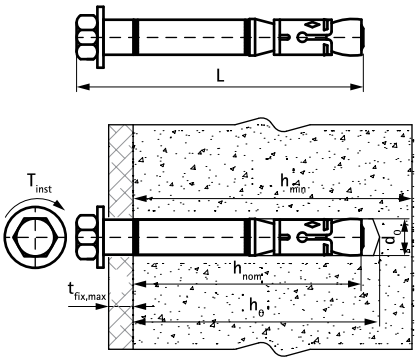
WHA1H Ancorante ad alto carico

(L 03 54)

ancorante ad altissime prestazioni per calcestruzzo fessurato e rischio sismico

Features and benefits

- capacità di carico molto elevata
- Omologazione ETA Opzione 1 per calcestruzzo fessurato e non fessurato
- classe di resistenza al fuoco R30-R120 per la progettazione di ancoraggi esposti al fuoco
- categorie di prestazione sismica C1 e C2 per la progettazione di ancoranti sotto azione sismica
- materiale: acciaio
- in acciaio
- tipo di substrato:
  - calcestruzzo fessurato
  - calcestruzzo non fessurato



Part No.	Code	Size	L	d_0 (mm)	h_0 (mm)	h_{min} (mm)	h_{nom} (mm)	$t_{fix,max}$ (mm)	Rec. Load C20/25 Uncracked Concrete (kN)	Rec. Load C20/25 Cracked Concrete (kN)	Pack 1
609832150	WHA1H 15x110	M10	110 mm	15	95	140	85	15	14,29*	7,62*	25
609832151	WHA1H 15x136	M10	136 mm	15	95	140	85	45	14,29	7,62*	25
609832180	WHA1H 18x117	M12	117 mm	18	105	160	95	10	17,20*	12,26*	20

** Carichi raccomandati: sono indicati per ancoraggi singoli; si applicano ad ancoraggi correttamente installati alla massima profondità di incasso; includono un fattore di sicurezza parziale e un fattore di sicurezza parziale complessivo per l'azione di 1,4.*
Il fattore di sicurezza parziale per l'azione dipende dal tipo di carico e deve essere ricavato dalle normative nazionali. Ai fini della progettazione dell'ancoraggio devono essere prese in considerazione tutte le modalità di rottura dell'ancoraggio e la relativa intera Valutazione Tecnica Europea del prodotto.
Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il rapporto ETA.

Complementary

WIS Spazzola
WIS Pompa soffiante
WDI1 Trapano con stopper (limitatore di profondità)

Complementary

WSDS+ Trapano con tre punte per calcestruzzo 3CE