

SCHEDA TECNICA

MP51 occhio per ponteggio

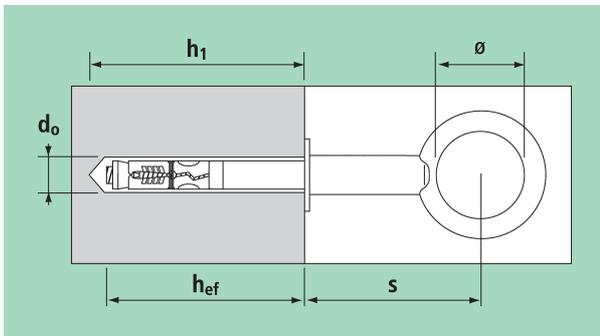


Occhio per l'ancoraggio di ponteggi e impalcature, diametro 50 mm.

Suporti

uso specifico

calcestruzzo
pietra compatta
mattoni pieni



- d_0 = diametro tassello = diametro foro = diam. gambo occhio
- h_1 = profondità min. foro
- h_{ef} = profondità di inserimento
- L = lunghezza nominale occhio
- s = sporgenza
- \emptyset = diametro interno occhio

$$L = h_{nom} + s$$

Occhio MP51

con barra smontabile

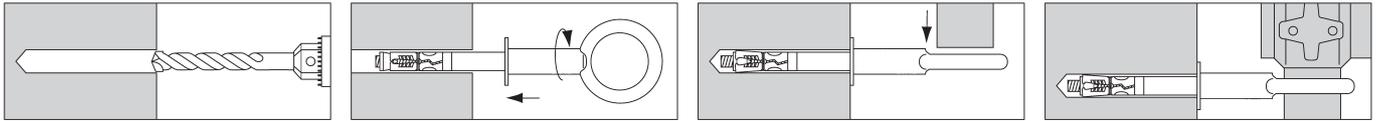
con ancorante NTR ACCIAIO M12 diametro foro 18 mm



art.	descr.	d_0 mm	L mm	h_1 mm	h_{ef} mm	s mm	\emptyset mm
82666	MP51 120	18	210	130	120	100	50
82667	MP51 170		270	180	170		

SCHEDA TECNICA**MP51 occhio per ponteggio**IT
rev. 11/2022
p. 2/2**Accessori di ricambio per occhioli MP51****Barra**

art.	eyebolt	d mm	L mm
92542	MAG 12X160/50 + TAS. 16	M12	90

Installazione**Materiali**

materiale	coating
acciaio forgiato a caldo	zincatura bianca $\geq 5 \mu\text{m}$ ISO 4042

Dati di carico

Validi per un ancorante singolo e lontano dal bordo, su un elemento in calcestruzzo spesso di classe C20/25 e di qualità accertata.

Resistenza caratteristica (kN)

	OPF50
trazione	25

1 kN \approx 100 kg

Si consiglia di adottare un coefficiente di sicurezza, pari almeno a 3.

Le resistenze caratteristiche derivano da test condotti nel laboratorio del Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Torino e in laboratorio secondo le linee guida internazionali.

I valori di carico sono validi solo se l'installazione è eseguita accuratamente. La scelta della misura e del numero degli ancoranti è responsabilità del progettista. 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'occhio.

Carico raccomandato (kN)

	OPF50
trazione	6.0

1 kN \approx 100 kg

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