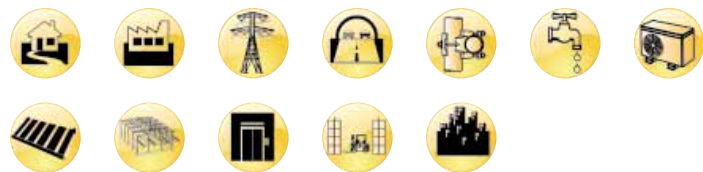
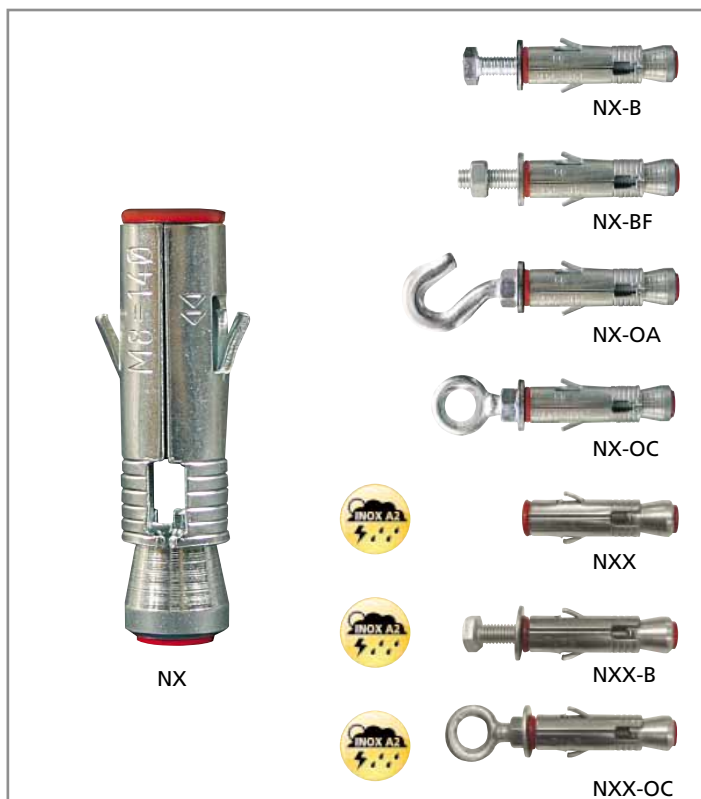


## NX Tasselli in acciaio non passanti



### DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Il tassello NX è un ancoraggio in acciaio non passante ad espansione adatto per essere impiegato su materiali compatti quali calcestruzzo, mattoni pieni e pietra naturale per carichi di forte portata.

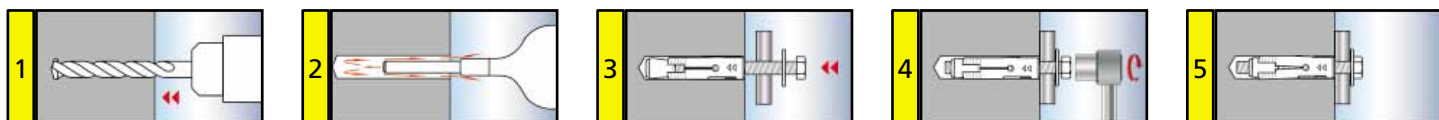
### PRINCIPALI APPLICAZIONI

Costruzioni in acciaio, posa di binari, mensole, scale, strutture porta cavi, macchinari, scale a chiocciola, cancelli, strutture per facciate ventilate, controtelai ed elementi in sospensione.

### CARATTERISTICHE

- ▶ Corpo unico con alette antirotazione.
- ▶ Cono agganciato con ali.
- ▶ Tappo antipolvere salva filetto.
- ▶ Collarino con funzione di frizione che garantisce la centratura della vite.
- ▶ Materiale in acciaio C40 rilaminato a freddo che garantisce elevata tenuta allo snervamento in fase di collasso.
- ▶ Zincatura elettrolitica  $5 \geq 7$  Mc bianca e disponibilità in acciaio inox.
- ▶ Ampia gamma di accessori: vite T.E. 8.8, barra filettata, occhiolo chiuso, gancio e distanziale.
- ▶ Quando la vite viene serrata, costringe il cono a risalire all'interno del corpo che si espande contro le pareti del foro.

### SEQUENZA DI MONTAGGIO



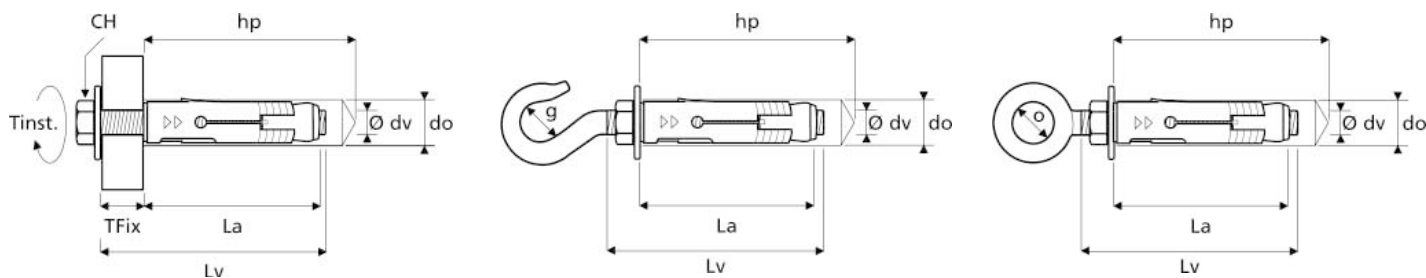
### CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Assicurarsi che la profondità del foro sia sufficiente e rimuovere la polvere di foratura prima della posa del tassello.
- ▶ Scegliere la corretta misura dell'ancorante in base all'oggetto da fissare e l'accessorio più idoneo rispetto all'applicazione da eseguire.
- ▶ Nella scelta della lunghezza della vite, rispettare la formula:  $L_v = L_a + T_{Fix}$  (spessore materiale da fissare).
- ▶ Utilizzare il modello in acciaio Inox in zone con alta concentrazione di salinità, umidità, in particolari condizioni atmosferiche o con forti escursioni termiche, in industrie chimiche e alimentari.

# FISSAGGI PESANTI

## NX Tasselli in acciaio non passanti

### VALORI CONSIGLIATI



Tipo	Vite T.E.	Lunghezza ancorante	Ø Foro	Spessore max fiss.	Prof. Pos.	Chiave	Coppia di serraggio	Ø Gancio	Ø Occhiolo	Carichi ammissibili			
										VAL Trazione	Trazione Gancio	Trazione Occhiello	VAL Trazione Inox A2-A4
										daN	daN	daN	daN
mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	mm.	mm.	N	N	N	
	Ø dv x Lv	La	do	TFix	hp	CH	Tinst.	g	o				
NX 6	M 6 x 60	45	12	10	70	10	10	10	10	350	110	140	300
NX 8	M 8 x 70	55	14	15	80	13	25	11	11	480	150	240	420
NX 10	M 10 x 80	65	16	15	90	17	50	12,5	14	590	230	360	500
NX 12	M 12 x 100	75	20	20	110	19	84	14	17	800	330	600	700
NX 16	M 16 x 100	90	24	20	110	24	150	24	25	950	580	700	850

(1 daN = 1 Kgf)

I valori di resistenza sono stati ottenuti impiegando viti classe 8.8.

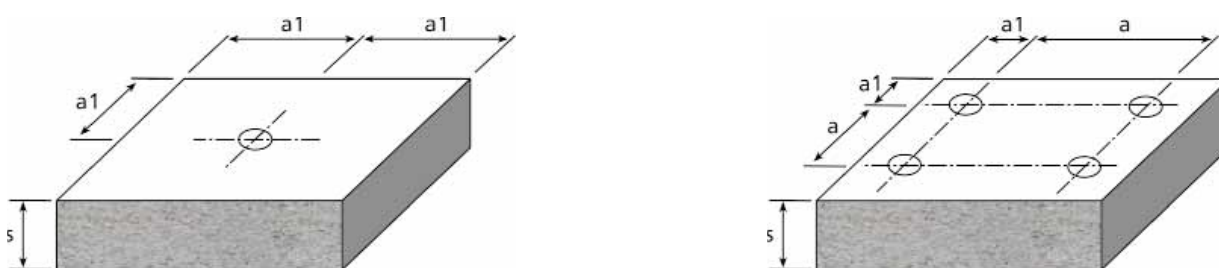
I valori di resistenza all'estrazione riportati sono valori medi, ma non applicabili con gancio ed occhiolo stampati a freddo.

Carichi massimi ammissibili in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe RC  $\geq 25$  N/mm<sup>2</sup>.

Il riquadro riporta carichi ammissibili in daN in considerazione di:

- Sollecitazioni applicate in qualsiasi direzione (trazione assiale, taglio, tiro inclinato).
- Ancoranti installati con distanza dal bordo e distanze tra ancoranti, uguali o superiori a quelle critiche. Per distanze inferiori a quelle critiche è necessario ridurre i carichi ammissibili.
- Spessori del supporto uguale o maggiore a quello riportato.
- I carichi ammissibili indicati sono relativi al sistema completo.

### CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE



Tipo di ancorante	NX 6	NX 8	NX 10	NX 12	NX 16
Per applicazioni in CLS classe Rc $\geq 25$ N/mm <sup>2</sup>	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Interasse critico tra ancoranti (a)	160	180	220	280	320
Distanza critica dal bordo (a1)	90	100	120	150	170
Interasse minimo tra ancoranti (a)	70	80	90	120	130
Distanza minima dal bordo (a1)	60	70	80	100	115
Spessore minimo supporto (s)	100	100	110	130	140

## NX Tasselli in acciaio non passanti

### NX

(Solo corpo)



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
17	NX M 6 X 45 E 12	100	500	1,960
24	NX M 8 X 55 E 14	50	250	1,350
31	NX M 10 X 65 E 16	50	250	2,020
48	NX M 12 X 75 E 20	25	125	1,785
55	NX M 16 X 90 E 24	25	125	2,715

#### Confezione industriali

Codice	Descrizione	Conf. (Pz.)	Imballo	Peso Kg.
88435	BULK NX M 6 X 45 E 12	1 (1000)		19,600
88442	BULK NX M 8 X 55 E 14	1 (700)		18,900
88459	BULK NX M 10 X 65 E 16	1 (500)		20,200
88466	BULK NX M 12 X 75 E 20	1 (250)		17,850
88473	BULK NX M 16 X 90 E 24	1 (150)		16,290

### NX-B

(Completi di vite T.E. 8.8 e rosetta)



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
79	NX-B M 6 X 60 E 12	50	250	1,730
86	NX-B M 8 X 70 E 14	50	250	2,970
93	NX-B M 10 X 80 E 16	40	200	3,904
109	NX-B M 12 X 100 E 20	20	100	3,384
277	NX-B M 16 X 100 E 24	10	50	2,812

### NX-BF

(Con barra filettata, dado e rosetta)



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
116	NX-BF M 6 X 60 E 12	100	500	0,340
161	NX-BF M 8 X 80 E 14	50	250	3,000
130	NX-BF M 8 X 100 E 16	50	250	3,360
147	NX-BF M 10 X 85 E 20	40	200	3,896
154	NX-BF M 12 X 110 E 24	20	100	3,300

### NX-OA

(Completo di gancio stampato a freddo)



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
222	NX-OA M 6 X 45 E 12	50	250	2,000
239	NX-OA M 8 X 55 E 14	40	200	2,920
246	NX-OA M 10 X 65 E 16	25	125	3,005
253	NX-OA M 12 X 75 E 20	10	50	2,224
260	NX-OA M 16 X 90 E 24	10	50	4,392

### NX-OC

(Completo di occhio chiuso stampato a freddo)



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
178	NX-OC M 6 X 45 E 12	50	250	1,940
185	NX-OC M 8 X 55 E 14	50	250	3,300
192	NX-OC M 10 X 65 E 16	25	125	2,925
208	NX-OC M 12 X 75 E 20	15	75	2,991
215	NX-OC M 16 X 90 E 24	10	50	3,716

### NXX in acciaio Inox A2 - AISI 304

(Solo corpo)



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
2042	NXX M 6 X 45 E 12	100	500	1,880
2059	NXX M 8 X 55 E 14	50	250	1,330
2066	NXX M 10 X 65 E 16	50	250	1,740
73875	NXX M 12 X 75 E 20	25	125	

### NXX-B in acciaio Inox A2 - AISI 304

(Completi di vite T.E. e rondella Inox)



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
2073	NXX-B M 6 X 60 E 12	50	250	1,720
2080	NXX-B M 8 X 70 E 14	50	250	2,760
2097	NXX-B M 10 X 80 E 16	40	200	3,904
73882	NXX-B M 12 X 100 E 20	20	100	

### NXX-B in acciaio Inox A2 - AISI 304

(Completo di occhio chiuso stampato a freddo)



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
32766	NXX-OC IX M 6 X 45 E 12	50	250	1,900
32773	NXX-OC IX M 8 X 55 E 14	50	250	3,300
32780	NXX-OC IX M 10 X 65 E 16	25	125	2,925