

FISSAGGIO PONTEGGIO

TASSELLO VP

ANCORANTE PER PONTEGGI



MATERIALE

Golfare forgiato Ø50mm con filetto maschio in acciaio, ancorante espansore M12, rondella acciaio Ø 45 mm di battuta a muro per ancoraggio di ponteggi appoggiati a terra.

Disponibile nelle versioni:

| | |
|--------------|---------------------|
| 0904 902 140 | Versione standard |
| 0904 902 141 | Versione prolungata |

OMOLOGAZIONI



versione standard omologata per l'utilizzo su calcestruzzo non fessurato da Istituto Giordano con rapporto di prova numero 283109.

CARATTERISTICHE

Ancoraggio non passante. Apertura del guscio di espansione uniforme: il corpo è diviso in tre settori, per una migliore trasmissione delle azioni sulla superficie del foro nel materiale di supporto. Il golfare può essere recuperato dopo la rimozione del ponteggio e riutilizzato in abbinamento al corpo espansore: art. 0904 902 142.

La particolare struttura esagonale dello stelo del golfare consente un serraggio rapido con chiave dinamometrica con attacco da 22mm ed un pratico smontaggio a lavori ultimati.

USO E IMPIEGHI

Condizioni di carico statico o quasi statico. Idoneo per fissaggi medio-pesanti.

MATERIALI DI SUPPORTO

Supporti: calcestruzzo non fessurato, mattoni pieni, pietra compatta.

APPLICAZIONI E CONSIGLI PE L'UTILIZZO

Fissaggio a muro di ponteggi per opere edili appoggiati a terra.

Si consiglia di assicurarsi del corretto posizionamento del ponteggio rispetto al golfare.

Adottare un adeguato coefficiente di sicurezza secondo i casi, controllare i valori di caricabilità per garantire la tenuta, rispettare i dati di installazione.

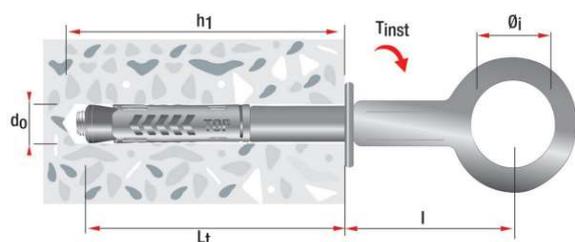
Inoltre si raccomanda un'adeguata pulizia del foro prima di eseguire l'installazione.

FISSAGGIO PONTEGGIO

GAMMA

| Codice articolo | Nome commerciale | Descrizione articolo |
|-----------------|------------------|---|
| 0904 902 140 | VP 230 | ANC. VP P.PONTEGGI C.GOLFARE - CORTO |
| 0904 902 141 | VP 280 | ANC. VP P.PONTEGGI C.GOLFARE - LUNGO |
| 0904 902 142 | VP-R | ANC. DI RIC. P. GOLFARI - M 12 - Ø18 MM |

DATI TECNICI



d_o = Diametro foro su muratura
 L_t = Lunghezza tassello
 h_1 = Profondità minima foro
 T_{inst} = Coppia di serraggio
 \varnothing_i = Diametro interno golfare
 l = Interasse
 ch = Chiave

DATI GEOMETRICI

| Codice articolo | Nome commerciale | d_o [mm] | L_t [mm] | h_1 [mm] | T_{inst} [Nm] | l [mm] | \varnothing_i [mm] | ch [mm] |
|-----------------|------------------|------------|------------|------------|-----------------|----------|----------------------|-----------|
| 0904 902 140 | VP 230 | 18 | 130 | 140 | 85 | 100 | 50 | 22 |
| 0904 902 141 | VP 280 | 18 | 180 | 190 | 85 | 100 | 50 | 22 |

Solo corpo

| Codice articolo | Nome commerciale | \varnothing nominale d_t [mm] | Lunghezza L_t [mm] | filetto d_{fil} [mm] |
|-----------------|------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------|
| 0904 902 142 | VP-R | 18 | 75 | M12 |

DATI DI CARICO: VALORI RACCOMANDATI

Materiale di supporto: calcestruzzo C20/25
 Spessore del materiale di supporto $h \geq 2h_{ef}$
 Carichi validi per singolo ancorante senza influenza di interasse e distanza dal bordo
 Valori di forza espressi in kN: 1 kN = 100 Kg.

| Codice articolo | Nome commerciale | N_{racc} |
|-----------------|------------------|------------|
| 0904 902 140 | VP 230 | 15,0 |
| 0904 902 141 | VP 280 | 15,0 (*) |

 N_{racc} = resistenza ammissibile ad estrazione

(*) = valore di resistenza ricavato per similitudine di comportamento con la versione standard

In caso di applicazione su pietra o muratura si consiglia di eseguire prove di estrazione in cantiere.

FISSAGGIO PONTEGGIO

DATI DI CARICO: VALORI CARATTERISTICI

Materiale di supporto: calcestruzzo C20/25
 Spessore del materiale di supporto $h \geq 2h_{ef}$
 Carichi validi per singolo ancorante senza influenza di interasse e distanza dal bordo
 Valori di forza espressi in kN: 1 kN = 100 Kg.

| Codice articolo | Nome commerciale | N_{Rk} |
|---------------------|------------------|----------|
| 0904 902 140 | VP 230 | 45,0 |
| 0904 902 141 | VP 280 | 45,0 (*) |

N_{Rk} = resistenza caratteristica a sfilamento su calcestruzzo non fessurato

(*) = valore di resistenza ricavato per similitudine di comportamento con la versione standard

Coefficienti parziali di sicurezza $\gamma = 3,00$.

In caso di applicazione su pietra o muratura si consiglia di eseguire prove di estrazione in cantiere.

REAZIONE AL FUOCO

Classe di reazione al fuoco: A1, secondo EN 13501.

RESISTENZA AL FUOCO

Dato non disponibile.

INDICAZIONI PROGETTUALI

Il calcolo statico di un collegamento realizzato con ancoranti VP deve essere eseguito utilizzando le vigenti normative per il calcolo strutturale: NTC 2008 "Norme Tecniche per le Costruzioni".

I valori dei parametri caratteristici del tassello VP sono stati ricavati tramite prove sperimentali e riportati nel Rapporto di Prova numero 283109.

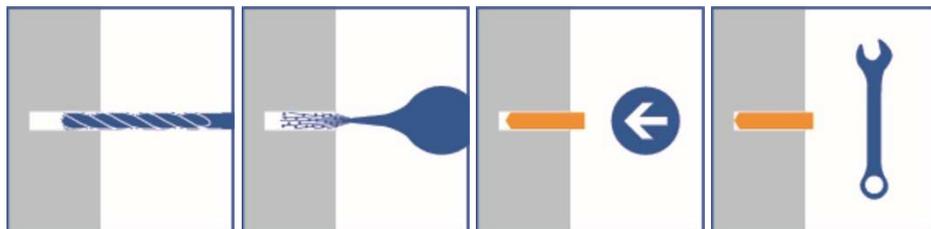
Il codice identificativo da inserire negli elaborati grafici di progetto è: "n_t ancoranti VP d_txL_t", dove si è indicato con:

- n_t il numero di tasselli
- d_t il diametro nominale del tassello
- L_t la lunghezza nominale del tassello

FISSAGGIO PONTEGGIO

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

Fasi di posa e di installazione



- Forare
- Pulire il foro da impurità mediante apposita pompetta e scovolino: ripetere questa operazione per almeno 4 volte
- Inserire il tassello meccanico VP
- Serrare con apposita chiave dinamometrica
- Posizionare il ponteggio
- Terminato l'utilizzo del ponteggio, svitare il golfare con apposita chiave
- Chiudere il foro con calotta copriforo: art. 0905 714 026
- Riutilizzare il golfare in accoppiamento con un nuovo corpo espansore VP-R: art. 0904 902 142.

NOTA:

- Dati tecnici, possono essere oggetto di revisione.
- Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito www.unifix.it
- Si declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio del prodotto.