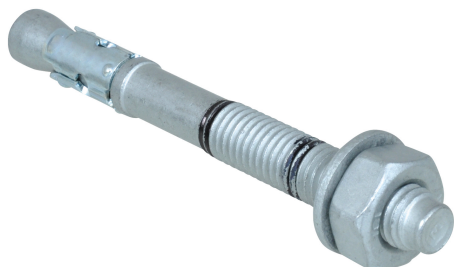


WTB1 Prievlakové kotvy

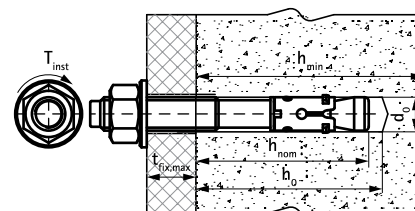
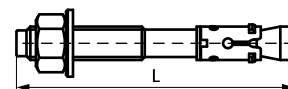
(L 03 40)

vysoko výkonná expanzná kotva odolná proti korózii pre trhlinový betón



Vlastnosti a výhody

- vysoká únosnosť
- vhodné na prievlakovú a prievlačnú montáž
- dve kotevné hĺbky umožňujú flexibilitu inštalácie
- mikrolamelový zinkový povlak na zlepšenie odolnosti proti korózii
- Schválenie ETA variant 1 pre trhlinový a netrhlinový betón
- trieda požiarnej odolnosti R30-R120 na navrhovanie kotvových úchytoch v podmienkach požiaru
- materiál: ocel
- pozinkované se zinkovými mikrogranulami
- druh podkladu:
 - trhlinový betón
 - netrhlinový betón
 - prírodný kameň



Výr. č.	Kód	Veľkosť	L	d ₀	h ₀	h _{min}	h _{nom}	t _{fix,max}	Dop. zaťaženie v ťahu netr. betón C20/25 (kN)	Dop. zaťaženie v ťahu trhlinový betón C20/25 (kN)	M.Bal.	Hmot./MJ (g)
609831080	WTB1 8x80	M8	80 mm	8	55	100	55	10	3,57*	1,98*	100	33.00
609831081	WTB1 8x100	M8	100 mm	8	55	100	55	35	3,57*	1,98*	100	34.00
609831082	WTB1 8x115	M8	115 mm	8	55	100	55	50	3,57*	1,98*	100	42.61
609831100	WTB1 10x95	M10	95 mm	10	69	120	69	15	5,71*	4,29*	50	60.00
609831101	WTB1 10x115	M10	115 mm	10	69	120	69	35	5,71*	4,29*	50	72.00
609831102	WTB1 10x130	M10	130 mm	10	69	120	69	50	5,71*	4,29*	50	80.00
609831120	WTB1 12x120	M12	120 mm	12	80	140	80	25	9,52*	5,71*	50	109.00
609831121	WTB1 12x135	M12	135 mm	12	80	140	80	40	9,52*	5,71*	50	120.00
609831160	WTB1 16x140	M16	140 mm	16	100	170	100	20	16,67*	9,52*	25	240.00

* Doporučené zaťaženia: sú uvedené pre jednotlivé kotvy; platí pre kotvy správne inštalované pri maximálnej hĺbke vkladania; zahrnujú dielčí bezpečnostný faktor a celkový bezpečnostný faktor pri spolupôsobení 1,4.

Súčiniteľ bezpečnosti faktor pri spolupôsobení závisí na druhu zaťaženia a musí byť prevzatý z vnútroštátnych predpisov. Pre konštrukciu kotiev musia byť zohľadnené všetky režimy zlyhania kotiev a celé relevantné európske technické posúdenie výrobu.

Viac informácií nájdete v Európskom technickom schválení ETA.

Doplňky

- WIS Čistiace kefy
- WIS Vzduchové pumpy
- WSDS+ Vrták 3 brity