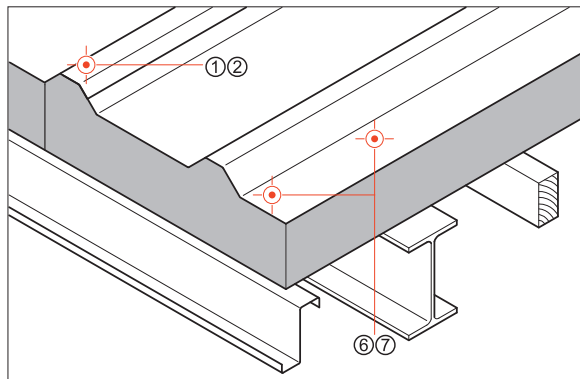


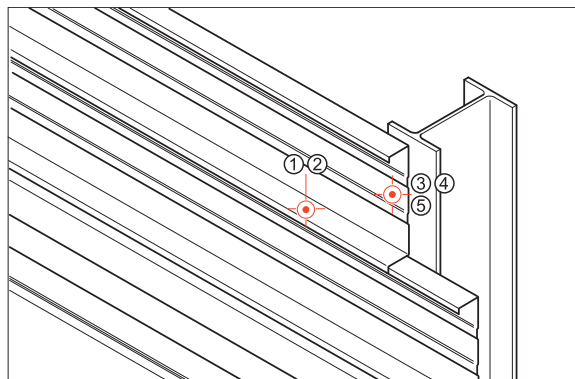
Крепление многослойных панелей
и профилированного листа
к металлическим конструкциям и бетону

1

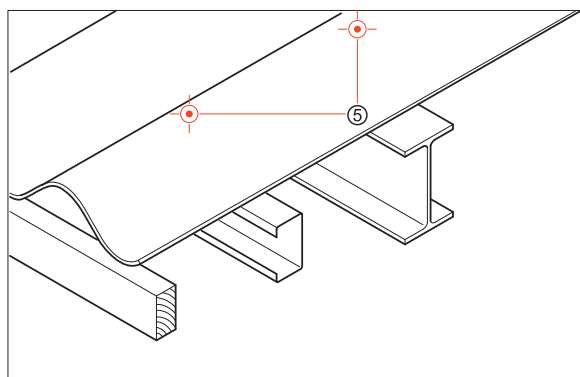
Крепление многослойных панелей к металлу



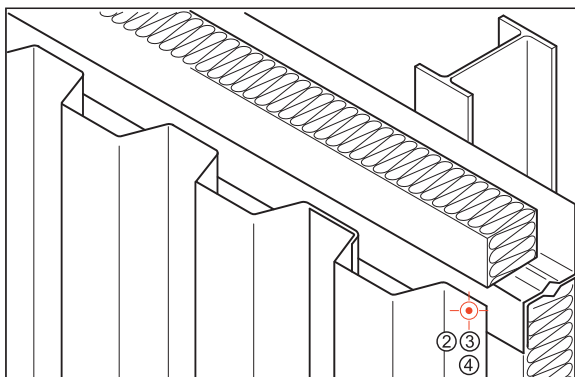
Крепление внутреннего кассетного профиля к металлу



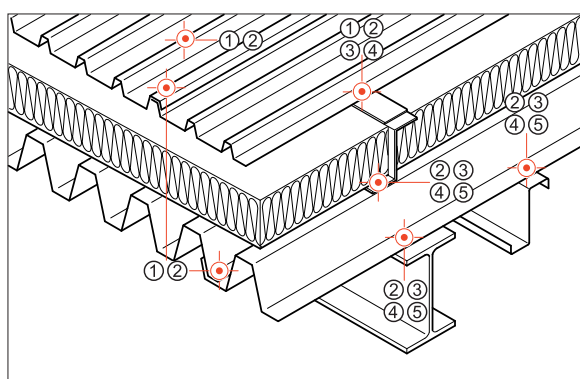
Крепление металлочерепицы к металлу



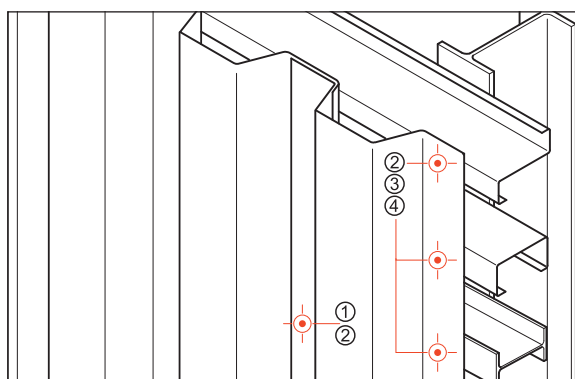
Крепление однослойного листа к внутреннему кассетному профилю



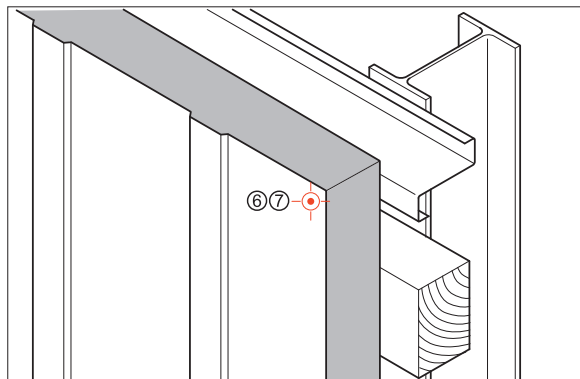
Сборная конструкция с использованием балок из Z-образного профиля на настил из конструкционного металла



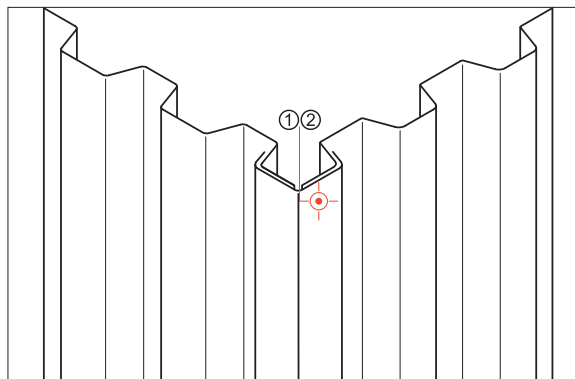
Крепление однослойного листа к металлу



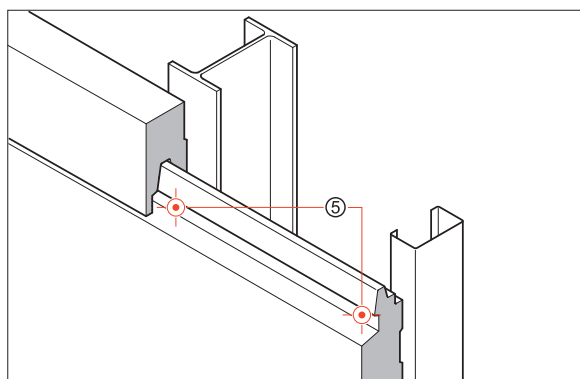
Крепление многослойных стеновых панелей к металлу и дереву



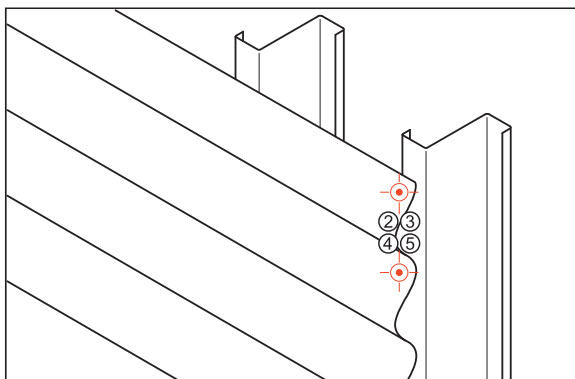
Крепление перехлестов и доборных элементов



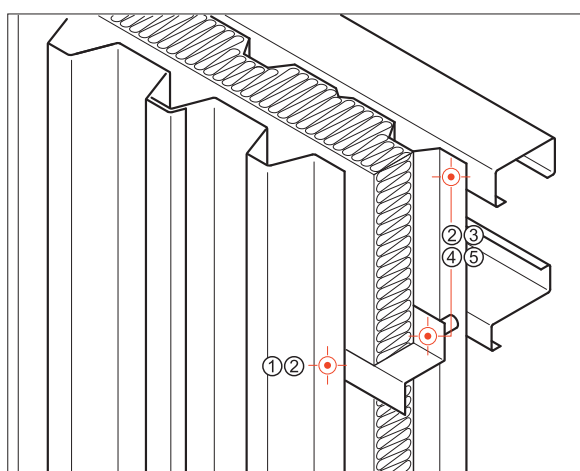
Скрытое крепление многослойных стеновых панелей к металлу



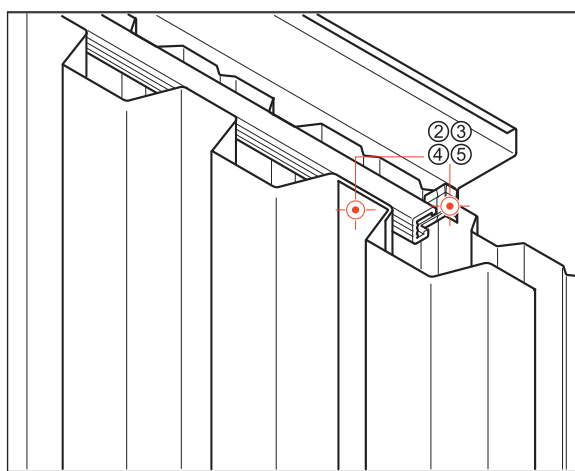
Крепление архитектурного профилированного листа к стальным конструкциям



Сборная конструкция с использованием кляммеров и балок из Z-образного профиля



Крепление двухслойной конструкции к металлу





Соединение профлиста между собой от 2х0,6 мм. до 2х1,0 мм.

1		Обозначение	Диаметр шайбы (мм)	Диаметр основной резьбы (мм)	Длина самореза (мм)	Толщина сжимаемых слоев Т (мм)
		Фр2	/14	4,8	x20	1-3мм

Монтаж профлиста на стальные конструкции от 1,5 мм. до 14 мм.

2		Обозначение	Диаметр шайбы (мм)	Диаметр основной резьбы (мм)	Длина самореза (мм)	Толщина сжимаемых слоев Т (мм)
		Фр3	/15	4,8	x20	3
3		Фр5	/H15	5,5	x25	10
4		Фр12	/H15	5,5	x35	12
5		Фр14	/15	5,5	x36	10
		Фр14	/15	5,5	x60	35

Монтаж сэндвич-панелей на стальные конструкции до 5 мм.

6		Обозначение	Диаметр шайбы (мм)	Диаметр резьбы под шайбой	Диаметр основной резьбы (мм)	Длина самореза (мм)	Толщина сжимаемых слоев Т (мм)
		Фр5	/19	-6,3	/5,5	x70	20-45
		Фр5	/19	-6,3	/5,5	x80	30-55
		Фр5	/19	-6,3	/5,5	x115	25-90
		Фр5	/19	-6,3	/5,5	x135	60-110
		Фр5	/19	-6,3	/5,5	x160	85-135
		Фр5	/19	-6,3	/5,5	x185	110-160
		Фр5	/19	-6,3	/5,5	x225	160-220

Монтаж сэндвич-панелей на стальные конструкции до 14 мм.

7		Обозначение	Диаметр шайбы (мм)	Диаметр резьбы под шайбой	Диаметр основной резьбы (мм)	Длина самореза (мм)	Толщина сжимаемых слоев Т (мм)
		Фр14	/19	-6,3	/5,5	x115	30-80
		Фр14	/19	-6,3	/5,5	x140	60-110
		Фр14	/19	-6,3	/5,5	x165	85-135
		Фр14	/19	-6,3	/5,5	x190	110-160
		Фр14	/19	-6,3	/5,5	x240	160-210

Монтаж сэндвич-панелей на бетон

8		Обозначение	Диаметр шайбы (мм)	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Толщина сжимаемых слоев Т (мм)
		Спайк	19	6,3	x140	100
		Спайк	19	6,3	x165	130
		Спайк	19	6,3	x191	156
		Спайк	19	6,3	x254	220



Зонтик-шайбы (Ø25)

6



Кровельные колпачки для металлопрофиля

9

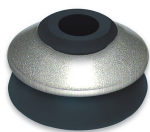


Кровельные крепежные системы

2

FI - RZ - NF - CX

Зонтик-шайба из EPDM (Ø 25) с металлической прокладкой (Ø 24)



Артикул	Размер шайбы Ø int x Ø ext (mm)	Материал	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
FI 00 06 025	6 x 25	Оцинкованная сталь	200	2.000
FI 04 06 025	6 x 25	Нержавеющая сталь A2 (AISI 304)	200	2.000
RZ 04 06 025	6 x 25	Нержавеющая сталь (441 LI)	200	2.000
CX 00 06 025	6 x 25	Алюминий	200	2.000

Упаковка

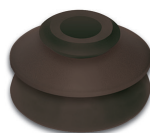


RAL 9002 - Серо-белый



Артикул	Размер шайбы Ø int x Ø ext (mm)	Материал	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
NF 01 06 025	6 x 25	Оцинкованная сталь	200	2.000
FI 01 06 025	6 x 25	Нержавеющая сталь A2 (AISI 304)	200	2.000
CX 01 06 025	6 x 25	Алюминий	200	2.000

RAL 8017 - Шоколадно-коричневый



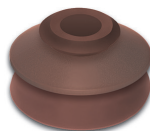
Артикул	Размер шайбы Ø int x Ø ext (mm)	Материал	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
NF 02 06 025	6 x 25	Оцинкованная сталь	200	2.000
FI 02 06 025	6 x 25	Нержавеющая сталь A2 (AISI 304)	200	2.000
CX 02 06 025	6 x 25	Алюминий	200	2.000

RAL 3009 - Красная окись



Артикул	Размер шайбы Ø int x Ø ext (mm)	Материал	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
NF 03 06 025	6 x 25	Оцинкованная сталь	200	2.000
FI 03 06 025	6 x 25	Нержавеющая сталь A2 (AISI 304)	200	2.000
CX 03 06 025	6 x 25	Алюминий	200	2.000

RAL 8004 - Черепично-красный



Артикул	Размер шайбы Ø int x Ø ext (mm)	Материал	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
NF 05 06 025	6 x 25	Оцинкованная сталь	200	2.000
FI 05 06 025	6 x 25	Нержавеющая сталь A2 (AISI 304)	200	2.000
CX 05 06 025	6 x 25	Алюминий	200	2.000

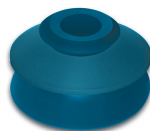
RAL 6005 - Зеленый мох



Артикул	Размер шайбы Ø int x Ø ext (mm)	Материал	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
FI 06 06 025	6 x 25	Нержавеющая сталь A2 (AISI 304)	200	2.000
CX 06 06 025*	6 x 25	Алюминий	200	2.000

* Производство на заказ, количество и сроки по договоренности

RAL 5010 - Синий



Артикул	Размер шайбы Ø int x Ø ext (mm)	Материал	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
CX 07 06 025	6 x 25	Алюминий	200	2.000

FI - NF - CX

Зонтик-шайба из EPDM (Ø 25) с металлической прокладкой (Ø 24)

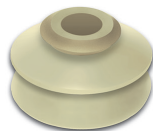
RAL 9006 - Белый алюминий



Артикул	Размер шайбы Ø int x Ø ext (mm)	Материал	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
NF 08 06 025	6 x 25	Оцинкованная сталь	200	2.000
FI 08 06 025*	6 x 25	Нержавеющая сталь A2 (AISI 304)	200	2.000
CX 08 06 025	6 x 25	Алюминий	200	2.000

* до окончания стока

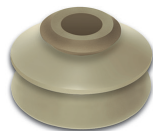
RAL 1015 - Слоновой кости



Артикул	Размер шайбы Ø int x Ø ext (mm)	Материал	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
FI 09 06 025*	6 x 25	Нержавеющая сталь A2 (AISI 304)	200	2.000

* до окончания стока

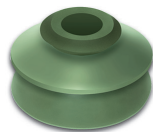
RAL 1019 - Бежево-серый



Артикул	Размер шайбы Ø int x Ø ext (mm)	Материал	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
FI 10 06 025*	6 x 25	Нержавеющая сталь A2 (AISI 304)	200	2.000

* до окончания стока

RAL 6011 - Зеленая резеда



Артикул	Размер шайбы Ø int x Ø ext (mm)	Материал	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
FI 11 06 025*	6 x 25	Нержавеющая сталь A2 (AISI 304)	200	2.000
CX 11 06 025*	6 x 25	Алюминий	200	2.000

* до окончания стока

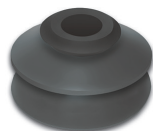
RAL 5008 - Серо-синий



Артикул	Размер шайбы Ø int x Ø ext (mm)	Материал	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
FI 12 06 025*	6 x 25	Нержавеющая сталь A2 (AISI 304)	200	2.000

* до окончания стока

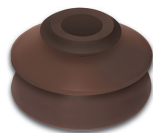
RAL 7022 - Землисто-серый



Артикул	Размер шайбы Ø int x Ø ext (mm)	Материал	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
FI 13 06 025*	6 x 25	Нержавеющая сталь A2 (AISI 304)	200	2.000

* до окончания стока

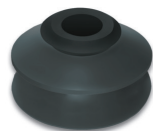
RAL 8014 - Коричневая сепия



Артикул	Размер шайбы Ø int x Ø ext (mm)	Материал	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
FI 14 06 025*	6 x 25	Нержавеющая сталь A2 (AISI 304)	200	2.000

* до окончания стока

RAL 7016 - Серый антрацит



Артикул	Размер шайбы Ø int x Ø ext (mm)	Материал	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
NF 15 06 025	6 x 25	Оцинкованная сталь	200	2.000

Полную информацию по данному продукту Вы можете получить обратившись по тел. +7(495) 221-86-74 или на сайте www.fsystems.biz



FIM - NFM - CXM^{New}

В наличии с июля 2014

Зонтик-шайба из EPDM (Ø 16) и металлической прокладкой (Ø 19). Не собраны



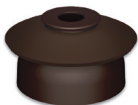
Артикул	Размер шайбы Ø int x Ø ext (mm)	Материал	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
FIM 00 06 016	6 x 16	Оцинкованная сталь	200	2.000
FIM 04 06 016	6 x 16	Нержавеющая сталь A2 (AISI 304)	200	2.000
CXM 00 06 016	6 x 16	Алюминий	200	2.000

RAL 9002 - Серо-белый



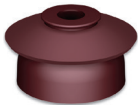
Артикул	Размер шайбы Ø int x Ø ext (mm)	Материал	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
NFM 01 06 016	6 x 16	Оцинкованная сталь	200	2.000
CXM 01 06 016	6 x 16	Алюминий	200	2.000

RAL 8017 - Шоколадно-коричневый



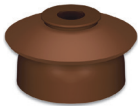
Артикул	Размер шайбы Ø int x Ø ext (mm)	Материал	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
NFM 02 06 016	6 x 16	Оцинкованная сталь	200	2.000
CXM 02 06 016	6 x 16	Алюминий	200	2.000

RAL 3009 - Красная окись



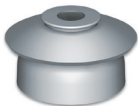
Артикул	Размер шайбы Ø int x Ø ext (mm)	Материал	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
NFM 03 06 016	6 x 16	Оцинкованная сталь	200	2.000
CXM 03 06 016	6 x 16	Алюминий	200	2.000

RAL 8004 - Черепично-красный



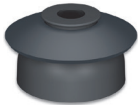
Артикул	Размер шайбы Ø int x Ø ext (mm)	Материал	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
NFM 05 06 016	6 x 16	Оцинкованная сталь	200	2.000
CXM 05 06 016	6 x 16	Алюминий	200	2.000

RAL 9006 - Белый алюминий



Артикул	Размер шайбы Ø int x Ø ext (mm)	Материал	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
NFM 08 06 016	6 x 16	Оцинкованная сталь	200	2.000
CXM 08 06 016	6 x 16	Алюминий	200	2.000

RAL 7016 - Серый антрацит



Артикул	Размер шайбы Ø int x Ø ext (mm)	Материал	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
NFM 15 06 016	6 x 16	Оцинкованная сталь	200	2.000

AE Ширина 15

Коробка: 500 шт.
Минимальная партия: 1 коробка

Металлический колпачок для кровельного металлопрофиля с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена (EPDM на заказ)



Размер
B x b x L x h x hole (mm)
26 x 18 x 50 x 16 x Ø6,5

Центральное отверстие Ø8mm
по запросу (коде PY)

Артикул	Материал	Покрытие / RAL	Шт. в коробке
AE 05 00 015	Оцинкованная сталь	Без окраски	500
AE 05 01 015	Оцинкованная сталь	RAL 9002 - Серо-белый	500
AE 05 02 015	Оцинкованная сталь	RAL 8017 - Шоколадно-коричневый	500
AE 05 03 015	Оцинкованная сталь	RAL 3009 - Красная окись	500
AE 05 04 015	Оцинкованная сталь	RAL 6005 - Зеленый мох	500
AE 05 06 015	Оцинкованная сталь	RAL 9006 - Белый алюминий	500
AE 05 08 015	Оцинкованная сталь	RAL 8004 - Кирпично-красный	500
AE 05 09 015	Оцинкованная сталь	RAL 5010 - Синий	500
AE 05 10 015	Оцинкованная сталь	RAL 7035 - Светло-серый	500
AE 05 11 015	Оцинкованная сталь	RAL 3000 - Красный	500
AE 05 12 015	Оцинкованная сталь	RAL 9010 - Чистый белый	500
AE 05 13 015	Оцинкованная сталь	RAL 7016 - Серый антрацит	500
AE 05 07 015	Оцинкованная сталь	Aluzinc®	500
AE 15 00 015	Алюминий	Без покрытия	500
AE 15 01 015	Алюминий	RAL 9002 - Серо-белый	500
AE 15 02 015	Алюминий	RAL 8017 - Шоколадно-коричневый	500
AE 15 03 015	Алюминий	RAL 3009 - Красная окись	500
AE 25 05 015	Нержавеющая сталь INOX	Без покрытия	500
AE 05 05 015	Медь	Без покрытия	500

WE Ширина 15

Упаковка: 100 шт. - Коробка: 500 шт.
Минимальная партия: 1 коробка

Металлический колпачок для кровельного металлопрофиля с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена (EPDM на заказ)



Размер
B x b x L x h x hole (mm)
26 x 18 x 50 x 16 x Ø6,5

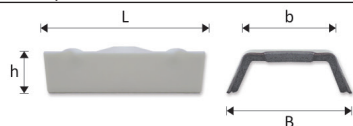
Центральное отверстие Ø8mm
по запросу (коде WY)

Артикул	Материал	Покрытие / RAL	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
WE 05 00 015	Оцинкованная сталь	Без окраски	100	500
WE 05 01 015	Оцинкованная сталь	RAL 9002 - Серо-белый	100	500
WE 05 02 015	Оцинкованная сталь	RAL 8017 - Шоколадно-коричневый	100	500
WE 05 03 015	Оцинкованная сталь	RAL 3009 - Красная окись	100	500
WE 05 04 015	Оцинкованная сталь	RAL 6005 - Зеленый мох	100	500
WE 05 06 015	Оцинкованная сталь	RAL 9006 - Белый алюминий	100	500
WE 05 08 015	Оцинкованная сталь	RAL 8004 - Кирпично-красный	100	500
WE 05 09 015	Оцинкованная сталь	RAL 5010 - Синий	100	500
WE 05 10 015	Оцинкованная сталь	RAL 7035 - Светло-серый	100	500
WE 05 11 015	Оцинкованная сталь	RAL 3000 - Красный	100	500
WE 05 12 015	Оцинкованная сталь	RAL 9010 - Чистый белый	100	500
WE 05 13 015	Оцинкованная сталь	RAL 7016 - Серый антрацит	100	500
WE 05 07 015	Оцинкованная сталь	Aluzinc®	100	500
WE 15 00 015	Алюминий	Без покрытия	100	500
WE 15 01 015	Алюминий	RAL 9002 - Серо-белый	100	500
WE 15 02 015	Алюминий	RAL 8017 - Шоколадно-коричневый	100	500
WE 15 03 015	Алюминий	RAL 3009 - Красная окись	100	500
WE 25 05 015	Нержавеющая сталь INOX	Без покрытия	100	500
WE 05 05 015	Медь	Без покрытия	100	500

Таблица цветовой гаммы RAL

RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004	RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016

Размеры



Упаковка



Полную информацию по данному продукту Вы можете получить обратившись по тел. +7(495) 221-86-74 или на сайте www.fsystems.biz

АЕ Ширина 20

Коробка: 500 шт.
Минимальная партия: 1 коробка

Металлический колпачок для кровельного металлопрофиля с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена (EPDM на заказ)



Размер
В x в x L x h x hole (mm)
36 x 22 x 50 x 13 x ϕ 6,5

Центральное отверстие ϕ 8mm
по запросу (коде PY)

Артикул	Материал	Покрытие / RAL	Шт. в коробке
AE 04 00 020	Оцинкованная сталь	Без окраски	500
AE 04 01 020	Оцинкованная сталь	RAL 9002 - Серо-белый	500
AE 04 02 020	Оцинкованная сталь	RAL 8017 - Шоколадно-коричневый	500
AE 04 03 020	Оцинкованная сталь	RAL 3009 - Красная окись	500
AE 04 04 020	Оцинкованная сталь	RAL 6005 - Зеленый мох	500
AE 04 06 020	Оцинкованная сталь	RAL 9006 - Белый алюминий	500
AE 04 08 020	Оцинкованная сталь	RAL 8004 - Кирпично-красный	500
AE 04 09 020	Оцинкованная сталь	RAL 5010 - Синий	500
AE 04 10 020	Оцинкованная сталь	RAL 7035 - Светло-серый	500
AE 04 11 020	Оцинкованная сталь	RAL 3000 - Красный	500
AE 04 12 020	Оцинкованная сталь	RAL 9010 - Чистый белый	500
AE 04 13 020	Оцинкованная сталь	RAL 7016 - Серый антрацит	500
AE 04 07 020	Оцинкованная сталь	Aluzinc®	500
AE 14 00 020	Алюминий	Без покрытия	500
AE 14 01 020	Алюминий	RAL 9002 - Серо-белый	500
AE 14 02 020	Алюминий	RAL 8017 - Шоколадно-коричневый	500
AE 14 03 020	Алюминий	RAL 3009 - Красная окись	500
AE 24 05 020	Нержавеющая сталь INOX	Без покрытия	500
AE 04 05 020	Медь	Без покрытия	500

WE Ширина 20

Упаковка: 100 шт. - Коробка: 500 шт.
Минимальная партия: 1 коробка

Металлический колпачок для кровельного металлопрофиля с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена (EPDM на заказ)



Размер
В x в x L x h x hole (mm)
36 x 22 x 50 x 13 x ϕ 6,5

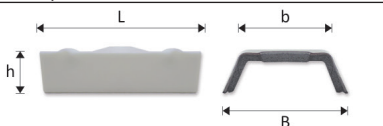
Центральное отверстие ϕ 8mm
по запросу (коде WY)

Артикул	Материал	Покрытие / RAL	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
WE 04 00 020	Оцинкованная сталь	Без окраски	100	500
WE 04 01 020	Оцинкованная сталь	RAL 9002 - Серо-белый	100	500
WE 04 02 020	Оцинкованная сталь	RAL 8017 - Шоколадно-коричневый	100	500
WE 04 03 020	Оцинкованная сталь	RAL 3009 - Красная окись	100	500
WE 04 04 020	Оцинкованная сталь	RAL 6005 - Зеленый мох	100	500
WE 04 06 020	Оцинкованная сталь	RAL 9006 - Белый алюминий	100	500
WE 04 08 020	Оцинкованная сталь	RAL 8004 - Кирпично-красный	100	500
WE 04 09 020	Оцинкованная сталь	RAL 5010 - Синий	100	500
WE 04 10 020	Оцинкованная сталь	RAL 7035 - Светло-серый	100	500
WE 04 11 020	Оцинкованная сталь	RAL 3000 - Красный	100	500
WE 04 12 020	Оцинкованная сталь	RAL 9010 - Чистый белый	100	500
WE 04 13 020	Оцинкованная сталь	RAL 7016 - Серый антрацит	100	500
WE 04 07 020	Оцинкованная сталь	Aluzinc®	100	500
WE 14 00 020	Алюминий	Без покрытия	100	500
WE 14 01 020	Алюминий	RAL 9002 - Серо-белый	100	500
WE 14 02 020	Алюминий	RAL 8017 - Шоколадно-коричневый	100	500
WE 14 03 020	Алюминий	RAL 3009 - Красная окись	100	500
WE 24 05 020	Нержавеющая сталь INOX	Без покрытия	100	500
WE 04 05 020	Медь	Без покрытия	100	500

Таблица цветовой гаммы RAL

RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004	RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016

Размеры



Упаковка



AE Ширина 20
Ширина 20 узкий профиль

Коробка: 500 шт.
Минимальная партия: 1 коробка

Металлический колпачок для кровельного металлопрофиля с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена (EPDM на заказ)



Размер
B x b x L x h x hole (mm)
30 x 22 x 50 x 14 x Ø6,5

Центральное отверстие Ø8mm по запросу (коде PY)

Артикул	Материал	Покрытие / RAL	Шт. в коробке
AE 08 00 020	Оцинкованная сталь	Без окраски	500
AE 08 01 020	Оцинкованная сталь	RAL 9002 - Серо-белый	500
AE 08 02 020	Оцинкованная сталь	RAL 8017 - Шоколадно-коричневый	500
AE 08 03 020	Оцинкованная сталь	RAL 3009 - Красная окись	500
AE 08 04 020	Оцинкованная сталь	RAL 6005 - Зеленый мох	500
AE 08 06 020	Оцинкованная сталь	RAL 9006 - Белый алюминий	500
AE 08 08 020	Оцинкованная сталь	RAL 8004 - Кирпично-красный	500
AE 08 09 020	Оцинкованная сталь	RAL 5010 - Синий	500
AE 08 10 020	Оцинкованная сталь	RAL 7035 - Светло-серый	500
AE 08 11 020	Оцинкованная сталь	RAL 3000 - Красный	500
AE 08 12 020	Оцинкованная сталь	RAL 9010 - Чистый белый	500
AE 08 13 020	Оцинкованная сталь	RAL 7016 - Серый антрацит	500
AE 08 07 020	Оцинкованная сталь	Aluzinc®	500
AE 18 00 020	Алюминий	Без покрытия	500
AE 18 01 020	Алюминий	RAL 9002 - Серо-белый	500
AE 18 02 020	Алюминий	RAL 8017 - Шоколадно-коричневый	500
AE 18 03 020	Алюминий	RAL 3009 - Красная окись	500
AE 28 05 020	Нержавеющая сталь INOX	Без покрытия	500
AE 08 05 020	Медь	Без покрытия	500

WE Ширина 20
Ширина 20 узкий профиль

Упаковка: 100 шт. - Коробка: 500 шт.
Минимальная партия: 1 коробка

Металлический колпачок для кровельного металлопрофиля с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена (EPDM на заказ)



Размер
B x b x L x h x hole (mm)
30 x 22 x 50 x 14 x Ø6,5

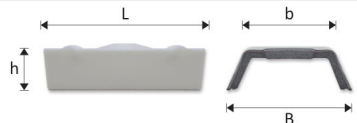
Центральное отверстие Ø8mm по запросу (коде WY)

Артикул	Материал	Покрытие / RAL	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
WE 08 00 020	Оцинкованная сталь	Без окраски	100	500
WE 08 01 020	Оцинкованная сталь	RAL 9002 - Серо-белый	100	500
WE 08 02 020	Оцинкованная сталь	RAL 8017 - Шоколадно-коричневый	100	500
WE 08 03 020	Оцинкованная сталь	RAL 3009 - Красная окись	100	500
WE 08 04 020	Оцинкованная сталь	RAL 6005 - Зеленый мох	100	500
WE 08 06 020	Оцинкованная сталь	RAL 9006 - Белый алюминий	100	500
WE 08 08 020	Оцинкованная сталь	RAL 8004 - Кирпично-красный	100	500
WE 08 09 020	Оцинкованная сталь	RAL 5010 - Синий	100	500
WE 08 10 020	Оцинкованная сталь	RAL 7035 - Светло-серый	100	500
WE 08 11 020	Оцинкованная сталь	RAL 3000 - Красный	100	500
WE 08 12 020	Оцинкованная сталь	RAL 9010 - Чистый белый	100	500
WE 08 13 020	Оцинкованная сталь	RAL 7016 - Серый антрацит	100	500
WE 08 07 020	Оцинкованная сталь	Aluzinc®	100	500
WE 18 00 020	Алюминий	Без покрытия	100	500
WE 18 01 020	Алюминий	RAL 9002 - Серо-белый	100	500
WE 18 02 020	Алюминий	RAL 8017 - Шоколадно-коричневый	100	500
WE 18 03 020	Алюминий	RAL 3009 - Красная окись	100	500
WE 28 05 020	Нержавеющая сталь INOX	Без покрытия	100	500
WE 08 05 020	Медь	Без покрытия	100	500

Таблица цветовой гаммы RAL

RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004	RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Размеры



Упаковка



Полную информацию по данному продукту Вы можете получить обратившись по тел. +7(495) 221-86-74 или на сайте www.fsystems.biz

AE Ширина 25

Коробка: 500 шт.
Минимальная партия: 1 коробка

Металлический колпачок для кровельного металлопрофиля с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена (EPDM на заказ)



Размер
В x б x L x h x hole (mm)
34 x 26 x 50 x 11 x Ø6,5

Центральное отверстие Ø8mm
по запросу (коде PY)

Артикул	Материал	Покрытие / RAL	Шт. в коробке
AE 03 00 025	Оцинкованная сталь	Без окраски	500
AE 03 01 025	Оцинкованная сталь	RAL 9002 - Серо-белый	500
AE 03 02 025	Оцинкованная сталь	RAL 8017 - Шоколадно-коричневый	500
AE 03 03 025	Оцинкованная сталь	RAL 3009 - Красная окись	500
AE 03 04 025	Оцинкованная сталь	RAL 6005 - Зеленый мох	500
AE 03 06 025	Оцинкованная сталь	RAL 9006 - Белый алюминий	500
AE 03 08 025	Оцинкованная сталь	RAL 8004 - Кирпично-красный	500
AE 03 09 025	Оцинкованная сталь	RAL 5010 - Синий	500
AE 03 10 025	Оцинкованная сталь	RAL 7035 - Светло-серый	500
AE 03 11 025	Оцинкованная сталь	RAL 3000 - Красный	500
AE 03 12 025	Оцинкованная сталь	RAL 9010 - Чистый белый	500
AE 03 13 025	Оцинкованная сталь	RAL 7016 - Серый антрацит	500
AE 03 07 025	Оцинкованная сталь	Aluzinc®	500
AE 13 00 025	Алюминий	Без покрытия	500
AE 13 01 025	Алюминий	RAL 9002 - Серо-белый	500
AE 13 02 025	Алюминий	RAL 8017 - Шоколадно-коричневый	500
AE 13 03 025	Алюминий	RAL 3009 - Красная окись	500
AE 23 05 025	Нержавеющая сталь INOX	Без покрытия	500
AE 03 05 025	Медь	Без покрытия	500

WE Ширина 25

Упаковка: 100 шт. - Коробка: 500 шт.
Минимальная партия: 1 коробка

Металлический колпачок для кровельного металлопрофиля с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена (EPDM на заказ)



Размер
В x б x L x h x hole (mm)
34 x 26 x 50 x 11 x Ø6,5

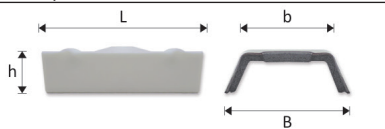
Центральное отверстие Ø8mm
по запросу (коде WY)

Артикул	Материал	Покрытие / RAL	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
WE 03 00 025	Оцинкованная сталь	Без окраски	100	500
WE 03 01 025	Оцинкованная сталь	RAL 9002 - Серо-белый	100	500
WE 03 02 025	Оцинкованная сталь	RAL 8017 - Шоколадно-коричневый	100	500
WE 03 03 025	Оцинкованная сталь	RAL 3009 - Красная окись	100	500
WE 03 04 025	Оцинкованная сталь	RAL 6005 - Зеленый мох	100	500
WE 03 06 025	Оцинкованная сталь	RAL 9006 - Белый алюминий	100	500
WE 03 08 025	Оцинкованная сталь	RAL 8004 - Кирпично-красный	100	500
WE 03 09 025	Оцинкованная сталь	RAL 5010 - Синий	100	500
WE 03 10 025	Оцинкованная сталь	RAL 7035 - Светло-серый	100	500
WE 03 11 025	Оцинкованная сталь	RAL 3000 - Красный	100	500
WE 03 12 025	Оцинкованная сталь	RAL 9010 - Чистый белый	100	500
WE 03 13 025	Оцинкованная сталь	RAL 7016 - Серый антрацит	100	500
WE 03 07 025	Оцинкованная сталь	Aluzinc®	100	500
WE 13 00 025	Алюминий	Без покрытия	100	500
WE 13 01 025	Алюминий	RAL 9002 - Серо-белый	100	500
WE 13 02 025	Алюминий	RAL 8017 - Шоколадно-коричневый	100	500
WE 13 03 025	Алюминий	RAL 3009 - Красная окись	100	500
WE 23 05 025	Нержавеющая сталь INOX	Без покрытия	100	500
WE 03 05 025	Медь	Без покрытия	100	500

Таблица цветовой гаммы RAL

RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004	RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Размеры



Упаковка



AE Ширина 25
Широкая основа

Коробка: 500 шт.
Минимальная партия: 1 коробка

Металлический колпачок для кровельного металлопрофиля с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена (EPDM на заказ)



Размер
В x в x L x h x hole (mm)
38 x 26 x 50 x 11 x Ø6,5

Центральное отверстие Ø8mm
по запросу (коде PY)

Артикул	Материал	Покрытие / RAL	Шт. в коробке
AE 50 00 025	Оцинкованная сталь	Без окраски	500
AE 50 01 025	Оцинкованная сталь	RAL 9002 - Серо-белый	500
AE 50 02 025	Оцинкованная сталь	RAL 8017 - Шоколадно-коричневый	500
AE 50 03 025	Оцинкованная сталь	RAL 3009 - Красная окись	500
AE 50 04 025	Оцинкованная сталь	RAL 6005 - Зеленый мох	500
AE 50 06 025	Оцинкованная сталь	RAL 9006 - Белый алюминий	500
AE 50 08 025	Оцинкованная сталь	RAL 8004 - Кирпично-красный	500
AE 50 09 025	Оцинкованная сталь	RAL 5010 - Синий	500
AE 50 10 025	Оцинкованная сталь	RAL 7035 - Светло-серый	500
AE 50 11 025	Оцинкованная сталь	RAL 3000 - Красный	500
AE 50 12 025	Оцинкованная сталь	RAL 9010 - Чистый белый	500
AE 50 13 025	Оцинкованная сталь	RAL 7016 - Серый антрацит	500
AE 50 07 025	Оцинкованная сталь	Aluzinc®	500
AE 51 00 025	Алюминий	Без покрытия	500
AE 51 01 025	Алюминий	RAL 9002 - Серо-белый	500
AE 51 02 025	Алюминий	RAL 8017 - Шоколадно-коричневый	500
AE 51 03 025	Алюминий	RAL 3009 - Красная окись	500
AE 52 05 025	Нержавеющая сталь INOX	Без покрытия	500
AE 50 05 025	Медь	Без покрытия	500

WE Ширина 25
Широкая основа

Упаковка: 100 шт. - Коробка: 500 шт.
Минимальная партия: 1 коробка

Металлический колпачок для кровельного металлопрофиля с уплотнением из вспенивающегося полиэтилена (EPDM на заказ)



Размер
В x в x L x h x hole (mm)
38 x 26 x 50 x 11 x Ø6,5

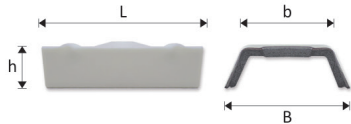
Центральное отверстие Ø8mm
по запросу (коде WY)

Артикул	Материал	Покрытие / RAL	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
WE 50 00 025	Оцинкованная сталь	Без окраски	100	500
WE 50 01 025	Оцинкованная сталь	RAL 9002 - Серо-белый	100	500
WE 50 02 025	Оцинкованная сталь	RAL 8017 - Шоколадно-коричневый	100	500
WE 50 03 025	Оцинкованная сталь	RAL 3009 - Красная окись	100	500
WE 50 04 025	Оцинкованная сталь	RAL 6005 - Зеленый мох	100	500
WE 50 06 025	Оцинкованная сталь	RAL 9006 - Белый алюминий	100	500
WE 50 08 025	Оцинкованная сталь	RAL 8004 - Кирпично-красный	100	500
WE 50 09 025	Оцинкованная сталь	RAL 5010 - Синий	100	500
WE 50 10 025	Оцинкованная сталь	RAL 7035 - Светло-серый	100	500
WE 50 11 025	Оцинкованная сталь	RAL 3000 - Красный	100	500
WE 50 12 025	Оцинкованная сталь	RAL 9010 - Чистый белый	100	500
WE 50 13 025	Оцинкованная сталь	RAL 7016 - Серый антрацит	100	500
WE 50 07 025	Оцинкованная сталь	Aluzinc®	100	500
WE 51 00 025	Алюминий	Без покрытия	100	500
WE 51 01 025	Алюминий	RAL 9002 - Серо-белый	100	500
WE 51 02 025	Алюминий	RAL 8017 - Шоколадно-коричневый	100	500
WE 51 03 025	Алюминий	RAL 3009 - Красная окись	100	500
WE 52 05 025	Нержавеющая сталь INOX	Без покрытия	100	500
WE 50 05 025	Медь	Без покрытия	100	500

Таблица цветовой гаммы RAL

RAL 9002	RAL 8017	RAL 3009	RAL 6005	RAL 9006	RAL 8004	RAL 5010	RAL 7035	RAL 3000	RAL 9010	RAL 7016

Размеры

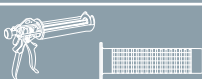


Упаковка



Полную информацию по данному продукту Вы можете получить обратившись по тел. +7(495) 221-86-74 или на сайте www.fsystems.biz



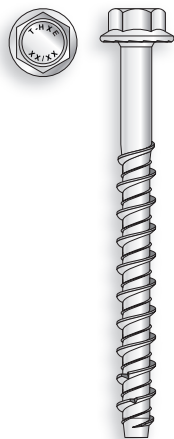
		Concreto® - Шурупы по бетону, с допуском ETA-CE	16
		HVE-ROCK® - Стальные анкеры для высоких нагрузок, с допуском ETA-CE	25
		DSE - Стальные анкеры, с допуском ETA-CE	29
		DS - Стальные втулочные анкеры	33
		DXE - Стальные втулочные анкеры, с допуском ETA-CE	34
		DX - Стальные втулочные анкеры	36
		AJE - ZJE - Клиновые анкер-шпильки	37
		Забивные анкера	43
		Химические анкеры	44
		Аксессуары для химической анкеровки	49

HXE 01

CONCRETO®

Анкер-шуруп с шестигранной головкой и прессшайбой. Оцинкованная сталь. Запатентованная конструкция. Сертификат ETA-CE опция 1

Крепеж для высоких нагрузок



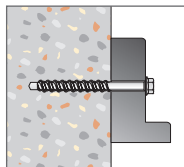
Артикул	Размер $\varnothing \times L_s / t_{fix} \text{ (mm)}$	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing 8 - SW 10$			
HXE 01 08 080	8 x 80 / 20	50	500
HXE 01 08 100	8 x 100 / 40	50	500
HXE 01 08 120	8 x 120 / 60	50	500
HXE 01 08 140	8 x 140 / 80	50	500
$\varnothing 10 - SW 13$			
HXE 01 10 080	10 x 80 / 10	50	500
HXE 01 10 100	10 x 100 / 30	25	250
HXE 01 10 120	10 x 120 / 50	25	250
HXE 01 10 140	10 x 140 / 70	25	250
HXE 01 10 160	10 x 160 / 90	25	250
$\varnothing 12 - SW 15$			
HXE 01 12 090	12 x 90 / 10	25	250
HXE 01 12 110	12 x 110 / 30	25	250
HXE 01 12 130	12 x 130 / 50	25	250
HXE 01 12 150	12 x 150 / 70	25	250
HXE 01 12 190	12 x 190 / 110	20	100
HXE 01 12 210	12 x 210 / 130	20	100
HXE 01 12 250	12 x 250 / 170	15	75
HXE 01 12 290	12 x 290 / 210	15	75
$\varnothing 16 - SW 21$			
HXE 01 16 130	16 x 130 / 20	10	100
HXE 01 16 150	16 x 150 / 40	10	100
HXE 01 16 180	16 x 180 / 70	10	100

- Сертификация ETA-CE
- Сертификат пожаробезопасности



European Technical Approval
OPTION 1 for cracked and non-cracked
concrete
ETA-11/0336 ETAG 001 - PART 1 and 3
DoP available on www.tecni.it/DoP

Применение

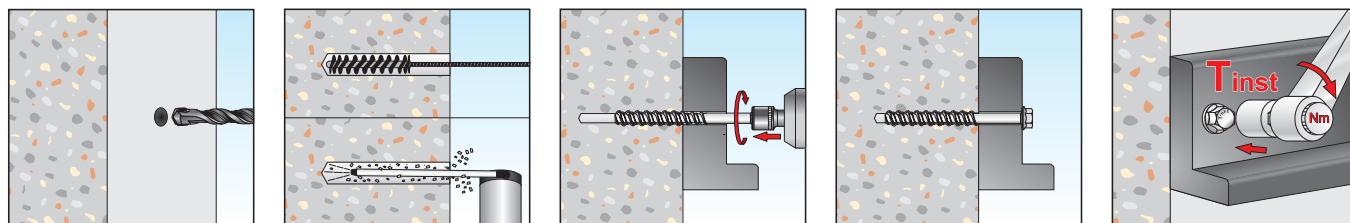


Предназначен для крепления в бетон. Обеспечивает высокие показатели по нагрузкам за счет специальной геометрии резьбы. Не образует большой зоны напряжения в бетоне, что позволяет уменьшить краевые и межосевые расстояния.

Упаковка



Порядок монтажа



NX 21



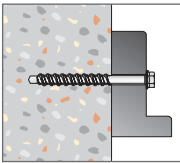
Анкер-шуруп с шестигранной головкой и прессшайбой. Оцинкованная сталь. Запатентованная конструкция



Артикул	Размер Ø x Ls / t _{fix} (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
Ø 6 - SW 8			
⚠ HX 21 06 045	6,6 x 45 / 5	200	2.000
⚠ HX 21 06 060	6,6 x 60 / 10	100	1.000
⚠ HX 21 06 080	6,6 x 80 / 30	100	1.000
HX 21 06 100	6,6 x 100 / 50	100	1.000
⚠ HX 21 06 120	6,6 x 120 / 70	100	1.000
Ø 8 - SW 10			
⚠ HX 21 08 040	7,8 x 40 / 5	100	1.000
HX 21 08 045	7,8 x 45 / 5	100	1.000
HX 21 08 050	7,8 x 50 / 10	100	1.000
HX 21 08 060	7,8 x 60 / 10	100	1.000
HX 21 08 080	7,8 x 80 / 20	50	500
⚠ HX 21 08 100	7,8 x 100 / 40	50	500
HX 21 08 120	7,8 x 120 / 60	50	500
⚠ HX 21 08 140	7,8 x 140 / 80	50	500
Ø 10 - SW 13			
⚠ HX 21 10 060	10 x 60 / 10	50	500
HX 21 10 080	10 x 80 / 10	50	500
HX 21 10 100	10 x 100 / 30	25	250
HX 21 10 120	10 x 120 / 50	25	250
⚠ HX 21 10 140	10 x 140 / 70	25	250
HX 21 10 160	10 x 160 / 90	25	250
Ø 12 - SW 15			
⚠ HX 21 12 070	12 x 70 / 10	25	250
⚠ HX 21 12 090	12 x 90 / 10	25	250
⚠ HX 21 12 110	12 x 110 / 30	25	250
⚠ HX 21 12 130	12 x 130 / 50	25	250
* HX 01 12 170	12 x 170 / 90	25	250
* HX 01 12 210	12 x 210 / 130	20	100
* HX 01 12 230	12 x 230 / 150	20	100
* HX 01 12 250	12 x 250 / 170	15	75
* HX 01 12 290	12 x 290 / 210	15	75
* HX 01 12 310	12 x 310 / 230	15	75
Ø 16 - SW 21			
* HX 01 16 090	16 x 90 / 10	15	150
* HX 01 16 130	16 x 130 / 20	10	100
* HX 01 16 150	16 x 150 / 40	10	100
* HX 01 16 180	16 x 180 / 70	10	100

⚠ Доставка со специальным покрытием (код HX01) до окончания стока.
Далее будут на распоряжении с оцинкованным покрытием (код HX21)
* до окончания стока

Применение

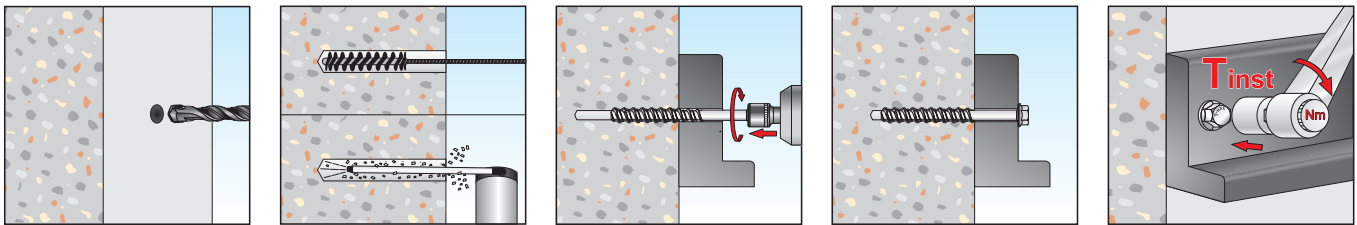


Предназначен для крепления в бетон. Обеспечивает высокие показатели по нагрузкам за счет специальной геометрии резьбы. Не образует большой зоны напряжения в бетоне, что позволяет уменьшить краевые и межосевые расстояния.

Упаковка



Порядок монтажа

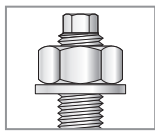


Полную информацию по данному продукту Вы можете получить обратившись по тел. +7(495) 221-86-74 или на сайте www.fsystems.biz

HXE 02 *New*

CONCRETO®

Анкер-шуруп с метрической резьбой с гайкой и шайбой. Оцинкованная сталь. Запатентованная конструкция. Сертификат ETA-CE опция 1

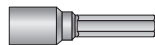


European Technical Approval
OPTION 1 for cracked and non-cracked
concrete
ETA-11/0336 ETAG 001 - PART 1 and 3
DoP available on www.tecni.it/DoP

Артикул	Размер $\varnothing \times L_s / t_{fix} \text{ (mm)}$	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing 8$ - Hex shank: 5			
HXE 02 08 090	8 x 90 / 10	100	500
HXE 02 08 120	8 x 120 / 40	100	500
HXE 02 08 160	8 x 160 / 80	50	250
$\varnothing 10$ - Hex shank: 7			
HXE 02 10 105	10 x 105 / 10	50	250
HXE 02 10 125	10 x 125 / 30	50	250
HXE 02 10 195	10 x 195 / 100	25	125
$\varnothing 12$ - Hex shank: 8			
HXE 02 12 118	12 x 118 / 10	25	125
HXE 02 12 138	12 x 138 / 30	25	125
HXE 02 12 208	12 x 208 / 100	25	125
HXE 02 12 248	12 x 248 / 140	25	125

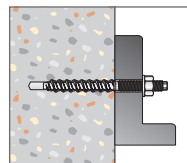
- Сертификация ETA-CE
- Сертификат пожаробезопасности

В комплекте



В упаковке прилагается шестигранная бита для установки анкер-шурупа в бетон (JP 00)

Применение

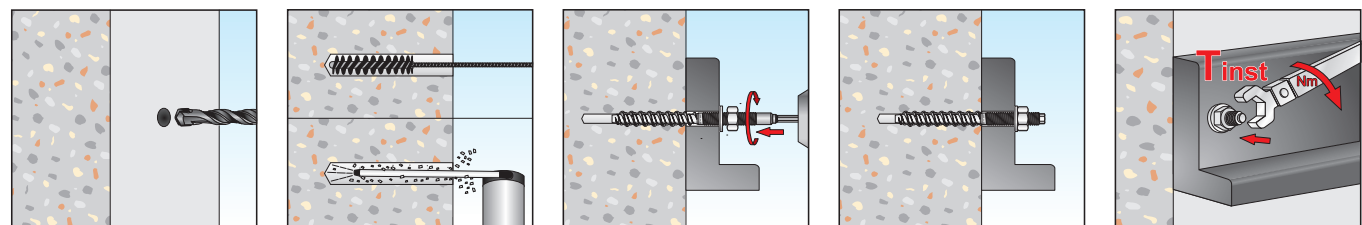


Предназначен для крепления в бетон. обеспечивает высокие показатели по нагрузкам за счет специальной геометрии резьбы. Не образует большой зоны напряжения в бетоне, что позволяет уменьшить краевые и межосевые расстояния. Установка осуществляется шестигранной битой, которая прилагается в комплекте.

Упаковка



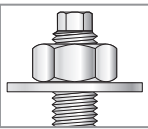
Порядок монтажа



HXE 12 *New*



Анкер-шуруп с метрической резьбой с гайкой и увеличенной шайбой. Оцинкованная сталь. Запатентованная конструкция. Сертификат ETA-CE опция 1

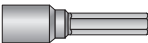


European Technical Approval
OPTION 1 for cracked and non-cracked concrete
ETA-11/0336 ETAG 001 - PART 1 and 3
DoP available on www.tecni.it/DoP

Артикул	Размер Ø x Ls / t _{fix} (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
Ø 8 - Hex shank: 5			
HXE 12 08 090	8 x 90 / 10	50	250
HXE 12 08 120	8 x 120 / 40	50	250
HXE 12 08 160	8 x 160 / 80	25	125
Ø 10 - Hex shank: 7			
HXE 12 10 105	10 x 105 / 10	50	250
HXE 12 10 125	10 x 125 / 30	50	250
HXE 12 10 195	10 x 195 / 100	25	125
Ø 12 - Hex shank: 8			
HXE 12 12 118	12 x 118 / 10	25	125
HXE 12 12 138	12 x 138 / 30	25	125
HXE 12 12 208	12 x 208 / 100	25	125
HXE 12 12 248	12 x 248 / 140	15	75

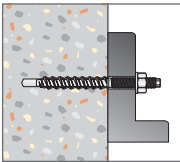
- Сертификация ETA-CE
- Сертификат пожаробезопасности

В комплекте



В упаковке прилагается шестигранная бита для установки анкер-шурупа в бетон (JP 00)

Применение

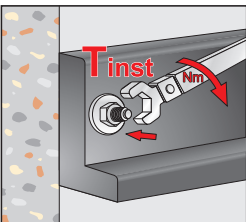
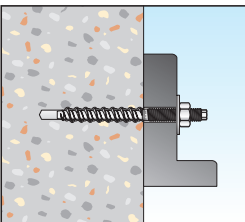
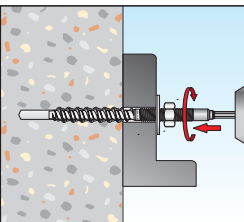
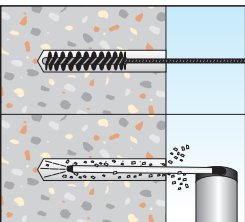
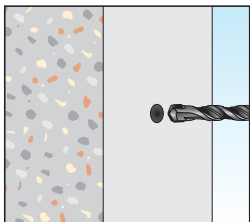


Предназначен для крепления в бетон. обеспечивает высокие показатели по нагрузкам за счет специальной геометрии резьбы. Не образует большой зоны напряжения в бетоне, что позволяет уменьшить краевые и межосевые расстояния. Установка осуществляется шестигранной битой, которая прилагается в комплекте.

Упаковка



Порядок монтажа



Полную информацию по данному продукту Вы можете получить обратившись по тел. +7(495) 221-86-74 или на сайте www.fsystems.biz

HXE 85 ^{New}

CONCRETO®

Анкер-шуруп с метрической резьбой. Оцинкованная сталь. Сертификат ETA-CE опция 1



European Technical Approval
OPTION 1 for cracked and non-cracked
concrete
ETA-11/0336 ETAG 001 - PART 1 and 3
DoP available on www.tecni.it/DoP

Артикул	Размер $\varnothing \times L_s / t_{fix} (mm)$	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing 8$ - Hex shank: 5			
HXE 85 08 090	8 x 90 / 10	100	500
HXE 85 08 120	8 x 120 / 40	100	500
HXE 85 08 160	8 x 160 / 80	50	250
$\varnothing 10$ - Hex shank: 7			
HXE 85 10 105	10 x 105 / 10	50	250
HXE 85 10 125	10 x 125 / 30	50	250
HXE 85 10 195	10 x 195 / 100	25	125
$\varnothing 12$ - Hex shank: 8			
HXE 85 12 118	12 x 118 / 10	25	125
HXE 85 12 138	12 x 138 / 30	25	125
HXE 85 12 208	12 x 208 / 100	25	125
HXE 85 12 248	12 x 248 / 140	25	125

- Сертификация ETA-CE
- Сертификат пожаробезопасности

Упаковка

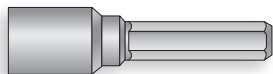


JP 00

Шестигранная насадка для установки анкер-шурупов типа HXE, с хвостовиком 1/4"



Nut Setter



Артикул	Размер насадки SW mm	Длина насадки	Шт. в упаковке
JP 00 05 045	5	45	10
JP 00 07 045	7	45	10
JP 00 08 050	8	50	10

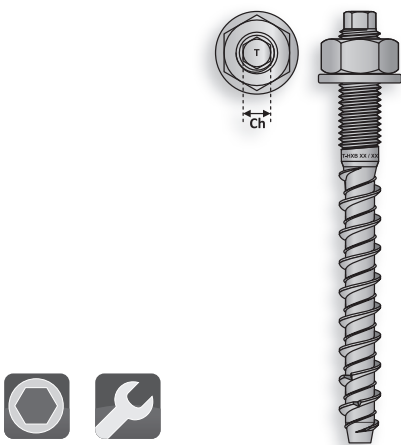
Упаковка



HXB 02 до окончания стока



Анкер-шуруп с метрической резьбой, гайкой и шайбой.
Специальное антикоррозионное покрытие.



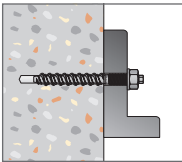
Артикул	Размер $\varnothing \times L_s / t_{fix} \text{ (mm)}$	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing 8$ - Hex shank: 5			
HXB 02 08 090	8 x 90 / 10	100	500
HXB 02 08 100	8 x 100 / 20	100	500
HXB 02 08 120	8 x 120 / 40	100	500
HXB 02 08 140	8 x 140 / 60	50	500
HXB 02 08 160	8 x 160 / 80	50	250
$\varnothing 10$ - Hex shank: 7			
HXB 02 10 105	10 x 105 / 10	50	250
HXB 02 10 125	10 x 125 / 30	50	250
HXB 02 10 145	10 x 145 / 50	25	125
HXB 02 10 175	10 x 175 / 80	25	125
HXB 02 10 195	10 x 195 / 100	25	125
$\varnothing 12$ - Hex shank: 8			
HXB 02 12 118	12 x 118 / 10	25	125
HXB 02 12 138	12 x 138 / 30	25	125
HXB 02 12 158	12 x 158 / 50	25	125
HXB 02 12 188	12 x 188 / 80	25	125
HXB 02 12 208	12 x 208 / 100	25	125

В комплекте



В упаковке прилагается шестигранная бита для установки анкер-шурупа в бетон (JP 00)

Применение

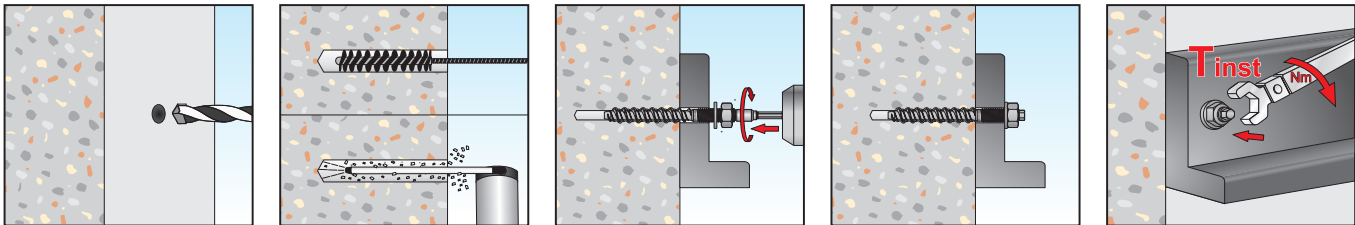


Предназначен для крепления в бетон. обеспечивает высокие показатели по нагрузкам за счет специальной геометрии резьбы. Не образует большой зоны напряжения в бетоне, что позволяет уменьшить краевые и межосевые расстояния. Специальное покрытие 500 часов в солевом тумане. Установка осуществляется шестигранной битой, которая прилагается в комплекте.

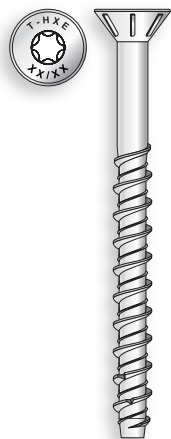
Упаковка



Порядок монтажа



Полную информацию по данному продукту Вы можете получить обратившись по тел. +7(495) 221-86-74 или на сайте www.fsystems.biz

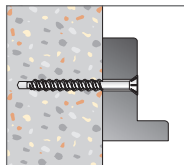


European Technical Approval
OPTION 1 for cracked and non-cracked
concrete
ETA-11/0336 ETAG 001 - PART 1 and 3
DoP available on www.tecni.it/DoP

Артикул	Размер $\varnothing \times L_s / t_{fix} (mm)$	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing 8 - T-30$			
HXE 03 08 070	7,8 x 70 / 10	100	1.000
HXE 03 08 100	7,8 x 100 / 40	50	500
HXE 03 08 140	7,8 x 140 / 80	25	250
$\varnothing 10 - T-40$			
HXE 03 10 080	10 x 80 / 10	50	500
HXE 03 10 100	10 x 100 / 30	50	500
HXE 03 10 160	10 x 160 / 90	25	250
$\varnothing 12 - T-50$			
HXE 03 12 100	12 x 100 / 20	25	250
HXE 03 12 120	12 x 120 / 40	25	250
HXE 03 12 180	12 x 180 / 100	25	250

- Сертификация ETA-CE
- Сертификат пожаробезопасности

Применение

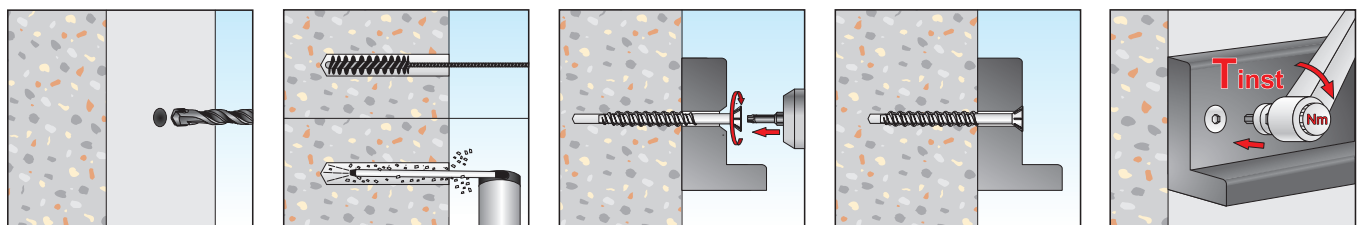


Предназначен для крепления в бетон. Обеспечивает высокие показатели по нагрузкам за счет специальной геометрии резьбы. Не образует большой зоны напряжения в бетоне, что позволяет уменьшить краевые и межосевые расстояния. Установка производится с помощью биты типа TORX.

Упаковка



Порядок монтажа

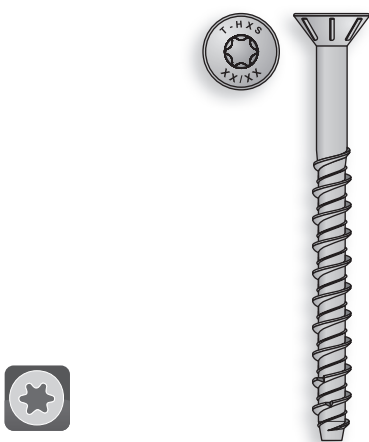


HXS 01

до окончания стока

CONCRETO®

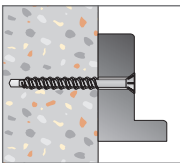
Анкер-шуруп с потайной головкой. Специальное антикоррозионное покрытие.



Артикул	Размер Ø x Ls / tfix (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
Ø 6 - T-30			
HXS 01 06 060	6,6 x 60 / 10	100	1.000
HXS 01 06 080	6,6 x 80 / 30	100	1.000
HXS 01 06 100	6,6 x 100 / 50	100	1.000
HXS 01 06 120	6,6 x 120 / 70	100	1.000
Ø 8 - T-30			
HXS 01 08 045	7,8 x 45 / 5	100	1.000
HXS 01 08 060	7,8 x 60 / 10	100	1.000
HXS 01 08 070	7,8 x 70 / 10	100	1.000
HXS 01 08 080	7,8 x 80 / 20	50	500
HXS 01 08 100	7,8 x 100 / 40	50	500
HXS 01 08 120	7,8 x 120 / 60	50	500
Ø 10 - T-40			
HXS 01 10 080	10 x 80 / 10	50	500
HXS 01 10 100	10 x 100 / 30	50	500
HXS 01 10 120	10 x 120 / 50	25	250
HXS 01 10 140	10 x 140 / 70	25	250
HXS 01 10 160	10 x 160 / 90	25	250
Ø 12 - T-50			
HXS 01 12 100	12 x 100 / 20	25	250
HXS 01 12 120	12 x 120 / 40	25	250
HXS 01 12 140	12 x 140 / 60	25	250
HXS 01 12 180	12 x 180 / 100	25	125

Шуруп Ø 6 mm со шлицем T25 в продаже до окончания стока, затем - T30

Применение

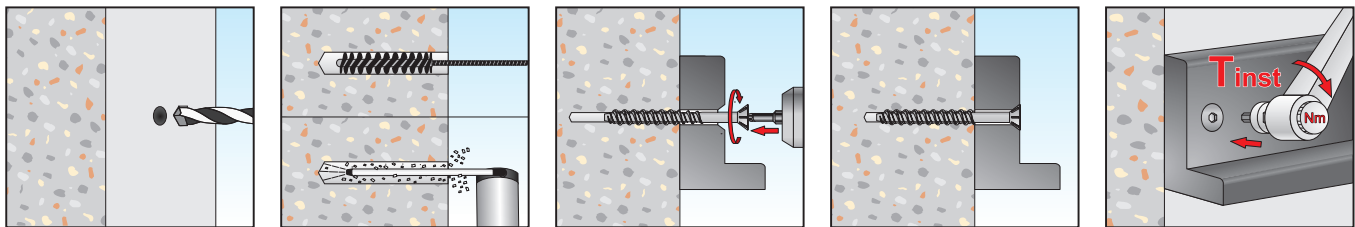


Предназначен для крепления в бетон. Обеспечивает высокие показатели по нагрузкам за счет специальной геометрии резьбы. Не образует большой зоны напряжения в бетоне, что позволяет уменьшить краевые и межосевые расстояния. Специальное покрытие 500 часов в солевом тумане. Установка осуществляется битой типа TORX.

Упаковка



Порядок монтажа

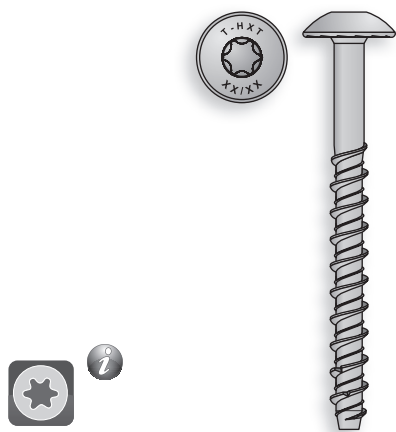


Полную информацию по данному продукту Вы можете получить обратившись по тел. +7(495) 221-86-74 или на сайте www.fsystems.biz

NXT 01

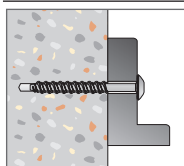
CONCRETO®

Анкер-шуруп с полукруглой головкой. Специальное антикоррозионное покрытие.



Артикул	Размер $\varnothing \times L_s / t_{fix}$ (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing$ 8 - T-30			
NXT 01 08 060	7,8 x 60 / 10	100	1.000
NXT 01 08 080	7,8 x 80 / 20	50	500
NXT 01 08 100	7,8 x 100 / 40	50	500
NXT 01 08 120	7,8 x 120 / 60	50	500
$\varnothing$ 10 - T-40			
NXT 01 10 060	10 x 60 / 10	50	500
NXT 01 10 080	10 x 80 / 10	50	500
NXT 01 10 100	10 x 100 / 30	25	250
NXT 01 10 120	10 x 120 / 50	25	250

Применение

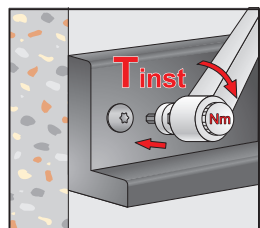
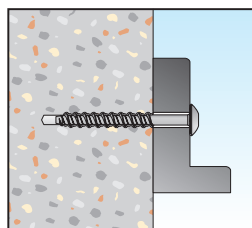
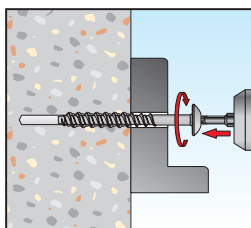
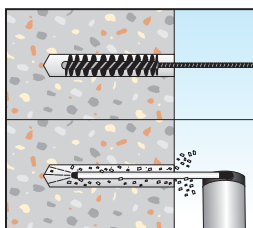
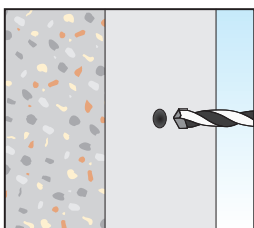


Предназначен для крепления в бетон. Обеспечивает высокие показатели по нагрузкам за счет специальной геометрии резьбы. Не образует большой зоны напряжения в бетоне, что позволяет уменьшить краевые и межосевые расстояния. Специальное покрытие 500 часов в солевом тумане. Установка осуществляется битой типа TORX.

Упаковка



Порядок монтажа



LB 01

Колпачок-заглушка под шлиц TORX T30 и T40. Пластик

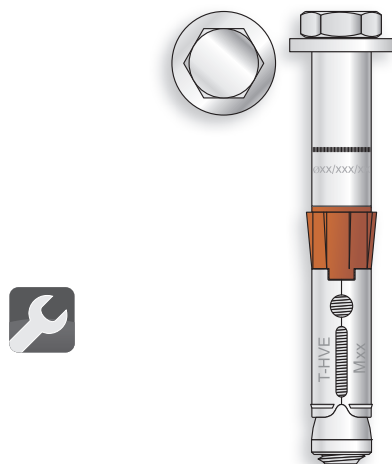


Артикул	Размер	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
LB 01 00 030	T-30	100	5.000
LB 01 00 040	T-40	50	2.500

HVE 01



Распорный анкер с болтом и шестигранной головкой. Оцинкованная сталь, класс прочности 8.8. Запатентованная конструкция. Сертификат ETA-CE опция 1



Артикул	Размер Ø x La / t _{fix} (mm)	Резьба M	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
Ø 10 - M6 - SW 10				
☀ HVE 01 10 070	10 x 70 / 5	M6	50	500
☀ HVE 01 10 080	10 x 80 / 15	M6	50	500
☀ HVE 01 10 100	10 x 100 / 35	M6	50	500
☀ HVE 01 10 120	10 x 120 / 55	M6	25	250
Ø 12 - M8 - SW 13				
☀ HVE 01 12 080	12 x 80 / 10	M8	50	250
☀ HVE 01 12 100	12 x 100 / 30	M8	25	250
☀ HVE 01 12 120	12 x 120 / 50	M8	25	250
☀ HVE 01 12 140	12 x 140 / 70	M8	25	250
Ø 16 - M10 - SW 17				
☀ HVE 01 16 100	16 x 100 / 20	M10	20	100
☀ HVE 01 16 120	16 x 120 / 40	M10	20	100
☀ HVE 01 16 140	16 x 140 / 60	M10	20	100
☀ HVE 01 16 160	16 x 160 / 80	M10	20	100
Ø 18 - M12 - SW 19				
☀ HVE 01 18 120	18 x 120 / 20	M12	10	100
☀ HVE 01 18 150	18 x 150 / 50	M12	10	50
☀ HVE 01 18 170	18 x 170 / 70	M12	10	50
☀ HVE 01 18 200	18 x 200 / 100	M12	10	50
Ø 24 - M16 - SW 24				
☀ HVE 01 24 140	24 x 140 / 20	M16	5	25
☀ HVE 01 24 170	24 x 170 / 50	M16	5	25
☀ HVE 01 24 200	24 x 200 / 80	M16	5	25
☀ HVE 01 24 220	24 x 220 / 100	M16	5	25

☀ Сертификация ETA-CE

☀ Сертификат пожаробезопасности



European Technical Approval
OPTION 1 for cracked and non-cracked concrete
ETA-10/0060 ETAG 001 - PART 1 and 2
DoP available on www.tecni.it/DoP

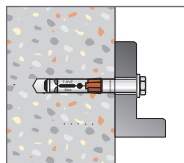


Приложение к ТС
№ 4177-14

МИНСТРОЙ
РОССИИ
Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС № 4177-14

Сертифицировано ICC-ES по
сейсмостойкости в соответствии
с ACI 308.2

Применение

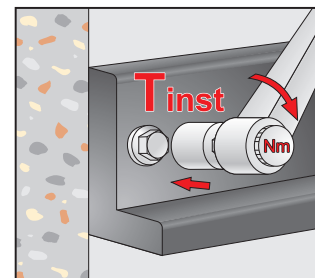
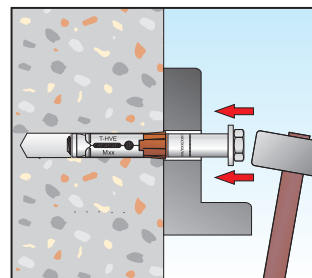
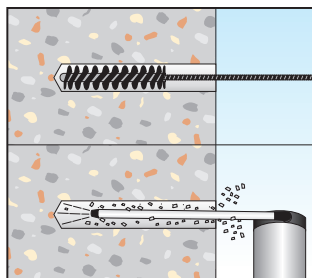
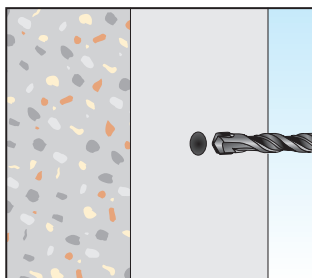


Предназначен для
установки в сжатой
и растянутой зонах
бетона. Используется
для предварительного
монтажа конструкций.

Упаковка

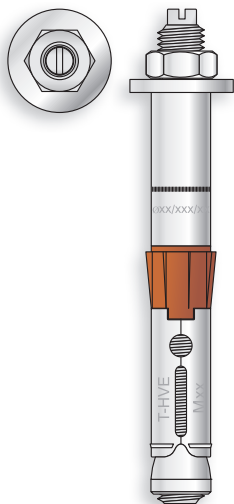


Порядок монтажа



Полную информацию по данному продукту Вы можете получить обратившись по тел. +7(495) 221-86-74 или на сайте www.fsystems.biz

Распорный анкер с резьбовым стержнем и гайкой. Оцинкованная сталь, класс прочности 8.8. Запатентованная конструкция. Сертификат ETA-CE опция 1



Артикул	Размер $\varnothing \times L_a / t_{fix} \text{ (mm)}$	Размер болта М	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing 10$ - M6 - SW 10				
HVE 02 10 070	10 x 70 / 5	M6	50	500
HVE 02 10 080	10 x 80 / 15	M6	50	500
HVE 02 10 100	10 x 100 / 35	M6	50	500
HVE 02 10 120	10 x 120 / 55	M6	25	250
$\varnothing 12$ - M8 - SW 13				
HVE 02 12 080	12 x 80 / 10	M8	50	250
HVE 02 12 100	12 x 100 / 30	M8	25	250
HVE 02 12 120	12 x 120 / 50	M8	25	250
HVE 02 12 140	12 x 140 / 70	M8	25	250
$\varnothing 16$ - M10 - SW 17				
HVE 02 16 100	16 x 100 / 20	M10	20	100
HVE 02 16 120	16 x 120 / 40	M10	20	100
HVE 02 16 140	16 x 140 / 60	M10	20	100
HVE 02 16 160	16 x 160 / 80	M10	20	100
$\varnothing 18$ - M12 - SW 19				
HVE 02 18 120	18 x 120 / 20	M12	10	100
HVE 02 18 150	18 x 150 / 50	M12	10	50
HVE 02 18 170	18 x 170 / 70	M12	10	50
HVE 02 18 200	18 x 200 / 100	M12	10	50
$\varnothing 24$ - M16 - SW 24				
HVE 02 24 140	24 x 140 / 20	M16	5	25
HVE 02 24 170	24 x 170 / 50	M16	5	25
HVE 02 24 200	24 x 200 / 80	M16	5	25
HVE 02 24 220	24 x 220 / 100	M16	5	25

Сертификация ETA-CE

Сертификат пожаробезопасности



European Technical Approval
OPTION 1 for cracked and non-cracked
concrete
ETA-10/0060 ETAG 001 - PART 1 and 2
DoP available on www.tecni.it/DoP



Приложение к ТС
№ 4177-14



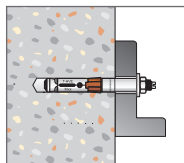
МИНСТРОЙ
РОССИИ

Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС № 4177-14



Сертифицировано ICC-ES по
сейсмостойкости в соответствии
с ACI 308.2R

Применение

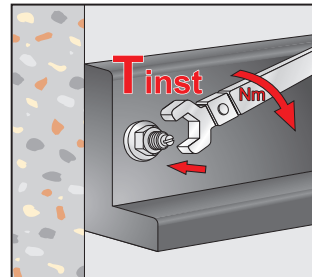
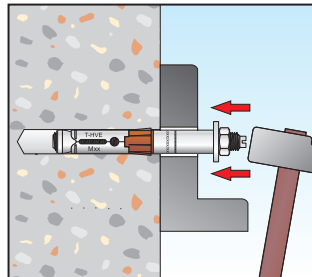
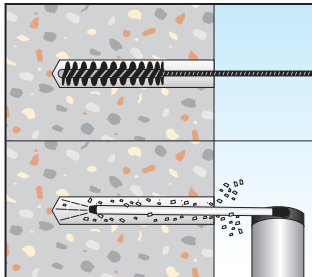
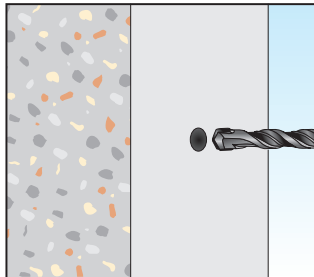


Предназначен для
установки в сжатой
и растянутой зонах
бетона. Используется
для предварительного
монтажа конструкций.

Упаковка



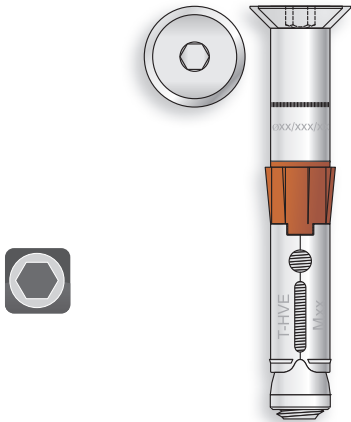
Порядок монтажа



HVE 03



Распорный анкер с болтом и потайной головкой. Оцинкованная сталь, класс прочности 8.8. Запатентованная конструкция. Сертификат ETA-CE опция 1



Артикул	Размер Ø x La / t _{fix} (mm)	Резьба М	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
Ø 10 - M6 - In-Hex 4				
HVE 03 10 085	10 x 85 / 20	M6	50	500
HVE 03 10 105	10 x 105 / 40	M6	50	500
HVE 03 10 125	10 x 125 / 60	M6	50	250
Ø 12 - M8 - In-Hex 5				
HVE 03 12 085	12 x 85 / 15	M8	50	250
HVE 03 12 105	12 x 105 / 35	M8	25	250
HVE 03 12 125	12 x 125 / 55	M8	25	250
Ø 16 - M10 - In-Hex 6				
HVE 03 16 110	16 x 110 / 30	M10	20	100
HVE 03 16 130	16 x 130 / 50	M10	20	100
Ø 18 - M12 - In-Hex 8				
HVE 03 18 120	18 x 120 / 20	M12	10	100
HVE 03 18 140	18 x 140 / 40	M12	10	100

- Сертификация ETA-CE
- Сертификат пожаробезопасности

European Technical Approval
OPTION 1 for cracked and non-cracked concrete
ETA-10/0060 ETAG 001 - PART 1 and 2
DoP available on www.tecni.it/DoP

Приложение к ТС
N° 4177-14

МИНСТРОЙ
РОССИИ
Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС N° 4177-14

Сертифицировано ICC-ES по сейсмостойкости в соответствии с ACI 355.2

Применение

Предназначен для установки в сжатой и растянутой зонах бетона. Используется для предварительного монтажа конструкций.

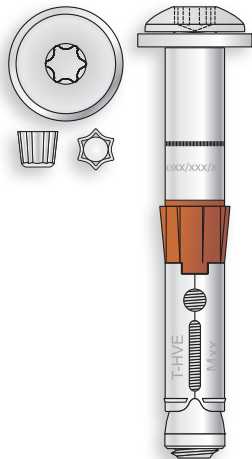
Упаковка

Порядок монтажа

Полную информацию по данному продукту Вы можете получить обратившись по тел. +7(495) 221-86-74 или на сайте www.fsystems.biz

Распорный анкер с болтом и полукруглой головкой. Оцинкованная сталь, класс прочности 8.8. Запатентованная конструкция. Сертификат ETA-CE опция 1

Крепеж для высоких нагрузок



Артикул	Размер $\varnothing \times L_a / t_{fix} \text{ (mm)}$	Резьба M	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing 12$ - M8 - T-40				
HVE 04 12 080	12 x 80 / 10	M8	50	250
HVE 04 12 100	12 x 100 / 30	M8	25	250
HVE 04 12 120	12 x 120 / 50	M8	25	250
$\varnothing 16$ - M10 - T-40				
HVE 04 16 100	16 x 100 / 20	M10	25	125
HVE 04 16 120	16 x 120 / 40	M10	25	125

- Сертификация ETA-CE
- Сертификат пожаробезопасности

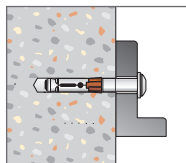


European Technical Approval
OPTION 1 for cracked and non-cracked concrete
ETA-10/0060 ETAG 001 - PART 1 and 2
DoP available on www.tecni.it/DoP



Сертифицировано ICC-ES по сейсмостойкости в соответствии с ACI 355.2

Применение

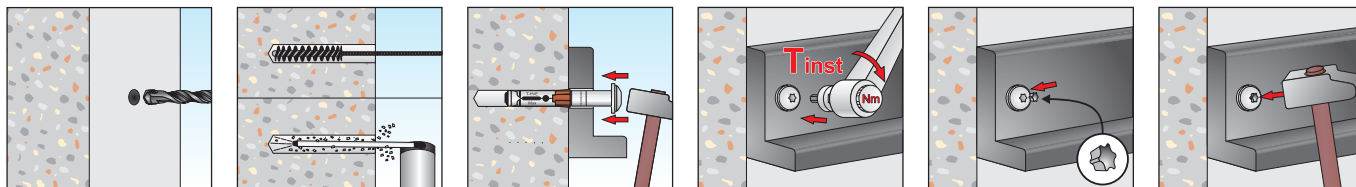


Предназначен для установки в сжатой и растянутой зонах бетона. Используется для предварительного монтажа конструкций.

Упаковка

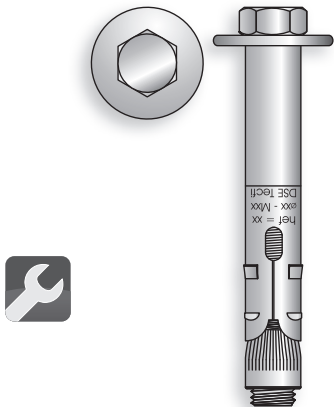


Порядок монтажа



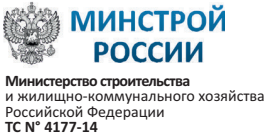
DSE 01

Стальной распорный анкер с шестигранным болтом. Оцинкованная сталь, класс прочности 8.8. Сертификат ETA-CE опция 7

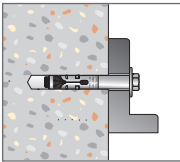


Артикул	Размер $\varnothing \times L_a / t_{fix}$ (mm)	Резьба M	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing$ 8 - M6 - SW 10				
DSE 01 08 060	8 x 60 / 5	M6	100	1.000
DSE 01 08 080	8 x 80 / 25	M6	100	500
DSE 01 08 100	8 x 100 / 45	M6	100	500
DSE 01 08 120	8 x 120 / 65	M6	50	500
$\varnothing$ 10 - M8 - SW 13				
DSE 01 10 080	10 x 80 / 10	M8	50	250
DSE 01 10 100	10 x 100 / 30	M8	50	250
DSE 01 10 120	10 x 120 / 50	M8	50	250
DSE 01 10 140	10 x 140 / 70	M8	50	250
$\varnothing$ 12 - M10 - SW 17				
DSE 01 12 080	12 x 80 / 10	M10	50	250
DSE 01 12 100	12 x 100 / 30	M10	25	250
DSE 01 12 120	12 x 120 / 50	M10	25	125
DSE 01 12 150	12 x 150 / 80	M10	25	125
$\varnothing$ 14 - M10 - SW 17				
DSE 01 14 085	14 x 85 / 5	M10	25	250
DSE 01 14 100	14 x 100 / 20	M10	25	125
DSE 01 14 120	14 x 120 / 40	M10	25	125
DSE 01 14 150	14 x 150 / 70	M10	25	125
$\varnothing$ 16 - M12 - SW 19				
DSE 01 16 110	16 x 110 / 10	M12	20	100
DSE 01 16 130	16 x 130 / 30	M12	15	75
DSE 01 16 150	16 x 150 / 50	M12	15	75

Сертификация ETA-CE



Применение

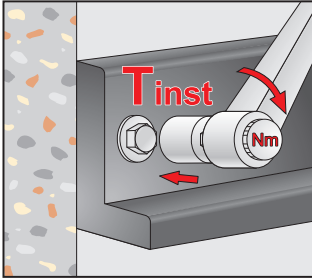
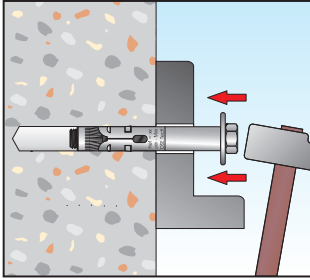
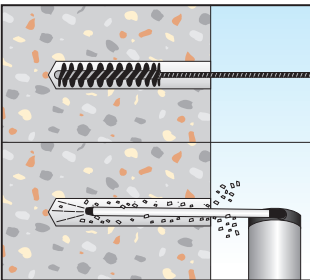
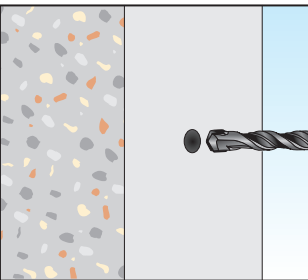


Используется для сквозного монтажа конструкций в сжатой зоне бетона

Упаковка



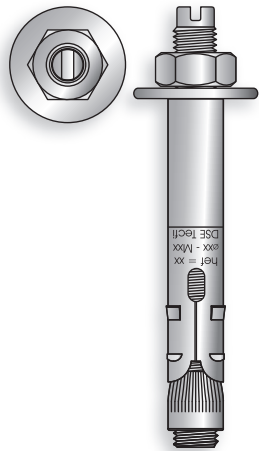
Порядок монтажа



Полную информацию по данному продукту Вы можете получить обратившись по тел. +7(495) 221-86-74 или на сайте www.fsystems.biz

DSE 11

Стальной распорный анкер с метрической резьбой и гайкой. Оцинкованная сталь, класс прочности 8.8. Сертификат ETA-CE опция 7

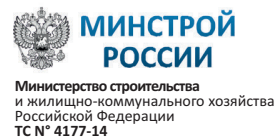


Артикул	Размер $\varnothing \times L_a / t_{fix}$ (mm)	Размер болта M	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing 8$ - M6 - SW 10				
DSE 11 08 080	8 x 80 / 25	M6	100	500
$\varnothing 10$ - M8 - SW 13				
DSE 11 10 080	10 x 80 / 10	M8	50	250
DSE 11 10 100	10 x 100 / 30	M8	50	250
DSE 11 10 120	10 x 120 / 50	M8	25	250
DSE 11 10 140	10 x 140 / 70	M8	25	250
$\varnothing 12$ - M10 - SW 17				
DSE 11 12 100	12 x 100 / 30	M10	25	125
DSE 11 12 120	12 x 120 / 50	M10	25	125
DSE 11 12 150	12 x 150 / 80	M10	25	125
$\varnothing 14$ - M10 - SW 17				
DSE 11 14 100	14 x 100 / 20	M10	25	125
DSE 11 14 120	14 x 120 / 40	M10	25	125
$\varnothing 16$ - M12 - SW 19				
*DSE 11 16 130	16 x 130 / 30	M12	15	75
*DSE 11 16 150	16 x 150 / 50	M12	15	75

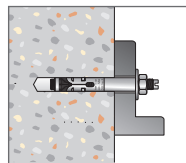
Сертификация ETA-CE
* Артикул без сертификата ETA-CE



European Technical Approval
OPTION 7 for non-cracked concrete
ETA-08/0058 ETAG 001 - PART 1 and 2
DoP available on www.tecni.it/DoP



Применение

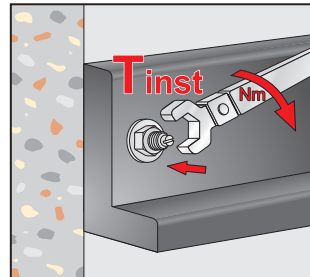
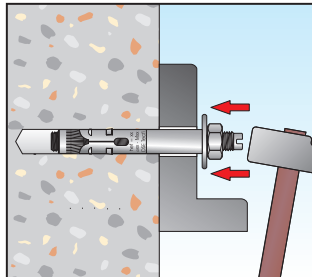
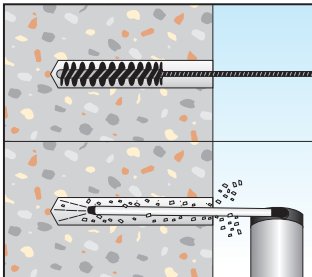
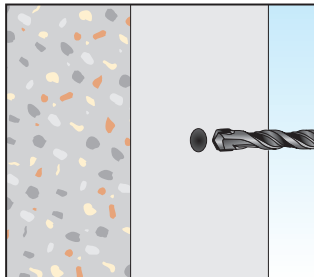


Используется для сквозного монтажа конструкций в сжатой зоне бетона

Упаковка

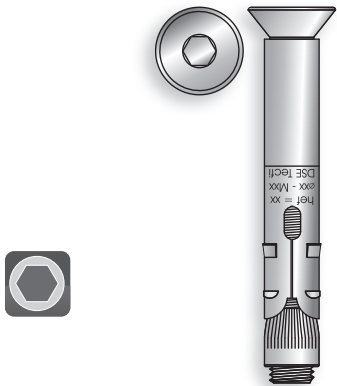


Порядок монтажа



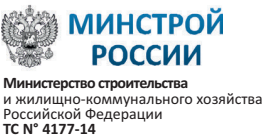
DSE 07

Стальной распорный анкер с болтом с потайной головкой. Оцинкованная сталь, класс прочности 8.8. Сертификат ETA-CE опция 7

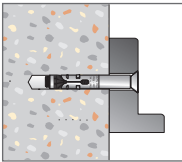


Артикул	Размер $\varnothing \times L_a / t_{fix} \text{ (mm)}$	Резьба M	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing 8$ - M6 - In-Hex 4				
*DSE 07 08 045	8 x 45 / 5	M6	100	1.000
*DSE 07 08 060	8 x 60 / 5	M6	100	1.000
*DSE 07 08 080	8 x 80 / 25	M6	100	500
*DSE 07 08 100	8 x 100 / 45	M6	100	500
*DSE 07 08 120	8 x 120 / 65	M6	50	500
$\varnothing 10$ - M8 - In-Hex 5				
*DSE 07 10 065	10 x 65 / 15	M8	100	500
DSE 07 10 085	10 x 85 / 15	M8	50	500
DSE 07 10 105	10 x 105 / 35	M8	50	250
DSE 07 10 125	10 x 125 / 55	M8	50	250
$\varnothing 12$ - M10 - In-Hex 6				
*DSE 07 12 070	12 x 70 / 20	M10	50	250
DSE 07 12 080	12 x 80 / 10	M10	50	250
DSE 07 12 110	12 x 110 / 40	M10	25	250
DSE 07 12 130	12 x 130 / 60	M10	25	250
$\varnothing 14$ - M10 - In-Hex 6				
*DSE 07 14 075	14 x 75 / 15	M10	25	250
DSE 07 14 105	14 x 105 / 25	M10	20	200
DSE 07 14 125	14 x 125 / 45	M10	20	200
$\varnothing 16$ - M12 - In-Hex 8				
*DSE 07 16 080	16 x 80 / 20	M12	20	200
*DSE 07 16 115	16 x 115 / 15	M12	20	100
*DSE 07 16 135	16 x 135 / 35	M12	15	75

Сертификация ETA-CE
* Артикул без сертификата ETA-CE



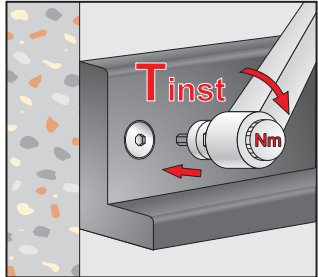
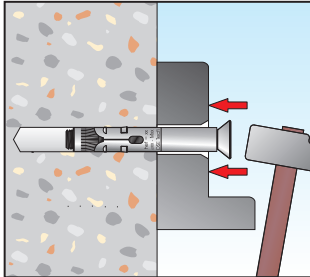
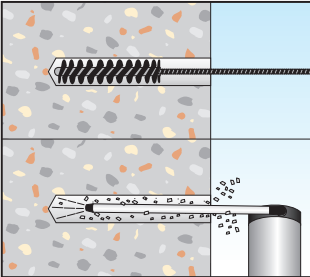
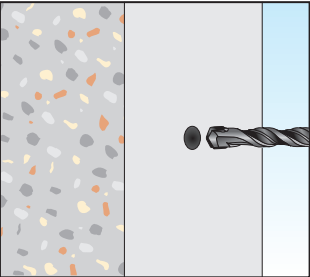
Применение



Используется для сквозного монтажа конструкций в сжатой зоне бетона



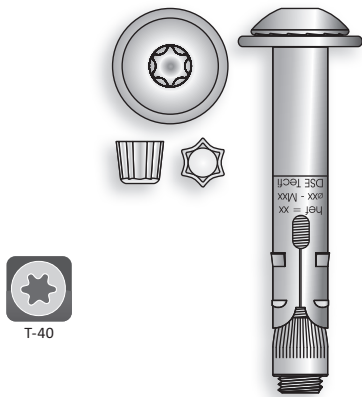
Порядок монтажа



Полную информацию по данному продукту Вы можете получить обратившись по тел. +7(495) 221-86-74 или на сайте www.fsystems.biz

DSE 10

Стальной распорный анкер с болтом с полукруглой головкой. Оцинкованная сталь, класс прочности 8.8. Сертификат ETA-CE опция 7



Артикул	Размер $\varnothing \times L_a / t_{fix} (mm)$	Резьба M	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing 10 - M8 - T-40$				
*DSE 10 10 060	10 x 60 / 10	M8	100	500
DSE 10 10 080	10 x 80 / 10	M8	50	250
DSE 10 10 100	10 x 100 / 30	M8	50	250
DSE 10 10 120	10 x 120 / 50	M8	50	250
$\varnothing 12 - M10 - T-40$				
*DSE 10 12 060	12 x 60 / 10	M10	50	250
DSE 10 12 080	12 x 80 / 10	M10	50	250
DSE 10 12 100	12 x 100 / 30	M10	25	250
DSE 10 12 120	12 x 120 / 50	M10	25	250
$\varnothing 14 - M10 - T-40$				
DSE 10 14 085	14 x 85 / 5	M10	25	250
DSE 10 14 100	14 x 100 / 20	M10	25	125
DSE 10 14 120	14 x 120 / 40	M10	25	125

- Сертификация ETA-CE
- * Артикул без сертификата ETA-CE



European Technical Approval
OPTION 7 for non-cracked concrete
ETA-08/0058 ETAG 001 - PART 1 and 2
DoP available on www.tecni.it/DoP



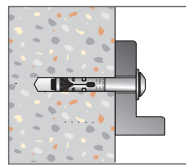
Приложение к ТС
№ 4177-14



МИНИСТРОЙ
РОССИИ

Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС № 4177-14

Применение

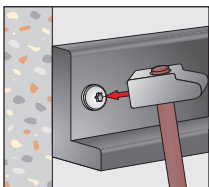
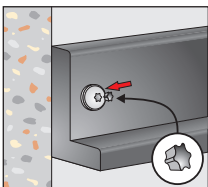
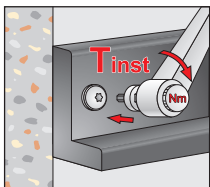
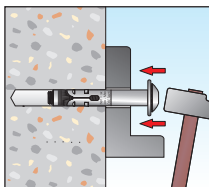
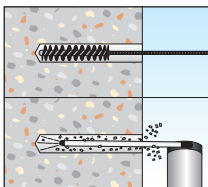
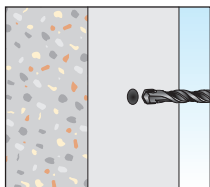


Используется для
сквозного монтажа
конструкций в сжатой
зоне бетона

Упаковка



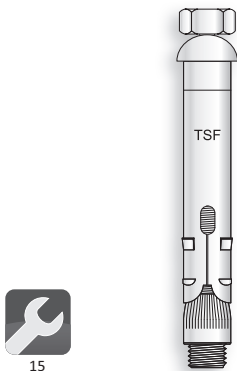
Порядок монтажа



DS

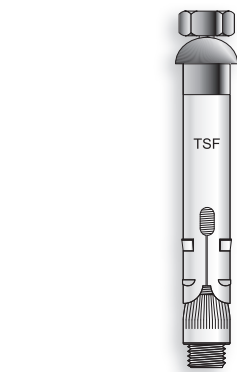
Стальной распорный анкер с болтом и антивандальной гайкой. Сила срыва гайки > 13 Нм

DS 02 Стальной распорный анкер с болтом и антивандальной гайкой. Оцинкованная сталь



Артикул	Размер гайки $\varnothing \times L_a / t_{fix} \text{ (mm)}$	Размер болта $M \times L_s \text{ (mm)}$	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing 10 - M8 - SW 15$				
DS 02 10 060	10 x 65 / 5	M8 x 65	50	500
DS 02 10 080	10 x 85 / 25	M8 x 85	50	500
DS 02 10 100	10 x 105 / 45	M8 x 105	50	250
$\varnothing 12 - M10 - SW 15$				
DS 02 12 070	12 x 80 / 10	M10 x 80	50	250
DS 02 12 100	12 x 110 / 40	M10 x 110	25	125
DS 02 12 120	12 x 130 / 60	M10 x 130	25	125

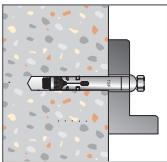
DS 08 Стальной распорный анкер с болтом и антивандальной гайкой. Коррозионностойкая сталь A2 (AISI 304)



Артикул	Размер гайки $\varnothing \times L_a / t_{fix} \text{ (mm)}$	Размер болта $M \times L_s \text{ (mm)}$	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing 8 - M8 - SW 15$				
DS 08 10 060	10 x 65 / 5	M8 x 65	50	500
DS 08 10 080	10 x 85 / 25	M8 x 85	50	500
DS 08 10 100	10 x 105 / 45	M8 x 105	50	250



Применение

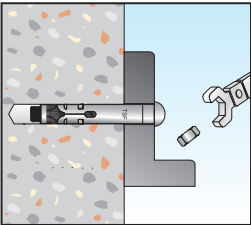
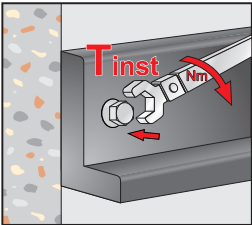
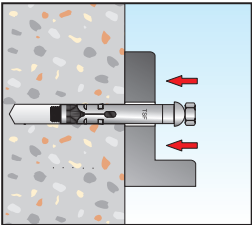
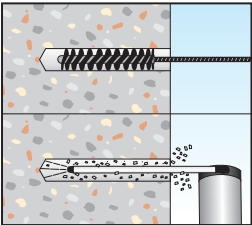
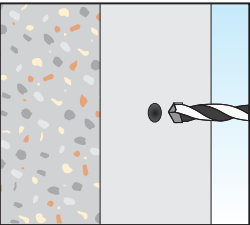


Нагрузка на срыв гайки > 13 Нм

Упаковка



Порядок монтажа



Полную информацию по данному продукту Вы можете получить обратившись по тел. +7(495) 221-86-74 или на сайте www.fsystems.biz

DXE 00

Втулочный распорный анкер. Оцинкованная сталь. Сертификат ETA-CE опция 7



Артикул	Размер $\varnothing \times L_a$ (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing 10$			
DXE 00 10 045	10 x 45	100	1.000
$\varnothing 12$			
DXE 00 12 050	12 x 50	50	500
$\varnothing 15$			
DXE 00 15 060	15 x 60	25	250
$\varnothing 18$			
DXE 00 18 075	18 x 75	20	200

Сертификация ETA-CE

Для установки втулочного анкера требуется использовать:

- болт (или шпильку) DIN 933 (ISO 4017), класса прочности 8.8, в соответствии с ISO 898-1, с толщиной цинкового покрытия от 5 мкм (ISO 4042).

- гайку ISO 7089, класс твердости HV200, с толщиной цинкового покрытия от 5 мкм (ISO 4042).



European Technical Approval
OPTION 7 for non-cracked concrete
ETA-10/0453 ETAG 001 - PART 1 and 2
DoP available on www.tecni.it/DoP



Приложение к ТС
№ 4177-14

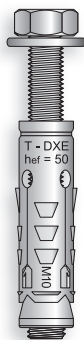


МИНИСТРОЙ
РОССИИ

Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС № 4177-14

DXE 01

Втулочный распорный анкер с шестигранным болтом. Оцинкованная сталь, класс прочности 8.8. Сертификат ETA-CE опция 7



Артикул	Размер $\varnothing \times L_a / t_{fix}$ (mm)	Резьба $M \times L_s$ (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing 10$ - M6 - SW 10				
DXE 01 10 050	10 x 45 / 5	M6 x 50	50	500
$\varnothing 12$ - M8 - SW 13				
DXE 01 12 060	12 x 50 / 10	M8 x 60	50	500
$\varnothing 15$ - M10 - SW 17				
DXE 01 15 080	15 x 60 / 20	M10 x 80	25	250
$\varnothing 18$ - M12 - SW 19				
DXE 01 18 100	18 x 75 / 20	M12 x 100	20	100

Сертификация ETA-CE



European Technical Approval
OPTION 7 for non-cracked concrete
ETA-10/0453 ETAG 001 - PART 1 and 2
DoP available on www.tecni.it/DoP



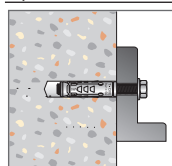
Приложение к ТС
№ 4177-14



МИНИСТРОЙ
РОССИИ

Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС № 4177-14

Применение

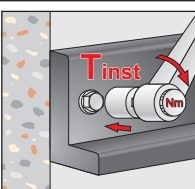
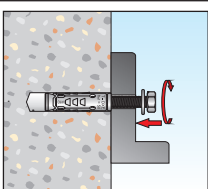
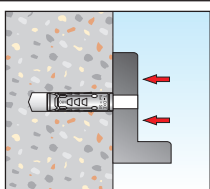
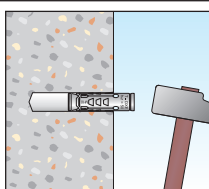
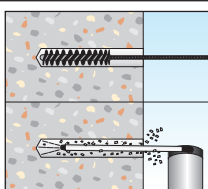
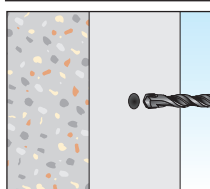


Используется для
сквозного или
предварительного
монтажа конструкций
в сжатой зоне бетона

Упаковка



Порядок монтажа



DXE 03

Втулочный распорный анкер с резьбовым стержнем, гайкой и шайбой. Оцинкованная сталь, класс прочности 8.8. Сертификат ETA-CE опция 7



Артикул	Размер $\varnothing \times L_a / t_{fix} \text{ (mm)}$	Резьба $M \times L_s \text{ (mm)}$	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing 10 - M6 - SW 10$				
DXE 03 10 060	10 x 45 / 5	M6 x 60	50	500
$\varnothing 12 - M8 - SW 13$				
DXE 03 12 075	12 x 50 / 10	M8 x 75	25	250
$\varnothing 15 - M10 - SW 17$				
DXE 03 15 095	15 x 60 / 20	M10 x 95	25	125
$\varnothing 18 - M12 - SW 19$				
DXE 03 18 120	18 x 75 / 20	M12 x 120	20	100

Сертификация ETA-CE



European Technical Approval
OPTION 7 for non-cracked concrete
ETA-10/0453 ETAG 001 - PART 1 and 2
DoP available on www.tecni.it/DoP



Приложение к ТС
№ 4177-14



МИНСТРОЙ
РОССИИ

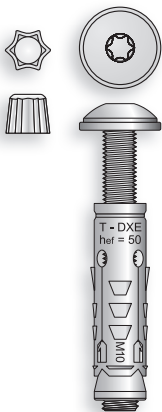
Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС № 4177-14

DXE 04

Втулочный распорный анкер с болтом с полукруглой головкой. Оцинкованная сталь, класс прочности 8.8. Сертификат ETA-CE опция 7



T-40



Артикул	Размер $\varnothing \times L_a / t_{fix} \text{ (mm)}$	Резьба $M \times L_s \text{ (mm)}$	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing 12 - M8 - T-40$				
DXE 04 12 060	12 x 50 / 10	M8 x 65	50	500
DXE 04 12 080	12 x 50 / 30	M8 x 85	25	250
DXE 04 12 100	12 x 50 / 50	M8 x 105	25	250
DXE 04 12 120	12 x 50 / 70	M8 x 125	25	250
$\varnothing 15 - M10 - T-40$				
DXE 04 15 080	15 x 60 / 20	M10 x 85	25	125
DXE 04 15 100	15 x 60 / 40	M10 x 110	25	125
DXE 04 15 120	15 x 60 / 60	M10 x 130	20	100

Сертификация ETA-CE



European Technical Approval
OPTION 7 for non-cracked concrete
ETA-10/0453 ETAG 001 - PART 1 and 2
DoP available on www.tecni.it/DoP



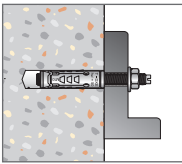
Приложение к ТС
№ 4177-14



МИНСТРОЙ
РОССИИ

Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС № 4177-14

Применение

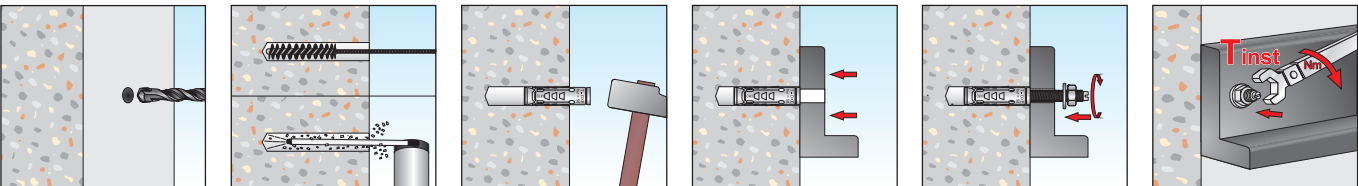


Используется для
сквозного или
предварительного
монтажа конструкций
в сжатой зоне бетона

Упаковка



Порядок монтажа



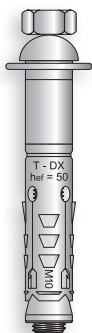
Полную информацию по данному продукту Вы можете получить обратившись по тел. +7(495) 221-86-74 или на сайте www.fsystems.biz

DX 04

Втулочный распорный анкер с колпачковой антивандальной шестигранной гайкой.
Сила срыва гайки > 13 Нм. Оцинкованная сталь



13



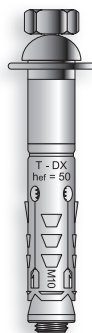
Артикул	Размер $\varnothing \times L_a / t_{fix}$ (mm)	Размер болта $M \times L_b$ (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing 12 - M8 - SW 13$				
DX 04 12 080	12 x 80 / 25	M8 x 85	50	250

DX 05

Втулочный распорный анкер с колпачковой антивандальной шестигранной гайкой.
Сила срыва гайки > 13 Нм. Коррозионностойкая сталь A2



13

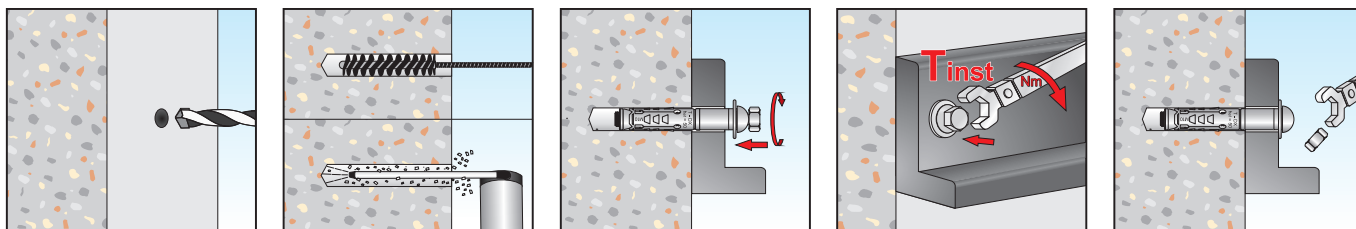


Артикул	Размер $\varnothing \times L_a / t_{fix}$ (mm)	Размер болта $M \times L_b$ (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing 12 - M8 - SW 13$				
DX 05 12 080	12 x 80 / 25	M8 x 85	50	250

Упаковка

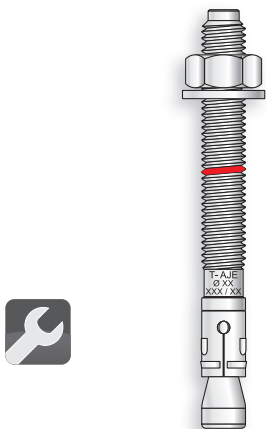


Порядок монтажа



AJE01

Распорная анкер-шпилька с гайкой и шайбой. Оцинкованная сталь. Сертификат ETA-CE опция 1



Артикул	Размер Ø x L _a / t _{fix} (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
Ø 8 - AF 13			
AJE 01 08 080	8 x 80 / 10	100	500
AJE 01 08 090	8 x 90 / 20	100	500
AJE 01 08 110	8 x 110 / 40	50	500
AJE 01 08 130	8 x 130 / 60	50	500
AJE 01 08 170	8 x 170 / 100	25	250
Ø 10 - AF 17			
* AJE 01 10 070	10 x 70 / 5	50	250
AJE 01 10 095	10 x 95 / 10	50	250
AJE 01 10 105	10 x 105 / 20	50	250
AJE 01 10 125	10 x 125 / 40	50	250
AJE 01 10 145	10 x 145 / 60	50	250
AJE 01 10 185	10 x 185 / 100	25	125
AJE 01 10 245	10 x 245 / 160	15	75
Ø 12 - AF 19			
AJE 01 12 115	12 x 115 / 10	25	125
AJE 01 12 125	12 x 125 / 20	25	125
AJE 01 12 145	12 x 145 / 40	25	125
AJE 01 12 165	12 x 165 / 60	25	125
AJE 01 12 205	12 x 205 / 100	25	125
AJE 01 12 225	12 x 225 / 120	20	100
AJE 01 12 245	12 x 245 / 140	15	75
AJE 01 12 265	12 x 265 / 160	15	75
AJE 01 12 305	12 x 305 / 200	15	75
AJE 01 12 350	12 x 350 / 245	15	75
Ø 16 - AF 24			
AJE 01 16 130	16 x 130 / 5	25	125
AJE 01 16 145	16 x 145 / 20	20	100
AJE 01 16 165	16 x 165 / 40	20	100
AJE 01 16 225	16 x 225 / 100	10	50
Ø 20 - AF 30			
AJE 01 20 170	20 x 170 / 30	10	50
AJE 01 20 200	20 x 200 / 60	10	50

Сертификация ETA-CE

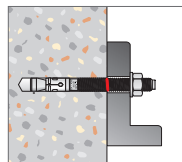
Сертификат пожаробезопасности

* Артикул без сертификата ETA-CE



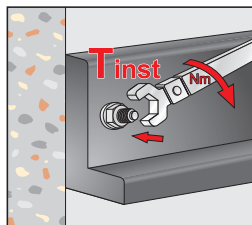
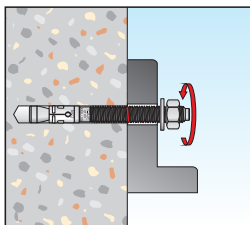
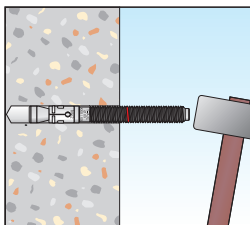
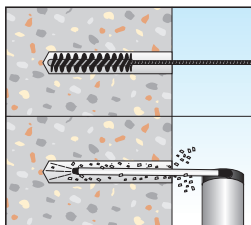
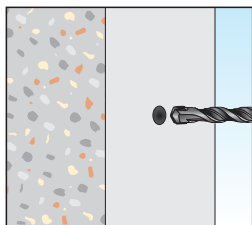
Категория C2 для сейсмических воздействий по ETAG001-ANNEX E

Применение



Для сквозного монтажа конструкций в сжатой или растянутой зоне бетона.

Порядок монтажа



Упаковка



European Technical Approval
OPTION 1 for cracked and non-cracked
concrete
ETA-11/0319 ETAG 001 - PART 1 and 2
DoP available on www.tecni.it/DoP



Приложение к ТС
N° 4177-14

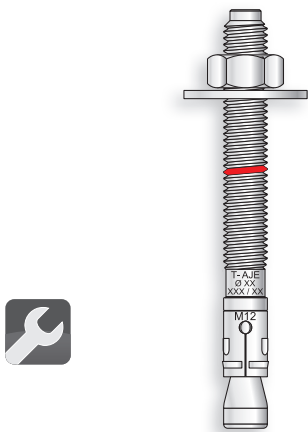


МИНИСТРОЙ
РОССИИ

Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС N° 4177-14

AJE31

Распорная анкер-шпилька с увеличенной гайкой и шайбой. Оцинкованная сталь.
Сертификат ETA-CE опция 1



Артикул	Размер Ø x L _a / t _{fix} (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
Ø 8 - AF 13			
AJE 31 08 080	8 x 80 / 10	100	500
AJE 31 08 090	8 x 90 / 20	100	500
AJE 31 08 110	8 x 110 / 40	50	500
AJE 31 08 130	8 x 130 / 60	50	500
AJE 31 08 170	8 x 170 / 100	25	250
Ø 10 - AF 17			
* AJE 31 10 070	10 x 70 / 5	50	250
AJE 31 10 095	10 x 95 / 10	50	250
AJE 31 10 105	10 x 105 / 20	50	250
AJE 31 10 125	10 x 125 / 40	25	250
AJE 31 10 145	10 x 145 / 60	25	250
AJE 31 10 185	10 x 185 / 100	25	125
AJE 31 10 245	10 x 245 / 160	15	75
Ø 12 - AF 19			
AJE 31 12 115	12 x 115 / 10	25	125
AJE 31 12 125	12 x 125 / 20	25	125
AJE 31 12 145	12 x 145 / 40	25	125
AJE 31 12 165	12 x 165 / 60	25	125
AJE 31 12 205	12 x 205 / 100	15	75
AJE 31 12 225	12 x 225 / 120	15	75
AJE 31 12 245	12 x 245 / 140	15	75
AJE 31 12 265	12 x 265 / 160	15	75
AJE 31 12 305	12 x 305 / 200	15	75
AJE 31 12 350	12 x 350 / 245	15	75
Ø 16 - AF 24			
AJE 31 16 130	16 x 130 / 5	25	125
AJE 31 16 145	16 x 145 / 20	20	100
AJE 31 16 165	16 x 165 / 40	20	100
AJE 31 16 225	16 x 225 / 100	10	50
Ø 20 - AF 30			
AJE 31 20 170	20 x 170 / 30	10	50
AJE 31 20 200	20 x 200 / 60	10	50

Сертификация ETA-CE

Сертификат пожаробезопасности

* Артикул без сертификата ETA-CE



European Technical Approval
OPTION 1 for cracked and non-cracked
concrete
ETA-11/0319 ETAG 001 - PART 1 and 2
DoP available on www.tecni.it/DoP



Приложение к ТС
N° 4177-14



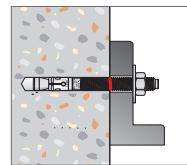
МИНИСТРОЙ
РОССИИ

Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС N° 4177-14



Категория C2 для сейсмических
воздействий по ETAG001-ANNEX E

Применение

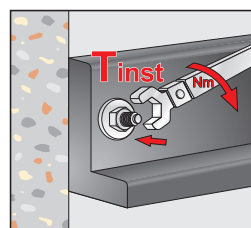
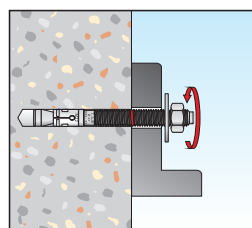
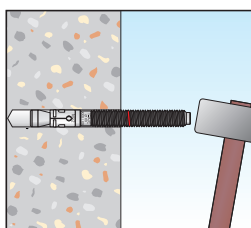
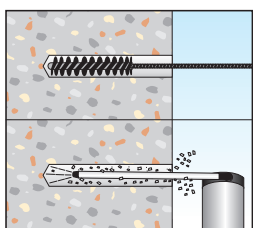
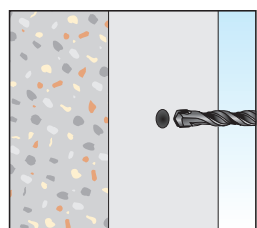


Для сквозного
монтажа конструкций
в сжатой или
растянутой зоне
бетона.

Упаковка

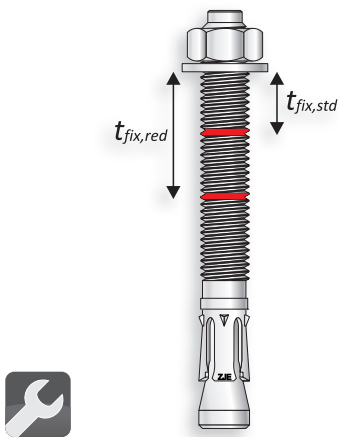


Порядок монтажа



ZJE 01^{New}

Распорная анкер-шпилька с гайкой и шайбой. Оцинкованная сталь. Сертификат ETA-CE опция 7



European Technical Approval
OPTION 7 for non-cracked concrete
ETA-13/1012 ETAG 001 - PART 1 and 2
DoP available on www.tecni.it/DoP

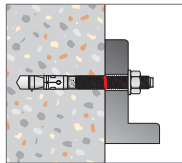
Артикул	Размер	Максимальная толщина прикрепляемого материала, мм*		Шт. в упаковке	Шт. в коробке
	Ø x L (mm)	t _{fix,std}	t _{fix,red}		
Ø 6 - SW 10					
✶ ZJE 01 06 060	6 x 60	2	-	100	1.000
✶ ZJE 01 06 080	6 x 80	22	-	100	1.000
✶ ZJE 01 06 100	6 x 100	42	-	100	1.000
✶ ZJE 01 06 120	6 x 120	62	-	100	500
Ø 8 - SW 13					
✶ ZJE 01 08 060	8 x 60	-	3	100	1.000
✶ ZJE 01 08 075	8 x 75	5	18	100	500
✶ ZJE 01 08 090	8 x 90	20	33	100	500
✶ ZJE 01 08 115	8 x 115	45	58	50	500
✶ ZJE 01 08 130	8 x 130	60	73	50	500
Ø 10 - SW 17					
✶ ZJE 01 10 070	10 x 70	-	3	50	250
✶ ZJE 01 10 080	10 x 80	-	13	50	250
✶ ZJE 01 10 090	10 x 90	10	23	50	250
✶ ZJE 01 10 120	10 x 120	40	53	50	250
✶ ZJE 01 10 150	10 x 150	70	83	50	250
Ø 12 - SW 19					
✶ ZJE 01 12 090	12 x 90	-	13	25	250
✶ ZJE 01 12 110	12 x 110	18	33	25	125
✶ ZJE 01 12 140	12 x 140	48	63	25	125
✶ ZJE 01 12 160	12 x 160	68	83	25	125
✶ ZJE 01 12 180	12 x 180	88	103	25	125
Ø 14 - SW 22					
✶ ZJE 01 14 120	14 x 120	12	-	25	125
✶ ZJE 01 14 145	14 x 145	37	-	20	100
✶ ZJE 01 14 170	14 x 170	62	-	20	100
Ø 16 - SW 24					
✶ ZJE 01 16 125	16 x 125	3	-	25	125
✶ ZJE 01 16 145	16 x 145	23	-	20	100
✶ ZJE 01 16 170	16 x 170	48	-	15	75
✶ ZJE 01 16 220	16 x 220	98	-	10	50
Ø 20 - SW 30					
✶ ZJE 01 20 170	20 x 170	23	-	10	50
✶ ZJE 01 20 220	20 x 220	73	-	5	25

✶ Сертификация ETA-CE

* t_{fix,std} - Максимальная толщина прикрепляемого материала, при стандартной глубине посадки анкера (ETA 13/1012)

* t_{fix,red} - Максимальная толщина прикрепляемого материала, при уменьшенной глубине посадки анкера (ETA 13/1012)

Применение

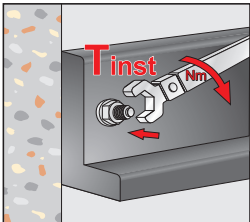
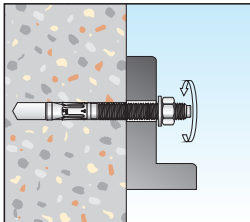
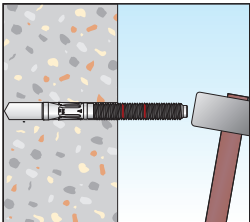
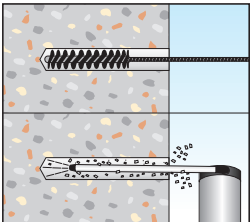
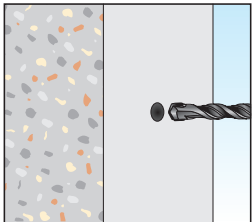


Для сквозного монтажа конструкций в сжатой зоне бетона

Упаковка



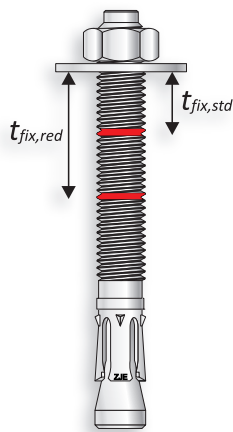
Порядок монтажа



Полную информацию по данному продукту Вы можете получить обратившись по тел. +7(495) 221-86-74 или на сайте www.fsystems.biz

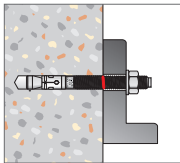
ZJE 31^{New}

Распорная анкер-шпилька с гайкой и увеличенной шайбой. Оцинкованная сталь.
Сертификат ETA-CE опция 7



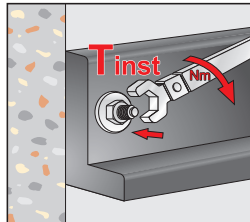
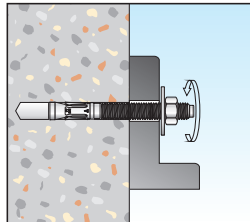
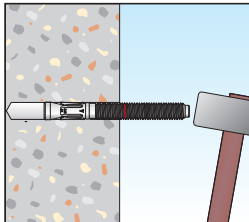
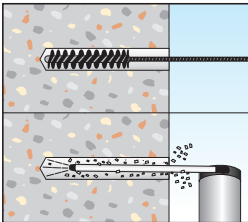
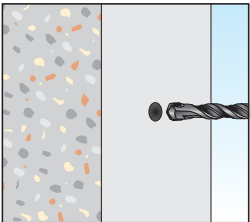
European Technical Approval
OPTION 7 for non-cracked concrete
ETA-13/1012 ETAG 001 - PART 1 and 2
DoP available on www.tecni.it/DoP

Применение



Для сквозного монтажа конструкций в сжатой зоне бетона.

Порядок монтажа



Упаковка



Артикул	Размер	Максимальная толщина прикрепляемого материала, мм*		Шт. в упаковке	Шт. в коробке
	Ø x L (mm)	t _{fix,std}	t _{fix,red}		
Ø 6 - SW 10					
ZJE 31 06 060	6 x 60	2	-	100	1.000
ZJE 31 06 080	6 x 80	22	-	100	1.000
ZJE 31 06 100	6 x 100	42	-	100	1.000
ZJE 31 06 120	6 x 120	62	-	100	500
Ø 8 - SW 13					
ZJE 31 08 060	8 x 60	-	3	100	500
ZJE 31 08 075	8 x 75	5	18	100	500
ZJE 31 08 090	8 x 90	20	33	100	500
ZJE 31 08 115	8 x 115	45	58	50	500
ZJE 31 08 130	8 x 130	60	73	50	500
Ø 10 - SW 17					
ZJE 31 10 070	10 x 70	-	3	50	250
ZJE 31 10 080	10 x 80	-	13	50	250
ZJE 31 10 090	10 x 90	10	23	50	250
ZJE 31 10 120	10 x 120	40	53	25	250
ZJE 31 10 150	10 x 150	70	83	25	250
Ø 12 - SW 19					
ZJE 31 12 090	12 x 90	-	13	25	125
ZJE 31 12 110	12 x 110	18	33	25	125
ZJE 31 12 140	12 x 140	48	63	25	125
ZJE 31 12 160	12 x 160	68	83	25	125
ZJE 31 12 180	12 x 180	88	103	15	75
Ø 14 - SW 22					
ZJE 31 14 120	14 x 120	12	-	25	125
ZJE 31 14 145	14 x 145	37	-	20	100
ZJE 31 14 170	14 x 170	62	-	20	100
Ø 16 - SW 24					
ZJE 31 16 125	16 x 125	3	-	25	125
ZJE 31 16 145	16 x 145	23	-	20	100
ZJE 31 16 170	16 x 170	48	-	20	100
ZJE 31 16 220	16 x 220	98	-	10	50
Ø 20 - SW 30					
ZJE 31 20 170	20 x 170	23	-	10	50
ZJE 31 20 220	20 x 220	73	-	5	25

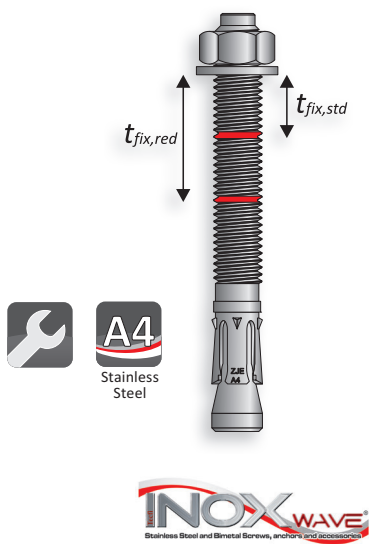
• Сертификация ETA-CE

* t_{fix,std} - Максимальная толщина прикрепляемого материала, при стандартной глубине посадки анкера (ETA 13/1012)

* t_{fix,red} - Максимальная толщина прикрепляемого материала, при уменьшенной глубине посадки анкера (ETA 13/1012)

ZJE 71 ^{New}

Распорная анкер-шпилька с гайкой и шайбой. Коррозионностойкая сталь A4 (AISI 316). Сертификат ETA-CE опция 7

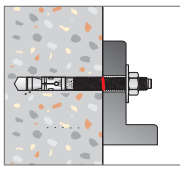


Артикул	Размер	Максимальная толщина прикрепляемого материала, мм*		Шт. в упаковке	Шт. в коробке
	Ø x L (mm)	t _{fix,std}	t _{fix,red}		
Ø 6 - SW 10					
🌟 ZJE 71 06 060	6 x 60	2	-	100	1.000
🌟 ZJE 71 06 080	6 x 80	22	-	100	1.000
Ø 8 - SW 13					
🌟 ZJE 71 08 075	8 x 75	5	18	100	500
🌟 ZJE 71 08 090	8 x 90	20	33	100	500
🌟 ZJE 71 08 115	8 x 115	45	58	50	500
Ø 10 - SW 17					
🌟 ZJE 71 10 070	10 x 70	-	3	50	250
🌟 ZJE 71 10 090	10 x 90	10	23	50	250
🌟 ZJE 71 10 120	10 x 120	40	53	50	250
🌟 ZJE 71 10 150	10 x 150	70	83	50	250
Ø 12 - SW 19					
🌟 ZJE 71 12 090	12 x 90	-	13	50	250
🌟 ZJE 71 12 110	12 x 110	18	33	25	125
🌟 ZJE 71 12 140	12 x 140	48	63	25	125
Ø 16 - SW 24					
🌟 ZJE 71 16 145	16 x 145	23	-	20	100
🌟 ZJE 71 16 170	16 x 170	48	-	15	75
Ø 20 - SW 30					
🌟 ZJE 71 20 170	20 x 170	23	-	10	50
🌟 ZJE 71 20 220	20 x 220	73	-	5	25

- Сертификация ETA-CE
- * tfix,std - Максимальная толщина прикрепляемого материала, при стандартной глубине посадки анкера (ETA 13/1012)
- * tfix,red - Максимальная толщина прикрепляемого материала, при уменьшенной глубине посадки анкера (ETA 13/1012)



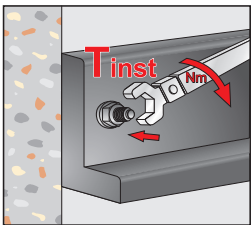
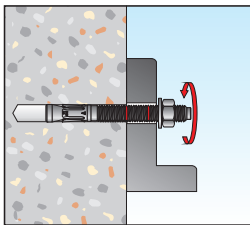
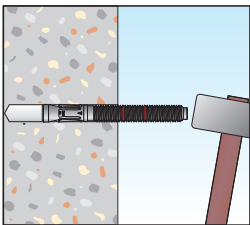
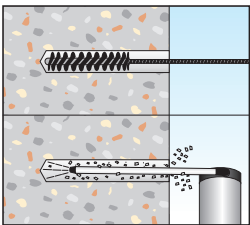
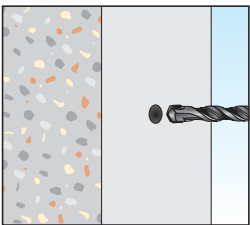
Применение



Для сквозного монтажа конструкций в сжатой зоне бетона.



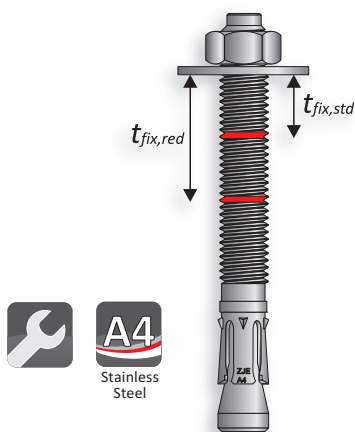
Порядок монтажа



Полную информацию по данному продукту Вы можете получить обратившись по тел. +7(495) 221-86-74 или на сайте www.fsystems.biz

ZJE 81^{New}

Распорная анкер-шпилька с гайкой и увеличенной шайбой. Сталь A4 (AISI 316).
Сертификат ETA-CE опция 7



Артикул	Размер	Максимальная толщина прикрепляемого материала, мм*		Шт. в упаковке	Шт. в коробке
	Ø x L (mm)	t _{fix,std}	t _{fix,red}		
Ø 6 - SW 10					
ZJE 81 06 060	6 x 60	2	-	100	1.000
ZJE 81 06 080	6 x 80	22	-	100	1.000
Ø 8 - SW 13					
ZJE 81 08 075	8 x 75	5	18	100	500
ZJE 81 08 090	8 x 90	20	33	100	500
ZJE 81 08 115	8 x 115	45	58	50	500
Ø 10 - SW 17					
ZJE 81 10 070	10 x 70	-	3	50	250
ZJE 81 10 090	10 x 90	10	23	50	250
ZJE 81 10 120	10 x 120	40	53	25	250
ZJE 81 10 150	10 x 150	70	83	25	250
Ø 12 - SW 19					
ZJE 81 12 090	12 x 90	-	13	25	125
ZJE 81 12 110	12 x 110	18	33	25	125
ZJE 81 12 140	12 x 140	48	63	25	125
Ø 16 - SW 24					
ZJE 81 16 145	16 x 145	23	-	20	100
ZJE 81 16 170	16 x 170	48	-	20	100
Ø 20 - SW 30					
ZJE 81 20 170	20 x 170	23	-	10	50
ZJE 81 20 220	20 x 220	73	-	5	25

★ Сертификация ETA-CE

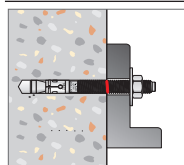
* t_{fix,std} - Максимальная толщина прикрепляемого материала, при стандартной глубине посадки анкера (ETA 13/1012)

* t_{fix,red} - Максимальная толщина прикрепляемого материала, при уменьшенной глубине посадки анкера (ETA 13/1012)



European Technical Approval
OPTION 7 for non-cracked concrete
ETA-13/1012 ETAG 001 - PART 1 and 2
DoP available on www.tecni.it/DoP

Применение

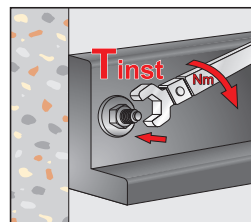
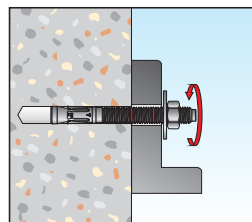
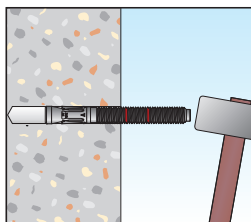
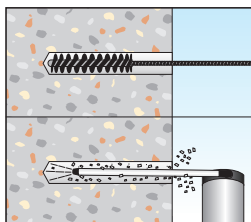
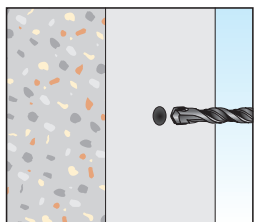


Для сквозного монтажа конструкций в сжатой зоне бетона.

Упаковка



Порядок монтажа

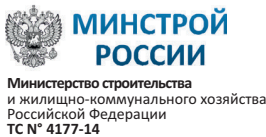


HL 01

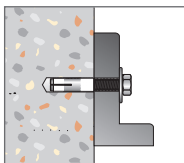
Забивной анкер. Оцинкованная сталь



Артикул	Размер <i>M x Ø x L (mm)</i>	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
HL 01 06 025	M6 x 8 x 25	100	1.600
HL 01 08 030	M8 x 10 x 30	100	1.600
HL 01 10 040	M10 x 12 x 40	50	1.000
HL 01 12 050	M12 x 15 x 50	50	500
HL 01 16 065	M16 x 20 x 65	25	200
HL 01 20 080	M20 x 25 x 80	25	150



Применение

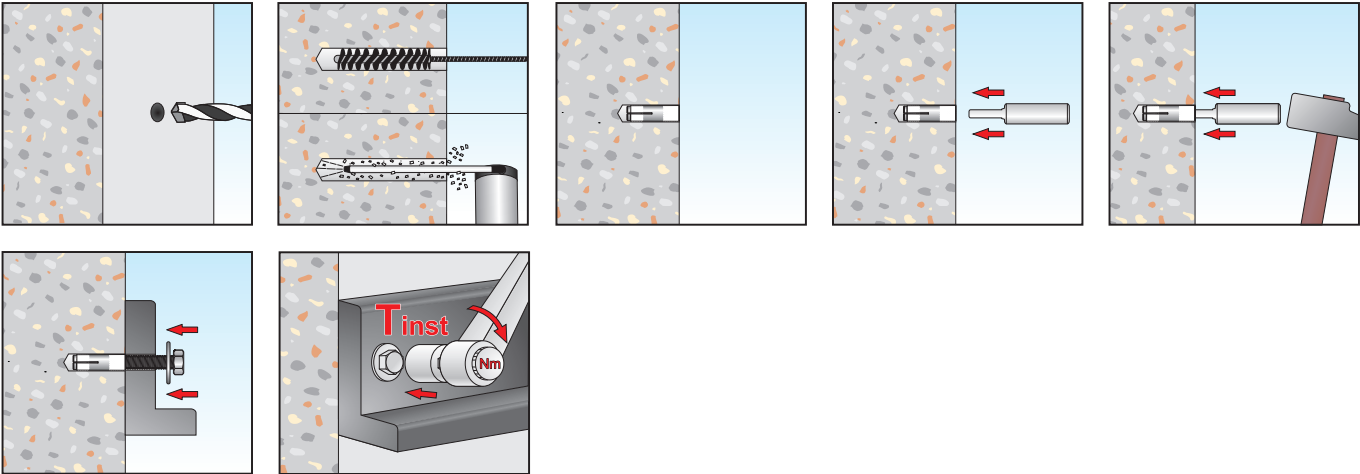


Для предварительного монтажа конструкций к бетону. Используется для закрепления метрической шпильки или болта

Упаковка



Порядок монтажа



HM 01

Установочный инструмент для забивного анкера HL 01



Артикул	Для анкера с резьбой: <i>M</i>	Шт. в упаковке
HM 01 06 115	M6	1
HM 01 08 115	M8	1
HM 01 10 127	M10	1
HM 01 12 140	M12	1
HM 01 16 152	M16	1
HM 01 20 152	M20	1

Полную информацию по данному продукту Вы можете получить обратившись по тел. +7(495) 221-86-74 или на сайте www.fsystems.biz

SWE 01



Категория C2 для сейсмических воздействий по ETAG001-ANNEX E.

Химический анкер для высоких нагрузок. Двухкомпонентная эпоксидная смола. Сертифицирован ETA-CE



Sinto 4000 ST-EE
SWE 01 00 400

Sinto 9000 ST-EE
SWE 01 00 900

Артикул	Объем картриджа ml	Шт. в коробке
★ SWE 01 00 400	400	12
★ SWE 01 00 900*	900	5

★ Сертификация ETA-CE

* На заказ (количество и срок поставки по соглашению)



European Technical Assessment
ETA-12/0253 ETAG 001 - PART 1 and 5 and ANNEX E
used as European Assessment Document (EAD)

OPTION 1: for cracked and non-cracked concrete
- Threaded rods M12-M24

OPTION 7: for non-cracked concrete
- Threaded rods M8-M30

Performance Category C2: under seismic actions
- Threaded rods M16-M24

DoP will be available on www.tecfi.it/DoP

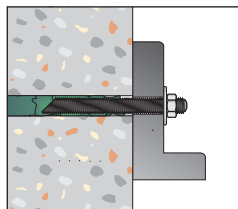


European Technical Assessment
ETA-12/0254 ETAG 001 - PART 1 and 5 - TR023
used as European Assessment Document (EAD)

Post-installed rebar connections
- Rebars Ø8-Ø32

DoP will be available on www.tecfi.it/DoP

Инструкция



SWE 01 - химический анкер, на основе эпоксидной смолы. Одобен ETA для применения в растянутой и сжатой зонах бетона. Установка анкера осуществляется с помощью инъекционного пистолета, а смешивание двух компонентов происходит в носике-смесителе.

Возможно вклеивать резьбовые шпильки и армату диаметром от 8 до 32 мм.

Анкер может быть установлен в сухом и влажном бетоне.

Преимущества:

- простой и быстрый монтаж
- густая консистенция
- отлично подходит для вклейки арматуры
- достаточное время для установки до застывания состава

ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ: Картридж должен храниться в сухом, прохладном месте (от +5°C до +30°C).

В течение зимних месяцев, рекомендуется хранить картриджи в отапливаемом помещении.

Устойчивость к температурам при эксплуатации анкера: от -40°C до +40°C.

Диапазон краткосрочных температур: от -40°C до +80°C

DGE 02

Химический анкер. Двухкомпонентная винилэстеровая смола. Сертифицировано ETA-CE



Sinto 3000 ST-VE
DGE 02 00 300



Sinto 3500 ST-VE
DGE 02 00 345



Sinto 4000 ST-VE
DGE 02 00 400

Артикул	Объем картриджа ml	Шт. в коробке
★ DGE 02 00 300	300	15
★ DGE 02 00 345	345	15
★ DGE 02 00 400	400	12

★ Сертификация ETA-CE

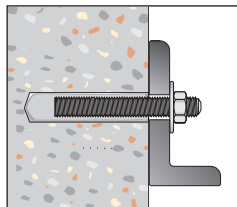


European Technical Assessment
ETA-10/0102 ETAG 001 - PART 1 and 5
used as European Assessment Document (EAD)
OPTION 1: for cracked and non-cracked concrete
- Threaded rods M10-M20
OPTION 7: for non-cracked concrete
- Threaded rods M8-M24
DoP will be available on www.tecfi.it/DoP



European Technical Assessment
ETA-10/0103 ETAG 001 - PART 1 and 5 - TR023
used as European Assessment Document (EAD)
Post-installed rebar connections
- Rebars Ø8-Ø32
DoP will be available on www.tecfi.it/DoP

Инструкция



DGE 02 - химический анкер на основе винилэстеровой смолы. Установка производится специальным инъекционным пистолетом, смешивание компонентов - в носике-смесителе. Используется с резьбовой шпилькой или арматурой диаметром от 8 до 24 мм.
Анкер используется в сухом или влажном бетоне.

Преимущества:

- простой и легкий монтаж
- практически нет усадки при застывании
- небольшие краевые и межосевые расстояния между анкерами
- Достаточное время для монтажа перед застыванием состава

ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ: Картридж должен храниться в сухом, прохладном месте (от +5°C до +30°C).

В течение зимних месяцев, рекомендуется хранить картриджи в отапливаемом помещении.

Устойчивость к температурам при эксплуатации анкера: от -40°C до +80°C.

Диапазон краткосрочных температур: от -40°C до +120°C.

DG 12

Химический анкер для зимнего применения. Двухкомпонентная винилэфирная смола (без стирола)



Sinto 4000 ST-W
DG 12 00 400

Артикул	Объем картриджа ml	Шт. в коробке
DG 12 00 400	400	12

с июня 2014:

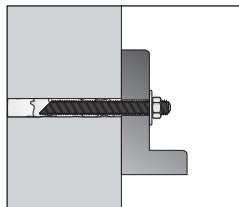


European Technical Assessment (for item DGE12)
ETA-10/0102 ETAG 001 - PART 1 and 5
used as European Assessment Document (EAD)
OPTION 1: for cracked and non-cracked concrete
- Threaded rods M10-M20
OPTION 7: for non-cracked concrete
- Threaded rods M8-M24
DoP will be available on www.tecfi.it/DoP



European Technical Assessment (for item DGE12)
ETA-10/0103 ETAG 001 - PART 1 and 5 - TR023
used as European Assessment Document (EAD)
Post-installed rebar connections
- Rebars Ø8-Ø32
DoP will be available on www.tecfi.it/DoP

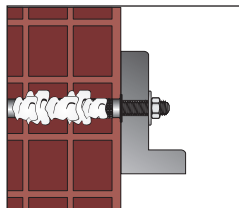
Инструкция



DG 12 - химический анкер на основе винилэфирной смолы. Установка производится с помощью специального инъекционного пистолета. Используется с резьбовой шпилькой или арматурой. Специально разработан для монтажа при низких температурах (до -18°C).

Преимущества:

- простой и легкий монтаж
- практически нет усадки при застывании
- небольшие краевые и межосевые расстояния между анкерами
- Достаточное время для монтажа перед застыванием состава



ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ: Картридж должен храниться в сухом, прохладном месте (от +5°C до +20°C).

В течение зимних месяцев, рекомендуется хранить картриджи в отапливаемом помещении.

Устойчивость к температурам при эксплуатации анкера: от -40°C до +40°C.

DGE 01

Химический анкер. Двухкомпонентная полиэфирная смола (без стирола).
Сертификат ETA-CE



Sinto 3000 ST-PE
DGE 01 00 300



Sinto 4000 ST-PE
DGE 01 00 380

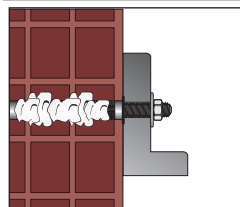
Артикул	Объем картриджа ml	Шт. в коробке
★ DGE 01 00 300	300	15
★ DGE 01 00 380	380	12

★ Сертификация ETA-CE

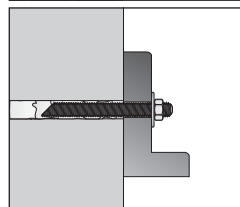


European Technical Approval
ETA-11/0533 ETAG 029
DoP available on www.tecni.it/DoP

Инструкция



DGE 01 - химический анкер на основе полиэфирной смолы (без стирола).
Установка производится специальным инъекционным пистолетом, смешивание компонентов - в носике-смесителе.
Используется с резьбовой шпилькой или арматурой диаметром от 8 до 24 мм.
Анкер используется в сухом бетоне.



ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ: Картридж должен храниться в сухом, прохладном месте (от +5°C до +20°C).
В течение зимних месяцев, рекомендуется хранить картриджи в отапливаемом помещении.
Устойчивость к температурам при эксплуатации анкера: от -40°C до +40°C.

ME 01

Химический анкер. Двухкомпонентная полиэфировая смола. Сертификат SOCOTEC



ME 01 00 300



ME 01 00 380

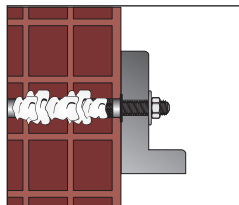
Артикул	Объем картриджа ml	Шт. в коробке
ME 01 00 300	300	12
ME 01 00 380	380	12

Сертификация SOCOTEC



SOCOTEC QUALITÉ
n°CAZ0846/2

Инструкция



ME 01 - химический инъекционный анкер на основе полиэфирной смолы. Используется крепления в полнотелом или пустотелом несущем основании (сертифицировано SCOTEC). Смешение двух компонентов анкера происходит в специальном смесительном носике, устанавливаемом на картридж. Применяется с резьбовым стержнем, выполненным из оцинкованной или коррозионностойкой стали.

ХРАНЕНИЕ: Хранить в прохладном, сухом месте при температуре от +5°C до +25°C

DH 04^{New}

Профессиональный ручной пистолет для SINTO-EE (SWE01 resin), для картриджей типа Shuttle



Артикул	Объем картриджа: ml	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
DH 04 00 400	400	1	6



Sinto 4000 ST-EE
SWE 01 00 400

DHP 01^{New}

Профессиональный пневматический пистолет для SINTO-EE (SWE01 resin), для картриджей типа Shuttle



DHP 01 00 400



DHP 01 00 900

Артикул	Объем картриджа: ml	Шт. в коробке
DHP 01 00 400*	400	1
DHP 01 00 900*	900	1

* На заказ (количество и срок поставки по соглашению)



Sinto 4000 ST-EE
SWE 01 00 400



Sinto 9000 ST-EE
SWE 01 00 900

DH 01

Профессиональный ручной пистолет для инъекционных составов SINTO



DH 01 01 300



DH 01 00 345



DH 01 00 400

Артикул	Объем картриджа: ml	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
<i>New Item</i> DH 01 01 300	150 - 165 - 280 - 290 - 300 - 310	1	12
DH 01 00 345	150 - 165 - 300 - 345	1	12
DH 01 00 400	380 - 400	1	12

DH 03

Пневматический пистолет для картриджей на 380-400 мл.



Артикул	Объем картриджа: ml	Шт. в коробке
DH 03 00 400*	380 - 400	1

* На заказ (количество и срок поставки по соглашению)

DW 01

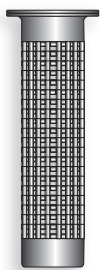
Насос для удаления пыли



Артикул	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
DW 01 00 001	2	12

FV 01

Сетчатая гильза для вклеивания химическим анкером шпильки (арматуры) в пустотелое основание. Пластик



Артикул	Размер Ø x L (mm)	Диаметр Ø (mm)	Длина L (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
FV 01 12 045	12 x 45	12	50	25	250
FV 01 12 060	12 x 60	12	65	25	250
FV 01 12 080	12 x 80	12	90	25	250
FV 01 15 085	15 x 85	15	95	25	250
FV 01 15 130	15 x 130	15	140	25	250
FV 01 20 085	20 x 85	20	95	25	250

Упаковка



FZ 01

Втулка с внутренней метрической резьбой для химического анкера.
Оцинкованная сталь



Артикул	Размер Ø x L (mm)	Внутренняя резьба М	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
FZ 01 06 048	8 x 48	M6	25	250
FZ 01 08 083	12 x 80	M8	25	250
FZ 01 10 083	14 x 80	M10	25	250
FZ 01 12 083	16 x 80	M12	25	250

Упаковка



DI 01

Универсальный носик-смеситель для двухкомпонентных инъекционных составов



Артикул	Артикул (mm)	Объем картриджа: ml	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
DI 01 00 400	215	300 - 345 - 380 - 400 - 900	30	300

Упаковка



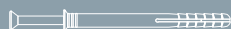
Полную информацию по данному продукту Вы можете получить обратившись по тел. +7(495) 221-86-74 или на сайте www.fsystems.biz





Handyplug® - Многофункциональные нейлоновые анкера

54



Нейлоновые дюбель-гвозди

62



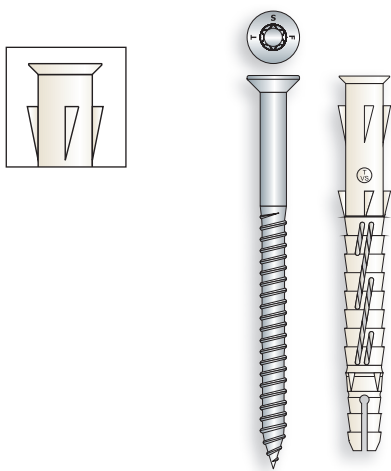
Рамные и фасадные анкера

4

VS 11

Handyplug
THE FACTOTUM PLUG

Универсальный нейлоновый анкер-дюбель с бортиком под конус и шурупом с потайной головкой. Шлиц под биту TORX. Шуруп - оцинкованная сталь



TORX

Артикул	Размер анкера $\varnothing \times L_a / t_{fix}$ (mm)	Размер шурупа $\varnothing \times L_s$ (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing 8$ - T-30				
VS 11 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
VS 11 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	100	1.000
VS 11 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	100	500
VS 11 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
$\varnothing 10$ - T-40				
VS 11 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
VS 11 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
VS 11 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
VS 11 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	50	500
VS 11 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	50	500
VS 11 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	50	250
VS 11 10 230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

Сертификация ETA-CE

VS-Handyplug® $\varnothing 10$: Сертифицированные изделия для огнестойкости более 90 минут (R90)



European Technical Approval
Use Category: a,b,c
ETA-13/0135 ETAG 020
DoP available on www.tecni.it/DoP



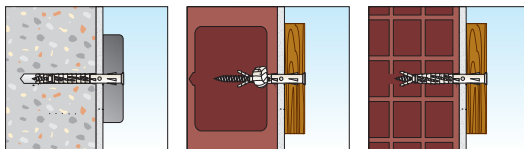
Приложение к ТС
N° 4178-14



МИНСТРОЙ
РОССИИ

Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС N° 4178-14

Применение



Для установки в различные виды оснований:

- В бетоне и полнотелом кирпиче: равномерное расширение дюбеля по всей длине распорной части
- В пустотелом основании: образование "узла" из нейлонового дюбеля
- В многопустотном кирпиче: образование нескольких зон распора

Упаковка



ЕхроВох

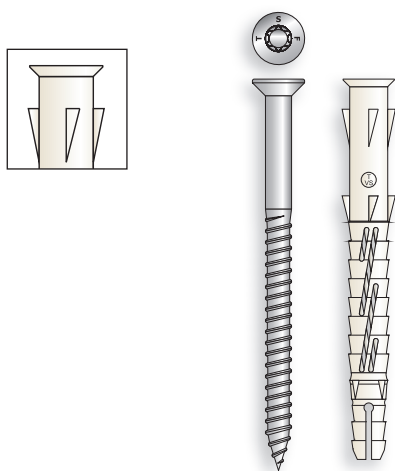


Специальное предложение доступен в Экспобоксах

VS 13

Handyplug
THE FACTOTUM PLUG

Универсальный нейлоновый анкер-дюбель с бортиком под конус и шурупом с потайной головкой. Шлиц под биту TORX. Шуруп - коррозионностойкая сталь A4 (AISI 316)



Артикул	Размер анкера $\varnothing \times L_a / t_{fix}$ (mm)	Размер шурупа $\varnothing \times L_s$ (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing 8 - T-30$				
VS 13 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
VS 13 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	100	1.000
VS 13 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	100	500
VS 13 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
$\varnothing 10 - T-40$				
VS 13 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
VS 13 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
VS 13 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
VS 13 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	50	500
VS 13 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	50	500
VS 13 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	50	250
VS 13 10 230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

Сертификация ETA-CE

VS-Handyplug® $\varnothing 10$: Сертифицированные изделия для огнестойкости более 90 минут (R90)



European Technical Approval
Use Category: a,b,c
ETA-13/0135 ETAG 020
DoP available on www.tecni.it/DoP



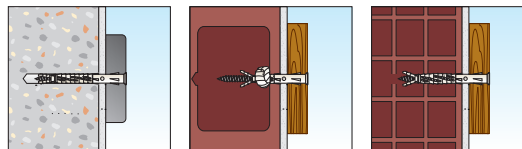
Приложение к ТС
N° 4178-14



МИНСТРОЙ
РОССИИ

Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС N° 4178-14

Применение



Для установки в различные виды оснований:

- В бетоне и полнотелом кирпиче: равномерное расширение дюбеля по всей длине распорной части
- В пустотелом основании: образование "узла" из нейлонового дюбеля
- В многопустотном кирпиче: образование нескольких зон распора

Упаковка



ЕхроВох

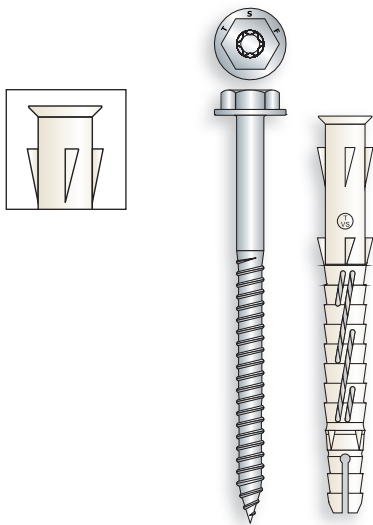


Специальное предложение доступен в ЭкспоБоксах

VS 31



Универсальный нейлоновый анкер-дюбель с бортиком под конус и шурупом с шестигранной головкой. Шлиц под насадку TORX или SW. Шуруп - оцинкованная сталь



TORX

Артикул	Размер анкера $\varnothing \times L_a / t_{fix}$ (mm)	Размер шурупа $\varnothing \times L_s$ (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
Ø 8 - T-30				
VS 31 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
VS 31 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	100	1.000
VS 31 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	100	500
VS 31 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
Ø 10 - T-40				
VS 31 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
VS 31 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
VS 31 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
VS 31 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
VS 31 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
VS 31 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250
VS 31 10 230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

Сертификация ETA-CE

VS-Handyplug® Ø10: Сертифицированные изделия для огнестойкости более 90 минут (R90)



European Technical Approval
Use Category: a,b,c
ETA-13/0135 ETAG 020
DoP available on www.tecni.it/DoP



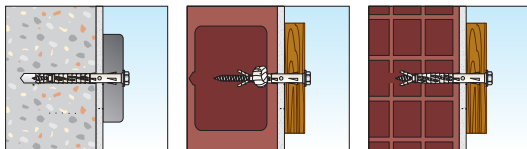
Приложение к ТС
N° 4178-14



МИНИСТРОЙ
РОССИИ

Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС N° 4178-14

Применение



Для установки в различные виды оснований:

- В бетоне и полнотелом кирпиче: равномерное расширение дюбеля по всей длине распорной части
- В пустотелом основании: образование "узла" из нейлонового дюбеля
- В многопустотном кирпиче: образование нескольких зон распора

Упаковка



ЕхроВох

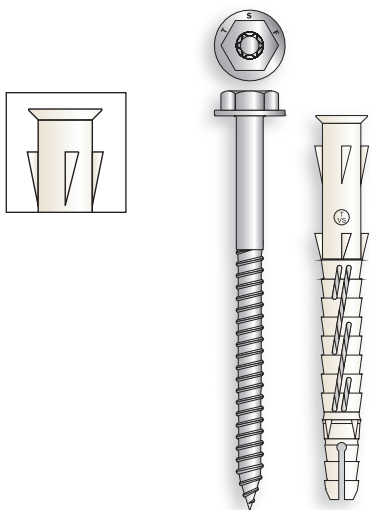


Специальное предложение доступен в ЭкспоБоксах

VS 33

Handyplug
THE FACTOTUM PLUG

Универсальный нейлоновый анкер-дюбель с бортиком под конус и шурупом с шестигранной головкой. Шлиц под насадку TORX или SW. Шуруп - коррозионностойкая сталь A4 (AISI 316)



Артикул	Размер анкера Ø x La / tfix (mm)	Размер шурупа Ø x Ls (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
Ø 8 - T-30				
VS 33 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
VS 33 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	100	1.000
VS 33 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	100	500
VS 33 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
Ø 10 - T-40				
VS 33 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
VS 33 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
VS 33 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
VS 33 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
VS 33 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
VS 33 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250
VS 33 10 230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

Сертификация ETA-CE

VS-Handyplug® Ø10: Сертифицированные изделия для огнестойкости более 90 минут (R90)



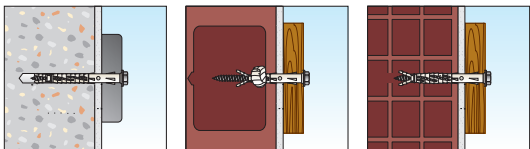
Приложение к ТС
N° 4178-14



МИНСТРОЙ
РОССИИ

Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС N° 4178-14

Применение



Для установки в различные виды оснований:

- В бетоне и полнотелом кирпиче: равномерное расширение дюбеля по всей длине распорной части
- В пустотелом основании: образование "узла" из нейлонового дюбеля
- В многопустотном кирпиче: образование нескольких зон распора

Упаковка



ЕхроВох



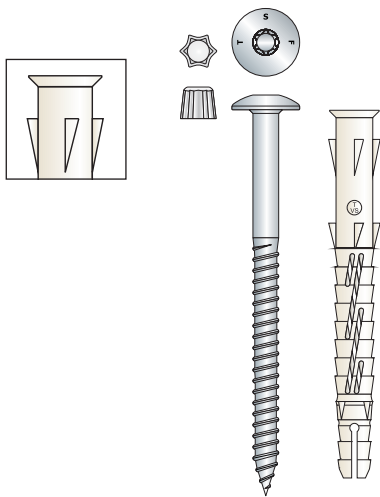
Специальное предложение доступен в ЭкспоБоксах



VS 21



Универсальный нейлоновый анкер-дюбель с бортиком под конус и шурупом с полукруглой головкой. Шлиц под насадку TORX. Шуруп - оцинкованная сталь



Артикул	Размер анкера Ø x La / t _{fix} (mm)	Размер шурупа Ø x Ls (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
Ø 8 - T-30				
VS 21 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
VS 21 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	100	1.000
VS 21 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	100	500
VS 21 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
Ø 10 - T-40				
VS 21 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
VS 21 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
VS 21 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
VS 21 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
VS 21 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
VS 21 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250

Сертификация ETA-CE
VS-Handyplug® Ø10: Сертифицированные изделия для огнестойкости более 90 минут (R90)



European Technical Approval
Use Category: a, b, c
ETA-13/0135 ETAG 020
DoP available on www.tecni.it/DoP



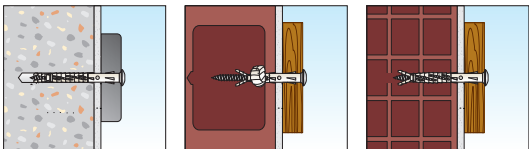
Приложение к ТС
N° 4178-14



МИНИСТРОЙ
РОССИИ

Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС N° 4178-14

Применение



Для установки в различные виды оснований:

- В бетоне и полнотелом кирпиче: равномерное расширение дюбеля по всей длине распорной части
- В пустотелом основании: образование "узла" из нейлонового дюбеля
- В многпустотном кирпиче: образование нескольких зон распора

Упаковка



ЭхроВох

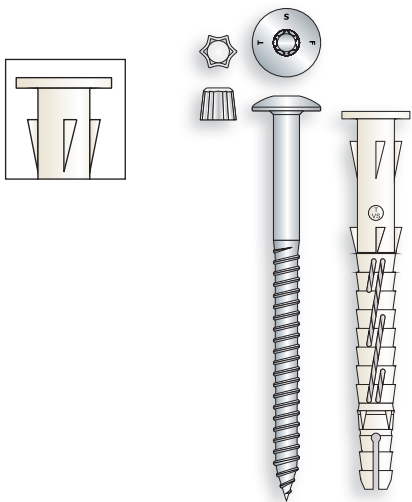


Специальное предложение доступен в ЭкспоБоксах

VS 71

Handyplug
THE FACTOTUM PLUG

Универсальный нейлоновый анкер-дюбель с цилиндрическим бортиком и шурупом с полукруглой головкой. Шлиц под насадку TORX. Шуруп - оцинкованная сталь



TORX

Артикул	Размер анкера $\varnothing \times L_a / t_{fix}$ (mm)	Размер шурупа $\varnothing \times L_s$ (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing 8 - T-30$				
VS 71 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
VS 71 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	100	1.000
VS 71 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	100	500
VS 71 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
$\varnothing 10 - T-40$				
VS 71 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
VS 71 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
VS 71 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
VS 71 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
VS 71 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
VS 71 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250

Сертификация ETA-CE

VS-Handyplug® $\varnothing 10$: Сертифицированные изделия для огнестойкости более 90 минут (R90)



European Technical Approval
Use Category: a,b,c
ETA-13/0135 ETAG 020
DoP available on www.tec.fi.it/DoP



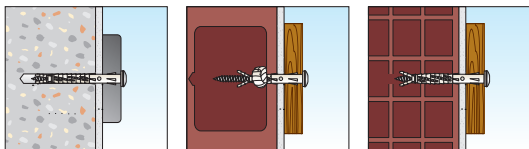
Приложение к ТС
N° 4178-14



МИНСТРОЙ
РОССИИ

Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС N° 4178-14

Применение



Для установки в различные виды оснований:

- В бетоне и полнотелом кирпиче: равномерное расширение дюбеля по всей длине распорной части
- В пустотелом основании: образование "узла" из нейлонового дюбеля
- В многопустотном кирпиче: образование нескольких зон распора

Упаковка



ЕхроВох

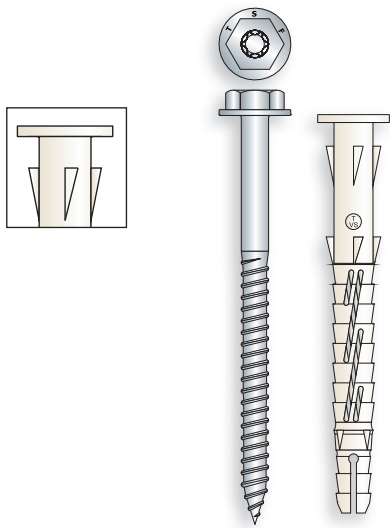


Специальное предложение доступен в ЭкспоБоксах

VS 81

Handyplug
THE FACTOTUM PLUG

Фасадный нейлоновый анкер-дюбель с цилиндрическим бортиком и шурупом с шестигранной головкой. Шлиц под насадку TORX или SW. Шуруп - оцинкованная сталь



Артикул	Размер анкера $\varnothing \times L_a / t_{fix}$ (mm)	Размер шурупа $\varnothing \times L_s$ (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing 8$ - T-30				
VS 81 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
VS 81 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	100	1.000
VS 81 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	100	500
VS 81 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
$\varnothing 10$ - T-40				
VS 81 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
VS 81 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
VS 81 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
VS 81 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
VS 81 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
VS 81 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250
VS 81 10 230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

Сертификация ETA-CE

VS-Handyplug® $\varnothing 10$: Сертифицированные изделия для огнестойкости более 90 минут (R90)



European Technical Approval
Use Category: a,b,c
ETA-13/0135 ETAG 020
DoP available on www.tecni.it/DoP



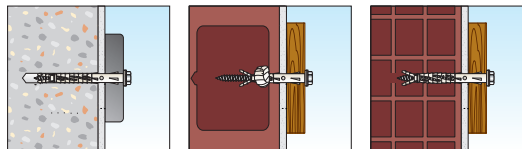
Приложение к ТС
№ 4178-14



МИНСТРОЙ
РОССИИ

Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС № 4178-14

Применение



Для установки в различные виды оснований:

- В бетоне и полнотелом кирпиче: равномерное расширение дюбеля по всей длине распорной части
- В пустотелом основании: образование "узла" из нейлонового дюбеля
- В многпустотном кирпиче: образование нескольких зон распора

Упаковка



ЕхроВох

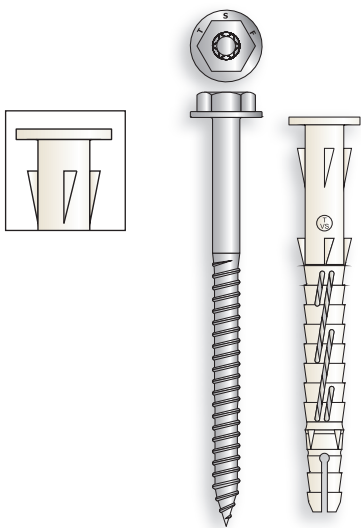


Специальное предложение доступен в ЭкспоБоксах

VS 83

Handyplug
THE FACTOTUM PLUG

Фасадный нейлоновый анкер-дюбель с цилиндрическим бортиком и шурупом с шестигранной головкой. Шлиц под насадку TORX или SW. Шуруп - коррозионностойкая сталь A4 (AISI 316)



Артикул	Размер анкера Ø x La / t _{fix} (mm)	Размер шурупа Ø x Ls (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
Ø 8 - T-30				
VS 83 08 080	8 x 80 / 10	6 x 85	100	1.000
VS 83 08 100	8 x 100 / 30	6 x 105	100	1.000
VS 83 08 120	8 x 120 / 50	6 x 125	100	500
VS 83 08 140	8 x 140 / 70	6 x 145	50	500
Ø 10 - T-40				
VS 83 10 080	10 x 80 / 10	7 x 85	50	500
VS 83 10 100	10 x 100 / 30	7 x 105	50	500
VS 83 10 120	10 x 120 / 50	7 x 125	50	500
VS 83 10 140	10 x 140 / 70	7 x 145	25	250
VS 83 10 160	10 x 160 / 90	7 x 165	25	250
VS 83 10 200	10 x 200 / 130	7 x 205	25	250
VS 83 10 230	10 x 230 / 160	7 x 235	25	250

Сертификация ETA-CE

VS-Handyplug® Ø10: Сертифицированные изделия для огнестойкости более 90 минут (R90)



TORX



Stainless Steel



Stainless Steel and Bimetal Screws, anchors and accessories



European Technical Approval
Use Category: a,b,c
ETA-13/0135 ETAG 020
DoP available on www.tecfini.it/DoP



FIRE RESISTANCE R90



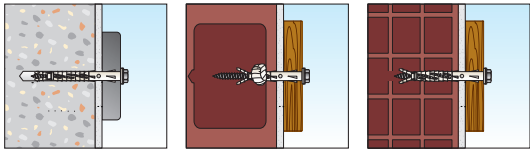
Приложение к ТС
N° 4178-14



МИНСТРОЙ
РОССИИ

Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС N° 4178-14

Применение



Для установки в различные виды оснований:

- В бетоне и полнотелом кирпиче: равномерное расширение дюбеля по всей длине распорной части
- В пустотелом основании: образование "узла" из нейлонового дюбеля
- В многпустотном кирпиче: образование нескольких зон распора

Упаковка



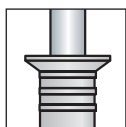
ЭхроВох



Специальное предложение доступен в ЭкспоБоксах

BE 01

Дюбель-гвоздь нейлоновый. Шуруп с потайной головкой со шлицом Pz



PZ

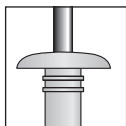
Артикул	Размер анкера $\varnothing \times L_a$ (mm)	Размер шурупа $\varnothing \times L_s$ (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing 5 - Pz 2$				
BE 01 05 030	5 x 30	3,4 x 35	200	2.000
BE 01 05 040	5 x 40	3,4 x 45	200	2.000
BE 01 05 050	5 x 50	3,4 x 55	200	2.000
$\varnothing 6 - Pz 2$				
BE 01 06 040	6 x 40	3,8 x 45	200	2.000
BE 01 06 050	6 x 50	3,8 x 55	200	2.000
BE 01 06 060	6 x 60	3,8 x 65	200	2.000
BE 01 06 080	6 x 80	3,8 x 85	200	2.000
BE 01 06 100	6 x 100	3,8 x 105	100	1.000
$\varnothing 8 - Pz 3$				
BE 01 08 045	8 x 45	4,8 x 50	200	2.000
BE 01 08 060	8 x 60	4,8 x 65	200	2.000
BE 01 08 080	8 x 80	4,8 x 85	100	1.000
BE 01 08 100	8 x 100	4,8 x 105	100	1.000
BE 01 08 120	8 x 120	4,8 x 125	100	1.000
BE 01 08 135	8 x 135	4,8 x 140	100	1.000
BE 01 08 160	8 x 160	4,8 x 165	100	1.000
$\varnothing 10 - Pz 3$				
BE 01 10 080	10 x 80	6 x 85	100	1.000
BE 01 10 100	10 x 100	6 x 105	50	500
BE 01 10 120	10 x 120	6 x 125	50	500
BE 01 10 135	10 x 135	6 x 140	50	500
BE 01 10 160	10 x 160	6 x 165	50	500

Упаковка



BD 06

Дюбель-гвоздь нейлоновый. Шуруп с полукруглой головкой со шлицом Pz



PZ

Артикул	Размер анкера $\varnothing \times L_a$ (mm)	Размер шурупа $\varnothing \times L_s$ (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
$\varnothing 6 - Pz 2$				
BD 06 06 030	6 x 30	4 x 30	200	2.000
BD 06 06 040	6 x 40	4 x 40	200	2.000
BD 06 06 050	6 x 50	4 x 50	200	2.000
BD 06 06 060	6 x 60	4 x 60	200	2.000

Упаковка





Универсальные нейлоновые дюбели

64



Универсальные нейлоновые дюбели с шурупами

65



Тарельчатые дюбели для изоляционных панелей

68



Крепеж для легких конструкций

5

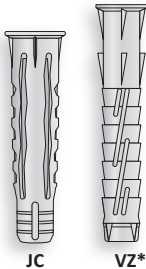


JC - VZ ^{New}



Универсальный нейлоновый дюбель (запатентованный)

JC 01 - VZ 01 в коробке



JC

VZ*

Артикул	Размер Ø x L _a (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
JC 01 05 025	5 x 25	200	10.000
New Item VZ 01 06 032	6 x 32	200	10.000
New Item VZ 01 06 045	6 x 45	100	5.000
New Item VZ 01 08 042	8 x 42	100	5.000
New Item VZ 01 08 052	8 x 52	50	2.500
JC 01 10 050	10 x 50	50	2.500
JC 01 12 060	12 x 60	25	1.250
JC 01 14 070	14 x 70	25	750



Приложение к ТС
N° 4178-14



**МИНСТРОЙ
РОССИИ**

Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС N° 4178-14

Упаковка



VZ 30 в пакете



VZ

Артикул	Размер Ø x L _a (mm)	Кол-во в пакете, шт.	Шт. в коробке
New Item VZ 30 06 032	6 x 32	1.000	10.000
New Item VZ 30 06 045	6 x 45	1.000	10.000
New Item VZ 30 08 042	8 x 42	1.000	5.000
New Item VZ 30 08 052	8 x 52	500	5.000



Приложение к ТС
N° 4178-14



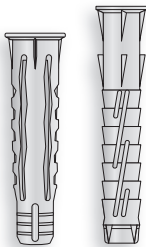
**МИНСТРОЙ
РОССИИ**

Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС N° 4178-14

Упаковка



JC 00 - VZ 00 в индустриальной упаковке



JC

VZ*

Артикул	Размер Ø x L _a (mm)	Шт. в коробке
JC 00 05 025	5 x 25	30.000
New Item VZ 00 06 032	6 x 32	15.000
New Item VZ 00 06 045	6 x 45	10.000
New Item VZ 00 08 042	8 x 42	5.000
New Item VZ 00 08 052	8 x 52	5.000
JC 00 10 050	10 x 50	2.500
JC 00 12 060	12 x 60	1.500
JC 00 14 070	14 x 70	1.000



Приложение к ТС
N° 4178-14



**МИНСТРОЙ
РОССИИ**

Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС N° 4178-14

Упаковка

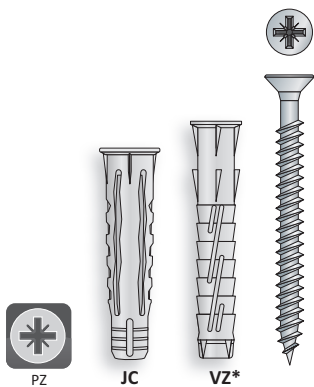


JC - VZ^{New}

Handyplug[®]
THE FACTOTUM PLUG

Универсальный нейлоновый дюбель (запатентованный) в комплекте с оцинкованным шурупом с плоской потайной головкой

JC 02 - VZ 02 в коробке



Артикул	Размер дюбеля Ø x L _a (mm)	Размер шурупа Ø x L _s (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
JC 02 05 025	5 x 25	3,5 x 30	200	10.000
New Item VZ 02 06 032	6 x 32	4,5 x 45	100	5.000
New Item VZ 02 06 045	6 x 45	4,5 x 55	100	3.000
New Item VZ 02 08 042	8 x 42	5 x 50	50	2.500
New Item VZ 02 08 052	8 x 52	5 x 60	50	1.500
JC 02 10 050	10 x 50	6 x 60	25	1.250

*
ФЦС
Приложение к ТС
№ 4178-14

*
МИНИСТРОЙ
РОССИИ
Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС № 4178-14

СубоВox / ЭкспoВox



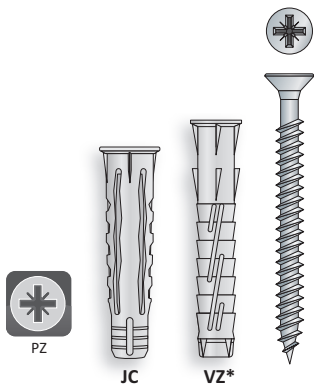
Специальное предложение:
дюбель VZ доступен в
ЭкспоБоксах.

Упаковка



JC 03 - VZ 03 в мешочке по 10 шт

Minimun Order Quantity: 1 carton



Артикул	Размер дюбеля Ø x L _a (mm)	Размер шурупа Ø x L _s (mm)	Кол-во в пакете, шт.	Кол-во в коробке, шт.
JC 03 05 025	5 x 25	3,5 x 30	10	100
New Item VZ 03 06 032	6 x 32	4,5 x 45	10	100
New Item VZ 03 06 045	6 x 45	4,5 x 55	10	100
New Item VZ 03 08 042	8 x 42	5 x 50	10	50
New Item VZ 03 08 052	8 x 52	5 x 60	10	25
JC 03 10 050	10 x 50	6 x 60	10	25

*
ФЦС
Приложение к ТС
№ 4178-14

*
МИНИСТРОЙ
РОССИИ
Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС № 4178-14

Упаковка

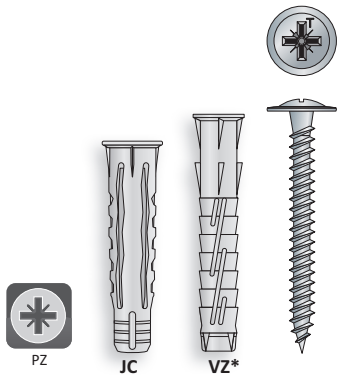


Полную информацию по данному продукту Вы можете получить обратившись по тел. +7(495) 221-86-74 или на сайте www.fsystems.biz

JC - VZ ^{New}

Handyplug
THE FACTOTUM PLUG

Универсальный нейлоновый дюбель (запатентованный) в комплекте с оцинкованным шурупом с полукруглой головкой с пресс-шайбой, в коробке



Артикул	Размер дюбеля $\varnothing \times L_a$ (mm)	Размер шурупа $\varnothing \times L_s$ (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
JC 04 05 025	5 x 25	3,5 x 30	100	1.000
New Item VZ 04 06 032	6 x 32	4,5 x 45	100	3.000
New Item VZ 04 06 045	6 x 45	4,5 x 55	100	3.000
New Item VZ 04 08 042	8 x 42	5 x 50	50	1.500
New Item VZ 04 08 052	8 x 52	5 x 60	50	1.500
JC 04 10 050	10 x 50	6 x 60	25	250

*
ФЦС
Приложение к ТС
№ 4178-14

*
МИНСТРОЙ
РОССИИ
Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС № 4178-14

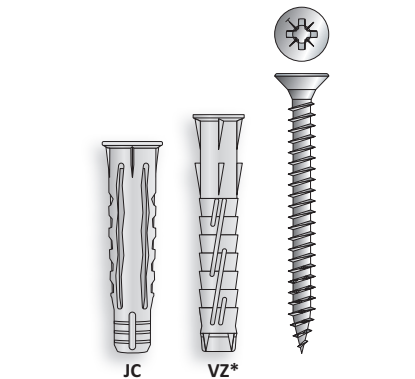
Упаковка



JC - VZ ^{New}

Handyplug
THE FACTOTUM PLUG

Универсальный нейлоновый дюбель (запатентованный) в комплекте с шурупом из нержавеющей стали A2 (AISI 304) с плоской потайной головкой, в коробке



Артикул	Размер дюбеля $\varnothing \times L_a$ (mm)	Размер шурупа $\varnothing \times L_s$ (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
JC 05 05 025	5 x 25	3,5 x 30	200	2.000
New Item VZ 05 06 032	6 x 32	4,5 x 45	100	1.000
New Item VZ 05 06 045	6 x 45	4,5 x 60	100	1.000
New Item VZ 05 08 042	8 x 42	5 x 50	50	500
New Item VZ 05 08 052	8 x 52	5 x 60	50	500
JC 05 10 050	10 x 50	6 x 60	25	250



A2
Stainless
steel

INOX WAVE
Stainless Steel and Bimetal Screws, anchors and accessories

*
ФЦС
Приложение к ТС
№ 4178-14

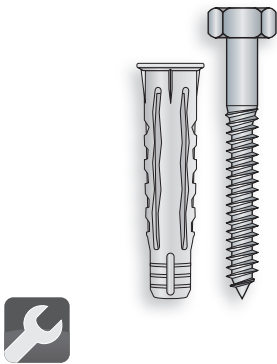
*
МИНСТРОЙ
РОССИИ
Министерство строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
ТС № 4178-14

Упаковка



JC 06

Универсальный нейлоновый дюбель в комплекте с оцинкованным шурупом с шестигранной головкой, в коробке



Артикул	Размер дюбеля Ø x La (mm)	Размер шурупа Ø x Ls (mm)	Шт. в упаковке	Шт. в коробке
JC 06 10 050	10 x 50	6 x 60	50	500
JC 06 12 060	12 x 60	8 x 70	50	500
JC 06 14 070	14 x 70	10 x 80	50	500

Упаковка



Применение анкер-дюбелей VS, VZ

Диаметр дюбеля	Пустотелая плита, гипсокартон	Пустотелый кирпич	Пустотелый кирпич со штукатуркой	Полнотелый кирпич	Түф	Ячеистый бетон	Бетон
JC Ø 5 x 25	✓	✓	✓	✓	0	0	✓
VZ Ø 6 x 32	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VZ Ø 6 x 45	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VZ Ø 8 x 42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VZ Ø 8 x 52	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
JC Ø 10 x 50	Для сквозного крепления в материале толщиной более 10 мм	✓	✓	✓	0	0	✓
JC Ø 12	Для сквозного крепления в материале толщиной более 10 мм	Для сквозного крепления в материале толщиной более 10 мм	✓	✓	0	0	✓
JC Ø 14	Для сквозного крепления в материале толщиной более 15 мм	Для сквозного крепления в материале толщиной более 15 мм	✓	✓	0	0	✓

0: не рекомендуется

Полную информацию по данному продукту Вы можете получить обратившись по тел. +7(495) 221-86-74 или на сайте www.fsystems.biz

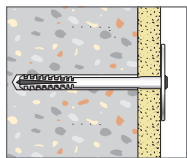
JL 01

Полипропиленовый анкер с армированным стекловолокном стержнем из нейлона для крепления изоляционных панелей к бетону



Артикул	Размер	Макс. толщина прикреп. материала	Диаметр диска	Шт. в коробке
	Ø x L _a (mm)	max (mm)	(mm)	
JL 01 10 060	10 x 60	20	53	200
JL 01 10 070	10 x 70	30	53	200
JL 01 10 090	10 x 90	50	53	200
JL 01 10 110	10 x 110	70	53	200
JL 01 10 130	10 x 130	90	53	200
JL 01 10 150	10 x 150	110	58	200
JL 01 10 180	10 x 180	140	58	200
JL 01 10 210	10 x 210	170	58	150
JL 01 10 240	10 x 240	200	58	100

Применение



Упаковка



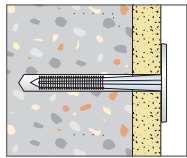
BN 01

Полипропиленовый анкер для крепления изоляционных панелей к бетону.
Диаметр диска 40 мм



Артикул	Размер	Диаметр бура	Макс. толщина прикреп. материала (t _{fix})	Шт. в коробке
	Ø x L _a (mm)	(mm)	min - max (mm)	
New Item BN 01 08 050	8 x 50	8	10 - 20	500
New Item BN 01 08 070	8 x 70	8	20 - 40	400
BN 01 08 085	8 x 85	8	40 - 60	300
New Item BN 01 08 110	8 x 110	8	60 - 80	300
New Item BN 01 08 130	8 x 130	8	80 - 100	300

Применение



Упаковка



	Сверла по бетону	70
	Биты	71
	Насадки	72

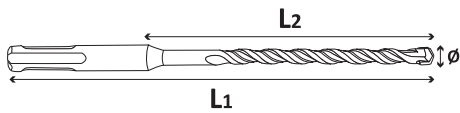


Инструменты и аксессуары

6

EO 01

Бур SDS-Plus



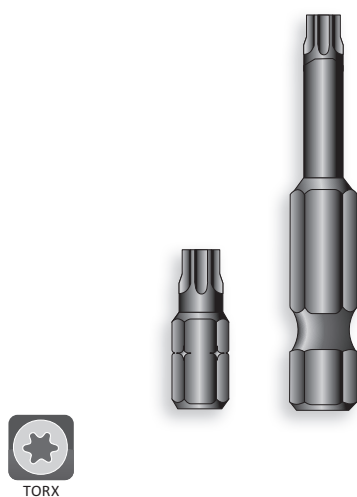
Упаковка



Артикул	Размер			Шт. в упаковке
	Ø	L2	L1	
EO 01 05 110	5	50	110	1
EO 01 06 110	6	50	110	1
EO 01 07 110	7	50	110	1
EO 01 08 110	8	50	110	1
EO 01 10 110	10	50	110	1
EO 01 05 160	5	100	160	1
EO 01 06 160	6	100	160	1
EO 01 07 160	7	100	160	1
EO 01 08 160	8	100	160	1
EO 01 09 160	9	100	160	1
EO 01 10 160	10	100	160	1
EO 01 12 160	12	100	160	1
EO 01 14 160	14	100	160	1
EO 01 15 160	15	100	160	1
EO 01 16 160	16	100	160	1
EO 01 05 210	5	150	210	1
EO 01 55 210	5,5	150	210	1
EO 01 06 210	6	150	210	1
EO 01 08 210	8	150	210	1
EO 01 09 210	9	150	210	1
EO 01 10 210	10	150	210	1
EO 01 12 210	12	150	210	1
EO 01 14 210	14	150	210	1
EO 01 16 210	16	150	210	1
EO 01 18 210	18	150	210	1
EO 01 20 210	20	150	210	1
EO 01 24 210	24	160	210	1
EO 01 25 210	25	160	210	1
EO 01 06 260	6	200	260	1
EO 01 08 260	8	200	260	1
EO 01 10 260	10	200	260	1
EO 01 12 260	12	200	260	1
EO 01 14 260	14	200	260	1
EO 01 16 260	16	200	260	1
EO 01 18 260	18	200	260	1
EO 01 20 260	20	200	260	1
EO 01 22 260	22	200	260	1
EO 01 24 260	24	200	260	1
EO 01 25 260	25	200	260	1
EO 01 05 310	5	250	310	1
EO 01 55 310	5,5	250	310	1
EO 01 05 360	5	300	360	1
EO 01 55 360	5,5	300	360	1
EO 01 10 450	10	400	450	1
EO 01 12 450	12	400	450	1
EO 01 14 450	14	400	450	1
EO 01 16 450	16	400	450	1
EO 01 18 450	18	400	450	1
EO 01 20 450	20	400	450	1
EO 01 22 450	22	400	450	1
EO 01 24 450	24	400	450	1
EO 01 25 450	25	400	450	1
EO 01 26 450	26	400	450	1
EO 01 12 600	12	550	600	1
EO 01 14 600	14	550	600	1
EO 01 16 600	16	550	600	1
EO 01 18 600	18	550	600	1
EO 01 20 600	20	550	600	1
EO 01 22 600	22	550	600	1

FM 01

Бита шестигранная TORX, с хвостовиком 1/4"



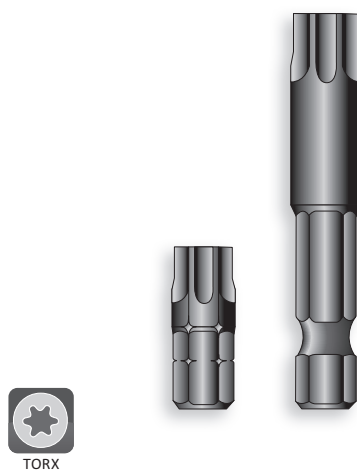
Артикул	Размер T	Длина биты	Шт. в упаковке
укороченная серия			
FM 01 10 025	10	25	25
FM 01 15 025	15	25	25
FM 01 20 025	20	25	25
FM 01 25 025	25	25	25
FM 01 30 025	30	25	25
FM 01 40 025	40	25	25
FM 01 50 030	50	30	20
удлиненная серия			
FM 01 30 050	30	50	20
FM 01 40 050	40	50	20
FM 01 50 050	50	50	20

Упаковка



JB 01

Бита шестигранная TORX, с хвостовиком 1/4"



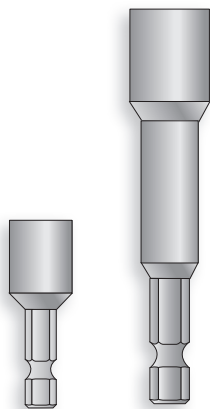
Артикул	Размер T	Длина биты	Шт. в упаковке
укороченная серия			
JB 01 40 025	40	25	20
удлиненная серия			
JB 01 40 050	40	50	20

Упаковка



FP 01

Магнитная насадка SW с хвостовиком 1/4"



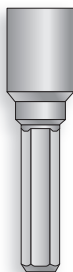
Артикул	Размер SW mm	Длина биты	Шт. в упаковке
укороченная серия			
FP 01 07 042	7	42	20
FP 01 08 045	8	45	10
FP 01 10 045	10	45	6
удлиненная серия			
FP 01 07 065	7	65	12
FP 01 08 065	8	65	12
FP 01 10 065	10	65	12
FP 01 12 065	12	65	12
FP 01 13 065	13	65	12
FP 01 17 065	17	65	6
экстра удлиненная серия			
FP 01 10 235	10	235	5

Упаковка



JP 00

Магнитная насадка SW с хвостовиком 1/4"



Артикул	Размер SW mm	Длина насадки	Шт. в упаковке
JP 00 05 045	5	45	10
JP 00 07 045	7	45	10
JP 00 08 050	8	50	10

Упаковка

