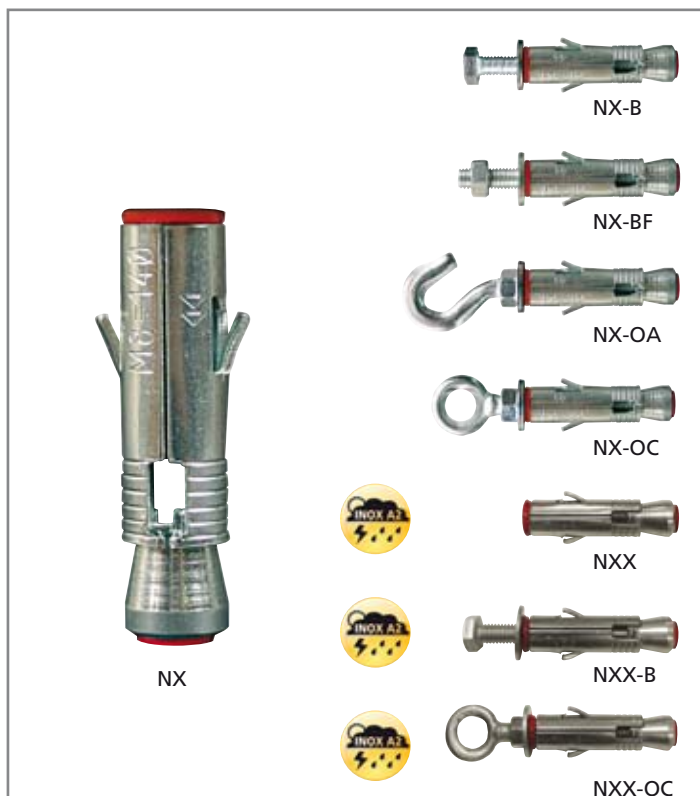


# FISSAGGI PESANTI

## NX Tasselli in acciaio non passanti



### DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Ancoraggio in acciaio non passante ad espansione idoneo per applicazioni su materiali compatti per carichi di forte portata.

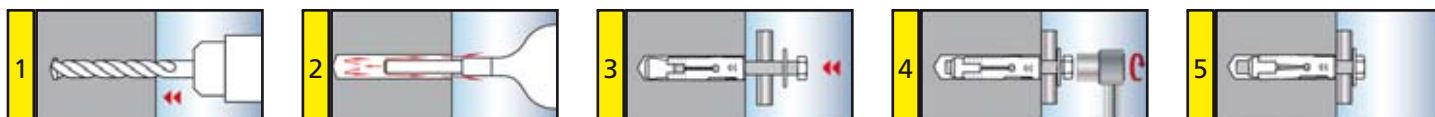
### PRINCIPALI APPLICAZIONI

Carpenteria pesante, strutture provvisorie, scaffalature metalliche, tende da sole, ancoraggi di impianti di condizionamento, idraulici ed elettrici, mensole, strutture porta-cavi, scale antincendio e di sicurezza macchinari, strutture per facciate ventilate, segnaletica stradale, profili, ecc...

### CARATTERISTICHE

- ▶ Corpo unico con alette antirotazione.
- ▶ Cono agganciato con ali.
- ▶ Tappo antipolvere salva filetto.
- ▶ Collarino con funzione di frizione.
- ▶ Materiale in acciaio, zincatura elettrolitica bianca  $\geq 5\mu$ .
- ▶ Disponibilità in Acciaio inox A2.
- ▶ Ampia gamma di accessori.

### SEQUENZA DI MONTAGGIO



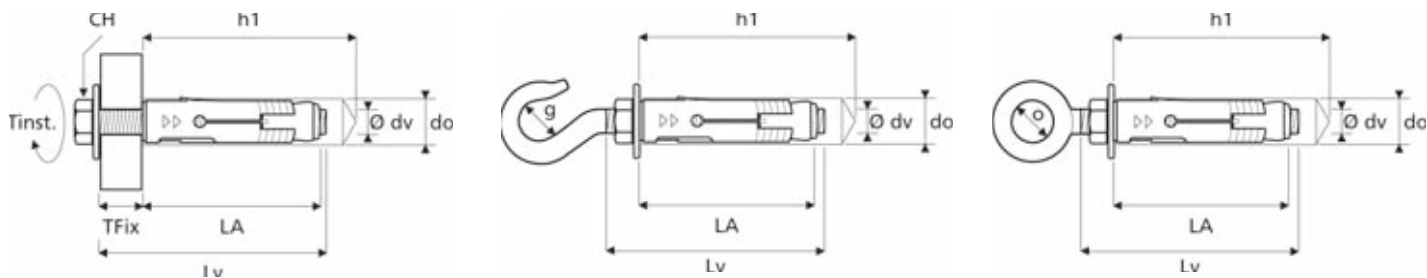
### CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Forare con rotopercolazione 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.
- ▶ Utilizzare il modello in acciaio inox in zone con alta concentrazione di salinità, umidità, forti escursioni termiche e in industrie chimiche, alimentari, ospedaliere, contesti urbani.

# FISSAGGI PESANTI

## NX Tasselli in acciaio non passanti

### DATI TECNICI



Tipo	Vite Te	Lunghezza Ancorante	Ø Foro	Spessore Max Fiss.	Prof. Posa	Chiave	Coppia di Serraggio	Gancio	Occhiolo	Carichi consigliati				
										Trazione Te	Trazione Inox A2 Te	Trazione Gancio	Trazione Occhiello	
											cls non fessurato $\geq 20-25 \text{ N/mm}^2$			
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	mm.	mm.	daN	daN	daN	daN	
	Ø dv x Lv	LA	do	Tfix	h1	CH	Tinst.	g	o	N	N	N	N	
NX 6	M 6 X 60	45	12	10	70	10	10	10	10	230	230	35	140	
NX 8	M 8 X 70	55	14	12	80	13	25	11	11	420	420	75	240	
NX 10	M 10 X 80	65	16	15	90	17	50	12,5	14	590	590	100	360	
NX 12	M 12 X 100	75	20	20	110	19	85	14	17	750	750	110	600	
NX 16	M 16 X 100	90	24	20	110	24	150	24	25	1000	1000	200	700	

1daN = 1Kgf

Calcolo Lunghezza Vite Lv: LA+Tfix

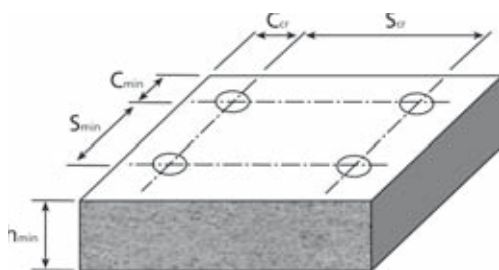
I carichi indicati in tabella sono validi purché vengano rispettati i dati tecnici in tabella e le condizioni d' installazione.

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

Coef. di sicurezza applicato = 3 con viteria in classe 8.8

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

### CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE



Tipo di ancorante	NX 6	NX 8	NX 10	NX 12	NX 16
Per applicazioni in CLS 20/25 N/mm <sup>2</sup>	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Interasse critico tra ancoranti ( $S_{cr,n}$ )	160	180	220	280	320
Distanza critica dal bordo ( $C_{cr,n}$ )	90	100	120	150	170
Interasse minimo tra ancoranti ( $S_{min}$ )	70	80	90	120	130
Distanza minima dal bordo ( $C_{min}$ )	60	70	80	100	115
Spessore minimo supporto ( $h_{min}$ )	100	100	110	130	140

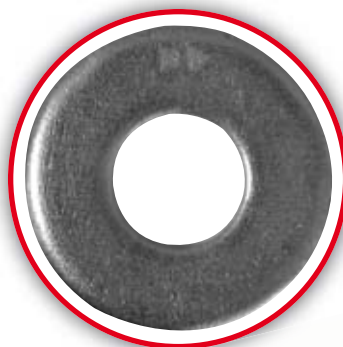
L'acciaio C40 rilaminato a freddo ha lo stesso spessore in tutte le parti del tassello ed un'elevata tenuta allo snervamento.



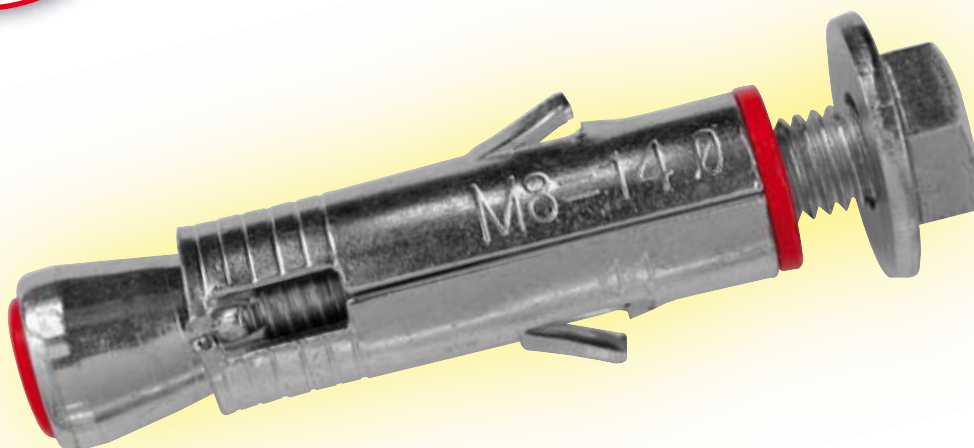
Collarino di frizione che separa la camicia del tassello dalla rondella.



Rondella zincata con bordo arrotondato che garantisce una giusta proporzione sia nel diametro che nello spessore.



Vite con classe di resistenza 8.8 DIN 933 UNI 5739.



Disponibile nella versione Inox A2.



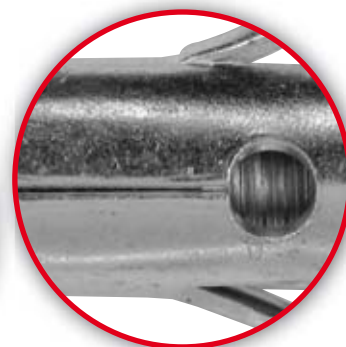
Il tappo anti polvere salva filetto impedisce la penetrazione della polvere residua dovuta all'operazione di foratura del materiale di supporto.



Cono tornito antirotazione con spigolo retto che permette l'ancoraggio del corpo in modo efficace e uniforme all'interno del foro di posa.



Alette antirotazione presenti lungo il corpo del tassello.



La camicia a corpo unico consente una tenuta anche in presenza di cavità all'interno del calcestruzzo.