

Beton csavarok MMS-plus

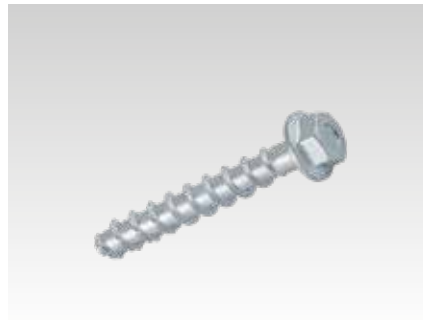
Typ Multi-Monti®-plus, horganyzott

Alkalmazás

- Közepesen nehéz vagy nehéz terhek feszítőnyomásmentes lerögzítése berepedt és repedésmentes betonban
- Szerelvények közvetlen rögzítésére, például konzolok, rendszersínek, alaplapok stb. esetén
- Mészhomokkő, tömör téglá, klinker és természetes kő esetén is használható
- Előfeszített beton üreges magfödémekbe történő rögzítéshez

Előnyök

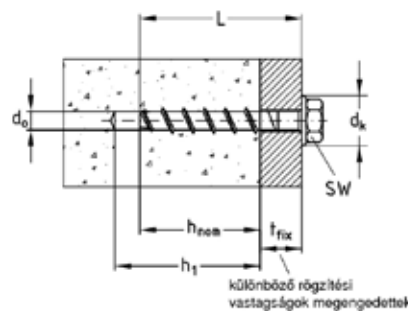
- A szerelési idő rögzítési pontonként több mint 25 %-kal csökken
- Betonba és más tömör anyagokba
- Nagy biztonság – nincsen terpesztő hatása - így kisebb perem és lyuktávolság érhető el
- Nagy terhelhetőség az alakzárás révén
- A szét szerelhetőség megkönnyíti a felszerelés korrigálásait
- Nincsen szükség újabb szerelőszerszámra
- Európai műszaki hatósági engedély berepedt és repedésmentes betonhoz
- Tűzvédelem betonban
- A TRGI szerint gázvezetékek szerelésére alkalmas
- Két szerelési mélység a nagyobb rugalmasságért
- Európai műszaki értékelés a feszített beton üreges magfödémek rögzítéseire vonatkozóan
- A falazatba való rögzítések európai műszaki értékelése



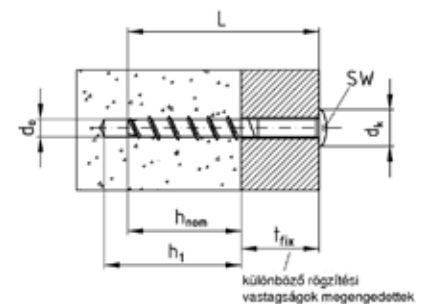
Betoncsavar hatlapfejjel, karimával, típus SS



Betoncsavar tányérfejjel, belsőkulcsnyílású, kis típus P



Betoncsavar tányérfejjel, belsőkulcsnyílású, nagy típus MS



Termékjellemzők



Standard rögzítési mélység


Típus	Menet- átmérő [mm]	Hossz L [mm]	Kulcs- méret SW [mm]	Szorító- vastagság t _{fix} [mm]	Fej- átmérő dk [mm]	Furat- átmérő d ₀ [mm]	Fúró mélység h ₁ [mm]	Rögzítési mélység h _{nom} [mm]	Megengedett húzóterhelés bepedert beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Megengedett húzóterhelés repedés- mentes beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mérték- egység																							
hatlapfejjel, karimával, típus SS	7,5	40	10	5	14	6	40	35	1	2	166632	100	Darab																							
		50		15										65	55	2	4,4	166633																		
		60		5															166634																	
		80		25																166635																
		100		45																	166636															
		70		5																		166637														
100	35	166638																																		
120	55		166639																																	
tányérfejjel, belsőkulcsnyílású, kis típus P	7,5			90	15	1	22	10	100	90	7,9	12,3	172692	25																						
				40		5										14	6	40	35	1			2	166646												
				50		15															17				40	35	1	2	166647							
				60		5																40								35	1	2	166648			
		40		15		40																												35	1	2
		50	5	40																																
40	15	40	35		1		2	166641																												
50	5								40	35	1	2	166641																							

Beton csavarok MMS-plus

Typ Multi-Monti®-plus, horganyzott

Csökkentett rögzítési mélység														
Típus	Menet- átmérő [mm]	Hossz L [mm]	Kulcs- méret SW [mm]	Szorító- vastagság t _{fix} [mm]	Fej- átmérő dk [mm]	Furat- átmérő d ₀ [mm]	Fúró mélység h ₁ [mm]	Rögzítési mélység h _{nom} [mm]	Megengedett húzóterhelés bepedert beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Megengedett húzóterhelés repedés- mentes beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mérték- egység	
hatlapfejű, karimával, típus SS	7,5	60	10	25	14	6	40	35	1	2	166634	50	Darab	
		80		166635										
		100		166636										
	10	70	13	20	19	8	60	50	3	5,9	166637	25		
		100		166638										
		120		166639										
12	90	15	15	22	10	85	75	5,9	9,9	172692	100			
tányérfejű, belsőkulcsnyílású, kis típus P	7,5	60	TX30	25	14	6	40	35	1	2	166648	100		

¹⁾ A megengedett terhelések egyetlen dübelre vonatkoznak betonszilárdsági osztály \geq C20/25 (B25) esetén, középpontos húzásra, tengely- és peremtávolságok hatása nélkül berepedt és repedés mentes betonba. A méretezésekhez figyelembe kell venni az ETA-15/0784 európai műszaki engedélyt.

 A tűzállósági követelményekkel rendelkező területeken történő használatra vonatkozó további beépítési adatok és terhelések a „Műszaki információk” fejezetben találhatóak.

A feszített beton üreges magfödémekbe és falazatba történő rögzítésre vonatkozó beépítési adatokat lásd a „Műszaki információk” fejezetben.

A szerelőszerszámok a „Szerszámok” fejezetben találhatóak.

