LØFTETABELL FOR STÅLTAUSTROPPER

Tillatt arbeidslast (WLL) i tonn i samsvar med EN 13414-1 Utførelse: Bløte øyer og presslåser

© Copyright

Lifting & Safety www.Lsi-bok.no Hta 12

Ved snaret / U-form Forholdet mellom ståltauets International AS diameter (d) og lastens diameter (D) bør være minst 6 Eks. (d) 16 mm x 6 = **D** 96 mm

♥ Ved snaring reduseres arbeidslast angitt for rett og vinkler med 20% (WLL x faktor 0.8)

Ståltautype 6 x 19, 6 x 36 og 8 x 36 Strekkfasthet 1770 N/mm² WLL / type kierne FC=Fiberkierne | IWRC=Stålkierne

Tlf. 04404 www.eiva-safex.no

		y. 12						_																	
Dia.	EN STROPP							TO STROPPER								TRE- OG FIRE STROPPER									
i	R	ett	Snaret		U-form		U-form i vinkel		$0^{\circ}<\beta\leq45^{\circ}$				45° < β ≤ 60°				$0^{\circ} < \beta \le 45^{\circ}$				45° < β ≤ 60°				
mm		Ŷ		8 8		? ?		β0-30° ⊗ A		β 🐧		β 3		β		β 😯		β		β 3		β		β 🚷	
						(D)																			
(d)																									
8	0,7	0,75	0,5	0,6	1,4		1,2	1,2	0,9	1,0	0,7	0,8	0,7	0,7	0,5	0,6		1,5	1,2		1,0	1,1	0,8	0,8	
10	1,0	1,1		0,9	2,1	2,3	1,8	1,9	1,5	1,6	1,2	1,2	1,0	1,1	0,8	0,9	2,2	2,4		1,9		1,7	1,2	1,3	
12	1,5	1,7	1,2	1,3	3,1	3,4	2,6	2,9	2,1	2,3	1,7	1,8	1,5	1,7	1,2	1,3	3,3	3,5	2,6	2,8	2,3	2,5	1,8	2,0	
14	2,1	2,2	1,7	1,8	4,2	4,5	3,6	3,8	3,0	3,1	2,4	2,5	2,1	2,2	1,7	1,8	4,3	4,8	3,4	3,8	3,1	3,4	2,5	2,7	
16	2,7	3,0	2,1	2,4	5,4	6,0	4,6	5,1	3,8	4,2	3,0	3,3	2,7	3,0	2,1	2,4	5,6	6,3	4,5	5,0	4,2	4,5	3,3	3,6	
18	3,4	3,7	2,7	2,9	6,8	7,4	5,7	6,3	4,8	5,2	3,8	4,1	3,4	3,7	2,7	2,9	7,2	7,8	5,7	6,2	5,2	5,6	4,1	4,5	
20	4,3	4,6	3,4	3,6	8,7	9,2	7,4	7,8	6,0	6,5	4,8	5,2	4,3	4,6	3,4	3,6	9,0	9,8	7,2	7,8	6,5	6,9	5,2	5,5	
22	5,2	5,6	4,1	4,5	10,4	11,3	8,8	9,6	7,2	7,8	5,7	6,2	5,2	5,6	4,1	4,5	11,0	11,8	8,8	9,4	7,8	8,4	6,2	6,7	
24	6,3	6,7	5,0	5,3	12,6	13,4	10,7	11,4	8,8	9,4	7,0	7,5	6,3	6,7	5,0	5,3	13,5	14,0	10,8	11,2	9,4	10,0	7,5	8,0	
26	7,2	7,8	5,7	6,2	14,4	15,6	12,2	13,2	10,0	11,0	8,0	8,8	7,2	7,8	5,7	6,2	15,0	16,5	12,0	13,2	11,0	11,5	8,8	9,2	
28	8,4	9,0	6,7	7,2	16,8	18,0	14,2	15,3	11,8	12,5	9,4	10,0	8,4	9,0	6,7	7,2	18,0	19,0	14,4	15,2	12,5	13,5	10,0	10,8	
32	11,0	11,8	8,8	9,4	22,0	23,6	18,7	20,0	15,0	16,5	12,0	13,2	11,0	11,8	8,8	9,4	23,5	25,0	18,8	20,0	16,5	17,5	13,2	14,0	
Fakt.	,		0,8		2		1,7		1,4		⊛		1				2,1				1,5		*		
For usymmetrisk last									se løftekapasiteter - EN STROPP								se løftekapasiteter - TO STROPPER								