

Viti per calcestruzzo PROFIX® PBS			PBS 4/5		PBS 5/6		PBS 6/7.5		PBS 8/10		PBS10/12		PBS 14/17	
diámetro foro	do	mm	4		5		6		8		10		14	
profondità di foratura	h1	mm	40	40	50	50	65	60	80	65	95	85	130	
rofondità di posa	hnom	mm	35	30	43	43	55	50	70	55	85	75	120	
profondità di ancoraggio calcolato	hef	mm	24	19	32	32	42	36	53	40	65	54	92	
foro passante nell'elem.strutt. da fissare	df	mm	6		7		9		12		14		18	
coppia di serraggio	T inst	Nm	-	8	10	20	20	40	40	80	80	100	100	
spessore minimo del calcestruzzo	h min	mm	80	80	100	100	100	100	110	100	130	110	190	
dist. min. asse e bord. caso di riduz.carico	s/c cr, min	mm	30	30	40	45		50		60		100		

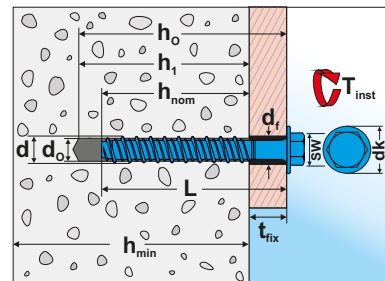
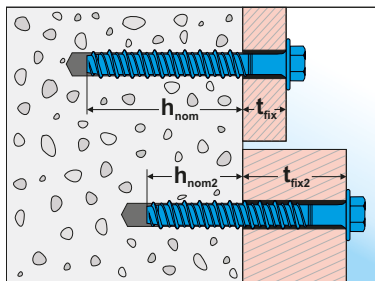
*In caso di distanze minime asse/bordo il carico raccomandato deve essere ridotto.
La nostra hotline e a vostra disposizione per qualsiasi tipo di informazione necessaria, Tel. +41 (0)61 500 20 20.*

Carichi raccomandato per viti per calcestruzzo PROFIX® PBS

Per calcestruzzo rotto e compatto C25/30.

Viti per calcestruzzo PROFIX® PBS			PBS 4/5		PBS 5/6		PBS 6/7.5		PBS 8/10		PBS 10/12		PBS 14/17	
profondità di posa	hnom	mm	35*	30*	43	43	55	50	70	55	85	75	120	
tipo di carichi			red.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	
carico di trazione con. p. calc. compatto	N rec	kN	1.1	1.2	2.9	4.7	6.0	6.3	10.1	6.6	13.7	10.4	23.1	
carico radiale con. o per calc. compatto	V rec	kN	0.9	1.0	4.7	4.7	7.1	5.7	10.1	6.6	19.6	10.4	37.4	
carico di trazione con. per calc. rotto	N rec	kN	-	-	1.9	3.3	3.5	3.8	6.5	4.0	9.6	6.5	16.2	
carico radiale con. per calc. rotto	V rec	kN	-	-	3.3	3.3	5.0	4.0	7.1	4.6	19.2	7.3	32.4	
momento flettente consigliato	Mrec	Nm	-	-	9.0	15.1	15.1	34.5	34.5	58.9	58.9	157.0	157.0	

** Non è parte dell'autorizzazione. I carichi di trazione raccomandati sono validi per i tasselli con distanza dall'asse $s \geq 3 \times h_{nom}$ e distanza dal bordo $c \geq 1,5 \times h_{nom}$.
I carichi radiali raccomandati sono validi per il tasselli con distanza dal bordo $c \geq 10 \times h_{nom}$*



Raccomandati attrezzamento di montaggio per viti per calcestruzzo PBS

Per il montaggio macchinari sono più adatti sufficientemente potente chiave tangenziale impatto. Il seguente elenco fornisce una panoramica delle possibili attrezzatura:

raccomandati attrezzamento di montaggio per viti	PBS 4/5	PBS 5/6	PBS 6/7.5	PBS 8/10	PBS 10/12	PBS 14/17
min. potenza nominale trapano a percussione in Nm	200	200	400	500	800	800

Uso di trapani avvitatori a batteria:

Per viti per calcestruzzo diametro nominale 5/6 mm in principio trapani a batteria sono possibili. Tuttavia, è solo avvitatori adatti, che tramite una possibilità di coppia di serraggio. Quando viti nella posizione di foratura il rischio che il dispositivo venga danneggiato.