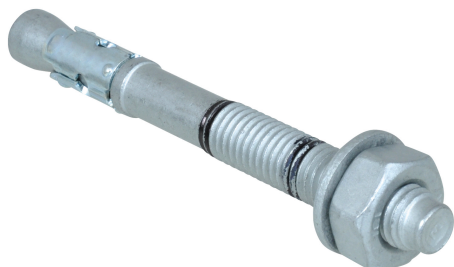


WTB1 Průvlekové kotvy

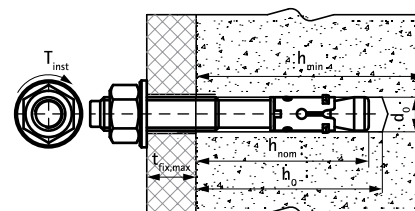
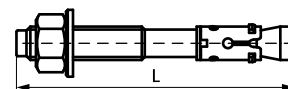
(L 03 40)

vysoce výkonná expanzní kotva odolná proti korozi pro trhlinový beton



Vlastnosti a výhody

- vysoká únosnost
- vhodné pro převlečnou i průvlekovou montáž
- dvě kotevní hloubky zajišťují flexibilitu instalace
- mikrolamelový zinkový povlak na zlepšení odolnosti proti korozi
- Schválení ETA varianta 1 pro trhlinový a netrhlinový beton
- třída požární odolnosti R30-R120 pro navrhování kotevních prvků vystavených požáru
- materiál: ocel
- pozinkované se zinkovými mikrogranulemi
- druh podkladu:
 - trhlinový beton
 - netrhlinový beton
 - přírodní kámen



Výr. č.	Kód	Velikost	L	d ₀	h ₀	h _{min}	h _{nom}	t _{fix,max}	Dop. zatížení v tahu netrh. beton C20/25	Dop. zatížení v tahu trhlinový beton C20/25	M.Bal.	Hmot./MJ
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	(kN)		(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 zatížení: jsou uvedeny pro jednotlivé kotvy; platí pro kotvy správně instalované při maximální hloubce vkládání; zahrnují dílčí bezpečnostní faktor a celkový bezpečnostní faktor při spolupůsobení 1,4.

Součinitel bezpečnosti při spolupůsobení závisí na druhu zatížení a musí být převzat z vnitrostátních předpisů. Pro konstrukci kotev musí být zohledněny všechny režimy selhání kotev a celé relevantní evropské technické posouzení výrobku.

Více informací naleznete v Evropském technickém schválení ETA.

Doplňky

WIS Čistící kartáčky
WIS Vzduchové pumpy
WSDS+ Vrták 3 břity