

Ancorante ad espansione in acciaio per fissaggio leggero

Ancorante a serraggio per avvitamento, per calcestruzzo, pietra, mattoni in laterizio pieno, blocchi in laterizio semipieno e forato intonacato, blocchi in conglomerato cementizio.

Dati tecnici

Elematic T61	Misura vite	Lunghezza ancorante	Diametro foratura	Profondità foratura	Spessore fissabile	Diametro rondella	Misura occhio	Codice
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
	$d_v \times l_v$	L	d_0	h_v	t_{fix}	-	Ac	

Con vite a testa con calotta, impronta pozidriv n. 2, sotto-testa svasato e rondella bombata

T61/V	6x 25	M 3 x 30	25	6	35	5	20	-	8712047
T61/V	8x 35	M 4 x 40	35	8	50	5	25	-	8712050
T61/VP	8x 50	M 4 x 52	35	8	50	10	25	-	8712051
T61/V	9x 40	M 5 x 45	40	9	55	5	25	-	8712052
T61/VP	9x 40	M 5 x 55	40	9	60	10	25	-	8712053

Doppia espansione, con vite a testa bombata pz. 2, sotto-testa svasato e rondella bombata

T61/DB	10x 80	M 5 x 80	80	10	45	45	25	-	559544
T61/DB	10x 80	M 6 x 80	80	10	45	45	25	-	559545

Versione con occhio aperto e rondella

T61/OA	8x 35	M 4 x 43	35	8	35	-	20	17	8712060
T61/OA	9x 40	M 5 x 46	40	9	40	-	25	19	8712061

Versione con occhio chiuso e rondella

T61/OC	6x 25	M 3 x 42	25	6	35	-	20	6	8712049
T61/OC	8x 35	M 4 x 43	35	8	35	-	20	13	8712062
T61/OC	9x 40	M 5 x 46	40	9	40	-	25	13	8712063

APPLICAZIONI

Fissaggio di carichi leggeri e statici, ad esempio:

- canalizzazioni per impianti elettrici
- accessori per contropareti
- lastre di protezione in aderenza
- pendinature leggere (misura M5)
- scaffalature leggere, pensili
- apparecchiature

MATERIALI

Vite: acciaio al carbonio CB4FF

Accessori: acciaio ASRB0430

Corpo: Fe37 DC03 - EN10130

Cono: 11SMNPB37+Te+Bi

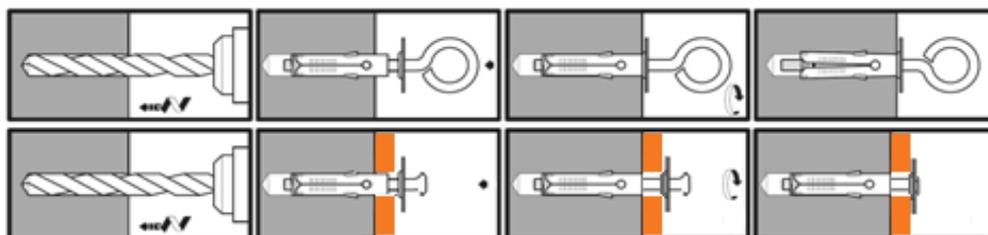
NOTE

(*) La resistenza può variare a seconda delle caratteristiche della muratura. Qualora non sia possibile ottenere un serraggio consistente l'espansione potrebbe non essere efficace e la resistenza inferiore alle attese. Si raccomanda di richiedere supporto al servizio tecnico.

Resistenze ultime e raccomandate ($N_{Ru, m} / N_{Rec}$), in kN

Versione/ Misura	Calcestruzzo C20/25		Mattono forato intonacato *		Resistenza degli accessori	
	$N_{Ru, m}$	N_{Rec}	$N_{Ru, m}$	N_{Rec}	$N_{Ru, m}$	N_{Rec}
V \varnothing 6 - M3	2,00	0,40	-	-	-	-
V/VP \varnothing 8 - M4	2,00	0,40	1,15	0,23	-	-
V/VP \varnothing 9 - M5	2,80	0,56	1,40	0,28	-	-
DB \varnothing 10	2,80	0,56	1,40	0,28	-	-
OC \varnothing 6 - M3	-	-	-	-	0,26	0,05
OA/OC \varnothing 8 - M4	-	-	-	-	0,36	0,07
OA/OC \varnothing 9 - M5	-	-	-	-	0,40	0,08

Installazione



Forare del diametro prescritto in tabella. Per muratura in laterizio intonacato, eseguire il foro in modalità di sola rotazione.

Inserire l'ancorante accertandosi che il corpo di espansione si trovi nella muratura per tutta la sua lunghezza.

Avvitare, manualmente o con avvitatore dotato di regolazione fine della coppia, fino ad ottenere un serraggio consistente.

Il fissaggio è completo. Verificare che la rondella aderisca bene al pezzo fissato.