

WPF Hmoždinka pro sádkarton

Klasická natloukáací hmoždinka do sádkartonu

Typy hmoždinky



WPF 12x30
WPF 12x30/ vřut 4x30
WPF 12x30/ vřut 4x50

Vlastnosti a výhody

- Rychlé a snadné použití
- Nemusí se vřtat
- Bezproblémové zašřoubování vřtu díky vodícímu zářvitu
- Ostrý hřot pro přesné umístění
- Pro univerzální vřuty Ø 3,5-5,0 mm
- Materiál: ocel, pozinkovaná

Vhodné podkladové materiály

- Sádkarton (9.5-12.5mm)
- Dřevotřřska

Typické aplikace

- Lehké potrubí a lišty
- Lampy
- Obrázky
- Lehké police
- Elektrické a sanitární příslušenství



Podrobnosti o výrobku

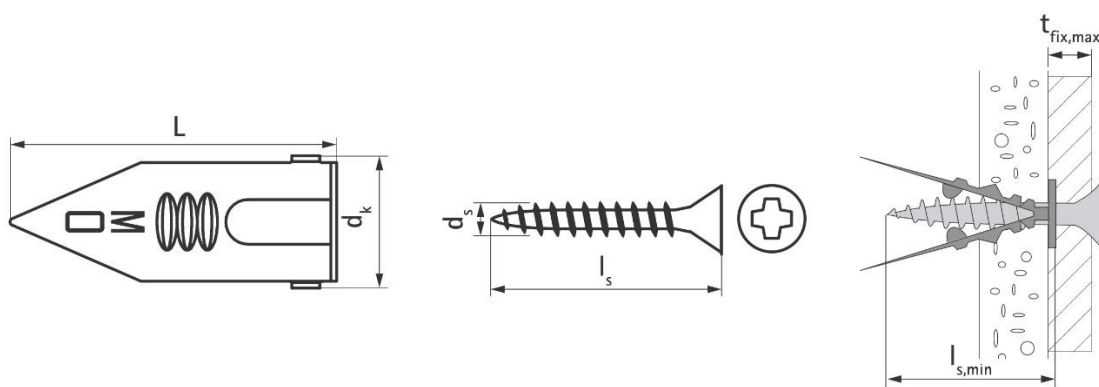
Výřobek	Popis	Průměr límce	Délka	Vřut
		d _k [mm]	L [mm]	[mm]
6110092	WPF 12x30	12	30	-
6110063	WPF 12x30	12	30	-
6110234	WPF 12x30/ vřut 4,0x30	12	30	4.0x30
6110263	WPF 12x30/ vřut 4,0x30	12	30	4.0x30
6110334	WPF 12x30/ vřut 4,0x50	12	30	4.0x50

Podrobnosti o balení

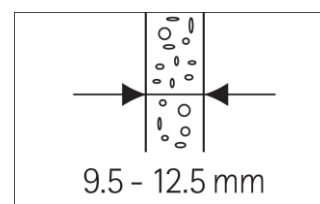
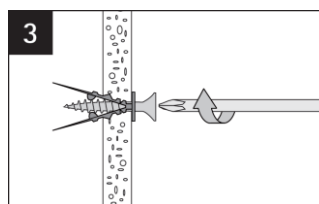
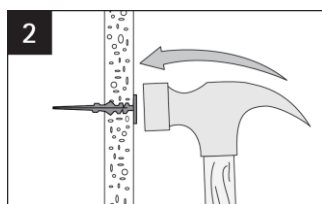
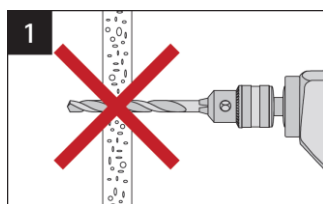
Výřobek	Popis	Balení 1			Balení 2		
		[dřuh]	[ks]	EAN13	[dřuh]	[ks]	EAN13
6110092	WPF 12x30	bulk	3000	8719942009584	-		
6110063	WPF 12x30	box	200	8719942007597	box	4800	8719942009515
6110234	WPF 12x30/ vřut 4,0x30	sáček	25	8719942007535	box	5000	8719942009553
6110263	WPF 12x30/ vřut 4,0x30	box	200	8719942007559	box	4800	8719942009508
6110334	WPF 12x30/ vřut 4,0x50	sáček	25	8719942007573	box	5000	8719942009560

Podrobnosti o instalaci

Velikost hmoždinky			12x30	12x30/ vřut 4,0x30	12x30/ vřut 4,0x50
Délka	L	[mm]	30	30	30
Průměr límce	d_k	[mm]	12	12	12
Délka vřutu	l_s	[mm]	-	30	50
Průměr vřutu	d_s	[mm]	3,5 - 5,0	4,0	4,0
Min. hloubka zašroubování	$l_{s,min}$	[mm]	27	27	27
Max. tloušťka upevnění	$t_{fix,max}$	[mm]	záleží na délce vřutu	3	23



Postup montáže



Zatížení

Údaje o zatížení jsou uvedeny pro jednotlivé kotvy instalované ve 12,5 mm sádrokartonu s vřuty o průměru 4,0 mm a hloubkou zašroubování 27 mm.

Charakteristické zatížení

Velikost hmoždinky			12x30/ vřut 4,0x30
Sádrokarton, 12,5 mm, tah	N_{Rk}	[N]	204
Sádrokarton, 12,5 mm, smyk	V_{Rk}	[N]	549

Návrhové zatížení

Velikost hmoždinky			12x30/ vřut 4,0x30
Bezpečnostní faktor pro tah / smyk	γ		2,0 / 1,5
Sádrokarton, 12,5 mm, tah	N_{Rd}	[N]	102
Sádrokarton, 12,5 mm, smyk	V_{Rd}	[N]	366