

Oddiel 1. OPIS VÝROBKU

ZÁSTRČKA POHONU Kladiva - SMN

Kladivová hnacia zátka SMN sa skladá z polypropylénovej alebo polyamidovej 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 príľnavosť inštalovaných prvkov a zápusťná časť poskytuje spoľahlivú inštaláciu a eliminuje poškodenie skrutky pri zatíkaní.

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

- 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

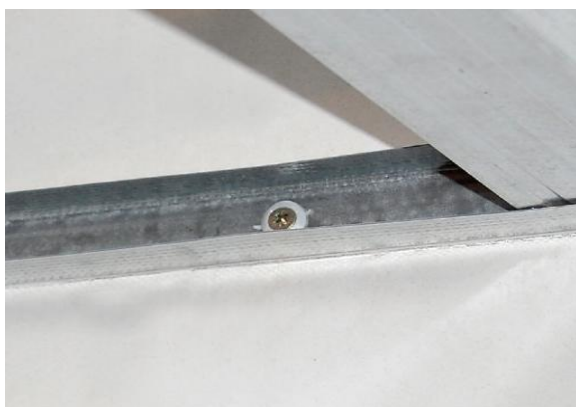
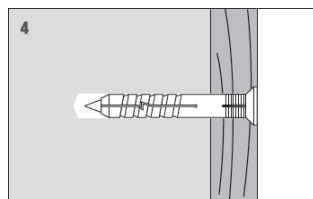
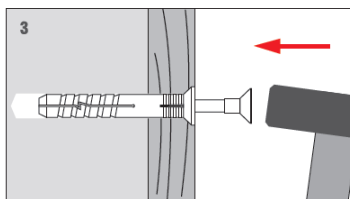
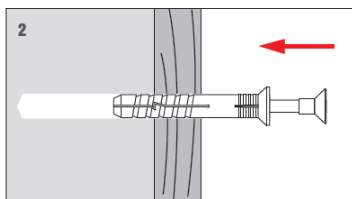
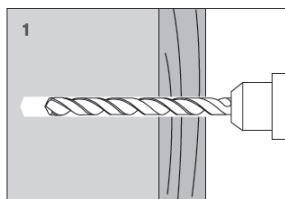


SMN (PA6)



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 vrtania podľa typu podkladu (otvory v murovanom podklade z autoklávovaného pórobetónu by sa mali vrtáť bezpríklepovou vrtačkou).
5. Priemer vyvrtaných otvorov by mal zodpovedať priemeru použitých zátok
6. Vrtané 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 vrtačky tam a späť pri znížených otáčkach
8. Potom vložte zátku do vyvrtaného otvoru a skrutkujte, kým úplne neprenikne do puzdra.



KARTA VÝROBKU - SMNØ10

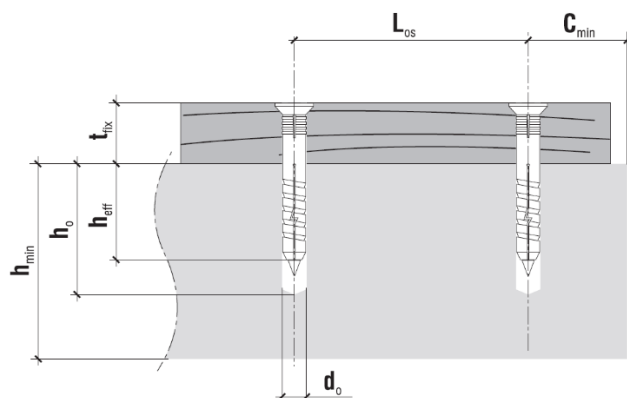
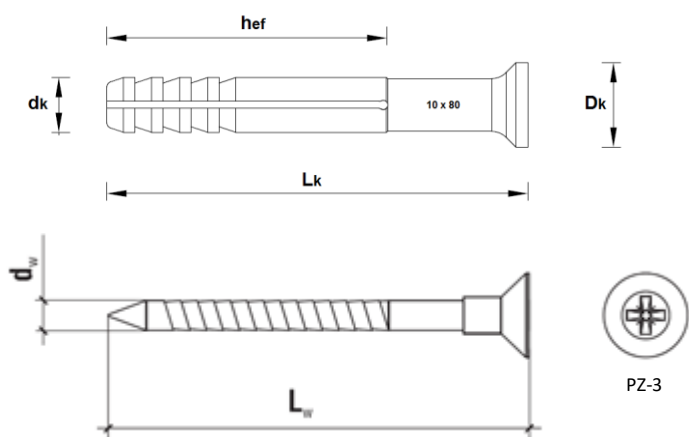
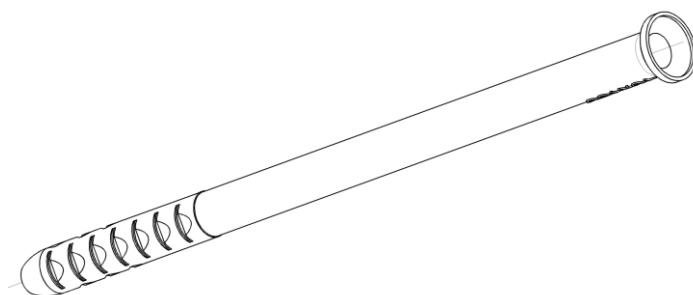
Oddiel 3. TECHNICKÉ ÚDAJE

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)
SMNØ10	1,50/0,75	1,50/0,75	1,50/0,75	1,50/0,75	1,50/0,75	1,50/0,75	0,75/0,37	0,90/0,45

Čiastočný bezpečnostný faktor pre odolnosť kotiev $\gamma_M = 2,0$ / pre šmyk $\gamma_M = 1,5$

TECHNICKÉ PARAMETRE		
Parameter	Jednotka	Hodnota SMN Ø10
Priemer zástrčky	d_k [mm]	10
Priemer otvoru/vrtu	d_o [mm]	10
Efektívna hĺbka ukotvenia	h_{eff} [mm]	50
Hĺbka vyvrtaného otvoru	h_o [mm]	60
Typ pohonu	[-]	PZ-3
Materiál rukáva	[-]	PA6
Materiál skrutky	[-]	oceľ s galvanickými povlakmi alebo neelektrolyticky nanesené 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]
SMN Ø10	100	100	100



KARTA VÝROBKU - SMNø10

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
SMN-10080	50	80	10	14,5	90	6,9	14	30
SMN-10100		100			110			50
SMN-10120		120			130			70
SMN-10140		140			150			90
SMN-10160		160			170			110
SMN-10180		180			190			130
SMN-10200		200			210			150
SMN-10220		220			230			170

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
SMN-10080-D	50	80	10	14,5	90	6,9	14	30
SMN-10100-D		100			110			50
SMN-10120-D		120			130			70
SMN-10140-D		140			150			90
SMN-10160-D		160			170			110
SMN-10180-D		180			190			130
SMN-10200-D		200			210			150
SMN-10220-D		220			230			170

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.
 Klimas Wkręt-met Sp. z o.o. nezodpovedá za správnosť a kvalitu upevnenia, ak sa nedodržia odporúčania týkajúce sa spôsobu použitia a inštalácie.