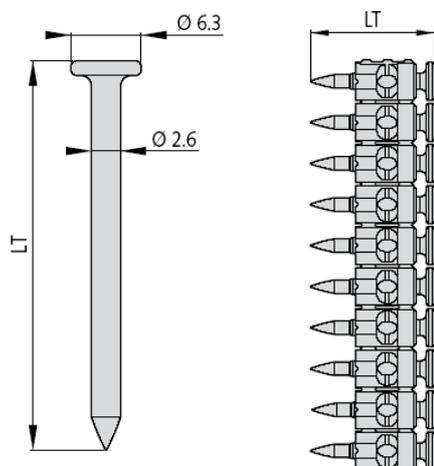


CHIEDO SPIT C6



Chiodo Spit C6



PORTA-ACCESSORI MAGNETICI

- per rondelle \varnothing 25 mm
- per altri accessori



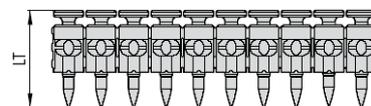
cod. 014461 (Pulsa 800)



cod. 014642 (Pulsa 800)

LUNGHEZZA DEL CHIEDO

C6	Lunghezza (LT) in mm	Spit Pulsa 800P Scatole da 500 pz.	Spit Pulsa 800P Scatole da 1.500 pz.
C6 20	20	057540	057545
C6 25	25	057541	057546
C6 30	30	057542	057547
C6 35	35	057543	-
C6 40	40	057544	057549
Rondella	\varnothing 25	011204 (1.000 pz.)	



Strisce colore NERO o BIANCO, da n. 10 chiodi

Scegliere la lunghezza del chiodo sommando H_{nom} (v. tabella resistenze) con lo spessore del pezzo da fissare.

RESISTENZA

C6		Resistenza caratteristica ⁽¹⁾		Resistenza raccomandata ⁽²⁾	
		trazione	taglio	trazione	taglio
		N_{RK} (kN)	V_{RK} (kN)	N_{Rec} (kN)	V_{Rec} (kN)
Calcestruzzo da C20/25 a C30/37	$H_{nom} = 10$ mm	0,34	0,75	0,10	0,25
	$H_{nom} = 15$ mm	0,87		0,30	
	$H_{nom} = 20$ mm	1,19		0,40	
	$H_{nom} = 25$ mm	1,41		0,47	
Blocchetto cls forato	$H_{nom} = 20 \div 25$ mm	0,80	0,55	0,16	0,11
Mattone forato intonacato ⁽²⁾	$H_{nom} = 20 \div 25$ mm	0,60	0,30	0,12	0,06

Distanza minime di posa	
mm	
Distanza dal bordo	
C_{min}	60
Interasse	
S_{min}	40
Distanza dal bordo	
C_{min}	100
Interasse	
S_{min}	150

⁽¹⁾ Sistema idoneo per carichi statici

⁽²⁾ Valori validi per intonaco calce-cemento o cemento-calce di spessore minimo 10 mm

Per calcestruzzi di resistenza superiore a C30/37 e precompressi utilizzare i chiodi Spit serie HC.

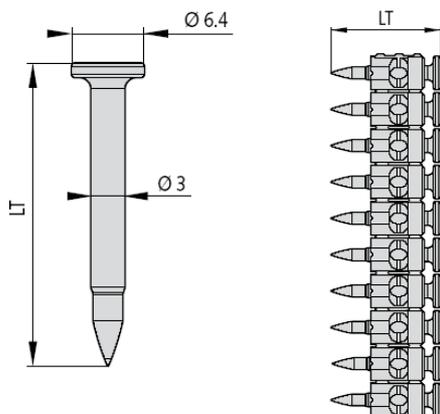
Il valore caratteristico è rappresentativo della resistenza massima del chiodo.

Il valore raccomandato è applicabile per l'esercizio continuo. 1 kN = 100 Kg.

CHIEDO SPIT HC6



Chiodo Spit HC6



DESCRIZIONE

- ▣ Fissaggio su calcestruzzo anche di elevata resistenza, acciaio e materiali chiodabili di resistenza inferiore. Esempi: fissaggio guide per cartongesso accessori fissatubo per impianti elettrici, reti portaintonaco, sistemi impermeabilizzanti.

PROPRIETA'

- ▣ Stelo e testa in acciaio al carbonio XC 55
 - | Lunghezze disponibili: 15, 17, 22, 27, 32 mm
 - | Zincatura meccanica di spessore min. 10 µm
 - | Durezza HC6-15: 53÷56 HRC
 - | Durezza HC6-17/22/27/32: ≥ 56 HRC
 - | Resistenza al test in nebbia salina (ISO 9227) 300 ore (ossidazione rossa)

CHIODATRICI CONSIGLIATE

- ▣ Per chiodatrici a gas Spita Pulsa 800E/P e Pulsa 700E/P

OMOLOGAZIONI

- ▣ Technical Approval CSTB n. 3/06-460 per il fissaggio di accessori per il montaggio di canalizzazioni elettriche.

PORTA-ACCESSORI MAGNETICI

- ▣ per rondelle ø 25 mm
- ▣ per fermacavo

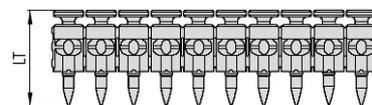


cod. 014461 (Pulsa 800)

cod. 014642 (Pulsa 800)

LUNGHEZZA DEL CHIEDO

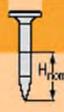
HC6	Lunghezza (LT) in mm	Striscia arancio Scatole da 500 pz.	Spit Pulsa 800P Scatole da 1.500 pz.
HC6 15	15	053206	053208
HC6 17	17	011876	-
HC6 22	22	011891	-
HC6 27	27	011877	-
HC6 32	32	053207	-
Rondella	ø 25	011204 (1.000 pz.)	-



Strisce colore ARANCIO da n. 10 chiodi

Scegliere la lunghezza del chiodo sommando H_{nom} (v. tabella resistenze) con lo spessore del pezzo da fissare.

RESISTENZA

HC6		Resistenza caratteristica ⁽¹⁾		Resistenza raccomandata ⁽²⁾	
		trazione	taglio	trazione	taglio
		N_{RK} (kN)	V_{RK} (kN)	N_{Rec} (kN)	V_{Rec} (kN)
Calcestruzzo da C20/25 a C50/60	$H_{nom}^{(1)} = 10$ mm	0,34	0,75	0,10	0,25
	$H_{nom}^{(1)} = 15$ mm	0,87		0,30	
	$H_{nom}^{(1)} = 18$ mm	1,19		0,40	
	$H_{nom}^{(1)} = 20$ mm	1,41		0,47	
Acciaio $f_{uk} = 410 \div 450$ N/mm ²	$H_{nom} = 6,5$ mm	5,0	3,6	1,5	1,2
Acciaio $f_{uk} = 500 \div 550$ N/mm ²					

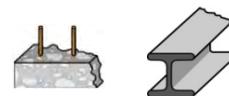
Distanza minime di posa	
mm	
Distanza dal bordo	
C_{min}	60
Interasse	
S_{min}	40
Distanza dal bordo	
C_{min}	100
Interasse	
S_{min}	150

⁽¹⁾ Sistema idoneo per carichi statici

Il valore caratteristico è rappresentativo della resistenza massima del chiodo.

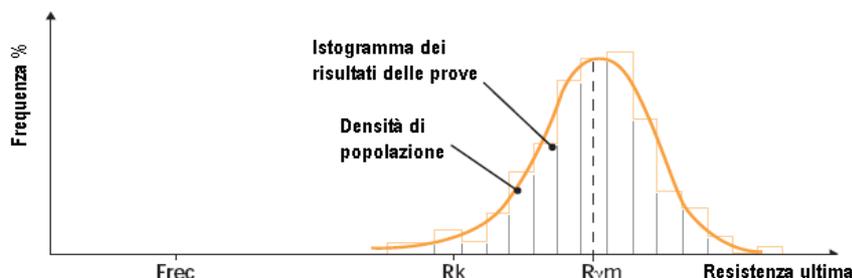
Il valore raccomandato è applicabile per l'esercizio continuo. 1 kN = 100 Kg.

I valori massimi di resistenza a compressione del calcestruzzo e di resistenza a trazione compresi nelle tabelle costituiscono il limite applicativo per il sistema.



RESISTENZA CARATTERISTICA

La resistenza caratteristica è ricavata dalla media dei valori di resistenza ultima media. Corrisponde al 5% frattile del valore di cedimento con un livello di affidabilità del 90%. Il valore è tanto più elevato quanto maggiore è il numero dei test ed inversamente proporzionale alla deviazione standard dei risultati.



RESISTENZA DI PROGETTO, RACCOMANDATA e FATTORI DI SICUREZZA

La resistenza di progetto è ottenuta applicando i fattori di sicurezza parziali alla resistenza caratteristica.

Per i fissaggi diretti con chiodi i fattori di sicurezza vengono raggruppati in un unico fattore di sicurezza globale, che tiene conto sia dell'incertezza sul valore della resistenza, sia sull'entità del carico applicato (azione)

S	azione	γ_M	fattore di sicurezza parziale per la resistenza
F_{Rk}	resistenza caratteristica	γ_F	fattore di sicurezza parziale per le azioni
F_{Rd}	resistenza di progetto	ν	$g_M \times g_F$ fattore di sicurezza globale
F_{rec}	resistenza raccomandata		

Resistenza di progetto

$$F_{Rd} = \frac{F_{Rk}}{\gamma_M} \geq S \cdot \gamma_F$$

Resistenza raccomandata

$$F_{Rec} = \frac{F_{Rk}}{\nu} \geq S$$

FISSAGGIO SU ACCIAIO

Le resistenze caratteristiche di tutti i chiodi Spit sono ottenute dai risultati delle prove a carico statico condotte dai laboratori Spit, accreditati dall'ente Europeo COFRAC. Tipicamente, il fattore di sicurezza applicato alle resistenze caratteristiche, per il fissaggio su acciaio, è:

$$\nu \geq 2,5$$

Per il sistema Spit SBR 14 / HSBR 14, sono stati condotti programmi di test a carico variabile e carico ripetuto. Per questi fissaggi il fattore globale applicato è:

$$\nu \geq 2,0$$

FISSAGGIO SU CALCESTRUZZO

La presenza nel calcestruzzo di aggregati duri e di grossa dimensione può causare il fallimento dell'infissione o prestazioni fortemente al di sotto della media. La percentuale di insuccessi aumenta con la resistenza a compressione del calcestruzzo e con la dimensione media degli aggregati in esso contenuti.

Di conseguenza il valore di resistenza di ogni singolo chiodo non può essere ritenuto statisticamente affidabile.

Per questo si raccomanda di utilizzare la resistenza data per ogni fissaggio per la verifica delle installazioni a condizione che il carico (azione) totale sia ripartito tra almeno 5 chiodi.

Il fattore di sicurezza globale applicato alle resistenze caratteristiche, su calcestruzzo è:

$$\nu \geq 3,0$$