

**DESCRIZIONE**

La vite BSZ-SK in acciaio zincato è idonea all'ancoraggio di carichi da moderati a pesanti in calcestruzzo fessurato e non fessurato.

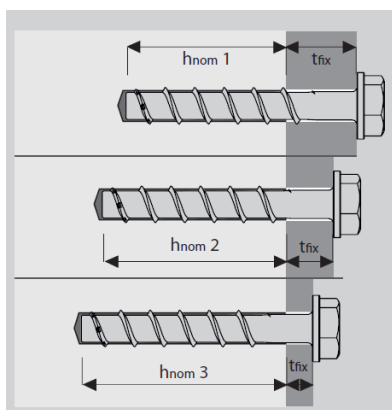
Si installa in tempi molto rapidi eseguendo un preforo con l'avvitatore a percussione, pulendo il foro da polvere e detriti ed avvitando la vite, per questa ragione consente di eseguire fissaggi anche non permanenti dato che è completamente rimovibile.

Può essere sottoposta al carico immediatamente senza attendere i tempi di asciugatura di un normale ancorante chimico.

Si presta all'ancoraggio di reti per sistemi di antiribaltamento ed antisfondellamento, ringhiere e corrimano, mensole, travi in legno, supporti e controventi, mensole, percorsi di tubazioni e cavi, controsoffitti, etc.

Il prodotto è stato sottoposto a Valutazione Tecnica Europea ETA per l'ancoraggio in calcestruzzo fessurato e non fessurato (Opzione 1). È adatta anche all'esposizione al fuoco da R30 a R120.

Su richiesta è disponibile anche nella versione in acciaio inox.



**Profondità di avvitamento 1:**

idonea per carichi ridotti e solo per uso non strutturale.

**Profondità di avvitamento 2:**

idonea per carichi medi.

**Profondità di avvitamento 3:**

idonea per carichi elevati.

**DATI DI INSTALLAZIONE**



ARTICOLO	PROFONDITÀ DI AVVITAMENTO 1			PROFONDITÀ DI AVVITAMENTO 2			PROFONDITÀ DI AVVITAMENTO 3		
	Spessore dell'elemento da fissare $t_{fix}$	Foro $\Phi$ x lunghezza	Profondità di avvitamento $h_{nom1}$	Spessore dell'elemento da fissare $t_{fix}$	Foro $\Phi$ x lunghezza	Profondità di avvitamento $h_{nom2}$	Spessore dell'elemento da fissare $t_{fix}$	Foro $\Phi$ x lunghezza	Profondità di avvitamento $h_{nom3}$
BSZ-SK 6x80	45 mm	6x40 mm	40 mm	40 mm	6x45 mm	40 mm	25 mm	6x60 mm	55 mm

NOTE: in caso di installazione di tipo 1 si prescrive un impiego non strutturale.

**PRESTAZIONI MECCANICHE PER CONDIZIONI DI CARICO STATICO O QUASI STATICO**

ARTICOLO	Carico di rottura acciaio $N_{Rk,s}$	Fattore di sicurezza $\gamma_{Ms,N}$	Carico di pull-out $N_{Rk,p}$				Carico di rottura a taglio acciaio $V^0_{Rk,s}$	Carico di rottura a taglio acciaio $M^0_{Rk,s}$
			Profondità di avvitamento $h_{nom1}$		Profondità di avvitamento $h_{nom3}$			
BSZ-SK 6x80	14 kN	1,5	Cls fessurato 2 kN	Cls non fessurato 4 kN	Cls fessurato 4 kN	Cls non fessurato 9 kN	7 kN	10,9 N·m



**PRESTAZIONI MECCANICHE PER CONDIZIONI DI CARICO SISMICO C1**

ARTICOLO	Carico di rottura acciaio $N_{Rk,s}$	Fattore di sicurezza $\gamma_{Ms,N}$	Carico di pull-out $N_{Rk,p}$		Carico di rottura a taglio acciaio $V^0_{Rk,s}$		Fattore di sicurezza $\gamma_{Ms}$
			Profondità di avvitamento $h_{nom1}$	Profondità di avvitamento $h_{nom3}$	Profondità di avvitamento $h_{nom1}$	Profondità di avvitamento $h_{nom3}$	
BSZ-SK 6x80	14 kN	1,5	2 kN	4 kN	4,7 kN	5,5 kN	1,25

**FORNITURA**

Confezioni di cartone da 100 pezzi del peso di 1,85 kg.

**QUALITÀ**

**BSZ-SK** è sottoposto ad attenti controlli in strutture esterne accreditate.

Le informazioni redatte sono dimensionate alla nostra esperienza, ottenute con l'attuale tecnologia e prodotte in laboratorio. Esse hanno carattere consultivo e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche, pertanto l'utente prima di adoperare il prodotto deve accertare l'idoneità qualitativa e applicativa del prodotto alla destinazione d'uso progettata assumendosene la responsabilità.

**La società Aquilaprem S.r.l. si riserva aggiornamenti tecnici e informativi senza alcun preavviso. La revisione aggiornata e corrente è quella consultabile sul sito [www.aquilaprem.it](http://www.aquilaprem.it).**

