



Каталог вытяжных и гаечных заклепок компании ANSHIDA

Компания ANSHIDA основана в 1993 году. ANSHIDA один из ведущих производителей вытяжных и резьбовых заклепок в Китае. Заклепки ANSHIDA отличаются высоким качеством и ассортиментом. Продукция компании соответствует стандартам GB,IFI,DIN, имеет сертификаты ISO9001: 2000 и TS16949: 2001. Продукция ANSHIDA экспортируется более чем в 30 стран.

Оглавление:

1 Раздел

Вытяжные заклепки стр. 4

2 Раздел

Гаечные заклепки стр. 27



Вытяжные заклепки

Раздел каталога	Тип заклепки	Материал заклепки		Страница
		Втулка	Стержень	
1	Стандартная открытая	Алюминий AlMg 2.5	Алюминий	4
		Алюминий AlMg 3/3.5	Сталь оцинкованная	5
		Алюминий AlMg 3/3.5	Сталь нержавеющая	7

		Сталь оцинкованная	Сталь оцинкованная	8
		Сталь нержавеющая A2 (AISI 304cu)	Сталь нержавеющая A2 (AISI 304cu)	10
		Сталь нержавеющая A4 (AISI 316 Ti)	Сталь нержавеющая A4 (AISI 316 Ti)	11
	Стандартная открытая Потайной бортик 120°	Алюминий AlMg 3/3.5	Сталь оцинкованная	13
		Сталь оцинкованная	Сталь оцинкованная	14
		Сталь нержавеющая A2 AISI 304	Сталь нержавеющая A2 AISI 304	15
	Стандартная открытая Увеличенный бортик	Алюминий AlMg 3/3.5	Сталь оцинкованная	16
		Алюминий AlMg 3/3.5	Сталь нержавеющая A2 (AISI 304)	18
		Сталь нержавеющая A2 (AISI 304)	Сталь нержавеющая A2 (AISI 304)	19
	Стандартная закрытая	Алюминий Al 99.5	Алюминий	20
		Алюминий AlMg 5	Сталь с защитным слоем	21
		Алюминий AlMg 5	Сталь нержавеющая A2 (AISI 304)	22
		Сталь оцинкованная	Сталь оцинкованная	23
		Сталь нержавеющая A2 AISI 304	Сталь нержавеющая G1 AISI 420	24
	Стандартная закрытая Потайной бортик 120°	Алюминий AlMg 5	Сталь с защитным слоем	25
	Стандартная закрытая Увеличенный бортик	Сталь оцинкованная	Сталь оцинкованная	26



Гаечные заклепки

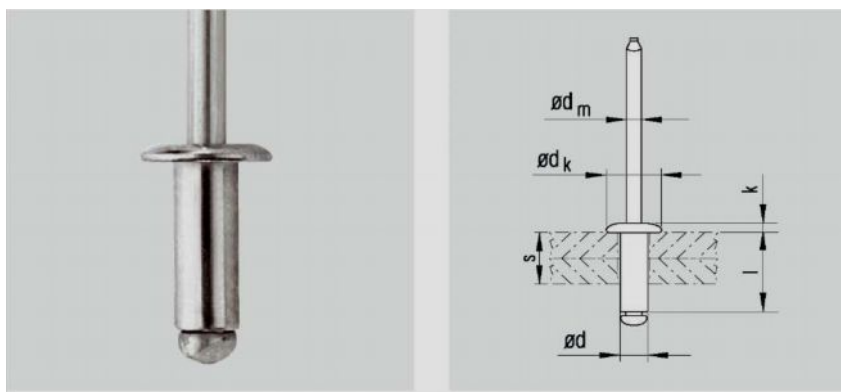
Раздел каталога	Тип заклепки	Материал заклепки			Страница
		Алюминий	Сталь оцинкованная	Сталь нержавеющая	
2	Цилиндрическая Открытая Стандартный бортик	✓	✓		27
				✓	28

	Цилиндрическая Открытая Потайной бортик	V	V		29
	Цилиндрическая Открытая Уменьшенный бортик	V	V		30
				V	31
	Цилиндрическая Закрытая Стандартный бортик		V		32
	Цилиндрическая Закрытая Уменьшенный бортик		V		33
	Цилиндрическая Открытая С насечкой Стандартный бортик		V		34
	Цилиндрическая Открытая С насечкой Уменьшенный бортик		V		35
	Шестигранная Открытая Стандартный бортик		V		36
	Шестигранная Открытая Уменьшенный бортик		V		37
	Полу-шестигранная Открытая Стандартный бортик		V		38

Стандартная

Втулка
Алюминий AlMg 2.5

Стержень
Алюминий

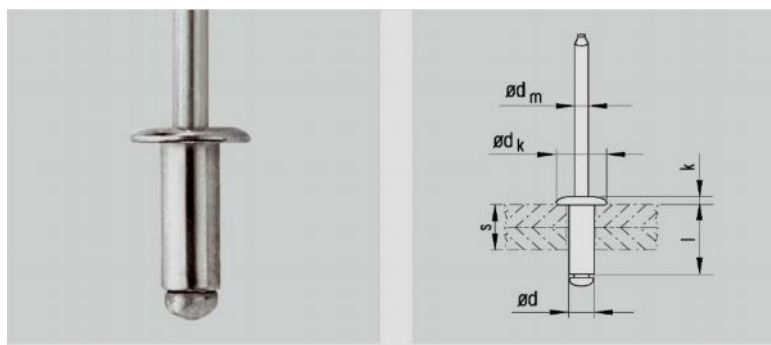


Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	∅	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.3	k ±0.2	dm ном	[N]	[N]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
3.2	3.3	1,5-3,5	6.0	6.5	0.8	1.95	535	670	AAD 32600
		3,5 - 5,0	8.0	6.5	0.8	1.95	535	670	AAD 32800
		5,0 - 7,0	10.0	6.5	0.8	1.95	535	670	AAD 32100
		7,0-8,5	12.0	6.5	0.8	1.95	535	670	AAD 32120
		8,5 -10,5	14.0	6.5	0.8	1.95	535	670	AAD 32140
		10,5 - 13,0	16.0	6.5	0.8	1.95	535	670	AAD 32160
4.0	4.1	1,5 - 3,5	6.0	8.0	1.0	2.45	845	1025	AAD 40600
		3,5 - 5,0	8.0	8.0	1.0	2.45	845	1025	AAD 40800
		5,0 - 6,5	10.0	8.0	1.0	2.45	845	1025	AAD 40100
		6,5 - 8,5	12.0	8.0	1.0	2.45	845	1025	AAD 40120
		8,5-10,5	14.0	8.0	1.0	2.45	845	1025	AAD 40140
		10,5 - 12,5	16.0	8.0	1.0	2.45	845	1025	AAD 40160
		12,5 - 14,5	18.0	8.0	1.0	2.45	845	1025	AAD 40180
		14,5 - 16,5	20.0	8.0	1.0	2.45	845	1025	AAD 40200
4.8	4.9	3,0 - 4,5	6.0	9.5	1.1	2.9	1150	1420	AAD 48800
		4,5 - 6,0	8.0	9.5	1.1	2.9	1150	1420	AAD 48100
		6,0 - 7,5	10.0	9.5	1.1	2.9	1150	1420	AAD 48120
		7,5 -9,0	12.0	9.5	1.1	2.9	1150	1420	AAD 48140
		9,0-11,5	14.0	9.5	1.1	2.9	1150	1420	AAD 48160
		11,5 - 13,0	16.0	9.5	1.1	2.9	1150	1420	AAD 48180
		13,0 - 15,0	18.0	9.5	1.1	2.9	1150	1420	AAD 48200
		15,0 -20,0	20.0	9.5	1.1	2.9	1150	1420	AAD 48250
		20,0-25,0	30.0	9.5	1.1	2.9	1150	1420	AAD 48300
25,0 - 30,0	35.0	9.5	1.1	2.9	1150	1420	AAD 48350		

Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	∅	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	8,0 - 10,0	14.0	9.5	1.1	2.7	1690	2230	3ASD 48140
		10,0 - 12,0	16.0	9.5	1.1	2.7	1690	2230	3ASD 48160
		12,0 - 14,0	18.0	9.5	1.1	2.7	1690	2230	3ASD 48180
		14,0 - 16,0	20.0	9.5	1.1	2.7	1690	2230	3ASD 48200
		16,0 - 18,0	22.0	9.5	1.1	2.7	1690	2230	3ASD 48220
		18,0-21,0	25.0	9.5	1.1	2.7	1690	2230	3ASD 48250
		21,0 - 23,5	28.0	9.5	1.1	2.7	1690	2230	3ASD 48280
		23,0 - 25,0	30.0	9.5	1.1	2.7	1690	2230	3ASD 48300
		25,0 - 30,0	35.0	9.5	1.1	2.7	1690	2230	3ASD 48350
		30,0 - 35,0	40.0	9.5	1.1	2.7	1690	2230	3ASD 48400
		35,0 - 40,0	45.0	9.5	1.1	2.7	1690	2230	3ASD 48450
		40,0 - 45,0	50.0	9.5	1.1	2.7	1690	2230	3ASD 48500
45,0 - 50,0	55.0	9.5	1.1	2.7	1690	2230	3ASD 48550		
50,0 - 55,0	60.0	9.5	1.1	2.7	1690	2230	3ASD 48610		
5.0	5.1	0,5 - 2,5	6.0	9.5	1.1	2.7	2000	2500	3ASD 50600
		2,5 - 4,5	8.0	9.5	1.1	2.7	2000	2500	3ASD 50800
		4,5 - 6,0	10.0	9.5	1.1	2.7	2000	2500	3ASD 50100
		6,0 - 8,0	12.0	9.5	1.1	2.7	2000	2500	3ASD 50120
		8,0-10,0	14.0	9.5	1.1	2.7	2000	2500	3ASD 50140
		10,0- 12,0	16.0	9.5	1.1	2.7	2000	2500	3ASD 50160
		12,0 - 14,0	18.0	9.5	1.1	2.7	2000	2500	3ASD 50180
		14,0 - 17,0	21.0	9.5	1.1	2.7	2000	2500	3ASD 50210
		17,0 - 20,0	25.0	9.5	1.1	2.7	2000	2500	3ASD 50250
		20,0 - 23,0	27.0	9.5	1.1	2.7	2000	2500	3ASD 50270
		23,0 - 25,0	30.0	9.5	1.1	2.7	2000	2500	3ASD 50300
		25,0 - 30,0	35.0	9.5	1.1	2.7	2000	2500	3ASD 50350
30,0 - 35,0	40.0	9.5	1.1	2.7	2000	2500	3ASD 50400		
35,0 - 40,0	45.0	9.5	1.1	2.7	2000	2500	3ASD 50450		
40,0 - 45,0	50.0	9.5	1.1	2.7	2000	2500	3ASD 50500		
6.0	6.1	2,0 - 4,0	8.0	12.0	1.5	3.5	3000	3900	3ASD 60800
		4,0 - 6,0	10.0	12.0	1.5	3.5	3000	3900	3ASD 60100
		6,0 - 8,0	12.0	12.0	1.5	3.5	3000	3900	3ASD 60120
		7,0 - 9,0	14.0	12.0	1.5	3.5	3000	3900	3ASD 60140
		9,0- 11,0	16.0	12.0	1.5	3.5	3000	3900	3ASD 60160
		11,0 - 13,0	18.0	12.0	1.5	3.5	3000	3900	3ASD 60180
		13,0 - 17,0	22.0	12.0	1.5	3.5	3000	3900	3ASD 60220
		17,0 - 20,0	26.0	12.0	1.5	3.5	3000	3900	3ASD 60260
		20,0 - 24,0	30.0	12.0	1.5	3.5	3000	3900	3ASD 60300
		2,0 - 5,0	10.0	13.0	1.8	3.8	3120	4100	3ASD 64100
6.4	6.5	4,0 - 6,0	12.0	13.0	1.8	3.8	3120	4100	3ASD 64120
		6,0 - 9,0	15.0	13.0	1.8	3.8	3120	4100	3ASD 64150
		9,0 - 13,0	18.0	13.0	1.8	3.8	3120	4100	3ASD 64180
		13,0 - 16,0	22.0	13.0	1.8	3.8	3120	4100	3ASD 64220
		16,0 - 20,0	26.0	13.0	1.8	3.8	3120	4100	3ASD 64260
		18,0 - 24,0	30.0	13.0	1.8	3.8	3120	4100	3ASD 64300
		24,0 - 30,0	35.0	13.0	1.8	3.8	3120	4100	3ASD 64350
		30,0 - 35,0	40.0	13.0	1.8	3.8	3120	4100	3ASD 64400

Стандартная

Втулка
Алюминий AlMg 3/3.5
Стержень
Сталь нержавеющая
A2 (AISI 304)

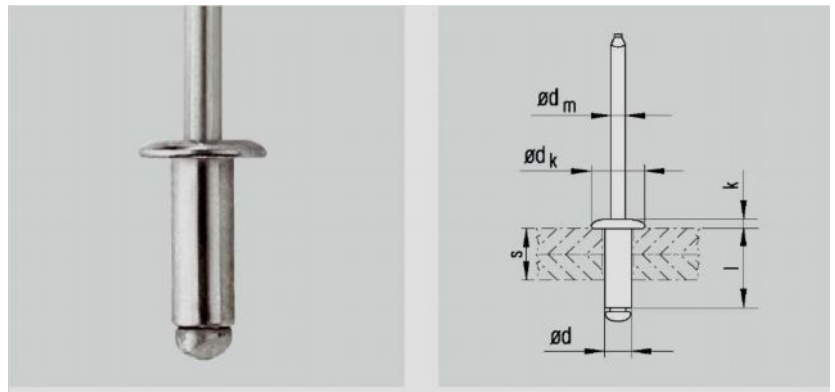


Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	∅	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.3	k ±0.2	dm ном	Сдвиг	Разрыв	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
3.0	3.1	1,5-3,5	6.0	6.5	0.8	1.75	680	870	3ABD 30600
		3,5 - 5,5	8.0	6.5	0.8	1.75	680	870	3ABD 30800
		5,5 - 7,0	10.0	6.5	0.8	1.75	680	870	3ABD 30100
		7,0 -9,0	12.0	6.5	0.8	1.75	680	870	3ABD 30120
		9,0 - 11,0	14.0	6.5	0.8	1.75	680	870	3ABD 30140
		11,0 - 13,0	16.0	6.5	0.8	1.75	680	870	3ABD 30160
3.2	3.3	1,5-3,5	6.0	6.5	0.8	1.75	760	980	3ABD 32600
		3,5 - 5,5	8.0	6.5	0.8	1.75	760	980	3ABD 32800
		5,5 - 7,0	10.0	6.5	0.8	1.75	760	980	3ABD 32100
		7,0 -9,0	12.0	6.5	0.8	1.75	760	980	3ABD 32120
		9,0 - 11,0	14.0	6.5	0.8	1.75	760	980	3ABD 32140
		11,0 - 13,0	16.0	6.5	0.8	1.75	760	980	3ABD 32160
4.0	4.1	1,5 - 3,0	6.0	8.0	1.0	2.1	1200	1600	3ABD 40600
		3,0 - 5,0	8.0	8.0	1.0	2.1	1200	1600	3ABD 40800
		5,0 -7,0	10.0	8.0	1.0	2.1	1200	1600	3ABD 40100
		7,0 - 9,0	12.0	8.0	1.0	2.1	1200	1600	3ABD 40120
		9,0 - 11,0	14.0	8.0	1.0	2.1	1200	1600	3AB D 40140
		10,0 - 12,5	16.0	8.0	1.0	2.1	1200	1600	3ABD 40160
		12,5 - 15,0	18.0	8.0	1.0	2.1	1200	1600	3ABD 40180
		15,0-17,0	20.0	8.0	1.0	2.1	1200	1600	3ABD 40200
4.8	4.9	3,0 - 4,5	8.0	9.5	1.1	2.7	1700	2250	3ABD 48800
		4,5 - 6,5	10.0	9.5	1.1	2.7	1700	2250	3ABD 48100
		6,5-8,5	12.0	9.5	1.1	2.7	1700	2250	3ABD 48120
		8,5-10,5	14.0	9.5	1.1	2.7	1700	2250	3ABD 48140
		10,5 - 12,0	16.0	9.5	1.1	2.7	1700	2250	3ABD 48160
		12,0 - 14,0	18.0	9.5	1.1	2.7	1700	2250	3ABD 48180
		14,0 - 16,5	20.0	9.5	1.1	2.7	1700	2250	3ABD 48200
		16,5 - 20,0	25.0	9.5	1.1	2.7	1700	2250	3ABD 48250
		20,0 - 25,0	30.0	9.5	1.1	2.7	1700	2250	3ABD 48300
5.0	5.1	3,0 - 4,5	8.0	9.5	1.1	2.7	2000	2500	3ABD 50800
		4,5 - 6,5	10.0	9.5	1.1	2.7	2000	2500	3ABD 50100
		6,5-8,5	12.0	9.5	1.1	2.7	2000	2500	3ABD 50120
		8,5-10,5	14.0	9.5	1.1	2.7	2000	2500	3ABD 50140
		10,5 - 12,0	16.0	9.5	1.1	2.7	2000	2500	3ABD 50160
		12,0 - 14,0	18.0	9.5	1.1	2.7	2000	2500	3ABD 50180
		14,0 - 16,5	20.0	9.5	1.1	2.7	2000	2500	3ABD 50200
		16,5 - 20,0	25.0	9.5	1.1	2.7	2000	2500	3ABD 50250
		20,0 - 25,0	30.0	9.5	1.1	2.7	2000	2500	3ABD 50300
6.0	6.1	2,5 -4,5	8.0	12.0	1.5	3.6	3000	3900	3ABD 60800
		4,5 -6,0	10.0	12.0	1.5	3.6	3000	3900	3ABD 60100
		6,0 -8,0	12.0	12.0	1.5	3.6	3000	3900	3ABD 60120

Стандартная

Втулка
Сталь оцинкованная

Стержень
Сталь оцинкованная



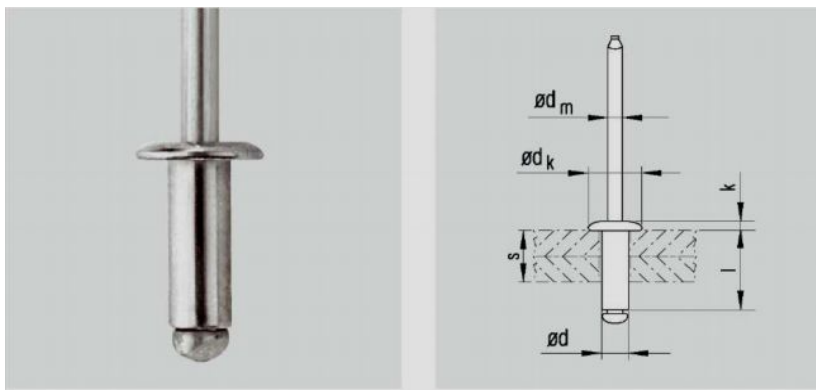
Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	∅	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.3	k ±0.2	dm ном			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
3.0	3.1	0,5 -1,5	5.0	6.5	0.8	1.8	915	1125	SSD 30500
		1,5 - 3,0	6.0	6.5	0.8	1.8	915	1125	SSO 30600
		3,0 - 5,0	8.0	6.5	0.8	1.8	915	1125	SSD 30800
		5,0 - 7,0	10.0	6.5	0.8	1.8	915	1125	SSD 30100
		7,0 - 9,0	12.0	6.5	0.8	1.8	915	1125	SSD 30120
		9,0 - 11,0	14.0	6.5	0.8	1.8	915	1125	SSD 30140
		11,0 - 13,0	16.0	6.5	0.8	1.8	915	1125	SSD 30160
		13,0 - 15,0	18.0	6.5	0.8	1.8	915	1125	SSD 30180
		15,0-17,0	20.0	6.5	0.8	1.8	915	1125	SSD 30200
3.2	3.3	0,5 -1,5	5.0	6.5	0.8	2.0	1060	1285	SSD 32500
		1,5 - 3,0	6.0	6.5	0.8	2.0	1060	1285	SSD 32600
		3,0 - 5,0	8.0	6.5	0.8	2.0	1060	1285	SSD 32800
		5,0 - 7,0	10.0	6.5	0.8	2.0	1060	1285	SSD 32100
		7,0 - 9,0	12.0	6.5	0.8	2.0	1060	1285	SSD 32120
		9,0 - 11,0	14.0	6.5	0.8	2.0	1060	1285	SSD 32140
		11,0 - 13,0	16.0	6.5	0.8	2.0	1060	1285	SSD 32160
		13,0 - 15,0	18.0	6.5	0.8	2.0	1060	1285	SSD 32180
		15,0-17,0	20.0	6.5	0.8	2.0	1060	1285	SSD 32200
4.0	4.1	0,5 - 2,5	6.0	8.0	1.0	2.4	1550	1990	SSD 40600
		2,5 - 4,5	8.0	8.0	1.0	2.4	1550	1990	SSD 40800
		4,5 - 6,5	10.0	8.0	1.0	2.4	1550	1990	SSD 40100
		6,5-8,5	12.0	8.0	1.0	2.4	1550	1990	SSD 40120
		8,5 - 10,5	14.0	8.0	1.0	2.4	1550	1990	SSD 40140
		10,5 - 12,5	16.0	8.0	1.0	2.4	1550	1990	SSD 40160
		12,5 - 14,5	18.0	8.0	1.0	2.4	1550	1990	SSD 40180
		14,5 - 16,5	20.0	8.0	1.0	2.4	1550	1990	SSD 40200
		16,5 - 18,0	22.0	8.0	1.0	2.4	1550	1990	SSD 40220
		17,0 - 20,0	24.0	8.0	1.0	2.4	1550	1990	SSD 40240
		17,5 - 22,5	25.0	8.0	1.0	2.4	1550	1990	SSD 40250
		18,0-23,0	26.0	8.0	1.0	2.4	1550	1990	SSD 40260
		22,0 - 27,0	30.0	8.0	1.0	2.4	1550	1990	SSD 40300
4.8	4.9	1,0-2,5	6.0	9.5	1.1	2.9	2300	2920	SSD 48060
		2,5 - 4,5	8.0	9.5	1.1	2.9	2300	2920	SSD 48080
		4,5 - 6,0	10.0	9.5	1.1	2.9	2300	2920	SSD 48100
		6,0 - 8,0	12.0	9.5	1.1	2.9	2300	2920	SSD 48120
		8,0 - 10,0	14.0	9.5	1.1	2.9	2300	2920	SSD 48140
		10,0 - 11,5	16.0	9.5	1.1	2.9	2300	2920	SSD 48160
		11,5 -13,5	18.0	9.5	1.1	2.9	2300	2920	SSD 48180
		13,5 - 15,0	20.0	9.5	1.1	2.9	2300	2920	SSD 48200
		15,0 -17,0	22.0	9.5	1.1	2.9	2300	2920	SSD 48220

Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	∅	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	17,0 - 20,0	25.0	9.5	1.1	2.9	2300	2920	SSD 48250
		20,0 - 25,0	30.0	9.5	1.1	2.9	2300	2920	SSD 48300
5.0	5.1	4,0 - 6,0	10.0	9.5	1.1	2.9	2575	3255	SSD 50100
		6,0 - 8,0	12.0	9.5	1.1	2.9	2575	3255	SSD 50120
		8,0 -10,0	14.0	9.5	1.1	2.9	2575	3255	SSD 50140
		10,0 -11,5	16.0	9.5	1.1	2.9	2575	3255	SSD 50160
		11,5-13,5	18.0	9.5	1.1	2.9	2575	3255	SSD 50180
		13,5 - 15,0	20.0	9.5	1.1	2.9	2575	3255	SSD 50200
		15,0-17,0	22.0	9.5	1.1	2.9	2575	3255	SSD 50220
		17,0 -20,0	25.0	9.5	1.1	2.9	2575	3255	SSD 50250
6.0	6.1	2,5 - 4,5	10.0	12.0	1.5	3.7	4000	5000	SSD 60100
		4,5 - 6,5	12.0	12.0	1.5	3.7	4000	5000	SSD 60120
		6,5 - 9,5	15.0	12.0	1.5	3.7	4000	5000	SSD 60150
		9,5 - 12,5	18.0	12.0	1.5	3.7	4000	5000	SSD 60180
		12,5 - 16,5	22.0	12.0	1.5	3.7	4000	5000	SSD 60220
		16,0 - 19,0	26.0	12.0	1.5	3.7	4000	5000	SSD 60260
		19,0 - 24,0	30.0	12.0	1.5	3.7	4000	5000	SSD 60300
		6.4	6.5	1,0 - 3,0	8.0	13.0	1.8	3.8	4350
2,0 - 4,0	10.0			13.0	1.8	3.8	4350	5400	SSD 64100
3,0 - 6,0	12.0			13.0	1.8	3.8	4350	5400	SSD 64120
6,0 -9,0	15.0			13.0	1.8	3.8	4350	5400	SSD 64150
9,0 -12,0	18.0			13.0	1.8	3.8	4350	5400	SSD 64180
12,0 - 16,0	22.0			13.0	1.8	3.8	4350	5400	SSD 64220
16,0 - 20,0	26.0			13.0	1.8	3.8	4350	5400	SSD 64260
		20,0 - 24,0	30.0	13.0	1.8	3.8	4350	5400	SSD 64300

Стандартная

Втулка
Сталь нержавеющая
A2 (AISI 304cu)

Стержень
Сталь нержавеющая
A2 (AISI 304)



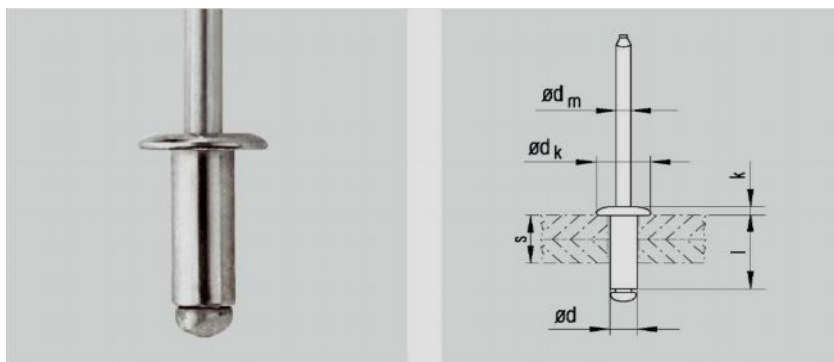
Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	∅	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.3	k ±0.2	dm ном			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
3.0	3.1	1,0 - 3,0	6.0	6.5	0.8	1.75	1600	2000	2BBD 30600
		3,0 - 5,0	8.0	6.5	0.8	1.75	1600	2000	2BBD 30800
		5,0 - 7,0	10.0	6.5	0.8	1.75	1600	2000	2BBD 30100
		7,0 - 9,0	12.0	6.5	0.8	1.75	1600	2000	2BBD 30120
		9,0 - 13,0	16.0	6.5	0.8	1.75	1600	2000	2BBD 30160
3.2	3.3	1,0 - 3,0	6.0	6.5	0.8	2.0	1800	2500	2BBD 32600
		3,0 - 5,0	8.0	6.5	0.8	2.0	1800	2500	2BBD 32800
		5,0 - 7,0	10.0	6.5	0.8	2.0	1800	2500	2BBD 32100
		7,0 - 9,0	12.0	6.5	0.8	2.0	1800	2500	2BBD 32120
		8,0 - 10,0	14.0	6.5	0.8	2.0	1800	2500	2BBD 32140
		9,0 - 12,0	16.0	6.5	0.8	2.0	1800	2500	2BBD 32160
4.0	4.1	12,0 - 14,0	18.0	6.5	0.8	2.0	1800	2500	2BBD 32180
		1,0 - 2,5	6.0	8.0	1.0	2.5	3100	3800	2BBD 40600
		2,5 - 4,5	8.0	8.0	1.0	2.5	3100	3800	2BBD 40800
		4,5 - 6,5	10.0	8.0	1.0	2.5	3100	3800	2BBD 40100
		6,5 - 8,5	12.0	8.0	1.0	2.5	3100	3800	2BBD 40120
		8,5 - 10,5	14.0	8.0	1.0	2.5	3100	3800	2BBD 40140
		9,5 - 12,0	16.0	8.0	1.0	2.5	3100	3800	2BBD 40160
12,0 - 14,0	18.0	8.0	1.0	2.5	3100	3800	2BBD 40180		
4.8	4.9	14,0 - 16,0	20.0	8.0	1.0	2.5	3100	3800	2BBD 40200
		1,5 - 4,0	8.0	9.5	1.1	2.5	4500	6000	2BBD 48800
		4,0 - 6,0	10.0	9.5	1.1	2.5	4500	6000	2BBD 48101
		6,0 - 8,0	12.0	9.5	1.1	2.5	4500	6000	2BBD 48120
		8,0 - 9,5	14.0	9.5	1.1	2.5	4500	6000	2BBD 48140
		9,5 - 11,0	16.0	9.5	1.1	2.5	4500	6000	2BBD 48160
		11,0 - 13,0	18.0	9.5	1.1	2.5	4500	6000	2BBD 48180
		11,0 - 15,0	20.0	9.5	1.1	2.5	4500	6000	2BBD 48200
		15,0 - 17,0	22.0	9.5	1.1	2.5	4500	6000	2BBD 48220
		17,0 - 20,0	25.0	9.5	1.1	2.5	4500	6000	2BBD 48250
5.0	5.1	18,0 - 22,0	27.0	9.5	1.1	2.5	4500	6000	2BBD 48270
		21,0 - 25,0	30.0	9.5	1.1	2.5	4500	6000	2BBD 48300
		25,0 - 35,0	40.0	9.5	1.1	2.5	4500	6000	2BBD 48400
		2,0 - 4,0	8.0	9.5	1.1	2.9	5000	6500	2BBD 50800
		4,0 - 6,0	10.0	9.5	1.1	2.9	5000	6500	2BBD 50100
		6,0 - 8,0	12.0	9.5	1.1	2.9	5000	6500	2BBD 50120
		8,0 - 10,0	14.0	9.5	1.1	2.9	5000	6500	2BBD 50140
		10,0 - 12,0	16.0	9.5	1.1	2.9	5000	6500	2BBD 50160
12,0 - 14,0	18.0	9.5	1.1	2.9	5000	6500	2BBD 50180		
14,0 - 16,0	20.0	9.5	1.1	2.9	5000	6500	2BBD 50200		

Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	∅	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.3	k ±0.2	dm ном	[N]	[N]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
6.0	6.1	2,0 - 4,0	10.0	12.0	1.5	3.6	6500	8850	2BBD 60100
		4,0 - 6,0	12.0	12.0	1.5	3.6	6500	8850	2BBD 60120
		6,0 - 9,0	15.0	12.0	1.5	3.6	6500	8850	2BBD 60150
		9,0 -12,0	20.0	12.0	1.5	3.6	6500	8850	2BBD 60180
		10,0 - 14,0	22.0	12.0	1.5	3.6	6500	8850	2BBD 60200
		12,0 - 16,0	25.0	12.0	1.5	3.6	6500	8850	2BBD 60220
6.4	6.5	2,0 - 4,0	10.0	13.0	1.8	3.85	6500	8850	2BBD 64100
		4,0 -6,0	12.0	13.0	1.8	3.85	6500	8850	2BBD 64120
		6,0 - 9,0	15.0	13.0	1.8	3.85	6500	8850	2BBD 64150
		9,0 -13,0	18.0	13.0	1.8	3.85	6500	8850	2BBD 64180
		13,0 - 16,0	20.0	13.0	1.8	3.85	6500	8850	2BBD 64200
		16,0 - 20,0	25.0	13.0	1.8	3.85	6500	8850	2BBD 64250

Стандартная

Втулка
Сталь нержавеющая
А4 (AISI 316)

Стержень
Сталь нержавеющая
А4 (AISI 316 Ti)

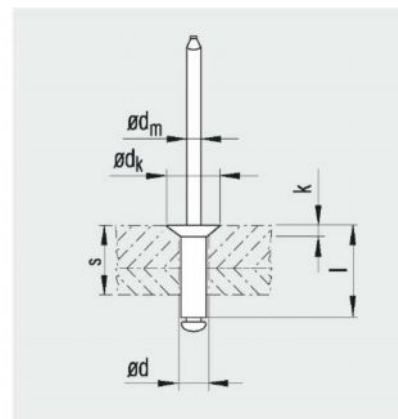


Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	∅	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.3	k ±0.2	dm ном	[N]	[N]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
3.0	3.1	1,0 - 3,0	6.0	6.5	0.8	1.75	1600	2000	4BBD 30600
		3,0 - 5,0	8.0	6.5	0.8	1.75	1600	2000	4BBD 30800
		5,0 -7,0	10.0	6.5	0.8	1.75	1600	2000	4BBD 30100
3.2	3.3	1,0-3,0	6.0	6.5	0.8	2.0	1800	2500	4BBD 32600
		3,0 -5,0	8.0	6.5	0.8	2.0	1800	2500	4BBD 32800
		5,0 -7,0	10.0	6.5	0.8	2.0	1800	2500	4BBD 32100
4.0	4.1	1,0 - 2,5	6.0	8.0	1.0	2.5	3100	3800	4BBD 40600
		2,5 - 4,5	8.0	8.0	1.0	2.5	3100	3800	4BBD 40800
		4,5 -6,5	10.0	8.0	1.0	2.5	3100	3800	4BBD 40100
4.0	4.1	6,5 - 9,5	13.0	8.0	1.0	2.5	3100	3800	4BBD 40130
		9,5 -12,0	16.0	8.0	1.0	2.5	3100	3800	4BBD 40160
		16,0 - 20,0	8.0	9.5	1.1	2.9	4500	6000	4BBD 48800
4.8	4.9	1,5 - 4,0	10.0	9.5	1.1	2.9	4500	6000	4BBD 48100
		4,0 -6,0	12.0	9.5	1.1	2.9	4500	6000	4BBD 48120
		6,0 - 8,0	14.0	9.5	1.1	2.9	4500	6000	4BBD 48140
4.8	4.9	8,0-9,5	16.0	9.5	1.1	2.9	4500	6000	4BBD 48160
		9,5 - 11,0	18.0	9.5	1.1	2.9	4500	6000	4BBD 48180

Стандартная
Потайной бортик 120°

Втулка
Алюминий А1Мg 3/3.5

Стержень
Сталь оцинкованная



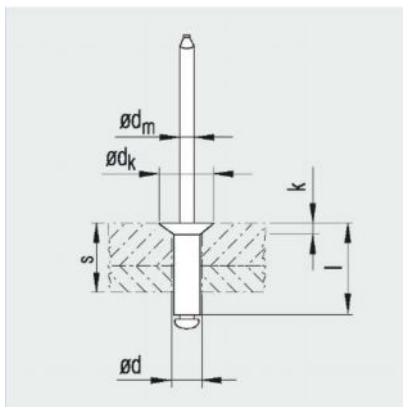
Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	∅	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.3	k ±0.2	dm ном	[N]	[N]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
2.4	2.5	1,5 - 4,0	6.0	5.0		1.4	315	355	3ASK 24600
		4,0 - 6,0	8.0	5.0		1.4	315	355	3ASK 24800
		6,0 - 8,0	10.0	5.0		1.4	315	355	3ASK 24100
3.0	3.1	1,5 - 3,5	6.0	6.0		1.75	620	810	3ASK 30600
		3,5 - 5,5	8.0	6.0		1.75	620	810	3ASK 30800
		5,5 - 7,0	10.0	6.0		1.75	620	810	3ASK 30100
		7,0 - 9,0	12.0	6.0		1.75	620	810	3ASK 30120
		9,0 - 12,0	14.0	6.0		1.75	620	810	3ASK 30140
3.2	3.3	1,5 - 3,5	6.0	6.0		1.75	760	980	3ASK 32600
		3,5 - 5,0	8.0	6.0		1.75	760	980	3ASK 32800
		5,0 - 7,0	10.0	6.0		1.75	760	980	3ASK 32100
		7,0 - 9,0	12.0	6.0		1.75	760	980	3ASK 32120
		9,0 - 10,5	14.0	6.0		1.75	760	980	3ASK 32140
4.0	4.1	10,5 - 13,0	16.0	6.0		1.75	760	980	3ASK 32160
		1,5 - 3,0	6.0	7.5		2.1	1200	1600	3ASK 40600
		3,0 - 5,0	8.0	7.5		2.1	1200	1600	3ASK 40800
		5,0 - 6,5	10.0	7.5		2.1	1200	1600	3ASK 40100
		6,5 - 8,5	12.0	7.5		2.1	1200	1600	3ASK 40120
		8,5 - 10,5	14.0	7.5		2.1	1200	1600	3ASK 40140
		10,5 - 12,5	16.0	7.5		2.1	1200	1600	3ASK 40160
4.8	4.9	12,5 - 14,5	18.0	7.5		2.1	1200	1600	3ASK 40180
		14,5 - 16,5	20.0	7.5		2.1	1200	1600	3ASK 40200
		1,0 - 3,5	6.0	9.0		2.7	1690	2230	3ASK 48600
		2,0 - 4,5	8.0	9.0		2.7	1690	2230	3ASK 48800
		4,5 - 6,0	10.0	9.0		2.7	1690	2230	3ASK 48100
		6,0 - 8,0	12.0	9.0		2.7	1690	2230	3ASK 48120
		8,0 - 10,0	14.0	9.0		2.7	1690	2230	3ASK 48140
		10,0 - 12,0	16.0	9.0		2.7	1690	2230	3ASK 48160
		12,0 - 14,0	18.0	9.0		2.7	1690	2230	3ASK 48180
		14,0 - 16,0	20.0	9.0		2.7	1690	2230	3ASK 48200
5.0	5.1	16,0 - 21,0	25.0	9.0		2.7	1690	2230	3ASK 48150
		21,0 - 25,0	30.0	9.0		2.7	1690	2230	3ASK 48300
		25,0 - 30,0	35.0	9.0		2.7	1690	2230	3ASK 48350
		2,5 - 4,5	8.0	9.0		2.7	2000	2500	3ASK 50800
		4,5 - 6,0	10.0	9.0		2.7	2000	2500	3ASK 50100
		6,0 - 8,0	12.0	9.0		2.7	2000	2500	3ASK 50120
		8,0 - 10,0	14.0	9.0		2.7	2000	2500	3ASK 50140
		10,0 - 12,0	16.0	9.0		2.7	2000	2500	3ASK 50160
12,0 - 14,0	18.0	9.0		2.7	2000	2500	3ASK 50180		

5.0	5.1	14,0 - 17,0	20.0	9.0		2.7	2000	2500	3ASK 50200
		17,0 - 21,0	25.0	9.0		2.7	2000	2500	3ASK 50250
		21,0 -25,0	30.0	9.0		2.7	2000	2500	3ASK 50300

Стандартная
Потайной бортик 120°

Втулка
Сталь оцинкованная

Стержень
Сталь оцинкованная

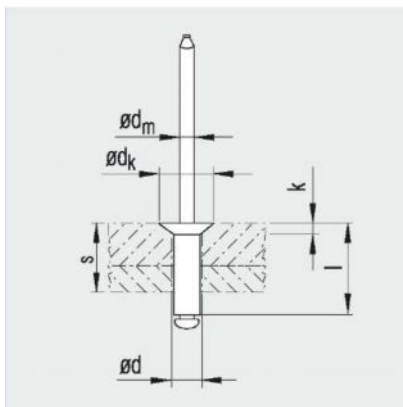


Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	\varnothing	s	l +1.0 -0.2	dk ± 0.3	k ± 0.2	dm nom	[N]	[N]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
3.0	3.1	1,5 - 3,0	6.0	6.0		1.8	950	1125	SSK 30600
		3,0 - 5,0	8.0	6.0		1.8	950	1125	SSK 30800
		5,0 - 7,0	10.0	6.0		1.8	950	1125	SSK 30100
		7,0 - 9,0	12.0	6.0		1.8	950	1125	SSK 30120
3.2	3.3	1,5 - 3,0	6.0	6.0		2.0	1060	1285	SSK 32600
		3,0 - 5,0	6.0	6.0		2.0	1060	1285	SSK 32800
		5,0 - 7,0	6.0	6.0		2.0	1060	1285	SSK 32100
		7,0 - 9,0	6.0	6.0		2.0	1060	1285	SSK 32120
		8,0 - 11,0	6.0	6.0		2.0	1060	1285	SSK 32140
4.0	4.1	1,5 - 2,5	6.0	7.5		2.4	1550	1990	SSK 40600
		2,5 - 4,5	8.0	7.5		2.4	1550	1990	SSK 40800
		4,5 - 6,5	10.0	7.5		2.4	1550	1990	SSK 40100
		6,5 - 8,5	12.0	7.5		2.4	1550	1990	SSK 40120
		8,5 - 10,5	14.0	7.5		2.4	1550	1990	SSK 40140
4.8	4.9	1,5 - 4,0	8.0	9.0		2.9	2300	2920	SSK 48800
		3,5 - 6,0	10.0	9.0		2.9	2300	2920	SSK 48100
		6,0 - 8,0	12.0	9.0		2.9	2300	2920	SSK 48121
		8,0 - 10,0	14.0	9.0		2.9	2300	2920	SSK 48141
		10,0 - 11,5	16.0	9.0		2.9	2300	2920	SSK 48160
		11,5 - 13,5	18.0	9.0		2.9	2300	2920	SSK 48180
13,5 - 15,5	20.0	9.0		2.9	2300	2920	SSK 48200		
		15,5 - 17,5	22.0	9.0		2.9	2300	2920	SSK 48220

Стандартная
Потайной бортик 120°

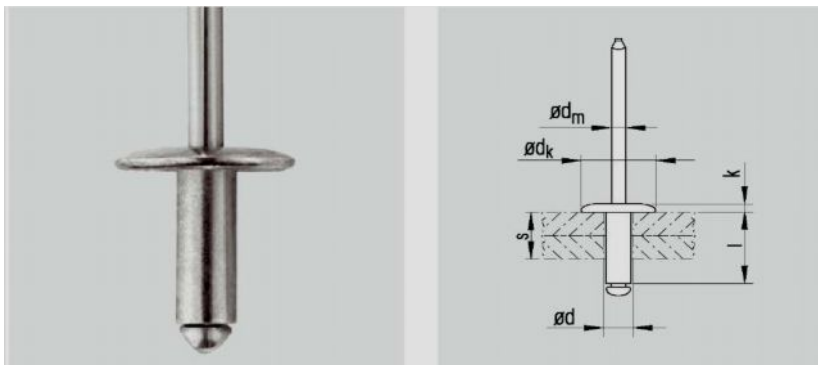
Втулка
Сталь нержавеющая
A2 AISI 304

Стержень
Сталь нержавеющая
A2 AISI 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	$d_k \pm 0.3$	$k \pm 0.2$	$d_m \text{ ном}$	[N]	[N]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
3.0	3.1	1,0 -3,0	6.0	6.0		1.75	1600	2000	2BVK 30600
		3,0 - 5,0	8.0	6.0		1.75	1600	2000	2BVK 30800
		5,0 -7,0	10.0	6.0		1.75	1600	2000	2BVK 30100
3.2	3.3	7,0 - 9,0	12.0	6.0		1.75	1600	2000	2BVK 30120
		1,0-3,0	6.0	6.0		1.9	1800	2500	2BVK 32600
		3,0 -5,0	8.0	6.0		1.9	1800	2500	2BVK 32800
3.2	3.3	5,0 -7,0	10.0	6.0		1.9	1800	2500	2BVK 32100
		7,0 - 9,0	12.0	6.0		1.9	1800	2500	2BVK 32120
		1,0 - 2,5	6.0	7.5		2.5	3100	3800	2BVK 40600
4.0	4.1	2,5 - 4,5	8.0	7.5		2.5	3100	3800	2BVK 40800
		4,5-6,5	10.0	7.5		2.5	3100	3800	2BVK 40100
		6,5-8,5	12.0	7.5		2.5	3100	3800	2BVK 40120
4.0	4.1	8,5 -10,5	14.0	7.5		2.5	3100	3800	2BVK 40140
		9,5 -12,0	16.0	7.5		2.5	3100	3800	2BVK 40160
		1,5 - 4,0	8.0	9.0		2.9	4500	6000	2BVK 48800
4.8	4.9	4,0 -6,0	10.0	9.0		2.9	4500	6000	2BVK 48101
		6,0 - 8,0	12.0	9.0		2.9	4500	6000	2BVK 48120
		8,0-9,5	14.0	9.0		2.9	4500	6000	2BVK 48140
4.8	4.9	9,5 - 11,0	16.0	9.0		2.9	4500	6000	2BVK 48160
		11,0 - 13,0	18.0	9.0		2.9	4500	6000	2BVK 48180
		11,0 - 15,0	21.0	9.0		2.9	4500	6000	2BVK 48210
		15,0 - 20,0	25.0	9.0		2.9	4500	6000	2BVK 48250

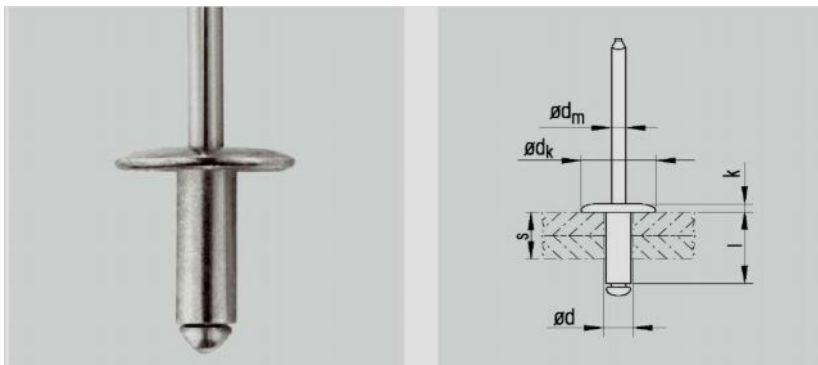
Стандартная
Увеличенный бортик
Втулка
Алюминий AlMg 3/3.5
Стержень
Сталь оцинкованная



Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	∅	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.3	k ±0.2	dm ном			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
3.2	3.3	1,0 - 3,5	6.0	9.5	2.0	1.7	740	980	3ASL 32600
		3,5 - 5,0	8.0	9.5	2.0	1.7	740	980	3ASL 32800
		5,0 - 7,0	10.0	9.5	2.0	1.7	740	980	3ASL 32100
		7,0 - 9,0	12.0	9.5	2.0	1.7	740	980	3ASL 32120
		9,0 - 11,0	14.0	9.5	2.0	1.7	740	980	3ASL 32140
4.0	4.1	0,5 - 3,0	6.0	12.0	2.5	2.1	1180	1600	3ASL 40600
		3,0-5,0	8.0	12.0	2.5	2.1	1180	1600	3ASL 40800
		5,0 - 6,5	10.0	12.0	2.5	2.1	1180	1600	3ASL 40100
		6,5 - 8,5	12.0	12.0	2.5	2.1	1180	1600	3ASL 40120
		9,0 - 10,5	14.0	12.0	2.5	2.1	1180	1600	3ASL 40140
		10,5 - 12,5	16.0	12.0	2.5	2.1	1180	1600	3ASL 40160
		12,5 - 15,0	18.0	12.0	2.5	2.1	1180	1600	3ASL 40180
		15,0 -17,0	20.0	12.0	2.5	2.1	1180	1600	3ASL 40200
4.8	4.9	3,5-6,0	10.0	16.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLA 48100
		6,0 - 8,0	12.0	16.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLA 48120
		8,0 - 10,0	14.0	16.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLA 48140
		10,0 - 12,0	16.0	16.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLA 48160
		12,0 - 14,0	18.0	16.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLA 48180
		14,0 - 16,0	20.0	16.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLA 48200
		16,0 - 18,0	22.0	16.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLA 48220
		18,0-20,5	24.0	16.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLA 48240
		20,5 - 22,5	25.0	16.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLA 48250
		22,5 - 24,5	28.0	16.0	2.5	2.7	1540	2230	3AS LA 48280
		23,0 - 25,0	30.0	16.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLA 48030
25,0 - 30,0	35.0	16.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLA 48350		
4.8	4.9	1,0 - 4,5	8.0	14.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLB 48800
		4,5 - 6,0	10.0	14.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLB 48100
		6,0 - 8,0	12.0	14.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLB 48120
		8,0 - 10,0	14.0	14.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLB 48140
		10,0 -12,0	16.0	14.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLB 48160
		12,0-14,0	18.0	14.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLB 48180
		14,0 - 16,0	20.0	14.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLB 48200
		16,0 - 18,0	22.0	14.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLB 48220
		18,0-21,0	24.0	14.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLB 48240
		19,5 -22,0	26.0	14.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLB 48260
		21,0 - 23,0	28.0	14.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLB 48280
23,0 - 25,0	30.0	14.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLB 48300		
25,0 -30,0	35.0	14.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLB 48350		

Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	∅	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.3	k ±0.2	dm ном	[N]	[N]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
4.8	4.9	2,0 - 4,5	8.0	11.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLC 48800
		3,5 - 7,0	10.0	11.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLC 48100
		5,0-8,5	12.0	11.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLC 48120
		7,0 - 10,0	14.0	11.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLC 48140
		8,5 - 11,5	16.0	11.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLC 48160
		10,0 - 12,5	18.0	11.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLC 48180
5.0	5.1	12,5 - 16,0	20.0	11.0	2.5	2.7	1540	2230	3ASLC 48200
		3,5 - 6,0	10.0	16.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLA 50100
		6,0 - 8,0	12.0	16.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLA 50120
		8,0 - 10,0	14.0	16.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLA 50140
		10,0 - 12,0	16.0	16.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLA 50160
		12,0 - 14,0	18.0	16.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLA 50180
5.0	5.1	14,0 - 17,0	21.0	16.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLA 50210
		17,0 - 20,0	24.0	16.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLA 50240
		20,0 - 23,0	27.0	16.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLA 50270
		23,0 - 26,0	30.0	16.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLA 50300
		2,5 - 4,5	8.0	14.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLB 50800
		4,5 - 6,0	10.0	14.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLB 50100
5.0	5.1	6,0 - 8,0	12.0	14.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLB 50120
		0,0 - 10,0	14.0	14.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLB 50140
		10,0 - 12,0	16.0	14.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLB 50160
		12,0 - 14,0	18.0	14.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLB 50180
		14,0 - 17,0	21.0	14.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLB 50210
		17,0 - 20,0	24.0	14.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLB 50240
5.0	5.1	20,0 - 23,0	27.0	14.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLB 50270
		23,0 - 26,0	30.0	14.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLB 50300
		2,5 - 4,5	8.0	11.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLC 50800
		2,0 - 4,5	8.0	11.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLC 50100
		3,5 - 7,0	8.0	11.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLC 50120
		5,0-8,5	8.0	11.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLC 50140
5.0	5.1	7,0 - 10,0	8.0	11.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLC 50160
		8,5 - 11,5	8.0	11.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLC 50180
		10,0 - 12,5	8.0	11.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLC 50200
		12,5 - 15,0	8.0	11.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLC 50250
		14,5 - 20,5	8.0	11.0	2.5	2.7	1600	2400	3ASLC 50300

Стандартная
Увеличенный бортик
Втулка
Алюминий AlMg 3/3.5
Стержень
Сталь нержавеющая
A2 (AISI 304)

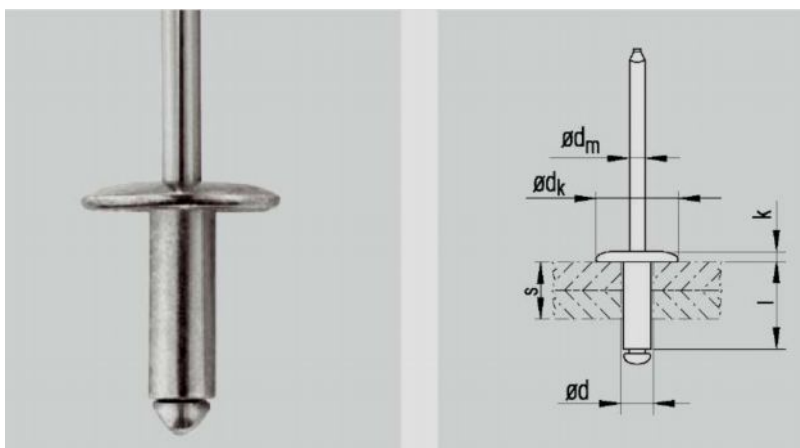


Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	∅	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.3	k ±0.2	dm ном	[N]	[N]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
5.0	5.1	2,0 -5,0	8.0	14	1.8	2.7	1650	2500	3ABLB 50800
		4,5 -6,5	10.0	14	1.8	2.7	1650	2500	3ABLB 50100
		6,0 - 8,0	12.0	14	1.8	2.7	1650	2500	3ABLB 50120
		7,5 - 10,0	14.0	14	1.8	2.7	1650	2500	3ABLB 50140
		9,5 -12,0	16.0	14	1.8	2.7	1650	2500	3ABLB 50160
		11,5 - 13,5	18.0	14	1.8	2.7	1650	2500	3ABLB 50180
		13,0 - 15,5	20.0	14	1.8	2.7	1650	2500	3ABLB 50200
		15,0 - 20,5	25.0	14	1.8	2.7	1650	2500	3ABLB 50250
		20,0 -25,0	30.0	14	1.8	2.7	1650	2500	3ABLB 50300
		5.0	5.1	2,0 -5,0	8.0	16	1.8	2.7	1650
4,5 -6,5	10.0			16	1.8	2.7	1650	2500	3ABLA 50100
6,0 -8,0	12.0			16	1.8	2.7	1650	2500	3ABLA 50120
7,5 - 10,0	14.0			16	1.8	2.7	1650	2500	3ABLA 50140
9,5 - 12,0	16.0			16	1.8	2.7	1650	2500	3ABLA 50160
11,5 - 13,5	18.0			16	1.8	2.7	1650	2500	3AB LA 50180
13,0 -15,5	20.0			16	1.8	2.7	1650	2500	3ABLA 50200
15,0 - 20,5	25.0			16	1.8	2.7	1650	2500	3ABLA50250
20,0 -25,0	30.0			16	1.8	2.7	1650	2500	3ABLA 50300

**Стандартная
Увеличенный бортик**

**Втулка
Сталь нержавеющая
A2 (AISI 304)**

**Стержень
Сталь нержавеющая
A2 (AISI 304)**

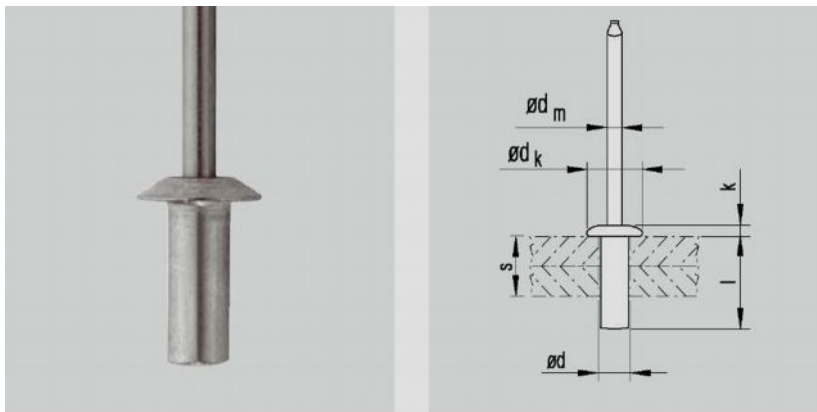


Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	∅	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.3	k ±0.2	dm ном	[N]	[N]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
3.2	3.3	1,0 -3,0	6.0	9.5	1.3	1.9	1875	2360	2BBL 32600
		3,0 - 5,0	8.0	9.5	1.3	1.9	1875	2360	2BBL 32800
		5,0 -7,0	10.0	9.5	1.3	1.9	1875	2360	2BBL 32100
		7,0 - 9,0	12.0	9.5	1.3	1.9	1875	2360	2BBL 32120
		9,0 - 11,0	14.0	9.5	1.3	1.9	1875	2360	2BBL 32140
4.0	4.1	1,0 - 2,5	6.0	12	1.6	2.5	2895	3650	2BBL 40600
		2,5 -4,5	8.0	12	1.6	2.5	2895	3650	2BBL 40800
		4,5 -6,5	10.0	12	1.6	2.5	2895	3650	2BBL 40100
		6,5-9,5	13.0	12	1.6	2.5	2895	3650	2BBL 40130
		9,5 - 12,0	16.0	12	1.6	2.5	2895	3650	2BBL 40160
4.8	4.9	2,5 -4,0	8.0	14	1.2	3.0	4230	5335	2BBLB 48800
		4,0 -6,0	10.0	14	1.2	3.0	4230	5335	2BBLB 48100
		6,0 - 8,0	12.0	14	1.2	3.0	4230	5335	2BBLB 48120
		8,0-9,5	14.0	14	1.2	3.0	4230	5335	2BBLB 48140
		9,5 - 11,0	16.0	14	1.2	3.0	4230	5335	2BBLB 48160
4.8	4.9	11,0 - 15,0	20.0	14	1.2	3.0	4230	5335	2BBLB 48200
		15,0 - 20,0	25.0	14	1.2	3.0	4230	5335	2BBLB 48250
		2,5 -5,0	10.5	16	1.7	2.85	4230	5335	2BBLA 48100
		5,0-8,5	13.5	16	1.7	2.85	4230	5335	2BBLA 48135
		8,5 -12,0	17.2	16	1.7	2.85	4230	5335	2BBLA 48172
		12,0 - 15,5	20.5	16	1.7	2.85	4230	5335	2BBLA 48205
		15,5 - 18,5	23.5	16	1.7	2.85	4230	5335	2BBLA 48235

Стандартная
Закрытая

Втулка
Алюминий Al 99.5

Стержень
Алюминий

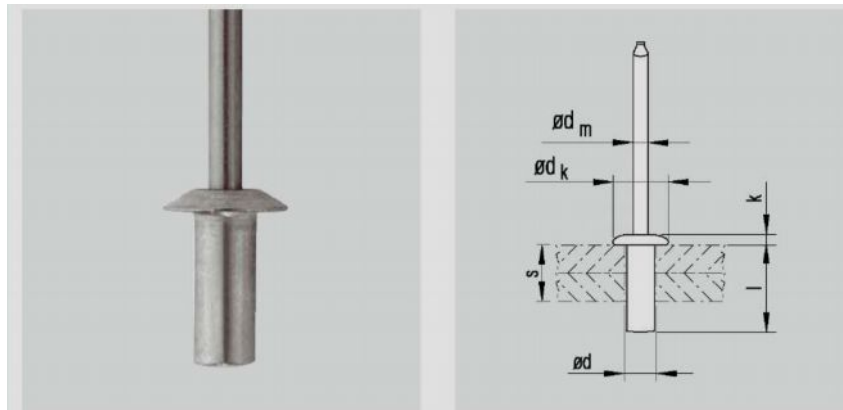


Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	∅	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.3	k	dm ном	Сдвиг [N]	Разрыв [N]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
3.2	3.3	0,5 – 3.5	8.0	6.0	1.4	1.8	450	490	AAD 32800 CE
		3,5 – 5.5	9.5	6.0	1.4	1.8	450	490	AAD 32950 CE
4.0	4.1	0,5 – 5,0	9.5	8.0	1.7	2.2	580	820	AAD 40800 CE
		5,0- 8,0	12.5	8.0	1.7	2.2	580	820	AAD 40120 CE
4.8	4.9	1,0-4,5	9.5	9.5	2.0	2.65	900	1120	AAD 48950 CE
		4,5 - 6,5	11.5	9.5	2.0	2.65	900	1120	AAD 48115 CE
		6,5 - 9,5	14.5	9.5	2.0	2.65	900	1120	AAD 48140 CE
		9,5 - 13,0	18.0	9.5	2.0	2.65	900	1120	AAD 48180 CE

Стандартная
Закрытая

Втулка
Алюминий AlMg 5

Стержень
Сталь нержавеющая
AISI 304

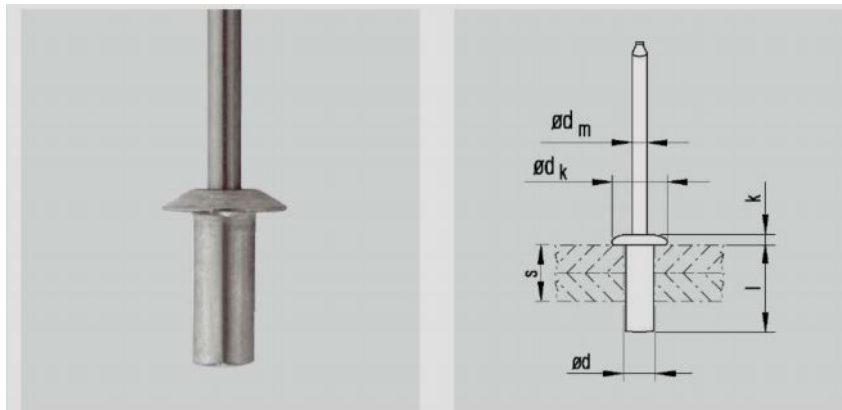


Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	∅	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.3	k	dm ном	[N]	[N]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
3.2	3.3	0,5 - 2,0	6.5	6.0	1.4	1.75	1070	1245	ABD 32650 CE
		2,0 - 3,5	8.0	6.0	1.4	1.75	1070	1245	ABD 32800 CE
		3,5 - 5,0	9.5	6.0	1.4	1.75	1070	1245	ABD32950 CE
		5,0 - 6,5	11.0	6.0	1.4	1.75	1070	1245	ABD 32110 CE
		6,5 - 6,0	12.5	6.0	1.4	1.75	1070	1245	ABD 32120 CE
4.0	4.1	0,5 - 3,5	8.0	7.5	1.7	2.2	1710	2240	ABD 40800 CE
		3,5 - 5,0	9.5	7.5	1.7	2.2	1710	2240	ABD 40950 CE
		5,0-6,5	11.0	7.5	1.7	2.2	1710	2240	ABD 40110 CE
		6,5 - 8,0	12.5	7.5	1.7	2.2	1710	2240	ABD 40125 CE
		8,0 - 10,0	14.0	7.5	1.7	2.2	1710	2240	ABD 40140 CE
		10,0 - 12,0	16.0	7.5	1.7	2.2	1710	2240	ABD 40160 CE
		12,0 - 14,0	18.0	7.5	1.7	2.2	1710	2240	ABD 40180 CE
4.8	4.9	1,0 - 3,0	8.0	9.5	2.0	2.65	2230	3070	ABD 48800 CE
		3,0 - 4,5	9.5	9.5	2.0	2.65	2230	3070	ABD 48950 CE
		4,5 - 6,0	11.0	9.5	2.0	2.65	2230	3070	ABD 48110 CE
		6,0 - 7,5	12.5	9.5	2.0	2.65	2230	3070	ABD 48125 CE
		7,5 - 9,0	14.0	9.5	2.0	2.65	2230	3070	ABD 48140 CE
		9,0 - 11,0	16.0	9.5	2.0	2.65	2230	3070	ABD 48160 CE
		11,0 - 13,0	18.0	9.5	2.0	2.65	2230	3070	ABD 48180 CE
		13,0 - 16,0	21.0	9.5	2.0	2.65	2230	3070	ABD 48210 CE

Стандартная
Закрытая

Втулка
Сталь оцинкованная

Стержень
Сталь оцинкованная

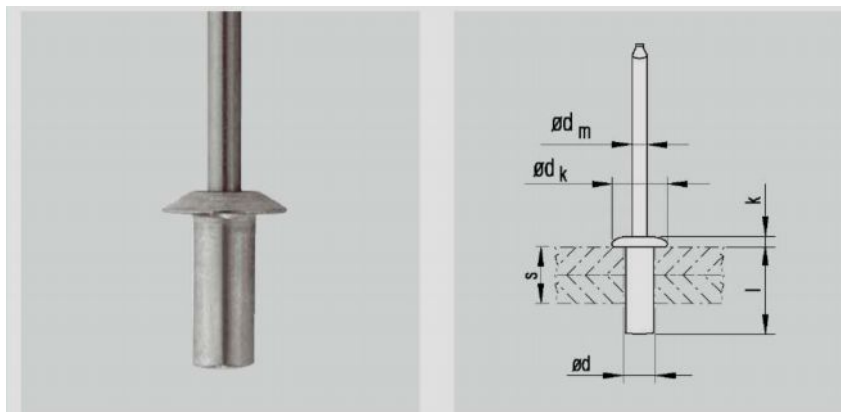


Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	\varnothing	s	l +1.0 -0.2	dk ± 0.3	k	d _m ном	Сдвиг [N]	Разрыв [N]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
3.2	3.3	0,5 -1,5	6.0	6.0	1.0	1.9	1600	2200	SSD 32600 CE
		1,5 - 3,0	8.0	6.0	1.0	1.9	1600	2200	SSD 32800 CE
		3,0 - 5,0	9.5	6.0	1.0	1.9	1600	2200	SSD 32950 CE
		5,0-6,5	12.0	6.0	1.0	1.9	1600	2200	SSD 32120 CE
4.0	4.1	0,5-1,5	6.0	8.0	1.4	2.3	2300	2500	SSD 40600 CE
		1,5 -3,0	8.0	8.0	1.4	2.3	2300	2500	SSD 40800 CE
		3,0 - 5,0	9.5	8.0	1.4	2.3	2300	2500	SSD 40950 CE
		5,0 - 6,5	12.0	8.0	1.4	2.3	2300	2500	SSD 40120 CE
4.8	4.9	6,5 - 10,5	15.0	8.0	1.4	2.3	2300	2500	SSD 40150 CE
		0,5 - 3,0	8.0	9.5	1.7	2.9	2900	3800	SSD 48800 CE
		3,0 - 5,0	9.5	9.5	1.7	2.9	2900	3800	SSD 48950 CE
		5,0 - 6,5	12.0	9.5	1.7	2.9	2900	3800	SSD 48120 CE
		6,5-10,5	16.0	9.5	1.7	2.9	2900	3800	SSD 48160 CE

Стандартная
Закрытая

Втулка
Сталь нержавеющая
A2 AISI 304

Стержень
Сталь нержавеющая
G1 AISI 420

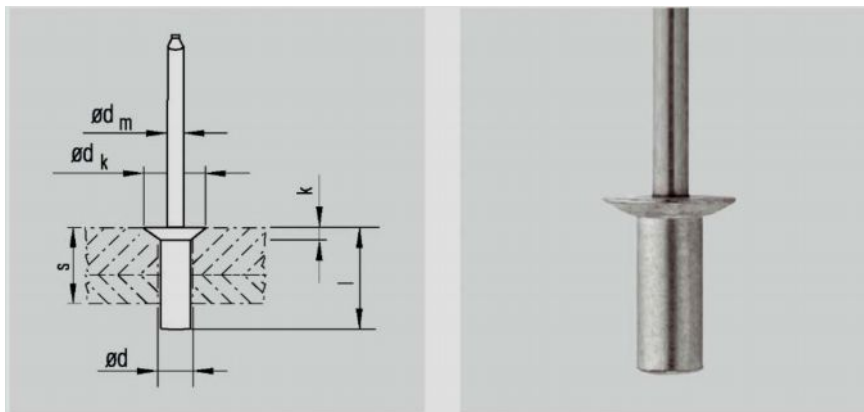


Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	∅	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.3	k	dm ном	[N]	[N]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
3.2	3.3	0,5 - 1,5	6.0	6.0	0.9	1.90	2000	2500	BBD 32600 CE
		1,5 - 3,0	8.0	6.0	0.9	1.90	2000	2500	BBD 32800 CE
		3,0 - 5,0	9.5	6.0	0.9	1.90	2000	2500	BBD 32950 CE
		5,0 - 7,0	12.0	6.0	0.9	1.90	2000	2500	BBD 32120 CE
		7,0 - 9,0	14.0	6.0	0.9	1.90	2000	2500	BBD 32140 CE
4.0	4.1	0,5 - 1,5	6.0	8.0	1.3	2.3	3000	4000	BBD 40600 CE
		1,5 - 3,0	8.0	8.0	1.3	2.3	3000	4000	BBD 40800 CE
		3,0 - 5,0	9.5	8.0	1.3	2.3	3000	4000	BBD 40950 CE
		5,0 - 6,5	12.0	8.0	1.3	2.3	3000	4000	BBD 40120 CE
		6,5 - 10,5	16.0	8.0	1.3	2.3	3000	4000	BBD 40160 CE
4.8	4.9	1,0 - 3,0	8.0	9.5	1.6	2.90	4500	5500	BBD 48800 CE
		3,0 - 5,0	9.5	9.5	1.6	2.90	4500	5500	BBD 48950 CE
		5,0 - 6,5	12.0	9.5	1.6	2.90	4500	5500	BBD 48120 CE
		6,5 - 10,5	16.0	9.5	1.6	2.90	4500	5500	BBD 48160 CE
		10,5 - 14,0	20.0	9.5	1.6	2.90	4500	5500	BBD 48200 CE

Стандартная
Закрытая
Потайной бортик 120°

Втулка
Алюминий AlMg 5

Стержень
Сталь с защитным
покрытием

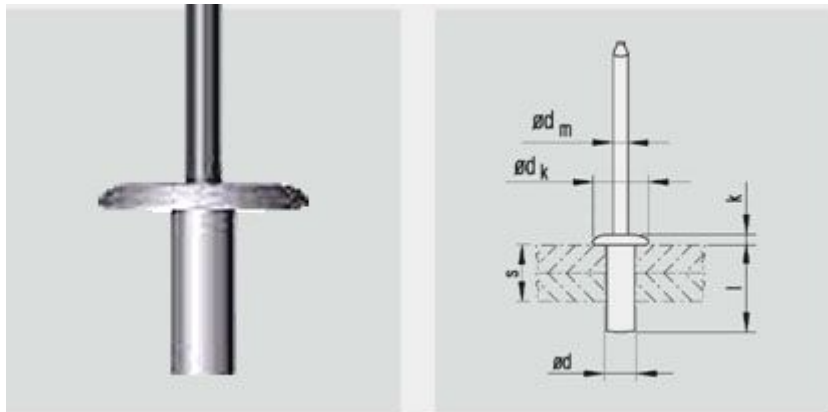


Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	∅	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.4	k	dm ном	[N]	[N]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
3.2	3.3	1,5 -3,0	7.0	6.0		1.75	1070	1245	ASK 32750 CE
		3,0-4,5	9.0	6.0		1.75	1070	1245	ASK 32900 CE
		4,5 -6,0	10.5	6.0		1.75	1070	1245	ASK 32105 CE
		6,0-7,5	12.0	6.0		1.75	1070	1245	ASK 32120 CE
		7,5 -9,0	13.5	6.0		1.75	1070	1245	ASK 32135 CE
4.0	4.1	2,5 - 4,5	9.5	7.5		2.2	1710	2240	ASK 40950 CE
		4,5 - 6,5	11.0	7.5		2.2	1710	2240	ASK 40110 CE
		6,5 -8,0	12.5	7.5		2.2	1710	2240	ASK 40125 CE
		8,0 - 9,5	14.0	7.5		2.2	1710	2240	ASK 40140 CE
4.8	4.9	3,0 - 4,5	9.5	9.5		2.65	2230	3070	ASK 48950 CE
		4,5 -6,0	11.5	9.5		2.65	2230	3070	ASK 48110 CE
		6,0-7,5	12.5	9.5		2.65	2230	3070	ASK 48125 CE
		7,5 -9,0	14.0	9.5		2.65	2230	3070	ASK 48140 CE
		9,0 -10,5	15.5	9.5		2.65	2230	3070	ASK 48155 CE
		10,5 -14,0	19.0	9.5		2.65	2230	3070	ASK 48190 CE

Стандартная
Закрытая

Втулка
Сталь оцинкованная

Стержень
Сталь оцинкованная



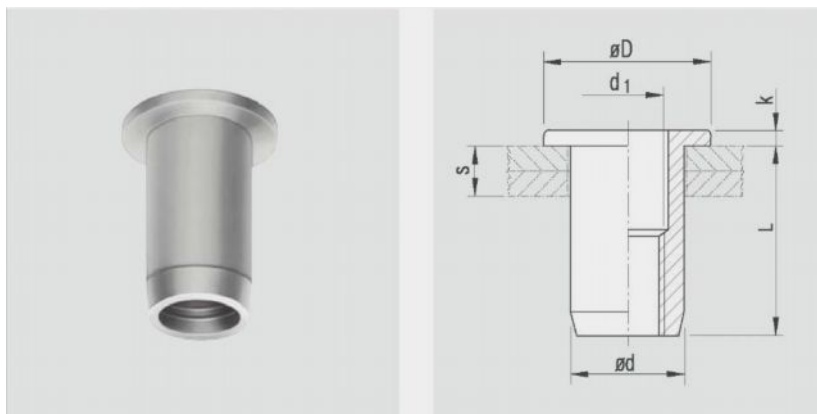
Размер	Диаметр отверстия	Толщина соединения	Длина втулки	Бортик		Диаметр стержня	Предельная нагрузка		Артикул
				Диаметр	Высота		Сдвиг	Разрыв	
d	∅	s	l +1.0 -0.2	dk ±0.3	k	dm ном	[N]	[N]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
3.2	3.3	1,5 - 3	8.0	10.0	1.0	1.8	1600	2200	SSL 32800 CE
		3,0 - 5,0	10.0	10.0	1.0	1.8	1600	2200	SSL 32100 CE
		5,0 - 7,0	12.0	10.0	1.0	1.8	1600	2200	SSL 32120 CE
4.0	4.1	1,5 - 3,0	8.0	12.0	1.2	2.3	2300	2500	SSL 40800 CE
		3,0 - 5,0	10.0	12.0	1.2	2.3	2300	2500	SSL 40100 CE
		5,0-6,5	12.0	12.0	1.2	2.3	2300	2500	SSL 40120 CE
		6,5 -10,5	16.0	12.0	1.2	2.3	2300	2500	SSL 40160 CE
4.8	4.9	0,5 - 3,0	8.0	14.0	1.4	2.90	2900	3800	SSL 48800 CE
		3,0 - 5,0	10.0	14.0	1.4	2.90	2900	3800	SSL 48100 CE
		5,0-6,5	12.0	14.0	1.4	2.90	2900	3800	SSL 48120 CE
		6,5 - 10,5	16.0	14.0	1.4	2.90	2900	3800	SSL 48160 CE

**Цилиндрическая
Открытая
Стандартный бортик**

Алюминий

Сталь

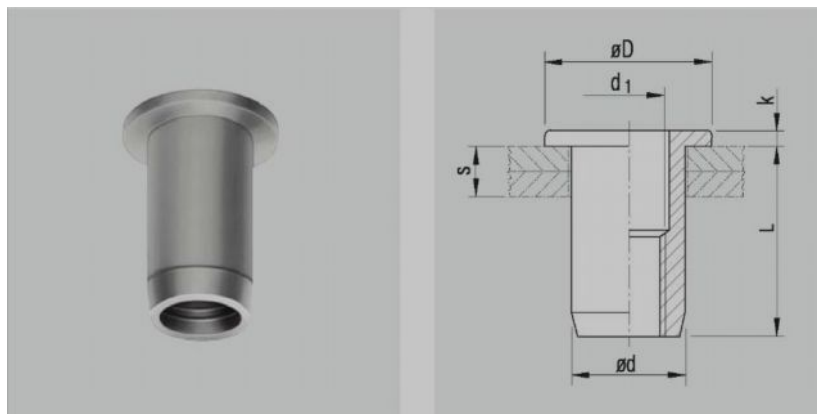
Оцинкованная



Резьба	Толщина соединяемых материалов	Диаметр отверстия для установки	Корпус		Бортик		Артикул	
			диаметр	длина	диаметр	высота		
d l	s, mm	mm	d, mm	L, mm	D, mm	k, mm	■ Aluminium	■ Steel
M 3	0.5 - 2.0	5.0	4.9	9.0	7.0	0.8		PYZ M3X9.0
	2.0 - 3.0	5.0	4.9	11.0	7.0	0.8		PYZ M3X11.0
M 4	0.5 - 2.0	6.0	5.9	11.0	9.0	0.8	PYL M4X11.0	PYZ M4X11.0
	2.0 - 4.0	6.0	5.9	13.0	9.0	0.8	PYL M4X13.0	PYZ M4X13.0
M 5	0.5 - 2.5	7.0	6.9	13.0	10.0	1.0	PYL M5X13.0	PYZ M5X13.0
	2.5 - 4.0	7.0	6.9	15.0	10.0	1.0	PYL M5X15.0	PYZ M5X15.0
M 6	0.5 - 3.0	9.0	8.9	15.0	13.0	1.3	PYL M6X15.0	PYZ M6X15.0
	3.0 - 5.0	9.0	8.9	17.0	13.0	1.3	PYL M6X17.0	PYZ M6X17.0
M 8	0.5 - 3.0	11.0	10.9	17.0	15.0	1.5	PYL M8X17.0	PYZ M8X17.0
	3.0 - 5.0	11.0	10.9	19.0	15.0	1.5	PYL M8X19.0	PYZ M8X19.0
M 10	1.0 - 3.0	12.0	11.9	19.0	16.0	1.7	PYLM10X19.0	PYZ M10X19.0
	3.0 - 6.0	12.0	11.9	21.0	16.0	1.7	PYLM10X21.0	PYZ M10X21.0
M 12	1.0 - 4.0	15.0	14.9	22.0	20.0	1.9		PYZ M12X22.0

Цилиндрическая
Открытая
Стандартный бортик

Сталь нержавеющая А2



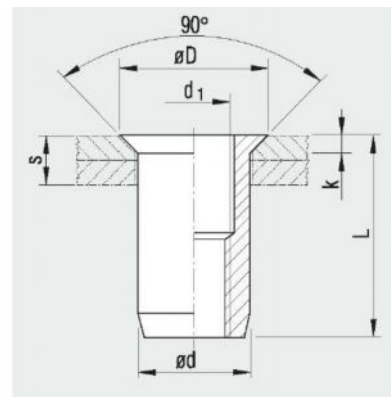
Резьба	Толщина соединяемых материалов	Диаметр отверстия для установки	Корпус		Бортик		Артикул
			диаметр	длина	диаметр	высота	
d l	s, mm	mm	d, mm	L, mm	D, mm	k, mm	
M 4	0.5 - 2.5	6.0	5.9	12.0	9.0	0.8	РҮВ М4Х12.0
M 5	0.5 - 2.5	7.0	6.9	13.0	10.0	1.0	РҮВ М5Х13.0
M 6	0.5 - 3.0	9.0	8.9	15.0	12.7	1.0	РҮВ М6Х15.0
M 8	0.5 - 3.0	11.0	10.9	18.0	15.0	1.5	РҮВ М8Х18.0
M 10	1.0 - 3.0	12.0	11.9	21.0	16.0	1.5	РҮВ М10Х21.0

Цилиндрическая
Открытая
Потайной бортик

Алюминий

Сталь

Оцинкованная

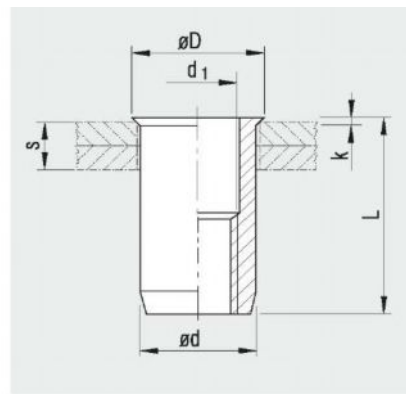


Резьба	Толщина соединяемых материалов	Диаметр отверстия для установки	Корпус		Бортик		Артикул	
			диаметр	длина	диаметр	высота		
d l	s, mm	mm	d, mm	L, mm	D, mm	k, mm	■ Aluminium	■ Steel
M 3	1.0 - 2.5	5.0	4.9	9.0	8.0	1.5		SYZ M3X9.0
	2.0 - 4.0	5.0	4.9	11.0	8.0	1.5		SYZ M3X11.0
M 4	1.5 - 3.5	6.0	5.9	11.0	9.0	1.5	SYL M4X11.0	SYZ M4X11.0
	3.0 - 5.0	6.0	5.9	13.0	9.0	1.5	SYL M4X13.0	SYZ M4X13.0
M 5	1.5 - 4.0	7.0	6.9	13.0	10.0	1.5	SYL M5X13.0	SYZ M5X13.0
	4.0 - 6.0	7.0	6.9	15.0	10.0	1.5	SYL M5X15.0	SYZ M5X15.0
M 6	1.5 - 4.0	9.0	8.9	15.0	12.0	1.5	SYL M6X15.0	SYZ M6X15.0
	4.0 - 6.0	9.0	8.9	17.0	12.0	1.5	SYL M6X17.0	SYZ M6X17.0
M 8	1.5 - 4.0	11.0	10.9	17.0	14.0	1.5	SYL M8X17.5	SYZ M8X17.0
	4.0 - 6.0	11.0	10.9	19.0	14.0	1.5	SYL M8X20.0	SYZ M8X19.0
M 10	1.5 - 4.0	12.0	11.9	19.0	15.0	1.5	SYLM10X19.0	SYZ M10X19.0
	6.0 - 6.0	12.0	11.9	21.0	15.0	1.5	SYLM10X21.0	SYZ M10X21.0

**Цилиндрическая
Открытая
Уменьшенный бортик**

Алюминий

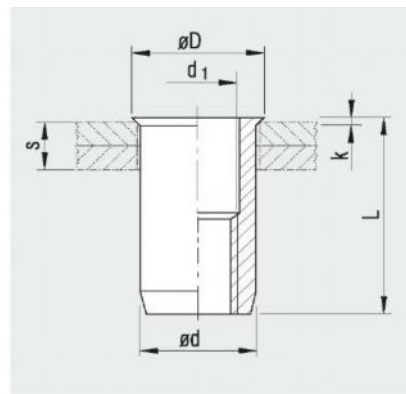
Сталь
Оцинкованная



Резьба	Толщина соединяемых материалов	Диаметр отверстия для установки	Корпус		Бортик		Артикул	
			диаметр	длина	диаметр	высота		
$d \text{ l}$	$s, \text{ mm}$	mm	$d, \text{ mm}$	$L, \text{ mm}$	$D, \text{ mm}$	$k, \text{ mm}$	■ Aluminium	■ Steel
M 3	0.5 - 2.0	5.0	4.9	8.8	5.8	0.5		XYZ M3X9.0
	2.0 - 3.5	5.0	4.9	11.0	5.8	0.5		XYZ M3X11.0
M 4	0.5 - 2.0	6.0	5.9	10.5	7.0	0.5	XYL M4X10.5	XYZ M4X10.5
	2.0 - 4.0	6.0	5.9	13.0	7.0	0.5	XYL M4X13.0	XYZ M4X13.0
M 5	0.5 - 2.0	7.0	6.9	12.5	8.2	0.5	XYL M5X12.5	XYZ M5X12.5
	2.0 - 4.0	7.0	6.9	15.0	8.2	0.5	XYL M5X15.0	XYZ M5X15.0
M 6	0.5 - 2.5	9.0	8.9	14.0	10.5	0.6	XYL M6X14.0	XYZ M6X14.0
	2.5 - 5.0	9.0	8.9	17.0	10.5	0.6	XYL M6X17.0	XYZ M6X17.0
M 8	0.5 - 3.0	11.0	10.9	17.0	12.4	0.7	XYL M8X17.0	XYZ M8X17.0
	3.0 - 5.5	11.0	10.9	19.0	12.4	0.7	XYL M8X19.0	XYZ M8X19.0
M 10	0.5 - 3.0	12.0	11.9	19.0	14.5	0.8	XYLM10X19.0	XYZ M10X19.0
	3.0 - 5.5	12.0	11.9	21.0	14.5	0.8	XYLM10X21.0	XYZ M10X21.0

Цилиндрическая
Открытая
Уменьшенный бортик

Нержавеющая сталь А2

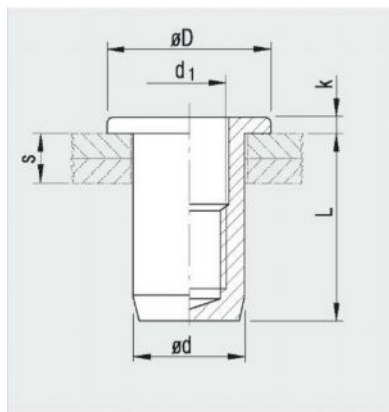


Резьба	Толщина соединяемых материалов	Диаметр отверстия для установки	Корпус		Бортик		Артикул
			диаметр	длина	диаметр	высота	
d l	s, mm	mm	d, mm	L, mm	D, mm	k, mm	
M 4	0.5 - 2.0	6.0	5.9	11.0	7.0	0.5	XYB M4X11.0
M 5	0.5 - 2.5	7.0	6.9	13.0	8.2	0.5	XYB M5X13.0
M 6	0.5 - 3.0	9.0	8.9	15.0	10.5	0.6	XYB M6X15.0
M 8	0.5 - 3.0	11.0	10.9	17.0	12.4	0.7	XYB M8X17.0
M 10	0.5 - 3.0	12.0	11.9	19.0	14.5	0.8	XYB M10X19.0

**Цилиндрическая
Закрытая
Стандартный бортик**

Алюминий

**Сталь
Оцинкованная**

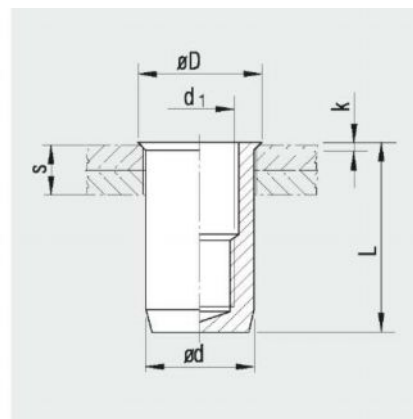


Резьба	Толщина соединяемых материалов	Диаметр отверстия для установки	Корпус		Бортик		Артикул	
			диаметр	длина	диаметр	высота		
d l	s, mm	mm	d, mm	L, mm	D, mm	k, mm		■ Steel
M 4	0.5 - 2.5	6.0	5.9	16.5	9.0	0.8		PZF M4X16.5
M 5	0.5 - 2.5	7.0	6.9	18.5	10.0	1.0		PZF M5X18.5
M 6	0.5 - 3.0	9.0	8.9	22.5	13.0	1.5		PZF M6X22.5
M 8	0.5 - 3.0	11.0	10.9	25.5	15.0	1.5		PZF M8X25.5

Цилиндрическая
Закрытая
Уменьшенный бортик

Алюминий

Сталь
Оцинкованная

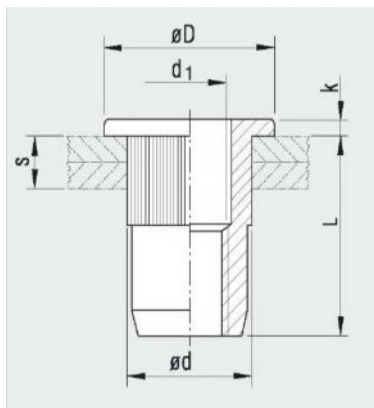


Резьба	Толщина соединяемых материалов	Диаметр отверстия для установки	Корпус		Бортик		Артикул	
			диаметр	длина	диаметр	высота		
d l	s, mm	mm	d, mm	L, mm	D, mm	k, mm		■ Steel
M 4	1.0 - 2.5	6.0	5.9	17.0	6.8	0.5		XZF M4X17.0
M 5	1.0 - 2.5	7.0	6.9	18.0	8.2	0.5		XZF M5X18.0
M 6	1.5 - 3.0	9.0	8.9	23.0	10.5	0.6		XZF M6X23.0
M 8	1.5 - 3.0	11.0	10.9	23.5	12.4	0.7		XZF M8X23.5

Цилиндрическая
Открытая
С насечкой
Стандартный бортик

■ **Алюминий**

■ **Сталь
Оцинкованная**

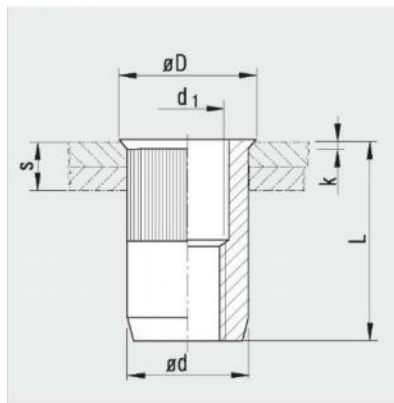


Резьба	Толщина соединяемых материалов	Диаметр отверстия для установки	Корпус		Бортик		Артикул	
			диаметр	длина	диаметр	высота	■ Aluminium	■ Steel
d l	s, mm	mm	d, mm	L, mm	D, mm	k, mm		
M 3	0.5 - 2.0	5.0	4.9	9.0	7.0	0.8		PZW M3X9.0
	2.0 - 3.0	5.0	4.9	11.0	7.0	0.8		PZW M3X11.0
M 4	0.5 - 2.0	6.0	5.9	11.0	9.0	0.8		PZW M4X11.0
	2.0 - 4.0	6.0	5.9	13.0	9.0	0.8		PZW M4X13.0
M 5	0.5 - 2.5	7.0	6.9	13.0	10.0	1.0		PZW M5X13.0
	2.5 - 4.0	7.0	6.9	15.0	10.0	1.0		PZW M5X15.0
M 6	0.5 - 3.0	9.0	8.9	15.0	13.0	1.5		PZW M6X15.0
	3.0 - 5.0	9.0	8.9	17.0	13.0	1.5		PZW M6X17.0
M 8	0.5 - 3.0	11.0	10.9	17.0	15.0	1.5		PZW M8X17.0
	3.0 - 5.0	11.0	10.9	19.0	15.0	1.5		PZW M8X19.0
M 10	0.5 - 3.0	12.0	11.9	19.0	16.0	1.7		PZW M10X19.0
	3.0 - 6.0	12.0	11.9	21.0	16.0	1.7		PZW M10X21.0
M 12	1.0 - 4.0	15.0	14.9	22.0	20.0	1.9		PZW M12X22.0

Цилиндрическая
Открытая
С насечкой
Уменьшенный бортик

Алюминий

Сталь
Оцинкованная

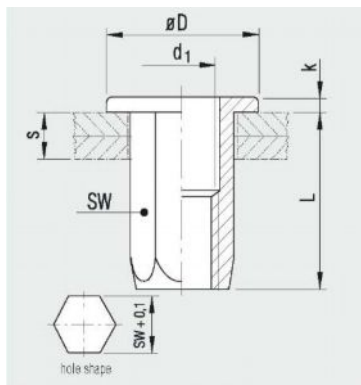


Резьба	Толщина соединяемых материалов	Диаметр отверстия для установки	Корпус		Бортик		Артикул	
			диаметр	длина	диаметр	высота		
d l	s, mm	mm	d, mm	L, mm	D, mm	k, mm	■ Aluminium	■ Steel
M 3	0.5 - 2.0	5.0	4.9	8.8	5.8	0.5		XZW M3X9.0
	2.0 - 3.5	5.0	4.9	11.0	5.8	0.5		XZW M3X11.0
M 4	0.5 - 2.0	6.0	5.9	10.5	7.0	0.5		XZW M4X10.5
	2.0 - 4.0	6.0	5.9	13.0	7.0	0.5		XZW M4X13.0
M 5	0.5 - 2.5	7.0	6.9	12.5	8.2	0.5		XZW M5X12.5
	2.5 - 4.0	7.0	6.9	15.0	8.2	0.5		XZW M5X15.0
M 6	0.5 - 2.5	9.0	8.9	15.0	10.5	0.6		XZW M6X15.0
	2.5 - 5.0	9.0	8.9	17.0	10.5	0.6		XZW M6X17.0
M 8	0.5 - 3.0	11.0	10.9	17.0	12.4	0.7		XZW M8X17.0
	3.0 - 5.5	11.0	10.9	19.0	12.4	0.7		XZW M8X19.0
M 10	0.5 - 3.0	12.0	11.9	19.0	14.5	0.8		XZW M10X19.0
	3.0 - 5.5	12.0	11.9	21.0	14.5	0.8		XZW M10X21.0

**Шестигранная
Открытая
Стандартный бортик**

Алюминий

Сталь
Оцинкованная

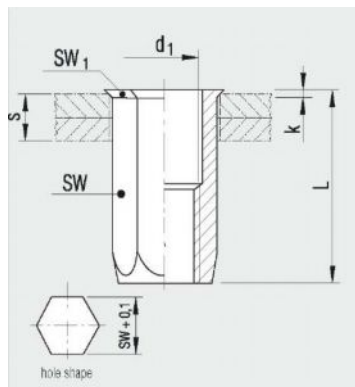


Резьба	Толщина соединяемых материалов	Корпус		Бортик		Артикул	
		шестигранник	длина	диаметр	высота		
d l	s, mm	SW, mm	L, mm	D, mm	k, mm	■ Aluminium	■ Steel
M 4	0.5 - 2.0	6.0	11.0	9.0	0.8		PQL M4X11.0
M 5	0.5 - 3.0	7.0	14.0	10.0	1.0		PQL M5X14.0
M 6	0.5 - 3.0	9.0	16.0	12.7	1.5		PQL M6X16.0
M 8	0.5 - 3.0	11.0	18.0	15.5	1.5		PQL M8X18.0
M 10	0.5 - 3.5	13.0	21.0	18.0	1.7		PQL M10X21.0

**Шестигранная
Открытая
Уменьшенный бортик**

Алюминий

**Сталь
Оцинкованная**

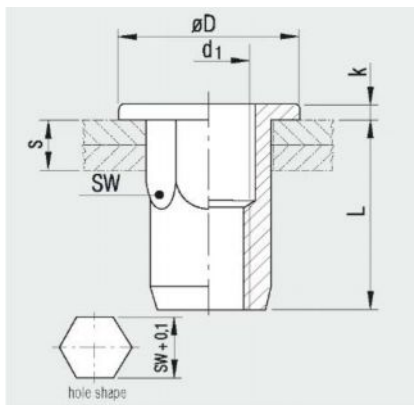


Резьба	Толщина соединяемых материалов	Корпус		Бортик		Артикул	
		шестигранник	длина	шестигранник	высота		
d l	s, mm	SW, mm	L, mm	SW 1, mm	k, mm	■ Aluminium	■ Steel
M 4	0.5 - 2.5	6.0	11.0	7.0	0.5		XQL M4X11.0
M 5	0.5 - 2.5	7.0	14.0	8.0	0.5		XQL M5X14.0
M 6	0.5 - 3.0	9.0	16.0	10.0	0.6		XQL M6X16.0
M 8	0.5 - 3.5	11.0	18.0	12.0	0.7		XQL M8X18.0
M 10	0.5 - 4.0	13.0	23.0	15.0	0.7		XQL M10X23.0

**Полушестигранная
Открытая
Стандартный бортик**

Алюминий

Сталь
Оцинкованная



Резьба	Толщина соединяемых материалов	Корпус		Бортик		Артикул	
		шестигранник	длина	диаметр	высота		
d l	s, mm	SW, mm	L, mm	D, mm	k, mm	■ Aluminium	■ Steel
M 4	0.5 - 2.0	5.9	11.0	9.0	0.8		PBL M4X11.0
M 5	0.5 - 2.5	6.9	13.5	10.0	1.0		PBL M5X13.5
M 6	0.5 - 3.0	8.9	15.0	12.7	1.5		PBL M6X15.0
M 8	0.5 - 3.5	10.9	18.0	15.0	1.5		PBL M8X18.0