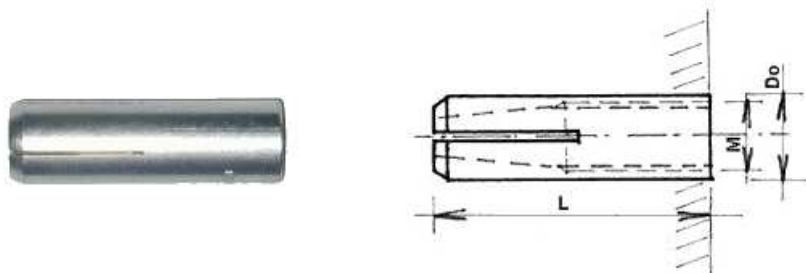




KOTE - DROP IN

kotva s narážacia s vnútorným závitom - GV

2008 / 2009



[zväčšiť obrázok](#)

[zväčšiť obrázok](#)

Popis a použitie:

Kotva DROP IN je oceľová kotva s vnútorným závitom. Jedná sa o robustnú konštrukciu, rozrezanú za účelom rozpínania v otvore so samosvorným kuželíkom, ktorý je umiestnený (a zaslepený) vnútri kotvy v plášti. Plášť kotvy je zámerne krátky (kotevná hĺbka H_1), aby kotva nenarazila na výstuž pri aplikácii do stropných konštrukcií. Vnútorný kuželík je samosvorný a aplikácia sa vykonáva špeciálnym narážacím nástrojom, ktorý zatlačí kuželíčk do správnej a presnej polohy. Doporučujeme používať originálny narážáč z dôvodu, že hĺbka osadenia na narážachi presne odpovedá nutnej hĺbke zatlačenia kužela. Iba tak je zaručená správna funkcia tejto oceľovej kotvy. Narážáč je na svojom konci zakalený, aby nedošlo k roztriešteniu, ktoré by zťažovalo vytiahnutie z otvoru a tiež zamedzuje poškodeniu vnútorného závit. Kotva DROP IN má veľký rozsah vnútorných závitov od M6 do M16. Používa sa do stien i stropov, do kvalitného betónu. Pre uchytenie držiadiel vzduchotechniky, stropných podhladov, zavesovanie potrubí v spáde, ale i oceľových napínacích lán v prípade osadenia okna alebo hakov.

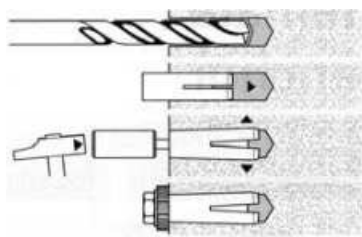
Vlastnosti:

Dodáva sa bez šróbu alebo svorníku. Tuto časť si rieši sám zákazník podľa potreby. Pri voľbe šróbu, svorníku alebo tiahla je nutné dať pozor na hĺbku vnútorného závit kotvy a na spôsob dotiahnutia závit.

Dodáva sa galvanicky pokotvena i v nereze. Malá kotevná hĺbka (H_1) s ohľadom na hĺbku výstuže, nízka cena, rýchla aplikácia, nerozhoduje počasie, úmerne výťažné sily v ťahu.

katal. číslo	obchodný názov	M závit	T max. voľba prípoja	D_0 Ø vrtáku	L dĺžka kotvy	I_1 dĺžka šróbu	H_0 hĺbka závrty	H_1 kotevná hĺbka	M_u moment utiahnutia	Dovolená únosnosť C20/25 N-ťah	Dovolená únosnosť C20/25 V-šmyk	Balenie [ks]
	TYP Ø L M T	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Nm]	[kN]	[kN]	[ks]
12260	DROP IN 8x30 M6	M6	/	8	30	/	30	30	5	2.6	1.5	
12270	DROP IN 10x30 M8	M8	/	10	30	/	30	30	10	3.3	3.1	
12280	DROP IN 12x40 M10	M10	/	12	40	/	40	40	22	4.9	4.4	
12290	DROP IN 15x50 M12	M12	/	15	50	/	50	50	36	6.7	8.6	
12300	DROP IN 20x65 M16	M16	/	20	65	/	70	65	80	10.7	16.5	
v prevedení nerez A4												
17670	DROP IN 8x30 M6	M6	/	8	30	/	30	30	5	2.3	1.8	
17680	DROP IN 10x30 M8	M8	/	10	30	/	30	30	10	3.3	4.9	
17690	DROP IN 12x40 M10	M10	/	12	40	/	40	40	22	4.9	7.3	
17700	DROP IN 15x50 M12	M12	/	15	50	/	50	50	36	6.8	12.4	
17710	DROP IN 20x65 M16	M16	/	20	65	/	70	65	80	9.9	21.4	

Montážny postup:



Vyvráť otvor o priemere (D_0) do hĺbky H_0+T (pridať hrúbku predmetu). Otvor dôkladne vyčistiť.

Pomocou narážacha zatlačť rozpínací prvok dovnútra kotvy.

Nepoškodí závit. Narazenie kontrolovať na aplikáčnom nástroji (musí byť narazený v kotve až do líca)

[zväčšiť obrázok](#)

© 1994-2007 WH-Kote Bratislava s.r.o.
Všetky práva vyhradené