

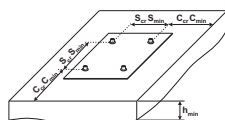
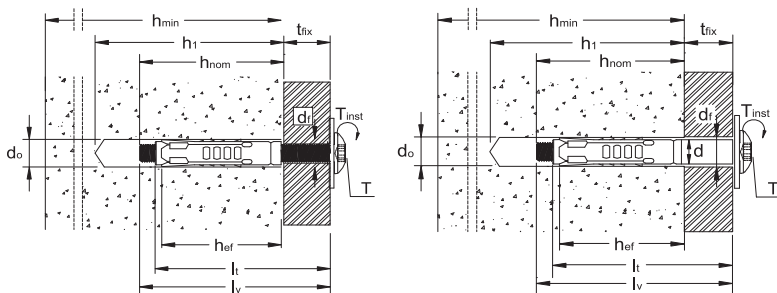
**DX 07 - DX 08** Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, con vite TT di classe 8.8, in acciaio zincato



**SCHEDA TECNICA**

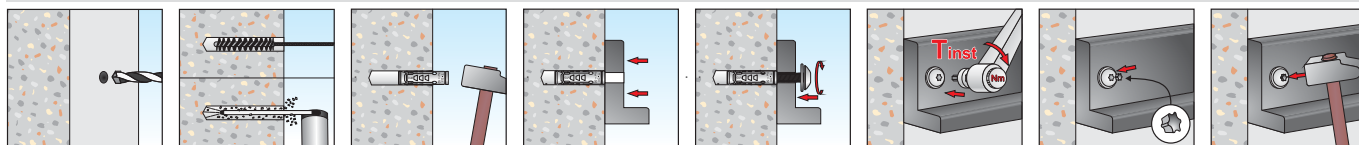
**DX 07**

**DX 08**

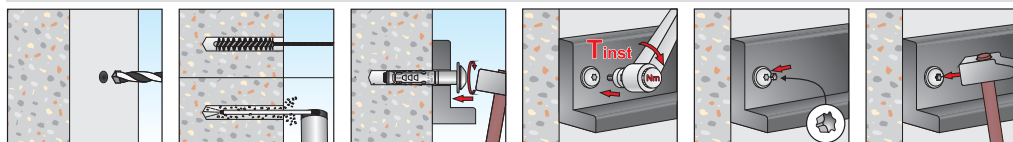


$d_{nom} \times l_t$	diametro esterno ancorante x lunghezza ancorante
$M \times l_v$	diametro vite x lunghezza vite
$t_{fix}$	spessore massimo fissabile
$d_o$	diametro del foro
$h_1$	profondità del foro
$h_{min}$	spessore del materiale di supporto
$h_{nom}$	profondità di inserimento
$h_{ef}$	profondità 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 DX 07**



**Sequenza di installazione DX 08**



**DATI TECNICI E RISULTATI DI PROVA SU ANCORANTI DX 07 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)	$T$	$c_{min}$ (mm)	$s_{min}$ (mm)	$c_{cr}$ (mm)	$s_{cr}$ (mm)	CARICO CARATTERISTICO (kN)	
																ESTRAZIONE	TAGLIO
<b>DX 07 12 050</b>	12 x 50	8 x 65	10	12	65	100	40	35	9	25	40	44	70	52,5	105	<b>6,05</b>	<b>11,21</b>
<b>DX 07 15 060</b>	15 x 60	10 x 65	5	15	80	100	50	45	12	40	40	67,5	135	67,5	135	<b>6,68</b>	<b>20,83</b>

**DATI TECNICI E RISULTATI DI PROVA SU ANCORANTI DX 08 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)	$T$	$c_{min}$ (mm)	$s_{min}$ (mm)	$c_{cr}$ (mm)	$s_{cr}$ (mm)	CARICO CARATTERISTICO (kN)	
																ESTRAZIONE	TAGLIO
<b>DX 08 12 075</b>	12 x 75	8 x 85	25	12	65	100	40	35	14	25	40	44	70	52,5	105	<b>6,05</b>	<b>11,21</b>
<b>DX 08 15 085</b>	15 x 85	10 x 85	25	15	80	100	50	45	17	40	40	67,5	135	67,5	135	<b>6,68</b>	<b>20,83</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 ).

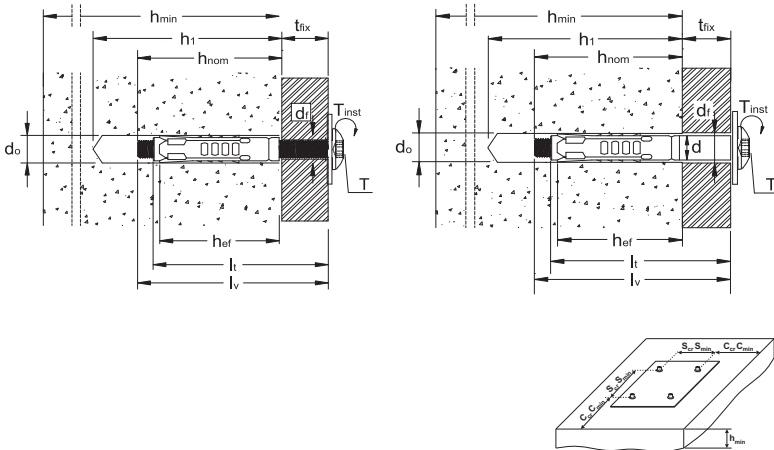
**DX 07 - DX 08** Sleeve anchor with unlosable nut, with mushroom head screw 8.8 grade, zinc plated



**TECHNICAL DATA SHEET**

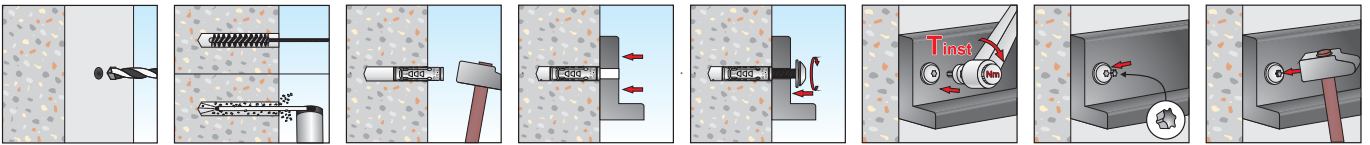
**DX 07**

**DX 08**

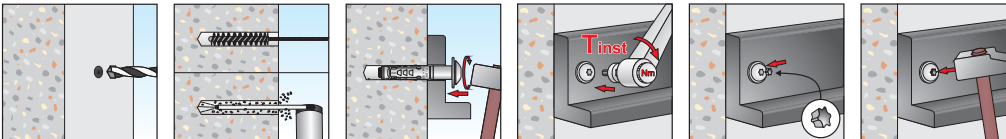


$d_{nom} \times l_t$	anchor diameter x anchor length
$M \times l_v$	screw diameter x screw length
$t_{fix}$	maximum thickness of fixture
$d_o$	drill hole diameter
$h_1$	depth of drill hole
$h_{min}$	thickness of concrete member
$h_{nom}$	overall anchor embedment depth
$h_{ef}$	effective anchorage depth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

**DX 07 installation sequence**



**DX 08 installation sequence**



**TECHNICAL DATA AND TEST REPORT OF DX 07 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>DX 07 12 050</b>	12 x 50	8 x 65	10	12	65	100	40	35	9	25	40	44	70	52,5	105	<b>6,05</b>	<b>11,21</b>
<b>DX 07 15 060</b>	15 x 60	10 x 65	5	15	80	100	50	45	12	40	40	67,5	135	67,5	135	<b>6,68</b>	<b>20,83</b>

**TECHNICAL DATA AND TEST REPORT OF DX 08 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>DX 08 12 075</b>	12 x 75	8 x 85	25	12	65	100	40	35	14	25	40	44	70	52,5	105	<b>6,05</b>	<b>11,21</b>
<b>DX 08 15 085</b>	15 x 85	10 x 85	25	15	80	100	50	45	17	40	40	67,5	135	67,5	135	<b>6,68</b>	<b>20,83</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).