

Клиновой анкер KDK

из гальванически оцинкованной или горячеоцинкованной стали* и из нержавеющей стали А4

с европейским допуском к применению в растянутом и сжатом бетоне

● **Области применения**

Клиновой анкер подходит, в частности, для сквозного монтажа угловых профилей, рельсов, консолей, деревянных балок, фасадных и опорных конструкций.

● **Свойства**

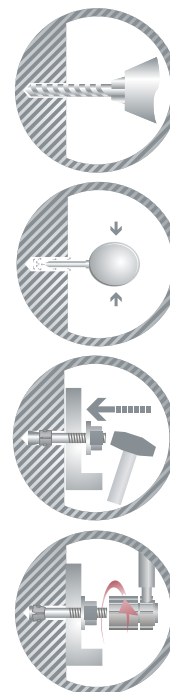
- незначительные затраты на сверление отверстий,
- быстрая установка,
- идеальная пригодность для сквозного монтажа,
- варианты исполнений: гальванически оцинкованная сталь, горячеоцинкованная сталь или нержавеющая сталь А4.

● **Принцип действия**

Клиновой анкер забивается в просверленное отверстие, при этом распорная втулка, создавая внутреннее напряжение, плотно прилегает к стенкам отверстия. При затягивании гайки конус анкера втягивается в распорную втулку, распирает её, и анкер заклинивается в строительном материале.

● **Руководство по монтажу:**

- Просверлить отверстие (смотри ниже таблицу Технические данные).
- Очистить отверстие.
- Забить анкер KDK в просверленное отверстие сквозь отверстие в прикрепляемом элементе.
- Затянуть гайку с помощью динамометрического ключа (смотри ниже таблицу Технические данные).



● **Технические данные:**

KDK (Диаметр отверстия)		М 8	М 10	М 12	М 16	М 20*
Глубина отверстия	[mm]	65	70	90	110	130
Момент затяжки в растянутом бетоне	[Nm]	20	40	65	130	200
Момент затяжки в сжатом бетоне	[Nm]	15	30	50	100	160
Минимальная толщина бетона	[mm]	100	100	120	160	200
Межосевое расстояние	[mm]	50	55	100	90	105
Краевое расстояние	[mm]	60	100	150	110	125

● **Характеристическая допустимая нагрузка $N_{Rk,p}$, рекомендуемая нагрузка F_{Rd} и частичный коэффициент запаса в бетоне C20/25 без трещин**

KDK (Диаметр отверстия)		М 8	М 10	М 12	М 16	М 20*
Бетон с трещинами	$N_{Rk,p}$ [kN]	3	6	7,5	12	16
Бетон с трещинами	F_{Rd} [kN]	1,7	3,3	4,2	6,7	8,8
Характеристическая допустимая нагрузка	$N_{Rk,p}$ [kN]	9	12	16	20	30
Рекомендуемая нагрузка	F_{Rd} [kN]	5	6,7	8,9	11,1	16,6
Частичный коэффициент запаса		1,8	1,8	1,8	1,8	1,8

*Не сертифицировано

Date 10.2012