

Šrouby do betonu MMS-plus

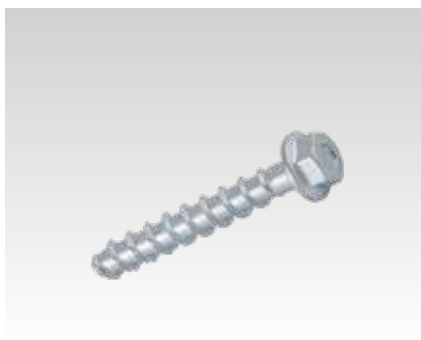
Typ Multi-Monti®-plus, pozinkované

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

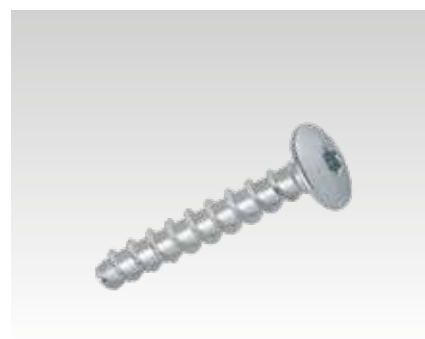
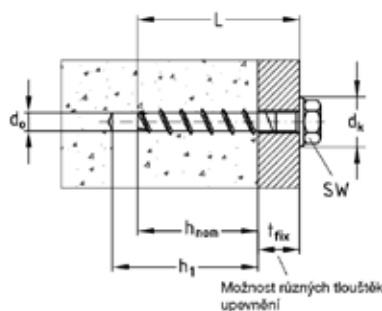
- Zkracuje čas potřebný k montáži o více než 25 % na jeden upevňovací bod
- Mnohostranné použití v betonu a jiných plných stavebních materiálech
- Vysoká bezpečnost, bez rozpěrných účinků - tím pádem je možné použít v menších vzdálenostech od okrajů a os
- Vysoká zatížitelnost díky tvarovému styku
- 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



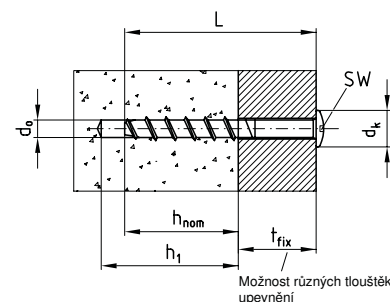
Šroub do betonu se šestihrannou hlavou a nalisovanou podložkou typ SS



Šroub do betonu s plochou hlavou malá typ P



Šroub do betonu s plochou hlavou velká typ MS



Údaje



Standardní hloubka ukotvení																		
Typ	Průměr závitů [mm]	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					
se šestihrannou hlavou a nalisovanou podložkou typ SS	7,5	40	10	5	14	6	40	35	1	2	166632	100	ks					
		50		15			65	55	2	4,4	166633	50						
		60		5							166634							
	10	80	25	19	8	75	65	4,4	7,9	166635	25							
		100	45							166636								
		70	5							35		55		166637				
	12	90	1	22	10	100	90	7,9	12,3	166638								
		40	5							14		6		40	35	1	2	172692
		50	15							65		55		2	4,4	166646		
60	5	166647	50															
s talířovou hlavou (malá) typ P	7,5	40	TX30	15	14	6	40	35	1	2	166648	100						
50		15					65	55	2	4,4	166640	50						
s talířovou hlavou (velká) typ MS	40	17	40	35	1	2					166641	100						
50	15						166641											

Šrouby do betonu MMS-plus

Typ Multi-Monti®-plus, pozinkované

Snižená hloubka ukotvení													
Typ	Průměr závitu [mm]	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
se šestihrannou hlavou a nalisovanou podložkou typ SS	7,5	60	10	25	14	6	40	35	1	2	166634	50	ks
		80		45							166635		
		100		65							166636		
	10	70	13	20	19	8	60	50	3	5,9	166637	25	
		100		50							166638		
		120		70							166639		
	12	90	15	15	22	10	85	75	5,9	9,9	172692		
s talířovou hlavou (malá) typ P	7,5	60	TX30	25	14	6	40	35	1	2	166648	50	

¹⁾ Připustná zatížení platí pro jednotlivé kotvy/hmoždinky při třídě pevnosti betonu $\geq$ 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.

 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“.

