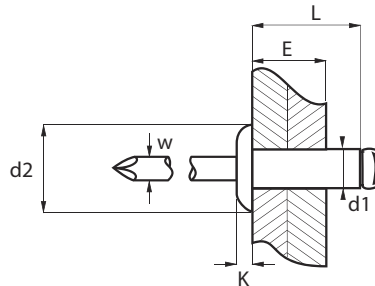


НЕРЖ. СТАЛЬ/ НЕРЖ. СТАЛЬ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК



КОРПУС: нержавеющая сталь A4

СЕРДЕЧНИК: нержавеющая сталь A4



UNE - EN ISO 15983

UNE - EN ISO 15983

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		MAX E m/m	(N)	(N)	ApT. №
		ФАСОВочная	УПАКОВочная				

3,2 3,30 d2 6,20 K 1,00 W 2,10	6	500	4.000	0,5 - 3,0	2000	2900	01340003206
	8	500	4.000	3,0 - 5,0			01340003208
	10	500	4.000	5,0 - 6,5			01340003210
	12	500	4.000	6,5 - 8,5			01340003212
	15	500	4.000	8,5 - 12,0			01340003215
4,0 4,10 d2 8,00 K 1,30 W 2,40	6	500	4.000	1,0 - 2,5	3500	4000	01340004006
	8	500	4.000	2,5 - 4,5			01340004008
	10	500	4.000	4,5 - 6,5			01340004010
	12	500	3.000	6,5 - 8,5			01340004012
	14	500	3.000	8,5 - 10,0			01340004014
	16	500	3.000	10,0 - 12,0			01340004016
	20	500	3.000	14,5 - 16,0			01340004020

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		MAX E m/m	(N)	(N)	ApT. №
		ФАСОВочная	УПАКОВочная				

4,8 4,90 d2 8,70 K 1,40 W 3,10	8	500	3.000	2,0 - 4,0	4600	5600	01340004808
	10	500	3.000	4,0 - 6,0			01340004810
	12	500	3.000	6,0 - 8,0			01340004812
	14	250	2.000	8,0 - 9,5			01340004814
	16	250	2.000	9,5 - 11,0			01340004816
	18	250	1.500	11,0 - 13,0			01340004818
	20	250	1.500	13,0 - 16,0			01340004820
5,0 5,10 d2 8,75 K 1,40 W 3,10	8	500	3.000	2,0 - 4,0	5100	6600	01340005008
	10	500	3.000	4,0 - 6,0			01340005010
	12	500	3.000	6,0 - 8,0			01340005012
	14	250	2.000	8,0 - 9,5			01340005014
	16	250	2.000	9,5 - 11,0			01340005016
	18	250	1.500	11,0 - 13,0			01340005018
	20	250	1.500	13,0 - 16,0			01340005020

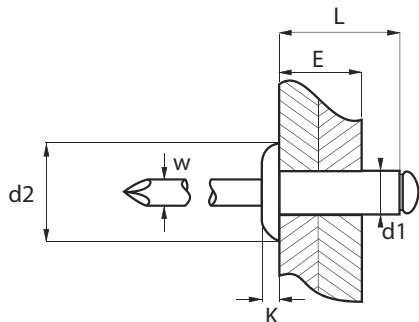


МЕДЬ/ СТАЛЬ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК



КОРПУС: медь

СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная



UNE - EN ISO 16582

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		MAX. E m/m			ApT. N°	
		ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ					
3,0								
		6	500	4.000	2,0 - 3,0	950	1100	01250003006
d2		8	500	4.000	3,0 - 5,0			01250003008
K		10	500	4.000	5,0 - 7,0			01250003010
W		12	500	4.000	7,0 - 9,0			01250003012
4,0								
		6	500	4.000	2,5 - 3,5	1400	2000	01250004006
d2		8	500	4.000	3,5 - 5,0			01250004008
K		10	500	4.000	5,0 - 7,0			01250004010
W		12	500	3.000	7,0 - 8,5			01250004012
		14	500	3.000	8,5 - 10,0			01250004014
		16	500	3.000	10,0 - 12,5			01250004016
4,8								
		8	500	3.000	2,5 - 4,0	1900	2800	01250004808
d2		10	500	3.000	4,0 - 6,0			01250004810
K		12	500	3.000	6,0 - 8,0			01250004812
W		14	250	2.000	8,0 - 10,0			01250004814
		16	250	2.000	10,0 - 12,0			01250004816

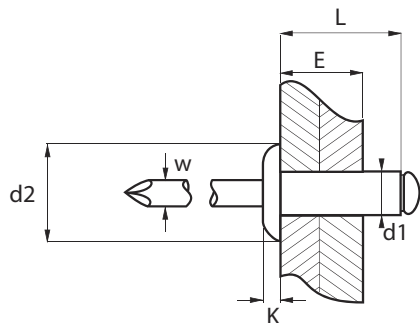


МЕДЬ/ БРОНЗА СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК



КОРПУС: медь

СЕРДЕЧНИК: бронза

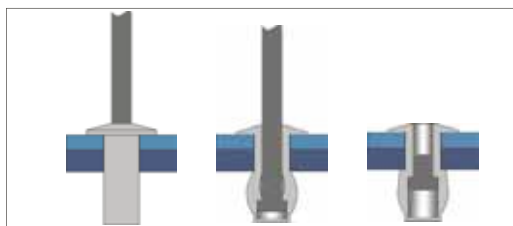


UNE - EN ISO 16582

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		MAX. E m/m			ApT. N°	
		ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ					
3,0								
		6	500	4.000	2,0 - 3,0	750	850	01400003006
d2		8	500	4.000	3,0 - 5,0			01400003008
K		10	500	4.000	5,0 - 7,0			01400003010
W		12	500	4.000	7,0 - 9,0			01400003012
3,2								
		6	500	4.000	2,0 - 3,0	880	1150	01400003206
d2		8	500	4.000	3,0 - 5,0			01400003208
K		10	500	4.000	5,0 - 7,0			01400003210
W		12	500	4.000	7,0 - 9,0			01400003212
4,0								
		6	500	4.000	2,5 - 3,5	1400	2000	01400004006
d2		8	500	4.000	3,5 - 5,0			01400004008
K		10	500	4.000	5,0 - 7,0			01400004010
W		12	500	3.000	7,0 - 8,5			01400004012
		14	500	3.000	8,5 - 10,0			01400004014
		16	500	3.000	10,0 - 12,5			01400004016

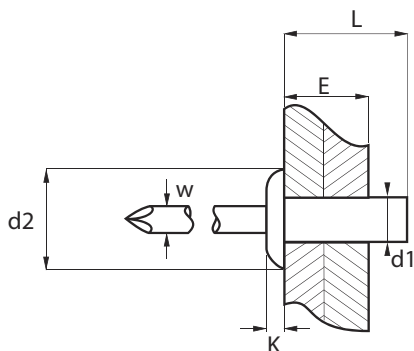


МЕДЬ/ СТАЛЬ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК. ЗАКРЫТАЯ



КОРПУС: медь

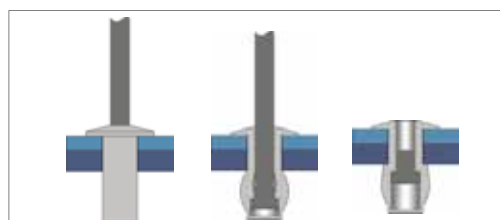
СЕРДЕЧНИК: сталь оцинкованная



d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		MAX. E m/m			Арт. №
		ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ				
3,2 3,30 d2 6,30 K 1,40 W 1,70	6,5	500	4.000	0,5 - 2,0	1250	1300	01320003206
	8,0	500	4.000	2,0 - 3,5			01320003208
	9,5	500	4.000	3,5 - 5,0			01320003209
	12,0	500	4.000	6,5 - 8,0			01320003212
4,0 4,10 d2 8,00 K 1,40 W 2,20	8,0	500	4.000	0,5 - 3,5	2050	2900	01320004008
	10,0	500	4.000	3,0 - 5,0			01320004010
4,8 4,90 d2 9,50 K 1,60 W 2,65	9,5	500	3.000	1,0 - 4,5	3350	3300	01320004809
	12,0	500	3.000	4,0 - 7,0			01320004812

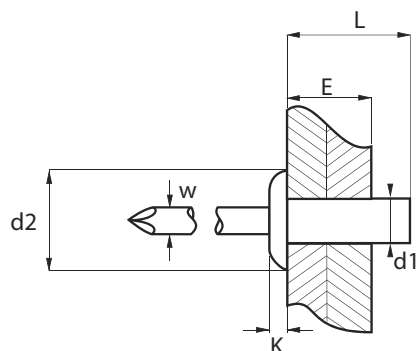


МЕДЬ/ НЕРЖ. СТАЛЬ СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК. ЗАКРЫТАЯ



КОРПУС: медь

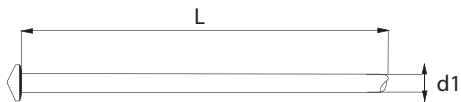
СЕРДЕЧНИК: нержавеющая сталь А2



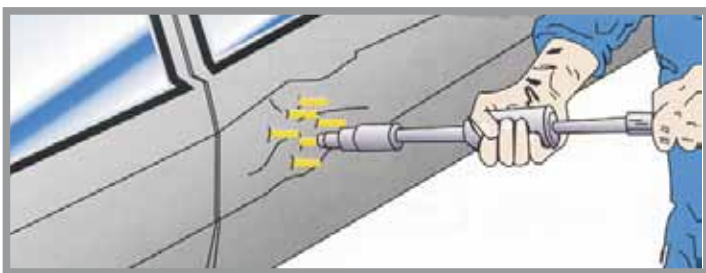
d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		MAX. E m/m			Арт. №
		ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ				
3,2 3,30 d2 6,30 K 1,40 W 1,70	6,5	500	4.000	0,5 - 2,0	1250	2100	01329003206
	8,0	500	4.000	2,0 - 3,5			01329003208
	9,5	500	4.000	3,5 - 5,0			01329003209
4,0 4,10 d2 8,00 K 1,40 W 2,20	8,0	500	4.000	0,5 - 3,5	1900	2500	01329004008
	10,0	500	4.000	3,5 - 5,0			01329004010



ГВОЗДИ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ СВАРКИ



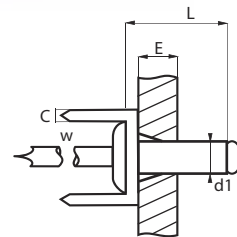
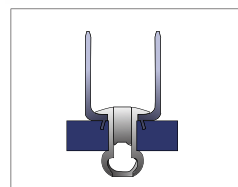
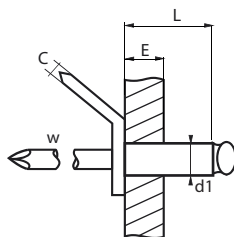
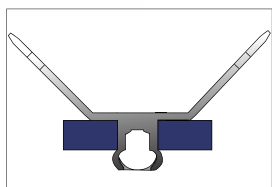
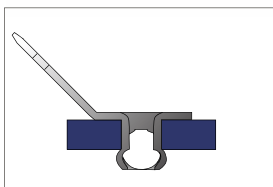
СТЕРЖЕНЬ: СТАЛЬ ОМЕДНЕННАЯ



d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		Арт. №
		ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ	
2,0	50	500	4.000	04000002050
	50	500	4.000	04000002550



ЗАКЛЁПКА КЛЕММА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ

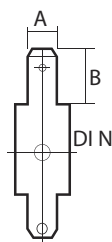


КОРПУС: латунь

СЕРДЕЧНИК: сталь омедненная

d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		MAX. E m/m	Арт. №
		ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ		
4,0	7,0	250	1.500	4,0	01910004007
	250	1.500	4,0	01920004007	

4,10						1 Выход
W 2,40						2 Выход
A 6,30						
B 8,50						
C 0,80						



d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		MAX. E m/m	Арт. №
		ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ		
3,8	8,0	250	1.500	1,2	01920003808

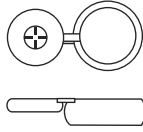
5,20						
W 2,25						
A 6,30						
B 7,80						
C 0,80						



КОЛПАЧКИ ДЕКОРАТИВНЫЕ

RAL	УПАКОВКА		Арт. №
	ФАСОВочная	УПАКОВочная	
Черный	9005	500 4.000	07000N09000
Белый	9010	500 4.000	07000BL9000
Желтый	1004	500 4.000	07000J19000
Серый	7035	500 4.000	07000G09000
Коричневый	8014	500 4.000	07000M09000
Бежевый	1015	500 4.000	07000BE9000
Синий	5002	500 4.000	07000A59000

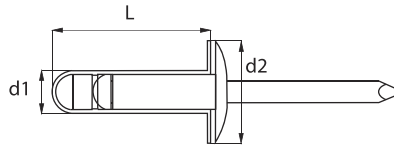
нейлон



НЕЙЛОН КОЖУХ

L	d1	d2
m/m	Ø	Ø
21,80	5,80	14,00

нейлон



для заклепки 4,8 мм диаметром и длиной до 16 мм.



RAL	УПАКОВКА		Арт. №
	ФАСОВочная	УПАКОВочная	
Черный	9005	250 1.500	07000N1400

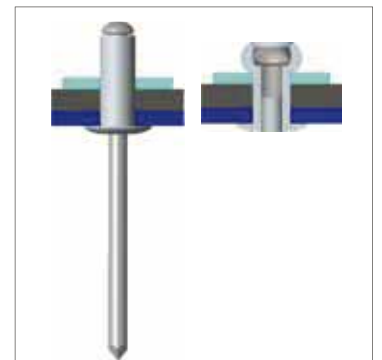
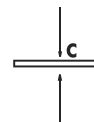
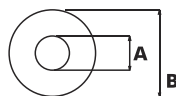


ШАЙБЫ СТАЛЬНЫЕ

сталь оцинкованная

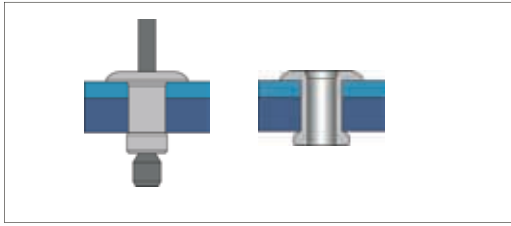


d1 Ø m/m	A m/m	B m/m	C m/m	BLISTER	Арт. №
2,4	2,50	9,00	1,00	1000 10.000	07210002400
3,0	3,10	9,00	1,00	1000 10.000	07210003000
3,2	3,30	9,50	1,00	1000 10.000	07210003200
4,0	4,10	12,00	1,00	500 5.000	07210004000
4,8	4,90	15,00	1,50	250 2.500	07210004800
5,0	5,10	15,00	1,50	250 2.500	07210005000
6,0	6,10	15,00	1,50	250 2.500	07210006000
6,4	6,50	15,00	1,50	250 2.500	07210006400

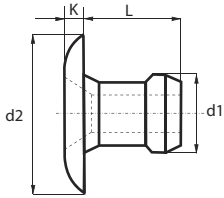




СКОРОСТНАЯ ЗАКЛЕПКА BSR СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК



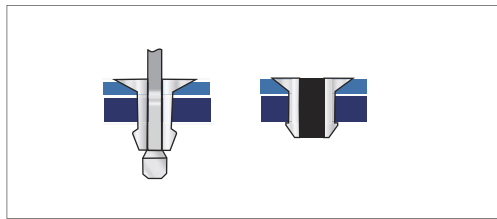
Алюминий



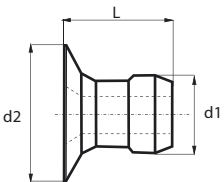
d1 Ø m/m	L m/m	 КОЛИЧЕСТВО	 E m/m	 (N)	 (N)	Арт. №	d2 Ø m/m MIN. MAX.	
3,2 3,26 - 3,34 K 1,00	4,3	58	1,20	2,40	670	1160	G1550003204	5,9 6,4
	5,3	48	2,20	3,40			G1550003205	
	6,3	44	3,20	4,40			G1550003206	
	7,3	38	4,20	5,40			G1550003207	
	8,3	34	5,20	6,40			G1550003208	
	9,3	30	6,20	7,50			G1550003209	
4,0 3,97 - 4,04 K 1,00	4,9	52	1,60	2,90	1090	1620	G1550004005	7,5 8,0
	5,9	44	2,70	3,90			G1550004006	
	6,9	38	3,70	4,90			G1550004007	
	7,9	34	4,70	5,90			G1550004008	
	8,9	30	5,70	6,90			G1550004009	
4,8 4,85 - 4,93 K 1,20	6,1	42	2,05	3,90	1490	2250	G1550004806	9,0 9,6
	7,3	36	3,70	5,20			G1550004807	
	8,6	31	5,00	6,40			G1550004808	
	9,9	28	6,30	7,70			G1550004809	
	11,1	24	7,50	9,00			G1550004811	



СКОРОСТНАЯ ЗАКЛЕПКА BSR ПОТАЙНОЙ БОРТИК



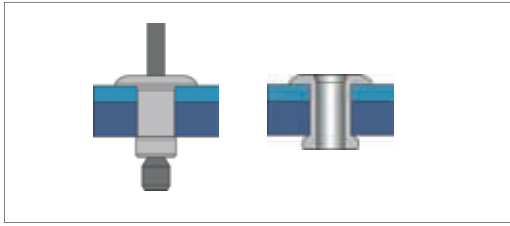
Алюминий



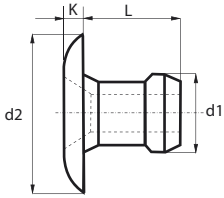
d1 Ø m/m	L m/m	 КОЛИЧЕСТВО	 E m/m	 (N)	 (N)	Арт. №	d2 Ø m/m MIN. MAX.	
3,2 3,26 - 3,34	4,8	65	1,60	2,70	670	1160	G1552003204	5,1 5,9
	5,8	52	2,60	3,80			G1552003205	
	6,8	44	3,60	4,80			G1552003206	
	7,8	38	4,60	5,80			G1552003207	
	8,8	34	5,60	6,80			G1552003208	
4,0 3,97 - 4,04	5,2	57	1,60	2,90	1090	1620	G1552004005	6,1 6,9
	5,7	52	2,20	3,40			G1552004055	
	6,2	48	2,70	3,90			G1552004006	
	7,2	41	3,70	4,90			G1552004007	
	8,2	36	4,70	5,90			G1552004008	
	9,2	32	5,70	6,90			G1552004009	



СКОРОСТНАЯ ЗАКЛЕПКА BSR СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК



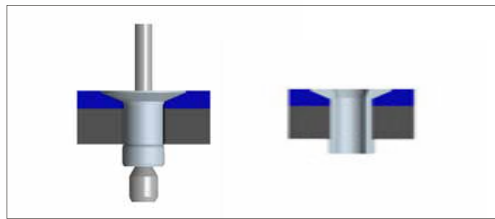
Сталь



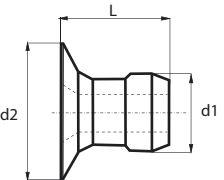
d1 Ø m/m	L m/m	 КОЛИЧЕСТВО	 E m/m	 (N)	 (N)	ApT. N°	d2 Ø m/m MIN. MAX.	
3,2	3,8	58	1,00	1,90	670	1160	G1560003203	5,9 6,4
 3,26 - 3,34 K 1,10	4,3	58	1,20	2,40			G1560003204	
	5,3	48	2,20	3,40			G1560003205	
	6,3	44	3,20	4,40			G1560003206	
	7,3	38	4,20	5,40			G1560003207	
	8,3	34	5,20	6,40			G1560003208	
	9,3	30	6,20	7,50			G1560003209	
4,0	4,9	52	1,60	2,90	1090	1620	G1560004005	7,5 8,0
 3,97 - 4,04 K 1,00	5,4	44	2,20	3,40			G1560004055	
	5,9	44	2,70	3,90			G1560004006	
	6,9	38	3,70	4,90			G1560004007	
	7,9	34	4,70	5,90			G1560004008	
	8,9	30	5,70	6,90			G1560004009	
4,8	5,4	46	1,70	3,30	1490	2250	G1560004805	
 4,85 - 4,93 K 1,20	6,1	42	2,10	3,90			G1560004806	
	7,3	36	3,70	5,20			G1560004807	
	8,6	31	5,00	6,40			G1560004808	
	9,9	28	6,30	7,70			G1560004809	
	11,1	24	7,50	9,00			G1560004811	



СКОРОСТНАЯ ЗАКЛЕПКА BSR ПОТАЙНОЙ БОРТИК



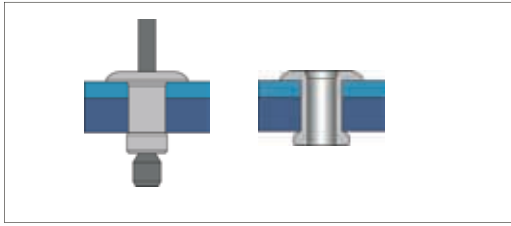
Сталь



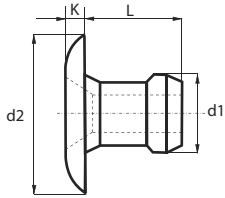
d1 Ø m/m	L m/m	 КОЛИЧЕСТВО	 E m/m	 (N)	 (N)	ApT. N°	d2 Ø m/m MIN. MAX.	
3,2	4,3	70	1,50	2,30	670	1160	G1562003203	5,1 5,9
 3,26 - 3,34	4,8	65	1,60	2,70			G1562003204	
	5,8	52	2,60	3,80			G1562003205	
	6,8	44	3,60	4,80			G1562003206	
	7,8	38	4,60	5,80			G1562003207	
	8,8	34	5,60	6,80			G1562003208	
4,0	5,2	57	1,60	2,90	1090	1620	G1562004005	
 3,97 - 4,04	5,7	52	2,20	3,40			G1562004055	
	6,2	48	2,70	3,90			G1562004006	
	7,2	41	3,70	4,90			G1562004007	
	8,2	36	4,70	5,90			G1562004008	
	9,2	32	5,70	6,90			G1562004009	



СКОРОСТНАЯ ЗАКЛЕПКА BSR СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК



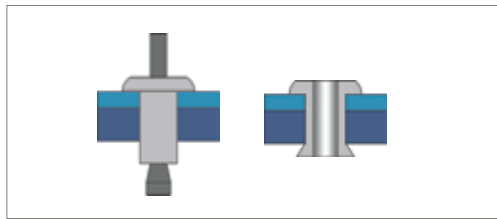
Нержавеющая сталь



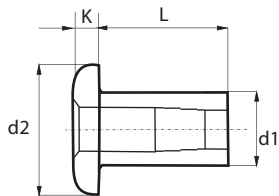
d1 Ø m/m	L m/m	 КОЛИЧЕСТВО	 MAX. E m/m	 (N)	 (N)	Арт. №	d2 Ø m/m MIN. MAX.
3,2 3,27 - 3,34 K 1,00	4,3	58	1,20 2,40	670	1160	G1570003204	5,8 6,4
	5,3	48	2,20 3,40			G1570003205	
	6,3	42	3,20 4,40			G1570003206	
4,0 3,97 - 4,04 K 1,20	4,9	52	1,60 2,90	1090	1620	G1570004004	7,5 8,0
	5,4	44	2,20 3,40			G1570004005	
	5,9	44	2,70 3,90			G1570004006	
	6,9	38	3,70 4,90			G1570004007	
4,8 4,85 - 4,93 K 1,30	5,4	46	1,70 3,30	1490	2250	G1570004805	9,0 9,6
	6,1	42	2,10 3,90			G1570004806	
	7,3	38	3,70 5,20			G1570004807	



СКОРОСТНАЯ ЗАКЛЕПКА BSV СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК



Алюминий

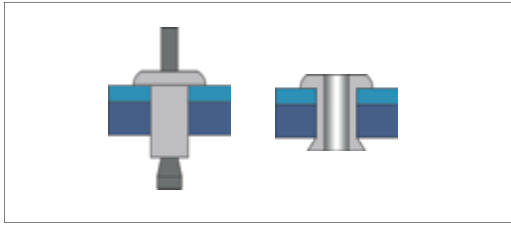


d1 Ø m/m	L m/m	 КОЛИЧЕСТВО	 MAX. E m/m	 (N)	 (N)	Арт. №	d2 Ø m/m MIN. MAX.
3,2 3,30 - 3,35 K 1,20	3,2	68	0,00 1,50	600		G1510003203	4,9 5,5
	4,8	50	1,60 3,10			G1510003204	
	6,4	39	3,20 4,70			G1510003206	
	7,9	33	4,80 6,30			G1510003207	
	9,5	28	6,40 7,90			G1510003209	
	11,1	24	8,00 9,50			G1510003211	
4,0 4,10 - 4,15 K 1,50	4,8	48	1,60 3,10	1000		G1510004004	5,9 6,5
	6,4	38	3,20 4,70			G1510004056	
	7,9	32	4,80 6,30			G1510004007	
	9,5	25	6,40 7,90			G1510004009	
	11,1	24	8,00 9,50			G1510004011	
4,8 4,85 - 4,95	5,6	40	1,60 3,10	1500		G1510004805	8,3 8,9
	7,2	33	3,20 4,70			G1510004807	
	8,8	28	4,80 6,30			G1510004808	
	10,3	24	6,40 7,90			G1510004810	
	11,9	22	8,00 9,50			G1510004811	

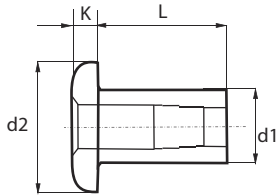


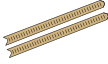








СКОРОСТНАЯ ЗАКЛЕПКА BSV СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК



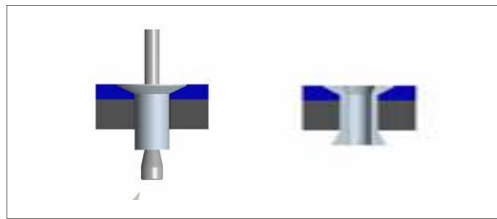
Сталь



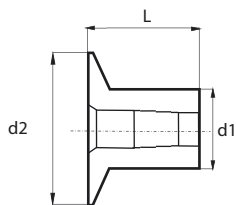
d1 Ø m/m	L m/m	 КОЛИЧЕСТВО	 E m/m	 (N)	 (N)	ApT. N°	d2 Ø m/m MIN. MAX.
3,2  3,28 - 3,34 K 1,20	3,2	68	0,00	1,50	1400	G1520003203	4,9 5,5
	4,0	57	1,60	3,10		G1520003204	
	4,8	50	3,20	4,70		G1520003205	
	6,4	39	4,80	6,30		G1520003206	
	7,9	33	6,40	7,90		G1520003207	
	9,5	28	8,00	9,50		G1520003209	
4,0  4,09 - 4,16 K 1,50	4,8	48	1,60	3,10	2400	G1520004004	5,9 6,5
	6,4	38	3,20	4,70		G1520004006	
	7,9	32	4,80	6,30		G1520004007	
	9,5	27	6,40	7,90		G1520004009	
	11,1	24	8,00	9,50		G1520004011	
4,8  4,85 - 4,93 K 1,80	5,6	40	1,60	3,10	3200	G1520004805	8,3 8,9
	7,2	33	3,20	4,70		G1520004807	
	8,8	28	4,80	6,30		G1520004808	
	10,0	24	6,40	7,90		G1520004810	
	12,0	22	8,00	9,50		G1520004812	










СКОРОСТНАЯ ЗАКЛЕПКА BSV ПОТАЙНОЙ БОРТИК



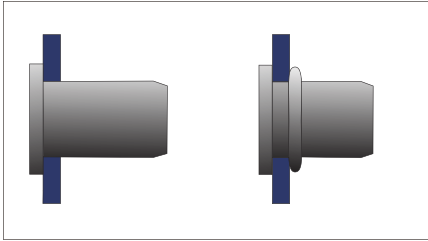
Сталь



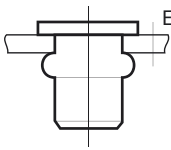
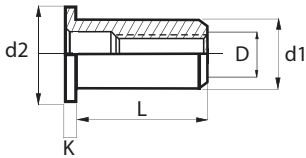
d1 Ø m/m	L m/m	 КОЛИЧЕСТВО	 E m/m	 (N)	 (N)	ApT. N°	d2 Ø m/m MIN. MAX.
3,2  3,28 - 3,34	3,3	70	1,00	1,50	1400	G1522003203	5,2 5,8
	4,1	70	1,00	2,30		G1522003204	
	4,9	61	1,60	3,10		G1522003205	
	6,5	46	3,20	4,70		G1522003206	
	8,1	37	4,80	6,30		G1522003208	
	9,7	30	6,40	7,90		G1522003209	
4,0  4,09 - 4,16	4,9	61	1,60	3,10	2400	G1522004004	6,2 6,8
	6,5	48	3,20	4,70		G1522004006	
	8,1	37	4,80	6,30		G1522004008	
	9,7	30	6,40	7,90		G1522004009	
	11,2	26	8,00	9,50		G1522004011	
4,8  4,85 - 4,93	5,7	52	1,60	3,10	3200	G1522004805	8,6 9,2
	7,3	41	3,20	4,70		G1522004807	
	8,9	38	4,80	6,30		G1522004808	
	10,5	28	6,40	7,90		G1522004810	
	12,0	25	8,00	9,50		G1522004812	












ЗАКЛЁПКИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

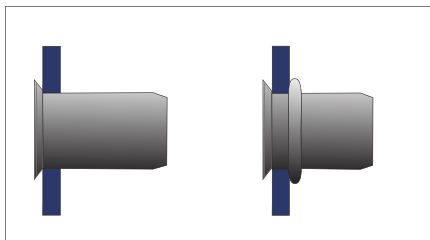




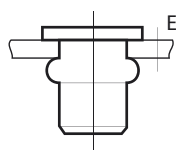
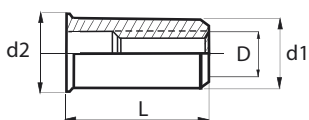
сталь оцинкованная



D	 E m/m	d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	Арт. №		
				 ФАСОВОЧНАЯ	 УПАКОВОЧНАЯ						
M 4	0,5 - 2,0	5,90	9,50	500	4.000	4400	7900	3,0	030110	4006	
	2,0 - 4,0	5,90	12,25	500	4.000				030111	4006	
 K 1,00 d2 9,00	M 5	0,5 - 3,0	6,90	12,00	500	4.000	5300	9800	7,0	030110	5007
		3,0 - 5,5	6,90	15,00	500	4.000				030111	5007
		5,5 - 8,0	6,90	18,00	500	4.000				030118	5007
 K 1,00 d2 10,00	M 6	0,5 - 3,0	8,90	14,50	250	2.000	6500	19100	12,0	030110	6009
		3,0 - 5,5	8,90	16,50	250	1.500				030111	6009
		5,5 - 8,0	8,90	19,00	250	1.500				030118	6009
 K 1,50 d2 13,00	M 8	0,5 - 3,0	10,90	16,50	250	1.500	8350	29800	23,0	030110	8011
		3,0 - 5,5	10,90	18,50	200	1.200				030111	8011
		5,5 - 8,0	10,90	22,50	150	900				030118	8011
 K 1,50 d2 16,00	M 10	1,0 - 3,5	11,90	17,50	150	900	12000	34000	30,0	030110	1012
 K 2,00 d2 23,00	M 12	1,0 - 4,0	15,90	25,00		500	18000	>57800	54,0	G30110	1216



сталь оцинкованная



отверстие в дюймах

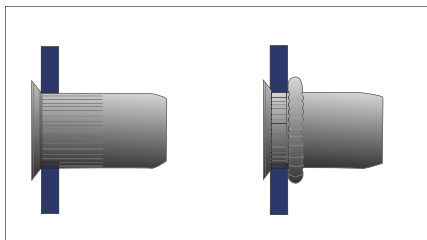
D	 MAX E m/m	d1 ∅ m/m	L m/m	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	Арт. №	
				ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ					
M 3	0,50 - 1,50	4,65	8,70	500	4.000	2100	3650	1,7	030120	3005
	5,10									
d2	5,40									
M 4	0,50 - 2,00	6,30	10,40	500	4.000	3400	7200	2,8	030120	4006
	6,40									
d2	6,70									
M 5	0,50 - 3,00	7,10	11,50	500	4.000	5300	9800	5,7	030120	5007
	7,20									
d2	7,90									
M 6	0,50 - 3,00	9,50	14,50	500	3.000	6500	19100	6,5	030120	6009
	9,60									
d2	10,20									
M 8	0,50 - 3,00	10,50	16,00	250	1.500	8350	29800	8,6	030120	8011
	10,60									
d2	11,30									

отверстие в мм.

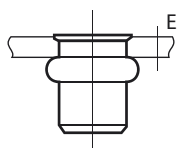
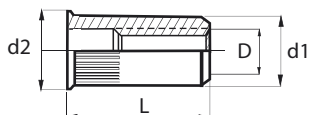
D	 MAX E m/m	d1 ∅ m/m	L m/m	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	Арт. №	
				ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ					
M 4	0,50 - 2,00	5,90	10,00	500	4.000	3400	7200	2,8	030120	4005
	6,00									
d2	7,00									
M 5	0,50 - 3,00	6,90	12,00	500	4.000	5300	9800	5,7	030120	5006
	7,00									
d2	8,00									
M 6	0,50 - 3,00	8,90	15,00	500	3.000	6500	19100	6,5	030120	6008
	9,00									
d2	10,00									
M 8	0,50 - 3,00	10,90	16,00	250	1.500	8350	29800	8,6	030120	8010
	11,00									
d2	12,00									













СТАЛЬ УМЕНЬШЕННЫЙ БОРТИК С НАСЕЧКОЙ



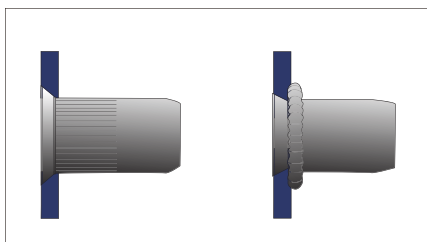
сталь оцинкованная



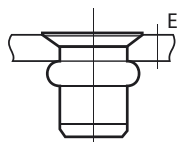
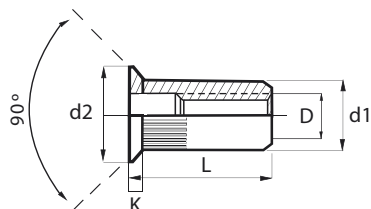
D	 MAX. E m/m	d1 m/m	L m/m	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	АрТ. №	
				ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ					
M 4	0,5 - 2,0	5,90	10,40	500	4.000	3900	7900	2,9	037120	4006
										
d2										
M 5	0,5 - 3,0	6,90	11,50	500	4.000	5800	9800	6,0	037120	5007
										
d2										
M 6	0,5 - 3,0	8,90	14,50	500	3.000	6500	16500	10,1	037120	6009
	3,0 - 5,5	8,90	16,50	250	2.000				037121	6009
d2										
M 8	0,5 - 3,0	10,90	16,80	250	1.500	8400	29800	15,5	037120	8011
	3,0 - 5,5	10,90	19,00	250	1.500				037121	8011
d2										
M 10	0,7 - 3,5	12,90	20,80	150	900	11000	43300	20,0	037120	1013
	3,5 - 6,0	12,90	23,50		500				037121	1013
d2										
M 12	1,0 - 3,5	15,90	24,20		500	17200	57800	30,0	G371201216	
										
d2										












СТАЛЬ ПОТАЙНОЙ БОРТИК. С НАСЕЧКОЙ



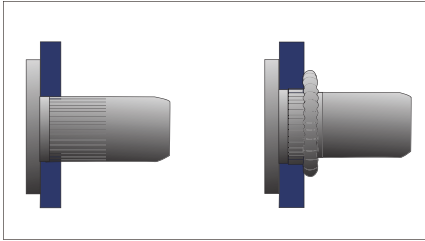
сталь оцинкованная



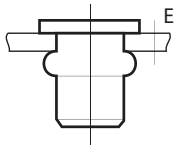
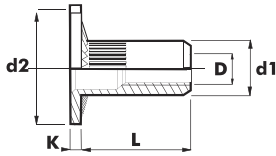
D	 MAX. E m/m	d1 m/m	L m/m	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	АрТ. №	
				ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ					
M 4	1,5 - 3,0	5,90	11,00	500	4.000	3900	7900	3,3	037130	4006
										
K										
d2										
M 5	1,5 - 4,0	6,90	13,00	500	4.000	5800	9800	6,5	037130	5007
										
K										
d2										
M 6	1,5 - 4,0	8,90	16,00	500	3.000	7100	19600	20,0	037130	6009
										
K										
d2										
M 8	1,5 - 4,0	10,90	18,50	250	1.500	8400	29800	22,0	037130	8011
	2,0 - 4,5	10,90	18,50	500	3.000				037132	8011
K										
d2										
M 10	1,5 - 4,5	12,90	22,00	150	900	11000	43300	34,6	037130	1013
										
K										
d2										











СТАЛЬ. ШИРОКИЙ БОРТИК С НАСЕЧКОЙ. ДЛЯ ПЛАСТИКА



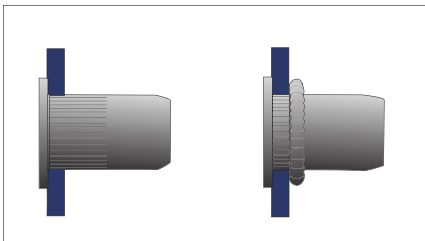
сталь оцинкованная



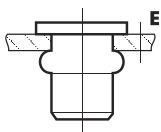
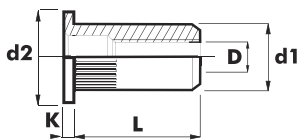
D	 MAX. E m/m	d1 ∅ m/m	L m/m	УПАКОВКА  ФАСОВочная  УПАКОВочная	 (N)	 (N)	 (Nm)	ApT. №
M 5	3,0 - 5,0	8,95	17,70	2.000	8700	9800	9,1	G371705009T1
	9,10							
K	1,50							
d2	18,50							
M 6	3,0 - 5,0	8,95	17,70	2.000	8700	19100	13,0	G371706009T
	9,10							
K	1,50							
d2	18,50							










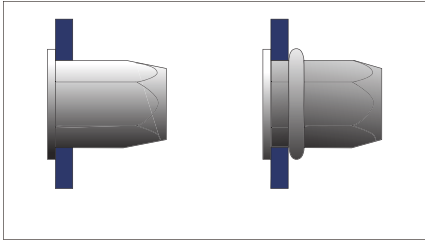
СТАЛЬ. ШИРОКИЙ БОРТИК С НАСЕЧКОЙ. ДЛЯ ПЛАСТИКА



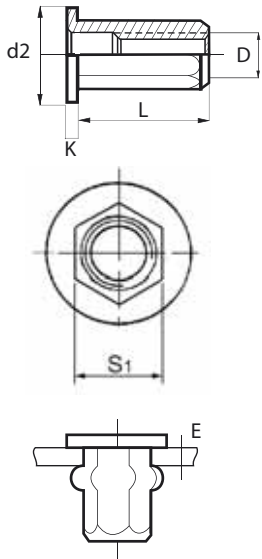
сталь оцинкованная



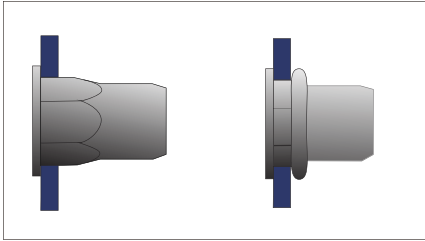
D	 MAX. E m/m	d1 ∅ m/m	L m/m	УПАКОВКА  ФАСОВочная  УПАКОВочная	 (N)	 (N)	 (Nm)	ApT. №
M 6	2,40 - 4,50	8,95	17,70	2000	13000	15000	14,0	G371166009T
	9,10							
K	1,50							
d2	13,00							



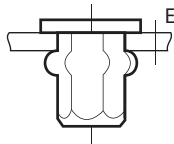
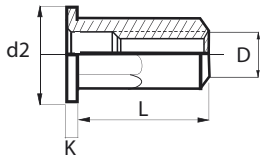
сталь оцинкованная



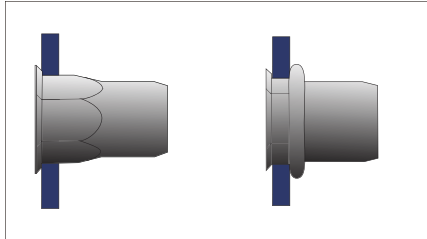
D	 MAX. E m/m	S1 m/m	L m/m	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	Арт. №	
				ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВочНАЯ					
M 4	0,5 - 2,0	5,90	10,00	500	4.000	3400	7900	4,8	031110	4006
● 6,10										
K 1,00										
d2 9,00										
M 5	0,5 - 3,0	6,90	13,00	500	4.000	4900	9800	6,5	031110	5007
● 7,10										
K 1,00										
d2 10,00										
M 6	0,5 - 3,0	8,90	14,20	250	2.000	7100	19100	22,0	031110	6009
● 9,10										
K 1,50										
d2 13,00										
M 8	0,5 - 3,0	10,90	16,50	250	1.500	9600	29800	40,0	031110	8011
● 11,10										
K 1,50										
d2 16,00										
M 8	3,0 - 5,5	10,90	19,50	250	1.500				031111	8011
M 10	0,5 - 3,5	12,90	19,50		1.000	12600	43300	88,0	031110	1013
● 13,10										
K 2,00										
d2 19,00										
M 12	1,0 - 4,0	16,00	25,00		500	17200	>57800	115,0	031110	1216
● 16,10										
K 2,00										
d2 23,00										



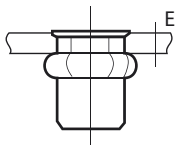
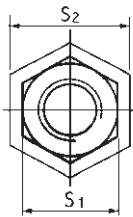
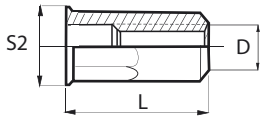
сталь оцинкованная



D	MAX. E m/m	S1 m/m	L m/m	УПАКОВКА		(N)	(N)	(Nm)	Арт. №	
				ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ					
M 4	0,5 - 2,0	5,90	9,70	500	4.000	3400	7900	3,3	033110	4006
● 6,10 K 1,00 d2 9,00										
M 5	0,5 - 3,0	6,90	12,80	500	4.000	4900	9800	6,2	033110	5007
● 7,10 K 1,00 d2 10,00										
M 6	0,5 - 3,0	8,90	14,50	500	3.000	7100	19100	14,7	033110	6009
● 9,10 K 1,50 d2 13,00										
M 8	0,5 - 3,0	10,90	16,50	250	1.500	7500	19300	20,0	033110	8011
● 11,10 K 1,50 d2 16,00										
M 12	1,0 - 4,0	15,90	25,00		500	17200	44000	115,0	033110	1216
● 16,10 K 2,00 d2 23,00										



сталь оцинкованная



отверстие в дюймах

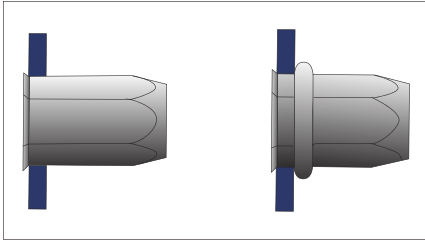
D	 МА X. E m/m	S1	S2	L	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	Арт. №	
					 ФАСОВОЧНАЯ	 УПАКОВОЧНАЯ					
M 4	0,5 - 2,5	6,30	7,00	10,50	500	4.000	2800	7900	4,6	033120	4006
● 6,40											
M 5	0,5 - 3,0	7,10	8,00	12,00	500	4.000	3600	9800	6,2	033120	5007
● 7,20											
M 6	0,7 - 3,0	9,50	10,60	14,50	500	3.000	4700	19100	19,0	033120	6009
● 9,60											
M 8	0,8 - 3,0	10,50	11,50	16,00	250	1.500	5500	29800	34,0	033120	8011
● 10,60											

отверстие в мм.

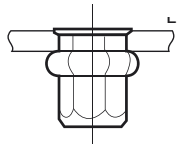
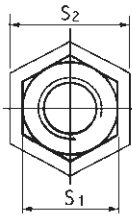
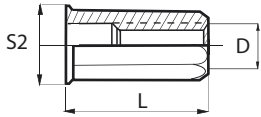
D	 МА X. E m/m	S1	S2	L	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	Арт. №	
					 ФАСОВОЧНАЯ	 УПАКОВОЧНАЯ					
M 4	0,5 - 2,5	5,90	7,00	10,50	500	4.000	2900	7900	4,6	033120	4005
● 6,10											
M 5	0,5 - 3,0	6,90	8,00	12,00	500	4.000	4300	9800	6,2	033120	5006
● 7,10											
M 6	0,7 - 3,0	8,90	10,00	14,50	500	3.000	5700	19100	19,0	033120	6008
● 9,10											
M 8	0,8 - 3,0	10,90	12,00	16,50	250	1.500	7000	29800	34,0	033120	8010
● 11,10											
M 10	1,0 - 3,5	12,90	14,50	20,00	150	900	7200	40700	72,0	033120	1013
● 13,10	3,5 - 6,0	12,90	14,50	25,00	150	900				033121	1013









СТАЛЬ УМЕНЬШЕННЫЙ БОРТИК ШЕСТИГРАННАЯ



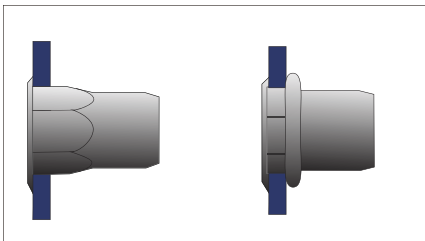
сталь оцинкованная



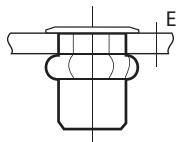
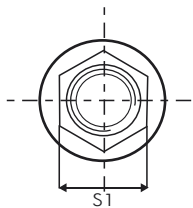
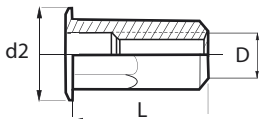
D	 MAX. E m/m	S1 m/m	S2 m/m	L m/m	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	Арт. №	
					 ФАСОВОЧНАЯ	 УПАКОВОЧНАЯ					
M 4	0,5 - 2,0	5,90	6,60	11,00	500	4.000	3400	7900	4,1	031120	4006
● 6,10											
M 5	0,5 - 3,0	6,90	8,00	14,00	500	4.000	4900	9800	8,0	031120	5007
● 7,10											
M 6	0,5 - 3,0	8,90	9,80	16,00	500	3.000	7500	19100	12,0	031120	6009
● 9,10											
M 8	0,5 - 3,0	10,90	11,80	18,00	250	1.500	9600	29800	38,0	031120	8011
● 11,10	3,0 - 5,5	10,90	11,80	20,50		1.000				031121	8011
M 10	0,5 - 3,5	12,90	14,00	22,00	150	900	12600	43300	70,0	031120	1013
● 13,10											
M 12	1,0 - 4,0	16,00	17,50	25,00	100	600	17200	>57800	98,0	031120	1216
● 16,10											









СТАЛЬ ЗАКЛЕПКА ШЕСТИГРАННАЯ 1/2



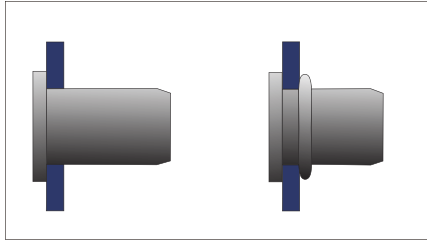
сталь оцинкованная



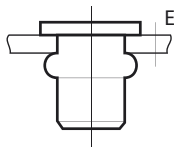
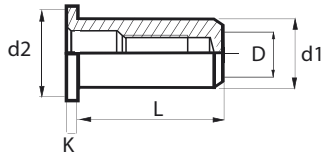
D	 MAX. E m/m	S1 m/m	L m/m	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	Арт. №	
				 ФАСОВОЧНАЯ	 УПАКОВОЧНАЯ					
M 4	0,5 - 2,0	6,30	10,50	500	4.000	2800	7900	4,8	033150	4006
● 6,40										
d2 9,50										
M 5	0,5 - 2,5	7,10	11,80	500	4.000	3600	9800	9,4	033150	5007
● 7,20										
d2 9,90										
M 6	0,7 - 3,0	9,50	15,00	500	3.000	4700	19100	14,7	033150	6009
● 9,60										
d2 13,00										













СТАЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ БОРТИК ГЛУХАЯ



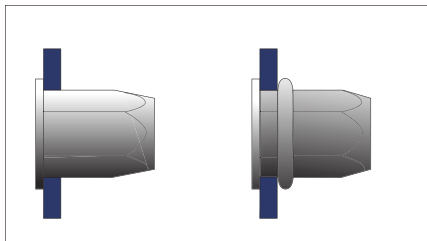
сталь оцинкованная



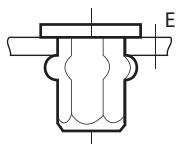
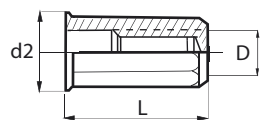
D	 E m/m	d1 m/m	L m/m	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	АрТ. №	
										
M 5	0,5 - 2,5	6,90	18,00	500	3.000	5300	9800	7,0	030140	5007
										
K	1,00									
d2	10,00									
M 6	0,5 - 3,0	8,90	21,50	250	1.500	6300	20200	12,0	030140	6009
										
K	1,50									
d2	13,00									
M 8	1,0 - 4,0	10,90	23,50	150	900	8300	29800	23,0	030140	8011
										
K	1,50									
d2	16,00									
M 10	1,0 - 4,0	12,90	31,00	50	300	13600	43300	35,1	030140	1013
										
K	2,00									
d2	19,00									












СТАЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ БОРТИК. ШЕСТИГРАННАЯ ГЛУХАЯ



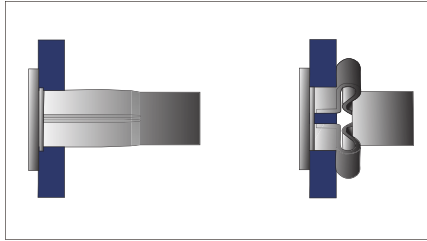
сталь оцинкованная



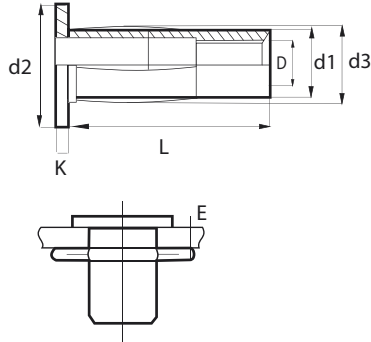
D	 E m/m	S1 m/m	L m/m	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	АрТ. №	
										
M 5	0,5 - 3,0	6,95	20,00	250	1.500	4900	9800	6,8	031140	5007
										
K	1,10									
d2	10,00									
M 6	0,5 - 3,0	8,95	21,50	250	1.500	7100	19100	22,0	031140	6009
										
K	1,50									
d2	13,00									
M 10	1,0 - 3,5	12,95	31,00		500	12600	43000	70,0	G31140	1013
										
K	2,00									
d2	19,00									



СТАЛЬ РАСПОРНАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ БОРТИК



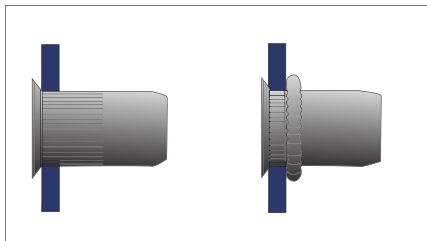
сталь оцинкованная



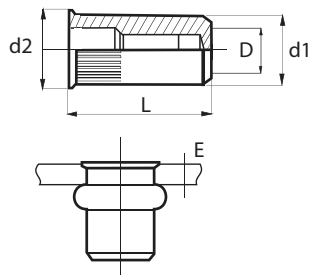
D	 MAX. E m/m	d1 m/m	L m/m	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	АрТ. №	
				 ФАСОВЧНАЯ	 УПАКОВЧНАЯ					
M 6	0,5 - 7,0	8,50	25,40	200	1.200	5100	19100	14,8	030160	60095
	9,70									
K	1,50									
d2	16,00									
d3	9,60									













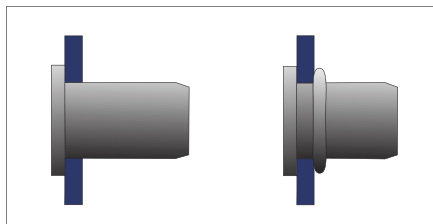
СТАЛЬ ГЛУХАЯ УМЕНЬШЕННЫЙ БОРТИК С НАСЕЧКОЙ



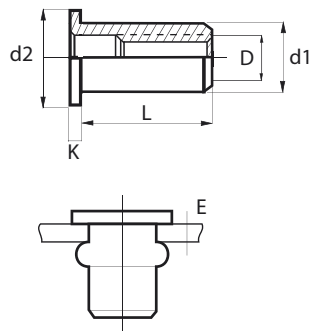
сталь оцинкованная



D	 MAX. E m/m	d1 m/m	L m/m	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	АрТ. №	
				 ФАСОВЧНАЯ	 УПАКОВЧНАЯ					
M 4	0,5 - 2,0	5,90	14,90	500	4.000	3000	7000	2,9	037520	4006
	6,10									
d2	7,00									
M 5	0,5 - 3,0	6,90	18,00	500	3.000	5800	9800	6,0	037520	5007
	7,10									
d2	8,00									
M 6	0,5 - 3,0	8,90	21,50	250	1.500	7100	19100	10,5	037520	6009
	9,10									
d2	9,90									
M 8	0,5 - 3,0	10,90	22,50	250	1.500	8400	30000	15,5	037520	8011
	11,10									
d2	12,00									



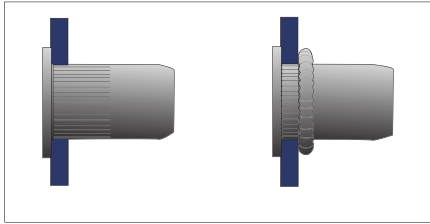
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



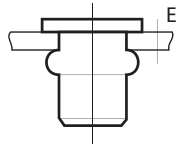
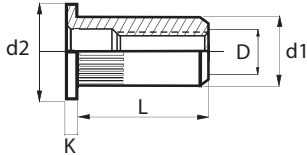
D	MAX. E m/m	d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		(N)	(N)	(Nm)	Арт. №	
				ФАСОВЧНАЯ	УПАКОВЧНАЯ					
M 4	0,5 - 2,0	5,90	9,50	500	4.000	4900	10000	3,1	030310	4006
	6,10									
K	1,00									
d2	9,00									
M 5	0,5 - 3,0	6,90	12,00	500	4.000	6000	15800	6,9	030310	5007
	7,10									
K	1,00									
d2	10,00									
M 6	0,5 - 3,0	8,90	14,50	250	2.000	9000	21600	10,0	030310	6009
	9,10									
K	1,50									
d2	13,00									
M 8	0,5 - 3,0	10,90	16,50	250	1.500	12350	36300	19,3	030310	8011
	11,10									
K	1,50									
d2	15,00									



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ БОРТИК. С НАСЕЧКОЙ



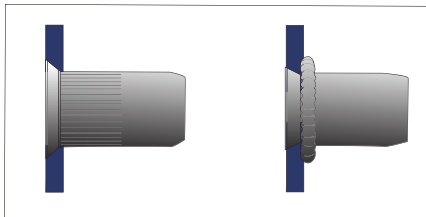
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



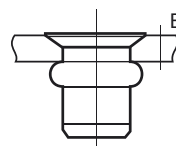
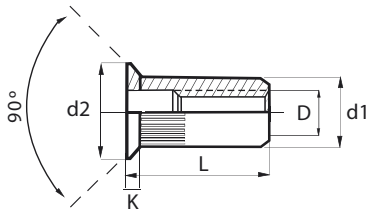
D	 MAX E m/m	d1 ∅ m/m	L m/m	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	Арт. №	
				 ФАСОВочНАЯ	 УПАКОВОчНАЯ					
M 4	0,5 - 2,0	5,90	9,50	500	4.000	5600	9100	6,4	037310	4006
K 1,00										
d2 9,00										
M 5	0,5 - 3,0	6,90	12,00	500	4.000	6800	15800	8,4	037310	5007
	2,0 - 5,5	6,90	15,00	500	4.000				037311	5007
K 1,00										
d2 10,00										
M 6	0,5 - 3,0	8,90	14,50	250	2.000	9000	23800	26,7	037310	6009
K 1,50										
d2 13,00										
M 8	0,5 - 3,0	10,90	16,50	250	1.500	10600	40600	62,5	037310	8011
	3,0 - 5,5	10,90	18,50	200	1.200				037311	8011
K 1,50										
d2 16,00										
M 10	1,0 - 3,5	12,90	19,00	150	900	11300	>49000	111,7	037310	1013
K 2,00										
d2 17,00										



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ ПОТАЙНОЙ БОРТИК. С НАСЕЧКОЙ



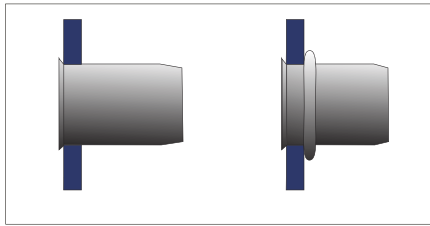
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



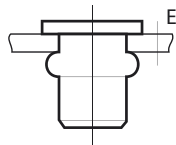
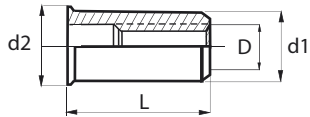
D	 MAX E m/m	d1 ∅ m/m	L m/m	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	Арт. №	
				 ФАСОВочНАЯ	 УПАКОВОчНАЯ					
M 4	1,5 - 3,0	5,90	12,00	500	4.000	4900	10000	4,1	037330	4006
d2 9,00										
M 5	1,5 - 4,0	6,90	13,00	500	4.000	6000	12800	8,4	037330	5007
K 7,10										
d2 9,60										
M 6	1,5 - 4,0	8,90	16,00	500	2.000	9000	21600	27,9	037330	6009
K 9,10										
d2 12,00										
M 8	1,5 - 4,0	10,90	18,50	250	1.500	12350	36000	34,5	037330	8011
K 11,10										
d2 13,50										



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ УМЕНЬШЕННЫЙ БОРТИК



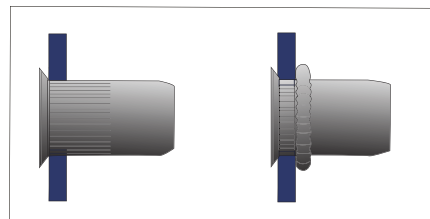
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



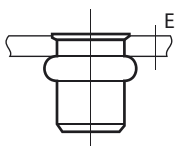
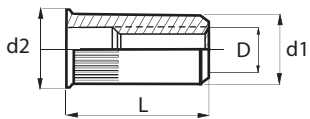
D	 MAX. E m/m	d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	Арт. №	
				ФАСОВЧНАЯ	УПАКОВЧНАЯ					
M 4	0,5 - 2,0	5,90	11,00	500	4.000	4900	10000	2,2	030320	4006
6,10 d2 7,00										
M 5	0,5 - 3,0	6,90	12,00	500	4.000	6000	15800	3,2	030320	5007
7,10 d2 8,00										
M 6	0,5 - 3,0	8,90	14,50	500	3.000	9000	21600	5,8	030320	6009
9,10 d2 10,00										
M 8	0,5 - 3,0	10,90	16,00	250	1.500	12350	36300	15,6	030320	8011
11,10 d2 12,00										



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ УМЕНЬШЕННЫЙ БОРТИК. С НАСЕЧКОЙ



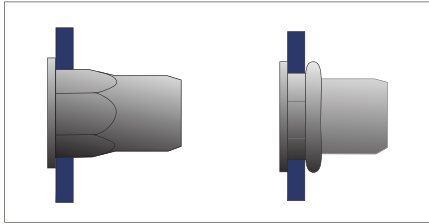
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



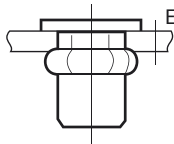
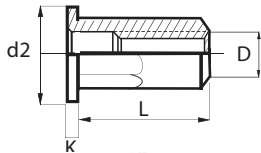
D	 MAX. E m/m	d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	Арт. №	
				ФАСОВЧНАЯ	УПАКОВЧНАЯ					
M 3	0,25 - 2,0	4,90	9,75	500	4.000				037320	3005
5,10 d2 6,00										
M 4	0,5 - 2,0	5,90	10,50	500	4.000	4800	10300	5,5	037320	4006
6,10 d2 7,00										
M 5	0,5 - 3,0	6,90	11,50	500	4.000	7300	14300	8,6	037320	5007
7,10 d2 8,00										
M 6	0,5 - 3,0	8,90	14,50	500	3.000	9600	23700	14,7	037320	6009
9,10 d2 10,00										
M 8	0,5 - 3,0	10,90	16,50	250	1.500	11300	38600	20,0	037320	8011
11,10 d2 12,00										
M 10	1,0 - 3,5	12,90	19,00	150	900	13400	>49000	27,5	037320	1013
13,10 d2 14,20										



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ БОРТИК. ШЕСТИГРАННАЯ 1/2



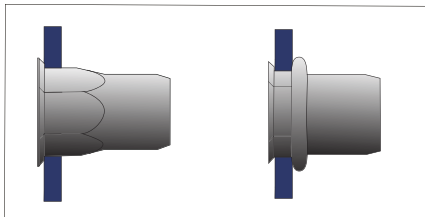
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



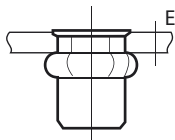
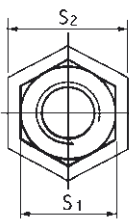
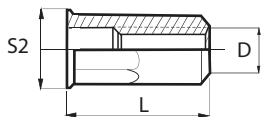
D	 MAX. E m/m	S1	L	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	Арт. №	
				ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ					
M 5	0,5 - 3,0	6,90	12,00	500	4.000	3300	13200	9,1	033310	5007
● 7,10										
d2 10,00										
K 1,50										
M 6	0,5 - 3,0	8,90	14,00	250	2.000	7700	21600	19,7	033310	6009
● 9,10										
d2 12,00										
K 1,50										
M 8	0,5 - 3,0	10,90	16,00	250	1.500	11200	36300	26,5	033310	8011
● 11,10										
d2 15,00										
K 1,50										



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ УМЕНЬШЕННЫЙ БОРТИК. ШЕСТИГРАННАЯ 1/2



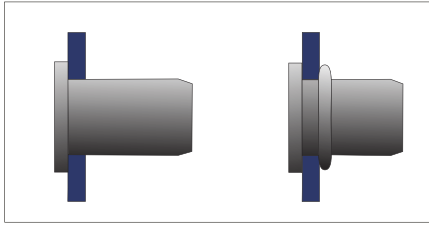
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



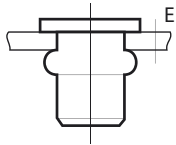
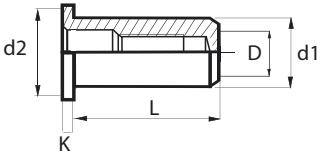
D	 MAX. E m/m	S1	S2	L	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	Арт. №	
					ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ					
M 4	0,5 - 2,5	5,90	7,00	11,00	500	4.000	5600	10000	4,9	033320	4006
● 6,00											
M 5	0,5 - 3,0	6,90	8,00	12,00	500	4.000	7200	15800	8,8	033320	5007
● 7,00											
M 6	0,5 - 3,0	8,90	10,00	14,00	500	3.000	9600	18000	14,0	033320	6009
● 9,00											
M 8	0,5 - 3,0	10,90	12,00	16,00	250	1.500	11200	36300	26,5	033320	8011
● 11,00											
M 10	1,0 - 3,5	12,90	14,20	19,00	150	900	11400	47800	91,6	033320	1013
● 13,00											













НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ БОРТИК ГЛУХАЯ



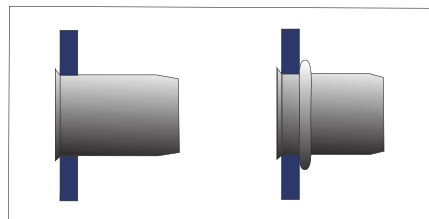
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



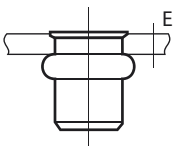
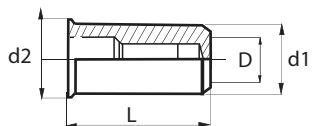
D	 MAX. E m/m	d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	Арт. №	
				 ФАСОВЧНАЯ	 УПАКОВЧНАЯ					
M 4	0,5 - 2,5	5,90	16,00	500	4.000	4900	10000	2,2	030340	4006
										
	d2 9,00									
	K 1,00									
M 5	0,5 - 3,0	6,90	18,00	5.000	4.000	6000	15800	3,2	030340	5007
										
	d2 10,00									
	K 1,00									
M 6	0,5 - 3,0	8,90	21,00	250	1.500	9000	21600	10,3	030340	6009
										
	d2 12,00									
	K 1,50									
M 8	0,5 - 3,0	10,00	23,50	250	1.500	12350	36300	15,6	030340	8011
										
	d2 14,00									
	K 1,50									













НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ УМЕНЬШЕННЫЙ БОРТИК. ГЛУХАЯ



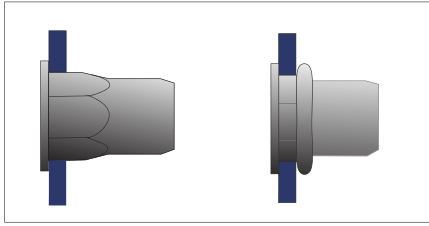
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



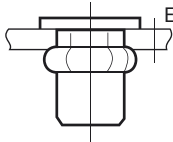
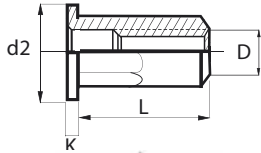
D	 MAX. E m/m	d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	Арт. №	
				 ФАСОВЧНАЯ	 УПАКОВЧНАЯ					
M 4	0,5 - 3,0	5,90	16,00	500	4.000	4900	10000	2,2	030370	4006
										
	d2 7,00									
M 5	0,5 - 3,0	6,90	18,00	250	1.500	6000	21600	3,2	030370	5007
										
	d2 8,00									
M 6	0,5 - 3,0	8,90	21,00	250	1.500	8500	24300	10,3	030370	6009
										
	d2 10,00									
M 8	0,5 - 3,0	10,90	23,50	250	1.500	12300	36300	15,6	030370	8011
										
	d2 12,00									










НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ ШЕСТИГРАННАЯ 1/2 ГЛУХАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ БОРТИК.



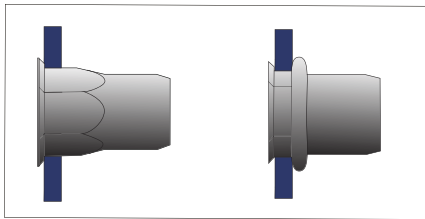
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



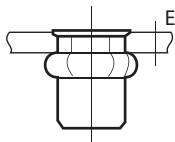
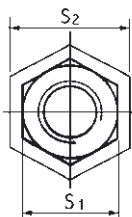
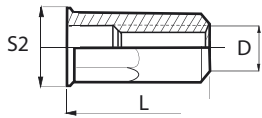
D	 MAX. E m/m	S1	L	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	Арт. №	
				ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ					
M 5	0,5 - 3,0	6,90	18,00	500	3.000	7200	12000	8,8	033340	5007
 7,10										
d2 10,00										
K 1,00										
M 6	0,5 - 3,0	8,90	21,00	250	1.500	9000	21600	19,7	033340	6009
 9,10										
d2 12,00										
K 1,50										
M 8	0,5 - 3,0	10,90	23,50	250	1.500	11200	36300	26,5	033340	8011
 11,10										
d2 14,00										
K 1,50										











НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ ШЕСТИГРАННАЯ 1/2 ГЛУХАЯ УМЕНЬШЕННЫЙ БОРТИК.



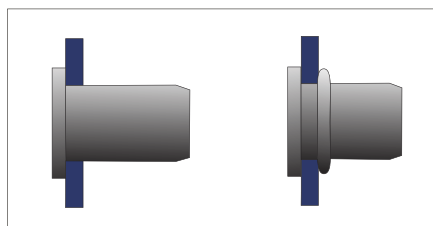
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



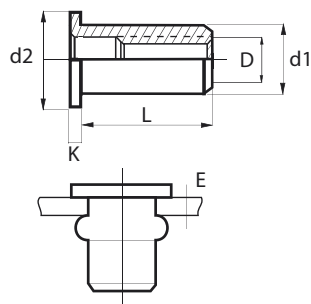
D	 MAX. E m/m	S1	S2	L	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	Арт. №	
					ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ					
M 4	0,5 - 2,5	5,90	7,00	16,00	500	4.000	5600	10000	4,9	033370	4006
 6,10											
M 5	0,5 - 3,0	6,90	8,00	18,00	500	4.000	7200	12000	8,8	033370	5007
 7,10											
M 6	0,5 - 3,0	8,90	10,00	21,00	250	1.500	9000	21600	15,5	033370	6009
 9,10											
M 8	0,5 - 3,0	10,90	12,00	23,50	150	900	11200	36300	26,5	033370	8011
 11,10											



АЛЮМИНИЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ БОРТИК



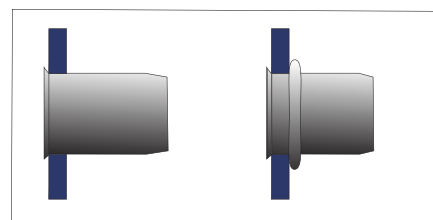
АЛЮМИНИЙ



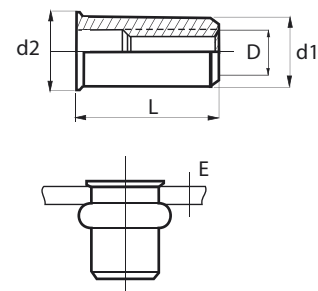
D	 MAX. E m/m	d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	Арт. №	
				ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ					
M 4	0,5 - 2,0	5,90	9,50	500	4.000	3400	4300	2,0	030210	4006
K	1,00									
d2	9,00									
M 5	0,5 - 3,0	6,90	12,00	500	4.000	4400	8300	5,5	030210	5007
K	1,00									
d2	10,00									
M 6	0,5 - 3,0	8,90	14,50	250	2.000	5000	10500	9,0	030210	6009
K	1,50									
d2	13,00									
M 8	0,5 - 3,0	10,90	16,50	250	1.500	6000	15400	16,9	030210	8011
K	1,50									
d2	16,00									



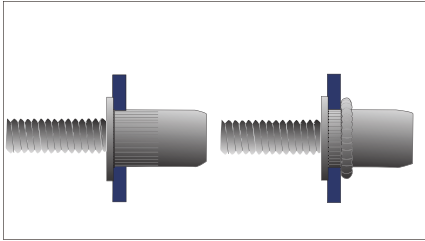
АЛЮМИНИЙ УМЕНЬШЕННЫЙ БОРТИК



АЛЮМИНИЙ










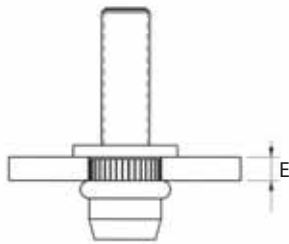
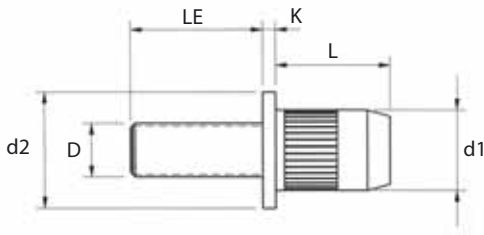
D	 MAX. E m/m	d1 Ø m/m	L m/m	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	Арт. №	
				ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ					
M 5	0,5 - 3,0	6,90	12,00	500	4.000	4400	8300	5,5	030220	5007
K	7,10									
d2	8,00									
M 6	0,5 - 3,0	8,90	14,50	500	3.000	5000	10500	9,0	030220	6009
K	9,10									
d2	10,00									
M 8	0,5 - 3,0	10,90	16,00	250	1.500	6000	15400	16,9	030220	8011
K	11,10									
d2	12,00									



сталь оцинкованная



D	 E m/m	d1 m/m	L m/m	LE m/m	УПАКОВКА		 (N)	 (N)	 (Nm)	Арт. №
					ФАСОВОЧНАЯ	УПАКОВОЧНАЯ				
M 5	0,5 - 3,0	6,95	11,00	15,00	250	1.500				037000 5015
 7,10										
d2 10,00										
K 1,00										
M 6	0,5 - 3,0	8,95	13,00	15,00	250	1.500				037000 6015
 9,10			13,00	20,00	200	1.200				037000 6020
d2 13,00			13,00	25,00	150	900				037000 6025
K 1,00										
M 8	0,5	3,0	10,95	16,00	20,00	150	900			037000 8020
 11,10	0,5	3,0	16,00	25,00	100	600				037000 8025
d2 16,00										
K 1,50										

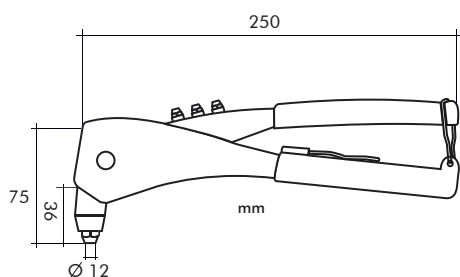




УСТАНОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



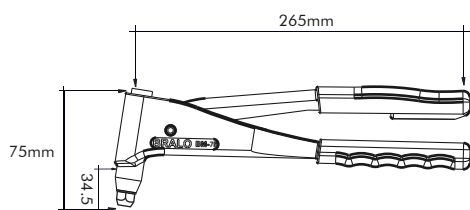
BM-45



Обозначение	Арт	Вес
BM 45	02BM00450	530 gr.
BM 45 BLISTER	92BM00450	530 gr.
BM 45 MET.BOX	02BM00452	530 gr.

Заклепки ∅ ММ	Материалы			
	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
2,4	✓			
3,0 - 3,2	✓	✓	✓	✓
4,0	✓	✓	✓	✓
4,8 - 5,0	✓			

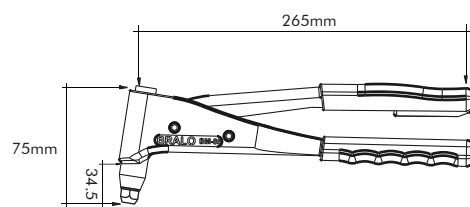
BM-75



Обозначение	Арт	Вес
BM 75	02BM00750	600 gr.
BM 75 BLISTER	92BM00750	600 gr.
BM 75 MET.BOX	02BM00752	600 gr.

Заклепки ∅ ММ	Материалы			
	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
2,4	✓			
3,0 - 3,2	✓	✓	✓	✓
4,0	✓	✓	✓	✓
4,8 - 5,0	✓			

BM-85



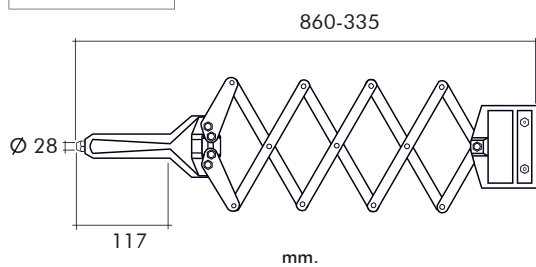
Обозначение	Арт	Вес
BM 85	02BM00850	670 gr.

Заклепки ∅ ММ	Материалы			
	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
2,4	✓			
3,0 - 3,2	✓	✓	✓	✓
4,0	✓	✓	✓	✓
4,8 - 5,0	✓			



УСТАНОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВЫТЯЖНЫХ ЗАКЛЕПОК

BM-67



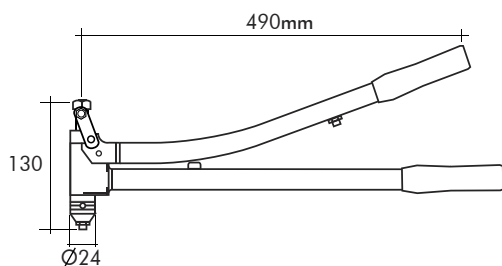
Обозначение	Арт	Вес
BM 67	02BM00670	1920 gr.

Заклепки Ø мм	Материалы			
	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
2,4	✓	✓	✓	✓
3,0 - 3,2	✓	✓	✓	✓
4,0	✓	✓	✓	✓
4,8 - 5,0	✓	✓	✓	✓



УСТАНОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВЫТЯЖНЫХ ЗАКЛЕПОК

BM-92



Обозначение	Арт	Вес
BM 92	02BM00920	1590 gr.

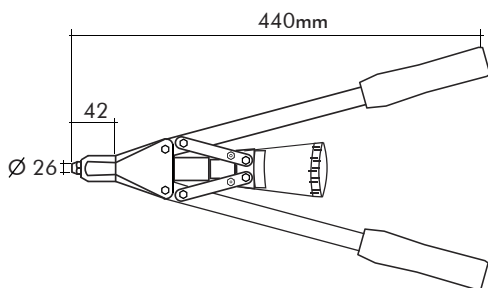
Заклепки Ø мм	Материалы			
	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
3,0 - 3,2	✓	✓	✓	✓
4,0	✓	✓	✓	✓
4,8 - 5,0	✓	✓	✓	✓





УСТАНОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВЫТЯЖНЫХ ЗАКЛЁПОК

BM-90



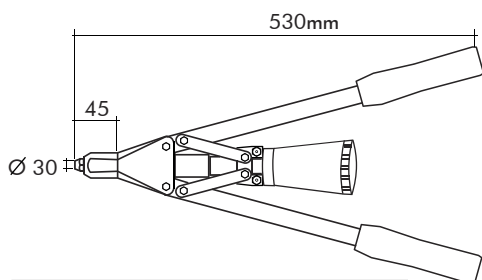
Обозначение	Арт	Вес
BM 90	02BM00900	1.500 gr.

Заклепки Ø ММ	Материалы			
	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
3,0 - 3,2	✓	✓	✓	✓
4,0	✓	✓	✓	✓
4,8 - 5,0	✓	✓	✓	✓
4,8		✓		
УСИЛЕННАЯ				
5,2	✓			
S-РАСПОРНАЯ				



УСТАНОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВЫТЯЖНЫХ ЗАКЛЁПОК

BM-93



Обозначение	Арт	Вес
BM 93	02BM00930	2.057 gr.

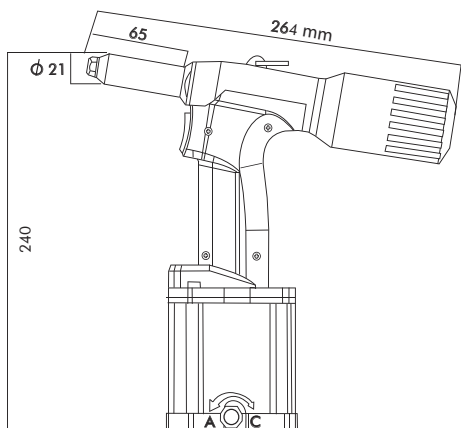
Заклепки Ø ММ	Материалы			
	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
4,8- 5,0	✓	✓	✓	✓
6,0	✓	✓	✓	
6,4	✓	✓	✓	
6,5	✓	✓	✓	
УСИЛЕННАЯ				





УСТАНОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВЫТЯЖНЫХ ЗАКЛЁПОК

BM-500



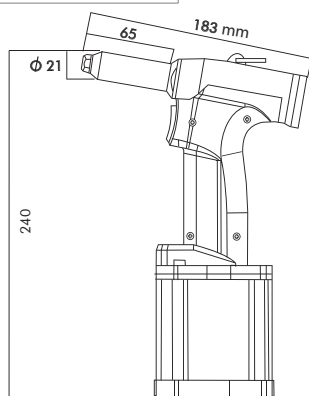
Обозначение	Арт	Вес
BM 500	02BM05000	1.400 gr.

Заклепки Ø MM	Материалы			
	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
2,4	✓	✓	✓	✓
3,0 - 3,2	✓	✓	✓	✓
4,0	✓	✓	✓	✓
4,8 - 5,0	✓	✓	✓	✓
5,2	✓			
S-РАСПОРНАЯ				



УСТАНОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВЫТЯЖНЫХ ЗАКЛЁПОК

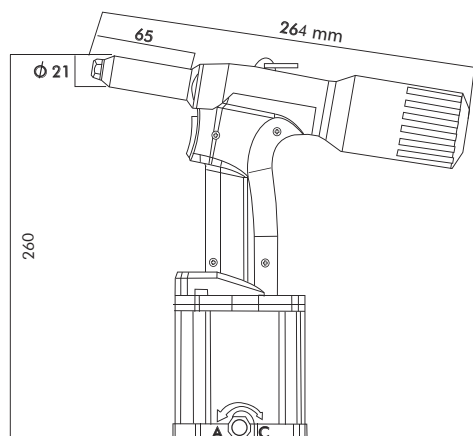
BM-500SA



Обозначение	Арт	Вес
BM 500SA	02BM0500SA	1.400 gr.

Заклепки Ø MM	Материалы			
	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
2,4	✓	✓	✓	✓
3,0 - 3,2	✓	✓	✓	✓
4,0	✓	✓	✓	✓
4,8 - 5,0	✓	✓	✓	✓
5,2	✓			
S-РАСПОРНАЯ				

BM-700

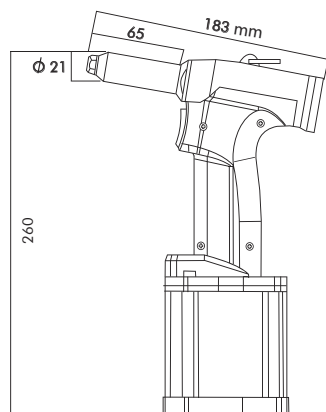


**Регулируемая система
подсоса воздуха**

Обозначение	Арт	Вес
BM 700	02BM07000	1.500 gr.

Заклепки Ø ММ	Материалы			
	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
3,0 - 3,2	✓	✓	✓	✓
4,0	✓	✓	✓	✓
4,8 - 5,0	✓	✓	✓	✓
4,8 УСИЛЕННАЯ		✓		
5, 2	✓			
S-РАСПОРНАЯ				

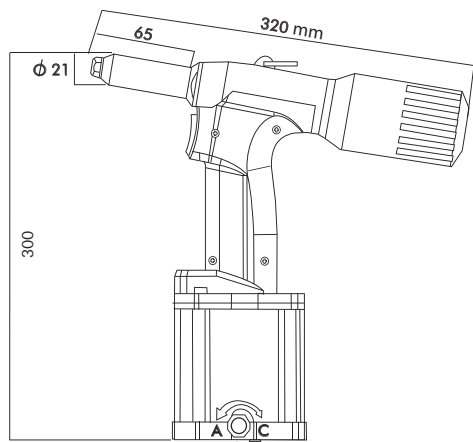
BM-700SA



Обозначение	Арт	Вес
BM 700SA	02BM0700SA	1.500 gr.

Заклепки Ø ММ	Материалы			
	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
3,0 - 3,2	✓	✓	✓	✓
4,0	✓	✓	✓	✓
4,8 - 5,0	✓	✓	✓	✓
4,8 УСИЛЕННАЯ		✓		
5, 2	✓			
S-РАСПОРНАЯ				

BM-900



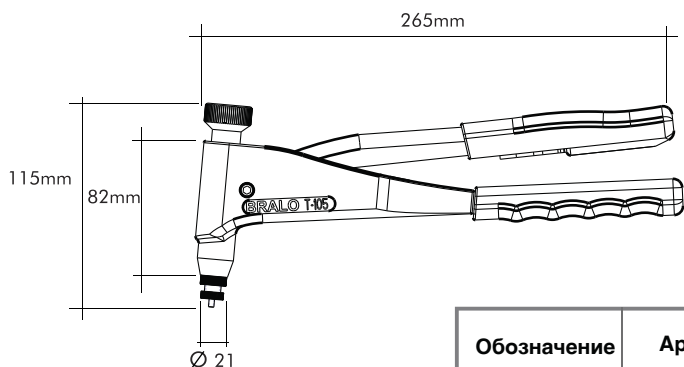
Обозначение	Арт	Вес
BM 900	02BM09000	2.800 гр.

Заклепки Ø мм	Материалы			
	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
4,8 УСИЛЕННАЯ	✓	✓	✓	✓
4,8 - 5,0	✓	✓	✓	✓
6,0 - 6,4	✓	✓	✓	✓
6,5 УСИЛЕННАЯ	✓	✓	✓	✓



**Регулируемая система
подсоса воздуха**

T-105

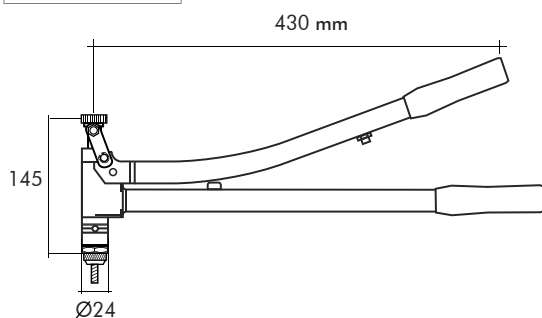


Заклепки Ø ММ	Материалы		
	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь
М - 3	✓	✓	✓
М - 4	✓	✓	✓
М - 5	✓	✓	✓
М - 6	✓	✓	✓

Обозначение	Арт	Вес
T 105 BOX	02TR01050	670 gr.
T 105 MET.BOX	02TR01052	



TR-300

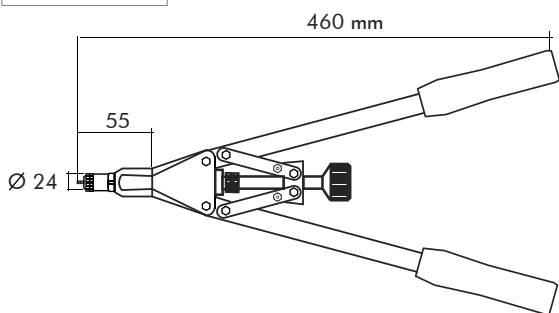


Обозначение	Арт	Вес
TR 300 M-4	02TR03004	1.600 gr.
TR 300 M-5	02TR03005	1.600 gr.
TR 300 M-6	02TR03006	1.600 gr.
TR 300 M-8	02TR03008	1.600 gr.

Заклепки Ø ММ	Материалы		
	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь
М - 4	✓	✓	✓
М - 5	✓	✓	✓
М - 6	✓	✓	✓
М - 8	✓	✓	✓



TR-208

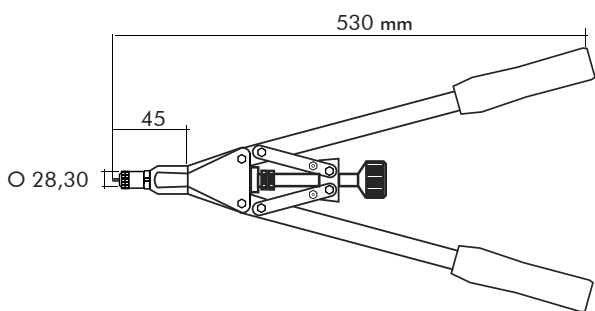


Обозначение	Арт	Вес
TR 208	02TR02080	1.600 gr.
TR 208 МЕТ.ВОХ	02TR02082	1.600 gr.

Заклепки Ø MM	Материалы		
	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь
М - 4	✓	✓	✓
М - 5	✓	✓	✓
М - 6	✓	✓	✓
М - 8	✓	✓	✓



TR-212

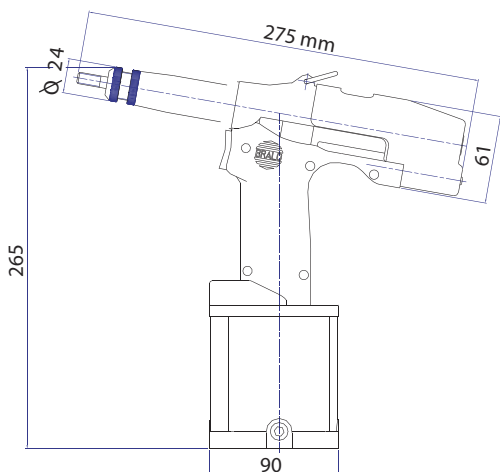


Обозначение	Арт	Вес
TR 212	02TR02120	2.200 gr.

Заклепки Ø MM	Материалы		
	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь
М - 8	✓	✓	✓
М - 10	✓	✓	✓
М - 12	✓	✓	✓



TR-1000

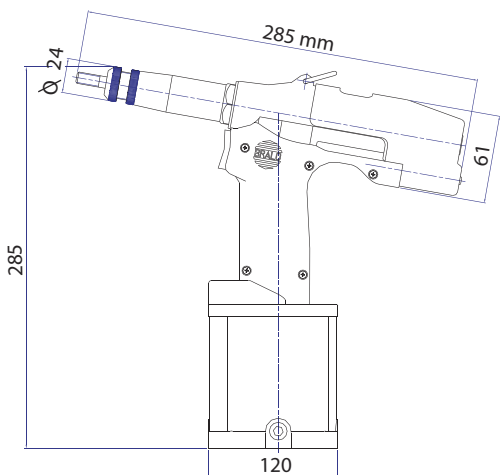


Обозначение	Арт	Вес
-------------	-----	-----

TR 1000	02TR01000	2.200 gr.
---------	-----------	-----------

Заклепки ∅ ММ	Материалы		
	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь
М - 4	✓	✓	✓
М - 5	✓	✓	✓
М - 6	✓	✓	✓
М - 8	✓	✓	✓

TR-2000

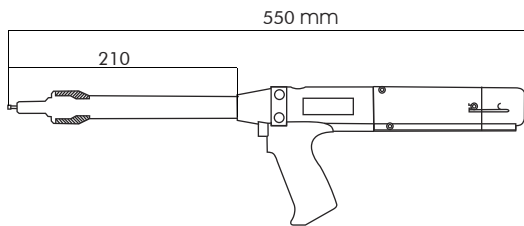


Обозначение	Арт	Вес
-------------	-----	-----

TR 2000	02TR02000	2.850 gr.
---------	-----------	-----------

Заклепки ∅ ММ	Материалы		
	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь
М - 4	✓	✓	✓
М - 5	✓	✓	✓
М - 6	✓	✓	✓
М - 8	✓	✓	✓
М - 10	✓	✓	✓
М - 12	✓	✓	✓

RR-10



Обозначение	Арт	Вес
RR - 10 Ø 3,2	02RR00103	1.250 gr.
RR - 10 Ø 4,0	02RR00104	1.250 gr.
RR - 10 Ø 4,8	02RR00105	1.250 gr.

Заклепки Ø MM	Материалы		
	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь
3,2	✓	✓	✓
4,0	✓	✓	✓
4,8	✓	✓	✓

Delegaciones Comerciales

BRALO ESPAÑA, S.A.
Milanos 12, Pol. Ind. La Estación
28320 PINTO (Madrid)
ESPAÑA
Tel.- 34-916928285
Fax.- 34-916928284

bralo@bralo.com

BRALO CZ, S.R.A.
Řípská 11b
627 00 BRNO, REPUBLICA CHECA
Tel.- 420545 428 611
Fax.- 420545 428 610

bralo.cz@bralo.com

BRALO U.K. LTD
Leabrook Road
Wednesbury, West Midlands
WS10 7NB UNITED KINGDOM
Tel.- 44-121-5673230
Fax.- 44-121-5051378

bralo.uk@bralo.com

BRALO PORTUGUESA, Lda.
Pq. Ind. Sintra/Estoril VII – Pav.A3
Rua Tapada Nova, 9 Capa Rota – Linhó
2710-297 Sintra, PORTUGAL
Tel.- 351-21-9245270
Fax.- 351-21-9245279

bralo.pt@bralo.com

BRALO DEUTSCHLAND, GmbH
Mergelfeld 24
D-31275 Lehrte OT Ahlten, DEUTSCHLAND
Tel.- 49 (0) 5132 504601
Fax.- 49 (0) 5132 504723

bralo.de@bralo.com

BRALO MEXICO, S.A. De C.V.
Eje 7 Norte No. 110
Parque Industrial Toluca 2000
Toluca, Edo de México, C.P. 50200 MÉXICO
Tel.- 0052 722 2497217

bralo.mx@bralo.com

BRALO ITALIA s.r.l.
Via Carlo Doppieri 15
Frazione Veveri
28100 NOVARA, ITALIA
Tel.- 0039 0321 622601
Fax.- 0039 0321 621798

bralo.it@bralo.com

BRALO FRANCE, S.A.S
Zac Chesnes la Noirée Rue de Provence
38070 San Quentin Fallavier, FRANCE
Tel.- 33-4-74946294
Fax.- 33-4-74946292

bralo.fr@bralo.com

BRALO Baglanti Elemanlari San.ve Tic. Ltd. Sti.
Tuzla Mermerciler Organize Sanayi Bölgesi
7 . Sokak No: 3
Tuzla 34953 - ISTANBUL
Tel.- 902165932710
Fax.- 902165932715

bralo.tr@bralo.com

BRALO NINGBO CHINA
China Ningbo European Industrial Park
1st Bin Hai Rd. Hangzhouway Bay New Zone
Cixi City, Zhejiang, CHINA
Tel.- 008657463077691

bralo.cn@bralo.com

