

**Dati di installazione per TOPROC® ancoraggio TSM-D e TSM-F**

TSM-D			profondità di posizionamento				
			max.	norm.	red.	red.	red.
profondità di posizionamento	h nom	mm	60	55	50	45	40
diametro foro	do	mm	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
profondità del foro	h1	mm	70	65	60	55	50
spessore minimo del calcestruzzo	h min	mm	100	100	90	90	80
foro passante nello legno	df	mm	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
diametro del filo del testa TSM-D	d2	mm	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5

**Carichi di trazione consigliati per TOPROC®-TSM-D e TSM-F per calcestruzzo compatto C25/30**

TSM-D			profondità di posizionamento				
			max.	norm.	red.	red.	red.
profondità di posizionamento	h nom	mm	60	55	50	45	40
carico di tarazione consigl. per calcestr. compatto	N rec	kN	4.8	4.8	4.2	3.6	3.0
carico di tarazione consigl. per calcestruzzo rotto	N rec	kN	2.1	2.1	1.8	1.6	1.3
momento flettente consigliato	M rec	Nm			9.0		

*I carichi di trazione raccomandati sono validi per i tasselli con distanza dall'asse  $s \geq 3 \times h$  nom e distanza dal bordo  $c \geq 1,5 \times h$  nom*

**Carichi di forza di estrazione cons. filo testa TOPROC®-TSM-D in legno pieno C24, classe umidità 1, secondo SIA 265**

TSM-D			profondità di posizionamento				
			max.	norm.	red.	red.	red.
lunghezza filetto bloccante in lengo	IG,eff	mm	100	80	60	50	40
angolo del direzione del fibra di legno 90°	N rec	kN	4.6	3.8	2.9	2.5	2.0
angolo del direzione del fibra di legno 60°	N rec	kN	4.5	3.7	2.8	2.4	2.0

**Carico di trazione della testa consigliato TOPROC®-TSM-F in legno massello C24**

Diametro della testa TSM-F	dk	mm			15.5		
Carico di trazione della testa	N rec	kN			2.0		