

Acéldübel

Nemesacél

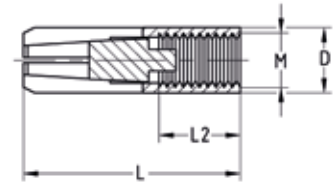
Alkalmazás

- Közepes terhek lerögzítésére betonban és (kemény) természetes kőben, száraz beltéri helyiségekben, nedves helyiségekben és kültéren
- Sokoldalúan használható csavarokkal vagy menetes szárral történő rögzítéshez minden szaniter-, fűtési és légtechnikai rendszerhez

Előnyök

- Biztos tartást ad, a kúp beütésével okozzuk a szétfeszülést

- Csekély fúrási mélység is elegendő
- Az építőanyag felületével egy szintre hozható
- Biztos feszítőerő a szerelőcsavar kioldásakor is
- Európai műszaki engedély (ETA) repedésmentes betonhoz és berepedt betonhoz (csillapított terhelések)
- Ha a beütőszerszámot ellenőrző jelölésre használják, a dübel próbaterhelésére nincs szükség



Termékjellemzők



Típus	Csatlakozó menet	Hossz L [mm]	Hasznos menet-hossz L2 [mm]	Furat-átmérő D [mm]	FM	Repedésmentes beton centrikus húzásterhelés ETA engedély		Nem teherhordó rendszerek többszörös rögzítése ETA engedély		Anyag	Cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mértékegység
						Fúró mélység ho [mm]	Megengedett terhelés ¹⁾ [kN]	Fúró mélység ho [mm]	Megengedett terhelés ²⁾ [kN]				
perem nélkül	M6	30	13	8		30	3,9 ³⁾	30	1,2	V4A	129086	100	Darab
	M8			10					1,7		129087		
	M10	40	20	x	40	6,1	40	2	129082				
	M12	50	18	x	50	8,5	50	2,4	129083				
	M16	65	23	x	65	12,6	65	6,3	129084				

¹⁾ A megengedett terhelések egyetlen dübelre vonatkoznak, betonszilárdsági osztály $\geq C20/25$ (B25) esetén, középponti húzásra, tengely- és peremtávolságok hatása nélkül. Az ETAG szerinti biztonsági tényező beszámításra került. A méretezésekhez figyelembe kell venni az ETA-05/0160 európai műszaki engedélyt.

²⁾ Használat nem teherviselő rendszerek többpontos rögzítéseként. Az ETAG szerinti teljes biztonsági tényező beszámításra került. A méretezésekhez figyelembe kell venni az ETA-05/0161 Európai műszaki engedélyt.

³⁾ Csak statikailag határozatlan rendszerekhez.

i A tűzállósági követelményeket támasztó területeken történő használathoz további rögzítési jellemzőket és terheléseket a „Műszaki információk” fejezetben talál.

Beütő szerszámok acéldübelhez

Kivitel	Csatlakozó menet	Cikkszám	Csomagolási egység	Mennyiség mértékegység
Beütő szerszám, keményített	M6 x 30 mm	123117	1	Darab
Beütő szerszám, keményített ellenőrző jelöléshez	M8 x 30 mm	123104		
	M10 x 40 mm	123092	50	
	M12 x 50 mm	123096		
	M16 x 65 mm	123113		



i A fémdübel behelyező szerszámái bővebben a „Dübel,” fejezetben található.