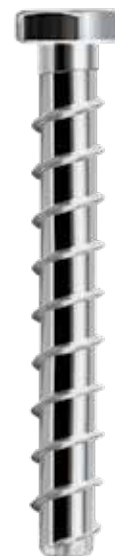


SCHEDA TECNICA PRODOTTO VITE PER CALCESTRUZZO ROCCIOSO, ESAGONALE

DESCRIZIONE PRODOTTO

La vite per calcestruzzo roccioso è una vite speciale per l'ancoraggio nel calcestruzzo (calcestruzzo normale da C20/25 a C50/60), per la quale è stata realizzata una Valutazione tecnica europea per gli ancoraggi in calcestruzzo fessurato e non fessurato. La vite Rock concrete viene avvitata direttamente nel foro di perforazione senza ancoraggi o altri componenti aggiuntivi. Quando viene avvitata, la filettatura taglia un controfilo nel substrato. Questo tipo di installazione non solo è molto semplice, ma riduce al minimo il tempo necessario e massimizza il risparmio economico. L'acciaio ad alta resistenza della vite, un processo di indurimento estremamente complesso e una filettatura speciale assicurano che la vite per calcestruzzo roccioso funzioni in modo affidabile anche.



VANTAGGI / CARATTERISTICHE

- Montaggio senza tassello
- Elevati valori di resistenza all'estrazione
- Nessun effetto di diffusione, pertanto sono possibili distanze ridotte tra i bordi e il centro possibile
- Ampia gamma di applicazioni grazie alle diverse teste e diametri diversi
- Fissaggio economico
 - Risparmio di tempo durante il montaggio
 - Risparmio sui materiali
- Installazione semplice e veloce
 - Il processo di impostazione e montaggio avviene in un'unica fase

CERTIFICAZIONE

- Valutazione tecnica europea ETA-15/0886



MATERIALE

- Acciaio zincato

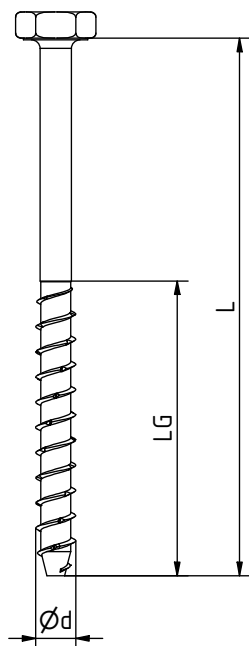


Note

- Il foro deve essere praticato esclusivamente con trapani e punte a percussione
- I parametri di posizionamento devono essere rigorosamente rispettati
- Applicazione solo su calcestruzzo normale da C20/25 a C50/60

SCHEDA TECNICA PRODOTTO VITE PER CALCESTRUZZO ROC CIOSO, ESAGONALE

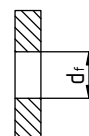
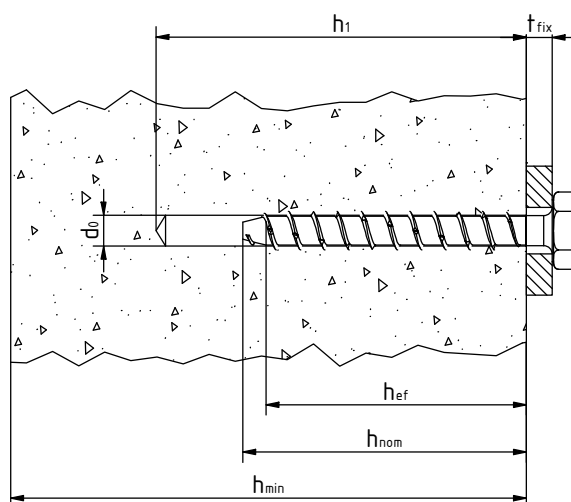
INFORMAZIONI TECNICHE



Vista laterale



Vista dall'alto



SCHEDA TECNICA PRODOTTO VITE PER CALCESTRUZZO ROC CIOSO, ESAGONALE

INFORMAZIONI TECNICHE

Viti per calcestruzzo Rock, Testa esagonale con flangia													
Art.-No.	Dimensione Ø x lunghezza	Ø testa	Minimo componente minimo spessore	Parte di montaggio spessore	Profondità di avvita- mento profondità	Valori caratteristici di capacità di carico per carico di trazione e di taglio ^{a)}				Foro diametro	Foro di perforazione profondità	Diametro del foro	min. Distanza bordo/ centro
						Capacità di trazione capacità	Capacità di trazione capacità	carico trasversale capacità	flessione momento				
	Ød1 x L [mm]	SW/dk [mm]	h _{min} [mm]	t _{fix} [mm]	h _{nom} [mm]	(calcestruzzo non fessurato C20/25) N _{Rk,p} [kN]	(calcestruzzo fessurato C20/25) N _{Rk,p} [kN]	(acciaio) V _{Rk,s} [kN]	(acciaio) M _{Rk,s} [Nm]	(calcestruzzo) d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	(Parte di fissaggio) d _f [mm]	S _{min} /C _{min} [mm]
110338*	7,5 x 40	SW 13	100	1	35	-	-	-	-	6	70	9	40
110339*	7,5 x 50			3									
110340	7,5 x 60			5									
110341	7,5 x 80			25									
110342*	10,5 x 60	SW 15	160	3	55	6,0	3,0	22,0	51,0	9	90	12	55
110343	10,5 x 80			5									
110344	10,5 x 100			25									
110345	10,5 x 120			45									
110346	10,5 x 140			65									
110347	10,5 x 160			85									
110336*	12,5 x 60	SW 17	200	3	55	-	-	-	-	10	90	14	65
110337	12,5 x 80			5	75	25,0	12,0	35,0	98,0	10	90	14	65
110327	12,5 x 100	SW 17	200	5	95	25,0	12,0	35,0	98,0	10	110	14	65
110328	12,5 x 120			25									
110329	12,5 x 140			45									
110330	12,5 x 160			65									
110331	12,5 x 180			85									
110332	12,5 x 200			105									
110333	12,5 x 240			145									
110334	12,5 x 280			185									
110335	12,5 x 320			225									

Utensile di fissaggio: avvitatore elettrico a percussione tangenziale, potenza massima Tmax secondo le specifiche del produttore, Tmax consigliata: 250 Nm per Rock 7,5 x L; 450 Nm per Rock 10,5 x L e 12,5 x L e 16,5 L.

Nota: una potenza massima superiore dell'utensile di regolazione può causare la distruzione del foro o il danneggiamento della vite.

Installazione con chiave dinamometrica: Coppia di serraggio consigliata Tinst: 20 Nm per Gonna 7,5 x L; 40 Nm per Gonna 10,5 x L. 60 Nm per Gonna 12,5 x L e 120 Nm per 16,5 x L.

a) La progettazione di un collegamento deve essere effettuata in conformità all'Allegato C dell'ETAG-001. b) Fattori di sicurezza parziali: γ_{Ms}, γ_V= 1,5; γ_{Ms}, γ_M= 1,5.

Attenzione: questi sono aiuti alla pianificazione. I progetti possono essere dimensionati solo da persone autorizzate.

*Viti non regolamentate secondo ETA-15/0886

SCHEMA TECNICA PRODOTTO VITE PER CALCESTRUZZO ROC COSO, ESAGONALE

TABELLA DEL PRODOTTO

Viti per calcestruzzo Rock, Testa esagonale			
Art.-No.	Dimensione [mm]	Inserto	Pz./conf.
110338*	7,5 x 40	SW 13	100
110339*	7,5 x 50	SW 13	100
110340	7,5 x 60	SW 13	100
110341	7,5 x 80	SW 13	100
110342*	10,5 x 60	SW 15	100
110343	10,5 x 80	SW 15	100
110344	10,5 x 100	SW 15	100
110345	10,5 x 120	SW 15	100
110346	10,5 x 140	SW 15	100
110347	10,5 x 160	SW 15	100
110336*	12,5 x 60	SW 17	100
110337	12,5 x 80	SW 17	100
110327	12,5 x 100	SW 17	100
110328	12,5 x 120	SW 17	100
110329	12,5 x 140	SW 17	100
110330	12,5 x 160	SW 17	100
110331	12,5 x 180	SW 17	100
110332	12,5 x 200	SW 17	100
110333	12,5 x 240	SW 17	100
110334	12,5 x 280	SW 17	100
110335	12,5 x 320	SW 17	100

*Viti non regolate secondo ETA-15/08861

Se non si ha familiarità con l'uso di questo prodotto, in particolare l'uso previsto, si prega di contattare il nostro dipartimento di ingegneria delle applicazioni (Technik@eurotec.team).