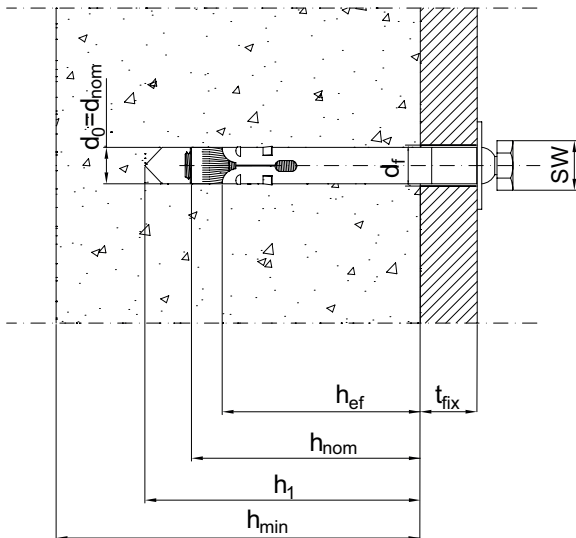


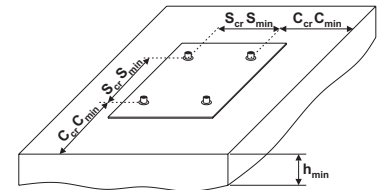
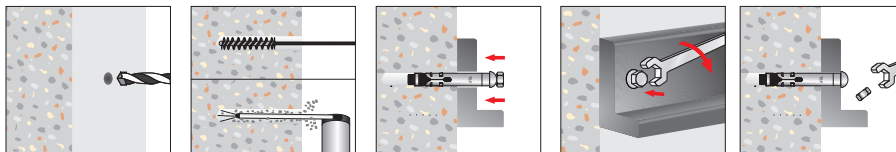
DS 02 Ancorante con dado a strappo antintrusione a calotta semisferica, in acciaio zincato



SCHEDA TECNICA



d_{nom}	diametro ancorante
l_t	lunghezza ancorante
M	diametro vite
l_v	lunghezza vite
t_{fix}	spessore massimo fissabile
d_0	diametro del foro
h_1	minima profondità del foro
h_{min}	spessore minimo del materiale di supporto
h_{nom}	profondità minima di inserimento nel calcestruzzo
h_{ef}	profondità effettiva di ancoraggio
d_f	diametro del foro nell'elemento da fissare
T_{inst}	coppia di serraggio
SW	misura chiave
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 DS 02 IN CALCESTRUZZO NON FESSURATO C20/25

Codice Articolo	Misura Ancorante $d \times l_t$ (mm)	Misura Vite $M \times l_v$ (mm)	t_{fix} (mm)	d_0 (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	h_{nom} (mm)	h_{ef} (mm)	d_f (mm)	T_{inst} (Nm)	SW (mm)	c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	$c_{cr,N}$ (mm)	$s_{cr,N}$ (mm)	CARICO CARATTERISTICO (kN)	
																ESTRAZIONE	TAGLIO
Ø 10																	
DS 02 10 060	10 x 65	8 x 65	5	10	80	100	60	50	12	-	15	50	50	75	150	10,0	5,0
DS 02 10 080	10 x 85	8 x 85	25														
DS 02 10 100	10 x 105	8 x 105	45														
Ø 12																	
DS 02 12 070	12 x 80	10 x 80	10	12	90	120	70	60	14	-	15	60	60	90	180	15,0	7,5
DS 02 12 100	12 x 110	10 x 110	40														
DS 02 12 120	12 x 130	10 x 130	60														

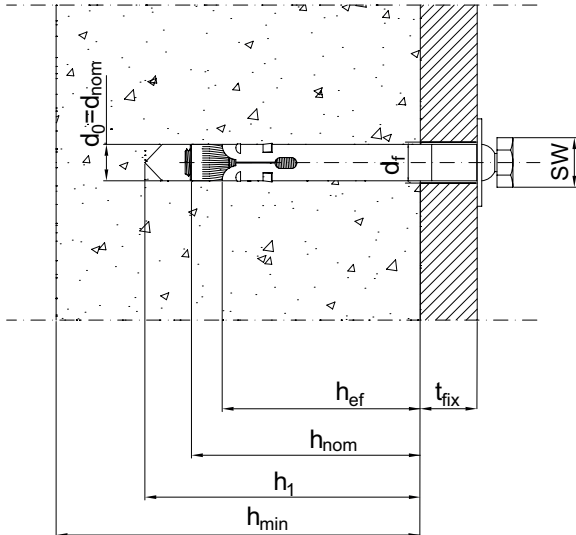
 Per i dati non inseriti in tabella rivolgersi al Laboratorio Tecfi

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).

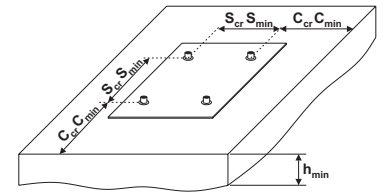
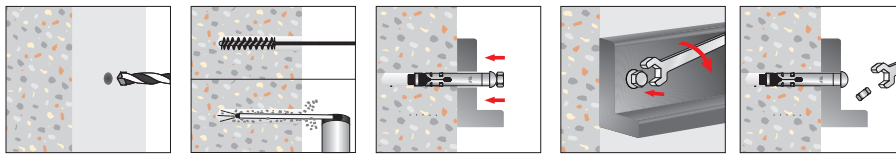
DS 02 Zinc plated sleeve anchor with stud and hexagonal head blind security nut



TECHNICAL DATA SHEET



d_{nom}	anchor diameter
l_t	anchor length
M	screw diameter
l_v	screw length
t_{fix}	maximum thickness of fixture
d_0	drill hole diameter
h_1	minimum depth of drill hole
h_{min}	minimum thickness of concrete member
h_{nom}	minimum overall anchor embedment depth in the concrete
h_{ef}	minimum effective anchorage depth
d_f	diameter of clearance hole in the fixture
T_{inst}	torque moment
SW	wrench 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 DS 02 ANCHORS IN NON-CRACKED CONCRETE C20/25

Item Code	Anchor Size $d \times l_t$ (mm)	Screw Size $M \times l_v$ (mm)	t_{fix} (mm)	d_0 (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	h_{nom} (mm)	h_{ef} (mm)	d_f (mm)	T_{inst} (Nm)	SW (mm)	c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	$c_{cr,N}$ (mm)	$s_{cr,N}$ (mm)	CHARACTERISTIC LOADS (kN)	
																PULL OUT	SHEAR
Ø 10																	
DS 02 10 060	10 x 65	8 x 65	5	10	80	100	60	50	12	-	15	50	50	75	150	10,0	5,0
DS 02 10 080	10 x 85	8 x 85	25														
DS 02 10 100	10 x 105	8 x 105	45														
Ø 12																	
DS 02 12 070	12 x 80	10 x 80	10	12	90	120	70	60	14	-	15	60	60	90	180	15,0	7,5
DS 02 12 100	12 x 110	10 x 110	40														
DS 02 12 120	12 x 130	10 x 130	60														

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).