

## [Ukrainian]: R-STUDS Metric Threaded Rods - Steel Class 1.4529 HCR, Flat Head

[Ukrainian]: Threaded rod made out of an austenitic special steel 1.4529 HCR classified in the highest corrosion resistance class



### Інформація про продукт

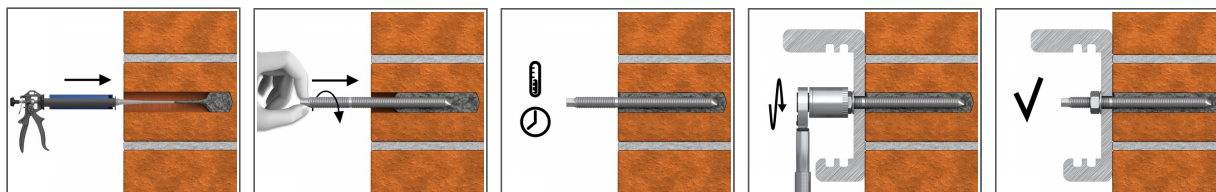
#### Особливості та переваги

- [Ukrainian]: Stainless steel 1.4529 HCR is characterized by its high resistance to local corrosion phenomena, such as crevice corrosion, pitting, or chlorine-induced stress corrosion cracking
- [Ukrainian]: It demonstrates excellent mechanical properties and can be used in a wide temperature range
- [Ukrainian]: In contact with sulphuric or phosphoric acid, or chlorides and salts, it offers excellent resilience and resistance to wear
- Високопродуктивні хімічні анкери для великих навантажень
- Можливість використання при з'єднанні стін з фундаментом (необхідна технічна консультація)
- Наконечник для швидкої установки без використання ключа

#### Застосування

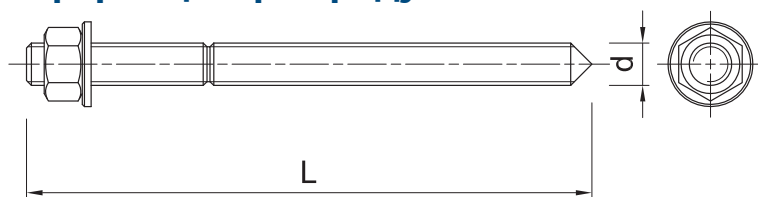
- [Ukrainian]: Shipbuilding
- [Ukrainian]: Offshore technology
- [Ukrainian]: Swimming pool technology
- [Ukrainian]: Plants in the chemical industry
- [Ukrainian]: Heat exchangers and evaporators
- [Ukrainian]: Flue gas desulfurization plants
- [Ukrainian]: Tanks for aggressive chemical products
- [Ukrainian]: Tunnel construction

#### Інструкція до монтажу



1. Висвердлити отвір необхідного діаметра та глибини для відповідного розміру шпильки
2. Очистити отвір за допомогою ручного насоса і щітки
3. При необхідності використати сітчасту втулку
4. Заповнити отвір смолою до рекомендованого рівня. (Дотримуйтесь інструкцій по догляду за смолою)
5. Вставити шпильку легким обертальним рухом на повну глибину
6. Залишити в спокої до повного затвердіння смоли
7. Згодом розмістити елемент, що кріпиться, шайбу і гайку. Докрутити з'єднання до відповідного моменту

## Інформація про продукт



Розмір	Код продукту	Анкер		Елемент, що кріпиться		
		Діаметр	Довжина	Максимальна товщина		Діаметр отвору
		d	L	$h_{ном, 6d}$	$h_{ном, 12d}$	$d_f$
		[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]
M8	R-STUDS-08110HCRFL	8	110	52	4	9
M10	R-STUDS-10130HCRFL	10	130	58	-	12
M12	R-STUDS-12160HCRFL	12	160	73	1	14
M16	R-STUDS-16190HCRFL	16	190	75	-	18
M20	R-STUDS-20260HCRFL	20	260	117	-	22

## Логістичні дані про продукт

Розмір	Код продукту	Анкер		Кількість (шт.)			Вага (кг)			Штрих-коди
		Діаметр [мм]	Довжина [мм]	Упаковка індивідуальна	Збірна упаковка	Палета	Упаковка індивідуальна	Збірна упаковка	Палета	
M8	R-STUDS-08110HCRFL	8	110	10	10		0.44	0.44		5906675475059
M10	R-STUDS-10130HCRFL	10	130	10	10		0.81	0.81		5906675475066
M12	R-STUDS-12160HCRFL	12	160	10	10	5760	1.37	1.37	819.1	5906675468310
M16	R-STUDS-16190HCRFL	16	190	10	10		2.9	2.9		5906675475073
M20	R-STUDS-20260HCRFL	20	260	5	5		3.0	3.0		5906675475080