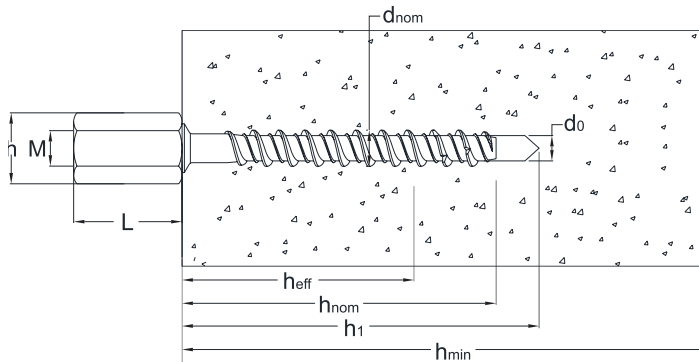


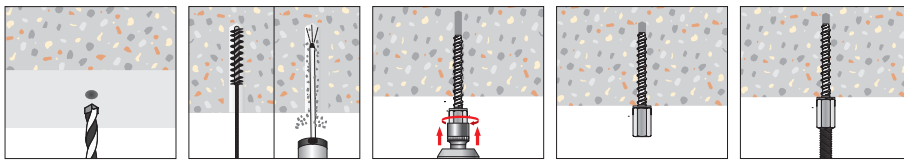
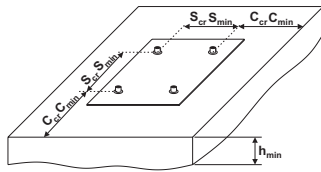
HXE 07 Vite doppio filetto con bordino cilindrico per calcestruzzo
assemblata con dado esagonale di giunzione, in acciaio zincato



 **SCHEDA TECNICA**



$d_v \times l_v$	diametro vite x lunghezza vite
M	diametro filetto metrico
d₀	diametro del foro
h₁	profondità del foro
h_{min}	spessore del materiale di supporto
h_{nom}	profondità minima di inserimento
h_{ef}	profondità effettiva di ancoraggio
AF	dimensione esagono
c_{min}	minima distanza dal bordo consentita
s_{min}	minimo interasse consentito
c_{cr}	distanza dal bordo che assicura la trasmissione della resistenza caratteristica di un ancoraggio singolo
s_{cr}	interasse tra ancoraggi in gruppo tale da assicurare la trasmissione della resistenza caratteristica di un ancoraggio singolo



DATI TECNICI E RISULTATI DI PROVA SU VITI HXE 07 IN CALCESTRUZZO NON FESSURATO C20/25

Codice Articolo	Misura vite $d_v \times l_v$ (mm)	Misura dado (filetti metrici) in / out	Misura dado SW x h (mm)	M	d ₀ (mm)	h ₁ (mm)	h _{min} (mm)	h _{nom} (mm)	h _{ef} (mm)	AF (mm)	c _{min} (mm)	s _{min} (mm)	c _{cr} (mm)	s _{cr} (mm)	CARICO CARATTERISTICO (kN)
															ESTRAZIONE*
Ø 8 / Ø foro: 6 mm															
HXE 07 08 08 062	8 x 62	M8 / M8	13 x 24	M8	6	75	100	60	48	13	40	40	80	160	16
HXE 07 08 10 062	8 x 62	M8 / M10	13 x 24	M10											
Ø 10 / Ø foro: 8 mm															
HXE 07 10 10 074	10 x 74	M10 / M10	17 x 30	M10	8	85	110	70	56	17	40	40	85	175	20
HXE 07 10 12 074	10 x 74	M10 / M12	17 x 30	M12											

* Valori di carico validi in caso di utilizzo con barre filettate di classe 8.8 come Tecfi BF05. Per l'utilizzo con barre filettate di classe inferiore, verificare la portata massima della barra.

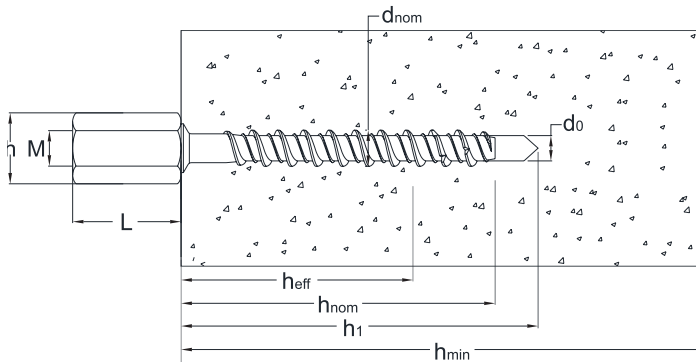
 Per i dati non inseriti in tabella rivolgersi al Laboratorio Tecfi

In tabella sono indicati i CARICHI CARATTERISTICI per prove effettuate su calcestruzzo C20/25 non fessurato senza influenza del bordo e/o dell' interasse (valori di estrazione e taglio in kN: 1kN = 100Kg).

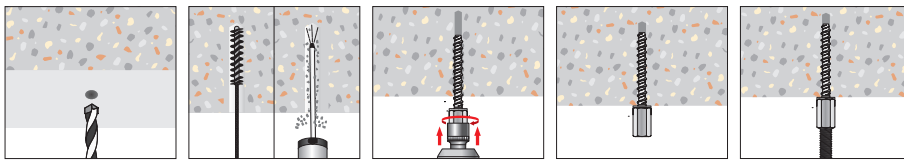
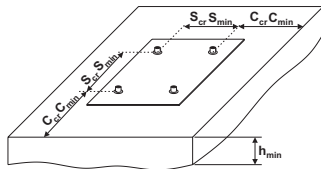
HXE 07 Dual thread with collar concrete screw assembled with hexagonal coupling nut, zinc plated



TECHNICAL DATA SHEET



$d_v \times l_v$	screw diameter x screw length
M	threaded diameter
d₀	drill hole diameter
h₁	depth of drill hole
h_{min}	thickness of concrete member
h_{nom}	overall anchor embedment depth
h_{ef}	effective anchorage depth
AF	hexagon size
c_{min}	minimum allowable edge distance
s_{min}	minimum allowable spacing
c_{cr}	edge distance for ensuring the transmission of the characteristic resistance of a single anchor
s_{cr}	spacing for ensuring the transmission of the characteristic resistance of a single anchor



TECHNICAL DATA AND TEST REPORT OF HXE 07 SCREWS IN NON-CRACKED CONCRETE C20/25

Item Code	Screw size $d_v \times l_v$ (mm)	Hex coupling nut size (machine threads) in / out	Hex nut size SW x h (mm)	M (mm)	d ₀ (mm)	h ₁ (mm)	h _{min} (mm)	h _{nom} (mm)	h _{ef} (mm)	AF (mm)	c _{min} (mm)	s _{min} (mm)	c _{cr} (mm)	s _{cr} (mm)	CHARACTERISTIC LOADS (kN)
															PULL OUT*
Ø 8 / Ø hole: 6 mm															
HXE 07 08 08 062	8 x 62	M8 / M8	13 x 24	M8	6	75	100	60	48	13	40	40	80	160	16
HXE 07 08 10 062	8 x 62	M8 / M10	13 x 24	M10											
Ø 10 / Ø hole: 8 mm															
HXE 07 10 10 074	10 x 74	M10 / M10	17 x 30	M10	8	85	110	70	56	17	40	40	85	175	20
HXE 07 10 12 074	10 x 74	M10 / M12	17 x 30	M12											

* Data valid only in case of installation with 8.8 grade threaded rod similar to Tecfi BF05. For installation with lower grades, verify the capacity of the threaded rod.

For all specification not included in the table, please contact Tecfi Lab

Pull-out and shear showed in the table are CHARACTERISTIC LOADS from tests run on non-cracked concrete C20/25 without edge and spacing effect (Pull-out and shear loads are in kN: 1kN = 100Kg).