

### Забивной анкер оцинкованный

#### Применение

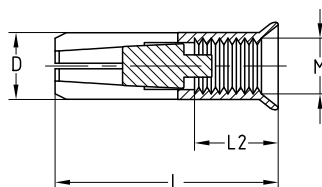
- Для закрепления нагрузок средней тяжести в бетоне и природном камне (твёрдом) в сухих помещениях
- Разностороннее применение для закрепления винтами или шпильками в канализации, отопительных и вентиляционных установках
- Забивные анкера длиной от 25мм могут применяться многократно в не несущих конструкциях и перекрытиях из железобетона

#### Ваши преимущества

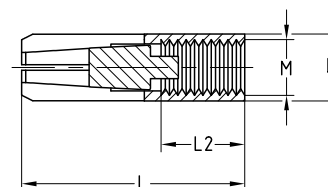
- Надёжное крепление благодаря контролируемому распуру при забивании конуса
- Небольшая глубина сверления
- Расположение на одном уровне с поверхностью строительного материала
- Надёжное распирающее усилие даже при отвинчивании монтажного винта
- Европейский технический допуск к эксплуатации (ETA) в бетоне без трещин и с трещинами (уменьшенные нагрузки)
- При использовании забивного инструмента с маркировкой для контроля не требуется пробного погружения дюбеля
- Забивные анкера длиной от 25мм могут применяться многократно в не несущих конструкциях и перекрытиях из железобетона



Стальные дюбели с буртиком



Стальные дюбели



## Забивной анкер

оцинкованный

## Характеристики продукта



									Применение для многократного крепления (не в несущих конструкциях) Допуск ETA		Сжатая зона бетонных конструкций Центральная растягивающая нагрузка Допуск ETA	
	Резьба	Длина дюбеля L [мм]	Номер артикула	Количество в упаковке	Единица измерения	Диаметр сверления D [мм]	Полезная длина резьбы [мм]	FM	Глубина сверления h <sub>0</sub> [мм]	Допустимая нагрузка <sup>1)</sup> [кН]	Глубина сверления h <sub>0</sub> [мм]	Допустимая нагрузка <sup>2)</sup> [кН]
Стальные дюбели	M6	30	129092	100	штука	8	13		30	1,2	30	3,3 <sup>3)</sup>
	M8	40	129093				10			1,7		2,8 <sup>3)</sup>
			129088				20		2,0	40	3,6	
	M10		129089				12	15	●			5,1
	M12	50	129090	50	15	18	●	50	2,4	50	7,1	
	M16	65	129091	25	20	23	●	65	6,3	65	10,5	
Стальные дюбели с буртиком	M8	25	167194	100		10	12		25	1,9	–	–
		30	149067				13		30	1,7	30	2,8 <sup>3)</sup>
		40	150703				20		40	2,0	40	3,6 <sup>3)</sup>
	M10	25	167195			12	12		25	2,1	–	–
		30	149068				●	30	2,0	30	3,3 <sup>3)</sup>	
		40	149325				●	40		40	5,1	
	M12	25	167196	50	15	12		25	2,1	–	–	
		50	150704			●	50	2,4	50	7,1		

<sup>1)</sup> Применение для многократного крепления не в несущих конструкциях согласно ETAG 001, части 6. Общее безопасное значение согласно ETAG 001 соблюдено (yM и yF). Максимально допустимая нагрузка на каждую точку крепления зависит от национальных технических предписаний и может выходить за пределы допусков для забивных анкеров. Допустимые нагрузки для каждой точки крепления прописаны в части 6, ETAG 001 для каждой страны отдельно. При расчетах необходимо учитывать оценки ETA 05/0161.

<sup>2)</sup> Допустимые нагрузки действительны для отдельного дюбеля и бетона класса  $\geq C20/25$  (B25) при центральной растягивающей нагрузке без влияния расстояний между осями нагрузок и расположение нагрузок относительно края. Дополнительный показатель безопасности по ETAG учтён. Для измерений учитывайте Европейский технический допуск ETA-05/0160.

<sup>3)</sup> Только для применения в статически неопределённых системах.

**i** В исполнении из нержавеющей стали смотрите в разделе „Нержавеющая сталь“. Дополнительные параметры забивных анкеров для применения в условиях противопожарной устойчивости и применении в железобетонных перекрытиях смотрите в разделе „Техническая информация“.