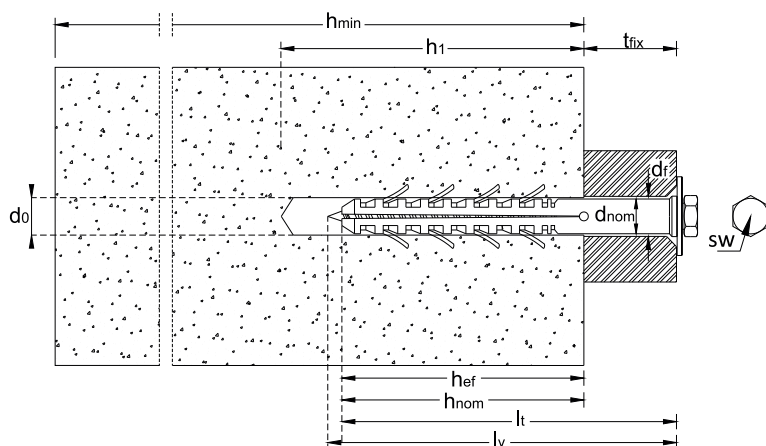


## HH 01 Tassello in Nylon prolungato con otto alette e vite TE a legno e rondella tripla



### SCHEDA TECNICA



$d_{nom}$	diametro tassello
$l_t$	lunghezza tassello
$d_v$	diametro vite
$l_v$	lunghezza vite
$t_{fix}$	massimo spessore fissabile
$d_o$	diametro del foro
$h_1$	profondità del foro
$h_{min}$	spessore del materiale di supporto
$h_{nom}$	profondità di inserimento
$h_{ef}$	effettiva profondità di ancoraggio
$d_f$	diametro del foro nell'elemento da fissare
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

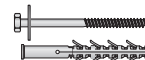
### DATI TECNICI E RISULTATI DI PROVA SU ANCORANTI HH 01 IN CALCESTRUZZO NON FESSURATO C20/25

Codice prodotto	Misura Ancorante $d_{nom} \times l_t$ (mm)	Misura Vite $d_v \times l_v$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	$d_o$ (mm)	$h_1$ (mm)	$h_{min}$ (mm)	$h_{nom}$ (mm)	$h_{ef}$ (mm)	$d_f$ (mm)	SW (mm)	$c_{min}$ (mm)	$s_{min}$ (mm)	$c_{cr}$ (mm)	$s_{cr}$ (mm)	CARICO CARATTERISTICO (kN)	
															ESTRAZIONE	TAGLIO
<b>Ø 6</b>																
HH 01 12 160	12 x 160	10 x 160	60	12	110	200	100	100	13	17	80	100	300	300	<b>2,10</b>	<b>3,25</b>
HH 01 12 200	12 x 200	10 x 200	100													
HH 01 12 240	12 x 240	10 x 240	140													
<b>Ø 10</b>																
HH 01 16 140	16 x 140	12 x 150	40	16	110	200	100	100	17	19	100	100	300	300	<b>3,79</b>	<b>4,43</b>
HH 01 16 160	16 x 160	12 x 170	60													
HH 01 16 200	16 x 200	12 x 210	100													
HH 01 16 240	16 x 240	12 x 250	140													

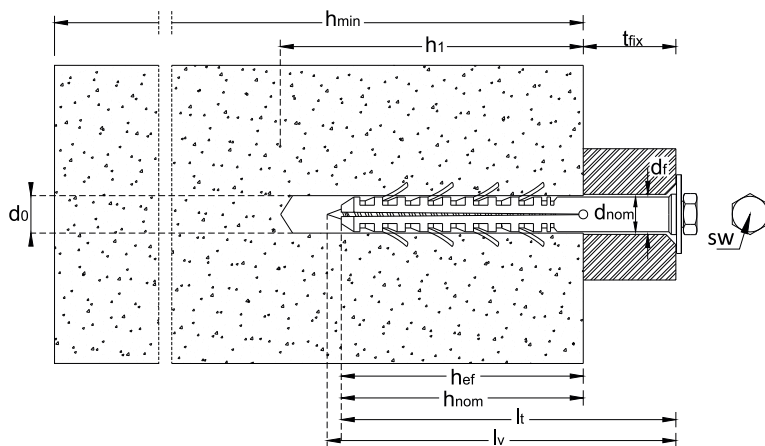
Per i dati non inseriti in tabella rivolgersi al Laboratorio Tecfi

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).

**HH 01** Extended Csk head nylon anchor with 8 wings with zinc plated hex head wood screw and large washer



**TECHNICAL DATA SHEET**



$d_{nom}$	anchor diameter
$l_t$	anchor length
$d_v$	screw diameter
$l_v$	screw length
$t_{fix}$	maximum thickness of fixture
$d_o$	drill hole diameter
$h_1$	depth of drill hole
$h_{min}$	minimum thickness of the member
$h_{nom}$	minimum overall anchor embedment depth
$h_{ef}$	effective anchorage depth
$d_f$	diameter of clearance hole in the fixture
<b>SW</b>	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

**TECHNICAL DATA AND TEST REPORT OF Tecfi HH 01 SCREWS IN NON-CRACKED CONCRETE C20/25**

Item Code	Anchor Size $d_{nom} \times l_t$ (mm)	Screw Size $d_v \times l_v$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	$d_o$ (mm)	$h_1$ (mm)	$h_{min}$ (mm)	$h_{nom}$ (mm)	$h_{ef}$ (mm)	$d_f$ (mm)	SW (mm)	$c_{min}$ (mm)	$s_{min}$ (mm)	$C_{cr}$ (mm)	$S_{cr}$ (mm)	CHARACTERISTIC LOADS (kN)	
															PULL OUT	SHEAR
<b>Ø 6</b>																
HH 01 12 160	12 x 160	10 x 160	60	12	110	200	100	100	13	17	80	100	300	300	<b>2,10</b>	<b>3,25</b>
HH 01 12 200	12 x 200	10 x 200	100													
HH 01 12 240	12 x 240	10 x 240	140													
<b>Ø 10</b>																
HH 01 16 140	16 x 140	12 x 150	40	16	110	200	100	100	17	19	100	100	300	300	<b>3,79</b>	<b>4,43</b>
HH 01 16 160	16 x 160	12 x 170	60													
HH 01 16 200	16 x 200	12 x 210	100													
HH 01 16 240	16 x 240	12 x 250	140													

For all values 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).