

## R-STUDS Шпильки метричні, сталь класу 5.8, плоский наконечник

Шпилька з шетигранним наконечником з вуглецевої сталі класу 5.8 для використання з хімічними анкерами



### Інформація про продукт

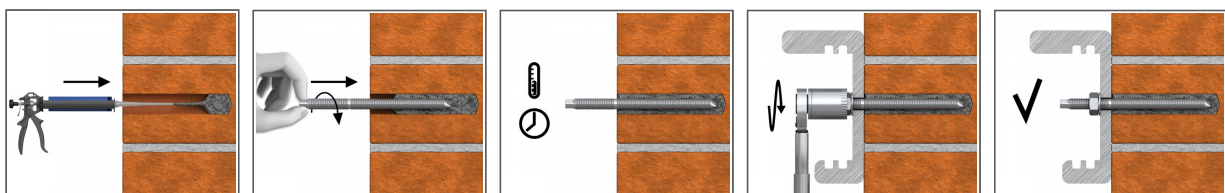
#### Особливості та переваги

- Високопродуктивні хімічні анкери для великих навантажень
- Можливість застосування в пустотілих основах з використанням сітчастих втулок
- Наконечник для швидкої установки без використання ключа
- Можливість використання при з'єднанні стін з фундаментом (необхідна технічна консультація)
- Можливість видалення шпильки за умови використання втулки з внутрішньою різьбою

#### Застосування

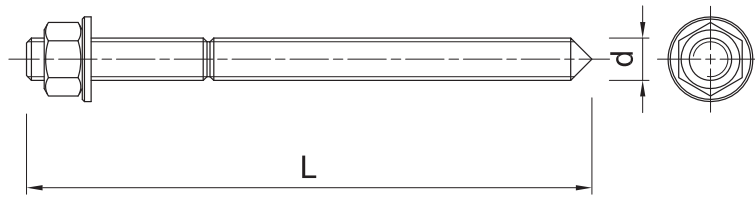
- Кріплення хімічних анкерів в повнотілих та пустотілих основах
- Підпори
- Бар'єри
- Стелажні системи
- Кронштейни
- Огорожі, перила
- Віконні елементи
- Риштування
- Устаткування

### Інструкція до монтажу



1. Висвердлити отвір необхідного діаметра та глибини для відповідного розміру шпильки
2. Очистити отвір за допомогою ручного насосу 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	$h_{\text{ном, 6d}}$	$h_{\text{ном, 12d}}$	$d_1$
		[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]
M8	R-STUDS-08110-FL	8	110	52	4	9
	R-STUDS-08160-FL	8	160	102	54	9
M10	R-STUDS-10080-FL	10	80	8	-	12
	R-STUDS-10130-FL	10	130	58	-	12
	R-STUDS-10170-FL	10	170	98	38	12
	R-STUDS-10280-FL	10	280	208	148	12
M12	R-STUDS-12110-FL	12	110	23	-	14
	R-STUDS-12160-FL	12	160	73	1	14
	R-STUDS-12190-FL	12	190	103	31	14
	R-STUDS-12220-FL	12	220	133	61	14
M16	R-STUDS-12260-FL	12	260	173	101	14
	R-STUDS-16190-FL	16	190	75	-	18
	R-STUDS-16220-FL	16	220	105	9	18
M20	R-STUDS-16260-FL	16	260	145	49	18
	R-STUDS-20260-FL	20	260	117	-	22
	R-STUDS-20300-FL	20	300	157	37	22
M24	R-STUDS-20350-FL	20	350	207	87	22
	R-STUDS-24300-FL	24	300	128	-	26
M30	R-STUDS-30380-FL	30	380	166	-	32

## 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-08110-FL	8	110	10	10	5040	0.43	0.43	245.7	5010445001468
	R-STUDS-08160-FL	8	160	10	10	2030	0.43	0.43	117.3	5906675260372
M10	R-STUDS-10080-FL	10	80	10	10		0.65	0.65		5906675460840
	R-STUDS-10130-FL	10	130	10	10	5040	0.77	0.77	419.6	5010445001482
	R-STUDS-10170-FL	10	170	10	10	3780	1.01	1.01	412.5	5906675260389
	R-STUDS-10280-FL	10	280	10	10		1.90	1.90		5906675464244
M12	R-STUDS-12110-FL	12	110	10	10		1.29	1.29		5906675452586
	R-STUDS-12160-FL	12	160	10	10	7200	1.35	1.35	1001.3	5010445001512
	R-STUDS-12190-FL	12	190	10	120	4800	1.56	18.7	779.3	5906675262338
	R-STUDS-12220-FL	12	220	10	120	4560	1.79	21.5	848.1	5906675261706
M16	R-STUDS-12260-FL	12	260	10	10	1100	2.1	2.1	259.7	5906675260396
	R-STUDS-16190-FL	16	190	10	10	3840	2.9	2.9	1127.5	5010445001550
	R-STUDS-16220-FL	16	220	10	10	1920	3.3	3.3	660.3	5906675260402
M20	R-STUDS-16260-FL	16	260	10	10	1920	3.8	3.8	759.6	5906675260419
	R-STUDS-20260-FL	20	260	6	6	1728	3.6	3.6	1062.5	5010445001598
	R-STUDS-20300-FL	20	300	5	30	270	3.4	20.6	215.4	5906675262468
M24	R-STUDS-20350-FL	20	350	5	5	960	4.0	4.0	802.8	5906675234793
	R-STUDS-24300-FL	24	300	2	2	770	2.0	2.0	779.2	5906675240794
M30	R-STUDS-30380-FL	30	380	1	1	500	1.94	1.94	999.0	5906675234816