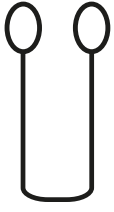
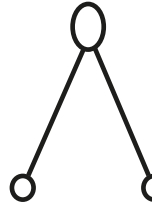
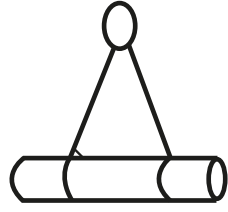
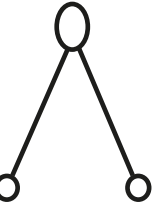
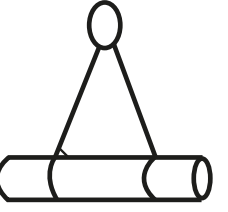
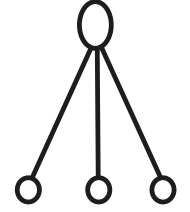
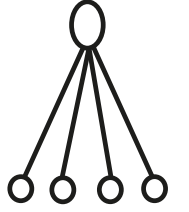
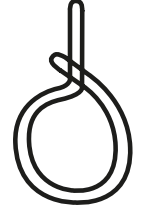
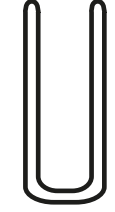


TERÄSKÖYSIRAKSIEN SALLITUT TYÖKUORMAT

WORKING LOAD LIMITS FOR STEEL WIRE ROPE SLINGS

Varmuuskerroin 5:1 EN-13414-1

Köyden halkaisija / Rope diameter	1-haaraiset 1-legs			2-haaraiset 2-legs				3-4-haaraiset 3-4-legs		Päätön / Endless		
	Suora Straight	Kiristävä Choke	U-muoto U-shape	Suora Straight	Kiristävä Choke	Suora Straight	Kiristävä Choke	Suora Straight		Suora Straight	Kiristävä Choke	U-muoto U-shape
				0° < β < 45°		45° < β < 60°		0° < β < 45°	45° < β < 60°			
6x36-IWRC 1770 N/mm² Terässydän / Steel core												
Ø mm	Työkuorma / WLL kg											
6	350	280	700	490	392	350	280	735	525	700	560	1400
8	700	560	1400	980	784	700	560	1470	1050	1400	1120	2800
10	1050	840	2100	1470	1176	1050	840	2205	1575	2100	1680	4200
12	1550	1240	3100	2170	1736	1550	1240	3255	2325	3100	2480	6200
14	2120	1696	4240	2968	2374,4	2120	1696	4452	3180	4240	3392	8480
16	2700	2160	5400	3780	3024	2700	2160	5670	4050	5400	4320	10800
18	3400	2720	6800	4760	3808	3400	2720	7140	5100	6800	5440	13600
20	4350	3480	8700	6090	4872	4350	3480	9135	6525	8700	6960	17400
22	5200	4160	10400	7280	5824	5200	4160	10920	7800	10400	8320	20800
24	6300	5040	12600	8820	7056	6300	5040	13230	9450	12600	10080	25200
26	7200	5760	14400	10080	8064	7200	5760	15120	10800	14400	11520	28800
28	8400	6720	16800	11760	9408	8400	6720	17640	12600	16800	13440	33600
30	9700	7760	19400	13580	10864	9700	7760	20370	14550	19400	15520	38800
32	11000	8800	22000	15400	12320	11000	8800	23100	16500	22000	17600	44000
36	14000	11200	28000	19600	15680	14000	11200	29400	21000	28000	22400	56000
40	17000	13600	34000	23800	19040	17000	13600	35700	25500	34000	27200	68000
44	21000	16800	42000	29400	23520	21000	16800	44100	31500	42000	33600	84000
48	25000	20000	50000	35000	28000	25000	20000	52500	37500	50000	40000	100000
52	29000	23200	58000	40600	32480	29000	23200	60900	43500	58000	46400	116000
56	33500	26800	67000	46900	37520	33500	26800	70350	50250	67000	53600	134000
60	39000	31200	78000	54600	43680	39000	31200	81900	58500	78000	62400	156000
Sallittuja kuormia laskettaessa käytetyt kertoimet / Coefficients used in calculated WLL												
	1	0,80	2	1,4	1,12	1	0,8	2,1	1,5	2	1,6	4

KÄYTTÖLÄMPÖTILAT / OPERATING TEMPERATURES

Työkuorma ilmoitettuna prosentteina työkuormasta The working load limits presented as a percentage of the WLL						
Pääte / end type	Holkki / ferrule	Lämpötila / temperature				
		-40 - (+)100°C	101 - 150°C	151 - 200°C	201 - 300°C	301 - 400°C
Puristusholkki / the clamping bush	Alumiini / aluminium	100%	100%	ei sallittu / not allowed	ei sallittu / not allowed	ei sallittu / not allowed
Puristusholkki / the clamping bush	Teräs / steel	100%	100%	90%	75%	65%
Pleissi / splice	-	100%	100%	90%	75%	65%

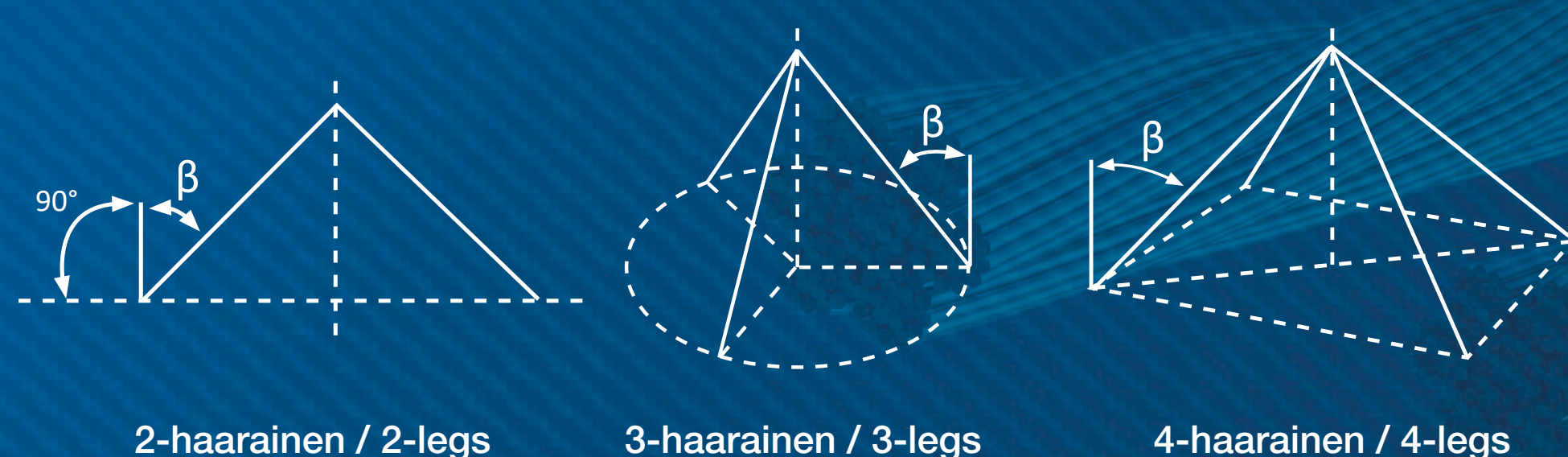
Taulukossa annettujen sallittujen kuormien arvot pätevät vain kun kuorma jakautuu tasaisesti eri haarojen kesken.

Working load limits given in table values apply only when the load is evenly distributed among the legs.

Tarkasta teräsköysiraksit silmämääräisesti aina ennen käyttöä Ja täydellisesti vähintään kerran vuodessa.

Always check steel wire rope slings visually before use and thoroughly at least once a year.

KALTEVUUSKULMAT / INCLINATION ANGELS



KUORMAKILPI / WLL PLATE

