Chemická kotva VBA-Z

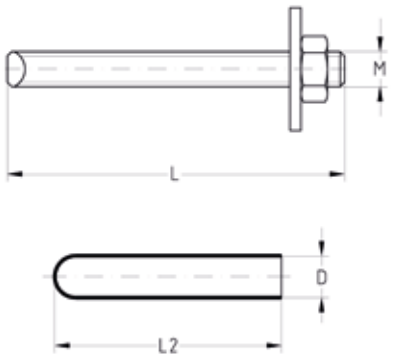
Chemická kotva VZ typu MKT

Použití

- Pro ukotvení bez rozpěrné síly v trhlinovém i netrhlinovém betonu

Výhody pro Vás

- Ukotvení bez rozpěrného tlaku umožňuje použít k upevnění při malých vzdálenostech od osy a okraje
- Evropské technické schválení pro trhlinový i netrhlinový beton
- Použitelná i ve vlhkém betonu
- Po vytvrzení dostanete homogenní, spolehlivé spojení mezi kotevní tyčí a tělesem stavby
- Kotevní tyče lze na požádání dodat i v jiných rozměrech a v nerezovém provedení





Údaje

	Velikost	Průměr D [mm]	Průměr vrtání [mm]	Délka L2 [mm]	Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
Patrona chemické malty pro chemickou kotvu VBA-Z	M8	9	10	85	**176908**	10	ks
	M10	11	12	90	**176909**		
	M12	13	14	95	**176910**		
	M16	17	18		**176911**		

	Velikost	Délka L [mm]	Hloubka ukotvení h_{ef} [mm]	Pro patronu chemické malty	Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
Kotevní tyč pro chemickou kotvu VBA-Z	M8	110	80	VBA-Z M8	**135521**	10	ks
	M10	130	90	VBA-Z M10	**135522**		
	M12	160	110	VBA-Z M12	**135523**		
	M16	165	125	VBA-Z M16	**135548**		

	Typ	Průměr vrtání [mm]	Hloubka vrtání [mm]	Upínací tloušťka t_{fix} [mm]	Přípustné tahové zatížení trhlinového betonu C20/25 [1] [kN]	Přípustné tahové zatížení netrhlinového betonu C20/25 [1] [kN]
Chemická kotva VBA-Z	M8	10	80	20	4	8
	M10	12	90	30	7,3	13,8
	M12	14	110	35	11,5	20
	M16	18	125	20	18,7	27,3

[1] Dovolené zatížení dle EN 1992-4 bez vlivu osových a okrajových vzdáleností v suchém nebo vlhkém betonu pro teplotní rozsah I -40 °C až +24 °C (krátce do +40 °C). Byl zohledněn vliv stálého zatížení s faktorem Ψsus = 1,0 a celkového součinitele bezpečnosti (γM a γF). Pro měření musí být dodrženy všechny informace evropského technického posouzení ETA-20/0533.

Další charakteristické hodnoty kotev a hmoždinek a zatížení pri použití v prostorách se stanovenou požadovanou dobou požární odolnosti viz kapitola „Technické informace“.

Chemická kotva VBA-Z

Chemická kotva VZ typu MKT

Údaje	
Teplota ve vrtu [°C]	Min. doba odsávání
-20 až -16	17 h
-15 až -11	7 h
-10 až -6	4 h
-5 až -1	3 h
0 až +4	50 min
+5 až +9	25 min
+10 až +19	15 min
+20 až +29	6 min
+30 až +40	
Teplota kartuše při zpracování -15 °C až +40 °C	

Provedena zkouška požární odolnosti F90

Další charakteristické hodnoty kotev a hmoždinek a zatížení pri použití v prostorách se stanovenou požadovanou dobou požární odolnosti viz kapitola „Technické informace“.

Drátěné ocelové kartáče

pro chemickou kotvu VBA-Z

Vhodné pro	Průměr [mm]	Velikost	Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
10 mm vyvrtaný otvor	11	M8	**135571**	1	ks
12 mm vyvrtaný otvor	13	M10	**135572**		
14 mm vyvrtaný otvor	16	M12	**135573**		
18 mm vyvrtaný otvor	20	M16	**135574**		



U všech kotev / hmoždinkových spojení držených třením nebo tvarem materiálu má na nosnost kotvy / hmoždinky rozhodující vliv čistota vyvrtaného otvoru. Zbytky, jako např. prach z vrtání, snižují nosnost spoje. Z toho důvodu by se otvor před vložením patrony a kotevní tyče měl vyčistit drátěným ocelovým kartáčem.

Chemická malta

300 ml kartuše

Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
149644	12	Kusů

