

## VITERIA GASBETON

## VITE GASBETON

VITE PER CALCESTRUZZO CELLULARE



## MATERIALE

Vite per calcestruzzo aerato, testa piana svasata, filettatura parziale, impronta TX, acciaio zincato

## OMOLOGAZIONI

Con rapporto di prova LGA n. MK 3900123, LGA n. MK 3902277.

## VANTAGGI

- Ottima trasmissione di potenza
- Assenza di slittamento
- Lavorazione sicura
- Testa svasata piana con nervature di fresatura
- Le nervature di fresatura assicurano una buona fresatura della testa nel materiale
- Svasatura a filo
- Filettatura grossa
- Elevata capacità di carico grazie alla speciale geometria della filettatura
- Nessuna preforatura nel legno e nel calcestruzzo cellulare - la vite forma la propria filettatura portante
- Avvitamento rapido grazie all'ampio passo

## USO E IMPIEGHI

La vite per calcestruzzo cellulare forma il proprio filetto portante nel calcestruzzo cellulare senza preforare. Il carico di lavoro può essere ulteriormente aumentato con una preforatura. La preforatura con 1/2 diametro della vite e 1/2 profondità aumenta la capacità di carico (Vedere tabella dati di installazione).

**IMPORTANTE:** Impostare la coppia di serraggio a bassi regimi, in modo da non stringere eccessivamente la vite, che dovrà immediatamente fermarsi in prossimità della battuta con l'elemento fissato, così da evitare i giri eccessivi a fine corsa che comprometterebbero la tenuta.

Non utilizzare avvitatori o trapani in modalità percussione.

## MATERIALI DI SUPPORTO

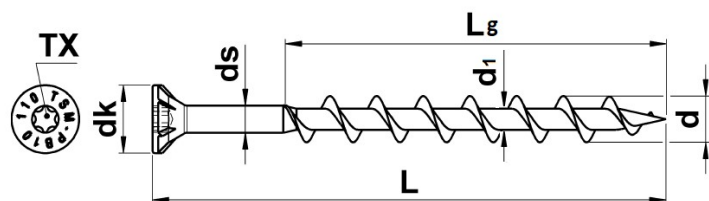
Supporti: calcestruzzo cellulare, gasbeton e cemento spugno

## APPLICAZIONI

Per il fissaggio di sottostrutture, rivestimenti in legno, metallo o plastica (materiali isolanti, listelli in legno, profili metallici e canaline per cavi) al calcestruzzo cellulare.

## VITERIA GASBETON

## DATI GEOMETRICI



| Diametro nominale | $d_v$ [mm] | 8,0 | 10,0 |
|-------------------|------------|-----|------|
| Diametro testa    | $d_k$ [mm] | 12  | 14   |
| Diametro nocciolo | $d_1$ [mm] | 4,2 | 4,9  |
| Diametro gambo    | $d_s$ [mm] | 4,9 | 5,5  |
| Inserto           | TX         | 25  | 30   |

| Codice articolo     | Nome commerciale | Descrizione                            | Diametro $d$ [mm] | Lunghezza $L$ [mm] | Lunghezza filetto $L_g$ [mm] |
|---------------------|------------------|--|-------------------|--------------------|------------------------------|
| <b>0128 080 110</b> | 8x110            | VITE PER GASBETON TPS Ø8X110 TX25 ZN.  | 8                 | 110                | 80                           |
| <b>0128 100 110</b> | 10x110           | VITE PER GASBETON TPS Ø10X110 TX30 ZN. | 10                | 110                | 80                           |
| <b>0128 100 160</b> | 10x160           | VITE PER GASBETON TPS Ø10X160 TX30 ZN. | 10                | 160                | 80                           |

## DATI INSTALLAZIONE

| Valori                                | Tipo       | 8,0     | 10,0     |
|---------------------------------------|------------|---------|----------|
| Diametro del foro                     |            | 4 mm    | 5 mm     |
| Profondità del foro                   |            | 40 mm   | 50 mm    |
| Profondità di avvitamento             |            | 80 mm   | 100 mm   |
| Carico di lavoro                      | PP2 – 0,50 | 0,34 kN | 0,47 kN  |
| Carico di lavoro                      | PP4 – 0,65 | 0,68 kN | 0,92 kN  |
| Carico di lavoro                      | PP6 – 0,80 | 0,99 kN |          |
| Carico di lavoro, piastrelle soffitto | 3,3 – 0,60 |         | 0,94 kN  |
| Carico di lavoro, piastrelle soffitto | 4,4 – 0,70 |         | 0,90 kN  |
| Foro passante nell'elem. di montaggio |            | 9 mm    | 10 mm    |
| Coppia serraggio per la compensazione |            | 8 Nm    | 10-12 Nm |
| Determinazione del valore di prova    |            | LGA     | LGA      |

## REAZIONE AL FUOCO

Dato non disponibile.

## RESISTENZA AL FUOCO

Dato non disponibile.

## INDICAZIONI PROGETTUALI

Nessuna indicazione specifica.

## NOTA:

- Dati tecnici, possono essere oggetto di revisione.
- Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito [www.unifix.it](http://www.unifix.it)
- Si declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio del prodotto.