

Beton csavarok MMS-plus

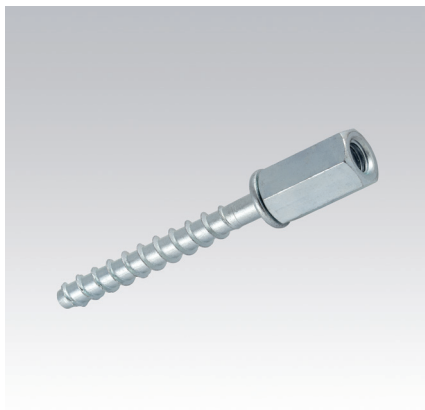
Typ Multi-Monti®-plus, horganyzott

Alkalmazás

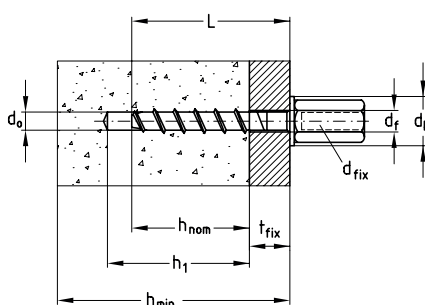
- Közepesen nehéz vagy nehéz terhek feszítőnyomásmentes rögzítése berepedt és repedésmentes betonban
- Szerelvények közvetlen rögzítésére, például konzolok, rendszersínek, alaplapok stb. esetén
- Mészhomokkő, tömör téglá, klinker és természetes kő esetén is használható

Előnyök

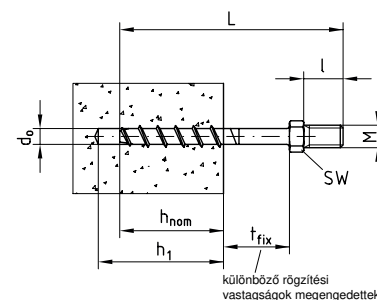
- A szerelési idő rögzítési pontonként több mint 25 %-kal csökken
- Betonba és más tömör anyagokba
- Nagy biztonság – nincsen terpesztő hatása – így kisebb perem és lyuktávolság érhető el
- Nagy terhelhetőség az alakzárás révén
- A szétszerelhetőség megkönnyíti a felszerelés korrigálásait
- Nincsen szükség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



Betoncsavar hatlapfejű, belső menettel, típus I



Betoncsavar hatlapfejű rögzítéssel, metrikus menet csatlakozással, típus ST



Kivitel	Menetátmérő [mm]	Hossz L [mm]	Csatlakozó menet	Csatlakozó-menet hossz l [mm]	Cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mértékegység
Betoncsavar hatlapfejű rögzítéssel, metrikus menet csatlakozással, típus ST	7,5	70	M8	14	166642	50	darab
		80			166643		
		100			166644		
	10,0	75	M10	11	166645	25	
		120			106528	100	
Betoncsavar hatlapfejű, belső menettel, típus I	7,5	40	M8/M10	23	166649	40	
		60	M8	12	166650	50	
			M8/M10	23	166651	40	
	10,0	75	M10	13	166652	25	



106528 cikkszámok az ETA-05/0010 engedély szerint.

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 dk [mm]	Fúróát- mérő d ₀ [mm]	Furatmély- ség h ₁ [mm]	Furatmély- ség h ₁ [mm]	Engedélyezett terhelések [kN] az ETA-engedély szerint			
									berepedt beton ¹⁾	repedésmentes beton ¹⁾		
Betoncsavar hatlapfejű rögzítéssel, metrikus menet csatlakozással, típus ST	7,5	70	10	15	10,0	6	65	55	2,0	4,4		
		80		25								
		100		45								
	10,0	75	13	10	13,0	8	75	65	4,4	7,9		
		120		55					3,7 ²⁾	4,9 ²⁾		
Betoncsavar hatlapfejűvel, belső menettel, típus I	7,5	40		5	14,5	6	40	35	1,0	2,0		
		60					65	55	2,0	4,4		
	10,0	75	17	10	19,5	8	75	65	4,4	7,9		

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]	Furatmély- ség h ₁ [mm]	Engedélyezett terhelések [kN] az ETA-engedély szerint	
									berepedt beton ¹⁾	repedésmentes beton ¹⁾
Betoncsavar hatlapfejű rögzítéssel, metrikus menet csatlakozással, típus ST	7,5	70	10	35	10,0	6	40	35	1,0	2,0
		80		45						
		100		65						
	10,0	75	13	25	13,0	8	60	50	3,0	5,9
Betoncsavar hatlapfejű, belső menettel, típus I	7,5	60	17		14,5	6	40	35	1,0	2,0
	10,0	75			19,5	8	60	50	3,0	5,9

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.

²⁾ 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-05/0010 európai műszaki engedélyt.