

## Винтовые и забивные системы

	Стальной гвоздь
	Стальной гвоздь Imru
	Стальной гвоздь Siko
	Гвоздь-скоба
	Дюбель ОВО
	Распорный дюбель
	Универсальный дюбель
	Пружинный подвес
	Усиленный анкер
	Винтовой анкер
	Потолочный крюк
	Петля
	GOLDEN SPRINT
	Шуруп с шестигранной головкой DIN 571
	Шестигранный шуруп ISO 4017



## Стальной гвоздь

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Трансп. кор-бока шт.	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
<b>362 16 BK</b>	16	2	20000	100	0,044	<b>3353 16 8</b>
<b>362 18 BK</b>	18	2	20000	100	0,049	<b>3353 18 4</b>
<b>362 23 BK</b>	23	2	20000	100	0,061	<b>3353 23 0</b>
<b>362 30 BK</b>	30	2	20000	100	0,080	<b>3353 30 3</b>
<b>362 40 BK</b>	40	2	10000	100	0,103	<b>3353 40 0</b>
<b>362 50 BK</b>	50	2	10000	100	0,128	<b>3353 50 8</b>
<b>362 60 BK</b>	60	2	8000	100	0,150	<b>3353 60 5</b>

**C** Сталь без покрытия €/100 шт.

Из стали, со сферической головкой.

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Трансп. кор-бока шт.	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
<b>362 Z 16 G</b>	16	2	20000	100	0,044	<b>3354 16 4</b>
<b>362 Z 18 G</b>	18	2	20000	100	0,049	<b>3354 18 0</b>
<b>362 Z 23 G</b>	23	2	20000	100	0,061	<b>3354 23 7</b>
<b>362 Z 30 G</b>	30	2	20000	100	0,078	<b>3354 29 6</b>
<b>362 Z 40 G</b>	40	2	10000	100	0,103	<b>3354 40 7</b>
<b>362 Z 50 G</b>	50	2	10000	100	0,128	<b>3354 50 4</b>
<b>362 Z 60 G</b>	60	2	8000	100	0,150	<b>3354 60 1</b>

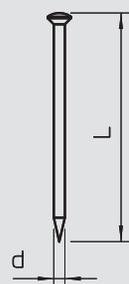
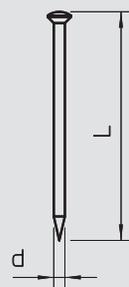
**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Из закаленной стали гальванически оцинкованной, со сферической головкой.

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Трансп. кор-бока шт.	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
<b>1996 N 25</b>	25	3	10000	100	0,120	<b>3369 00 3</b>
<b>1996 N 40</b>	40	3	4000	100	0,220	<b>3369 00 5</b>
<b>1996 N 60</b>	60	3,5	1000	100	0,400	<b>3369 02 1</b>

**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Из закаленной стали, со сферической головкой.



## Стальной гвоздь Impri

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Трансп. кор-бока шт.	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
<b>500 12</b>	12	2	20000	100	0,040	<b>3360 12 1</b>
<b>500 16</b>	16	2	20000	100	0,046	<b>3360 16 4</b>
<b>500 18</b>	18	2	20000	100	0,055	<b>3360 18 0</b>
<b>500 23</b>	23	2	10000	100	0,062	<b>3360 23 7</b>
<b>500 30</b>	30	2	10000	100	0,081	<b>3360 29 6</b>
<b>500 40</b>	40	2	12000	100	0,108	<b>3360 40 7</b>
<b>500 50</b>	50	2	9000	100	0,128	<b>3360 50 4</b>
<b>500 60</b>	60	2	9000	100	0,150	<b>3360 60 1</b>

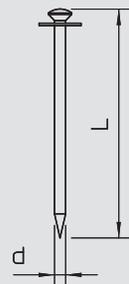
**C** Сталь без покрытия €/100 шт.

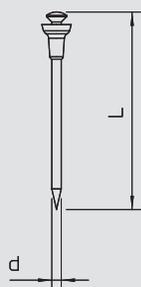
Из закаленной стали, с шайбой из вулканизированной фибры.

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Трансп. кор-бока шт.	Уп.	Вес	Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
<b>500 Z 12</b>	12	2	20000	100	0,040	<b>3361 12 8</b>
<b>500 Z 16</b>	16	2	20000	100	0,046	<b>3361 16 0</b>
<b>500 Z 18</b>	18	2	20000	100	0,058	<b>3361 18 7</b>
<b>500 Z 23</b>	23	2	10000	100	0,068	<b>3361 23 3</b>
<b>500 Z 30</b>	30	2	10000	100	0,085	<b>3361 30 6</b>
<b>500 Z 40</b>	40	2	12000	100	0,108	<b>3361 40 3</b>
<b>500 Z 50</b>	50	2	9000	100	0,128	<b>3361 50 0</b>
<b>500 Z 60</b>	60	2	9000	100	0,150	<b>3361 60 8</b>

**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Из закаленной стали гальванически оцинкованной, с шайбой из вулканизированной фибры.



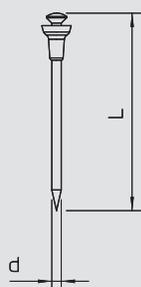


Гвоздь Siko

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Трансп. кор.-бока шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
511 12	12	2	20000	100	0,042	3366 11 1
511 16	16	2	20000	100	0,049	3366 16 2
511 18	18	2	20000	100	0,052	3366 18 9
511 23	23	2	10000	100	0,064	3366 23 5
511 30	30	2	10000	100	0,081	3366 30 8
511 40	40	2	12000	100	0,104	3366 40 5
511 50	50	2	8000	100	0,134	3366 50 2
511 60	60	2	9000	100	0,154	3366 59 6

**C** Сталь без покрытия €/100 шт.

Из закаленной стали, с предохранительной головкой из полиэтилена.



Тип	Размер L мм	Размер d мм	Трансп. кор.-бока шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
511 Z 12	12	2	20000	100	0,042	3367 12 6
511 Z 16	16	2	20000	100	0,049	3367 16 9
511 Z 18	18	2	20000	100	0,052	3367 18 5
511 Z 23	23	2	10000	100	0,064	3367 23 1
511 Z 30	30	2	10000	100	0,081	3367 30 4
511 Z 40	40	2	12000	100	0,104	3367 40 1
511 Z 50	50	2	8000	100	0,134	3367 50 9

**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Из закаленной стали с гальванической оцинковкой, с полиэтиленовой предохранительной головкой.



Гвоздь-скоба

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Размер B мм	Трансп. кор.-бока шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1101 3x40	40	3	18	4000	250	0,290	3341 04 6
1101 3x50	50	3	18	4000	250	0,344	3341 05 4
1101 3x60	60	3	18	3000	250	0,404	3341 06 2
1101 3x70	70	3	18	3000	250	0,466	3341 07 0
1101 3.4x50	50	3,4	18	3000	250	0,451	3341 49 6
1101 3.4x60	60	3,4	18	3000	250	0,548	3341 60 7
1101 3.4x70	70	3,4	18	3000	250	0,672	3341 70 4
1101 3.4x80	80	3,4	18	2500	250	0,682	3341 80 1
1101 3.4x90	90	3,4	18	2500	250	0,757	3341 90 9
1101 3.4x100	100	3,4	18	2000	250	0,820	3341 99 2

**C** Сталь без покрытия €/100 шт.

Сталь, отпущенная, с крючком 18 мм



Тип	Размер L мм	Размер d мм	Размер B мм	Трансп. кор.-бока шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1101 Z 40 G	40	3	18	4000	250	0,288	3342 04 2
1101 Z 50 G	50	3	18	4000	250	0,360	3342 05 0
1101 Z 60 G	60	3	18	3000	250	0,404	3342 06 9
1101 Z 70 G	70	3	18	3000	250	0,474	3342 07 7
1101 Z3.4x50 G	50	3,4	18	3000	250	0,464	3342 50 6
1101 Z3.4x60 G	60	3,4	18	3000	250	0,548	3342 60 3
1101 Z3.4x70 G	70	3,4	18	3000	250	0,600	3342 70 0
1101 Z3.4x80 G	80	3,4	18	2500	250	0,674	3342 80 8

**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Сталь, гальванически оцинкованная, с крючком 18 мм.



Стальные настенные крючки

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Размер B мм	Трансп. кор.-бока шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
716 3X50 BK	50	3	18	2400	100	0,415	3347 05 2
716 3X60 BK	60	3	18	2000	100	0,489	3347 06 0
716 3X70 BK	70	3	18	2000	100	0,553	3347 07 9

**C** Сталь без покрытия €/100 шт.

Закаленная сталь, без покрытия (St)

# Система дюбелей



## Дюбель ОВО

Тип	Длина стержня мм	Размер L мм	Размер D Ø мм	Размер G мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>904 A 15 FS</b>	15	22	3,35	M4	6000	50	0,178	<b>3116 15 8</b>

**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.  
Из закаленной стали с гальванической оцинковкой, с резьбой M4 x 7 мм



Тип	Длина стержня мм	Размер L мм	Размер D Ø мм	Размер G мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>904 B 15 FS</b>	15	26	3,35	M4	5000	50	0,200	<b>3117 15 4</b>
<b>904 B 18 FS</b>	18	29	3,35	M4	5000	50	0,218	<b>3117 18 9</b>

**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.  
Из закаленной стали с гальванической оцинковкой, с резьбой M4 x 11 мм



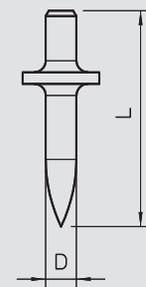
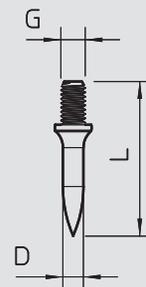
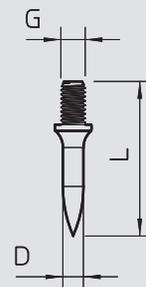
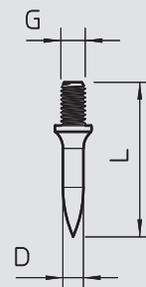
Тип	Длина стержня мм	Размер L мм	Размер D Ø мм	Размер G мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>903 15 G</b>	15	23	4	M6	3000	100	0,330	<b>3100 15 4</b>
<b>903 18 G</b>	18	26	4	M6	3000	100	0,360	<b>3100 18 9</b>
<b>903 25 G</b>	25	33	4	M6	3000	100	0,404	<b>3100 25 1</b>
<b>903 30 G</b>	30	38	4	M6	2000	100	0,470	<b>3100 30 8</b>
<b>903 40 G</b>	40	48	4	M6	2000	100	0,571	<b>3100 40 5</b>
<b>903 55 G</b>	55	63	4	M6	1800	100	0,715	<b>3100 55 3</b>

**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.  
Из закаленной стали с гальванической оцинковкой, с резьбой M6 x 8 мм



Тип	Длина стержня мм	Размер L мм	Размер D Ø мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>903 RB 15</b>	15	21	4	6000	200	0,295	<b>3105 01 6</b>
<b>903 RB 18</b>	18	24	4	4000	200	0,348	<b>3105 02 4</b>
<b>903 RB 22</b>	22	30	4	4000	200	0,325	<b>3105 03 2</b>

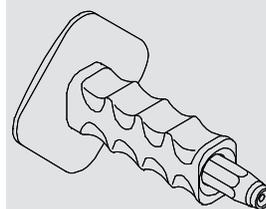
**C** Сталь €/100 шт.  
Из закаленной стали без покрытия, без резьбы.



## Насадка для вбивания дюбелей с защитой для рук

Тип	подходящий для	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>915 RBS M4</b>	Дюбель 903/RB	12	1	50,000	<b>3031 50 0</b>

**C** Сталь €/шт.  
Насадка для вбивания с защитой для рук для дюбеля ОВО 903/RB Ø 4 мм и также для дюбеля ОВО 904 с резьбой M4.

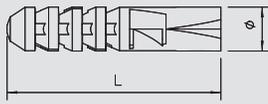


## Насадка для вбивания

Тип	Размер L мм	Размер D мм	подходящий для	Размер	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>915 S M6</b>	135	14	Дюбель 903	M6	120	20	17,000	<b>3031 01 2</b>

**C** Сталь €/шт.  
Насадка для вбивания для дюбеля ОВО 903 с резьбой M6.



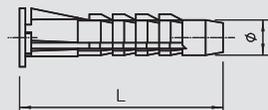


## Распорный дюбель

Тип	Диаметр дюбеля мм	Размер L мм	Глубина просверленного отверстия мм	Диаметр отверстия мм	Шурупы Ø мм	Сила вытяжки Н мин./бетон	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>910 N 5x25 GRW</b>	5	25	30	5	2,5-4	300	100	0,051	<b>2349 04 3</b>
<b>910 N 6x30 GRW</b>	6	30	35	6	3,5-5	550	100	0,052	<b>2349 05 1</b>
<b>910 N 6x60 GRW</b>	6	60	65	6	3,5-5	550	100	0,080	<b>2349 07 8</b>
<b>910 N 8x40 GRW</b>	8	40	45	8	4,5-6	800	100	0,140	<b>2349 08 6</b>
<b>910 N 10x50 GRW</b>	10	50	55	10	6-8	1150	50	0,306	<b>2349 10 8</b>
<b>910 N 12x60 GRW</b>	12	60	65	12	8-10	1900	25	0,459	<b>2349 12 4</b>

**PA** полиамид €/100 шт.

Необходимая средняя длина винта = длина дюбеля + толщина детали + 1 x диаметр винта. Сила вытяжки подходит к шурупам с большим диаметром, нужно принимать во внимание коэффициент безопасности.



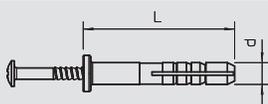
## Универсальный дюбель

Тип	Диаметр дюбеля мм	Размер L мм	Глубина просверленного отверстия мм	Диаметр отверстия мм	Шурупы Ø мм	Сила вытяжки Н мин./бетон	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>910 MZ 5x30</b>	5	30	45	5	2,5-4	300	100	0,036	<b>2347 52 3</b>
<b>910 MZ 6x35</b>	6	35	50	6	4-5	400	100	0,063	<b>2347 53 9</b>
<b>910 MZ 8x50</b>	8	50	60	8	5-6	500	100	0,158	<b>2347 54 7</b>
<b>910 MZ 10x60</b>	10	60	70	10	6-8	1000	50	0,276	<b>2347 55 5</b>
<b>910 MZ 12x70</b>	12	70	80	12	8-10	1530	25	0,430	<b>2347 57 0</b>

**PA** полиамид €/100 шт.

Используется также в качестве дюбеля для полых стен, с манжетом для защиты от проскальзывания (не для дюбеля 12 мм), 4 установленные стабилизирующие поверхности принимают на себя крутящий момент.

Необходимая средняя длина винта = длина дюбеля + толщина детали + 1 x диаметр винта. Сила вытяжки подходит к шурупам с большим диаметром, нужно принимать во внимание коэффициент безопасности.



## Забивной дюбель

Тип	Диаметр дюбеля мм	Длина мм	Сила вытяжки Н мин./бетон	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>910 SD 5X35</b>	5	35	220	100	0,360	<b>2351 02 1</b>
<b>910 SD 6X35</b>	6	35	260	100	0,310	<b>2351 05 6</b>
<b>910 SD 6X40</b>	6	40	260	100	0,555	<b>2351 06 4</b>
<b>910 SD 8X55</b>	8	55	350	50	1,070	<b>2351 09 9</b>

**PA** полиамид €/100 шт.

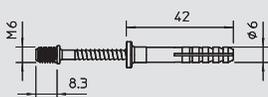
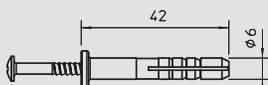
Стальной забивной болт: сталь, гальванически оцинкованная, пассивированная

Тип	Диаметр дюбеля мм	Длина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>910 SD-Q 6x40</b>	6	40	100	0,480	<b>2351 21 8</b>

**PA** полиамид €/100 шт.

Забивной дюбель для зажимов Quick тип 2955.

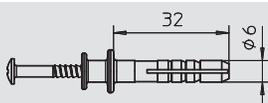
Забивной болт: сталь обогащенная, гальванически оцинкованная, хромированная



Тип	Резьба	Диаметр дюбеля мм	Длина мм	Сила вытяжки Н мин./бетон	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>910 SDM M6</b>	M6	6	40	260	100	0,480	<b>2350 80 7</b>

**PA** полиамид €/100 шт.

С резьбой М6 забивной болт: сталь, гальванически оцинкованная, хромированная



## Двойной фланцевый дюбель

Тип	Диаметр дюбеля мм	Длина мм	Глубина просверленного отверстия мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>910 DF 6x35</b>	6	35	40	1200	100	0,425	<b>2347 40 7</b>

**PA** полиамид €/100 шт.

Забивной болт: сталь обогащенная, гальванически оцинкованная, хромированная



# Дюбель



## Дюбели для газобетона

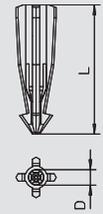
Тип	Размер D мм	Размер L мм	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 GD 6x35	6	35	светло-серый	100	0,100	<b>2347 22 9</b>
910 GD 8x50	8	50	светло-серый	50	0,310	<b>2347 26 1</b>

**PA** полиамид

€/100 шт.

Дюбель можно забить непосредственно в поробетон (класс прочности газобетона G2). Начиная с класса прочности G4 необходимо предварительно просверлить отверстие 5 мм или 6 мм.

Длина винта: толщина детали + 40 мм (6 мм) / 55 мм (8 мм)



## Дюбель для гипсокартона

Тип	Размер D мм	Размер L мм	для винтов диаметром Ø	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 GKDM 12x30	12	30	4,5	0,04	100	0,400	<b>3483 21 4</b>

**Zn** литьё из цинкового сплава под давлением

€/100 шт.

Для крепления деталей на гипсокартонных или волокнистых панелях.

Мин. толщина панелей: 12 мм

для Ø 4,5 мм винтов Golden Sprint или Sprint.

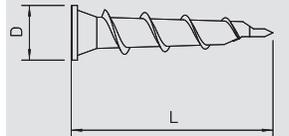
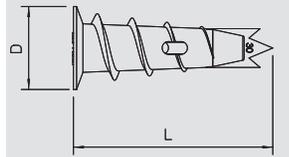
Тип	Размер D мм	Размер L мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 GKSM 6x25	7,5	26,4	0,04	100	0,160	<b>3483 23 9</b>

**Zn** литьё из цинкового сплава под давлением

€/100 шт.

Для крепления деталей к гипсокартонным или волоконным панелям.

Мин. толщина панелей: 5 мм



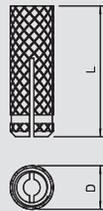
## Латунный распорный дюбель

Тип	Резьба	Диаметр отверстия мм	Глубина просверленного отверстия мм	Длина мм	Значения N	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
865 M6x24	M6	8	32	24	6000	2400	100	0,442	<b>3483 06 1</b>
865 M8x30	M8	11	41	30	7000	1000	100	0,867	<b>3483 08 8</b>
865 M10x34	M10	—	53	34	9000	600	100	1,315	<b>3483 09 6</b>

**CuZn** латунный

€/100 шт.

Области применения: полнотелый кирпич, бетон, древесина. Превосходно зарекомендовал себя для использования в зонах высоких температур.



## Металлический распорный дюбель

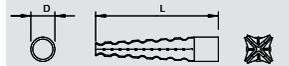
Тип	Размер D мм	Размер L мм	Диаметр отверстия мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MD 5 GTP	5	30	5-7	2400	200	0,190	<b>3484 60 2</b>
MD 6 GTP	6	32	7-9	1400	100	0,250	<b>3484 62 9</b>

**C** Сталь

**GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

€/100 шт.

Сферы применения: газобетон, лёгкий бетон, поротон, пемза, гипс, перфорированный кирпич и цельный кирпич. Забивается в пористый бетон (газобетон) меньшей плотности без сверления. Превосходно зарекомендовал себя для использования в зонах высоких температур.



## Пружинный подвес

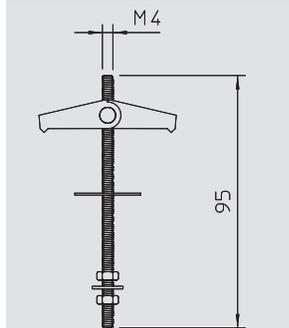
Тип	Резьба	Длина мм	Диаметр отверстия мм	Мин. глубина полости мм	Предельная нагрузка кН	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
450 M4x95 G	M4	95	14	35	0,2	500	50	1,750	<b>3481 61 1</b>

**C** Сталь

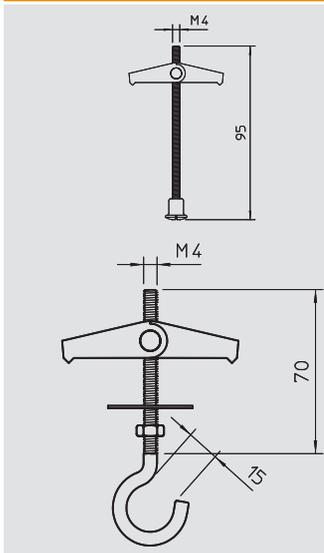
**G** гальванически оцинкованный

€/100 шт.

С резьбовым стержнем, U-шайбой и шестигранной гайкой; ось изготовлена из латуни.



## Пружинный подвес



Тип	Резьба	Длина мм	Мин. глубина полости мм	Предельная нагрузка кН	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>451 M4x95 G</b>	M4	95	35	0,2	500	50	1,700	<b>3481 66 2</b>

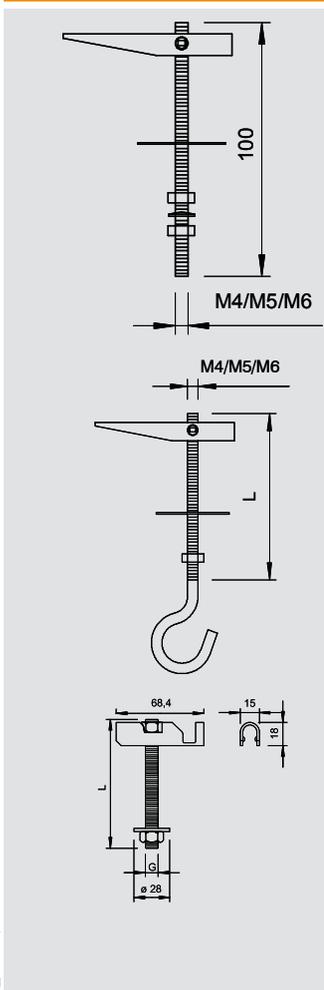
**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.  
С резьбовым стержнем и латунной шлицевой гайкой; ось изготовлена из латуни.

Тип	Резьба	Длина мм	Диаметр отверстия мм	Мин. глубина полости мм	Предельная нагрузка кН	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>452 M4x70 G</b>	M4	70	14	35	0,4	500	50	1,950	<b>3481 77 8</b>

**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.  
С потолочным крючком, U-шайбой и шестигранной гайкой; ось изготовлена из латуни.



## Пружинно-откидной дюбель



Тип	Резьба	Длина мм	Диаметр отверстия мм	Предельная нагрузка кН	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>458 M4x100 G</b>	M4	100	13	0,5	400	50	3,310	<b>3482 15 4</b>
<b>456 M5x100 G</b>	M5	100	13	0,8	400	50	3,810	<b>3482 10 3</b>
<b>453 M6x100 G</b>	M6	100	16	1,3	300	50	5,250	<b>3482 01 4</b>

**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.  
2 U-шайбы и 2 шестигранных гайки, с резьбовым стержнем.

Тип	Резьба	Раз- мер L мм	Диаметр отверстия мм	Диаметр крючка мм	Предельная нагрузка кН	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>457 M4x55 G</b>	M4	55	13	14	0,25	400	50	3,250	<b>3482 13 8</b>
<b>455 M5x65 G</b>	M5	65	13	16	0,4	300	50	3,850	<b>3482 05 7</b>
<b>455 M5x100 G</b>	M5	100	13	16	0,4	300	50	4,250	<b>3482 07 3</b>
<b>454 M6x100 G</b>	M6	100	16	16	0,8	150	25	6,000	<b>3482 03 0</b>

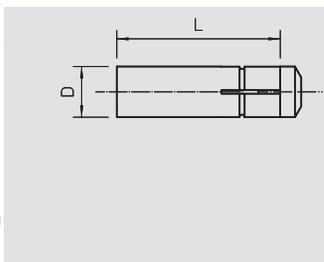
**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.  
1 шайба и 1 шестигранная гайка, с потолочным крючком.  
Внимание: подвесные кронштейны для светильников должны обладать 5-кратным запасом прочности.

Тип	Резьба	Раз- мер L мм	Диаметр отверстия мм	Нагрузка при растяжении кН	Мин. глубина полости мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>KD 8 100</b>	M8	100	22		2,4	75	25	11,200	<b>3482 70 7</b>
<b>KD 10 100</b>	M10	100	25		2,4	75	25	11,200	<b>3482 75 8</b>
<b>KD 10 150</b>	M10	150	25		2,4	75	25	13,500	<b>3482 76 6</b>

**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.  
В комплекте с гайкой и большой U-шайбой. Универсальное крепление для больших нагрузок, предназначенное для бетона, стальных профилей, металлических листов и пластин. Применение: отопительная и вентиляционная техника, техника кондиционирования воздуха, системы охлаждения, спринклерные установки, трубы, кабельные трассы, и т.д. \* В зависимости от толщины потолочного профиля.



## Забивной анкер



Тип	Резьба	Раз- мер D мм	Раз- мер L мм	Глубина ввинчивания мин-макс мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>FZEA II 10X40 G</b>	M8	10	40	11-17	1,5	500	100	1,550	<b>3492 03 6</b>
<b>FZEA II 12X40 G</b>	M10	12	40	13-19	1,5	500	100	2,075	<b>3492 06 0</b>
<b>FZEA II 14X40 G</b>	M12	14	40	15-21	1,5	250	50	2,750	<b>3492 09 5</b>

**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.  
Забивной анкер с внутренней резьбой в стальном исполнении.



# Дюбель

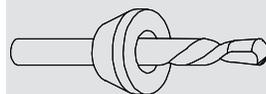


## Универсальное сверло

Тип	Диаметр отверстия мм	Трансп. кор-бока шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FZUB 10X40	10	10	1	11,800	<b>3492 33 8</b>
FZUB 12X40	12	10	1	12,200	<b>3492 36 2</b>
FZUB 14X40	14	10	1	12,500	<b>3492 39 7</b>

**C** Сталь без покрытия € /шт.

Универсальное сверло для создания гнезд крепления SDS, необходимо для правильного монтажа анкера FZEA.



## Забивной стержень

Тип	Трансп. кор-бока шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FZED 10X40 G	5	5	10,500	<b>3492 62 1</b>
FZED 12X40 G	5	5	17,800	<b>3492 66 4</b>
FZED 14X40 G	5	5	25,000	<b>3492 69 9</b>

**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /шт.

Забивной стержень обеспечивает корректный монтаж анкера FZEA в соответствии с допуском.

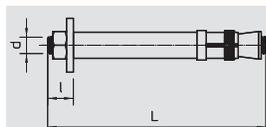


## Дюбели особой прочности

Тип	Резьба	Размер L мм	Размер d мм	Диапазон зажима мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Трансп. кор-бока шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FH II 18X80	M12	120	18	10	9,91	10	10	20,000	<b>3498 74 3</b>

**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Анкер, предназначенный для крепления деталей с большой нагрузкой.

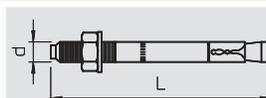


## Анкерный болт

Тип	Резьба	Размер L мм	Размер d мм	Диапазон зажима мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Трансп. кор-бока шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FAZ II 8 10 GS	M8	77	8	10	2,4	250	50	3,720	<b>3498 50 6</b>
FAZ II 10 10 GS	M10	95	10	10	4,3	50	50	7,680	<b>3498 54 9</b>
FAZ II 10 30	M10	115	10	30	4,3	25	25	7,520	<b>3498 58 1</b>
FAZ II 12 10	M12	110	12	10	7,6	20	20	10,400	<b>3498 65 4</b>

**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Анкерный болт для больших нагрузок. Предназначен для использования на монтажных системах ОВО, таких как настенный кронштейн и подвеска.

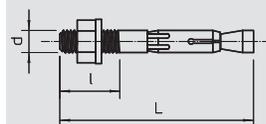


## Анкерный болт

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер l мм	Глубина просверленного отверстия мм	Размер L мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FNA II 6X30 M6/5	M6	6	13	40	53	100	1,400	<b>3498 42 5</b>

**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Анкерный болт с резьбой M6 для бетонного основания. Протестирован в соответствии с DIN 4102. Класс огнестойкости F120.



## Винтовой анкер

Тип	Размер мм	Размер L мм	Длина дюбеля мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MMS10X80	10 x 80	80	80	50	3,800	<b>3498 12 3</b>
MMS10X100	10 x 100	100	100	50	4,600	<b>3498 15 8</b>

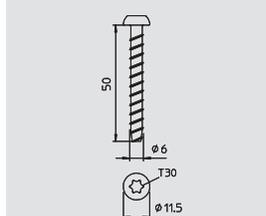
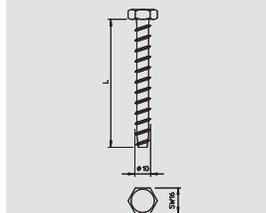
**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

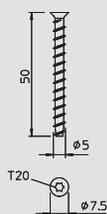
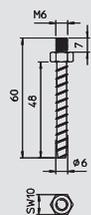
Огнестойкий винтовой анкер с шестигранной головкой для прямого монтажа без дюбелей. Основа: бетон или кирпичная кладка. Размер ключа 16. Отверстие 8 мм. Протестирован на огнестойкость согласно DIN 4102. Класс огнестойкости до F90.

Тип	Размер мм	Размер L мм	Длина дюбеля мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MMS6X50	6 x 50	50	50	100	0,960	<b>3498 10 7</b>

**C** Сталь **GC** гальванически оцинкованный и хромированный € /100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с полукруглой головкой (Panhead), привод T30, отверстие 5 мм. Протестирован на огнестойкость согласно DIN 4102. Класс огнестойкости до F90.





**Винтовой анкер**

Тип	Размер	Раз- мер L	Длина дюбеля	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм	мм			
<b>MMS-ST6X60</b>	6 x 60	60	60	100	1,400	<b>3498 26 3</b>

**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с резьбой М6 и шестигранной головкой, размер ключа 10, отверстие 5 мм. Протестирован на огнестойкость согласно DIN 4102. Класс огнестойкости до F90.

Тип	Размер	Раз- мер L	Длина дюбеля	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм	мм			
<b>HMS-KS5X50</b>	5 x 50	50	50	200	0,460	<b>3498 20 4</b>

**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с потайной головкой, привод T20, отверстие 4 мм. Протестирован на огнестойкость согласно DIN 4102. Класс огнестойкости до F90.



# Винты и крючки



## Резьбовой дюбель

Тип	Длина резьбы мм	Размер D мм	Размер L мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>985 M6 35</b>	8	4,3	35	2000	100	0,533	<b>3133 03 6</b>

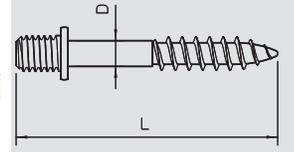
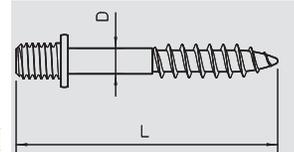
**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Со стержнем и резьбой M6.

Тип	Длина резьбы мм	Размер D мм	Размер L мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Со стержнем и резьбой M8.

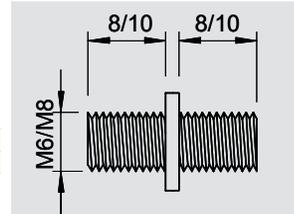


## Двойной nipple

Тип	Резьба	Длина резьбы мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>3100 M8 G</b>	M8	10	2000	100	0,680	<b>3131 08 4</b>

**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Двойной nipple с метрической резьбой

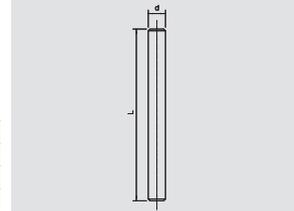


## Стержень с резьбой

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер L мм	Предельная нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>2078 M8 1M G</b>	M8	8	1000	14,6	50	30,000	<b>3141 12 8</b>
<b>2078 M10 1M G</b>	M10	10	1000	23,2	25	49,000	<b>3141 20 9</b>
<b>2078 M12 1M G</b>	M12	12	1000	33,7	20	70,000	<b>3141 30 6</b>
<b>2078 M8 VA</b>	M8	8	1000	18,3	50	30,000	<b>3141 31 0</b>
<b>2078 M10 VA</b>	M10	10	1000	29	25	49,000	<b>3141 31 2</b>
<b>2078 M12 VA</b>	M12	12	1000	42,2	20	70,000	<b>3141 31 4</b>
<b>2078 M8 2M G</b>	M8	8	2000	14,6	25	60,000	<b>3141 13 6</b>
<b>2078 M10 2M G</b>	M10	10	2000	23,2	25	98,000	<b>3141 14 0</b>
<b>2078 M12 2M G</b>	M12	12	2000	33,7	20	140,000	<b>3141 14 4</b>
<b>2078 M8 3M G</b>	M8	8	3000	14,6	25	90,000	<b>3141 13 8</b>
<b>2078 M10 3M G</b>	M10	10	3000	23,2	20	147,000	<b>3141 23 3</b>

**C** Сталь **V2A** Сталь, нержавеющая 1.4301 **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

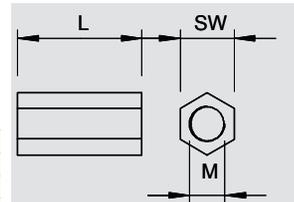


## Дистанционная муфта

Тип	Резьба	Размер M мм	Размер L мм	Размер под ключ мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>965 M6X25 G</b>	M6	6	25	10	1000	100	1,000	<b>3415 06 6</b>
<b>965 M6X30 G</b>	M6	6	30	10	1000	100	1,200	<b>3415 08 2</b>
<b>965 M6X40 G</b>	M6	6	40	10	600	100	1,500	<b>3415 10 4</b>
<b>965 M6X50 G</b>	M6	6	50	10	600	100	2,000	<b>3415 12 0</b>
<b>965 M8X20 G</b>	M8	8	20	13	1000	100	1,200	<b>3415 14 7</b>
<b>965 M8X30 G</b>	M8	8	30	13	600	100	1,800	<b>3415 16 3</b>

**Zn** литье из цинкового сплава под давлением **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Внутренняя сквозная резьба.

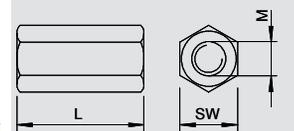


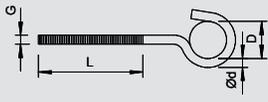
## Соединительная муфта

Тип	Резьба	Размер M мм	Размер L мм	Размер под ключ мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>12005 M10 G</b>	M10	10	40	17	200	50	6,000	<b>6410 10 3</b>
<b>12005 M12 G</b>	M12	12	40	19	150	25	7,000	<b>6410 11 1</b>
<b>12005 M8 VA4301</b>	M8	8	30	13	600	50	2,000	<b>6410 15 4</b>
<b>12005 M10 VA4301</b>	M10	10	40	17	200	50	6,000	<b>6410 16 2</b>
<b>12005</b>	M12	12	40	19	150	25	7,000	<b>6410 17 0</b>

**C** Сталь **V2A** Сталь, нержавеющая 1.4301 **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Соединительная муфта со сквозной внутренней резьбой.





Потолочный крючок

Тип	Резьба	Длина	Размер L	Размер D	Размер d	Предельная нагрузка	Трансп. коробка шт.	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	мм	кН		шт.	кг/100 шт.	
867 M5X125 G	M5	125	90	16	4,3	0,4	1000	100	1,730	3470 14 8
867 M6X 95 G	M6	95	55	16	5,2	0,8	1000	100	2,095	3470 21 0
867 M6X125 G	M6	125	85	16	5,2	0,8	400	100	2,760	3470 23 7

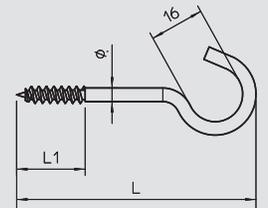
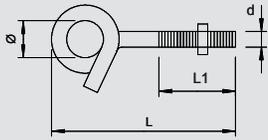
С Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Потолочный крючок с длинной метрической резьбой

Тип	Резьба	Размер d	Размер L	Размер L1	Размер d Ø	Подкладная шайба Ø	Предельная нагрузка	Трансп. коробка шт.	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	мм	мм	кН		шт.	кг/100 шт.	
948 TG6	M6	6	70	46	13	28	1	150	25	5,000	3453 82 0

С Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Потолочный крючок в спиральном исполнении. Включая две широкие шайбы и гайку.



Тип	Диаметр материала	Размер L	Размер L1	Предельная нагрузка	Трансп. коробка шт.	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	кН		шт.	кг/100 шт.	
915 3.9x50 G	3,9	50	20	0,15	1200	100	0,724	3450 05 8
915 3.9x60 G	3,9	60	20	0,15	1200	100	0,800	3450 06 6
915 3.9x70 G	3,9	70	20	0,15	1200	100	0,879	3450 07 4
915 3.9x80 G	3,9	80	20	0,15	1200	100	0,913	3450 08 2
915 3.9x90 G	3,9	90	20	0,15	1200	100	1,076	3450 09 0
915 3.9x100 G	3,9	100	20	0,15	1000	100	1,187	3450 10 4
915 4.3x120 G	4,3	120	24	0,2	1000	100	1,662	3450 12 0

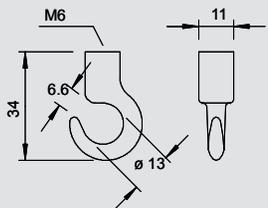
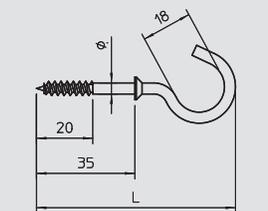
С Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Потолочный крючок с резьбой для шурупов.

Тип	Диаметр материала	Длина	Предельная нагрузка	Трансп. коробка шт.	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	кН		шт.	кг/100 шт.	
917 3.9x70 G	3,9	70	0,25	1200	100	0,965	3452 01 8

С Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

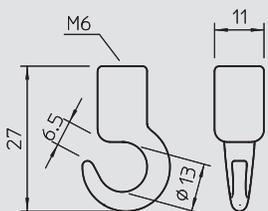
С резьбой для шурупов и креплением.



Тип	Резьба	Предельная нагрузка	Трансп. коробка шт.	Уп.	Вес	Арт.-№
		кН		шт.	кг/100 шт.	
2081 M6 G	M6	1,35	600	100	1,257	3460 16 9

С Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

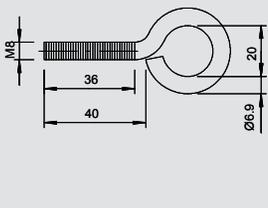
Потолочный крючок с метрической внутренней резьбой



Тип	Резьба	Предельная нагрузка	Трансп. коробка шт.	Уп.	Вес	Арт.-№
		кН		шт.	кг/100 шт.	
2081 K M6	M6	1,6	1200	100	0,899	3460 06 1

С Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Потолочный крючок с метрической внутренней резьбой

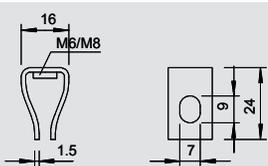


Петля

Тип	Резьба	Длина	Предельная нагрузка	Трансп. коробка шт.	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	кН		шт.	кг/100 шт.	
869 M8X40 G	M8	70	2	250	25	3,540	3472 08 6

С Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Петля M8x40 мм



Подвесной зажим

Тип	Резьба	Предельная нагрузка	Трансп. коробка шт.	Уп.	Вес	Арт.-№
		кН		шт.	кг/100 шт.	
2083 M6 G	M6	4,5	1200	100	1,090	3462 06 4
2083 M8 G	M8	5,5	1200	100	1,090	3462 08 0

С Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Подвесной зажим с метрической резьбой



# Винты и крючки



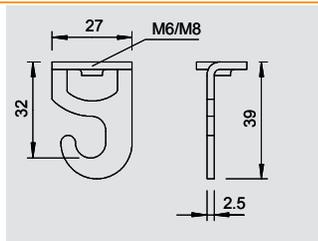
## Потолочный крючок TS TS

Тип	Резьба	Предельная нагрузка кН	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2989 M6 G	M6	1,5	900	50	2,540	3460 76 2
2989 M8 G	M8	1,5	900	50	2,540	3460 78 9

**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Потолочный крючок TS



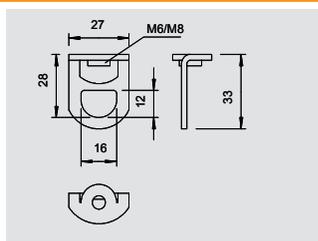
## Подвесная петля TS

Тип	Резьба	Предельная нагрузка кН	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2990 M6 G	M6	3,5	500	50	2,320	3462 86 2
2990 M8 G	M8	3,5	500	50	2,320	3462 88 9

**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Петля с внутренней резьбой.



## Петля

Тип	Резьба	Предельная нагрузка кН	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2084 M6 G	M6	1,15	400	100	2,200	3463 56 7
2084 M8 G	M8	1,15	400	100	2,100	3463 58 3

**Zn** литьё из цинкового сплава под давлением

**G** гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Петля с метрической внутренней резьбой.

### Размеры петли

G	L	D	d	B	b
мм	мм	мм	мм	мм	мм
M6	37,8	28,6	15	12	6,8
M8	37,8	28,6	15	12	6,8

Тип	Резьба	Предельная нагрузка кН	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2084 K M6	M6	1,15	1000	100	1,500	3463 06 0

**Zn** литьё из цинкового сплава под давлением

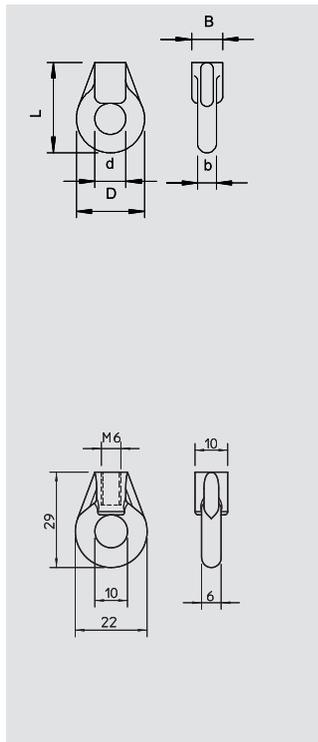
**G** гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Петля с метрической внутренней резьбой.

### Размеры петли

G	L	D	d	B	b
мм	мм	мм	мм	мм	мм
M6	29	22	10	10	6



## Подвесная петля

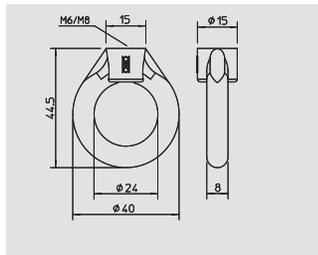
Тип	Резьба	Предельная нагрузка кН	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2085 M6 G	M6	1,1	200	50	3,900	3464 06 7
2085 M8 G	M8	1,1	200	50	3,700	3464 08 3

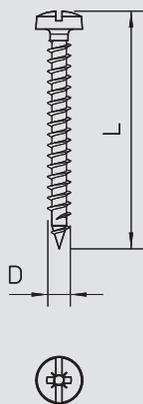
**Zn** литьё из цинкового сплава под давлением

**G** гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Петля с метрической внутренней резьбой.





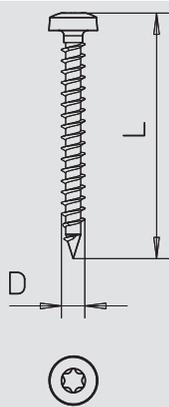
**GOLDEN SPRINT, с крестообразным шлицем**

Тип	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Диаметр головки мм	Трансп. кор-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4758 3.5x15	15	3,5	6,5	6000	200	0,070	3195 00 7
4758 3.5x20	20	3,5	6,5	6000	200	0,090	3195 01 5
4758 3.5x25	25	3,5	6,5	6000	200	0,120	3195 02 3
4758 3.5x30	30	3,5	6,5	6000	200	0,163	3195 03 1
4758 3.5x35	35	3,5	6,5	4000	200	0,170	3195 05 8
4758 3.5x40	40	3,5	6,5	3200	200	0,208	3195 06 6
4758 3.5x45	45	3,5	6,5	3200	200	0,220	3195 07 4
4758 3.5x50	50	3,5	6,5	3200	200	0,240	3195 08 2
4758 4X15	15	4	7,5	6000	200	0,100	3195 20 1
4758 4X20	20	4	7,5	6000	200	0,140	3195 22 8
4758 4X25	25	4	7,5	6000	200	0,177	3195 23 6
4758 4X30	30	4	7,5	4000	200	0,220	3195 24 4
4758 4X35	35	4	7,5	3200	200	0,250	3195 25 2
4758 4X40	40	4	7,5	3200	200	0,270	3195 26 0
4758 4X45	45	4	7,5	3200	200	0,280	3195 27 9
4758 4X50	50	4	7,5	2400	200	0,310	3195 28 7
4758 4.5x25	25	4,5	8,2	4000	200	0,237	3195 42 2
4758 4.5x30	30	4,5	8,2	4000	200	0,290	3195 43 0
4758 4.5x35	35	4,5	8,2	3200	200	0,300	3195 44 9
4758 4.5x40	40	4,5	8,2	3200	200	0,310	3195 45 7
4758 4.5x45	45	4,5	8,2	3200	200	0,350	3195 46 5
4758 4.5x50	50	4,5	8,2	2400	200	0,393	3195 47 3
4758 5X30	30	5	9,5	3200	200	0,376	3195 63 5
4758 5X35	35	5	9,5	3200	200	0,415	3195 64 3
4758 5X40	40	5	9,5	3200	200	0,454	3195 65 1
4758 5X45	45	5	9,5	2400	200	0,493	3195 67 8
4758 5X50	50	5	9,5	2400	200	0,533	3195 68 6
4758 5X60	60	5	9,5	2400	200	0,600	3195 69 4
4758 6X30	30	6	12	3200	200	0,600	3195 91 0
4758 6X40	40	6	12	2400	200	0,720	3195 92 9
4758 6X50	50	6	12	2400	200	0,830	3195 93 7
4758 6X60	60	6	12	2400	200	0,960	3195 94 5

**C** Сталь **GGP** гальванически оцинкованный желтый € /100 шт.

Из закаленной, гальванически оцинкованной стали, желтое хромирование, с хостефлоновым покрытием. Плоская головка с комбинированным крестовым и продольным шлицем под отвертку (Pozidrive Gr. 2, кроме Ø 6 мм, Pozidrive Gr. 3). Винты SPRINT закручиваются гораздо быстрее, чем обычные винты. Это преимущество достигается благодаря острiu с 1 ходом, ведущему к 2-ходовой резьбе.

Область применения: дерево, ДСП, гипсовые плиты, пластиковые дюбели.



**GOLDEN SPRINT, с Torx**

Тип	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Диаметр головки мм	Трансп. кор-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4758T 3.5x15	15	3,5	6,5	6000	200	0,070	3198 01 6
4758T 3.5x20	20	3,5	6,5	6000	200	0,110	3198 01 8
4758T 3.5x25	25	3,5	6,5	6000	200	0,133	3198 02 0
4758T 3.5x30	30	3,5	6,5	6000	200	0,163	3198 02 2
4758T 3.5x35	35	3,5	6,5	4000	200	0,170	3198 02 4
4758T 3.5x40	40	3,5	6,5	3200	200	0,208	3198 02 6
4758T 4.0x15	15	4	7,5	6000	200	0,120	3198 03 0
4758T 4.0x20	20	4	7,5	6000	200	0,159	3198 03 2
4758T 4.0x25	25	4	7,5	6000	200	0,187	3198 03 4
4758T 4.0x30	30	4	7,5	4000	200	0,214	3198 03 6
4758T 4.0x35	35	4	7,5	3200	200	0,246	3198 03 8
4758T 4.0x40	40	4	7,5	3200	200	0,265	3198 04 0
4758T 4.0x45	45	4	7,5	3200	200	0,290	3198 04 2
4758T 4.0x50	50	4	7,5	2400	200	0,323	3198 04 4
4758T 4.5x30	30	4,5	8,2	4000	200	0,260	3198 05 4
4758T 4.5x35	35	4,5	8,2	3200	200	0,300	3198 05 6
4758T 4.5x40	40	4,5	8,2	3200	200	0,329	3198 05 8
4758T 4.5x45	45	4,5	8,2	3200	200	0,355	3198 06 0
4758T 4.5x50	50	4,5	8,2	2400	200	0,393	3198 06 2
4758T 5.0x30	30	5	9,5	3200	200	0,370	3198 07 3
4758T 5.0x35	35	5	9,5	3200	200	0,410	3198 07 5
4758T 5.0x40	40	5	9,5	3200	200	0,450	3198 07 7
4758T 5.0x45	45	5	9,5	2400	200	0,490	3198 07 9
4758T 5.0x50	50	5	9,5	2400	200	0,530	3198 08 1

**C** Сталь **GGP** гальванически оцинкованный желтый € /100 шт.

Из закаленной стали гальванически оцинкованной, пассивированной, имеет покрытие из хостафлона, плоскоконическая головка с T-Bit (внутренний шестигранник), разм. диаметр 3 мм T10, диаметр 3,5 мм T15, диаметр 4 и 4,5 мм T20, Ø 5 мм T25

Использование винтов SPRINT приводит к сокращению времени завинчивания по сравнению с обычными винтами. Это значительное преимущество достигается благодаря накопечнику с 1-ым ходом, который ведет к 2-ходовой резьбе.

Область применения: дерево, древесно-стружечные плиты, плиты из гипса, пластмассовые дюбели.



# Винты и крючки



## Винт Sprint, с крестообразным шлицем

Тип	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Диаметр головки мм	Трансп. кор-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4759 3.5x25	25	3,5	6,5	6000	200	0,105	3192 11 3
4759 3.5x30	30	3,5	6,5	6000	200	0,120	3192 12 1
4759 3.5x35	35	3,5	6,5	4000	200	0,140	3192 14 8
4759 3.5x40	40	3,5	6,5	3200	200	0,160	3192 15 6
4759 3.5x45	45	3,5	6,5	3200	200	0,180	3192 16 4
4759 3.5x50	50	3,5	6,5	3200	200	0,205	3192 17 2
4759 4X25	25	4	7,5	6000	200	0,153	3192 21 0
4759 4X30	30	4	7,5	4000	200	0,167	3192 22 9
4759 4X35	35	4	7,5	3200	200	0,192	3192 23 7
4759 4X40	40	4	7,5	3200	200	0,210	3192 24 5
4759 4X45	45	4	7,5	3200	200	0,236	3192 25 3
4759 4X50	50	4	7,5	2400	200	0,262	3192 26 1
4759 4.5x30	30	4,5	8,3	4000	200	0,237	3192 33 4
4759 4.5x35	35	4,5	8,3	3200	200	0,270	3192 34 2
4759 4.5x40	40	4,5	8,3	3200	200	0,300	3192 35 0
4759 4.5x45	45	4,5	8,3	3200	200	0,320	3192 36 9
4759 4.5x50	50	4,5	8,3	2400	200	0,363	3192 37 7
4759 5X30	30	5	9,2	3200	200	0,304	3192 41 5
4759 5X35	35	5	9,2	3200	200	0,356	3192 42 3
4759 5X40	40	5	9,2	3200	200	0,380	3192 43 1
4759 5X45	45	5	9,2	2400	200	0,430	3192 45 8
4759 5X50	50	5	9,2	2400	200	0,480	3192 46 6
4759 6X40	40	6	11	2400	200	0,570	3192 62 8
4759 6X50	50	6	11	2400	200	0,680	3192 63 6
4759 6X60	60	6	11	2400	200	0,790	3192 64 4

**C** Сталь **GGP** гальванически оцинкованный желтый € /100 шт.

Из закаленной стали гальванически оцинкованной, пассивированной, имеет покрытие из хостафлона, потайная головка с комбинированным крестовым шлицем («Pozidrive» р. 2, внешний диаметр 6 мм, «Pozidrive» р. 3).  
Использование винтов SPRINT приводит к сокращению времени закручивания по сравнению с обычными винтами. Это значительное преимущество достигается благодаря нако-  
нечнику с 1-ым ходом, который ведет к 2-ходовой резьбе.  
Область применения: дерево, древесно-стружечные плиты, плиты из регипса, пластмассо-  
вые дюбели.

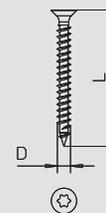


## Винт Sprint, со шлицем Torx

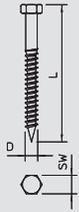
Тип	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Диаметр головки мм	Трансп. кор-бка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4759T 3.0x15	15	3	5,6	6000	200	0,048	3198 19 3
4759T 3.0x25	25	3	5,6	6000	200	0,085	3198 19 7
4759T 3.0x30	30	3	5,6	6000	200	0,097	3198 19 9
4759T 3.5x15	15	3,5	6,5	6000	200	0,070	3198 21 9
4759T 3.5x20	20	3,5	6,5	6000	200	0,094	3198 22 1
4759T 3.5x25	25	3,5	6,5	6000	200	0,106	3198 22 3
4759T 3.5x30	30	3,5	6,5	6000	200	0,126	3198 22 5
4759T 3.5x35	35	3,5	6,5	4000	200	0,138	3198 22 7
4759T 3.5x40	40	3,5	6,5	3200	200	0,163	3198 22 9
4759T 3.5x50	50	3,5	6,5	3200	200	0,205	3198 23 1
4759T 4.0x15	15	4	7,5	6000	200	0,120	3198 23 7
4759T 4.0x20	20	4	7,5	6000	200	0,126	3198 23 9
4759T 4.0x25	25	4	7,5	6000	200	0,151	3198 24 1
4759T 4.0x30	30	4	7,5	4000	200	0,176	3198 24 3
4759T 4.0x35	35	4	7,5	3200	200	0,197	3198 24 5
4759T 4.0x40	40	4	7,5	3200	200	0,226	3198 24 7
4759T 4.0x45	45	4	7,5	3200	200	0,244	3198 24 9
4759T 4.0x50	50	4	7,5	2400	200	0,275	3198 25 1
4759T 4.5x30	30	4,5	8,2	4000	200	0,214	3198 26 0
4759T 4.5x35	35	4,5	8,2	3200	200	0,265	3198 26 2
4759T 4.5x40	40	4,5	8,2	3200	200	0,271	3198 26 4
4759T 4.5x45	45	4,5	8,2	3200	200	0,308	3198 26 6
4759T 4.5x50	50	4,5	8,2	2400	200	0,340	3198 26 8
4759T 5.0x30	30	5	9,5	3200	200	0,304	3198 27 6
4759T 5.0x35	35	5	9,5	3200	200	0,330	3198 27 8
4759T 5.0x40	40	5	9,5	3200	200	0,380	3198 28 0
4759T 5.0x45	45	5	9,5	2400	200	0,430	3198 28 2
4759T 5.0x50	50	5	9,5	2400	200	0,480	3198 28 4

**C** Сталь **GGP** гальванически оцинкованный желтый € /100 шт.

Из закаленной стали гальванически оцинкованной, пассивированной, имеет покрытие из хостафлона, потайная головка с T-Bit (внутренний шестигранник), разм. диаметр 3 мм T10, диаметр 3,5 мм T15, диаметр 4 и 4,5 мм T20, диаметр 5 мм T25.  
Использование винтов SPRINT приводит к сокращению времени закручивания по сравне-  
нию с обычными винтами. Это значительное преимущество достигается благодаря нако-  
нечнику с 1-ым ходом, который ведет к 2-ходовой резьбе.  
Область применения: дерево, древесно-стружечные плиты, плиты из регипса, пластмассо-  
вые дюбели.



Шуруп с шестигранной головкой DIN 571



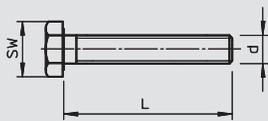
Тип	Размер L мм	Размер D мм	Размер под ключ мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
12400 6x40 G	40	6	10	1200	50	0,825	3188 04 3
12400 6x50 G	50	6	10	1000	50	0,960	3188 05 1
12400 6x60 G	60	6	10	1000	50	1,120	3188 07 8
12400 6x80 G	80	6	10	900	50	1,375	3188 09 4
12400 8x40 G	40	8	13	300	50	1,560	3188 14 0
12400 8x50 G	50	8	13	300	50	1,820	3188 15 9
12400 8x60 G	60	8	13	600	50	2,100	3188 16 7
12400 8x70 G	70	8	13	600	50	2,360	3188 17 5
12400 8x80 G	80	8	13	600	50	2,650	3188 18 3
12400 8x100 G	100	8	13	300	50	3,200	3188 20 5
12400 10x60 G	60	10	17	300	25	3,650	3188 25 6
12400 10x70 G	70	10	17	250	25	4,050	3188 27 2
12400 10x80 G	80	10	17	300	25	4,510	3188 28 0
12400 10x100 G	100	10	17	250	25	5,400	3188 30 2
12400 12x70 G	70	12	19	240	20	5,750	3188 36 1
12400 12x80 G	80	12	19	240	20	6,430	3188 38 8

C Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Для распорного дюбеля типа 910.



Винт с шестигранной головкой ISO 4017



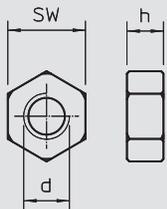
Тип	Размер мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
342 M6X16 G	M6 x 16	16	6	10	100	0,494	3156 14 1
342 M6X20 G	M6 x 20	20	6	10	100	0,580	3156 20 6
342 M6X25 G	M6 x 25	25	6	10	100	0,665	3156 25 7
342 M6X30 G	M6 x 30	30	6	10	100	0,751	3156 30 3
342 M6X35 G	M6 x 35	35	6	10	100	0,837	3156 35 4
342 M6X40 G	M6 x 40	40	6	10	100	0,923	3156 40 0
342 M8X20 G	M8 x 20	20	8	13	100	1,230	3158 20 9
342 M8X25 G	M8 x 25	25	8	13	100	1,390	3158 24 1
342 M8X30 G	M8 x 30	30	8	13	100	1,550	3158 30 6
342 M8X40 G	M8 x 40	40	8	13	100	1,870	3158 40 3
342 M8X50 G	M8 x 50	50	8	13	100	2,180	3158 50 0
342 M10X20 G	M10 x 20	20	10	17	100	2,320	3160 20 3
342 M10X30 G	M10 x 30	30	10	17	100	2,820	3160 30 0
342 M10X40 G	M10 x 40	40	10	17	50	3,240	3160 40 8
342 M10X50 G	M10 x 50	50	10	17	50	3,820	3160 50 5
342 M10X60 G	M10 x 60	60	10	17	50	4,330	3160 60 2
342 M12X30 G	M12 x 30	30	12	19	50	4,020	3162 30 3
342 M12X40 G	M12 x 40	40	12	19	50	4,740	3162 40 0
342 M12X50 G	M12 x 50	50	12	19	50	5,450	3162 50 8

C Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Болт с шестигранной головкой согласно ISO 4017 с метрической резьбой



Шестигранная гайка



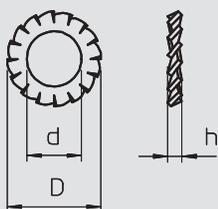
Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер h мм	Размер d мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN 934 M4 G	M4	7	3,2	4	10000	100	0,081	3400 04 2
DIN 934 M5 G	M5	8	4,7	5	5000	100	0,123	3400 05 0
DIN 934 M6 G	M6	10	5,2	6	2600	100	0,225	3400 06 9
DIN 934 M8 G	M8	13	6,8	8	2400	100	0,474	3400 08 5
DIN 934 M10 G	M10	17	8,4	10	1000	100	1,084	3400 10 7
DIN 934 M12 G	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	3400 12 3
DIN 934 M6 VA	M6	10	5,2	6	4000	100	0,250	3397 06 8
DIN 934 M8 VA	M8	13	6,8	8	2400	100	0,520	3397 08 4
DIN 934 M10 VA	M10	17	8,4	10	1000	100	1,160	3397 10 6
DIN 934 M12 VA	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	3397 11 4

C Сталь V2A Сталь, нержавеющая 1.4301 G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.



Стопорная шайба



Тип	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN 6798 A M5 G	5,3	10	1,8	100	0,022	3404 05 6
DIN 6798 A M6 G	6,4	11	2,1	100	0,036	3404 06 4
DIN 6798 A M8 G	8,4	15	2,4	100	0,080	3404 08 0
DIN 6798 A M10 G	10,5	18	2,7	100	0,125	3404 10 2
DIN 6798 A M12 G	13,2	20,5	3	100	0,170	3404 12 9

C Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Шайба согласно DIN 6798, форма A.



# Винты и крючки

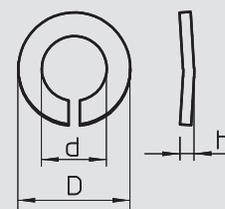


## Пружинное кольцо

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN 128 A M6 G	M6	6,3	11,8	2,1	100	0,083	3405 06 0
DIN 128 A M8 G	M8	8,3	14,8	2,6	100	0,160	3405 08 7
DIN 128 A M10 G	M10	10,5	18,1	3	100	0,253	3405 10 9
DIN 128 A M12 G	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,382	3405 12 5

**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Пружинная шайба согласно DIN 128 форма A.



## Шайба

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
966 M4 G	M4	4,3	9	0,8	10000	100	0,031	3402 04 5
966 M6 G	M6	6,4	12	1,6	12000	100	0,114	3402 06 1
966 M8 G	M8	8,4	16	1,6	5000	100	0,214	3402 08 8
966 M10 G	M10	10,5	20	2	3000	100	0,408	3402 09 6
966 M12 G	M12	13	24	2,5	2400	100	0,627	3402 12 6
966 M6 VA	M6	6,4	12	1,6	10000	100	0,114	3402 30 4
966 M8 VA	M8	8,4	16	1,6	5000	100	0,214	3402 31 2
966 M10 VA	M10	10,5	20	2	3000	100	0,408	3402 32 0
966 M12 VA	M12	13	24	2,5	2400	100	0,627	3402 33 9

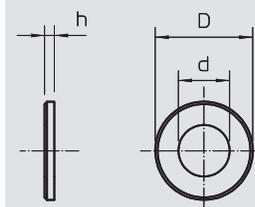
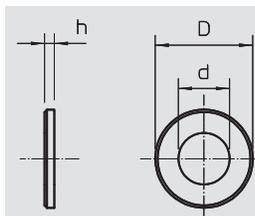
**C** Сталь **V2A** Сталь, нержавеющая 1.4301 **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A, для универсального применения.

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
967 M6 G	M6	6,5	28	2,5	1000	100	1,150	3402 20 7
967 M8 G	M8	8,5	28	2,5	1400	100	1,100	3402 21 5
967 M10 G	M10	11	28	2,5	1400	100	1,020	3402 22 3

**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Шайба с большим наружным диаметром для универсального применения.



## Шайба с большим наружным диаметром

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
964 M4 G	M4	4,3	15	1,2	100	0,156	3403 02 5
964 M5 G	M5	5,3	20	1,2	100	0,274	3403 04 1
964 M6 G	M6	6,4	25	1,2	100	0,415	3403 08 4
964 M6 G	M6	6,4	30	1,3	100	0,675	3403 09 2
964 M6 G	M6	6,4	20	1,5	100	0,262	3403 07 6
964 M8 G	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403 12 2
964 M8 G	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403 13 0
964 M10 G	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403 16 5

**C** Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Шайба с большим наружным диаметром

