

| Viti per calcestruzzo PROFIX® PBS+ | | | PBS+ 10/12 | | | PBS+ 12/14 | | | PBS+ 14/17 | | |
|--|-------------|----|------------|-----|-----|------------|-----|-----|------------|-----|-----|
| diametro foro | do | mm | 10 | | | 12 | | | 14 | | |
| profondità di foratura | h1 | mm | 65 | 85 | 95 | 70 | 90 | 110 | 75 | 95 | 125 |
| profondità di posa | hnom | mm | 55 | 75 | 85 | 60 | 80 | 100 | 65 | 85 | 115 |
| profondità di ancoraggio calcolato | hef | mm | 42 | 59 | 68 | 46 | 63 | 80 | 49 | 66 | 92 |
| foro passante nell'elem.strutt. da fissare | df | mm | 14 | | | 16 | | | 18 | | |
| coppia di serraggio | T inst | Nm | 80 | | | 90 | | | 100 | | |
| spessore minimo del calcestruzzo | h min | mm | 100 | 120 | 130 | 110 | 130 | 155 | 110 | 130 | 190 |
| dist. min. asse e bord. caso di riduz.carico | s/c cr, min | mm | 60 | | | 80 | | | 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+ 10/12 | | | PBS+ 12/14 | | | PBS+ 14/17 | | |
|---|-------|----|------------|------|-------|------------|------|-------|------------|-------|-------|
| profondità di posa | hnom | mm | 55 | 75 | 85 | 60 | 80 | 100 | 65 | 85 | 115 |
| tipo di carichi | | | red. | red. | norm. | red. | red. | norm. | red. | red. | norm. |
| carico di trazione con. p. calc. compatto | N rec | kN | 5.9 | 11.7 | 14.5 | 6.8 | 12.9 | 18.4 | 7.5 | 11.7 | 19.3 |
| carico radiale con. o per calc. compatto | V rec | kN | 7.1 | 15.5 | 15.5 | 16.3 | 23.8 | 23.8 | 18.0 | 28.1 | 31.8 |
| carico di trazione con. per calc. rotto | N rec | kN | 4.2 | 8.2 | 10.1 | 4.8 | 9.0 | 12.9 | 5.2 | 8.2 | 13.5 |
| carico radiale con. per calc. rotto | V rec | kN | 5.0 | 15.5 | 15.5 | 11.4 | 18.3 | 23.8 | 12.6 | 19.7 | 31.8 |
| momento flettente consigliato | Mrec | Nm | 43.3 | 43.3 | 43.3 | 81.9 | 81.9 | 81.9 | 126.7 | 126.7 | 126.7 |

*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 $c \geq 10 \times h_{nom}$*

