

NTO Tasselli in ottone con filetto interno



DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Ancoraggio in ottone non passante con filetto interno ad espansione idoneo per fissaggi su materiali compatti per applicazioni con carichi distanziati e/o di elementi in sospensione.

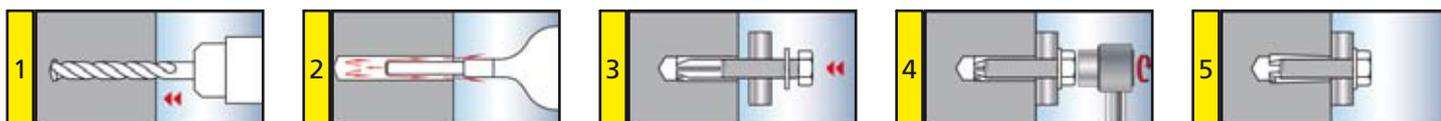
PRINCIPALI APPLICAZIONI

Strutture provvisorie, ancoraggi di impianti di condizionamento, idraulici ed elettrici, impianti antincendio, mensole, strutture portacavi, controsoffittature, pendinature, fissaggi di scalinate e lastre di marmo, ringhiere, colonnine in legno, ecc...

CARATTERISTICHE

- ▶ Corpo espandente zigrinato antirotazione a 4 settori. Filetto metrico. Espansione tramite avvitarimento dell'accessorio.
- ▶ Ridotta profondità del foro di posa. Installazione ad interassi ravvicinati.
- ▶ Removibilità del fissaggio per interventi di manutenzione e/o sostituzione.
- ▶ Rapidità e facilità di esecuzione.
- ▶ Utilizzabile anche con viti di giunzione a doppio filettatura legno - metrica.
- ▶ Materiale in ottone. Resistenza alla corrosione.

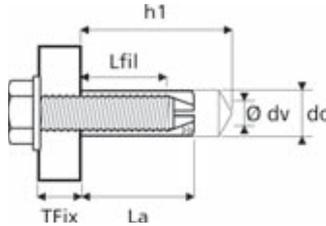
SEQUENZA DI MONTAGGIO



CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Forare con rotopercussione su materiali compatti e rimuovere la polvere di foratura prima della posa del tassello.
- ▶ Scegliere la corretta misura dell'ancorante in base all'oggetto da fissare.
- ▶ Effettuare il serraggio della vite con chiave dinamometrica o con utensili idonei.

DATI TECNICI



Tipo	Vite	Lunghezza ancorante	Ø Foro	Ø Foro Oggetto da Fissare	Prof. Posa	Lunghezza Filetto Interno	Carichi consigliati
							cls non fessurato $\geq 20-25 \text{ N/mm}^2$
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	daN
	Ø dv	La	do	dg	h1	Lfil	N
NTO 5	M 5	22	6,5	6	25	18	50
NTO 6	M 6	25	8	7	30	22	120
NTO 8	M 8	30	10	9	35	27	160
NTO 10	M 10	35	12	12	40	30	200
NTO 12	M 12	40	15	14	45	35	280

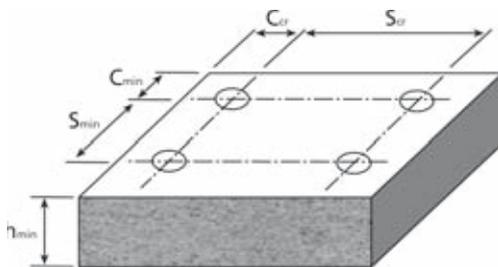
1daN = 1Kgf

I carichi indicati in tabella sono validi purché vengano rispettati i dati tecnici in tabella e le condizioni d'installazione.

Per distanze inferiori a quelle critiche si avranno riduzioni nei valori di carico in ragione delle variazioni dei parametri di installazione.

I coefficienti di riduzione utilizzati garantiscono il carico consigliato in qualsiasi direzione (trazione, taglio e tiro inclinato).

CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE



Tipo di ancorante	NTO 5	NTO 6	NTO 8	NTO 10	NTO 12
Per applicazioni in CLS 20/25 N/mm ²	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Interasse critico tra ancoranti ($S_{cr,n}$)	90	90	120	150	195
Distanza critica dal bordo ($C_{cr,n}$)	45	45	60	75	97
Interasse minimo tra ancoranti (S_{min})	55	60	100	120	150
Distanza minima dal bordo (C_{min})	100	100	120	130	160
Spessore minimo supporto (h_{min})	95	95	135	165	200