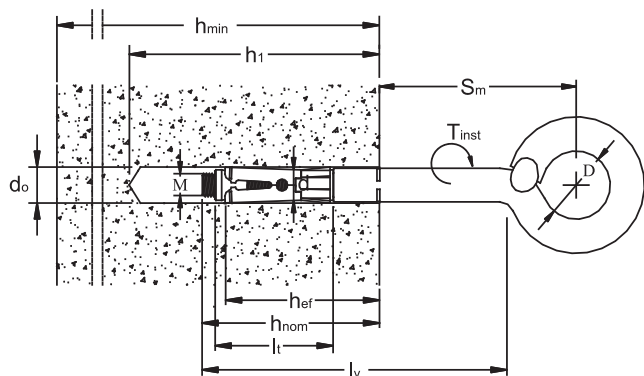


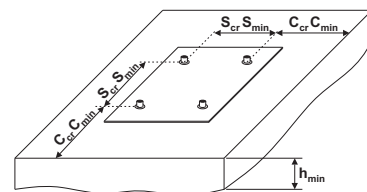
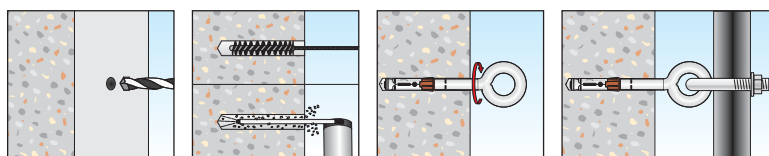
LW 01 Ancorante in acciaio con geometria BREVETTATA, con golfare (occhio Ø 23mm), in acciaio zincato



SCHEDA TECNICA



$d_{nom} \times l_t$	diametro esterno ancorante x lunghezza ancorante
$M \times l_v$	diametro vite x lunghezza vite
S_m	sporgenza massima
d_o	diametro del foro
D	interno occhiolo
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 LW 01 IN CALCESTRUZZO NON FESSURATO C20/25

Codice Articolo	Misura Ancorante	Misura Vite	S_m (mm)	d_o (mm)	D (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	h_{nom} (mm)	h_{ef} (mm)	T_{inst} (Nm)	c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	C_{cr} (mm)	S_{cr} (mm)	CARICO CARATTERISTICO (kN) ESTRAZIONE
	$d_{nom} \times l_t$ (mm)	$M \times l_v$ (mm)													
LW 01 12 110	12 x 60	8 x 110	60	12	23	90	130	75	65	20	100	110	97,5	195	15,08
LW 01 12 160	12 x 60	8 x 160	110												
LW 01 12 190	12 x 60	8 x 190	140												

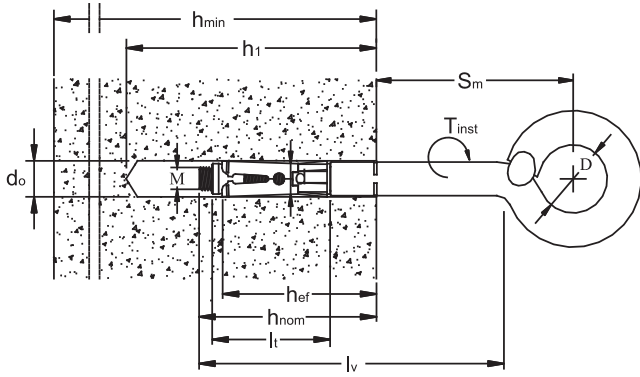
Per i dati non inseriti in tabella rivolgersi al Laboratorio Tecfi

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).

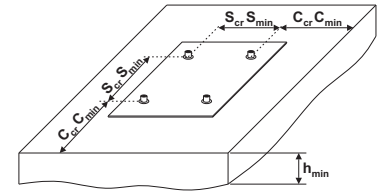
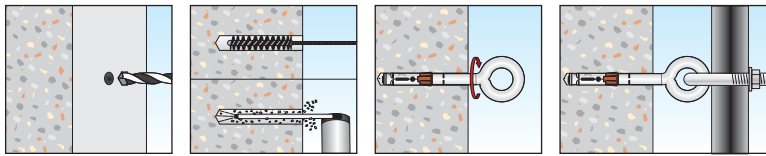
LW 01 Steel anchor with welded eyebolt (eye \varnothing 22 mm), zinc plated



TECHNICAL DATA SHEET



$d_{nom} \times l_t$	anchor diameter x anchor length
$M \times l_v$	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
T_{inst}	required torque moment
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 LW 01 ANCHORS IN NON-CRACKED CONCRETE C20/25

Item Code	Anchor Size $d_{nom} \times l_t$ (mm)	Screw Size $M \times l_v$ (mm)	S_m (mm)	d_o (mm)	D (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	h_{nom} (mm)	h_{ef} (mm)	T_{inst} (Nm)	c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	C_{cr} (mm)	S_{cr} (mm)	CHARACTERISTIC LOADS (kN)	
															PULL OUT	
LW 01 12 110	12 x 60	8 x 110	60	12	23	90	130	75	65	20	100	110	97,5	195	15,08	
LW 01 12 160	12 x 60	8 x 160	110													
LW 01 12 190	12 x 60	8 x 190	140													

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).