



FRIULSIDER

YOUR FIXING FACTORY

FM-744

Анкерная гильза для высоких нагрузок в бетоне и натуральном камне



Анкерная гильза, электрооцинкованное покрытие

Типоразмер	Диаметр винта	d_f	t_{fix}	d_0	h_1	h_{nom}	h_{ef}	h_{min}	T_{inst}
10x40	M6	8	*	10	55	40	33,5	100	6
14x50	M8	10	*	14	65	50	41	100	15
16x60	M10	12	*	16	75	60	50	100	30
20x80	M12	14	*	20	95	80	66,5	135	50

*Сертифицированный товар с винтом TE DIN933 cl.8.8 шайба DIN125-1

Размер		M6	M8	M10	M12
Глубина анкеровки, мм	h_{ef}	33,5 ³	41	50	66,5
Средние предельные нагрузки в кН	Вырыв, N_{um}	9,1	14,9	23,9	41,3
	На срез, V_{um}	9,6	17,6	23,9	40,5
Характерные нагрузки в кН	Вырыв, N_{ik}	6,0	12,0	17,4	26,7
	На срез, V_{ik}	7,4	12,9	17,4	32,0
Расчетные ¹ нагрузки в кН	Вырыв, N_{rd}	4,0	8,0	11,6	17,8
	На срез, V_{rd}	5,9	8,6	11,6	25,6
Рекомендованные ² нагрузки в кН	Вырыв, N	2,9	5,7	8,3	12,7
	На срез, V	4,2	6,1	8,2	18,3
Расстояние между точками крепления, мм	$S_{cr,N}$	101	123	150	200
Расстояние от края, мм	$C_{cr,N}$	50	62	75	100

1кН = 100 кг - значения серого цвета = разрыв стали

¹ Расчетные нагрузки N_{rd} и V_{rd} получены из характерных нагрузок, указанных в сертификате ETA-05/0169, и включают частичные коэффициенты безопасности γ_t относительно одного диаметра (см. ETA).

² Допустимые нагрузки N и V производятся из характерных нагрузок, указанных в сертификате ETA 05/0169, и включают частичные коэффициенты безопасности $\gamma_t=1.4$ и γ_{vd} относительно одного диаметра (см. ETA).

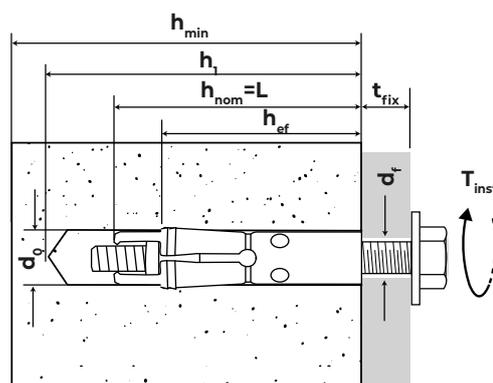
³ Использование ограничено закреплением статически неопределенных структурных компонентов



Особенности:

- 4 сектора на теле анкера для равномерного распределения нагрузки;
- 4 насечки на теле анкера для предотвращения прокручивания в материале основания.

Основные параметры:



- t_{fix} = толщина прикрепляемой детали, мм
- d_0 = диаметр сверления, мм
- h_1 = минимальная глубина сверления, мм
- h_{nom} = минимальная глубина анкеровки, мм
- h_{min} = минимальная толщина материала основания, мм
- h_{ef} = эффективная глубина анкеровки, мм
- d_f = диаметр отверстия в прикрепляемой детали, мм
- L = длина анкера, мм
- T_{inst} = момент затяжки, Нм

Этапы монтажа:

