

Oddíl 1. POPIS PRODUKTU

ZÁSTRČKA NÁHONU KLAĐIVA – SM

Kladívková hmoždinka SM se skládá z polyetylenového pouzdra a šroubu se zápustnou hlavou vyrobeného z galvanicky pokovených povlaků nebo neelektrolyticky nanášené oceli s povlakem zinkových vloček. Je určen pro upevnění dřeva a prvků na bázi dřeva. Zvětšený průměr hlavy zajišťuje mnohem lepší přídržnou sílu instalovaných prvků a zápustná sekce zajišťuje spolehlivou instalaci a eliminuje poškození šroubu při šroubování.

Typy podkladů, na které lze instalovat kladívkovou hmoždinku SM:

- Normální beton (kategorie použití A)
- Masivní zdivo (kategorie použití B)
- Duté nebo děrované zdivo (kategorie použití C)
- Beton z lehkého kameniva (kategorie použití D)
- Autoklávovaný pórobeton (kategorie použití E)



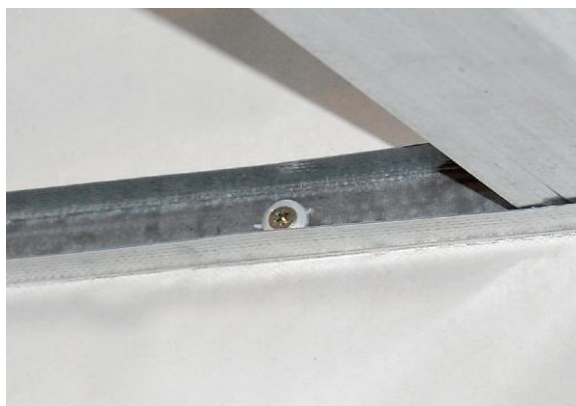
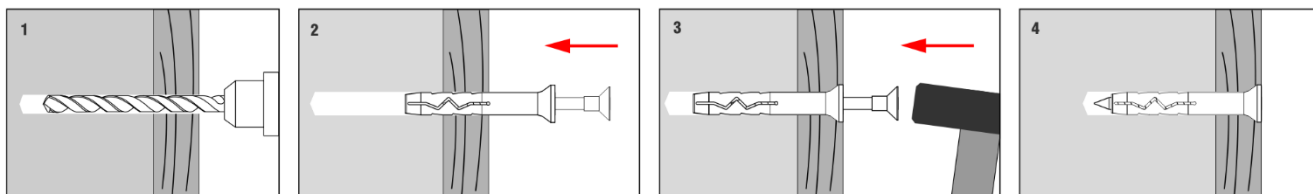
Zátky s kladivem mají evropské technické posouzení: ETA-19/0156



SM (PE)

Část 2. ZPŮSOB INSTALACE

1. Lze použít pouze originální zátky dodané výrobcem
2. Před instalací identifikujte podklad, do kterého bude zástrčka instalována, a porovnejte zatížení, které zástrčka přenesení, s hodnotami odporu uvedenými v produktovém listu nebo evropském technickém posouzení
3. Zvolte vhodnou délku hmoždinky tak, aby dilatační zóna byla v konstrukčním materiálu stěny (tloušťka upevňovaného dílce odpovídala max. použitelné délce hmoždinky – t_{fix})
4. Použijte správný způsob vrtání podle typu podkladu (díry do zděného podkladu z autoklávovaných pórobetonových bloků je třeba vrtat vrtačkou bez příklepu)
5. Průměr vyvrtaných otvorů by měl odpovídat průměru použitých hmoždinek
6. Vrtané otvory v podkladech z plných materiálů by měly být hlubší min. 10 mm ve srovnání s hloubkou ukotvení hmoždinky
7. Vyčistěte otvory v pevných materiálech vrtu pohybem vrtáku tam a zpět při snížené rychlosti
8. Potom vložte hmoždinku do vyvrtaného otvoru a zašroubujte šroub, dokud zcela nepronikne do pouzdra



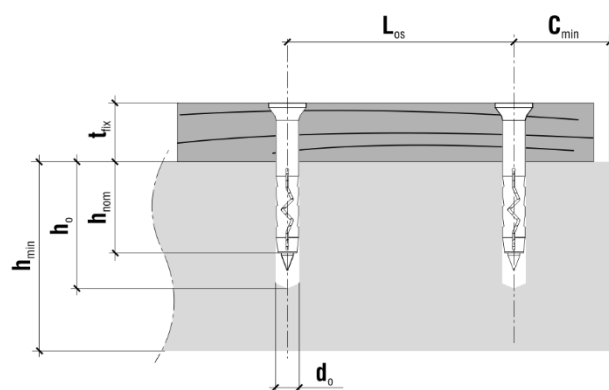
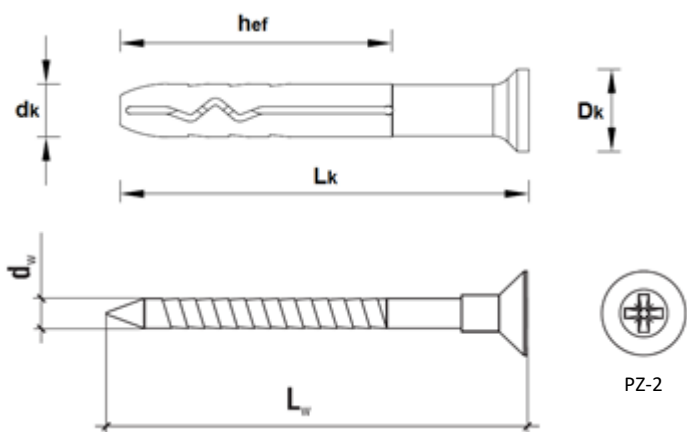
Část 3. TECHNICKÉ ÚDAJE

Charakteristická odolnost [kN] / návrhová odolnost [kN]								
Typ substrátu	Beton C12/15 (použijte kategorii A)	Beton C16/20 ÷ C50/60 (použijte kategorii A)	Hliněné cihly MZ (použijte kategorii B)	Kalciumsilikátové cihly KS (kategorie použití B)	Kalciumsilikátové duté tvárnice KSL (kategorie použití C)	Lehké betonové tvárnice LAC (kategorie použití D)	Autoklávované betonové bloky AAC 2 (použití kategorie E)	Autoklávované betonové bloky AAC 7 (použití kategorie E)
SMø5	0,20/0,10	0,30/0,15	0,30/0,15	0,30/0,15	0,25/0,12	0,10/0,05	-	-

Dílčí součinitel bezpečnosti pro odolnost kotvy $\gamma_M = 2,0$

TECHNICKÉ PARAMETRY		
Parametr	Jednotka	Hodnota SM ø5
Průměr zástrčky	d_k [mm]	5
Průměr díry/vrtáku	d_o [mm]	5
Efektivní hloubka ukotvení	h_{eff} [mm]	25
Hloubka vrtané díry	h_o [mm]	35
Typ pohonu	[-]	PZ-2
Materiál rukávů	[-]	PE
Materiál šroubu	[-]	ocel s galvanickým povlakem nebo neelektrolyticky nanášené povlaky zinkových vloček
Evropské technické posouzení	[-]	ETA-19/0156

PARAMETRY INSTALACE			
Typ zástrčky	Min. tloušťka substrátu	Min. vzdálenost od okraje	Min. osová vzdálenost
	h_{min} [mm]	c_{min} [mm]	L_{os} [mm]
SM ø5	100	100	100



PRODUKTOVÝ LIST – SMø5

Kotevní index <i>galvanicky pokovené povlaky</i>	Kotevní pouzdro				Expanzní hřebík			t _{fix}
	h _{ef} (ABCDE)	L _k	d _k	D _k	L _w	d _w	D _s	-
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
SM-05025	25	25	5	9,5	30	3,5	8	0,5
SM-05030		30			35			5
SM-05035		35			40			10
SM-05040		40			45			15
SM-05045		45			50			20
SM-05050		50			55			25

Kotevní index <i>zinkové vložky</i>	Kotevní pouzdro				Expanzní hřebík			t _{fix}
	h _{ef} (ABCDE)	L _k	d _k	D _k	L _w	d _w	D _s	-
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
SM-05025-D	25	25	5	9,5	30	3,5	8	0,5
SM-05030-D		30			35			5
SM-05035-D		35			40			10
SM-05040-D		40			45			15
SM-05045-D		45			50			20
SM-05050-D		50			55			25

Část 4. POZNÁMKY

- Všechny předchozí verze tohoto produktového listu pozbývají platnosti
- Údaje uvedené v tomto technickém listu výrobku odpovídají současným znalostem a jsou zveřejněny v dobré víře. Wkręt-met Sp. z o.o. nenese odpovědnost za správnost a kvalitu upevnění, pokud nebudou dodržena doporučení týkající se způsobu použití a instalace.