



RIVETTTTOOOL

BOM[®]

Самые прочные
Глухие заклепки
в мире

Huck® BOM®

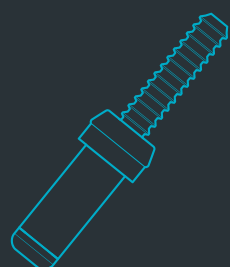
Самый прочный слепой крепёж,
доступный на рынке

Часто используется как замена сварке, поскольку Huck BOM® настолько прочен, что один крепёж BOM® (глухой, крупногабаритный, механически фиксируемый - способен выполнять работу до четырёх обычных крепежных элементов. Его уникальная система установки «push-and-pull» (тяга и давление) делает BOM® идеальным решением для военной техники, автомобильных подвесок, сборки железнодорожных вагонов и многих других применений.

Специальная форма резьбы BOM® увеличивает срок службы любой конструкции. Технология BOM®, обеспечивающая точную, простую и быструю установку, не требует от операторов специальной подготовки или навыков..

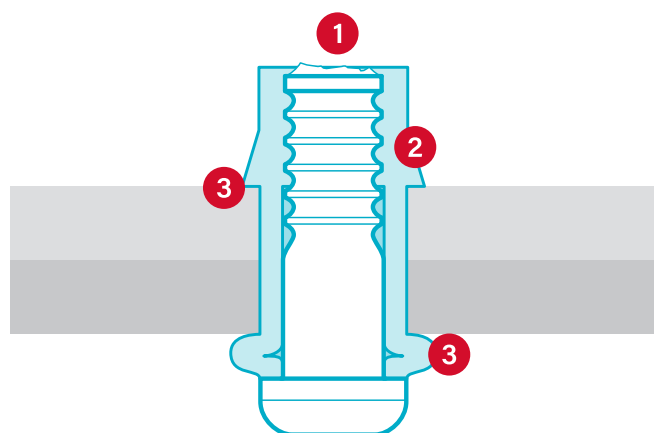
Доступные размеры 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" 1/2", 5/8", 3/4"

Материалы Сталь

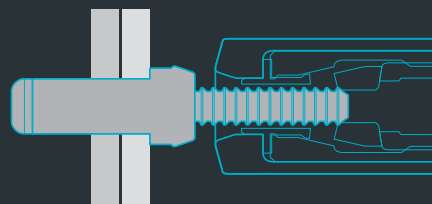


- ✓ Непревзойденная скорость монтажа
- ✓ Низкая общая стоимость установки
- ✓ Виброустойчивость
- ✓ Бесшумные инструменты без крутящего момента
- ✓ Отсутствие травм от повторных нагрузок
- ✓ Устраняет необходимость во вторичных операциях
- ✓ Для операторов не требуется специальной подготовки или навыков

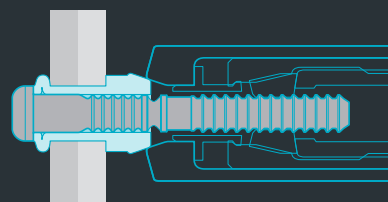
Безопасная и быстрая установка



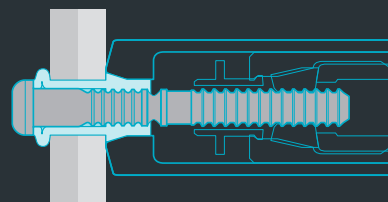
- 1 Если штифт отделяется почти вплотную (заподлицо), значит, крепежная деталь установлена правильно. Для крепления по спецификации не требуется подготовка поверхности, шлифовка после установки.
- 2 Втулка фиксируется на штифте с помощью процесса "обжима", это обеспечивает высокую виброустойчивость соединения и максимальную прочность среди всех заклепок, с односторонним доступом.
- 3 Большая площадь опоры с обеих сторон заготовки обеспечивает надежную фиксацию соединения и устойчивость к взлому.



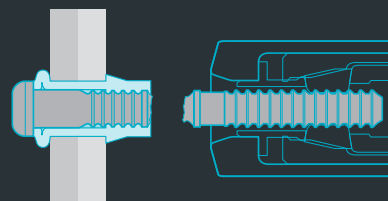
- 1 Вставьте крепежную деталь в отверстие и наденьте установочный инструмент на штифт



- 2 Нажмите на спусковой механизм, чтобы запустить процесс вытягивания. Когда инструмент тянет за хвостовик, уникальная конструкция втулки задерживает процесс обжатия до тех пор, пока на обратной стороне не сформируется максимально допустимая головка.

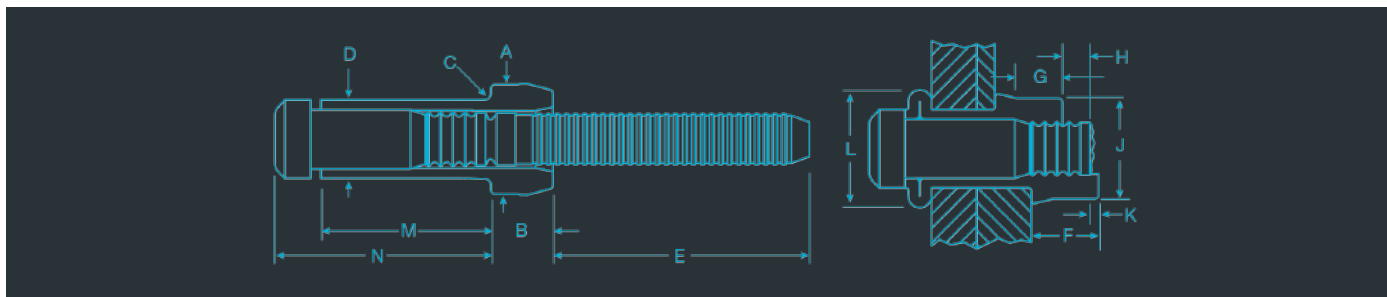


- 3 Продолжительное вытягивание хвостовика стягивает детали вместе, и заклепочный инструмент преодолевает зазор, перемещаясь вдоль втулки и надёжно фиксируя её на штифте.



- 4 После того как втулка обжата, инструмент выбрасывает крепёж и освобождает вытягивающий механизм, завершая цикл установки

Характеристики и параметры



Глухая заклепка с пулевой головкой малого диаметра

Диаметр	Диаметр	Размер отверстия	A	B	C max	D	E min
3/16"	(6)	.208-.222	0.276 - 0.286	0.152 - 0.168	0.015	0.196 - 0.206	0.785
1/4"	(8)	.277 - .292	0.368 - 0.380	0.205 - 0.225	0.020	0.262 - 0.275	0.860
5/16"	(10)	.348 - .368	0.468 - 0.478	0.266 - 0.278	0.025	0.332 - 0.346	1.285
3/8"	(12)	.413-.435	0.553 - 0.563	0.315 - 0.327	0.030	0.393 - 0.411	1.230
1/2"	(16)	.546 - .581	0.740 - 0.755	0.415 - 0.438	0.035	0.529 - 0.544	1.530
5/8"	(20)	.687 - .728	0.925 - 0.941	0.507 - 0.545	0.040	0.662 - 0.685	1.710
3/4"	(24)	.828 - .873	1.110 - 1.130	0.637 - 0.654	0.050	0.795 - 0.816	2.150

Данные контроля качества

Диаметр	F nov	G min	H max	J max	K max	L nom
3/16"	0.177	0.109	0.094	0.261	0.031	0.306
1/4"	0.232	0.156	0.094	0.346	0.031	0.405
5/16"	0.300	0.187	0.171	0.434	0.046	0.517
3/8"	0.360	0.203	0.171	0.510	0.046	0.605
1/2"	0.475	0.297	0.171	0.686	0.063	0.841
5/8"	0.595	0.406	0.313	0.874	0.078	1.038
3/4"	0.722	0.438	0.313	1.027	0.078	1.267

Установленные значения номинального усилия захвата (фунты)

Диаметр	Срез	Растяжение
3/16"	2800	1800
1/4"	5100	3250
5/16"	8050	5200
3/8"	11100	7250
1/2"	20150	13000
5/8"	28500	20500
3/4"	45100	29100

Примечание: Это минимальные значения предела прочности на срез и растяжение установленного крепежного элемента в фунтах при испытании с захватом, равным или превышающим половину диаметра крепежного элемента.

Данные о захвате

Размер	Номер захвата	Диапазон захвата	M ном	N max
6 (3/16")	2	.093 -.156	.376	.500
	3	.157 -.219	.439	.562
	4	.220 -.281	.501	.625
	5	.282 -.344	.564	.687
	6	.345 -.406	.626	.750
	7	.407 -.469	.689	.812
	8	.470 -.531	.751	.875
	9	.532 -.594	.814	.937
	10	.595 -.656	.876	1.000
	11	.657 -.719	.939	1.062
	12	.720 -.781	1.001	1.125
	8 (1/4")	2	.093 -.156	.460
3		.157 -.219	.523	.688
4		.220 -.281	.585	.750
5		.282 -.344	.648	.813
6		.345 -.406	.710	.875
7		.407 -.469	.773	.938
8		.470 -.531	.835	1.000
9		.532 -.594	.898	1.063
10		.595 -.656	.960	1.125
11		.657 -.719	1.023	1.188
12		.720 -.781	1.085	1.250
13		.782 -.843	1.147	1.313
14		.844 -.905	1.209	1.375
10 (5/16")		4	.188 -.312	.695
	5	.250 -.375	.758	.938
	6	.313 -.437	.820	1.000
	8	.438 -.562	.945	1.125
	10	.563 -.687	1.070	1.250
	12	.688 -.812	1.195	1.375
	14	.813 -.937	1.320	1.500
	16	.938 -1.062	1.445	1.625

Размер	Номер захвата	Диапазон захвата	M ном	N max	
12 (3/8")	4	.188 -.312	.766	.975	
	6	.313 -.437	.891	1.100	
	8	.438 -.562	1.016	1.225	
	10	.563 -.687	1.141	1.350	
	12	.688 -.812	1.266	1.475	
	14	.813 -.937	1.391	1.600	
	16	.938 -1.062	1.516	1.725	
	18	1.063 -1.187	1.641	1.850	
	20	1.188 -1.312	1.766	1.975	
	16 (1/2")	4	.251 -.375	1.000	1.266
		6	.376 -.500	1.125	1.391
		8	.501 -.625	1.250	1.516
10		.626 -.750	1.375	1.641	
12		.751 -.875	1.500	1.766	
14		.876 -1.000	1.625	1.891	
16		1.001 -1.125	1.750	2.016	
18		1.126 -1.250	1.875	2.141	
20		1.251 -1.375	2.000	2.266	
22		1.376 -1.500	2.125	2.391	
24		1.501 -1.625	2.250	2.516	
20 (5/8")		4	.251 -.500	1.213	1.531
	8	.501 -.750	1.463	1.781	
	12	.751 -1.000	1.713	2.031	
	16	1.001 -1.250	1.963	2.281	
	20	1.251 -1.500	2.213	2.531	
24 (3/4")	4	.251 -.500	1.380	1.750	
	8	.501 -.750	1.630	2.000	
	12	.751 -1.000	1.880	2.250	
	16	1.001 -1.250	2.130	2.500	
	20	1.251 -1.500	2.380	2.750	
	24	1.501 -1.750	2.630	3.000	
	28	1.751 -2.000	2.880	3.250	
	32	2.001 -2.250	3.130	3.500	
	36	2.251 -2.500	3.380	3.750	
	40	2.501 -2.750	3.630	4.000	
	44	2.751 -3.000	3.880	4.250	

RIVETTOOL

Информация для заказа

Заполните форму ниже, чтобы ввести номер детали для заказа глухих крепежных элементов по спецификации Huck BOM.

Номера креплений приведены в таблице данных захвата.

BOM-R (диаметр) - (номер захвата)

Пример: BOM-R8-6 это BOM заклепка, сталь, 1/4" диаметр, захват 6.

Материал	Код
Сталь	R

Диаметр	Код
3/16"	6
1/4"	8
5/16"	10
3/8"	12
1/2"	16
5/8"	20
3/4"	24

Материалы и покрытие

Материал	Втулка	Стержень	Покрытие втулки	Покрытие стержня
Сталь	Низкоуглеродистая сталь	Среднеуглеродистая сталь	Цинковое покрытие с бесцветной хроматной пассивацией	Черное покрытие

* Доступны дополнительные покрытия

