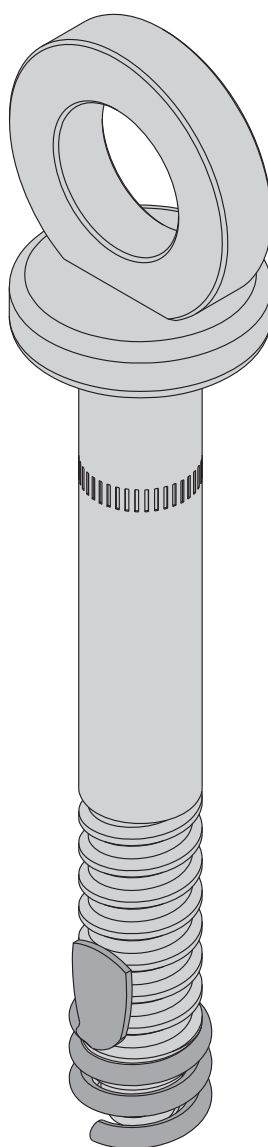


Специалисты по опалубке.

Дока экспресс-анкер 16x125мм

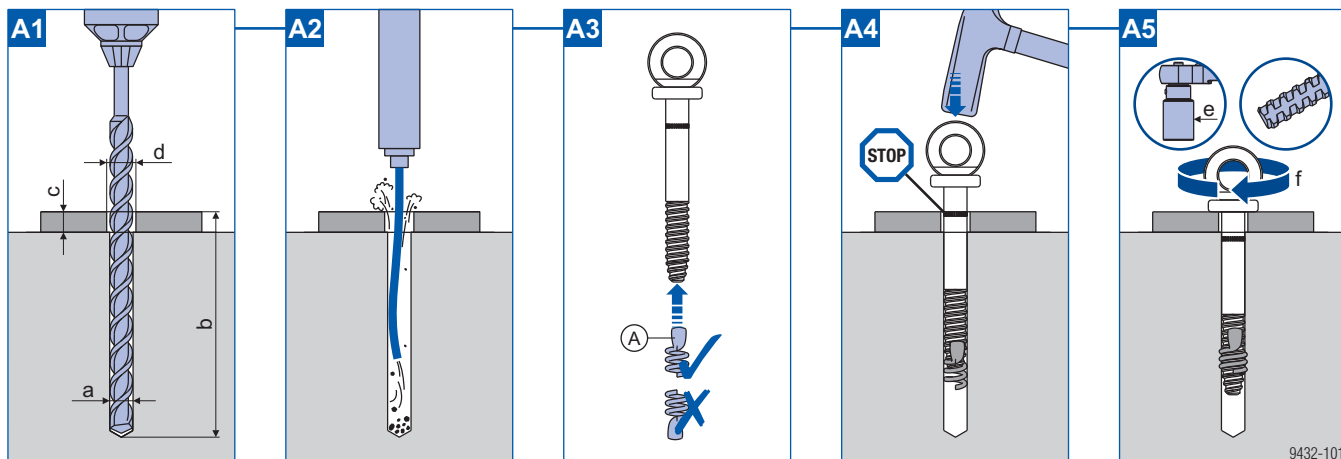
Арт. № 588631000

Руководство по монтажу



Установка и демонтаж

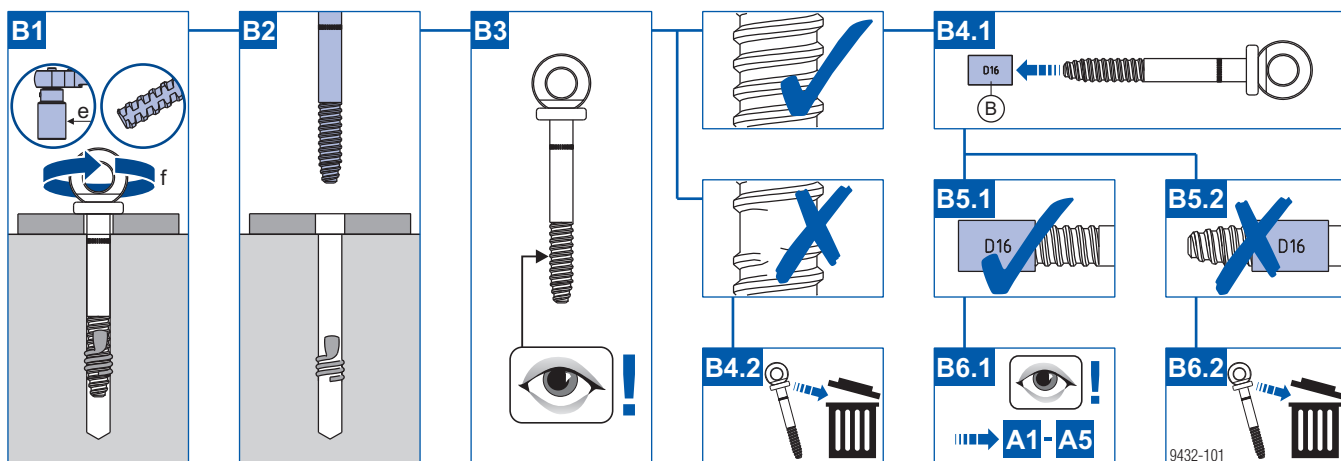
Установка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- ▶ Удерживающую спираль Doka 16 мм применять исключительно с экспресс-анкером Doka 16x125 мм.
- ▶ Ни в коем случае не применять удерживающую спираль Doka 16 мм с другими винтами или дюбелями.
- ▶ Навинчивайте удерживающую спираль Doka 16мм на экспресс-анкер Doka 16x125мм только в указанном направлении. Не вставляйте спираль в отверстие отдельно от анкера.
- ▶ Повторно использовать экспресс-анкер разрешается только после проверки степени износа с помощью **шаблона для экспресс-анкера 16x125мм** при положительных результатах.

Демонтаж и контроль для повторного использования



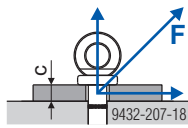
- a ... Номинальный диаметр сверла 16 мм
 b ... Глубина отверстия 135 мм (глубина отверстия b может быть уменьшена на величину c)
 c ... Толщина прикрепляемой детали макс. 15 мм
 d ... Диаметр отверстия в прикрепляемой детали 17-25 мм
 e ... Размер ключа 36 мм
 f ... Момент затяжки $T_{мин}$. 180 Нм

A Doka-удерживающая спираль 16мм (Артикул № 588633000)
 Неизвлекаемая деталь для единичного использования

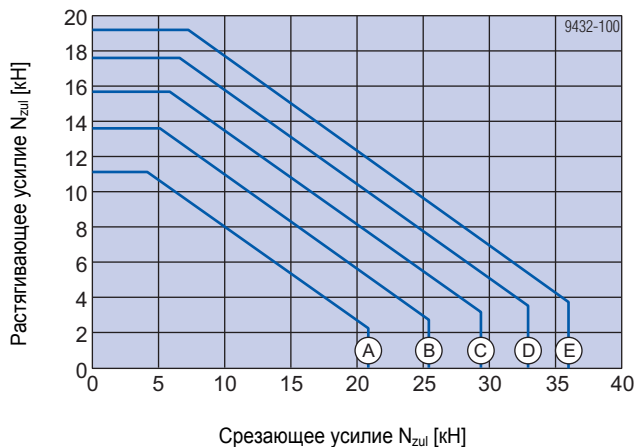
B Шаблон для экспресс-анкера 16x125мм (Артикул № 588632000)

Расчет размеров

Допустимые значения для временного крепления в бетоне без трещин



с ... Толщина прикрепляемой детали макс. 15 см



A C8/10 ($f_{ck,cube,current} = 10 \text{ Н/мм}^2$)

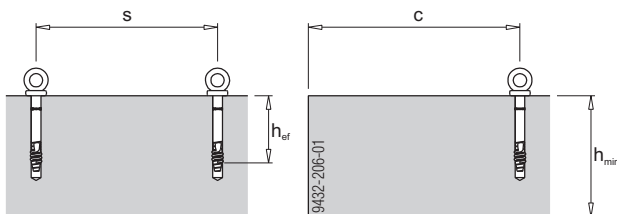
B C12/15 ($f_{ck,cube,current} = 15 \text{ Н/мм}^2$)

C C16/20 ($f_{ck,cube,current} = 20 \text{ Н/мм}^2$)

D C20/25 ($f_{ck,cube,current} = 25 \text{ Н/мм}^2$)

E C25/30 ($f_{ck,cube,current} = 30 \text{ Н/мм}^2$)

Предельные параметры



Глубина анкерки h_{ef} ... 85 мм

Толщина прикрепляемой детали h_{min} ... 200 мм

Расстояние до края s ... 400 мм

Расстояние s между анкерами ... не менее 1200 мм

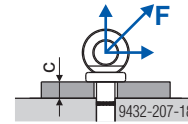
В упрощенном виде можно использовать следующие параметры:

- Допуст. нагрузка для бетона C8/10 прочностью $f_{ck,cube} \geq 10 \text{ Н/мм}^2$:
 $F_{zul} = 11,1 \text{ кН}$ ($R_d = 16,65 \text{ кН}$)
- Допуст. нагрузка для бетона C20/25 прочностью $f_{ck,cube} \geq 25 \text{ Н/мм}^2$:
 $F_{zul} = 17,6 \text{ кН}$ ($R_d = 26,4 \text{ кН}$)

Важное указание:

При отклонении от указанных предельных параметров необходимо использовать параметры согласно допуску Z-21.8-2033

Допустимые значения для крепления растяжкой к кольцу (действительны для зоны бетона без трещин)



с ... Толщина прикрепляемой детали макс. 15 мм

Допуст. нагрузка при прочности $f_{ck,cube} \geq 10 \text{ Н/мм}^2$:
 $F_{zul} = 10,0 \text{ кН}$ ($R_d = 15,0 \text{ кН}$)

Важное указание:

При повреждении (деформации) кольца крепление растяжки к кольцу запрещено!