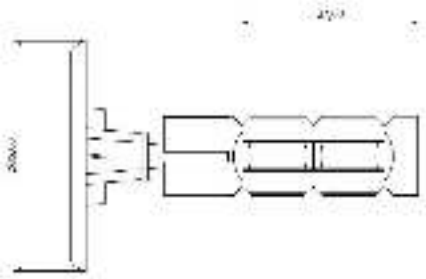
FISSAGGI SPECIALI SERIE FXM



Generalità:

Il tassello della serie FXM è un tassello speciale in nylon PA6, utilizzabile su qualsiasi tipo di supporto. È particolarmente indicato su pannelli in fibrocemento, cartongesso e pareti vuote. Viene fornito in kit completo di accessori metallici.

Vantaggi:

1. Il Tassello della serie FXM, consente di fissare componenti di arredamento, unità esterne ecc. Può anche essere impiegato nell'impiantistica edile o industriale per sorreggere supporti e profilati o supporti per controsoffitti.
2. Il tassello è dotato di due diverse tipologie di dispositivi anti rotazione: quattro alette sul fusto circolare e quattro fermi sotto testa che si azionano in fase di serraggio. Tutti questi dispositivi rendono efficace l'installazione.
3. Particolarmente innovativa è la parte che rimane esterna che è formata da una rondella ed una piramide tronca che in fase di serraggio dilata il tassello FXM nella zona del foro garantendo un serraggio dedicato alla parte di contatto con la lastra.
4. È realizzato in Nylon PA6 per permettere l'utilizzo a temperature nel range da -40° C a +80° C, risulta ottima la resa all'esposizione ai raggi UV e alle nebbie saline. Tutti gli accessori metallici sono zincati per garantire una ottima protezione alla ossidazione.
5. La testa del tassello ha una buona superficie di contatto con la superficie di supporto che permette di migliorare la tenuta e la resistenza alla rotazione
6. Il tassello FXM nella fase di fissaggio si apre e crea una contrapposizione alla rondella/flangia garantendo un ottimo fissaggio senza rovinare il supporto da fissare (es. lastra).
7. Col fissaggio FXM si usano bulloni con viti metriche M6 caratteristica che lo rende unico nel suo genere portando ad un livello superiore l'asticella dei tasselli leggeri.
8. È stato studiato per essere utilizzato anche con profondità minima del vuoto di 27 mm (profondità convenzionale di "orditura" sulle pareti esterne in fibrocemento

FISSAGGI SPECIALI SERIE FXM

Applicazioni:

- Pannelli in fibrocemento
- Pannelli in cartongesso
- Pareti vuote
- Pannelli in truciolato

Consente di fissare: componenti di arredamento, unità esterne, supporti, profilati, supporti per controsoffitti.

Carichi:

Resistenza alla trazione	U.M.	F-XM
Calcestruzzo	*kN*	***3,50***
Mattone forato	*kN*	***2,30***
Lastra in fibrocemento	*kN*	***2,00***
Lastra in cartongesso	*kN*	***0,85***
Mattone pieno	*kN*	***2,00***

**Note: 1 kN = 100 kgf*

Si raccomanda di utilizzare opportuni coefficienti di sicurezza.

Installazione:

Praticare un foro Ø 12 sul supporto.
Pulire accuratamente il foro dai residui e dalla polvere.
Inserire il dado ribassato nell'apposita sede ricavata superiormente nella parte opposta al disco/flangia.
Inserire la rondella metallica nell'apposita sede presente sul disco/flangia.
Inserire la vite M6 ed avvitarla a mano fino a quando non ingrana sul dado.
Infilare il tassello nel foro fino a quando la superficie del disco/flangia non va a contatto con la superficie del supporto.
Continuare l'avvitamento della vite fino a quando non si senta un notevole indurimento che indica la completa espansione del tassello creando così un impedimento all'estrazione (Fig. A).

FISSAGGI SPECIALI SERIE FXM

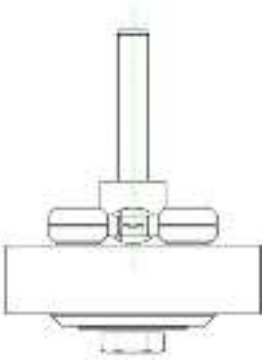



Fig. A