

FUNP Tasselli universali prolungati in nylon



DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Tassello universale prolungato in Nylon e acciaio ad espansione controllata completo di rondella e pitoneria premontata, idoneo per fissaggi di media portata.
- ▶ Nel caso di applicazioni passanti, il corpo prolungato consente applicazioni sicure su spessori fino a 13 mm.

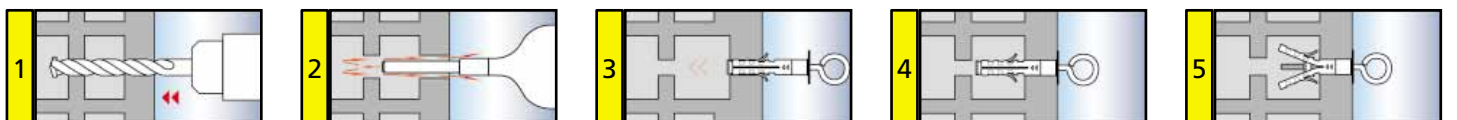
PRINCIPALI APPLICAZIONI

Per il fissaggio di pensili, lampade, quadri, accessori bagno, armadietti da muro, cassette portalettere, tende, accessori per tende, ecc..

CARATTERISTICHE

- ▶ Durante la fase di serraggio il cono risale all'interno del corpo generando l'espansione del guscio.
- ▶ Le alette antirotazione bloccano il tassello saldamente nel foro di posa.
- ▶ La parte alta del tassello non si espande per evitare le fessurazioni superficiali del supporto.
- ▶ Guscio in Nylon, rondella e pitoneria in acciaio zincato.
- ▶ Ampia gamma di accessori.
- ▶ Corpo del tassello prolungato per applicazioni profonde.
- ▶ Nylon di prima qualità resistente da -40° C a +80° C.

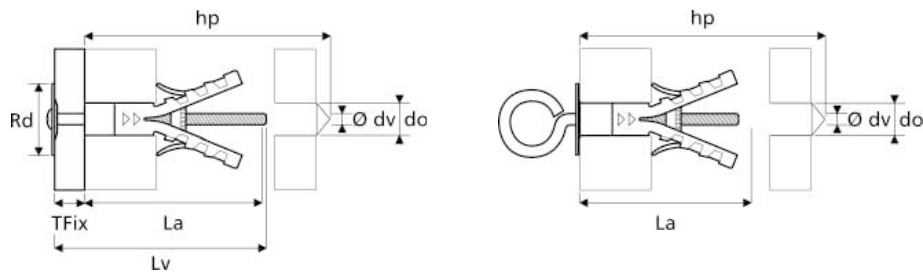
SEQUENZA DI MONTAGGIO



CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Assicurarsi che la profondità del foro sia sufficiente.
- ▶ Rimuovere la polvere di foratura.
- ▶ Nella scelta della lunghezza della vite, rispettare la formula: $L_v = L_a + T_{Fix}$ (spessore materiale da fissare).
- ▶ Si raccomanda di effettuare i fori senza percussione su piastrelle, mattoni forati e calcestruzzo cellulare.

VALORI DI ESTRAZIONE



Tipo	Ø Vite mm.	Lunghezza ancorante mm.	Ø Foro mm.	Prof. Posa mm.	Coppia di serraggio Nm	Ø rondella mm.	Dimensione per tipo mm.	Carichi ammissibili
								cls B 25
								daN
	Ø dv	La	do	hp	Tinst.	Rd		
FUNP-V 9	M 4	52	9	62	2	20	V = 65	220
FUNP-V 12	M 5	57	12	67	3	24	V = 70	400
FUNP-GC 9	M 4	52	9	62	2	20	GC = 4	70
FUNP-GC 12	M 5	57	12	67	3	24	GC = 4,5	150
FUNP-GM 9	M 4	52	9	62	2	20	GM = 10	40
FUNP-GM 12	M 5	57	12	67	3	24	GM = 10	80
FUNP-OA 12	M 5	57	12	67	3	24	OA = 10	40
FUNP-OC 12	M 5	57	12	67	3	24	OC = 14	60

(1 daN = 1 Kgf)

Carichi massimi ammissibili in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe RC \geq 25 N/mm². 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.

CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE



Tipo di ancorante	Ø 9 P	Ø 12 P
	mm	mm
Interasse minimo tra ancoranti (a)	75	85
Distanza minima dal bordo (a1)	110	120
Spessore minimo supporto (s)	100	110

FISSAGGI UNIVERSALI MEDIO LEGGERI IN ACCIAIO E NYLON

FUNP Tasselli universali prolungati in nylon

Tasselli Universali Nylon prolungati

(Completi di pitoneria)

FUNP-V

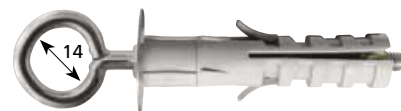
Vite.



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
7771	FUNP-V M 4 E 9 x 50	100	500	0,860
7788	FUNP-V M 4 E 12 x 55	100	500	0,520

FUNP-OC

Occhio chiuso.



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
51071	FUNP-OC M 4 E 12 x 55	50	250	0,930

FUNP-GC

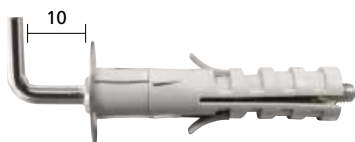
Gancio corto.



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
7795	FUNP-GC M 4 E 9 x 50	100	500	0,980
7801	FUNP-GC M 4 E 12 x 55	100	500	1,700

FUNP-GM

Gancio medio.



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
7818	FUNP-GM M 4 E 9 x 50	100	500	1,120
7825	FUNP-GM M 4 E 12 x 55	100	500	1,820

FUNP-OA

Occhio aperto.



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
51064	FUNP-OA M 4 E 12 x 55	50	250	0,925