

Металеві анкери для невеликих навантажень HA 8 NG

Анкер з гаком і кільцем

Варіант анкера



HA 8 NG R1

HA 8 NG H1

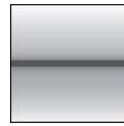
Переваги

- Добре перевірений
- Просте встановлення
- Негайне розширення
- Наявні головки з гаком і кільцем

Матеріал основи


 Бетон
(без тріщин)

Умови навантаження


 Статичні/
квазістатичні

Умови монтажу


 Ударне
свердління
отворів

Основні дані про навантаження (для одиночного анкера)

Усі дані у цьому розділі застосовуються за наступних умов:

- Правильний монтаж (див. інструкцію з встановлення)
- Відсутній вплив крайової і міжосьової відстані
- Значення дійсні лише для розтягувального навантаження
- Бетон C20/25 ($f_{ck,cube} = 25 \text{ Н/мм}^2$) - C50/60 ($f_{ck,cube} = 60 \text{ Н/мм}^2$)

Бетон		Без тріщин	
Розтяг	N_{rec} [кН]	0,8	

Матеріали

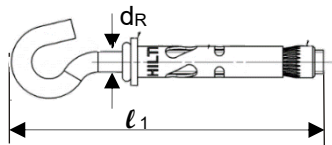
Розмір анкера		HA 8 NG болт
Межа міцності на розтяг	f_{uk} [Н/мм ²]	520
Межа текучості	f_{yk} [Н/мм ²]	450

Якість матеріалу

Частина	Матеріал
Розширювальна втулка	Сталь вуглецева, оцинкована до мін. 5 мкм
Болт	Сталь вуглецева, оцинкована до мін. 5 мкм

Розміри анкера

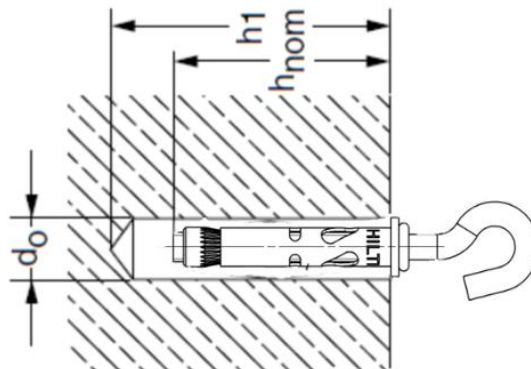
Розмір анкера		HA 8 NG
Діаметр болта	d_R [мм]	5.4
Довжина анкера	l_1 [мм]	76



Інформація про встановлення

Деталі встановлення

Розмір анкера		HA 8 NG
Номінальний діаметр бура	d_o [мм]	8
Діаметр різання бура	$d_{cut} \leq$ [мм]	8,45
Глибина отвору	$h_1 \geq$ [мм]	55
Ефективна глибина анкерування	h_{ef} [мм]	35

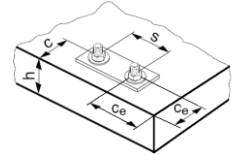


Обладнання для монтажу

Розмір анкера		HA 8 NG
Перфоратор		TE2 – TE16
Інші інструменти		Молоток, насос для продування

Параметри встановлення

Розмір анкера	HA 8 NG	
Мінімальна товщина матеріалу основи h_{min} [ММ]		100
Мінімальна міжосьова відстань s [ММ]		200
Мінімальна крайова відстань c [ММ]		100
Мінімальна крайова відстань у кутку c_e [ММ]		150


Інструкція з встановлення

*Детальну інформацію про встановлення дивіться в інструкції, що додається до упаковки продукту.

