

Šrouby do betonu MMS-plus

Typ Multi-Monti®-plus, pozinkované

Použití

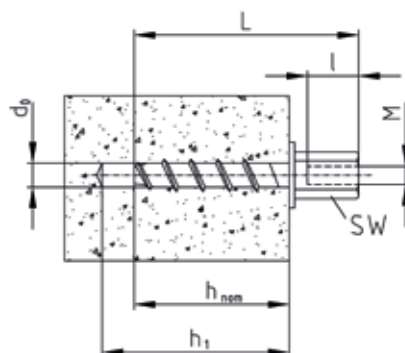
- Pro ukotvení bez rozpěrné síly v trhlinovém i netrhlinovém betonu
- Pro přímé upevnění nástavných dílů, jako jsou konzoly, nosníky, patní desky atd.
- Lze použít i ve vápenopískových tvarovkách, plných cihlách, ostře pálených cihlách a přírodním kameni
- Pro kotvení do dutých stropů a předepjatého betonu

Výhody pro Vás

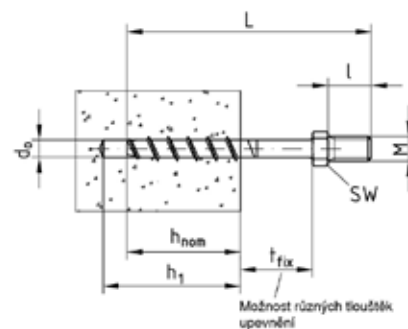
- Zkracuje čas potřebný k montáži o více než 25 % na jeden upevňovací bod
- Mnohostranné použití v betonu a jiných plných stavebních materiálech
- Vysoká bezpečnost, bez rozpěrných účinků - tím pádem je možné použít v menších vzdálenostech od okrajů a os
- Vysoká zatížitelnost díky tvarovému styku
- Možnost demontáže usnadňuje úpravy během instalace
- Nejsou třeba žádné další montážní ani osazovací nástroje
- Evropské technické schválení pro trhlinový i netrhlinový beton
- Požární ochrana v betonu
- Vhodné k montáži plynových potrubí podle TRGI
- Dvě hloubky kotvení pro větší flexibilitu
- Evropské technické posouzení kotev v dutých střepech z předepjatého betonu
- Evropské technické posouzení pro kotvení do zdiva



Šroub do betonu s šestihennou kotvou s vnitřním závitem typ I



Šroub do betonu s osazovacím adaptérem typ ST



Údaje



Standardní hloubka ukotvení

Typ	Průměr závitu [mm]	Délka L [mm]	Montážní závít	Montážní závít délka l [mm]	Velikost klíče SW [mm]	Upínací tloušťka t _{fix} [mm]	Průměr hlavy dk [mm]	Průměr vrtání d ₀ [mm]	Hloubka vrtání h ₁ [mm]	Hloubka ukotvení h _{nom} [mm]	Připustné tahové zatížení trhlinového betonu C20/25 ¹⁾ [kN]	Připustné tahové zatížení netrhlinového betonu C20/25 ¹⁾ [kN]	Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
s osazovacím adaptérem typ ST	7,5	70	M8	14	10	15	10	6	65	55	2	4,4	166642	50	ks
		80				25							166643		
		100				45							166644		
	10	75	M10	11	13	10	13	8	75	65	4,4	7,9	166645	25	
		120				55					3,7	4,9	106528	100	
s kotvou s vnitřním závitem typ I	7,5	40	M8/M10	23		5	14,5	6	40	35	1	2	166649	40	
		60	M8	12					65	55	2	4,4	166650	1	
			M8/M10	23									166651	40	
	10	75	M10	13	17	10	19,5	8	75	65	4,4	7,9	166652	25	

Šrouby do betonu MMS-plus

Typ Multi-Monti®-plus, pozinkované

Snižená hloubka ukotvení															
Typ	Průměr závitu [mm]	Délka L [mm]	Montážní závit	Montážní závit délka l [mm]	Velikost klíče SW [mm]	Upínací tloušťka t _{fix} [mm]	Průměr hlavy dk [mm]	Průměr vrtání d ₀ [mm]	Hloubka vrtání h ₁ [mm]	Hloubka ukotvení h _{nom} [mm]	Přípustné tahové zatížení trhlinového betonu C20/25 ¹⁾ [kN]	Přípustné tahové zatížení netrhlinového betonu C20/25 ¹⁾ [kN]	Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
s osazovacím adaptérem typ ST	7,5	70	M8	14	10	35	10	6	40	35	1	2	166642	50	ks
		80				45							166643		
		100				65							166644		
	10	75	M10	11	13	25	13	8	60	50	3	5,9	166645		
s kotvou s vnitřním závitem typ I	7,5	60	M8	12	17		14,5	6	40	35	1	2	166650	1	
			M8/M10	23									166651	40	
	10	75	M10	13			19,5	8	60	50	3	5,9	166652	25	

¹⁾ Přípustná zatížení platí pro jednotlivé kotvy/hmoždinky při třídě pevnosti betonu ≥ C20/25 (B25) při centrickém tahu bez vlivu vzdáleností od osy a od okraje. Při dimenzování je třeba respektovat evropské technické schválení ETA-15/0784.

²⁾ Přípustná zatížení platí pro jednotlivé kotvy/hmoždinky při třídě pevnosti betonu ≥ C20/25 (B25) při centrickém tahu bez vlivu vzdáleností od osy a od okraje. Při dimenzování je třeba respektovat evropské technické schválení ETA-05/0010.



Zboží 106528 podle schválení ETA-05/0010.



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

Montážní údaje pro kotvení do předpjatých betonových stropů a do zdiva viz kapitola „Technické informace“.

Montážní nástroje najdete v kapitole „Nářadí“.

