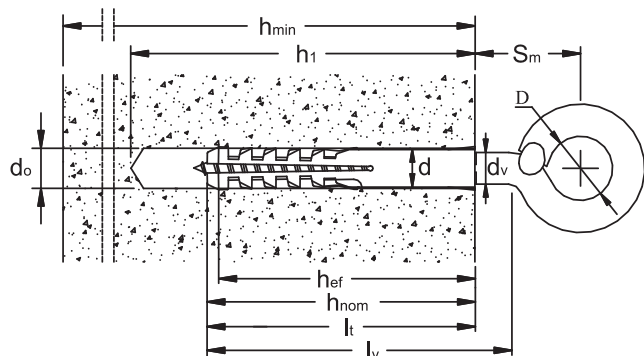


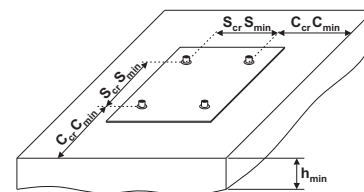
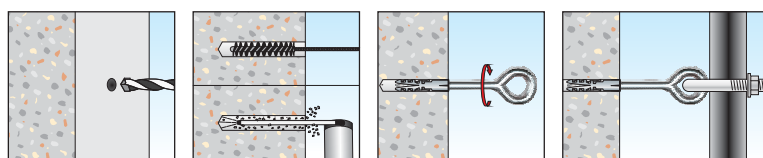
**DF 01** Golfare con filetto a legno (occhio Ø 23mm), in acciaio zincato, con tassello in nylon Ø 14



SCHEDA TECNICA



$d_{nom} \times l_t$	diametro esterno ancorante x lunghezza ancorante
$d_v \times l_v$	diametro vite x lunghezza vite
$S_m$	sporgenza massima
$d_o$	diametro del foro
$D$	interno occhio
$h_1$	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
$c_{min}$	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 ANCORANTI DF 01 IN CALCESTRUZZO NON FESSURATO C20/25

Codice Articolo	Misura Ancorante $d_{nom} \times l_t$ (mm)	Misura Vite $d_v \times l_v$ (mm)	$S_m$ (mm)	$d_o$ (mm)	$D$ (mm)	$h_1$ (mm)	$h_{min}$ (mm)	$h_{nom}$ (mm)	$h_{ef}$ (mm)	$c_{min}$ (mm)	$s_{min}$ (mm)	$C_{cr}$ (mm)	$S_{cr}$ (mm)	CARICO CARATTERISTICO (kN) ESTRAZIONE
														10,76
DF 01 12 120	14 x 100	12 x 120	35	14	23	120	190	100	95	95	95	142,5	142,5	10,76
DF 01 12 160	14 x 100	12 x 160	75											

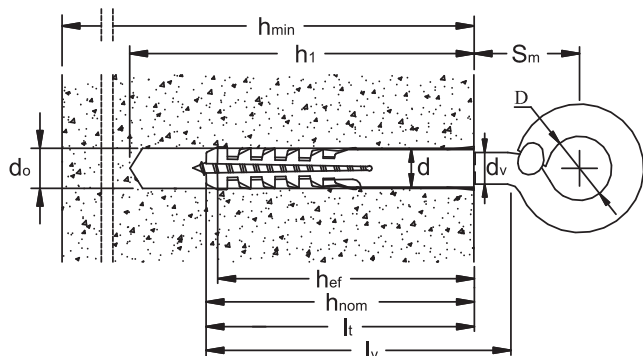
Per i dati non inseriti in tabella rivolgersi al Laboratorio Tecfi

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).

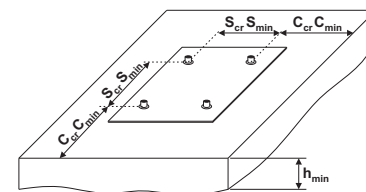
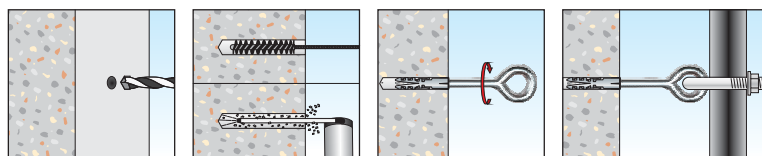
**DF 01** Nylon anchor (Ø14 x 100 mm) with a special welded eyebolt wood screw (eye Ø22 mm)



**TECHNICAL DATA SHEET**




$d_{nom} \times l_t$	anchor diameter x anchor length
$d_v \times l_v$	screw diameter x screw length
$S_m$	maximum projection
$d_o$	drill hole diameter
$D$	internal eyebolt diameter
$h_1$	depth of drill hole
$h_{min}$	thickness of concrete member
$h_{nom}$	overall anchor embedment depth
$h_{ef}$	effective anchorage depth
$c_{min}$	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 DF 01 ANCHORS IN NON-CRACKED CONCRETE C20/25**

Item Code	Anchor Size $d_{nom} \times l_t$ (mm)	Screw Size $d_v \times l_v$ (mm)	$S_m$ (mm)	$d_o$ (mm)	$D$ (mm)	$h_1$ (mm)	$h_{min}$ (mm)	$h_{nom}$ (mm)	$h_{ef}$ (mm)	$c_{min}$ (mm)	$s_{min}$ (mm)	$C_{cr}$ (mm)	$S_{cr}$ (mm)	CHARACTERISTIC LOADS (kN) PULL OUT	
														$C_{cr}$	$S_{cr}$
<b>DF 01 12 120</b>	14 x 100	12 x 120	35	14	23	120	190	100	95	95	95	142,5	142,5	<b>10,76</b>	
<b>DF 01 12 160</b>	14 x 100	12 x 160	75												

 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).