

Tassello in ottone con filettatura metrica interna, anche con vite a doppia filettatura



Pannelli di rivestimento pareti



Corrimano

MATERIALI DI SUPPORTO

Adatto per:

- Calcestruzzo
- Pietra naturale compatta
- Legno di abete, faggio, essenze dure (con tassello POS)

VANTAGGI

- Tassello con corpo zigrinato per un'ottima aderenza sulle pareti del foro
- Ridotta profondità di posa
- Semplice per l'impiantistica leggera e le condotte d'aria
- Filettatura metrica: si possono montare barre filettate, viti e tutti gli accessori filettati
- Nella versione POS è dotato di vite zincata a doppio filetto: filetto metrico per l'espansione del tassello e filetto legno per un robusto fissaggio di componenti in legno

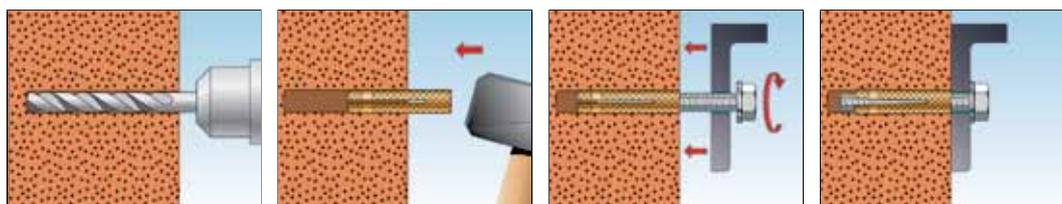
APPLICAZIONI

- Controsoffittature leggere
- Pendinature
- Staffe per impianti
- Condotte d'aria
- Canalizzazioni
- Profilati
- Colonnine in legno (versione POS)
- Scale e ringhiere in legno (versione POS)

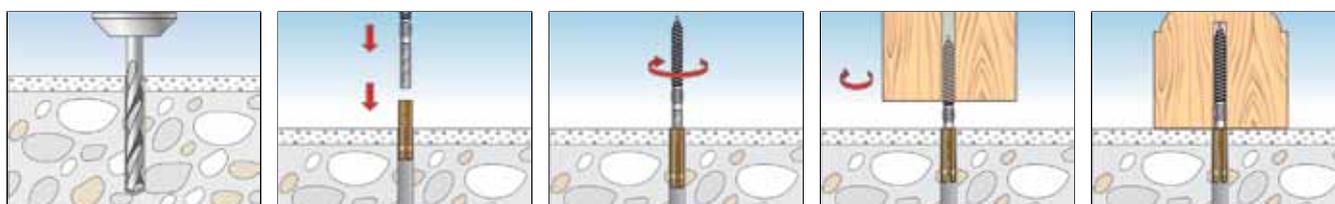
FUNZIONAMENTO

- PO è adatto per installazioni non passanti, a filo parete
- Durante l'avvitamento in profondità della vite il corpo del tassello espande la superficie zigrinata contro le superfici del foro
- La lunghezza della vite va scelta sommando alla lunghezza del tassello lo spessore dell'oggetto da fissare:
- $L_{vite} = L_{tassello} + Spess. \text{ fissabile}$
- Nella versione POS, dopo aver fatto espandere il tassello in ottone con il filetto metrico, si avvita il componente in legno sulla vite che fuoriesce dal supporto

INSTALLAZIONE FISSAGGIO PO



INSTALLAZIONE FISSAGGIO POS



DATI TECNICI



Fissaggio in ottone **PO**

Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min t_0 [mm]	Lunghezza tassello l [mm]	Filettatura interna M	Profondità di avvitamento s [mm]	Confezione [pz]
PO M 5	501441	6,5	27	22	M 5	22	200
PO M 6	501442	8	30	24	M 6	24	100
PO M 8	501445	10	40	30	M 8	30	100
PO M 10	501448	12	45	35	M 10	35	100
PO M 12	501449	15	50	40	M 12	40	100

DATI TECNICI



Fissaggio in ottone con vite a doppia filettatura **POS**

Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min t_0 [mm]	Lunghezza tassello l [mm]	Filettatura interna M	Profondità di avvitamento s [mm]	Confezione [pz]
POS 8	501438	10	30	30	M 8	80	25
POS 10	501439	12	35	35	M 10	85	25

CARICHI

Ancorante PO

Carichi raccomandati¹⁾ per un ancorante singolo.

I valori di carico riportati sono validi per viti con filettatura metrica specificata.

Tipo		PO M 5	PO M 6	PO M 8	PO M 10	PO M 12
Filettatura metrica	[mm]	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
Carichi raccomandati nei rispettivi materiali di base F_{base} ^{2) 3)}						
Calcestruzzo	≥ C20/25 [kN]	0,55	0,99	1,85	2,25	3,59

¹⁾ È stato considerato il coefficiente di sicurezza pari a 4.

²⁾ I valori indicati sono riferiti a viti in classe 8.8.

³⁾ Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.