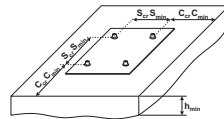
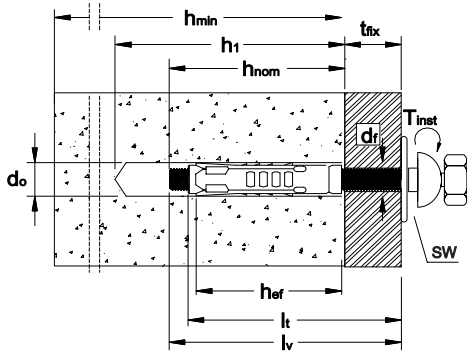


**DX 04 - DX 05** Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, con Barra filettata e Dado esagonale a strappo (antintrusione a calotta emisferica)

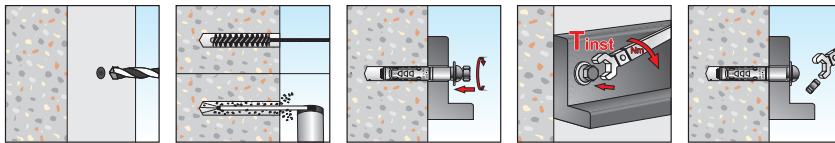


**SCHEDA TECNICA**



$d_{nom} \times l_t$	diametro esterno ancorante x lunghezza ancorante
$M \times l_v$	diametro vite x lunghezza vite
$t_{fix}$	spessore massimo fissabile
$d_o$	diametro del foro
$h_1$	profondità del foro
$h_{min}$	spessore del materiale di supporto
$h_{nom}$	profondità di inserimento
$h_{ef}$	profondità effettiva di ancoraggio
$T_{inst}$	coppia di serraggio raccomandata
$T$	impronta a 6 lobi
$c_{min}$	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

Sequenza di installazione



**DATI TECNICI E RISULTATI DI PROVA SU ANCORANTI DX 04 - DX 05 IN CALCESTRUZZO NON FESSURATO C20/25**

Codice Articolo	Misura Ancorante $d_{nom} \times l_t$ (mm)	Misura Vite $M \times l_v$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	$d_o$ (mm)	$h_1$ (mm)	$h_{min}$ (mm)	$h_{nom}$ (mm)	$h_{ef}$ (mm)	$d_f$ (mm)	$T_{inst}$ (Nm)	SW	$c_{min}$ (mm)	$s_{min}$ (mm)	$C_{cr}$ (mm)	$S_{cr}$ (mm)	CARICO CARATTERISTICO (kN)	
																ESTRAZIONE	TAGLIO
<b>Acciaio Zincato</b>																	
<b>DX 04 12 080</b>	12 x 80	8 x 85	25	12	70	100	45	40	14	10	13	50	80	60	120	<b>6,05</b>	<b>11,21</b>
<b>Acciaio INOX A2 (AISI 304)</b>																	
<b>DX 05 12 080</b>	12 x 80	8 x 85	25	12	70	100	45	40	14	10	13	50	80	60	120	<b>6,05</b>	<b>11,21</b>

Per i dati non inseriti in tabella rivolgersi al Laboratorio Tecfi

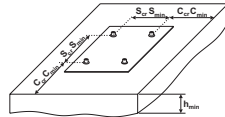
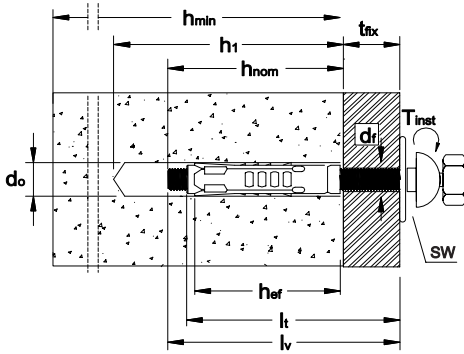
In tabella sono indicati i CARICHI CARATTERISTICI per prove effettuate su calcestruzzo C20/25 non fessurato senza influenza del bordo e/o dell' interasse (valori di estrazione e taglio in kN: 1kN = 100Kg ).

**DX 04 - DX 05**

Sleeve anchor with nut, with stud and hemispheric shank hexagonal head ) blind security nut (breaking torque to cut the hexagon)

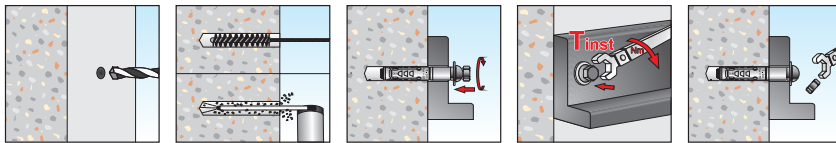


**TECHNICAL DATA SHEET**



$d_{nom} \times l_t$	anchor diameter x anchor length
$M \times l_v$	screw diameter x screw length
$t_{fix}$	maximum thickness of fixture
$d_o$	drill hole diameter
$h_1$	depth of drill hole
$h_{min}$	thickness of concrete member
$h_{nom}$	overall anchor embedment depth
$h_{ef}$	effective anchorage depth
$T_{inst}$	required torque moment
$T$	6 lobe recess
$c_{min}$	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

installation sequence



**TECHNICAL DATA AND TEST REPORT OF DX 04 - DX 05 ANCHORS IN NON-CRACKED CONCRETE C20/25**

Item Code	Anchor Size $d_{nom} \times l_t (mm)$	Screw Size $M \times l_v (mm)$	$t_{fix}$ (mm)	$d_o$ (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)	$C_{cr}$ (mm)	$S_{cr}$ (mm)	CHARACTERISTIC LOADS (kN)	
																PULL OUT	shear
<b>Zinc Plated</b>																	
<b>DX 04 12 080</b>	12 x 80	8 x 85	25	12	70	100	45	40	14	10	13	50	80	60	120	<b>6,05</b>	<b>11,21</b>
<b>Stainless Steel A2 (AISI 304)</b>																	
<b>DX 05 12 080</b>	12 x 80	8 x 85	25	12	70	100	45	40	14	10	13	50	80	60	120	<b>6,05</b>	<b>11,21</b>

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).