

Анкер высокой нагрузки ВЗ оцинкованный

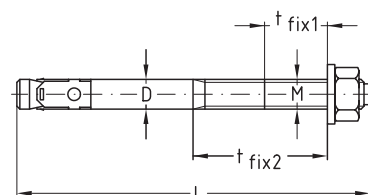
Применение

- Для закрепления средне- высоконагруженных деталей в сжатых и растянутых зонах конструкций
- Закрепление консолей, профилей, опорных плит, стальных и деревянных конструкций, коробов, перил и т.д..
- Можно применять в твёрдом природном камне

Ваши преимущества

- Прочное крепление благодаря шлицованной распорной гильзе с зубьями
- Контролируемый по усилию распор посредством момента затяжки

- Надежный распор благодаря конусу с антифрикционным покрытием
- Европейская техническая оценка (ETA) растянутая зона конструкции из бетона и сжатая зона конструкции из бетона
- Возможна более высокая нагрузка при использовании в зоне сжатия
- Две глубины анкеровки для большей гибкости (макс. длина анкера 210 мм)
- Допущено для применения при сейсмических воздействиях категорий С1 и С2 (макс. длина анкера 210 мм)



Стандартная глубина анкеровки:

Тип	Присоединительная резьба	Длина захвата t_{fix1} [мм]	Ø отверстия x Глубина [мм]	Глубина посадки $h_{ном}$ [мм]	Глубина крепления h_{ef} [мм]	Сейсмика	Общая длина L [мм]	Номер артикула	Количество в упаковке	Единица измерения
BZ 8-30-41/95	M8	30	8 x 60	52	46	-	95	162169	100	штука
BZ 8-50-61/115		50					115	162170		
BZ 10-10-30/90	M10	10	10 x 75	68	60	С1/С2	90	162171	50	
BZ 10-30-50/110		30					110	162172		
BZ 10-50-70/130		50					130	162173		
BZ 10-75-95/155		75					155	162174		
BZ 12-15-35/110	M12	15	12 x 90	80	70		110	162175	25	
BZ 12-50-70/145		50					145	162176		
BZ 12-65-85/160		65					160	162177		
BZ 12-125/220		125					220	116712		
BZ 16-140/260	M16	140	16 x 110	97	85	-	260	116737	10	

Сниженная глубина анкеровки:


Тип	Присоединительная резьба	Длина захвата t_{fix2} [мм]	Ø отверстия x Глубина [мм]	Глубина посадки $h_{ном red}$ [мм]	Глубина крепления $h_{ef red}$ [мм]	Общая длина L [мм]	Номер артикула	Количество в упаковке	Единица измерения
BZ 8-30-41/95	M8	41	8 x 49	41	35	95	162169	100	штука
BZ 8-50-61/115		61				115	162170		
BZ 10-10-30/90	M10	30	10 x 55	48	40	90	162171	50	
BZ 10-30-50/110		50				110	162172		
BZ 10-50-70/130		70				130	162173		
BZ 10-75-95/155		95				155	162174		
BZ 12-15-35/110	M12	35	12 x 70	60	50	110	162175	25	
BZ 12-50-70/145		70				145	162176		
BZ 12-65-85/160		85				160	162177		
BZ 12-125/220		-				-	-		
BZ 16-140/260	M16	-	-	-	-	260	116737	10	



Анкер высокой нагрузки BZ оцинкованный

Характеристики продукта								
Тип	FM	Стандартная глубина анкеровки			Сниженная глубина анкеровки			
		Глубина крепления h_{ef} [мм]	Допустимая вырывающая нагрузка ¹⁾ бетон с трещинами C20/25 [kN]	Допустимая вырывающая нагрузка ¹⁾ бетон без трещин C20/25 [kN]	Глубина крепления $h_{ef red}$ [мм]	Допустимая вырывающая нагрузка ¹⁾ растянутая зона конструкции из бетона C20/25 [kN]	Допустимая вырывающая нагрузка ¹⁾ сжатая зона конструкции из бетона C20/25 [kN]	
BZ 8-30-41/95		46	2,4	5,7	35	2,4	3,6	
BZ 8-50-61/115								
BZ 10-10-30/90	●	60	4,3	7,6	40	3,6	4,3	
BZ 10-30-50/110	●							
BZ 10-50-70/130	●							
BZ 10-75-95/155	●							
BZ 12-15-35/110	●	70	7,6	11,9	50	6,1	8,5	
BZ 12-50-70/145	●							
BZ 12-65-85/160	●							
BZ 12-125/220	●				–	–	–	
BZ 16-140/260	●	85	11,9	16,7				

¹⁾ Допустимые нагрузки действительны для точечных креплений в бетоне класса $\geq C20/25$ (B25) для центральной растягивающей нагрузки без влияния расстояний между осями нагрузок и расположение нагрузок относительно края. Уровень безопасности по ETAG приведен. При расчётах необходимо следовать допускам Европейской технической оценки - ETA-05/0158.

 Прочие характеристики дюбеля и нагрузки для использования в зонах с требованиями к огнестойкости см. в главе „Техническая информация“.