

Sistema per ponteggi GP: golfare in acciaio forgiato Ø 50 mm con ancoraggio meccanico o chimico



Fissaggio al ponteggio



Ponteggio per facciata

VERSIONI

- acciaio zincato

MATERIALI DI SUPPORTO

Ancorante meccanico GP-TAM adatto per:

- Calcestruzzo
- Pietra naturale a struttura compatta

Ancorante chimico GP-FIP adatto per:

- Mattone pieno in laterizio
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio
- Blocco cavo in calcestruzzo alleggerito

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Sistema molto robusto con carichi elevati: massima sicurezza per i ponteggi.
- Occhio in acciaio forgiato a caldo con diametro Ø 50 mm.
- GP-TAM: Ancorante meccanico, fornito in due lunghezze, possiede la Relazione Tecnica N. 3598/RT/03, rilasciata dall'ITC-CNR (Istituto per le Tecnologie della Costruzione - Consiglio Nazionale delle Ricerche). Lo stelo esagonale è facilmente serrabile con chiave da 22. Valori medi di rottura a trazione sono conformi alle Autorizzazioni Ministeriali per la costruzione e l'impiego dei ponteggi metallici.
- GP-FIP: Ancoraggio chimico completo per mattone semipieno in laterizio composto da golfare con stelo esagonale (SW 22), barra filettata, bussola internamente filettata FIS E 15 x 85 M 12 e tassello a rete FIS H 20 x 85 K.
- Parti di ricambio: tutte le parti (golfare con stelo esagonale, rondella, distanziale e barre filettate M 12) sono disponibili.

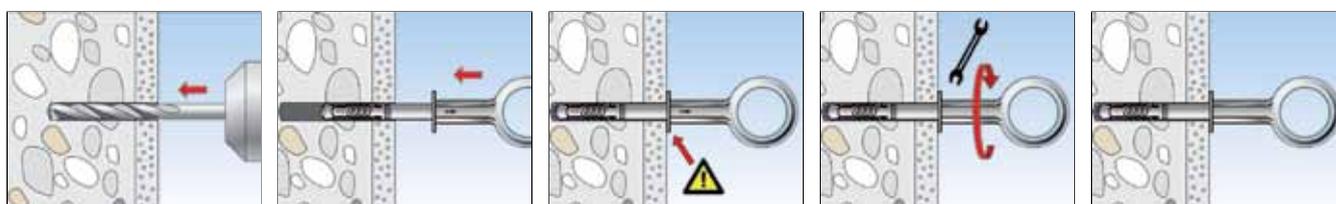
APPLICAZIONI

- Ponteggi appoggiati a terra
- Ponteggi sospesi (trattenimento)
- Funi di tensionamento
- Catene

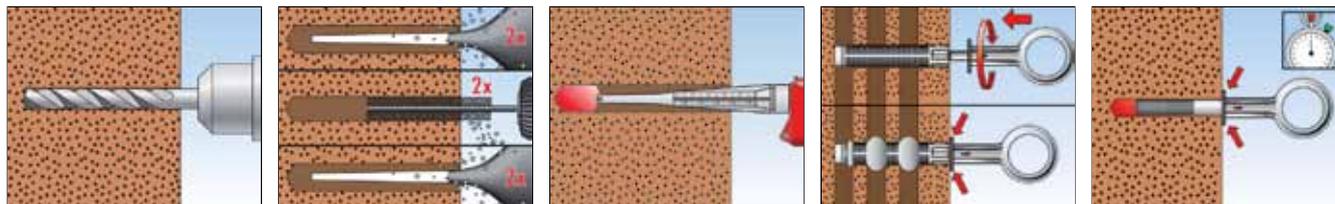
FUNZIONAMENTO

- GP TAM - Primo utilizzo: inserire il l'ancorante per ponteggi nel foro pulito ed avvitare (SW 22). Quando si applica la coppia di serraggio il cono è richiamato nel corpo espansore, che si espande contro le pareti del foro.
- GP TAM - Riutilizzo: svitare il golfare e riassemblyarlo con le parti di ricambio (ricambio TA M 12, barra filettata, distanziale e rondella) e riutilizzare ancora.
- GP-FIP - Primo utilizzo: posizionare il tassello a rete nel foro e riempire con resina dal fondo. L'inserimento a rotazione dell'ancorante per ponteggi provoca la fuoriuscita della resina attraverso la struttura a graticcio del tassello a rete, in questo modo la resina si adatta perfettamente al supporto. Il carico è portato per sottosquadro.
- GP-FIP - Riutilizzo: svitare il golfare con la barra filettata e riutilizzarli ancora con una nuova bussola internamente filettata e un nuovo tassello a rete.

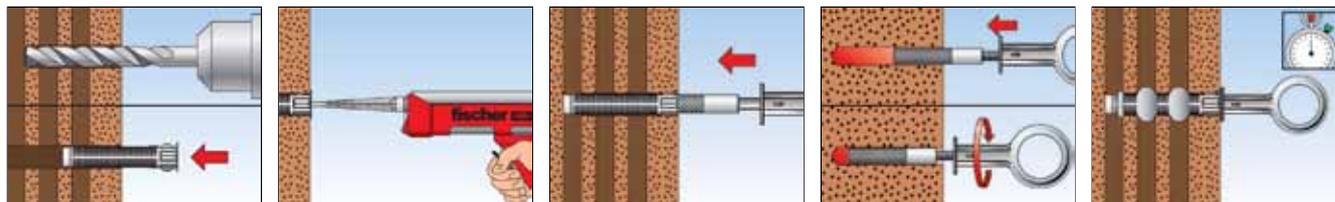
INSTALLAZIONE IN CALCESTRUZZO



INSTALLAZIONE IN SUPPORTI PIENI



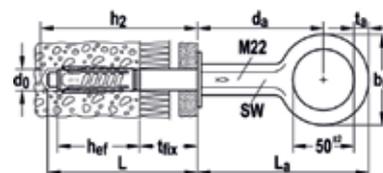
INSTALLAZIONE IN SUPPORTI SEMIPIENI



DATI TECNICI



Ancorante per ponteggi **GP-TAM**



Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_2 [mm]	Lunghezza fissaggio l [mm]	Lunghezza utile d_a [mm]	Lunghezza golfare L_a [mm]	Larghezza golfare b_a [mm]	Spessore golfare t_a [mm]	Ø Occhiale [mm]	Chiave di serraggio \circ SW [mm]	Confezione [pz]
GP 50 TA M 12 C	008088	18	130	100	100	140	74	12	50	22	20
GP 50 TA M 12 L	008089	18	180	150	100	140	74	12	50	22	20

ACCESSORI GP-TAM



Barre filettate per **GP 50 TA M 12 C e L con distanziale**



Corpo espansore per **GP 50 TA M 12 C e L**

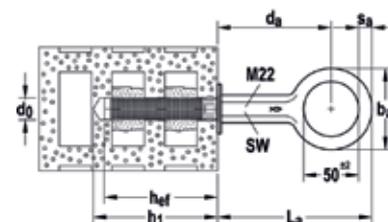
Rondella larga **U**

Prodotto	Art. n°	Contenuto	Confezione [pz]
Barra GP 50 TA M 12 C	508083	Barra filettata M 12 x 100	20
Barra GP 50 TA M 12 L	508084	Barra filettata M 12 x 150 + distanziale M 12 x 50	20 + 20
Ricambio TA M 12	508753	Ricambio TA M 12	20
U 17,5 x 45 x 3	008091	Rondella M 12 (17,5 x 45 x 3)	20

DATI TECNICI



Fissaggio per ponteggi **GP-FIP**

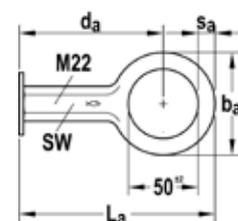


Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Profondità di ancoraggio efficace h_{ef} [mm]	Lunghezza utile d_a [mm]	Lunghezza golfare L_2 [mm]	Larghezza golfare b_a [mm]	Spessore golfare t_a [mm]	Ø Occhiolo [mm]	Chiave di serraggio ○ SW [mm]	Confezione [pz]
GP 50 FIP 12	008087	20	95	85	100	140	74	12	50	22	10

DATI TECNICI



Golfare per ponteggi con rondella larga
GP 50 F M 12



Prodotto	Art. n°	Lunghezza utile d_a [mm]	Lunghezza golfare L_2 [mm]	Larghezza golfare b_a [mm]	Spessore golfare t_a [mm]	Ø Occhiolo [mm]	Chiave di serraggio ○ SW [mm]	Confezione [pz]
GP 50 F M 12	513317	100	140	74	12	50	22	20

ACCESSORI GP-FIP



Tassello a rete in plastica **FIS H K**



Bussola filettata internamente **FIS E**



Rondella larga **U**

Prodotto	Art. n°	Contenuto	Confezione [pz]
FIS H 20 x 85 K	041906	Tassello a rete in plastica FIS H 20 x 85 K	50
FIS E 15 x 85 M 12	043634	Bussola filettata internamente FIS E 15 x 85 M 12	10
U 17,5 x 45 x 3	008091	Rondella M 12 (17,5 x 45 x 3)	20

ACCESSORI



Resina in cartuccia senza stirene **FIS V 410 C**



Dispenser manuale **FIS DM C**

Prodotto	Art. n°	Certificazione DIBt ETA	Lingua sulla cartuccia	Contenuto	Confezione [pz]
FIS V 410 C	521431	● ■	I, D, GB	1 cartuccia da 410 ml, 2 x miscelatori FIS S	16
FIS DM C	009191	— —	—	—	1

CARICHI

Ancorante per ponteggi GP Ø 50

Carico medio a rottura per trazione¹⁾ per un ancorante singolo.

Tipo		GP 50 TA M 12
Carico medio a rottura per trazione nei rispettivi materiali di supporto F_a²⁾		
Calcestruzzo	≥ C20/25 [kN]	49,0

¹⁾ La determinazione del carico ammissibile è regolato dalle normative nazionali.

²⁾ Validi per azioni di trazione di breve durata.