

Vorpa VB

Ancora in acciaio



gruppo prodotti



Idoneo per

- piastre in calcestruzzo precompresso con anima alveolare
- pannelli di gesso e gessofibra
- pannelli in truciolato
- pavimentazioni in blocchi forati
- mattoni forati come tramezze e pignatte

Per ancorare

- lampadari
- quadri
- profili per lastre cartongesso
- controsoffittature in genere
- collari per cavi e tubi
- canaline
- profili in sospensione

esposizione prodotto

Caratteristiche

- ancora in acciaio VBA-VB-VBC-VBE: l'espansione avviene interna alla cavità grazie alla forza della molla
- ancora in acciaio VBB e VBD: la traversina ribaltabile si blocca automaticamente all'interno della cavità
- adatto anche per fissaggi su pannelli di truciolare, pavimentazioni di blocco forati, pignatte, tramezze, pannelli di gesso-fibra, calcestruzzo precompresso con anima alveolare
- impossibile da sfilare dalla cavità
- di ampio uso grazie alla versatilità degli accessori

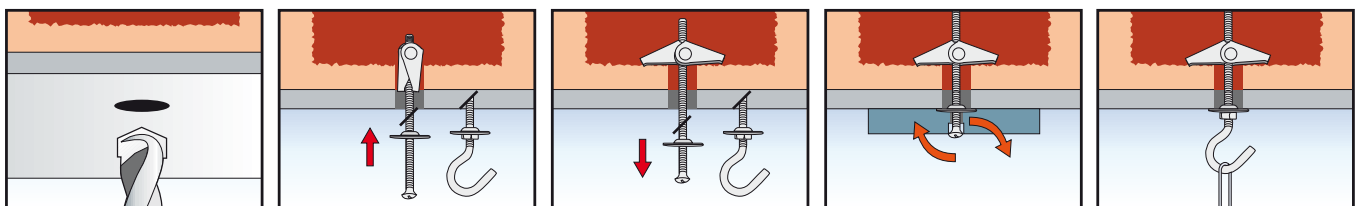
Modalità di installazione

- a bascula o a molla in aggancio all'interno del supporto

Consigli per l'utilizzo

- controllare i valori di caricabilità per garantire la tenuta
- rispettare i dati di installazione

sequenza d'installazione



Esempi di applicazione



Vorpa VB

Ancora in acciaio



identificazione prodotto e dati tecnici



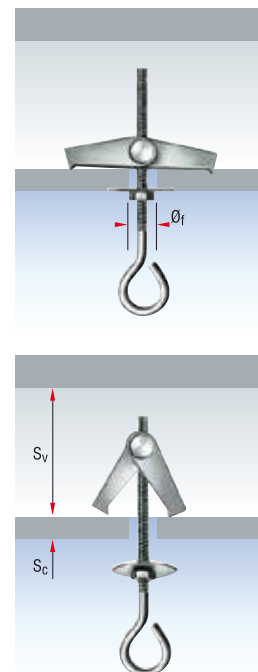
Ancora in acciaio VBA filetto M4 - a molla

Art.	Descrizione	\emptyset_V mm	d_0 mm	S_V mm	S_C mm	P mm	\emptyset_0 mm
1670	VBA M4 VITE	M4	12	25	50	-	-
1671	VBA M4 BARRA	M4	12	25	60	-	-
1672	VBA M4 OCCHIOLO CHIUSO	M4	12	25	30	-	12,5
21672	VBA M4 OCCHIOLO CHIUSO A2	M4	14	34	55	-	12,5
1673	VBA M4 OCCHIOLO APERTO	M4	12	25	30	12	-



Ancora in acciaio VB filetto M5 - a molla

Art.	Descrizione	\emptyset_V mm	d_0 mm	S_V mm	S_C mm	P mm	\emptyset_0 mm
670	VB M5 VITE	M5	14	27	50	-	-
671	VB M5 BARRA	M5	14	27	60	-	-
672	VB M5 OCCHIOLO CHIUSO	M5	14	27	30	-	15
673	VB M5 OCCHIOLO APERTO	M5	14	27	30	12	-



Ancora in acciaio VBC filetto M6 - modello di qualità - a molla

Art.	Descrizione	\emptyset_V mm	d_0 mm	S_V mm	S_C mm	P mm	\emptyset_0 mm
2674	VBC M6 SOLO ANCORA	M6	-	-	-	-	-
2670	VBC M6 VITE M6 x 80	M6	17	30	40	-	-
2671	VBC M6 BARRA M6 x 100	M6	17	30	50	-	-
2672	VBC M6 OCCHIOLO CHIUSO	M6	17	30	25	-	14,5
2673	VBC M6 OCCHIOLO APERTO	M6	17	30	25	13	-

\emptyset_0 = Diametro passaggio nell'occhiolo
 \emptyset_V = Diametro vite
 d_0 = Diametro foro
 S_C = Spessore supporto massimo
 S_V = Intercapedine minima
 P = Passaggio nel gancio



Ancora in acciaio VBB filetto M6 - basculante

Art.	Descrizione	\emptyset_V mm	d_0 mm	S_V mm	S_C mm	P mm	\emptyset_0 mm
1700	VBB M6 SOLO ANCORA	M6	-	-	-	-	-
703	VBB M6 VITE 4.8 M6 x 100	M6	15	75	40	-	-
700	VBB M6 BARRA M6 x 100	M6	15	75	60	-	-
701	VBB M6 OCCHIOLO CHIUSO	M6	15	75	30	-	14,5
702	VBB M6 OCCHIOLO APERTO	M6	15	75	30	13	-

Vorpa VB

Ancora in acciaio



identificazione prodotto e dati tecnici



Ancora pesante in acciaio VBE filetto M8 - a molla

Art.	Descrizione	Ø _v mm	d _o mm	S _v mm	S _c mm	P mm	Ø _o mm
3674	VBE M8 SOLO ANCORA	M8	-	-	-	-	-
3670	VBE M8 VITE 8.8 M8 x 100	M8	20	40	50	-	-
3671	VBE M8 BARRA M8 x 100	M8	20	40	50	-	-
3672	VBE M8 OCCHIOLO CHIUSO	M8	20	40	20	-	11,8
3673	VBE M8 OCCHIOLO APERTO	M8	20	40	20	10	-

Ancora pesante in acciaio VBE filetto M10

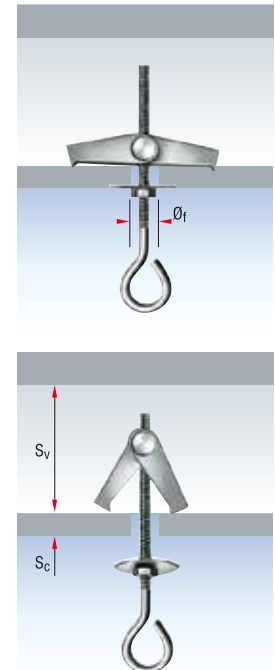
5674	VBE M10 SOLO ANCORA	M10	25	45			
------	---------------------	-----	----	----	--	--	--

Per carichi molto pesanti su profili in acciaio



Ancora pesante in acciaio VBD - basculante

Art.	Descrizione	Ø _v mm	d _o mm	S _v mm	S _c mm	P mm
4674	VBD M8 SOLO ANCORA	M8	-	-	-	-
4671	VBD M8 BARRA M8 x 100	M8	20	75	60	-
4673	VBC M8 OCCHIOLO APERTO	M8	20	75	60	16



- Ø_o = Diametro passaggio nell'occhiolo
- Ø_v = Diametro vite
- d_o = Diametro foro
- S_c = Spessore supporto massimo
- S_v = Intercapedine minima
- P = Passaggio nel gancio

Esempi di applicazione



ATTENZIONE: Si consiglia un coefficiente di sicurezza pari a 5

Ancora VB

	VB M4	VB M5	VB M6	VB M8	VB M10	VBD M8	1 daN=1 kg
Determinazione della resistenza alla trazione							
Ancora con vite	120	230	350	600	800	2000**	
Ancora con barra e dado	120	230	350	600			
Ancora con occhiolo chiuso*	40	60	100	300		300	
Ancora con occhiolo aperto*	40	60	100	300			

* stiramento dell'occhiolo

** applicazione su profili di acciaio

La tipologia del supporto influisce sulla resistenza dell'ancoraggio. I valori riportati in tabella si riferiscono alla resistenza massima del prodotto; si consiglia, pertanto, di adottare un opportuno coefficiente di sicurezza