

Oddiel 1. OPIS VÝROBKU

ZÁSTRČKA POHONU KLADIVA - SM

Kladivová hnacia zátku SM sa skladá z polyetylénovej objímky a skrutky so zapustenou hlavou z galvanicky pokovovanej ocele alebo neelektrolyticky nanesej ocele s povlakom zinkových vločiek. Je určená na upevňovanie dreva a prvkov na báze dreva. Zväčšený priemer hlavy zabezpečuje oveľa lepšiu priľnavosť montovaných prvkov a zápná časť poskytuje spoľahlivú montáž a eliminuje poškodenie skrutky pri zatíkaní.

Typy podkladov, na ktoré možno inštalovať zástrčku kladivového pohonu SM:

- Bežný betón (kategória použitia A)
- Plné murivo (kategória použitia B)
- Duté alebo dierované murivo (kategória použitia C)
- Lhký betón z kameniva (kategória použitia D)
- Autoklávovaný pórobetón (kategória použitia E)



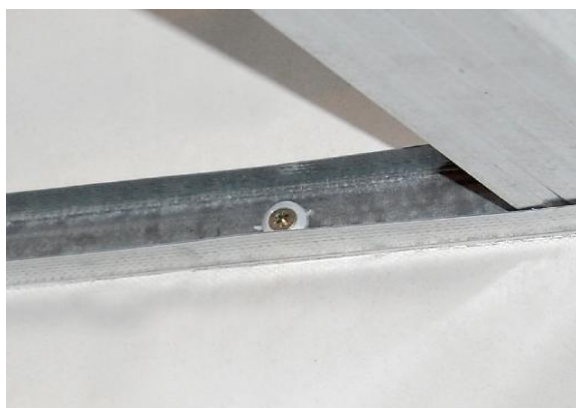
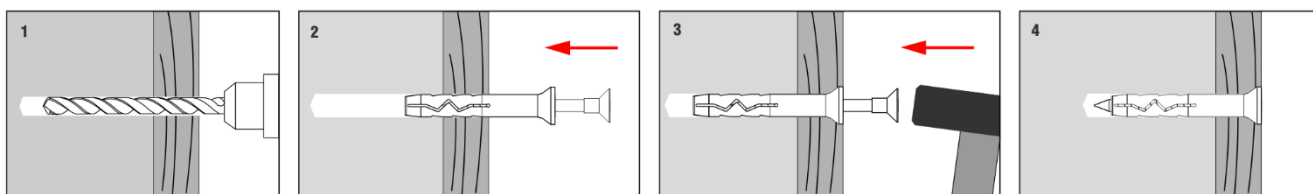
Zástrčky s kladivovým pohonom majú európske technické posúdenie: ETA-19/0156



SM (PE)

Oddiel 2. SPÔSOB INŠTALÁCIE

1. Môžu sa používať len originálne zástrčky pohonu kladiva dodané výrobcom
2. Pred inštaláciou identifikujte podklad, do ktorého bude zástrčka inštalovaná, a porovnajte zaťaženie, ktoré bude zástrčka prenášať, s hodnotami odporu uvedenými v technickom liste výrobku alebo v európskom technickom posúdení.
3. Zvoľte primeranú dĺžku zátky tak, aby sa dilatačná zóna nachádzala v konštrukčnom materiáli steny (hrúbka upevňovaného prvku zodpovedá maximálnej použiteľnej dĺžke zátky - t_{fix})
4. Použite správnu metódu vŕtania podľa typu podkladu (otvory v murovanom podklade z autoklávovaného pórobetónu by sa mali vŕtať bezpríklepovou vŕtačkou).
5. Priemer vyvŕtaných otvorov by mal zodpovedať priemeru použitých zátek
6. Vŕtané otvory v podkladoch z pevných materiálov by mali byť hlbšie o min. 10 mm v porovnaní s hĺbkou ukotvenia zátky
7. Čistenie otvorov v pevných materiáloch vrtákov pohybom vŕtačky tam a späť pri znížených otáčkach
8. Potom vložte zátku do vyvŕtaného otvoru a skrutkujte, kým úplne neprenikne do puzdra.



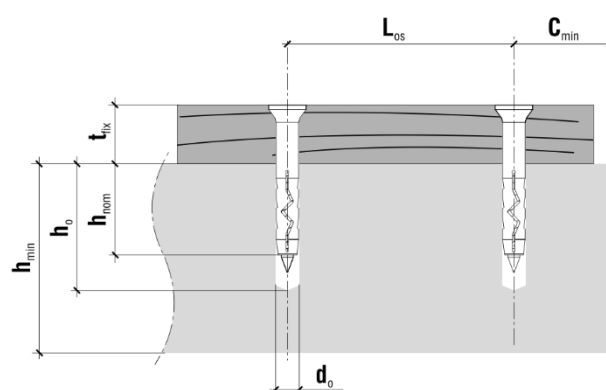
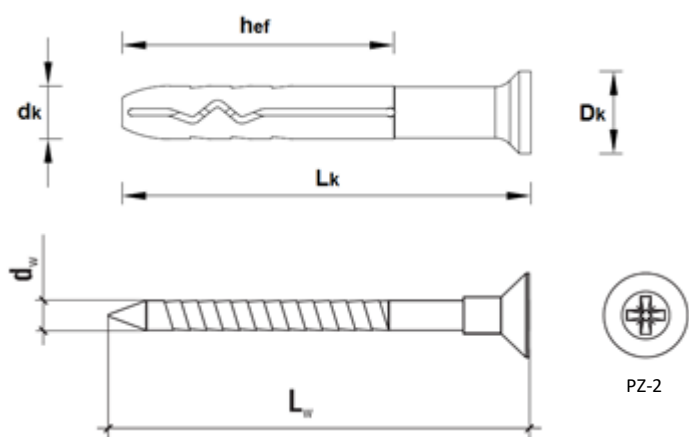
Oddiel 3. TECHNICKÉ ÚDAJE

Charakteristická odolnosť [kN] / konštrukčná odolnosť [kN]								
Typ substrátu	Betón C12/15 (kategória použitia A)	Betón C16/20 ÷ C50/60 (kategória použitia A)	Hlinené tehly MZ (kategória použitia B)	Kalcium silikátové tehly KS (kategória použitia B)	Kalcium silikátové duté bloky KSL (kategória použitia C)	tvárnice z ľahkého betónu LAC (kategória použitia D)	Autoklávané betónové bloky AAC 2 (kategória použitia E)	Autoklávané betónové bloky AAC 7 (kategória použitia 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	-	-

Čiastočný bezpečnostný faktor pre odolnosť kotvy $\gamma_M = 2,0$

TECHNICKÉ PARAMETRE		
Parameter	Jednotka	Hodnota
Priemer zástrčky	d_k [mm]	5
Priemer otvoru/vrtu	d_o [mm]	5
Efektívna hĺbka ukotvenia	h_{eff} [mm]	25
Hĺbka vyvrtaného otvoru	h_o [mm]	35
Typ pohonu	[-]	PZ-2
Materiál rukáva	[-]	PE
Materiál skrutky	[-]	oceľ s galvanickými povlakmi alebo neelektrolytický nanosené povlaky zinkových vločiek
Európske technické posúdenie	[-]	ETA-19/0156

PARAMETRE INŠTALÁCIE			
Typ zástrčky	Min. hrúbka substrátu	Min. vzdialenosť od okraja	Min. axiálna vzdialenosť
	h_{min} [mm]	c_{min} [mm]	L_{os} [mm]
SM Ø5	100	100	100



KARTA VÝROBKU - SMø5

Kotvový index <i>galvanické povlaky</i>	Kotviace puzdro				Rozširovací klinec			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

Kotvový index <i>zinkové vložky</i>	Kotviace puzdro				Rozširovací klinec			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

Oddiel 4. POZNÁMKY

- Všetky predchádzajúce verzie tejto karty údajov o výrobku strácajú platnosť
- Údaje uvedené v tejto karte údajov o výrobku sú v súlade so súčasnými poznatkami a sú zverejnené v dobrej viere.
Spoločnosť Wkręt-met Sp. z o.o. nezodpovedá za správnosť a kvalitu upevnenia, ak sa nedodržia odporúčania týkajúce sa spôsobu použitia a inštalácie.