



FRIULSIDER

YOUR FIXING FACTORY

FM-744

Анкерная гильза с петлей для высоких нагрузок в бетоне и натуральном камне



Анкер с рым-болтом, электрооцинкованное покрытие

Типоразмер	L	d _f	Диаметр резьбы	d ₀	h ₁	h _{nom}	h _{ef}	h _{min}	Lv	O	T _{inst}
10x40	40	8	M6	10	55	40	33,5	100	50	10	5
14x50	52	10	M8	14	65	50	41	100	60	11,5	10
16x60	60	12	M10	16	75	60	50	100	73	14,5	18
20x80	80	14	M12	20	95	80	66,5	135	90	17	30

Размер		M6	M8	M10	M12
Глубина анкерки, 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 _{rk}	6,0	12,0	17,4	26,7
	На срез, V _{rk}	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 _{ct,N}	101	123	150	200
Расстояние от края, мм	C _{ct,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 $\gamma_t=1.4$ и γ_m 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_m относительно одного диаметра (см. ETA).

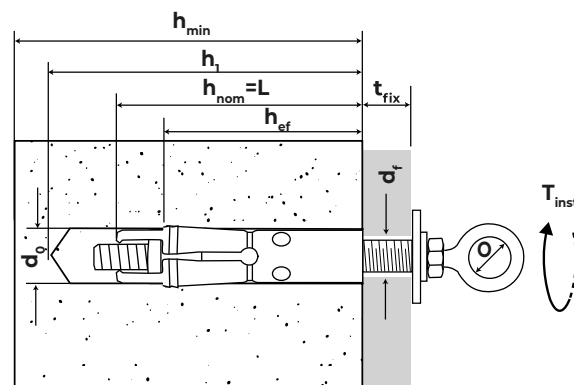
³ Использование ограничено закреплением статически неопределенных структурных компонентов



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
d₀ = диаметр сверления, мм
h₁ = минимальная глубина сверления, мм
h_{nom} = минимальная глубина анкерки, мм
h_{min} = минимальная толщина материала основания, мм
h_{ef} = эффективная глубина анкерки, мм
d_f = диаметр отверстия в прикрепляемой детали, мм
L = длина анкера, мм
T_{inst} = момент затяжки, Нм
O = внутренний диаметр

Этапы монтажа:

