

Beton csavarok MMS-plus

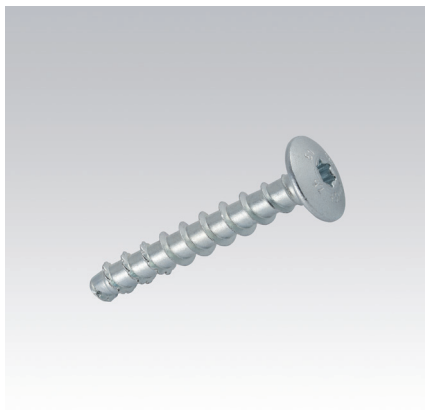
Typ Multi-Monti®-plus, horganyzott

Alkalmazás

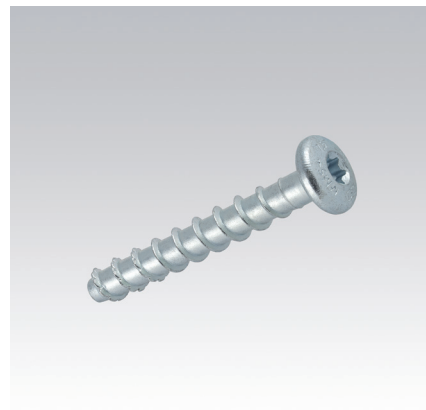
- Közepesen nehéz vagy nehéz terhek feszítőnyomásmentes rögzítése berepedt és repedésmentes betonban
- Szerelvények közvetlen rögzítésére, például konzolok, rendszersínek, alaplapok stb. esetén
- Mészhomokkő, tömör téglá, klinker és természetes kő esetén is használható

Előnyök

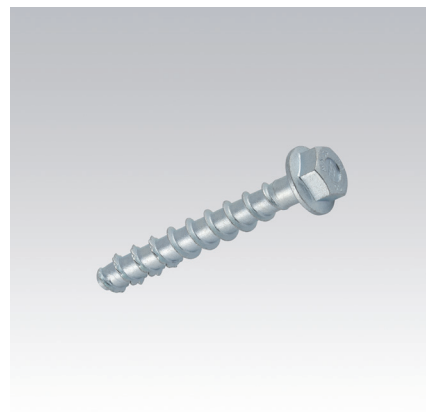
- A szerelési idő rögzítési pontonként több mint 25 %-kal csökken
- Betonba és más tömör anyagokba
- Nagy biztonság – nincsen terpesztő hatása – így kisebb perem és lyuktávolság érhető el
- Nagy terhelhetőség az alakzárás révén
- A szétszerelhetőség megkönnyíti a felszerelés korrigálásait
- Nincsen szükség újabb szerelőszereszközre
- Európai műszaki hatósági engedély berepedt és repedésmentes betonhoz
- Tűzvédelem betonban
- A TRGI szerint gázvezetékek szerelésére alkalmas
- Két szerelési mélység a nagyobb rugalmasságért



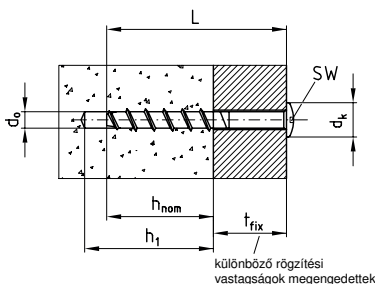
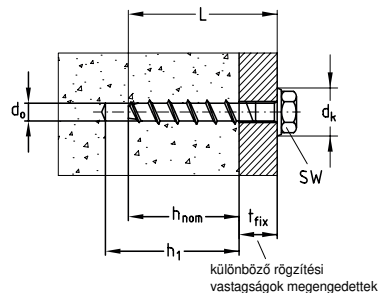
Betoncsavar tányérfejjel, belsőkulcsnyílású, nagy típus MS



Betoncsavar tányérfejjel, belsőkulcsnyílású, kis típus P



Betoncsavar hatlapfejjel, karimával, típus SS

különböző rögzítési
vastagságok megengedettekkülönböző rögzítési
vastagságok megengedettek

Kivitel	Menetátmérő [mm]	Hossz L [mm]	Karima átmérő dk [mm]	Fej-Ø dk [mm]	Cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mértékegység
Betoncsavar hatlapfejjel, ka- rimával, típus SS	7,5	40	14,0	–	166632	100	darab
		50			166633	50	
		60			166634		
		80			166635		
		100			166636		
	10,0	70	19,0		166637	25	
		100			166638		
		120			166639		
	12,0	90	22,0		172692		
Betoncsavar tányérfejjel, belsőkulcsnyílású, kis típus P	7,5	40	–	14,0	166646	100	
		50		166647			
		60		166648	50		
Betoncsavar tányérfejjel, belsőkulcsnyílású, nagy típus MS	7,5	40	–	17,0	166640	100	
		50		166641			

Beton csavarok MMS-plus

Typ Multi-Monti®-plus, horganyzott

Standard rögzítési mélység:

Termékjellemzők													
Kivitel	Menetátmérő [mm]	Hossz L [mm]	Kulcsméret [SW]	Szorítható vastagság t _{fix} [mm]	Fejátmérő d _k [mm]	Fúróát- mérő d ₀ [mm]	Furatmély- ség h ₁ [mm]	Behelyezési mélység h _{nom} [mm]	Engedélyezett terhelések [kN] az ETA-engedély szerint				
									berepedt beton ¹⁾	repedésmentes beton ¹⁾			
Betoncsavar hatlapfejjel, ka- rimával, típus SS	7,5	40	10	5	14,0	6	40	35	1,0	2,0			
		50		15									
		60		5			65	55		2,0	4,4		
		80		25									
		100		45									
	10,0	70	13	5	19,0	8	75	65	4,4	7,9			
		100		35									
		120		55									
	12,0	90	15	1	22,0	10	100	90	7,9	12,3			
Betoncsavar tányérfejjel, belsőkulcsnyílású, kis típus P	7,5	40	T30	5	14,0	6	40	35	1,0	2,0			
		50		15			65	55	2,0	4,4			
		60		5									
Betoncsavar tányérfejjel, belsőkulcsnyílású, nagy típus MS		40			17,0		40	35	1,0	2,0			
		50		15									

Csökkentett rögzítési mélység:

Termékjellemzők										
Kivitel	Menetátmérő [mm]	Hossz L [mm]	Kulcsméret [SW]	Szorítható vastagság t _{fix} [mm]	Fejátmérő dk [mm]	Fúróát- mérő d ₀ [mm]	Furatmély- ség h ₁ [mm]	Behelyezési mélység h _{nom} [mm]	Engedélyezett terhelések [kN] az ETA-engedély szerint	
									berepedt beton ¹⁾	repedésmentes beton ¹⁾
Betoncsavar hat- lapfejjel, karimával, típus SS	7,5	60	10	25	14,0	6	40	35	1,0	2,0
		80		45						
		100		65						
	10,0	70	13	20	19,0	8	60	50	3,0	5,9
		100		50						
		120		70						
	12,0	90	15	15	22,0	10	85	75	5,9	9,9
Betoncsavar tányérfejjel, belsőkulcsnyílású, kis típus P	7,5	60	T30	25	14,0	6	40	35	1,0	2,0

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.

 További szerelési adatok ld. „műszaki információk” fejezetében. A szerelősorszámok a „Szerszámok” fejezetben találhatók.