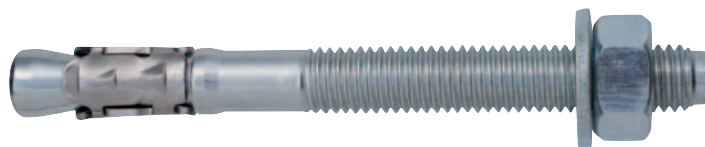
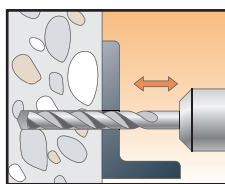


EAZ, EAZ-A4 — СТАЛЬНОЙ РАСПОРНЫЙ КЛИНОВОЙ АНКЕР

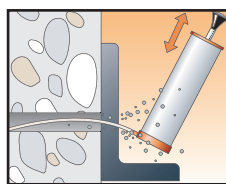


НАЗНАЧЕНИЕ

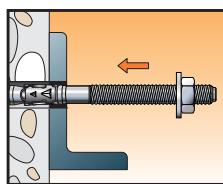
- Для анкеровки в сжатую и растянутую зоны бетона, в природный камень плотной структуры
- Применяется при монтаже витражей, кронштейнов НВФ, направляющих лифтовых шахт, перильных ограждений, кабельных лотков, колонн, стоек, железобетонных балок, инженерных коммуникаций, потолочных конструкций и различного оборудования



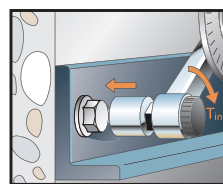
1. Пробурить отверстие необходимого диаметра на требуемую глубину.



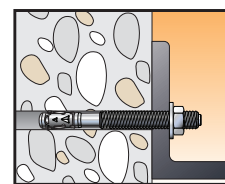
2. Прочистить отверстие от буровой крошки.



3. Установить анкер в отверстие, через прикрепляемую деталь.



4. Затянуть деталь динамометрическим ключом с рекомендуемым моментом затяжки T_{inst} .



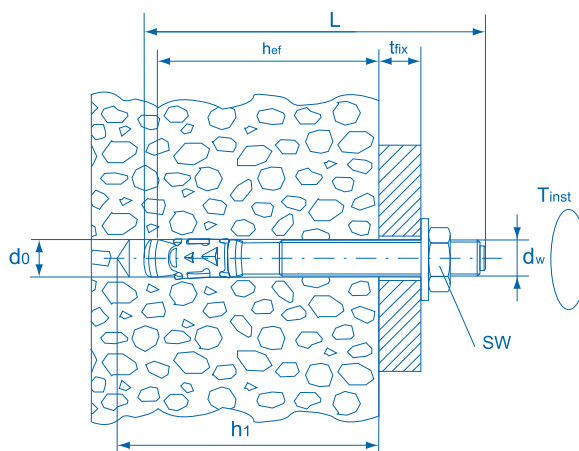
5. Анкер установлен.

СВОЙСТВА

- Для сквозного и предварительного монтажа
- Анкер изготовлен из углеродистой стали класса 6.8
- Толщина специального защитного слоя NARP $\geq 40\mu\text{м}$
- Могут использоваться в слабоагрессивной промышленной и приморской атмосфере сроком до 50 лет
- Распорная втулка, выполненная из нержавеющей стали A4, увеличивает долговечность анкерного узла
- Имеет Европейский Технический допуск для растянутой зоны бетона, высшая опция 1
- Производит контролируемое расклинивание в отверстии при затяжке гайки с установленным моментом затяжки
- Уменьшенная глубина анкерования позволяет снизить трудозатраты при производстве работ, путем сокращения времени бурения отверстий и количества расходуемых буров
- Минимальные краевые и осевые расстояния достигаются за счет равномерного распора
- Анкерный болт EAZ-A4 изготовлен из нержавеющей кислотостойкой стали A4 AISI 316, аналогичной 10X17H13M2T ГОСТ 5949-75 и используется в агрессивных средах и приморской атмосфере

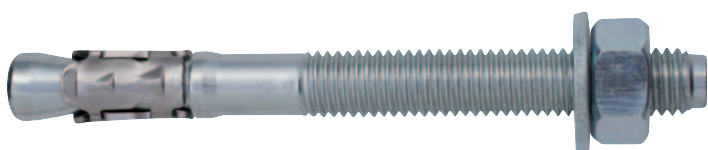
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

d_0 – диаметр бура, мм
 h_{ef} – эффективная глубина анкерки, мм
 t_{fix} – максимальная толщина приклеиваемой детали, мм
 h_1 – минимальная глубина отверстия в базовом основании, мм
 L – полная длина анкера, мм
 d_w – диаметр резьбы, мм
 T_{inst} – рекомендованный момент затяжки анкера, Нм
 SW – размер под ключ



Обозначение	Артикул, покрытие NARP	Артикул, сталь A4	Упаковка, шт.	Диаметр бура d_0 , мм	Минимальная глубина отверстия h_1 , мм	Эффективная глубина анкерки h_{ef} , мм	Макс. толщина приклеиваемой детали t_{fix} , мм	Полная длина анкера L , мм	Резьба d_w	Размер под ключ, SW
EAZ 8/3x68	300249	300361	100	8	60	48	3	68	M8	13
EAZ 8/10x75	300251	300363	100	8	60	48	10	75	M8	13
EAZ 8/25x90	300253	300365	100	8	60	48	25	90	M8	13
EAZ 8/50x115	300255	300367	100	8	60	48	50	115	M8	13
EAZ 8/70x135	300257	300369	100	8	60	48	70	135	M8	13
EAZ 8/100x165	300259	300371	50	8	60	48	100	165	M8	13
EAZ 10/10x90	300265	300377	50	10	70	60	10	90	M10	17
EAZ 10/25x105	300267	300379	50	10	70	60	25	105	M10	17
EAZ 10/35x115	300269	300381	50	10	70	60	35	115	M10	17
EAZ 10/55x135	300271	300383	25	10	70	60	55	135	M10	17
EAZ 10/75x155	300273	300385	25	10	70	60	75	155	M10	17
EAZ 10/105x185	300275	300387	25	10	70	60	105	185	M10	17
EAZ 12/10x110	300285	300397	50	12	90	72	10	110	M12	19
EAZ 12/20x120	300287	300399	50	12	90	72	20	120	M12	19
EAZ 12/45x145	300289	300401	25	12	90	72	45	145	M12	19
EAZ 12/70x170	300291	300403	25	12	90	72	70	170	M12	19
EAZ 12/100x200	300293	300405	25	12	90	72	100	200	M12	19
EAZ 16/10x130	300307	300419	20	16	105	86	10	130	M16	24
EAZ 16/30x150	300309	300421	20	16	105	86	30	150	M16	24
EAZ 16/60x185	300311	300423	20	16	105	86	60	185	M16	24
EAZ 16/100x220	300313	300425	15	16	105	86	100	220	M16	24

EAZ — СТАЛЬНОЙ РАСПОРНЫЙ КЛИНОВОЙ АНКЕР



СРЕДНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ, РАСЧЕТНЫЕ И РЕКОМЕНДОВАННЫЕ НАГРУЗКИ НА ОДИНОЧНЫЙ АНКЕР EAZ ДЛЯ СЖАТОЙ ЗОНЫ БЕТОНА C20/25

Параметр	M8	M10	M12	M16
Средние предельные нагрузки N_u, V_u				
Вырывающая нагрузка N_u , кН	13,5	24,0	35,0	52,5
Срезающая нагрузка V_u , кН	19,3*	36,3*	50,7*	99,6*
Расчетные нагрузки N_{rd}, V_{rd}				
Вырывающая нагрузка N_{rd} , кН	9,0	16,0	25,0	35,0
Срезающая нагрузка V_{rd} , кН	12,9	24,2	33,8	66,4
Рекомендованные нагрузки N_{rec}, V_{rec}				
Вырывающая нагрузка N_{rec} , кН	6,4	11,4	17,8	25,0
Срезающая нагрузка V_{rec} , кН	9,2	17,2	24,1	47,4
Рекомендованный момент затяжки T_{inst} , Нм	20	40	60	120
Минимальное осевое расстояние S_{min} , мм	50	60	70	80
Минимальное краевое расстояние C_{min} , мм	50	60	70	85
Минимальная толщина базового основания h , мм	100	120	150	170

* Разрушение по стали



Монтаж витражных конструкций



Монтаж светопрозрачных конструкций



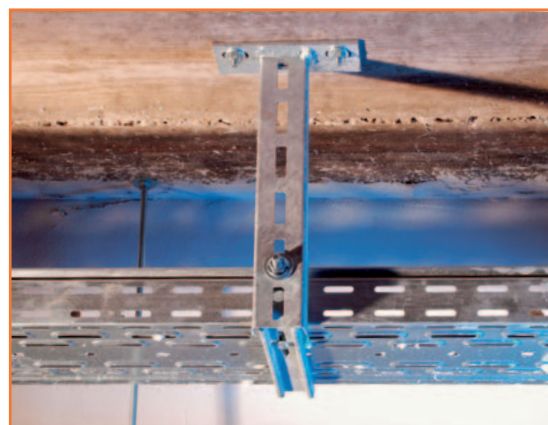
СРЕДНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ, РАСЧЕТНЫЕ И РЕКОМЕНДОВАННЫЕ НАГРУЗКИ НА ОДИНОЧНЫЙ АНКЕР EAZ ДЛЯ РАСТЯНУТОЙ ЗОНЫ БЕТОНА C20/25

Параметр	M8	M10	M12	M16
Средние предельные нагрузки N_u, V_u				
Вырывающая нагрузка N_u , кН	9,0	18,0	24,0	30,0
Срезающая нагрузка V_u , кН	19,3*	36,3*	50,7*	99,6*
Расчетные нагрузки N_{rd}, V_{rd}				
Вырывающая нагрузка N_{rd} , кН	6,0	12,0	16,0	20,0
Срезающая нагрузка V_{rd} , кН	11,4	21,5	28,5	54,8
Рекомендованные нагрузки N_{rec}, V_{rec}				
Вырывающая нагрузка N_{rec} , кН	4,2	8,5	11,4	14,2
Срезающая нагрузка V_{rec} , кН	8,2	15,4	20,4	39,2
Рекомендованный момент затяжки T_{inst} , Нм	20	40	60	120
Минимальное осевое расстояние S_{min} , мм	50	60	70	80
Минимальное краевое расстояние C_{min} , мм	50	60	70	85
Минимальная толщина базового основания h , мм	100	120	150	170

* Разрушение по стали

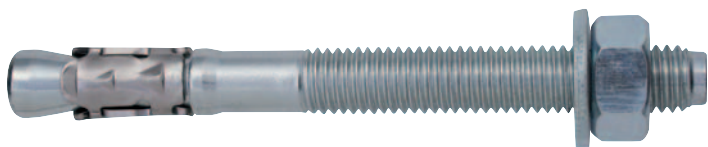


Монтаж кресел стадионов



Монтаж инженерных систем

EAZ-A4 — СТАЛЬНОЙ РАСПОРНЫЙ КЛИНОВОЙ АНКЕР



СРЕДНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ, РАСЧЕТНЫЕ И РЕКОМЕНДОВАННЫЕ НАГРУЗКИ НА ОДИНОЧНЫЙ АНКЕР **EAZ-A4** ДЛЯ СЖАТОЙ ЗОНЫ БЕТОНА C20/25

Параметр	M8	M10	M12	M16
Средние предельные нагрузки N_u, V_u				
Вырывающая нагрузка N_u , кН	13,5	24,0	35,0	52,5
Срезающая нагрузка V_u , кН	19,9*	31,6*	46,0*	85,8*
Расчетные нагрузки N_{rd}, V_{rd}				
Вырывающая нагрузка N_{rd} , кН	9,0	16,0	25,0	35,0
Срезающая нагрузка V_{rd} , кН	12,8	20,3	29,5	55,0
Рекомендованные нагрузки N_{rec}, V_{rec}				
Вырывающая нагрузка N_{rec} , кН	6,4	11,4	17,8	25,0
Срезающая нагрузка V_{rec} , кН	9,1	14,5	21,0	39,2
Рекомендованный момент затяжки T_{inst} , Нм	20	40	60	120
Минимальное осевое расстояние S_{min} , мм	60	75	90	130
Минимальное краевое расстояние C_{min} , мм	60	75	90	130
Минимальная толщина базового основания h , мм	100	120	150	170

* Разрушение по стали



Монтаж дорожных ограждений



СРЕДНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ, РАСЧЕТНЫЕ И РЕКОМЕНДОВАННЫЕ НАГРУЗКИ НА ОДИНОЧНЫЙ АНКЕР EAZ-A4 ДЛЯ РАСТЯНУТОЙ ЗОНЫ БЕТОНА C20/25

Параметр	M8	M10	M12	M16
Средние предельные нагрузки N_u, V_u				
Вырывающая нагрузка N_u , кН	9,0	18,0	24,0	30,0
Срезающая нагрузка V_u , кН	19,9*	31,6*	46,0*	85,8*
Расчетные нагрузки N_{rd}, V_{rd}				
Вырывающая нагрузка N_{rd} , кН	6,0	12,0	16,0	20,0
Срезающая нагрузка V_{rd} , кН	11,3	11,9	24,9	47,6
Рекомендованные нагрузки N_{rec}, V_{rec}				
Вырывающая нагрузка N_{rec} , кН	4,2	8,5	11,4	14,2
Срезающая нагрузка V_{rec} , кН	8,1	12,8	17,8	34,0
Рекомендованный момент затяжки T_{inst} , Нм	20	40	60	120
Минимальное осевое расстояние S_{min} , мм	60	75	90	130
Минимальное краевое расстояние, C_{min} , мм	60	75	90	130
Минимальная толщина базового основания h , мм	100	120	150	170

* Разрушение по стали



Монтаж лестничных маршей



Монтаж автоматических ворот