

Анкерный болт с бгр.гайкой



Область применения:

Анкерный болт с гайкой – это один из самых распространенных типов крепежа, который отличается своей универсальностью и используется как в промышленной сфере, так и в повседневной жизни. Он обеспечивает надежное крепление различных объектов к полу, стенам или потолку.

Этот вид крепежа подходит для фиксации самонесущих и ненесущих конструкций, металлических и деревянных балок перекрытия, фасадных систем, инженерного оборудования и подвесных коммуникаций.

Анкерный болт с гайкой отлично держится в полнотельных материалах, таких как кирпич, бетон и природный камень твердых пород



Изображение/Применение



Артикул	Наименование	Кол-во в уп., шт.
101808100	Анкерный болт 8,0x 100 WUMAX с бгр.гайкой	125
10180840	Анкерный болт 8,0x 40 WUMAX с бгр.гайкой	225
101810130	Анкерный болт 10x 130 WUMAX с бгр.гайкой	50
101810150	Анкерный болт 10x 150 WUMAX с бгр.гайкой	50
10181097	Анкерный болт 10x 97 WUMAX с бгр.гайкой	75
101812150	Анкерный болт 12x 150 WUMAX с бгр.гайкой	40
10181275	Анкерный болт 12x 75 WUMAX с бгр.гайкой	70
10181299	Анкерный болт 12x 99 WUMAX с бгр.гайкой	50
101816150	Анкерный болт 16x 150 WUMAX с бгр.гайкой	25

Рекомендуемая/допустимая нагрузка ¹⁾ *										
Размер [мм]		M6x8		M8x10		M10x12	M12x16	M16x20		
Стандартная/уменьшенная глубина анкеровки		h _{ef} / h _{ef,red} [мм]		30	40	35	50	60	60	70
Рекомендуемая нагрузка на вырыв ¹⁾ одиночное крепление без учета краевых расстояний	Сжатая зона (бетон без трещин C20/25 ²⁾ , s ≥ 3 h _{ef} , c ≥ 1,5 h _{ef})	N _{рек} [кН] = C20/25 ²⁾		3	8	5	10	15	20	25
	Сжатая зона (бетон без трещин C20/25 ²⁾ , c ≥ 10 h _{ef})	V _{рек} [кН] = C20/25 ²⁾		3	7	4,5	9	13,5	20	45,2

¹⁾ Разрешение на применение учитывает коэффициент запаса прочности γ_m и коэффициент надежности по воздействию γ_L = 1,4. Коэффициент запаса прочности зависит от вида разрушения.

* - за детальным расчетом обратитесь в инженерный отдел ВюртБел, или воспользуйтесь руководством по анкерному крепежу на сайте компании ВюртБел