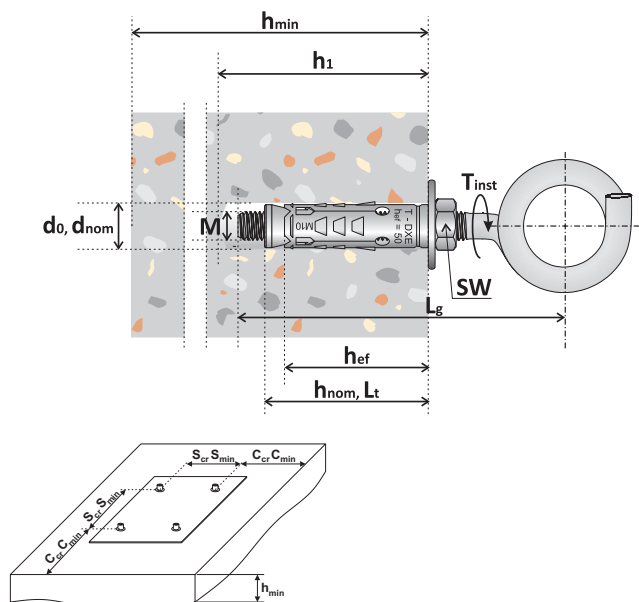


**DXE 25**

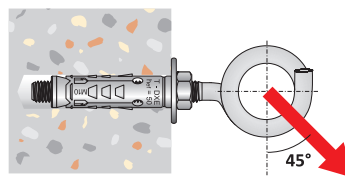
Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato con vite metrica speciale in acciaio bonificato con gancio a doppia curva per funi, cavi e reti, completo di dado e rondella, zincato



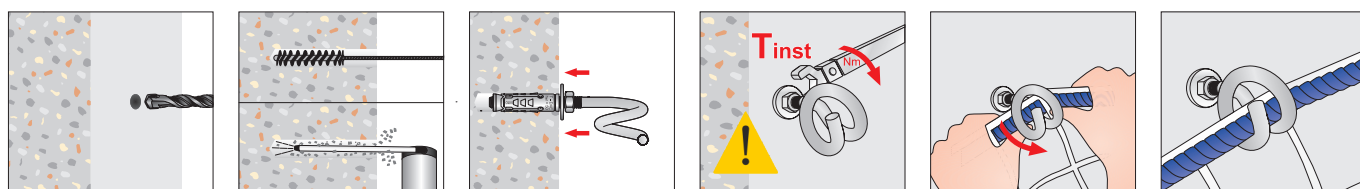
**SCHEDA TECNICA**



$d_{nom} \times l_t$	diámetro externo ancorante x longitud ancorante
$M \times l_g$	diámetro gancio x longitud gancio
$d_0$	diámetro del foro
$h_1$	profundità del foro
$h_{min}$	spessore del materiale di supporto
$h_{nom}$	profundità di inserimento
$h_{ef}$	profundità effettiva di ancoraggio
$T_{inst}$	coppia di serraggio raccomandata
$SW$	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



Le prove sono state effettuate applicando un carico con angolo di 45° rispetto all'asse del foro in cui è inserito il tassello, come previsto dalla normativa UNI EN 1263-2:2015.



**ATTENZIONE:** applicare la coppia di serraggio agendo solo sul dado esagonale.  
In prossimità del valore della coppia prescritta, mantenere il gancio nella posizione desiderata mentre si ultima l'operazione.

**DATI TECNICI E RISULTATI DI PROVA SU ANCORANTI DXE 25 IN CALCESTRUZZO NON FESSURATO C20/25**

Codice prodotto	Misura Ancorante $d_{nom} \times l_t$ (mm)	Misura Gancio $M \times L_g$ (mm)	$d_0$ (mm)	$h_1$ (mm)	$h_{min}$ (mm)	$h_{nom}$ (mm)	$h_{ef}$ (mm)	$T_{inst}$ (Nm)	$SW$ (mm)	$c_{min}$ (mm)	$s_{min}$ (mm)	$c_{cr}$ (mm)	$s_{cr}$ (mm)	CARICO CARATTERISTICO (APPLICATO A 45°) (kN)
<b>DXE 25 15 060</b>	15 x 60	M10 x 110	15	80	100	60	50	35	17	100	130	75	150	<b>6,4</b>
<b>DXE 25 18 075</b>	18 x 75	M12 x 125	18	95	130	75	65	60	19	130	160	97,5	195	<b>9,0</b>

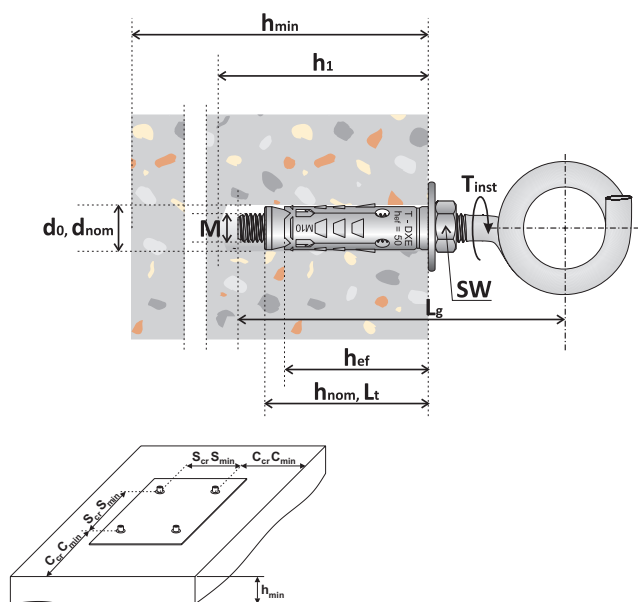
**i** Per i dati non inseriti in tabella rivolgersi al Laboratorio Tecfi

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 in kN: 1kN = 100Kg).

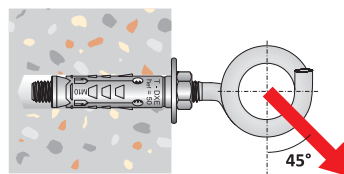
## **DXE 25** Sleeve anchor with locked cone nut, assembled with special double curved hook machine screw for anti-falling safety ropes with hexagonal nut and washer, zinc plated



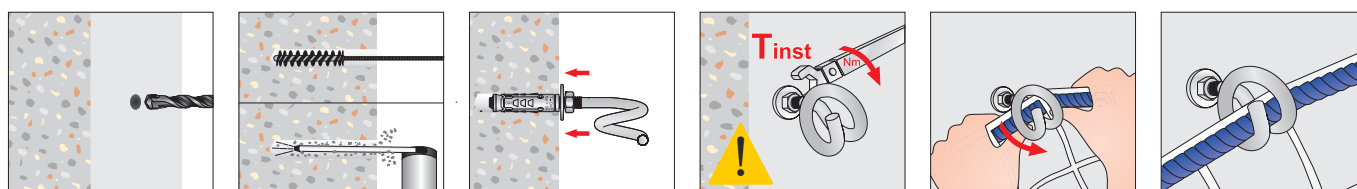
### TECHNICAL DATA SHEET



$d_{nom} \times l_t$	anchor diameter x anchor length
$M \times l_g$	Hook diameter x hook length
$d_0$	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
$SW$	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



The tests were performed by applying a load at an angle of 45° to the axis of the hole in which the anchor is installed, as required by the standard EN 1263-2:2014



**CAUTION:** Apply the prescribed tightening torque by acting on the hexagonal nut only.

When approaching the torque value, hold the hook in the desired position while completing the operation.

### TECHNICAL DATA AND TEST REPORT OF DXE 25 ANCHORS IN NON-CRACKED CONCRETE C20/25

Item Code	Anchor Size $d_{nom} \times l_t$ (mm)	Hook Size $M \times l_g$ (mm)	$d_0$ (mm)	$h_1$ (mm)	$h_{min}$ (mm)	$h_{nom}$ (mm)	$h_{ef}$ (mm)	$T_{inst}$ (Nm)	$SW$ (mm)	$c_{min}$ (mm)	$s_{min}$ (mm)	$c_{cr}$ (mm)	$s_{cr}$ (mm)	CHARACTERISTIC LOADS (AT AN ANGLE OF 45°) (kN)
<b>DXE 25 15 060</b>	15 x 60	M10 x 110	15	80	100	60	50	35	17	100	130	75	150	<b>6,4</b>
<b>DXE 25 18 075</b>	18 x 75	M12 x 125	18	95	130	75	65	60	19	130	160	97,5	195	<b>9,0</b>

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

Values showed in the table are CHARACTERISTIC LOADS from tests performed in non-cracked concrete C20/25 without edge and spacing effect (Loads are in kN: 1kN = 100Kg).