

WF VRUT S PLOCHOU HLAVOU

Speciální tvar hrotu



Schválení a certifikáty

PN-EN 14566 + A1: 2012

DoP-EN14566

Reakce na oheň: A1

Pevnost v ohybu: průchod

CE
10

Informace o produktu

Vlastnosti a výhody

- Kalený povrch závit. Pozink s tloušťkou min. 12 μm

Použití

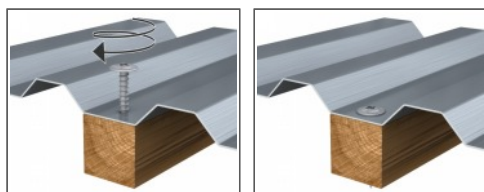
- Upevňování prvků z tenkých kovových desek ke konstrukcím z kovu, dřeva a PVC

Podkladový materiál

K použití do:

- Stavební dřevo
- Umělá hmota PVC
- Kovové plechy a profily

Způsob montáže



1. Vrut musí být nainstalován v úhlu 90 st. k podkladu.
2. K montáži používáme magnetickou násadu.
3. Používáme nízké počáteční otáčky.
4. V koncové fázi montáže snížíme otáčky
5. Používáme šroubovák s nastavitelným točivým momentem nebo s omezovačem hloubky. Pozor: nepoužíváme vrtačku.
6. Nepoužíváme silnou vrtačku
7. K montáži používáme šroubovák s otáčkami: 1600–2000 to./min., s nastavitelným utahovacím momentem.

Informace o produktu

Rozměry	Produkt	Šroub		Upevňovací prvek			Max. tloušťka provrtání
		Průměr	Délka	Maximální tloušťka			
		d [mm]	L [mm]	t _{kr} PVC profil [mm]	t _{kr} Ocel [mm]	t _{kr} Stavební dříví [mm]	- [mm]
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-4245	4.2	45	25	25	15	2
	WF-4250	4.2	50	35	37	30	2
WF-4265	4.2	65	50	52	45	2	

Způsob montáže

Rozměry			Ø4.2		
Podklad			PVC profil	Ocel	Stavební dříví
Montážní hloubka	h _{nom}	[mm]	-	-	20
Min. tloušťka podloží	h _{min}	[mm]	3	0.5	40
Minimální vzdálenost	s _{min}	[mm]	30	30	30
Min. vzdálenost od okraje	c _{min}	[mm]	30	30	30

Charakteristické hodnoty

Údaje výkonnosti pro jednotlivý vrut bez vlivu vzdálenosti od okraje a rozteče

Rozměry		Ø4.2			
Podklad		PVC profil	Ocel	Ocel	Stavební dříví
Tloušťka podkladu h _{min}	[mm]	3	0.5	0.75	20
CHARAKTERISTICKÁ ÚNOSNOST_{kr}					
WF	[kN]	1.25	0.80	1.45	1.35
VÝPOČTOVÁ ÚNOSNOST_{BB}					
WF	[kN]	0.60	0.40	0.80	0.45
DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ_{BB}					
WF	[kN]	0.43	0.29	0.57	0.32

Logistické údaje

Rozměry	Produkt	Šroub Délka [mm]	Množství (ks)			Hmotnost [kg]			Kódy EAN
			Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta	
Ø4.2	WF-4213	13	1000	16000	384000	1.68	26.9	675.1	5906675309224
	WF-4216	16	1000	16000	384000	1.65	26.5	665.0	5906675309323
	WF-4219	19	500	8000	192000	0.90	14.4	375.7	5906675309422
	WF-4222	22	500	8000	192000	1.07	17.1	439.2	5906675309521
	WF-4225	25	500	8000	192000	1.12	17.9	458.8	5906675309620
	WF-4232	32	500	8000	192000	1.32	21.2	538.7	5906675309026
	WF-4235	35	500	8000	192000	1.40	22.4	566.8	5906675206790
	WF-4240	40	500	6000	144000	1.57	18.9	482.9	5906675309729
	WF-4245	45	500	6000	144000	1.90	22.8	577.2	5906675384092

Logistické údaje

Roz- měry	Produkt	Šroub	Množství (ks)			Hmotnost [kg]			Kódy ean
		Délka [mm]	Jednotkové balení	Hromadné ba- lení	Paleta	Jednotkové balení	Hromadné ba- lení	Paleta	
Ø4.2	WF-4250	50	500	6000	144000	2.3	27.1	680.4	5906675310022
	WF-4265	65	250	3000	72000	1.14	13.7	358.3	5906675309927