

# DIN 529

## Фундаментные болты

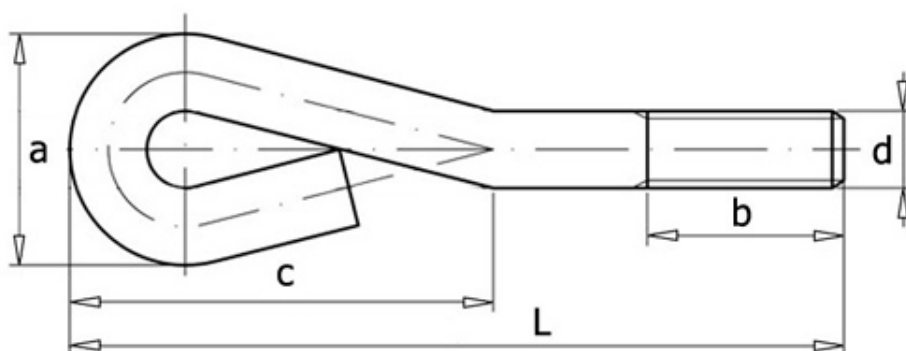
DIN 529 описывает анкерные болты для закрепления конструкций и элементов к фундаменту. Отличаются по диаметру от М8 до М72, покрытию и форме исполнения. Покрытие болтов зависит от требования заказчика и особенностей применения и использования.

### Материалы изготовления:

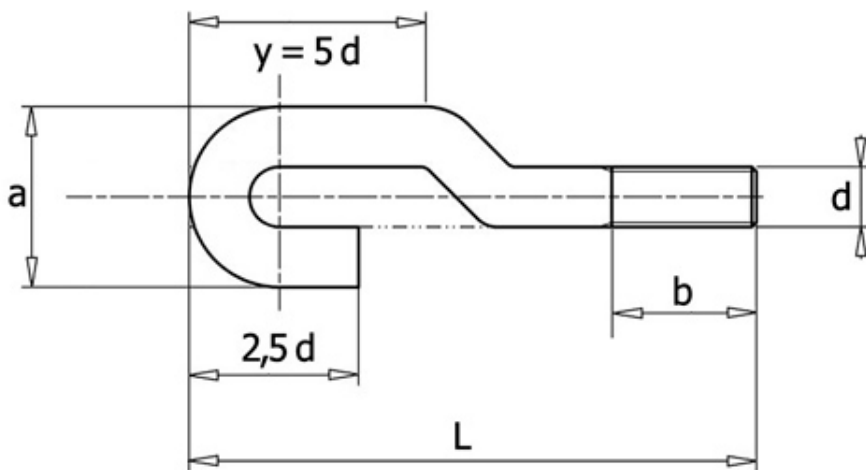
- Оцинкованные – углеродистая сталь с нанесенным слоем цинка на поверхность
- Горячее цинкование – процесс при котором изделие окунается в ванну с цинком при температуре +450 градусов, такая защита повышает стойкость к разрушению и сильно увеличивает срок эксплуатации
- Без покрытия – открытый металл, требуется его дальнейшая защита в виде покраски
- Химическая оксидация – получается тонкий слой оксидов на поверхности
- Нержавеющая сталь типа А2 А4.

Класс прочности изделий варьируется: 3.6; 5.8; 6.8; 10.9; 12.9

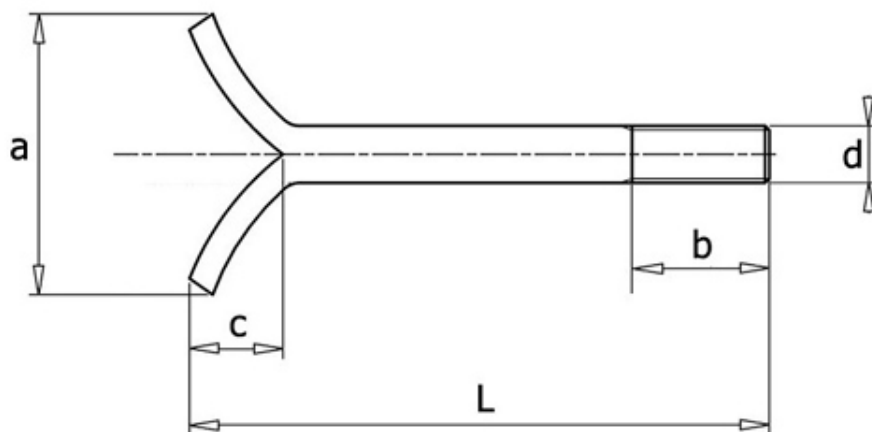
### Form A – головка в виде петли



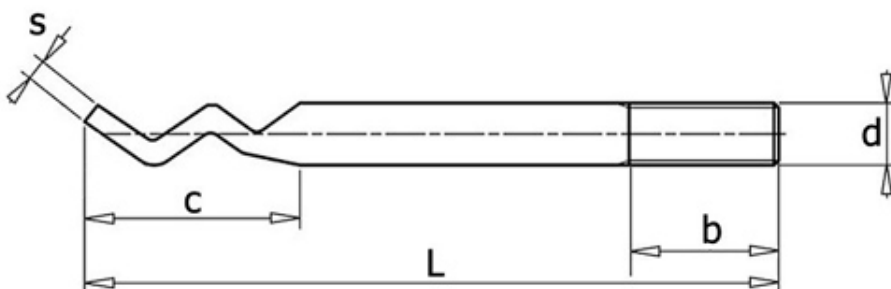
### Form B – головка в виде открытого клюка



**Form C** – имеет раздвоенный наконечник



**Form D** – форма в виде Z, для надежного закрепления



**Таблица размеров DIN 529 форма A:**

d	M8	M10	M12	M16	M20	M24
P	1	1	1,75	2	2,5	3
a, мин.	21	27	33	45	57	72
a, макс.	27	33	39	51	63	78
c, мин.	40	50	60	80	100	120
c, макс.	50	60	70	90	110	130
b	20	25	30	40	50	60

### Таблица размеров DIN 529 форма B:

d	M8	M10	M12	M16	M20	M24
P	1	1	1,75	2	2,5	3
a, мин.	21	27	33	45	57	72
a, макс.	27	33	39	51	63	78
b	20	25	30	40	50	60

### Таблица размеров DIN 529 форма C:

d	M8	M10	M12	M16	M20	M24
P	1	1	1,75	2	2,5	3
a, мин.	21	27	33	45	57	72
a, макс.	27	33	39	51	63	78
c, мин.	7	10	13	19	25	31
c, макс.	17	20	23	29	35	41
b	20	25	30	40	50	60

### Таблица размеров DIN 529 форма D:

d	M8	M10	M12	M16	M20	M24
P	1	1	1,75	2	2,5	3
a, мин.	13	17	21	29	37	45
a, макс.	19	23	27	36	43	51
c, мин.	19	25	31	43	55	67
c, макс.	29	35	41	53	65	77
s, мин.	1,5	2	2,5	3,5	4,5	6,5
s, макс.	4,5	5	5,5	6,5	7,5	9,5
b	20	25	30	40	50	60