

WF Шурупи з головкою-шайба

Спеціальна форма кінцівки



Схвалення

PN-EN 14566 + A1: 2012

DoP-EN14566

Реакція на вогонь: A1

Міцність на згинання: виконується

CE
10

Інформація про продукт

Особливості та переваги

- Загартована поверхня різьби. Стійке до корозії цинкове покриття товщиною не менше 5 μm .

Застосування

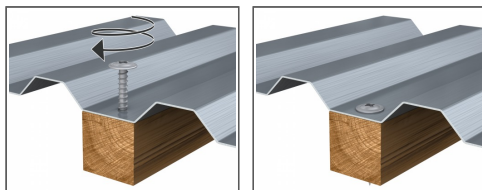
- Кріплення елементів з тонкої бляхи до металевої поверхні, ПВХ і дерева

Основи

Схвалено для використання в:

- Будівельна деревина
- ПВХ
- Листовий метал і профілі

Інструкція до монтажу



1. Шуруп потрібно встановити під кутом 90 градусів до основи.
2. Використовувати для монтажу магнітні насадки
3. Використовувати низькі початкові оберти
4. Зменшити швидкість в момент закінчення монтажу
5. Використовувати шуруповерт з регульованим обертовим моментом або обмежувачем глибини. Примітка: Не використовуйте дріль.
6. Ніколи не використовуйте електродріль.
7. Використовувати для монтажу дріль з 1600 - 2000 об./хв з регульованим моментом докручування

Інформація про продукт

Розмір	Код продукту	Шуруп		Елемент, що кріпиться			Макс.товщина свердління
		Діаметр	Довжина	Максимальна товщина			
		d [мм]	L [мм]	t _{тix} ПВХ профілі [мм]	t _{тix} Сталь [мм]	t _{тix} Деревина будівельна [мм]	- [мм]
Ø4.2	WF-4213	4.2	13	-	1	-	2
	WF-4216	4.2	16	1	3	-	2
	WF-4219	4.2	19	4	6	-	2
	WF-4222	4.2	22	7	9	2	2
	WF-4225	4.2	25	10	12	5	2
	WF-4232	4.2	32	17	19	12	2
	WF-4235	4.2	35	20	22	15	2
	WF-4240	4.2	40	25	27	20	2
	WF-4250	4.2	50	35	37	30	2
	WFK-4213	4.2	13	-	1	-	2
	WFK-4216	4.2	16	1	3	-	2
	WFK-4219	4.2	19	4	6	-	2
	WFK-4222	4.2	22	7	9	2	2
	WFK-4225	4.2	25	10	12	5	2

Рекомендації до монтажу

Розмір			Ø4.2		
Основа			ПВХ профілі	Сталь	Деревина будівельна
Глибина монтажу	h _{ном}	[мм]	-	-	20
Мін.товщина основи	h _{мін}	[мм]	3	0.5	40
Мін.інтервал	s _{мін}	[мм]	30	30	30
Мін.відстань від краю	c _{мін}	[мм]	30	30	30

Основні дані для одного анкерування

Технічні дані для одного шурупа без впливу відстані від краю і відстані між кріпленням.

Розмір		Ø4.2			
Основа		ПВХ профілі	Сталь	Сталь	Деревина будівельна
Товщина основи h _{мін}	[мм]	3	0.5	0.75	20
ХАРАКТЕРНЕ НАВАНТАЖЕННЯ _{РК}					
WF	[kN]	1.25	0.80	1.45	1.35
РОЗРАХУНКОВЕ НАВАНТАЖЕННЯ _{РD}					
WF	[kN]	0.60	0.40	0.80	0.45
РЕКОМЕНДОВАНЕ НАВАНТАЖЕННЯ _{РЕС}					
WF	[kN]	0.43	0.29	0.57	0.32

Логістичні дані про продукт

Код продукту	Шуруп	Кількість (шт.)			Вага (кг)			Штрих-коди
	Довжина [мм]	Упаковка індивідуальна	Збірна упаковка	Палета	Упаковка індивідуальна	Збірна упаковка	Палета	
WF-4213	13	1000.0	16000.0	384000.0	1.68	26.9	675.1	5906675309224
WF-4216	16	1000.0	16000.0	384000.0	1.63	26.1	656.7	5906675309323
WF-4219	19	500.0	8000.0	192000.0	0.89	14.3	372.1	5906675309422
WF-4222	22	500.0	8000.0	192000.0	1.04	16.7	429.7	5906675309521
WF-4225	25	500.0	8000.0	192000.0	1.11	17.7	454.3	5906675309620
WF-4232	32	500.0	8000.0	192000.0	1.31	21.0	533.0	5906675309026
WF-4235	35	500.0	8000.0	192000.0	1.38	22.1	559.2	5906675206790

Логістичні дані про продукт

Код продукту	Шуруп	Кількість (шт.)			Вага (кг)			Штрих-коди
	Довжина [мм]	Упаковка індивідуальна	Збірна упаковка	Палета	Упаковка індивідуальна	Збірна упаковка	Палета	
WF-4240	40	500.0	6000.0	144000.0	1.54	18.5	473.5	5906675309729
WF-4250	50	500.0	6000.0	144000.0	2.2	26.0	653.8	5906675310022
WFK-4213	13	4.0	4.0	-	4.1	4.1	398.3	5906675114095
WFK-4216	16	4.0	4.0	-	4.1	4.1	401.3	5906675114101
WFK-4219	19	4.0	4.0	-	4.1	4.1	397.2	5906675114118
WFK-4222	22	4.0	4.0	-	4.1	4.1	399.0	5906675114125
WFK-4225	25	4.0	4.0	-	4.1	4.1	400.7	5906675114132