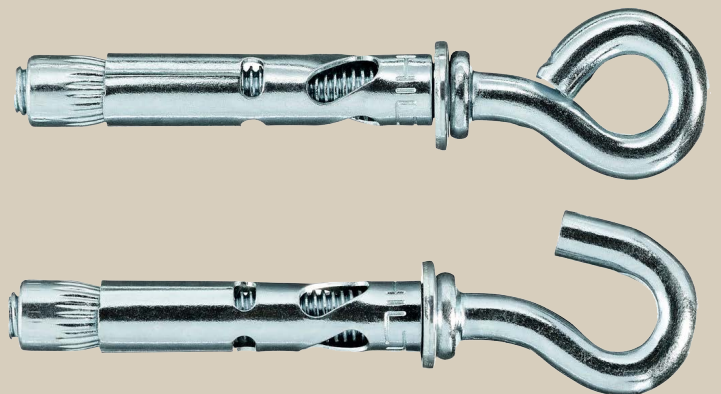




МЕХАНИЧЕСКИЙ АНКЕР НА 8 NG

Руководство по анкерному крепежу

Версия: Февраль 2021



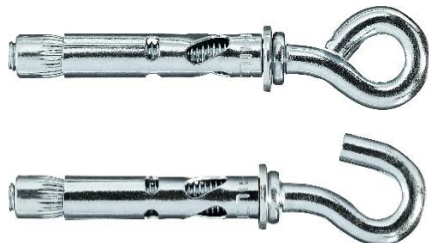


Механический анкер HA 8 NG

Standard ●●●○○

Распорный анкер с крюком и кольцом

Вариант анкера



HA 8 NG R1

HA 8 NG H1

Преимущества

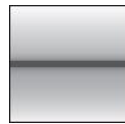
- Зарекомендовавшая себя конструкция анкера
- Лёгкая установка
- Контролируемое расклинивание анкера
- Доступны версии в форме кольца (R1) и крюка (H1)

Материал основания



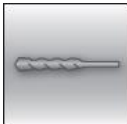
Бетон
(без трещин)

Нагрузки и воздействия



Статические/
квазистатические
нагрузки

Условия установки



Ударное
сверление
отверстий

Сопrotивление при статической и квазистатической нагрузке (одиночный анкер)

Все данные в этом разделе приведены с учетом следующих факторов:

- Монтаж выполнен в соответствии с инструкцией по установке
- Анкер установлен в бетоне класса B25-B60
- Отсутствует влияние краевого и межосевого расстояния
- Данные указаны только для растягивающей нагрузки

Бетон	Бетон без трещин
Растяжение N_{rec} [кН]	0,8

Материалы

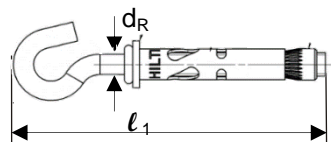
Размер анкера		HA 8 NG (болт)
Предел прочности на растяжение	f_{uk} [Н/мм ²]	520
Предел текучести	f_{yk} [Н/мм ²]	450

Материалы

Элемент	Материал
Распорная гильза	Углеродистая сталь, оцинкованная (≥5 мкм)
Болт	Углеродистая сталь, оцинкованная (≥5 мкм)

Размеры анкера

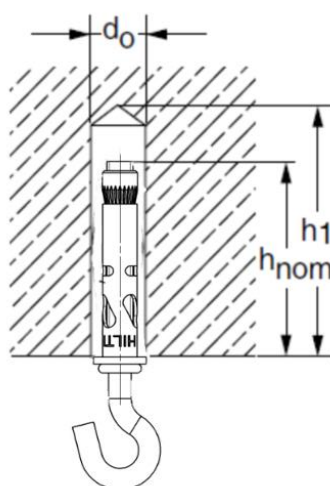
Анкер		HA 8 NG
Диаметр болта	d_R [мм]	5.4
Длина анкера	l_1 [мм]	76



Информация по установке

Установочные параметры

Анкер		HA 8 NG
Номинальный диаметр бура	d_o [мм]	8
Глубина отверстия	$h_1 \geq$ [мм]	55
Эффективная глубина анкерования	h_{ef} [мм]	35

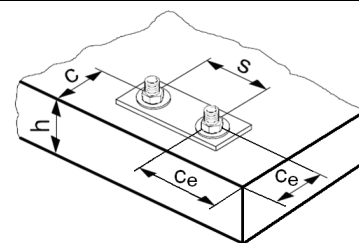


Оборудование для установки

Анкер		HA 8 NG
Перфоратор		TE2 – TE16
Другие инструменты		Молоток, насос для продувки

Установочные параметры

Анкер		HA 8 NG
Минимальная толщина основания	h_{min} [ММ]	100
Минимальное межосевое расстояние	s [ММ]	200
Минимальное краевое расстояние	c [ММ]	100
Минимальное краевое расстояние в углу	c_e [ММ]	150



Инструкция по установке

* Подробную информацию по установке смотрите в инструкции, поставляемой с продуктом.

Инструкция по установке HA 8 NG

- | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---|--|
| 1. Просверлите отверстие в основании | 2. Очистите отверстие | 3. Установите анкер в отверстие. | 4. Произведите монтаж анкера.
5. Проверьте корректность монтажа. | 6. Доверните анкер ключом на 1 полный оборот |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---|--|

