

Клиновой анкер KDK

из гальванически оцинкованной или
горячеоцинкованной стали и из
нержавеющей стали А4
с европейским допуском ЕТА для бетона без трещин

● **Области применения**

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

● **Свойства**

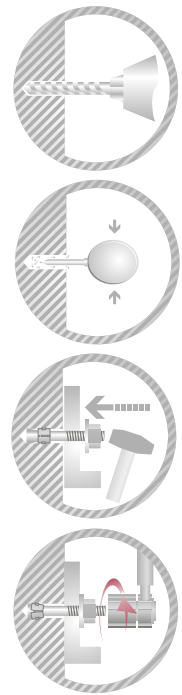
- незначительные затраты на сверление отверстий,
- быстрая установка,
- идеальная пригодность для сквозного монтажа,
- варианты исполнений: гальванически оцинкованная сталь, горячеоцинкованная сталь или нержавеющая сталь А4.

● **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
Глубина отверстия	[mm]	65	70	90	110
Крутящий момент	[Nm]	15	30	50	100
Минимальная толщина бетона	[mm]	100	100	130	160
Межосевое расстояние	[mm]	50	55	100	90
Краевое расстояние	[mm]	60	100	150	110

● **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
Характеристическая допустимая нагрузка	$N_{Rk,p}$ [kN]	9	12	16	20
Рекомендуемая нагрузка	F_{Rd} [kN]	6	8	11	13
Частичный коэффициент запаса		1,5	1,5	1,5	1,5