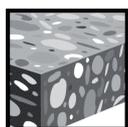


HAM Bussola a filetto interno

Versione	Vantaggi
 <p>HAM con vite in acciaio 8.8</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ancoraggio sicuro in diversi materiali base - corpo in lamiera con angolazione pronunciata sul cono, per assicurare la pretensione già dal primo serraggio - ancorante con alette antirotazione - ancorante con cappuccio in plastica per proteggere la filettatura dalla polvere - zincatura bianca - vite in acciaio 8.8
 <p>HAM</p>	



Calcestruzzo



Mattone pieno

Dati principali di carico (per un singolo ancorante)

Tutti i dati riportati in questa sezione sono riferiti a:

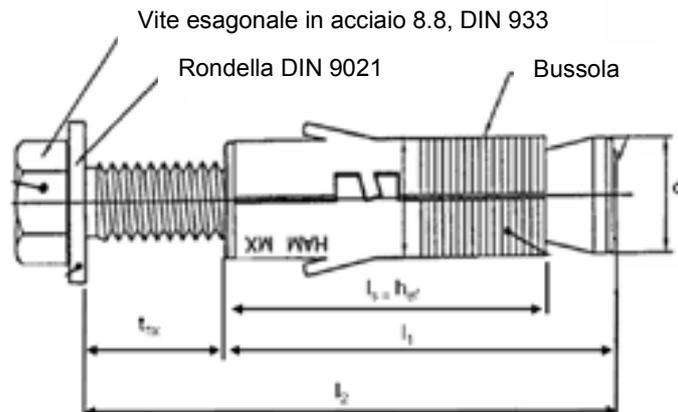
- posa corretta (vedere le istruzioni per la corretta posa in opera)
- assenza di influenze derivanti da distanza dal bordo o interasse
- calcestruzzo come specificato in tabella
- cedimento riferito ad acciaio
- spessore minimo del materiale base
- calcestruzzo C 20/25, $f_{ck,cube} = 25 \text{ N/mm}^2$

Carichi raccomandati in calcestruzzo non fessurato C20/25

Diametro del filetto	d	[mm]	M6x50	M8x60	M10x80	M12x90
Trazione	N_{rec}	[kN]	4,0	4,8	5,8	8,7
Taglio	V_{rec}	[kN]	4,6	8,4	13,3	19,3

Materiali

Elemento	Materiale	
Ancoraggio HAM	Bussola	Acciaio al carbonio
	Vite con testa esagonale	Acciaio al carbonio classe 8.8, DIN 933
	Rondella	Acciaio al carbonio, DIN 9021



Dimensioni ancorante

Versione dell'ancorante	Ancorante	h_{ef} [mm]	d [mm]	l_s [mm]	l_1 [mm]	l_2 [mm]	t_{fix} [mm]
HAM	M6 x 50	30	12	30	40	50	10
	M8 x 60	35	14	35	50	60	10
	M10 x 80	43	16	43	60	80	20
	M12 x 90	55	19	55	70	90	20

Posa

Attrezzatura per la posa

Dimensione ancorante		M6x50	M8x60	M10x80	M12x90
Perforatore		TE 2 – TE 16			
Punta trapano	TE-C3X	12	14	16	20
Altri strumenti		martello, chiave dinamometrica, pompetta soffiante			

Per informazioni più dettagliate sull'installazione, vedere le istruzioni per l'uso contenute all'interno della confezione del prodotto.

Particolari di posa per HAM con vite in acciaio 8.8

Diametro del filetto	d	[mm]	M6x50	M8x60	M10x80	M12x90
Diametro nominale punta trapano	d_o	[mm]	12	14	16	20
Diametro di taglio punta trapano	$d_{cut} \leq$	[mm]	12,5	14,5	16,5	20,55
Profondità del foro	$h_1 \geq$	[mm]	65	80	90	110
Misura chiave	SW	[mm]	10	13	17	19
Diametro foro sulla piastra	$d_f \leq$	[mm]	7	9	12	14
Max. coppia di serraggio per calcestruzzo	T_{inst}	[Nm]	10	25	45	75
Max. coppia di serraggio per muratura	T_{inst}	[Nm]	5	10	20	30