



Каталог усиленных заклепок

Группа компаний TITGEMEYER относится к числу ведущих международных компаний в области техники крепления. В ассортименте TITGEMEYER усиленные заклепки занимают одно из ведущих позиций.

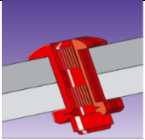
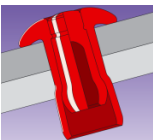
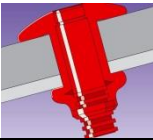
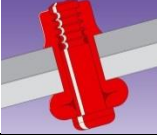
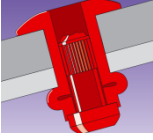
Усиленные заклепки используются для создания ударопрочных, виброустойчивых и, при необходимости, герметичных соединений. Основной сферой применения усиленных заклепок является производство спецтранспорта (автофургоны, уборочная и грузовая техника, сельскохозяйственная техника и т.п.).

Усиленные заклепки от TITGEMEYER - высокое качество по доступной цене!

Оглавление:

1 Раздел		
TIBULB		стр. 3
2 Раздел		
M-LOCK Стандартный борт		стр. 6
M-LOCK Увеличенный борт		стр. 10
3 Раздел		
MAGNA BULB		стр. 11
4 Раздел		
HUCKLOK		стр. 12
5 Раздел		
BOM		стр. 13
6 Раздел		
TIFAS Grip		стр. 14
TIFAS Power- Grip		стр. 16
TIFAS Power- Grip Увеличенный борт		стр. 19

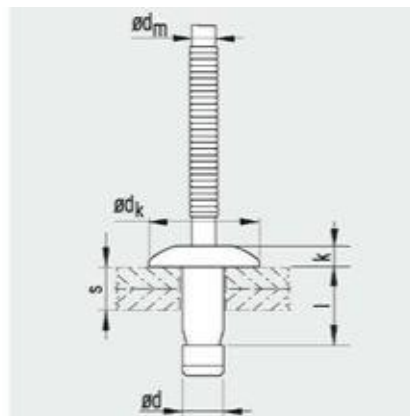
Раздел каталога	Тип заклепки	Материал заклепки		Страница
		Втулка	Стержень	
1	TIBULB	Алюминий AlMg 2.5	Алюминий AlMg 5	3
		Сталь оцинкованная SAE 1006	Сталь оцинкованная SAE 1015/1022	4

				
		Сталь нержавеющая AISI 304	Сталь нержавеющая AISI 304	5
	M-LOCK Стандартный борт	Алюминий AA 5056	Алюминий AA 7075	6
		Сталь оцинкованная SAE 1006	Сталь оцинкованная AISI 10B21	7
		Сталь нержавеющая AISI 302	Сталь нержавеющая AISI 305/304	8
	M-LOCK Увеличенный борт	Алюминий AA 5056	Алюминий AA 7075	9
		Сталь оцинкованная SAE 1006	Сталь оцинкованная AISI 10B21	10
	MAGNA BULB	Сталь оцинкованная SAE 1006	Сталь оцинкованная SAE 10B22	11
	HUCKLOK	Сталь оцинкованная SAE 1006	Сталь оцинкованная SAE 10B22	12
	BOM	Сталь оцинкованная AISI 1006	Сталь AISI 1038	13
	TIFAS Grip	Сталь оцинкованная AISI 1006	Сталь	14
		Нержавеющая сталь A2	Нержавеющая сталь A2	15
	TIFAS Power- Grip	Алюминий AlMg 2.5	Сталь оцинкованная	16
		Сталь оцинкованная	Сталь оцинкованная	17
		Нержавеющая сталь 302HQ	Нержавеющая сталь 304	18
	TIFAS Power- Grip Увеличенный борт	Алюминий AlMg 2.5	Сталь оцинкованная	19
		Сталь оцинкованная SAE 1006	Сталь оцинкованная	20

TIBULB

Втулка
Алюминий AlMg 2.5

Стержень
Алюминий AlMg 5.0



Размер d	Диаметр отверстия Ø	Толщина соединения s	Длина втулки l +1.0 -0.2	Бортник		Диаметр стержня dm ном	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр dk ±0.3	Высота k ±0.2		Сдвиг	Разрыв	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
6.4	6.6 - 6.8	2.8 - 4.8	10.5	13.0	3.0	4.2	4218	3434	413 060
		4.8 - 6.8	12.5	13.0	3.0	4.2	4513	3434	413 061
		6.8 - 8.8	14.5	13.0	3.0	4.2	4905	3434	413 062
		8.8 - 10.8	16.5	13.0	3.0	4.2	4905	3434	413 063
		10.8 - 12.8	18.5	13.0	3.0	4.2	4905	3434	413 064
		12.8 - 14.8	20.5	13.0	3.0	4.2	4905	3434	413 065

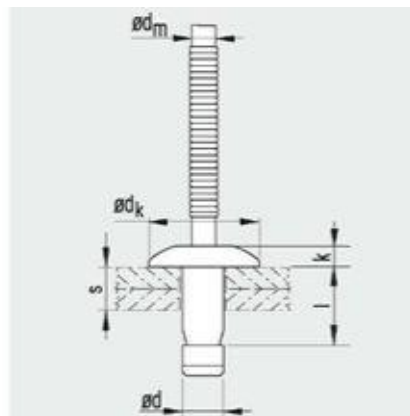
TIBULB

Втулка

Сталь оцинкованная
SAE 1006

Стержень

Сталь оцинкованная
SAE 1015/1022

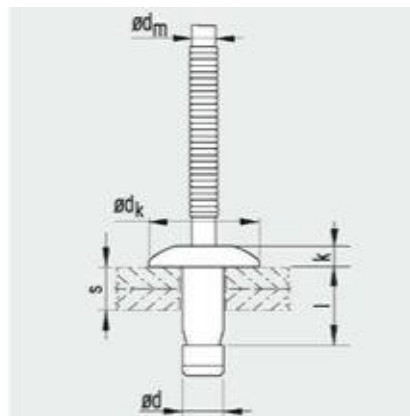


Размер d	Диаметр отверстия Ø	Толщина соединения s	Длина втулки l +1.0 -0.2	Бортик		Диаметр стержня dm ном	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр dk ±0.3	Высота k ±0.2		Сдвиг	Разрыв	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
4.8	4.9 - 5.1	1.5 - 3.5	9.0	9.8	2.2	3.0	4513	3532	413 010
		3.5 - 6.0	11.5	9.8	2.2	3.0	5984	3532	413 011
		6.0 - 8.5	14.0	9.8	2.2	3.0	6278	3532	413 012
		8.5 - 11.0	16.5	9.8	2.2	3.0	6278	3532	413 013
		11.0 - 13.5	19.0	9.8	2.2	3.0	6278	3532	-
6.4	6.6 - 6.8	1.5 - 3.5	9.0	13.0	3.0	4.2	6867	6475	413 019
		2.8 - 4.8	10.5	13.0	3.0	4.2	9221	6475	413 020
		3.4 - 5.4	11.1	13.0	3.0	4.2	9221	6475	413 018
		4.8 - 6.8	12.5	13.0	3.0	4.2	10202	6475	413 021
		6.8 - 8.8	14.5	13.0	3.0	4.2	11183	6475	413 022
		8.8 - 10.8	16.5	13.0	3.0	4.2	11183	6475	413 023
		10.8 - 12.8	18.5	13.0	3.0	4.2	11183	6475	413 024
		12.8 - 14.8	20.5	13.0	3.0	4.2	11183	6475	413 025
		14.8 - 16.8	22.5	13.0	3.0	4.2	11183	6475	413 026
		16.8 - 18.8	24.5	13.0	3.0	4.2	11183	6475	-
		18.8 - 20.8	26.5	13.0	3.0	4.2	11183	6475	-
		20.8 - 22.8	28.5	13.0	3.0	4.2	11183	6475	-
7.8	8.0 - 8.3	22.8 - 24.8	30.5	13.0	3.0	4.2	11183	6475	-
		4.0 - 7.0	13.5	16.02	3.72	5.1	13832	9124	413 080
		7.0 - 10.0	16.5	16.02	3.72	5.1	15696	9124	413 081
		10.0 - 13.0	19.5	16.02	3.72	5.1	15696	9124	413 082
		13.0 - 16.0	22.5	16.02	3.72	5.1	15696	9124	413 084
		16.0 - 19.0	25.5	16.02	3.72	5.1	15696	9124	-
		19.0 - 22.0	28.5	16.02	3.72	5.1	15696	9124	-
		22.0 - 25.0	31.5	16.02	3.72	5.1	15696	9124	-

TIBULB

Втулка
Сталь нержавеющая
AISI 304

Стержень
Сталь нержавеющая
AISI 304

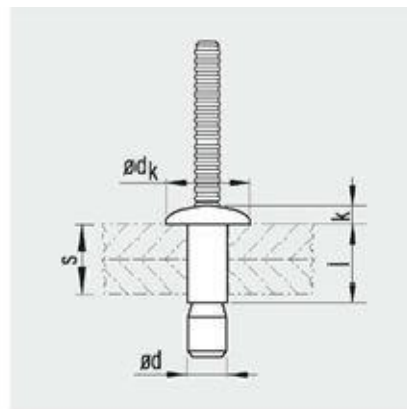


Размер d	Диаметр отверстия $\varnothing$	Толщина соединения s	Длина втулки l +1.0 -0.2	Бортик		Диаметр стержня dм ном	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр dk ±0.3	Высота k ±0.2		Сдвиг	Разрыв	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
4.8	4.9 - 5.1	1.5 - 3.5	9.0	9.8	2.2	3.0	6080	5000	413 096
		3.5 - 6.0	11.5	9.8	2.2	3.0	6870	5000	413 097
		6.0 - 8.5	14.0	9.8	2.2	3.0	6870	5000	413 099
		8.5 - 11.0	16.5	9.8	2.2	3.0	6870	5000	413 086
		11.0 - 13.0	19.0	9.8	2.2	3.0	6870	5000	413 098
6.4	6.6 - 6.8	2.0 - 4.5	10.5	13.0	3.0	4.2	14126	8339	413 090
		4.0 - 6.5	12.5	13.0	3.0	4.2	14519	8339	413 091
		5.0 - 8.5	14.5	13.0	3.0	4.2	14519	8339	413 092
		6.5 - 6.7	16.5	13.0	3.0	4.2	14519	8339	413 093
		9.0 - 12.5	18.5	13.0	3.0	4.2	14519	8339	413 094
7.8	8.0 - 8.3	11.0 - 14.5	20.5	13.0	3.0	4.2	14519	8339	413 095
		4.0 - 7.0	13.5	16.0	3.8	5.2	20110	12750	413 150
		7.0 - 10.0	16.5	16.0	3.8	5.2	21580	12750	413 151
		10.0 - 13.0	19.5	16.0	3.8	5.2	21580	12750	413 152
		13.0 - 16.0	22.5	16.0	3.8	5.2	21580	12750	-

M-LOCK

Втулка
Алюминий
AA 5056

Стержень
Алюминий
AA 7075



Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	Ø	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.3	k ±0.2	dm ном			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
4,8	4,9 - 5,1	1,6 - 6,9	10,5	9,8	2,2		2669	2224	415 830
		5,4 - 11,1	14,5	9,8	2,2		2669	2224	415 831
6,4	6,6 - 6,9	1,6 - 11,1	14,5	9,8	2,2		2669	2224	415 832
		2,0 - 9,5	14,2	13,3	3,0		5783	3959	415 840
		8,9 - 15,9	20,6	13,3	3,0		5783	3959	415 841
		2,0 - 15,9	20,6	13,3	3,0		5783	3959	415 842
9,8	10,0 - 10,4	3,1 - 14,2	21,3	20,0	4,5		13122	8452	415 895

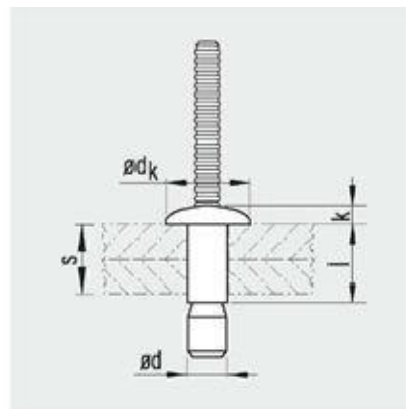
M-LOCK

Втулка

Сталь оцинкованная
SAE 1006

Стержень

Сталь оцинкованная
AISI 10B21



Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	$\varnothing$	s	l +1.0 -0.2	dk ± 0.3	k ± 0.2	dm ном			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
4,8	4,9 - 5,1	1,6 - 6,9	10,5	9,8	2,2		5783	4448	415 810
		5,4 - 11,1	14,5	9,8	2,2		5783	4448	415 811
6,4	6,6 - 6,9	1,6 - 11,1	14,5	9,8	2,2		5783	4448	415 812
		2,0 - 9,5	14,2	13,3	3,0		11121	8229	415 820
		8,9 - 15,9	20,6	13,3	3,0		11121	8229	415 821
		2,0 - 15,9	20,6	13,3	3,0		11121	8229	415 822
9,8	10,0 - 10,4	3,1 - 14,2	21,3	20,0	4,5		26689	17793	415 890

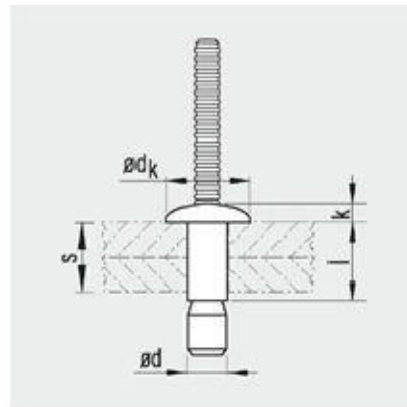
M-LOCK

Втулка

Сталь нержавеющей
AISI 302

Стержень

Сталь нержавеющей
AISI 305/304



Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	$\varnothing$	s	l +1.0 -0.2	dk ± 0.3	k ± 0.2	d_m ном			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
4,8	4,9 - 5,1	1,6 - 6,9	10,5	9,8	2,2		5783	4226	415 910
		5,4 - 11,1	14,5	9,8	2,2		5783	4226	415 911
6,4	6,6 - 6,9	2,0 - 9,5	14,2	13,3	3,0		10453	8006	415 920
		8,9 - 15,9	20,6	13,3	3,0		10453	8006	415 921

Увеличенный бортик

Втулка

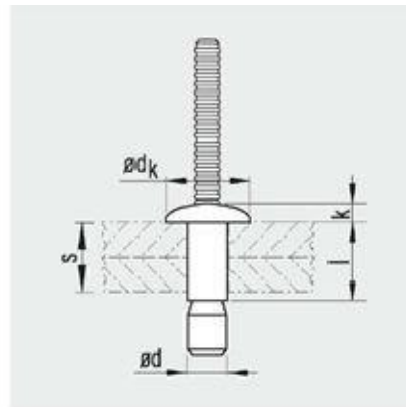
Алюминий

AA 5056

Стержень

Алюминий

AA 7075

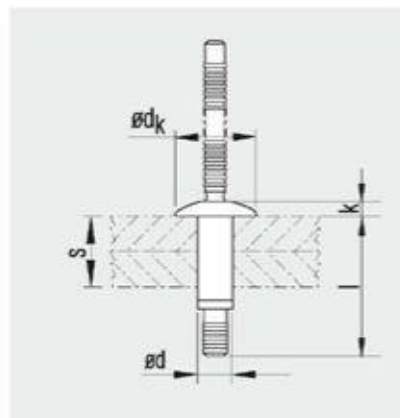
[illegible]

[illegible]

MAGNA BULB

Втулка
Сталь оцинкованная
SAE 1006

Стержень
Сталь оцинкованная
SAE 10B22



Размер d	Диаметр отверстия Ø	Толщина соединения s	Длина втулки l +1.0 -0.2	Бортник		Диаметр стержня dm ном	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр dk ±0.3	Высота k ±0.2		Сдвиг	Разрыв	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
4.8	4.9 - 5.1	1.2 - 2.8	15.0	9.9	2.6		8670	4670	415 242
		2.2 - 3.8	17.1	9.9	2.6		8670	4670	415 243
		3.2 - 4.8	17.7	9.9	2.6		8670	4670	415 244
		4.2 - 5.8	18.6	9.9	2.6		8670	4670	415 245
		5.2 - 6.8	19.7	9.9	2.6		8670	4670	415 246
		6.2 - 7.8	20.7	9.9	2.6		8670	4670	415 247
		7.2 - 8.8	21.7	9.9	2.6		8670	4670	415 248
		8.2 - 9.8	22.7	9.9	2.6		8670	4670	415 249
		9.2 - 10.8	23.7	9.9	2.6		8670	4670	415 250
6.4	6.6 - 6.9	1.5 - 3.5	19.3	13.5	3.2		11560	8450	415 222
		2.8 - 4.8	21.9	13.5	3.2		12000	8450	415 223
		3.8 - 5.8	23.9	13.5	3.2		12300	8450	415 224
		4.8 - 6.8	23.2	13.5	3.2		13300	8450	415 225
		5.8 - 7.8	23.9	13.5	3.2		14200	8450	415 226
		6.8 - 8.8	24.9	13.5	3.2		15570	8450	415 227
		7.8 - 9.8	25.9	13.5	3.2		15570	8450	415 228
		8.8 - 10.8	26.9	13.5	3.2		15570	8450	415 229
		9.8 - 11.8	27.9	13.5	3.2		15570	8450	415 230
		10.8 - 12.8	28.9	13.5	3.2		15570	8450	415 231
		11.8 - 13.8	30.0	13.5	3.2		15570	8450	415 232
		12.8 - 14.8	30.9	13.5	3.2		15570	8450	415 233
8.0	8.3 - 8.6	3.8 - 6.4	28.1	16.8	3.9		22240	13170	415 263

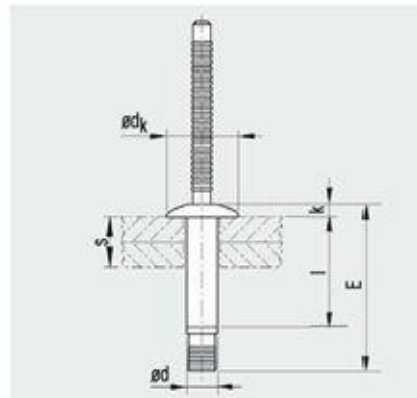
HUCKLOK

Втулка

Сталь оцинкованная

Стержень

Сталь оцинкованная



Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортник		Е	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	$\varnothing$	s	l +1.0 -0.2	dk ± 0.3	k ± 0.2				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
6.4	6.6 - 6.9	2.0 - 9.5	14.2	13.0	3.0	28.3	16900	9700	415 290
		4.8 - 11.1	15.8	13.0	3.0	29.9	16900	9700	415 291
		9.5 - 15.9	20.6	13.0	3.0	34.7	16900	9700	415 292
		15.9 - 22.2	26.9	13.0	3.0	41.1	16900	9700	415 294
		22.2 - 28.6	33.3	13.0	3.0	47.4	16900	9700	-
		25.4 - 31.8	36.5	13.0	3.0	50.6	16900	9700	-

BOM

Втулка

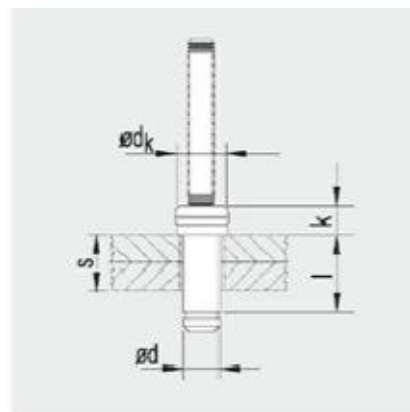
Сталь оцинкованная

AISI 1006

Стержень

Сталь

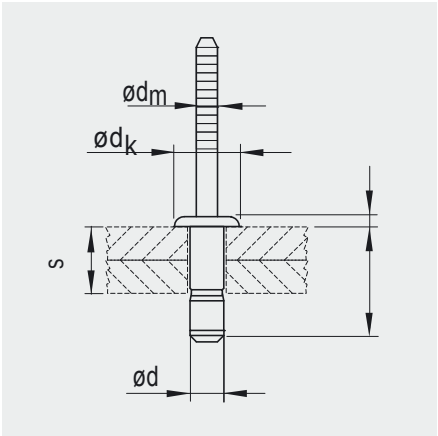
AISI 1038



Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	Ø	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.3	k ±0.2	dm nom			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
5.0	5.3 - 5.6	5.6 - 7.1	12.7	7.3	4.3		12460	8010	416 891
		7.2 - 8.7	14.3	7.3	4.3		12460	8010	416 892
6.5	7.0 - 7.4	4.0 - 5.6	13.3	9.7	5.7		22690	14460	416 901
		5.6 - 7.1	14.9	9.7	5.7		22690	14460	416 902
		7.2 - 8.7	16.5	9.7	5.7		22690	14460	416 903
		8.8 - 10.3	18.0	9.7	5.7		22690	14460	416 904
		10.3 - 11.9	19.6	9.7	5.7		22690	14460	416 905
		11.9 - 13.5	21.2	9.7	5.7		22690	14460	416 906
8.0	8.8 - 9.4	16.7 - 18.3	26.0	9.7	5.7		22690	14460	416 909
		18.3 - 19.8	27.6	9.7	5.7		22690	14460	416 910
		4.8 - 7.9	17.7	12.1	7.1		35810	23130	416 911
		8.0 - 11.1	20.8	12.1	7.1		35810	23130	416 912
		11.1 - 14.3	24.0	12.1	7.1		35810	23130	416 913
		14.3 - 17.5	27.2	12.1	7.1		35810	23130	416 914
		17.5 - 20.6	30.4	12.1	7.1		35810	23130	416 915
		20.7 - 23.8	33.5	12.1	7.1		35810	23130	416 916
9.6	10.5 - 11.1	4.8 - 7.9	19.5	14.3	8.3		49380	32250	416 920
		8.0 - 11.1	22.6	14.3	8.3		49380	32250	416 921
		11.1 - 14.3	25.8	14.3	8.3		49380	32250	416 922
		14.3 - 17.5	29.0	14.3	8.3		49380	32250	416 923
		17.5 - 20.6	32.2	14.3	8.3		49380	32250	416 924
		20.7 - 23.8	35.3	14.3	8.3		49380	32250	416 925
		23.8 - 27.0	38.5	14.3	8.3		49380	32250	416 926
		27.0 - 30.2	41.7	14.3	8.3		49380	32250	416 927
12.7	13.9 - 14.8	30.2 - 33.3	44.9	14.3	8.3		49380	32250	416 928
		9.6 - 12.7	28.6	19.2	11.1		89630	57830	416 930
		12.7 - 15.9	31.8	19.2	11.1		89630	57830	416 931
		15.9 - 19.1	34.9	19.2	11.1		89630	57830	416 932
		19.1 - 22.2	38.1	19.2	11.1		89630	57830	416 933
16.0	17.5 - 18.5	19.1 - 25.4	43.5	23.9	13.8		126770	91190	416 942
		31.8 - 38.1	56.2	23.9	13.8		126770	91190	416 944

TIFAS Grip

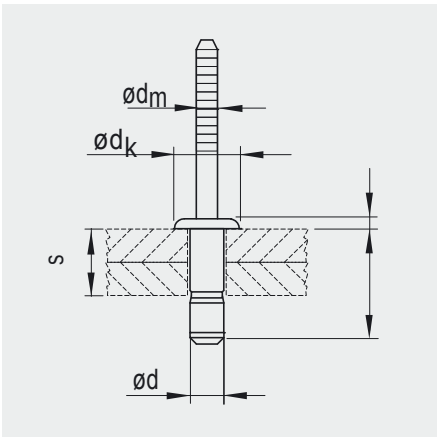
Втулка
Сталь
оцинкованная
AISI 1006
Стержень
Сталь AISI 1038



Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортник		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	Ø	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.3	k ±0.2	dm nom	[N]	[N]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
4.0	4.1–4.2	1.0–3.0	7.7	7.7	1.3	2.6	2400	2800	–
		3.0–5.0	9.7	7.7	1.3	2.6	3500	2800	–
		5.0–7.0	12.7	7.7	1.3	2.6	4100	2800	–
4.8	5.0–5.1	1.5–3.5	8.8	9.3	1.3	3.0	3400	3800	413 250
		3.5–6.0	11.3	9.3	1.3	3.0	4200	3800	413 251
		6.0–8.5	14.3	9.3	1.3	3.0	5600	3800	413 252
6.0	6.1–6.3	1.5–4.0	10	12	1.8	3.98	4800	–	–
		3.0–6.0	13	12	1.8	3.98	5790	–	–
		6.0–9.0	16	12	1.8	3.98	8500	–	–
		9.0–12.0	19	12	1.8	3.98	9400	–	–

TIFAS Grip

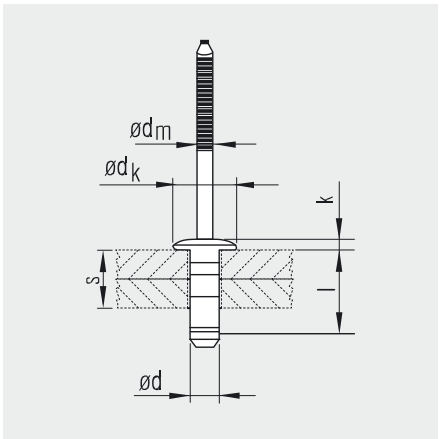
Втулка
Нержавеющая
сталь A2
Стержень
Нержавеющая
сталь A2



Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортник		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	Ø	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.3	k ±0.2	dm nom	[N]	[N]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
3.2	3.3–3.4	1.0–3.0	7.5	6.3	1.0	2.1	2050	1850	413 400 00
		3.0–5.0	9.5	6.3	1.0	2.1	2050	1850	413 401 000
		5.0–7.0	11.5	6.3	1.0	2.1	2050	1850	413 402 000
4.0	4.2–4.4	1.0–3.0	7.5	7.7	1.3	2.7	5200	4000	413 410 000
		3.0–5.0	9.5	7.7	1.3	2.7	5200	4000	413 411 000
		5.0–7.0	12.5	7.7	1.3	2.7	5200	4000	413 412 000
4.8	5.0–5.2	1.5–3.5	9.5	9.2 ²	1.2	3.0	5500	5000	413 420 000
		3.5–6.0	11.5	9.2 ²	1.2	3.0	5500	5000	413 421 000
		6.0–8.5	14.5	9.2 ²	1.2	3.0	5500	5000	413 422 000

TIFAS Power-Grip

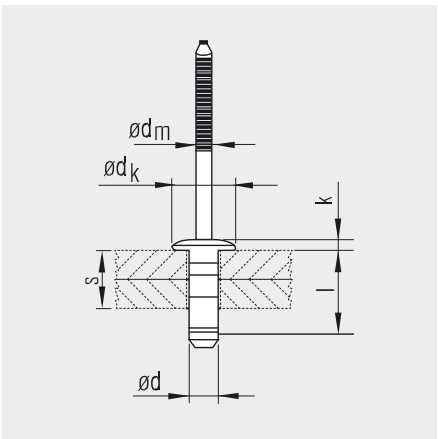
Втулка
Алюминий AlMg 2.5
Стержень
Сталь оцинкованная



Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	Ø	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.3	k ±0.2	dm nom	[N]	[N]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
4.8	4.9–5.0	1.5–6.0	10.8	9.5	1.6	3.1	1200	1900	304 780 000
		6.0–10.0	16.5	9.5	1.6	3.1	1200	1900	304 781 000

TIFAS Power-Grip

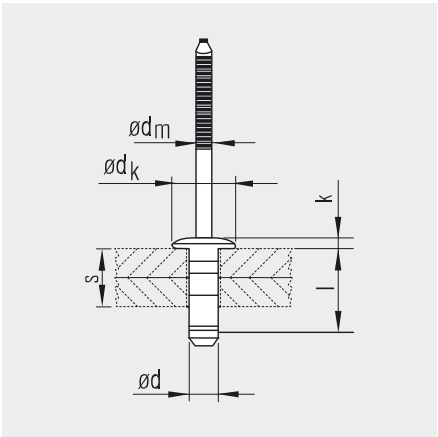
Втулка
Сталь оцинкованная
Стержень
Сталь оцинкованная



Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортник		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	Ø	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.3	k ±0.2	dm nom			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
4.8	4.9–5.0	1.5–6.0	10.6	9.5	1.6	3.1	2840	3680	304 784 000
		6.0–10.0	16.2	9.5	1.6	3.1	2658	3346	304 785 000

TIFAS Power-Grip

Втулка
Нержавеющая сталь
302HQ
Стержень
Нержавеющая сталь
304

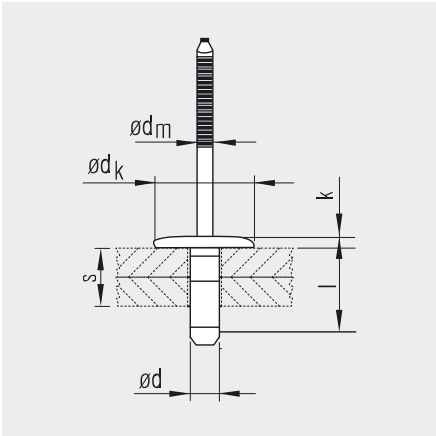


Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	Ø	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.3	k ±0.2	dm nom	[N]	[N]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
4.8	4.9–5.0	1.5–6.0	10.7	9.4	1.6	3.3	4000	4500	304 788 000
		6.0–10.0	16.2	9.4	1.6	3.3	4000	4500	304 789 000

TIFAS Power-Grip

Увеличенный борт

Втулка
Алюминий
AlMg 2.5
Стержень
Сталь оцинкованная

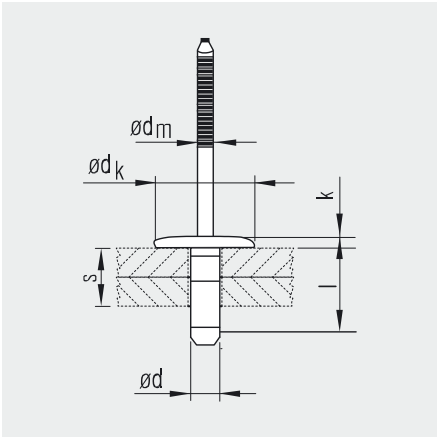


Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	Ø	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.3	k ±0.2	dm nom			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
4.8	4.9–5.0	1.5–6.0	10.8	16.0	2.1	3.1	1200	1900	304 782 000
		6.0–10.0	16.5	16.0	2.1	3.1	1200	1900	304 783 000

TIFAS Power-Grip

Увеличенный борт

Втулка
 Сталь оцинкованная
 SAE 1006
 Стержень
 Сталь оцинкованная



Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортник		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	Ø	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.3	k ±0.2	dm ном			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
4.8	4.9–5.0	1.5–6.0	10.6	16.0	2.1	3.1	2840	3680	304 786 000
		6.0–10.0	16.2	16.0	2.1	3.1	2658	3346	304 787 000