

MSB

Tassello in acciaio
CERTIFICATO CE - ETA Option7

Data ultimo aggiornamento: 25/08/2021 - Revisione n°: 00/2021



Modello con ETA:
Approvato per calcestruzzo non fessurato
C20/25 - C50/60 filetti M6-M12

CARATTERISTICHE:

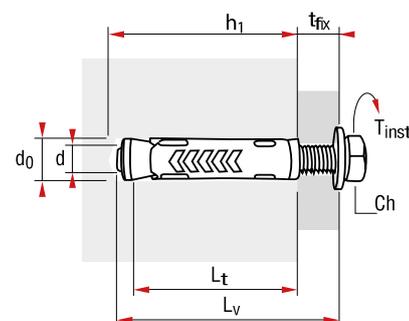
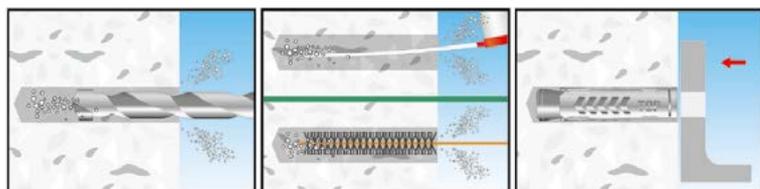
- Ancorante in acciaio a geometria antirotazione con zigrinature laterali e cono espansore
- Espansione morbida grazie ai 3 settori in cui è diviso il corpo dell'ancorante
- Idoneo all'utilizzo su: calcestruzzo non fessurato, pietra naturale compatta, mattone pieno.

MODALITA' DI INSTALLAZIONE: Non passante attraverso l'oggetto da fissare.

APPLICAZIONI: Strutture in acciaio, serramenti e finestre, ringhiere, canalizzazioni, cancelli, facciate, macchinari in genere, inferriate.

CONSIGLI PER L'UTILIZZO: scegliere la corretta misura dell'ancorante in relazione all'oggetto da fissare, controllare i valori di caricabilità per garantire la tenuta, rispettare i dati di installazione, si raccomanda un'adeguata pulizia del foro prima di eseguire l'installazione.

INSTALLAZIONE:



Calcolo lunghezza vite: $L_v = L_t + t_{fix}$

- h_1 = Profondità minima foro
- L_t = Lunghezza tassello
- L_v = Lunghezza vite
- d_0 = Diametro foro
- d = Diametro vite
- t_{fix} = Spessore fissabile
- T_{inst} = Coppia di serraggio
- Ch = Chiave
- L_b = Lunghezza barra
- L_o = Lunghezza occhio
- L_g = Lunghezza gancio

| Art. | L_t mm | Per viti mm | d_0 mm | h_1 mm |
|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 1520604 | 45 | M6 | 10 | 55 |
| 1520805 | 51 | M8 | 12 | 60 |
| 1521006 | 60 | M10 | 14 | 70 |
| 1521207 | 75 | M12 | 18 | 85 |

MSB

Tassello in acciaio
CERTIFICATO CE - ETA Option7

Data ultimo aggiornamento: 25/08/2021 - Revisione n°: 00/2021

| | | | M6 | M8 | M10 | M12 |
|---------------------------------|-------------------|----|------|------|------|-----|
| Dati per l'installazione | | | | | | |
| Diametro ancorante | d | mm | 10 | 12 | 14 | 18 |
| Lunghezza ancorante | L | mm | 45 | 51 | 60 | 75 |
| Profondità di ancoraggio | h _{ef} | mm | 39,5 | 44,5 | 51,5 | 63 |
| Spessore fissabile | T _{fix} | mm | 10 | 14 | 20 | 25 |
| Diametro foro | d _o | mm | 10 | 12 | 14 | 18 |
| Profondità del foro | h ₁ | mm | 55 | 60 | 70 | 85 |
| Diametro foro nell'oggetto | d _f | mm | 7 | 9 | 12 | 14 |
| Coppia di serraggio | T _{inst} | Nm | 10 | 25 | 40 | 75 |
| Interasse critico | S _{cr,N} | mm | 120 | 135 | 155 | 190 |
| Distanza critica dal bordo | C _{cr,N} | mm | 60 | 75 | 90 | 120 |
| Interasse minimo | S _{min} | mm | 65 | 90 | 135 | 165 |
| Distanza minima dal bordo | C _{min} | mm | 45 | 70 | 85 | 115 |
| Spessore minimo del supporto | h _{min} | mm | 135 | 135 | 140 | 160 |

| | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|----|------|------|------|-------|
| Carichi caratteristici | | | | | | |
| Resistenza a trazione | N _{rk,P} C20/25 | KN | 9 | 12 | 16 | 20 |
| ψC C30/37 | | | 1,17 | | | 1,22 |
| ψC C40/50 | | | 1,33 | | | 1,41 |
| ψC C50/60 | | | 1,5 | | | 1,55 |
| Resistenza a taglio | V _{Rk,S} C20/25 | KN | 8 | 14,6 | 23,2 | 33,7 |
| Momento flettente | M _{Rk,S} | Nm | 12,2 | 30 | 59,8 | 104,8 |

| | | | | | | |
|----------------------------|----|----|-----|------|------|------|
| Carichi consigliati | | | | | | |
| | MN | m | 4,9 | 12 | 23,8 | 42 |
| Trazione | | KN | 3,5 | 4 | 5,4 | 9,5 |
| Taglio | | KN | 4,5 | 8,3 | 13,2 | 19,2 |
| Momento flettente | | Nm | 6,9 | 17,1 | 34,1 | 59,8 |

| Cod. Articolo | Descrizione | EAN Articolo | EAN Cartone | Pz x Ct | Pz x lmb |
|---------------|------------------|---------------|---------------|---------|----------|
| 1520604 | M6 - 10 x 45 mm | 7610634097838 | 7610634098927 | 50 | 400 |
| 1520805 | M8 - 12 x 51 mm | 7610634097944 | 7610634099030 | 50 | 400 |
| 1521006 | M10 - 14 x 60 mm | 7610634098057 | 7610634099146 | 25 | 200 |
| 1521207 | M12 - 18 x 75 mm | 7610634098163 | 7610634099252 | 20 | 160 |