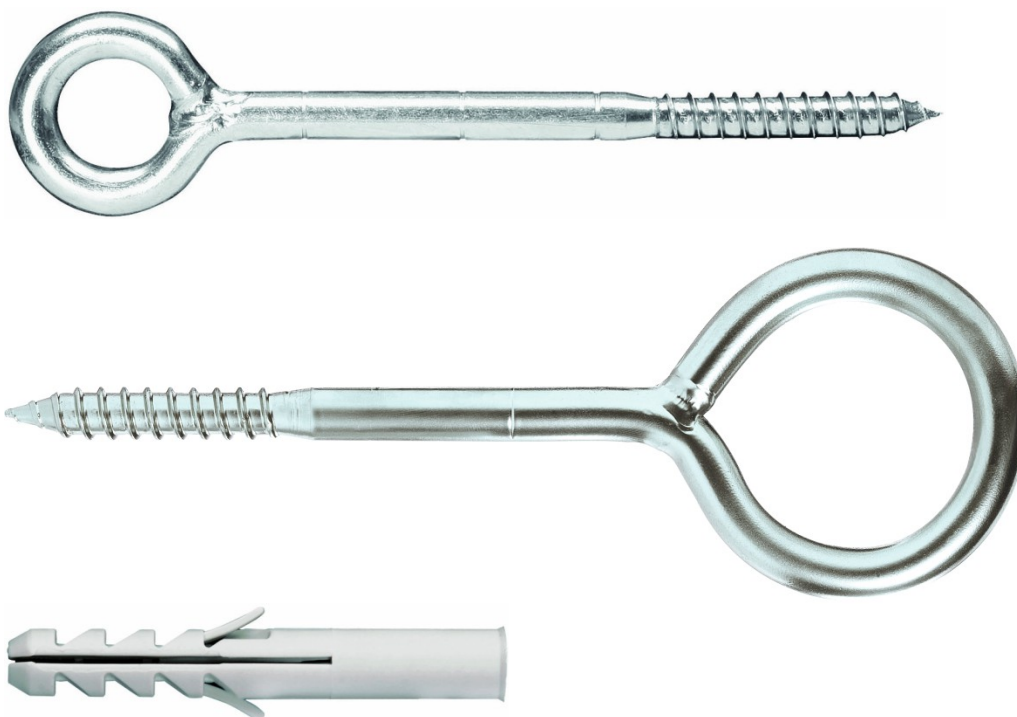


SCHEDA TECNICA

Occhiolo MAG per ponteggio

IT
rev. 12/2022
p. 1/3



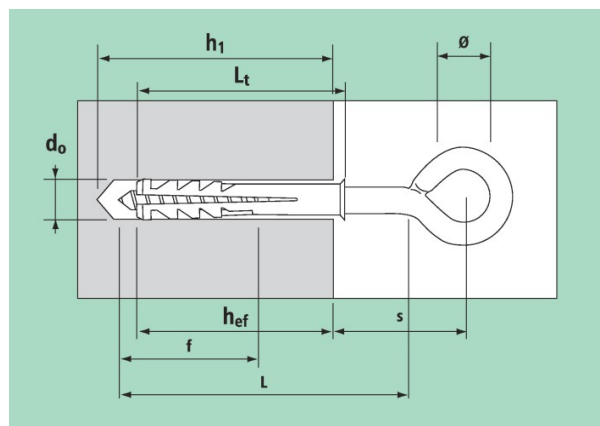
Occhiolo per l'ancoraggio di ponteggi e impalcature, completo di tassello in nylon.
Disponibile nelle due versioni con diametro interno 23 mm e 50 mm.

Certificazioni

Testato dal Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Torino

Supporti

uso specifico	adattabile
calcestruzzo pietra compatta mattoni pieno mattoni semipieno mattoni forati	legno (senza tassello in plastica)

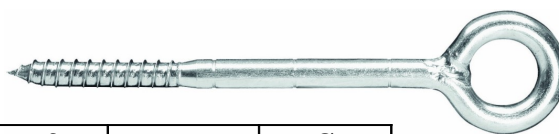


- d_0 = diametro tassello = diametro foro
- L_t = lunghezza tassello
- h_1 = profondità min. foro
- h_{nom} = profondità di inserimento
- h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio
- d = diametro gambo occhiolo
- L = lunghezza occhiolo
- f = lunghezza filetto
- s = sporgenza
- \emptyset = diametro interno occhiolo

$$h_{nom} = h_{ef} = L_t$$

SCHEDA TECNICA
Occhiolo MAG per ponteggio

 IT
 rev. 12/2022
 p. 2/3

Occhiolo MAG O.23
 diametro interno 23 mm


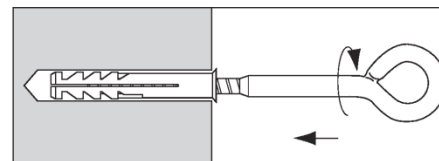
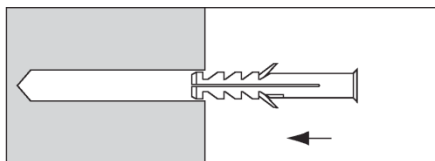
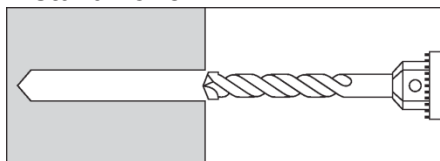
art.	descr.	d mm	L mm	f mm	s mm	Ø mm
90081	MAG 12x120 + TAS. 14	12	120	65	145	23
90082	MAG 12x160 + TAS.16		160		185	
82793	MAG 12x190		190		215	
82794	MAG 12x230		230		255	
82795	MAG 12x300		300		325	

Occhiolo MAG O.50
 diametro interno 50 mm


art.	descr.	d mm	L mm	f mm	s mm	Ø mm
92541	MAG 12/140/50 + TAS.14	12	140	70	180	50
92542	MAG12/160/50 + TAS.16		160		200	
82796	MAG 12x200		200		240	
82797	MAG 12x250		250		290	

Tassello MAG Nylon
 per occhioli MAG O.23


art.	descr.	d mm	L _t mm	h ₁ mm	h _{ef} mm
90083	MAG Corpo 14	14	100	110	100
92543	MAG Corpo 16	16	140	150	140

Installazione

Materiali

materiale	rivestimento
acciaio stampato a freddo	zincatura ≥ 5 µm ISO 4042

Dati di carico

Con tassello in nylon 90083.

Validi per un ancorante singolo e lontano dal bordo, su supporto spesso e di qualità accertata.

Resistenza caratteristica (kN)

supporto	CLS	mattone forato
resistenza a trazione	20	7,6

Adottare un adeguato coefficiente di sicurezza (3).

SCHEDA TECNICA**Occhiolo MAG per ponteggio**IT
rev. 12/2022
p. 3/3

Le resistenze caratteristiche derivano da prove eseguite in laboratorio nel rispetto delle norme di riferimento. I valori di carico hanno valore solo se l'installazione viene eseguita correttamente. Il progettista è responsabile del dimensionamento e del numero degli ancoraggi.

In caso di ancoraggio su supporti antichi o comunque di qualità incerta, è sempre consigliabile svolgere delle prove di trazione sul sito prima dell'impiego dell'occhiolo.

Carico raccomandato (kN)

supporto	CLS	mattone forato
resistenza a trazione	4,8	1,8

I carichi raccomandati comprendono il fattore di sicurezza 3, sopra citato, e l'ulteriore coefficiente di sicurezza 1,4.