

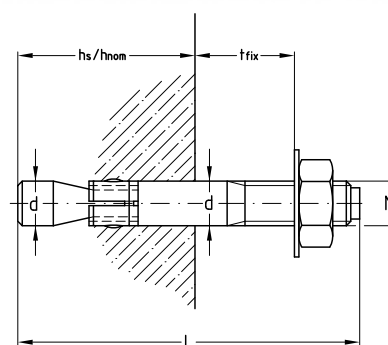
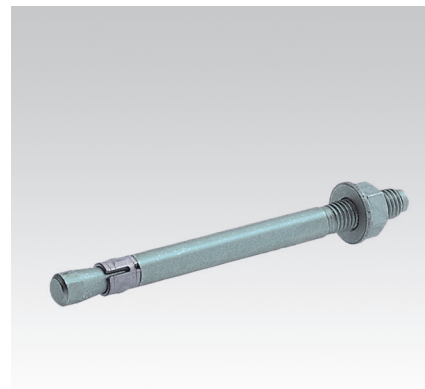
Alapcsavar horganyzott

Alkalmazás

- Közepesen nehéz terhek lerögzítése repedésmentes betonban
- Fém és faszerkeszetek, korlátok, polcok és kábelcsatornák rögzítése
- Kemény természetes kőben is használható

Előnyök

- Gyors kezelés**, csak bedugja, meghúzza és kész
- Praktikus szerelés az alkatrészén való átdugással
- A tágulás ellenőrizhető a meghúzási nyomatékkal
- Nagy biztonság, mivel növekvő terhelésre növekszik a gyűrű szétfeszülése
- Európai műszaki engedély (ETA) repedésmentes betonhoz



Termékjellemzők



Típus	Csatlakozó menet	Szorítható vastagság t_{fix} [mm]	Teljes hossz L [mm]	Cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mértékegység
St 6–10	M6	10	67	129513	100	darab
St 6–25		25	82	129514		
St 8–10	M8	10	75	129516		
St 8–20		20	85	129517		
St 8–45		45	110	129519		
St 10–10	M10	10	85	129490	50	
St 10–20		20	95	129491		
St 10–50		50	125	129493		
St 12–20	M12	20	115	129499	25	
St 12–30		30	125	129502		
St 12–65		65	160	129505		
St 12–85		85	180	129506		
St 12–105		105	200	129495	20	
St 12–145		145	240	129496	15	
St 12–160		160	255	129497		
St 12–190		190	285	129498		
St 12–230		230	325	129500		
St 12–260		260	355	129501		
St 16–30	M16	30	150	129511	10	
St 16–80		80	200	129512		
St 16–100		100	220	129507		



A rozsdamentes kivitel lásd a „Rozsdamentes termékek” fejezetben.

Műszaki adatok alapcsavar

horganyzott

			Repedésmentes beton centrikus húzásterhelés ETA engedély		
Típus	Fúróátmérő d [mm]	Fúró mélység [mm]	behelyezési mélység h_{ef} [mm]	ültetési mélység h_{nom} [mm]	megengedett terhelés ¹⁾ [kN]
St 6-10	6	55	40	49	4,1
St 6-25					
St 8-10	8	65	44	56	5,7
St 8-20					
St 8-45					
St 10-10	10	70	48	62	7,6
St 10-20					
St 10-50					
St 12-20	12	90	65	82	12,6
St 12-30					
St 12-65					
St 12-85					
St 12-105					
St 12-145					
St 12-160					
St 12-190					
St 12-230					
St 12-260					
St 16-30	16	110	82	102	17,8
St 16-80					
St 16-100					

¹⁾ A megengedett terhelések egyetlen dübelre vonatkoznak, betonszilárdsági osztály $\geq C20/25$ esetén, központos húzásra, tengely- és peremtávolságok hatása nélkül. Az ETAG szerinti biztonsági érték számításra került. A méretezésekhez figyelembe kell venni az ETA európai műszaki engedélyt. Kisebb megengedett terheléseknél kisebb beütési mélységek is lehetségesek, lásd az ETA-05/0162 európai műszaki engedélyt.



További dübelparamétereket lásd a „Műszaki információk” fejezetben.

