

WHA1H Průvlekové kotvy HD

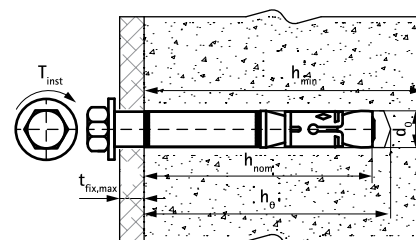
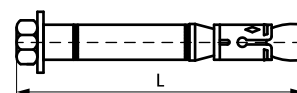
(L 03 54)

maximálně výkonná kotva pro trhlinový beton a seismické podmínky



Vlastnosti a výhody

- velmi vysoká únosnost
- Schválení ETA varianta 1 pro trhlinový a netrhlinový beton
- třída požární odolnosti R30-R120 pro navrhování kotevních prvků vystavených požáru
- seismické výkonnostní kategorie C1 a C2 pro návrh ukotvení při seismickém působení
- materiál: ocel
- pozinkováno
- druh podkladu:
 - trhlinový beton
 - netrhlinový beton



Výr. č.	Kód	Velikost	L	d ₀	h ₀	h _{min}	h _{nom}	t _{fix,max}	Dop. zatížení v tahu netrh. beton C20/25 (kN)	Dop. zatížení v tahu trhlinový beton C20/25 (kN)	M.Bal.	Hmot./MJ (g)
609832150	WHA1H 15x110	M10	110 mm	15 (mm)	95 (mm)	140 (mm)	85 (mm)	15 (mm)	14,29*	7,62*	25	130.00
609832151	WHA1H 15x136	M10	136 mm	15 (mm)	95 (mm)	140 (mm)	85 (mm)	45 (mm)	14,29	7,62*	25	164.00
609832180	WHA1H 18x117	M12	117 mm	18 (mm)	105 (mm)	160 (mm)	95 (mm)	10 (mm)	17,20*	12,26*	20	204.00

* 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
WDI1 Vrták s dorazem

Doplňky

WSDS+ Vrták 3 břity