

Клиновой анкер W-FA/S



Область применения:

- Бетон от C16/20 до C50/60 (сжатая и растянутая зона бетона)
- Подходит для крепления металлических конструкций, металлических профилей, консолей, опорных плит, опор, кабельных трасс, трубопроводов, деревянных конструкций, балок, прогонов и т.д.
- Монтаж легких потолочных подвесных конструкций в соответствии с DIN 1 8168 и подобных статичных соединений до 1.0 кН/м² в соответствии с разрешением на применение
- Может использоваться в бетоне < C20/25, в некоторых конструкциях из кирпичной кладки, а также в натуральном камне (только с предварительными испытаниями на вырыв)
- **W-FA/S и W-FA/F** можно использовать только в сухих помещениях

Изображение/Применение



Артикул	Наименование	Кол-во в уп., шт.
193200895	Клиновой анкер W-FA/S 8x95 WUMAX	90
1932010100	Клиновой анкер W-FA/S 10x100 WUMAX	50
1932010120	Клиновой анкер W-FA/S 10x120 WUMAX	50
1932010150	Клиновой анкер W-FA/S 10x150 WUMAX	40
193201080	Клиновой анкер W-FA/S 10x80 WUMAX	60
19320112100	Клиновой анкер W-FA/S 12x100 WUMAX	40
1932012150	Клиновой анкер W-FA/S 12x150 WUMAX	25
1932016105	Клиновой анкер W-FA/S 16x105 WUMAX	20
1932016140	Клиновой анкер W-FA/S 16x140 WUMAX	15
1932016180	Клиновой анкер W-FA/S 16x180 WUMAX	25
1932016220	Клиновой анкер W-FA/S 16x220 WUMAX	20
1932020125	Клиновой анкер W-FA/S 20x125 WUMAX	10
1932020200	Клиновой анкер W-FA/S 20x200 WUMAX	15

Рекомендуемая/допустимая нагрузка ¹⁾ *

Размер [мм]		M6		M8		M10		M12		M16		M20			
Стандартная/уменьшенная глубина анкеровки		h _{ef} / h _{ef,red} [мм]		40	30	44	35	48	42	65	50	82	64	100	78
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⁾		4,1	2,9	5,7	5,0	7,6	6,5	12,6	8,5	17,8	12,3	24	16,5
	Сжатая зона (бетон без трещин C20/25 ²⁾ , c ≥ 10 h _{ef})	V _{рек} [кН] = C20/25 ²⁾		2,9	2,9	6,3	5,0	8,0	6,5	14,3	8,5	23,6	23,6	37,1	33,1
Рекоменд. изгибающий момент		M _{рек} [Нм]		5,1	5,1	13,1	13,1	25,7	25,7	44,6	44,6	99,9	99,9	195	195

¹⁾ Разрешение на применение учитывает коэффициент запаса прочности γ_m и коэффициент надежности по воздействию

$\gamma_m = 1,4$. 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