

## Забивной анкер ED

Оцинкованная сталь



### Описание

Забивной анкер ED предназначен для временного монтажа или временного крепления машин. Версия ED M12 D с усиленной анкерной оболочкой специально разработана для крепления сверильных машин.

### Применение:

Крепление машин для обработки бетона, таких как сверла и бетонные пилы.

**Материал основания: бетон C20/25 - C 50/60**



### Забивной анкер ED



→ Оцинкованная сталь

→ Подходит для алмазного бурового оборудования

Наименование	Артикул	отверстие Ø x глубина (мм.)	резьба Ø x длина (мм.)	упак. (шт.)	вес упак. (кг.)
ED M 12 x 50	05301101	15 x 50	M12 x 18	50	2,39
ED M 12 x 50 D	05317101	16 x 50	M12 x 18	50	2,81
ED M 16 x 65	05501101	20 x 65	M16 x 23	25	2,72

### Стандартный установочный инструмент

Для забивных анкеров ED



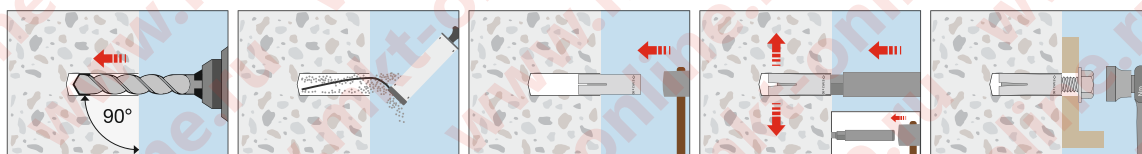
Наименование	Артикул
E-SW 12 x 50	09300150
E-SW 16 x 65	09500150

### Рекомендуемые нагрузки для забивного анкера ED.

Общий коэффициент безопасности согласно ETAG 001 включая ( $\gamma_M$  и  $\gamma_F$ ).

Нагрузки и характерные значения	Забивной анкер ED		
	M 12x50	M 12x50 D бетон без трещин	M 16x65
Рекоменд. нагрузка, растяжение (болт 5.6 до 8.8)	C20/25 рек. N (кН)	7,1	10,5
Рекоменд. нагрузка, срез (болт 5.6)	≥ C20/25 рек. V (кН)	9,0	16,8
Рекоменд. нагрузка, срез (болт 5.8/8.8)	≥ C20/25 рек. V (кН)	12,0	18,0
Рекоменд. изгибающий момент (болт 5.6)	рек. M (Нм)	27,8	71,0
Рекоменд. изгибающий момент (болт 5.8)	рек. M (Нм)	37,1	94,9
Рекоменд. изгибающий момент (болт 8.8)	рек. M (Нм)	60,0	152,0
<b>Осевое расстояние и расстояние до кромки</b>			
Эффективная глубина анкеровки	$h_{ef}$ (мм.)	50	65
Характерное осевое расстояние	$s_{cr,N}$ (мм.)	150	195
Характерное расстояние до кромки бетона	$c_{cr,N}$ (мм.)	75	97,5
Минимальное осевое расстояние	$s_{min}$ (мм.)	120	150
Минимальное расстояние до кромки бетона	$c_{min}$ (мм.)	165	200
Мин. толщина бетонной плиты	$h_{min}$ (мм.)	130	160
<b>Параметры установки анкера</b>			
Диаметр отверстия в бетоне	$d_o$ (мм.)	15	20
Диаметр отверстия в закрепляемой пластине	$d_r$ (мм.)	14	18
Глубина отверстия	$h_o$ (мм.)	50	65
Момент затяжки	$T_{inst}$ (Нм)	35	60
Минимальная глубина завинчивания	$L_{sd}$ (мм.)	13	18
Максимальная глубина завинчивания	$L_{th}$ (мм.)	18	23

### Установка



... прочность крепления

## Забивной анкер ED-DW 15

Оцинкованная сталь



### Описание

Анкеры с внутренней резьбой DYWIDAG®<sup>1)</sup> DW 15 для последующего крепления анкерных стержней. Подходит для бетона C12/15-C50/60 или устойчивый к давлению натуральный камень. Безопасная установка с помощью нечувствительной к загрязнению резьбы. После демонтажа анкерного стержня не вынимайте дюбель из скважины.

### Применение:

Многофункциональный анкер для бетонной опалубки. Экономичный, быстрый встраивание в существующий бетон. Идеально подходит для крепления односторонней опалубки или временных ограждений.

**Материал основания:** бетон C12/15 - C 50/60 или твердый натуральный камень

### Забивной анкер ED-DW 15



→ Оцинкованная сталь

→ Для крепежных стержней в опалубке

Наименование	Артикул	отверстие Ø x глубина (мм.)	резьба Ø x длина (мм.)	упак. (шт.)	вес упак. (кг.)
ED-DW 15 x 80	05950101	22 x 80	DW 15 x 35	25	3,76



### Стандартный установочный инструмент

Для забивных анкеров ED-DW 15



Наименование	Артикул
E-SW 16 x 80 / DW-15 x 80	9505150

### Рекомендуемые нагрузки для забивного анкера ED-DW 15.

Общий коэффициент безопасности согласно ETAG 001 включая ( $\gamma_M$  и  $\gamma_R$ ).

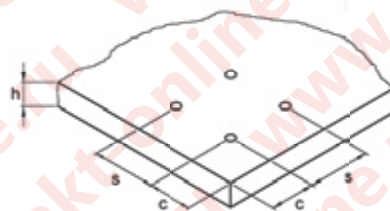
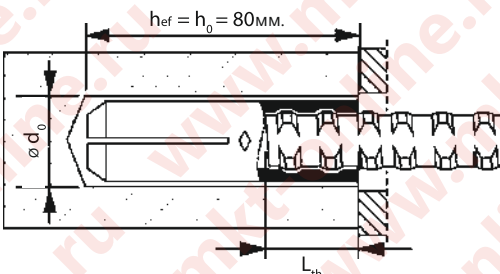
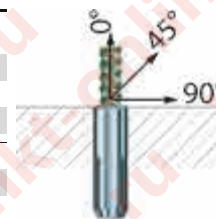
Нагрузки и характерные значения	Угол прикладной нагрузки							
	0°	15°	30°	45°	60°	75°	90°	
Рекомендуемая нагрузка	бетон без трещин							
	C12/15 рек. F (кН)	17,3	16,9	16,8	17,4	18,7	20,6	22,6
	≥ C20/25 рек. F (кН)	19,3	18,7	18,3	18,6	19,5	21,1	22,6

### Осевое расстояние и расстояние до кромки

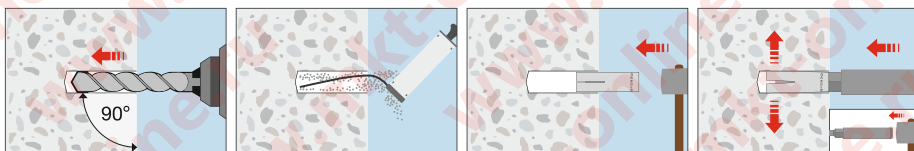
Эффективная глубина анкеровки	$h_{ef}$	(мм.)	80
Минимальное осевое расстояние	$s_{min}$	(мм.)	600
Минимальное расстояние до кромки бетона	$c_{min}$	(мм.)	300
Мин. толщина бетонной плиты	$h_{min}$	(мм.)	160

### Параметры установки анкера

Диаметр отверстия в бетоне	$d_o$	(мм.)	22
Глубина отверстия	$h_o$	(мм.)	80
Длина резьбы	$L_{th}$	(мм.)	35
Стержень / болт DW15 мин. глубина монтажа		(мм.)	28



### Установка



<sup>1)</sup> Внутренняя резьба DYWIDAG® (DYWIDAG® является зарегистрированным товарным знаком Walter Bau AG)



... прочность крепления