Ocelová kotva

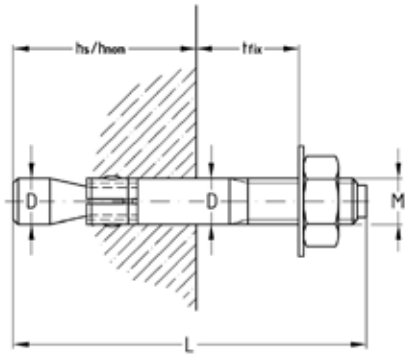
pozinkovaná

Použití

- Pro kotvení středně těžkých zatížení v netrhlinovém betonu
- Upevňování kovových a dřevěných konstrukcí, zábradlí, regálů a kabelových kanálů
- Použitelné i v tvrdém přírodním kameni

Výhody pro Vás

- Rychlá manipulace: zasunout, utáhnout, hotovo
- Praktická průvleková montáž
- Kontrolované rozepření prostřednictvím utahovacího momentu
- Vysoká bezpečnost díky tomu, že s rostoucím zatížením se zvětšuje rozepření
- Evropské technické schválení (ETA) pro netrhlinový beton





Údaje

Typ	Montážní závit	Upínací tloušťka t_{fix} [mm]	Délka L [mm]	Průměr vrtání D [mm]	Hloubka vrtání [mm]	FM	Netrhlinový beton Zatížení centrickým tahem Schválení ETA			Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
							Hloubka ukotvení h_{ef} [mm]	Hloubka osazení h_{nom} [mm]	Povolené zatížení [1] [kN]			
St 6-10	M6	10	67	6	55		40	49	4,1	**129513**	100	ks
St 6-25		25	82							**129514**		
St 8-10	M8	10	75	8	65		44	56	5,7	**129516**		
St 8-20		20	85							**129517**		
St 8-45		45	110							**129519**		
St 10-10	M10	10	85	10	70	x	48	62	7,6	**129490**	50	
St 10-20		20	95			x				**129491**		
St 10-50		50	125			x				**129493**		
St 12-20	M12	20	115	12	90	x	65	82	12,6	**129499**	25	
St 12-30		30	125			x				**129502**		
St 12-65		65	160			x				**129505**		
St 12-85		85	180			x				**129506**		
St 12-105		105	200			x				**129495**	20	
St 12-145		145	240			x				**129496**	15	
St 12-260		260	355			x				**129501**		
St 16-30	M16	30	150	16	110		82	102	17,8	**129511**	10	
St 16-100		100	220							**129507**		

[1] Přípustná zatížení platí pro jednotlivé hmoždinky při třídě pevnosti betonu ≥ C20/25 (B25) při centrickém tahu bez vlivu vzdáleností od osy a od okraje. Koeficient bezpečnosti podle ETAG je již zahrnut. Při dimenzování je třeba respektovat evropské technické schválení ETA. Při sníženém zatížení je možné hloubku osazení zmenšit, viz evropské technické schválení ETA-05/0162.

Provedení z nerezové oceli viz kapitola „Nerezová ocel“.

Další charakteristické hodnoty kotev a hmoždinek a zatížení pri použití v prostorách se stanovenou požadovanou dobou požární odolnosti viz kapitola „Technické informace“.

© MÜPRO