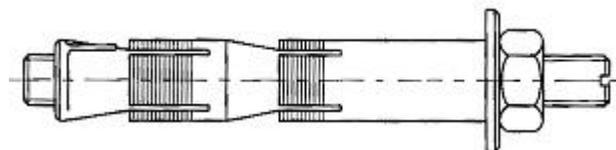


Анкерный болт с гайкой двухраспорный

Анкер двухраспорный предназначен для крепления тяжеловесных конструкций. Изготовлен из стальной втулки и стального болта, с электролитическим цинковым покрытием, желтого цвета, конус стальной с резьбой. Разрезы в распорной части гарантируют надёжную анкеровку и равномерное разложение сил. Поперечная насечка на застёжке анкера облегчает его монтаж. Анкеры характеризуются очень высокой стойкостью к вырыванию и большой распорной силой.

Технические характеристики

Материал	Диаметр Втулки (мм)	Длина Болта (мм)	Диаметр болта (мм)	Нагрузка на вырывание (kN)
сталь оцинкованная	10	100	6	
сталь оцинкованная	10	150	6	
сталь оцинкованная	12	100	8	4.0
сталь оцинкованная	12	120	8	4.0
сталь оцинкованная	12	150	8	4.0

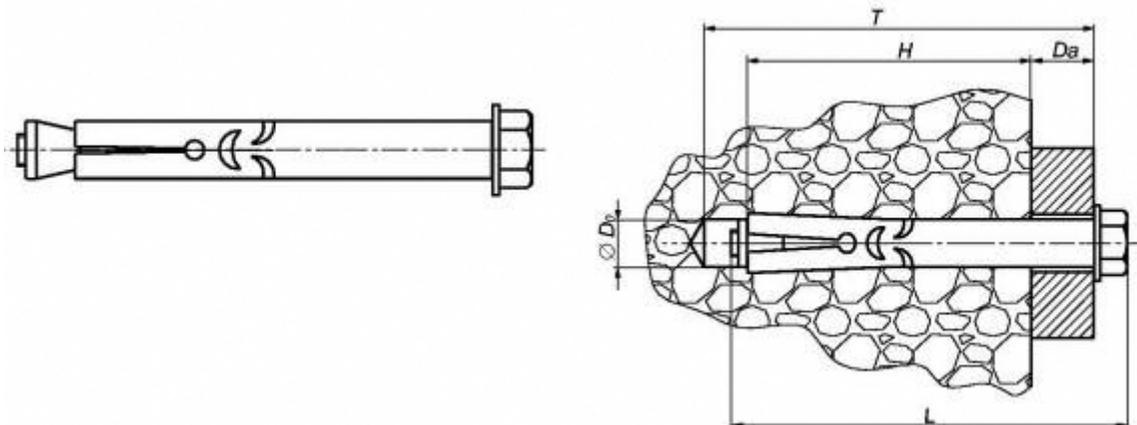
сталь оцинкованная	12	180	8	4.0
сталь оцинкованная	12	200	8	4.0
сталь оцинкованная	12	250	8	4.0
сталь оцинкованная	12	330	8	4.0
сталь оцинкованная	14	100	10	6.4
сталь оцинкованная	14	120	10	6.4
сталь оцинкованная	14	140	10	6.4
сталь оцинкованная	14	150	10	6.4
сталь оцинкованная	14	180	10	6.4
сталь оцинкованная	14	200	10	6.4
сталь оцинкованная	14	250	10	6.4
сталь оцинкованная	14	330	10	6.4
сталь оцинкованная	16	120	12	11.2
сталь оцинкованная	16	160	12	11.2
сталь оцинкованная	16	200	12	11.2
сталь оцинкованная	16	250	12	11.2
сталь оцинкованная	16	330	12	11.2
сталь оцинкованная	20	160	16	16.5
сталь оцинкованная	20	180	16	16.5
сталь оцинкованная	20	200	16	16.5
сталь оцинкованная	20	250	16	16.5
сталь оцинкованная	20	330	16	16.5
сталь оцинкованная	25	210	20	16.5
сталь оцинкованная	25	250	20	16.5
сталь оцинкованная	25	330	20	16.5
сталь оцинкованная	30	200	24	
сталь оцинкованная	30	250	24	
сталь оцинкованная	30	330	24	

Втулочный анкер с болтом (анкерный болт)



Анкерный болт предназначен для крепления тяжеловесных конструкций. Изготовлен из стальной втулки и стального болта, с электролитическим цинковым покрытием, желтого цвета, конус стальной с резьбой. Разрезы в распорной части гарантируют надёжную анкеровку и равномерное разложение сил. Поперечная насечка на застёжке анкера облегчает его монтаж. Анкеры характеризуются очень высокой стойкостью к вырыванию и большой распорной силой.

Технические характеристики



Обозначение	D0 диаметр сверла, мм	T мин. глубина при сквозном монтаже, мм	H мин. глубина анкеровки, мм	L длина анкера, мм	Da макс. толщина прикрепляемого материала, мм	M резьба	Мин. вырывающая сила, кН бетон В 25	Допустимый изгибающий момент, Нм	Макс. крутящий момент при анкеровке, Нм	Вес 1000 штук, кг
8/15*65	8,000	65,000	35,000	69,000	15,000	M6	10,500	5,200	10,000	24,120
8/40*90	8,000	90,000	35,000	94,000	40,000	M6	10,500	5,200	10,000	31,300

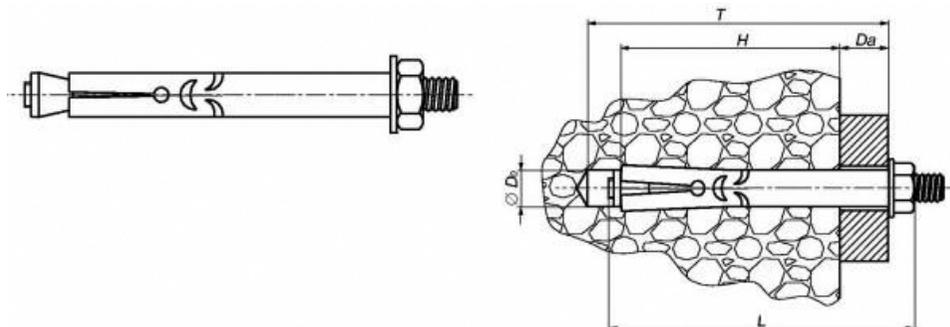
8/65*115	8,000	115,000	35,000	119,000	65,000	M6	10,500	5,200	10,000	36,570
10/10*65	10,000	65,000	40,000	70,000	10,000	M8	13,100	12,900	25,000	41,000
10/35*90	10,000	90,000	40,000	95,000	35,000	M8	13,100	12,900	25,000	52,600
10/60*115	10,000	115,000	40,000	120,000	60,000	M8	13,100	12,900	25,000	67,800
12/10*75	12,000	75,000	50,000	81,000	10,000	M10	18,300	25,700	40,000	70,650
12/25*90	12,000	90,000	50,000	96,000	25,000	M10	18,300	25,700	40,000	83,850
12/50*115	12,000	115,000	50,000	121,000	50,000	M10	18,300	25,700	40,000	102,400

Втулочный анкер с гайкой (анкерный болт с гайкой)



Анкерный болт предназначен для крепления тяжеловесных конструкций. Изготовлен из стальной втулки и стального шестигранной гайки и конусной гайки, с электролитическим цинковым покрытием, желтого цвета, конус стальной с резьбой. Разрезы в распорной части гарантируют надёжную анкеровку и равномерное разложение сил. Поперечная насечка на застёжке анкера облегчает его монтаж. Анкеры характеризуются очень высокой стойкостью к вырыванию и большой распорной силой.

Технические характеристики



Диаметр втулки (мм)	Диаметр болта (мм)	Длина болта (мм)	Мин. глубина анкеровки (мм)	Макс. толщина сверления (мм)	Нагрузка на вырывание (реком) (kN)	Нагрузка на срез (реком) (kN)	Вес, кг/1000шт
8	M6	40,0	35,0	8,0	1,7	2,5	16,0
8	M6	60,0	40,0	20,0	1,7	2,5	22,8
8	M6	65,0	38,0	30,0	1,7	2,5	23,3
8	M6	80,0	40,0	40,0	1,7	2,5	28,0
8	M6	85,0	38,0	55,0	1,7	2,5	28,8
8	M6	90,0	40,0	50,0	1,7	2,5	29,5
8	M6	115,0	40,0	75,0	1,7	2,5	37,5
10	M8	40,0	38,0	6,0	2,3	4,0	28,8
10	M8	50,0	44,0	10,0	2,3	4,0	32,5
10	M8	60,0	45,0	15,0	2,3	4,0	36,2
10	M8	65,0	45,0	20,0	2,3	4,0	38,1
10	M8	80,0	44,0	35,0	2,3	4,0	45,5
10	M8	85,0	45,0	40,0	2,3	4,0	47,9
10	M8	90,0	45,0	45,0	2,3	4,0	50,3
10	M8	100,0	44,0	60,0	2,3	4,0	55,0
10	M8	115,0	45,0	70,0	4,0	4,0	62,2
10	M8	125,0	44,0	85,0	2,3	4,0	66,9
12	M10	50,0	35,0	15,0	3,5	5,0	48,0
12	M10	60,0	50,0	15,0	3,5	5,0	55,0
12	M10	75,0	55,0	20,0	3,5	5,0	65,5
12	M10	100,0	55,0	50,0	3,5	5,0	87,0
12	M10	125,0	55,0	70,0	3,5	5,0	104,5
12	M10	130,0	55,0	75,0	3,5	5,0	108,0
12	M10	180,0	55,0	125,0	3,5	5,0	143,0
16	M12	60,0	50,0	10,0	5,8	5,0	87,0
16	M12	75,0	65,0	10,0	5,8	5,0	96,0
16	M12	80,0	65,0	15,0	5,8	5,0	105,0
16	M12	100,0	65,0	35,0	5,8	5,0	141,0
16	M12	110,0	65,0	45,0	5,8	5,0	159,0
16	M12	130,0	65,0	65,0	5,8	5,0	177,0
16	M12	140,0	65,0	75,0	5,8	5,0	195,0
16	M12	150,0	65,0	85,0	5,8	5,0	213,0
16	M12	180,0	65,0	115,0	5,8	5,0	267,0
20	M16	105,0	80,0	25,0	6,9	5,0	270,0

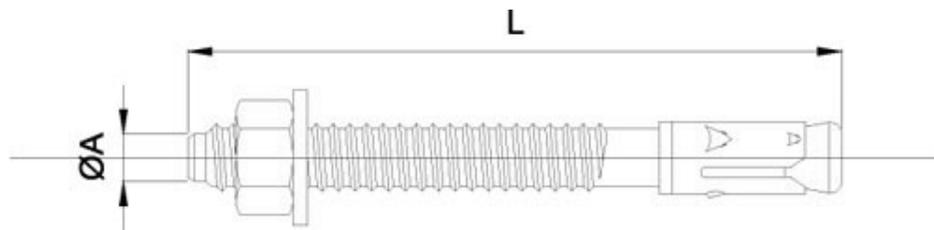
20	M16	110,0	80,0	30,0	6,9	5,0	279,5
20	M16	115,0	80,0	35,0	6,9	5,0	289,0
20	M16	140,0	80,0	60,0	6,9	5,0	337,0
20	M16	150,0	80,0	70,0			

Клиновый анкер



Клиновой анкер используется для крепления тяжелого оборудования к бетону, естественному камню, кирпичу. Сквозная установка. Анкер забивается молотком в предварительно просверленное отверстие в прикрепляемом материале и бетоне, а затем затягивается гайкой.

Технические характеристики



Обозначение	A резьба	L длина анкера, мм	G макс. толщина прикрепляемого материала, мм	Do диаметр сверла	H глубина анкеровки, мм	S мин. толщина строительного элемента, мм	Мин. вырывающая сила, кН (бетон В25)	Вес 1000 шт, кг
6 x 40	M6	40,0	5,0	6,0	35,0	53,0	1,40	10,12
6 x 95	M6	95,0	55,0	6,0	50,0	75,0	3,20	19,32

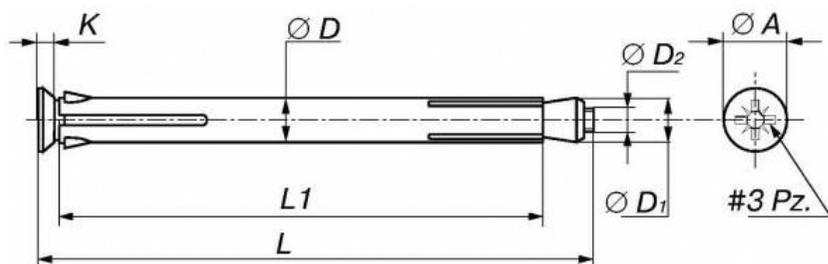
8 x 50	M8	50,0	5,0	8,0	45,0	68,0	1,60	22,38
8 x 80	M8	80,0	10,0	8,0	65,0	98,0	3,30	32,04
8 x 105	M8	105,0	55,0	8,0	65,0	98,0	3,30	39,32
10 x 65	M10	65,0	5,0	10,0	60,0	90,0	4,00	46,00
10 x 95	M10	95,0	10,0	10,0	70,0	105,0	5,00	60,16
12 x 100	M12	95,0	5,0	12,0	80,0	120,0	6,00	93,85
12 x 120	M12	120,0	20,0	12,0	80,0	120,0	6,00	107,80

Металлический втулочный анкер для оконных и дверных рам



Предназначен для крепления деревянных, металлических рам и деревянных коробок без прижима к бетонному основанию, строительному камню, полнотелому и пустотелому кирпичу. Сквозной монтаж. Анкер состоит из стальной разрезанной втулки, винта со шлицем PZ 3 и конусной гайки. Конструкция анкера выполнена таким образом, что расклинивание и фиксация его происходит сначала в бетонном основании, затем в прикрепляемом материале.

Технические характеристики



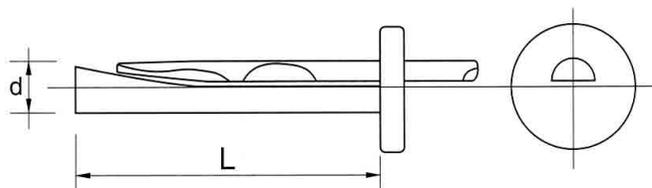
Обозначение	D диаметр анкера, мм	D2 диаметр винта, мм	D1 диаметр гайки, мм	L длина винта, мм	L1 длина анкера, мм	A диаметр головки, мм	K высота головки, мм	Вес 1000 штук, кг
10*72	9,60-9,90	M6	9,70-9,90	88,000	72,000	12,85-13,20	3,000	35,300
10*92	9,60-9,90	M6	9,70-9,90	108,000	92,000	12,85-13,20	3,000	44,300
10*112	9,60-9,90	M6	9,70-9,90	128,000	112,000	12,85-13,20	3,000	52,800
10*132	9,60-9,90	M6	9,70-9,90	148,000	132,000	12,85-13,20	3,000	59,000
10*152	9,60-9,90	M6	9,70-9,90	168,000	152,000	12,85-13,20	3,000	66,200
10*182	9,60-9,90	M6	9,70-9,90	198,000	182,000	12,85-13,20	3,000	77,100
10*202	9,60-9,90	M6	9,70-9,90	218,000	202,000	12,85-13,20	3,000	83,800
Обозначение	D0 диаметр сверла, мм	T мин. глубина отверстия при сквозном монтаже, мм	H мин. глубина анкеровки, мм	G макс. полезная длина, мм	Мин. вырывающая сила, кН бетон В 25	Мин. вырывающая сила, кН кирпич	Мин. вырывающая сила, кН легкий бетон	Мин. срезающая сила, кН бетон В 25
10*72	10,000	90,000	30,000	42,000	5,500	5,100	1,900	4,900
10*92	10,000	110,000	30,000	62,000	5,500	5,100	1,900	4,900
10*112	10,000	130,000	30,000	82,000	5,500	5,100	1,900	4,900
10*132	10,000	150,000	30,000	102,000	5,500	5,100	1,900	4,900
10*152	10,000	170,000	30,000	122,000	5,500	5,100	1,900	4,900
10*182	10,000	200,000	30,000	152,000	5,500	5,100	1,900	4,900
10*202	10,000	220,000	30,000	172,000	5,500	5,100	1,900	4,900

Анкер-клин



Анкер-клин предназначен для быстрого крепления в основаниях типа: бетон, естественный камень, полнотелый кирпич, металлических деталей, профилей, планок, подвесных потолков и т.п.

Технические характеристики



Наименование	6x40	6x60
D, Диаметр анкера, мм	6,00	6,00
L, Длина анкера, мм	40,00	60,00
G макс. толщина прикрепляемого материала	5,00	8,00
D диаметр сверла, мм	6,00	6,00
H мин. глубина бурения при сквозной анкеровке, мм	45,00	65,00
Мин. вырывающая сила, кН (бетон В25)	3,60	5,00
Вес 1000 шт., кг	10,70	16,05