

FISSAGGI PESANTI

HSP Tasselli in acciaio non passanti



DESCRIZIONE PRODOTTO

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

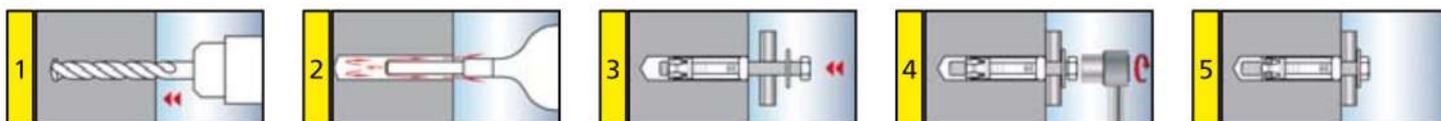
PRINCIPALI APPLICAZIONI

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 con 4 schermature in acciaio.
- ▶ Molla elicoidale in filo d'acciaio.
- ▶ Cono sfaccettato antirotazione.
- ▶ Collarino in acciaio zincato con funzione di frizione.
- ▶ Ampia gamma di accessori.
- ▶ Materiale in acciaio, zincatura elettrolitica bianca $\geq 5\mu$.

SEQUENZA DI MONTAGGIO



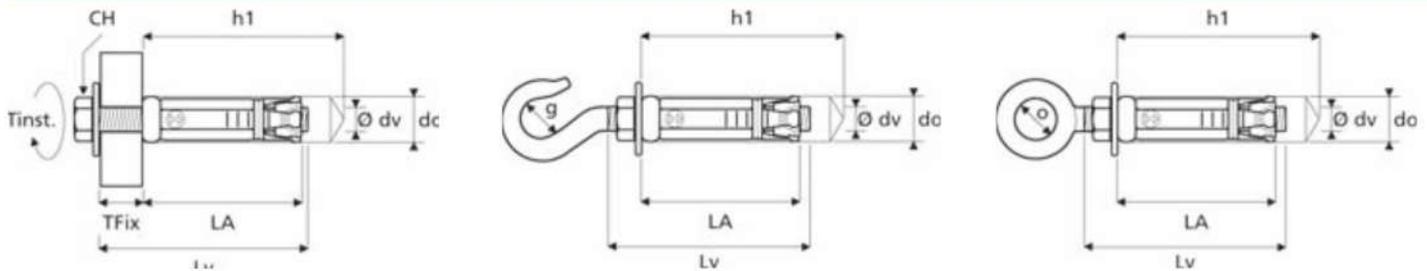
CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ 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.

FISSAGGI PESANTI

HSP Tasselli in acciaio non passanti

DATI TECNICI



Tipo	Vite	Lunghezza Ancorante	Ø Foro	Ø Foro Oggetto da Fissare	Spessore Max Fiss.	Prof. Posa	Chiave	Coppia di Serraggio	Gancio	Occhio	Carichi consigliati		
											Trazione	Taglio	Trazione Gancio
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	mm.	mm.	cls non fessurato $\geq 20-25 \text{ N/mm}^2$		
	Ø dv x Lv	LA	do	dg	Tfix	h1	CH	Tinst.	g	o	daN	daN	daN
HSP 6	M 6 X 50	40	10	7	10	45	10	10	10	10	343	354	334
HSP 8	M 8 X 60	50	14	9	25	55	13	25	11	11	230	273	431
HSP 10	M 10 X 70	60	16	12	15	65	17	50	12,5	14	318	457	962
HSP 12	M 12 X 100	80	20	14	20	85	19	85	14	17	699	653	1281
HSP 16	M 16 X 100	100	25	18	3	105	24	120	24	25	1131	1621	2804
HSP-P 6	M 6 X 80	40	10	12	30	55	10	10			170	230	
HSP-P 8	M 8 X 80	50	14	16	25	60	13	25			210	450	
HSP-P 10	M 10 X 90	60	16	18	30	65	17	50			270	650	
HSP-P 12	M 12 X 100	80	20	22	35	75	19	85			450	900	
HSP-BF 6	M 6 X 60	40	10	7	10	45	10	10				160	
HSP-BF 8	M 8 X 80	50	14	9	25	55	13	25				200	
HSP-BF 10	M 10 X 85	60	16	12	15	65	17	50				250	
HSP-BF 12	M 12 X 110	80	20	14	20	85	19	85				335	

1daN = 1KgF coefficiente di sicurezza applicato pari a 3

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.

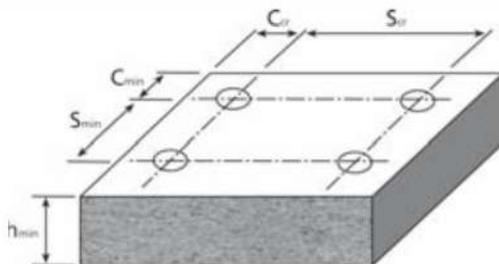
Per distanze inferiori a quelle critiche si avranno riduzioni nei valori di carico in ragione delle variazioni dei parametri di installazione.

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



I test sono stati condotti dal DiCAR di Pavia, dipartimento di ingegneria civile e architettura dell'università di Pavia
Tutti i test sono stati eseguiti secondo le linee guida del EAD 330232-00-0601.

CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE



Tipo di ancorante	HSP 6	HSP 8	HSP 10	HSP 12	HSP 16
Per applicazioni in CLS 20/25 N/mm ²	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Interasse critica tra ancoranti ($S_{cr,n}$)	120	150	180	240	300
Distanza critica dal bordo ($C_{cr,n}$)	60	75	90	120	150
Interasse minimo tra ancoranti (S_{min})	60	75	90	120	150
Distanza minima dal bordo (C_{min})	60	75	90	120	150
Spessore minimo supporto (h_{min})	100	100	120	160	200