

FISSAGGIO LEGGERO

TASSELLO PTA

TASSELLO IN ACCIAIO CON PITONERIA



MATERIALE

Acciaio zincato. Pitoneria zincata. Disponibile nelle versioni:

- con vite e rondella
- con gancio corto
- con gancio medio
- con gancio lungo
- con occhiolo aperto
- con occhiolo
- con vite e doppio dado

OMOLOGAZIONI

Nessuna omologazione.

CARATTERISTICHE

Ancoraggio non passante. Funzionamento ad espansione. Accessorio con filetto metrico.

USO E IMPIEGHI

Idoneo per fissaggi leggeri:

- mobili a parete e per bagno
- barre per pensili a parete
- guide per tende
- scaffalature
- lampade
- cassette postali
- antenne paraboliche
- controsoffitti e mensole a muro
- quadri e specchi

MATERIALI DI SUPPORTO

Supporti: calcestruzzo, pietra, mattoni pieni.

APPLICAZIONI

Fissaggi non strutturali per l'edilizia. Impiantistica. Serramentistica. Arredamento. Hobbistica e fai da te.

FISSAGGIO LEGGERO

DATI GEOMETRICI

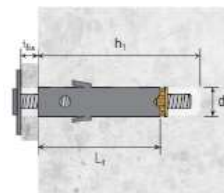
L_t = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro
 d_0 = diametro foro
 t_{fix} = spessore fissabile

P = apertura occhiolo aperto
 G = sporgenza gancio
 $\varnothing_0$ = diametro occhiolo
 L_b = filetto utile



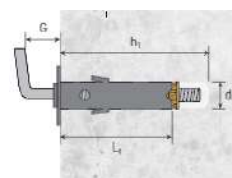
Con vite e rondella

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	d_0 [mm]	L_t [mm]	vite d_{fil} [mm]	h_1 [mm]	t_{fix} [mm]
0904 400	PTA 8	TASS.ACCIAIO C/VITE TGS M4	8	35	M4	53	10
0904 500	PTA 9	TASS.ACCIAIO PTA C/VITE TGS M5	9	38	M5	60	10



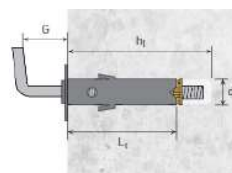
Con gancio corto

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	d_0 [mm]	L_t [mm]	vite d_{fil} [mm]	h_1 [mm]	G [mm]
0904 401	PTA 8	TASS.ACCIAIO C/GANCIO CORTO M4	8	35	M4	53	8
0904 501	PTA 9	TASS.ACCIAIO PTA C/GANCIO CORTO M5	9	38	M5	60	11



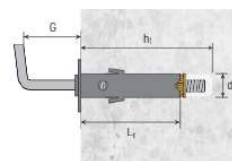
Con gancio medio

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	d_0 [mm]	L_t [mm]	vite d_{fil} [mm]	h_1 [mm]	G [mm]
0904 402 1	PTA 8	TASS.ACCIAIO C/GANCIO MEDIO M4	8	35	M4	53	15
0904 502 1	PTA 9	TASS.ACCIAIO PTA C/GANCIO MEDIO M5	9	38	M5	60	17



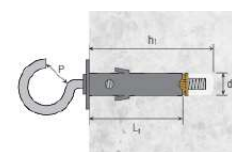
Con gancio lungo

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	d_0 [mm]	L_t [mm]	vite d_{fil} [mm]	h_1 [mm]	G [mm]
0904 403 1	PTA 8	TASS.ACCIAIO C/GANCIO LUNGO M4	8	35	M4	53	20
0904 503 1	PTA 9	TASS.ACCIAIO PTA C/GANCIO LUNGO M5	9	38	M5	60	20



Con occhiolo aperto

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	d_0 [mm]	L_t [mm]	vite d_{fil} [mm]	h_1 [mm]	P [mm]
0904 404 1	PTA 8	TASS.ACCIAIO C/OCCH.APERTO M4	8	35	M4	53	12
0904 504 1	PTA 9	TASS.ACCIAIO PTA C/OCCH.APERTO M5	9	38	M5	60	13

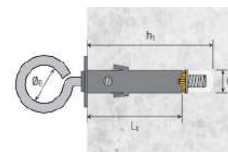


FISSAGGIO LEGGERO



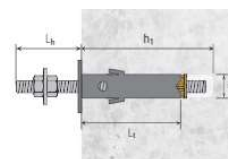
Con occhio chiuso

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	d_0 [mm]	L_t [mm]	vite d_{fil} [mm]	h_1 [mm]	$\varnothing_0$ [mm]
0904 405 1	PTA 8	TASS.ACCIAIO C/OCCH.CHIUSO M4	8	35	M4	53	12
0904 505 1	PTA 9	TASS.ACCIAIO PTA C/OCCH.CHIUSO M5	9	38	M5	60	13

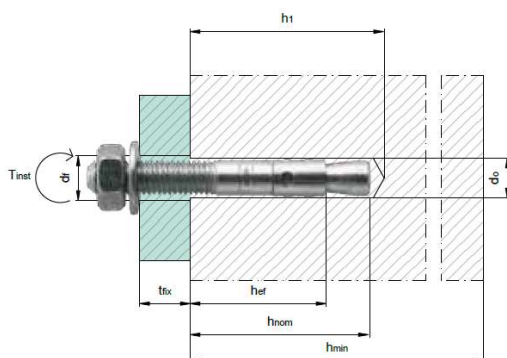


Con barra filettata e dado

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	d_0 [mm]	L_t [mm]	vite d_{fil} [mm]	h_1 [mm]	L_b [mm]
0904 408 2	PTA 8	TASS.ACCIAIO C/BARRA FILETT. M4	8	35	M4	53	50
0904 508 2	PTA 9	TASS.ACCIAIO PTA C/BARRA FILETT. M5	9	38	M5	60	50



DATI INSTALLAZIONE



d_0 = diametro del foro
 h_0 = profondità del foro
 h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio
 h_{min} = spessore minimo del supporto
 s_{min} = interasse minimo
 c_{min} = distanza minima dal bordo
 s_{cr} = interasse critico
 c_{cr} = distanza critica dal bordo
 d_f = diametro del foro nell'elemento da fissare
 Sw = misura della chiave di serraggio
 T_{inst} = coppia di serraggio

Nome commerciale	d_0 [mm]	h_0 [mm]	h_{min} [mm]	s_{min} [mm]	c_{min} [mm]	T_{inst} [Nm]
PTA 8	8	45	80	75	110	2
PTA 9	9	50	90	85	120	4

DATI DI CARICO: VALORI RACCOMANDATI

Materiale base calcestruzzo C20/25.

Carichi validi per singolo ancorante senza influenza di interasse e distanza dal bordo

Valori espressi in kN: 1kN = 100 Kg

Nome commerciale	N_{racc} Vite	Gancio corto	Gancio medio	Gancio lungo	Occhio aperto	Occhio chiuso	Barra e dado
PTA 8	0,44	0,14*	0,08*	0,06*	0,09*	0,09*	0,44
PTA 9	0,56	0,30*	0,17*	0,11*	0,13*	0,13*	0,54

 N_{racc} = resistenza ammissibile per carico di estrazione.

"*" = piegamento accessorio

Coefficiente di sicurezza $\gamma = 5,00$ già compreso nei valori riportati.

FISSAGGIO LEGGERO

DATI DI CARICO: VALORI CARATTERISTICI

Materiale base calcestruzzo C20/25.

Carichi validi per singolo ancorante senza influenza di interasse e distanza dal bordo

Valori espressi in kN: 1kN = 100 Kg

Nome commerciale	N _{Rk}						
	Vite	Gancio corto	Gancio medio	Gancio lungo	Occhiolo aperto	Occhiolo chiuso	Barra e dado
PTA 8	2,20	0,70*	0,40*	0,30*	0,45*	0,45*	2,20
PTA 9	2,80	1,50*	0,85*	0,55*	0,65*	0,65*	2,70

N_{Rk} = resistenza caratteristica per carico di estrazione.

"*" = piegamento accessorio

REAZIONE AL FUOCO

Dato non disponibile.

RESISTENZA AL FUOCO

Dato non disponibile.

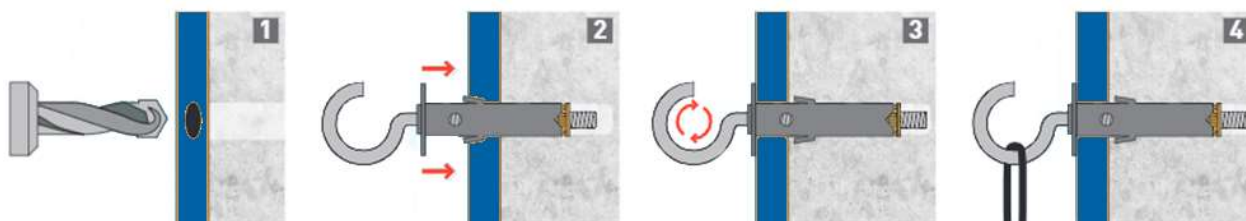
INDICAZIONI PROGETTUALI

Nessuna indicazione specifica.

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

Fasi di posa e di installazione

- Forare
- Pulire il foro da impurità mediante apposita pompetta e scovolino: ripetere questa operazione per almeno 4 volte
- Inserire il corpo in espansore del tassello PTA
- Posizionare l'oggetto da fissare, che deve essere preforato (solo per la versione con vite e rondella e per la versione vite con doppio dado) e inserire la vite di serraggio o l'accessorio
- Serrare con cacciavite o a mano.



NOTA:

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