

Nostosilmukat Nostolenkit

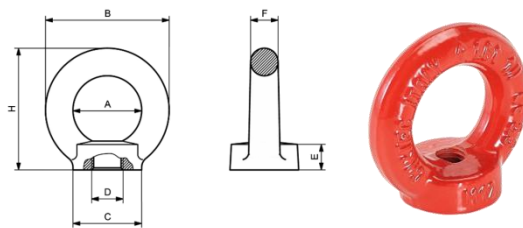


Fastener.fi

Nostosilmukat ja sankasilmukat

Nostosilmukkamutteri luokka 8

- Merkintä: Standardin mukaan, CE-merkintä
- Pintakäsittely: Maalattu punainen
- Standardi: EN 1677-1
- Varmuuskerroin : 4:1
- Käyttölämpötila -40°C ... +200°C

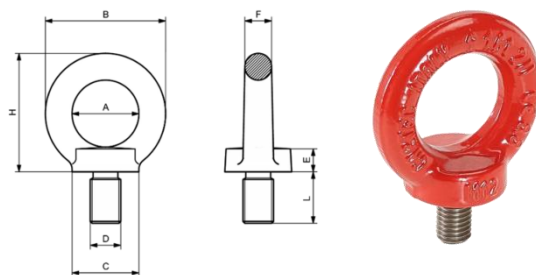


Code	Koko	WLL t	A	B	C	E	F	H	Paino kg/kpl
NSM06-8	M6	0,4	25	45	25	10	10	45	0,1
NSM08-8	M8	0,8	25	45	25	10	10	45	0,1
NSM10-8	M10	1,0	25	45	25	10	10	45	0,1
NSM12-8	M12	1,6	35	63	35	14	14	62	0,26
NSM14-8	M14	3,0	35	63	35	14	14	62	0,26
NSM16-8	M16	4,0	35	63	35	14	14	62	0,26
NSM18-8	M18	5,0	50	90	50	20	20	90	0,75
NSM20-8	M20	6,0	50	90	50	20	20	90	0,75
NSM22-8	M22	7,0	50	90	50	20	20	90	0,75
NSM24-8	M24	8,0	50	90	50	20	20	90	0,75
NSM27-8	M27	10,0	60	108	65	24	24	109	1,4
NSM30-8	M30	12,0	60	108	65	24	24	109	1,4
NSM33-8	M33	14,0	70	126	75	26	28	128	1,9
NSM36-8	M36	16,0	70	126	75	26	28	128	2,0
NSM42-8	M42	24,0	80	144	85	30	32	147	4,0
NSM48-8	M48	32,0	90	166	100	35	38	168	6,0
NSM56-8	M56	36,0	100	184	110	38	42	187	8,5
NSM64-8	M64	45,0	110	206	120	42	48	208	12,1

Nostosilmukat ja sankasilmukat

Nostosilmukkaruuvi luokka 8

- Merkintä: Standardin mukaan, CE-merkintä
- Pintakäsittely: Maalattu punainen/oranssi
- Standardi: EN 1677-1
- Varmuuskerroin : 4:1
- Käyttölämpötila -40°C ... +200°C

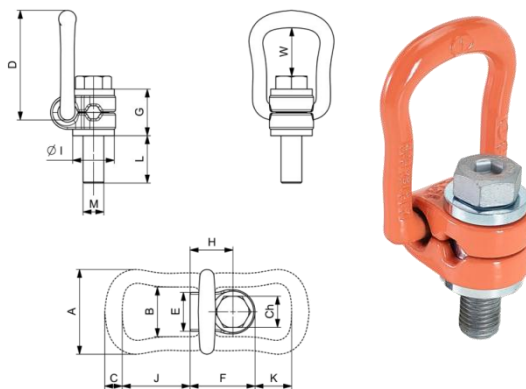


Code	Koko DxL	WLL t	A	B	C	E	F	H	Paino kg/kpl
NSR06-8	M6x13	0,4	25	45	25	10	10	45	0,1
NSR08-8	M8x13	0,8	25	45	25	10	10	45	0,1
NSR10-8	M10x17	1,0	25	45	25	10	10	45	0,11
NSR12-8	M12x21	1,6	35	63	35	14	14	62	0,27
NSR14-8	M14x21	3,0	35	63	35	14	14	62	0,29
NSR16-8	M16x27	4,0	35	63	35	14	14	62	0,31
NSR18-8	M18x27	5,0	50	90	50	20	20	90	0,84
NSR20-8	M20x30	6,0	50	90	50	20	20	90	0,86
NSR22-8	M22x36	7,0	50	90	50	20	20	90	0,9
NSR24-8	M24x36	8,0	50	90	50	20	20	90	0,9
NSR27-8	M27x45	10,0	60	108	65	24	24	109	1,66
NSR30-8	M30x45	12,0	60	108	65	24	24	109	1,7
NSR33-8	M33x54	14,0	70	126	75	26	28	128	2,0
NSR36-8	M36x54	16,0	70	126	75	26	28	128	2,15
NSR42-8	M42x63	24,0	80	144	85	30	32	147	4,15
NSR48-8	M48x68	32,0	90	166	100	35	38	168	6,2
NSR56-8	M56x78	36,0	100	184	110	38	42	187	8,8
NSR64-8	M64x90	45,0	110	206	120	42	48	208	12,4

Nostosilmukat ja sankasilmukat

Pyörivä sankasilmukka luokka 8

- Merkintä: Standardin mukaan, CE-merkintä
- Pintakäsittely: Maalattu punainen/oranssi
- Standardi: EN 1677
- Varmuuskerroin : 4:1
- Käyttölämpötila -40°C ... +200°C
- RFID-valmius

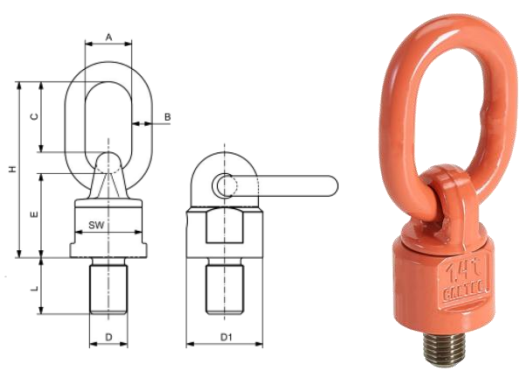


Code	Koko MxL	WLL t	A	B	C	D	E	F	G	H	I	W	J	K	Ch	Paino kg/kpl
PSS0815	M8x15	0,3	57	34	10	78	24	41	30	26,5	25	43	51	35	13	0,27
PSS1015	M10x15	0,63	57	34	10	78	24	41	30	26,5	25	42	51	35	17	0,29
PSS1223	M12x23	1,0	66	38	13,5	85	30	50	36	33	32	40	52	28	19	0,5
PSS1624	M16x24	1,5	66	38	13,5	85	30	50	36	33	32	38	52	28	24	0,51
PSS2031	M20x31	2,5	87	55	16	111	48	68	44	42,5	45	54	71	36	30	1,25
PSS2437	M24x37	4,0	87	55	16	111	48	68	44	42,5	45	51	71	36	36	1,3
PSS2737	M27x37	4,0	109	66	22,5	145	54	91	63	58,5	60	64	86	47	41	3,15
PSS3045	M30x45	5,0	109	66	22,5	145	54	91	65	58,5	60	62	86	47	46	3,25
PSS3650	M36x50	7,0	109	66	22,5	145	54	91	55	58,5	60	60	86	53	55	3,3
PSS3659	M36x59	8,0	136	78	28	190	62	108	81	72,5	70	88	115	74	55	5,9
PSS4275	M42x75	10,0	136	78	28	190	62	108	75	72,5	70	86	115	70	65	6,5
PSS4263	M42x63	15,0	169	97	36	242	68	131	89	87,5	85	121	151	97	65	11,2
PSS4871	M48x71	20,0	169	97	36	242	68	131	89	87,5	95	117	151	93	75	11,6

Nostosilmukat ja sankasilmukat

Sankasilmukka, kuulalaakeroitu luokka 8

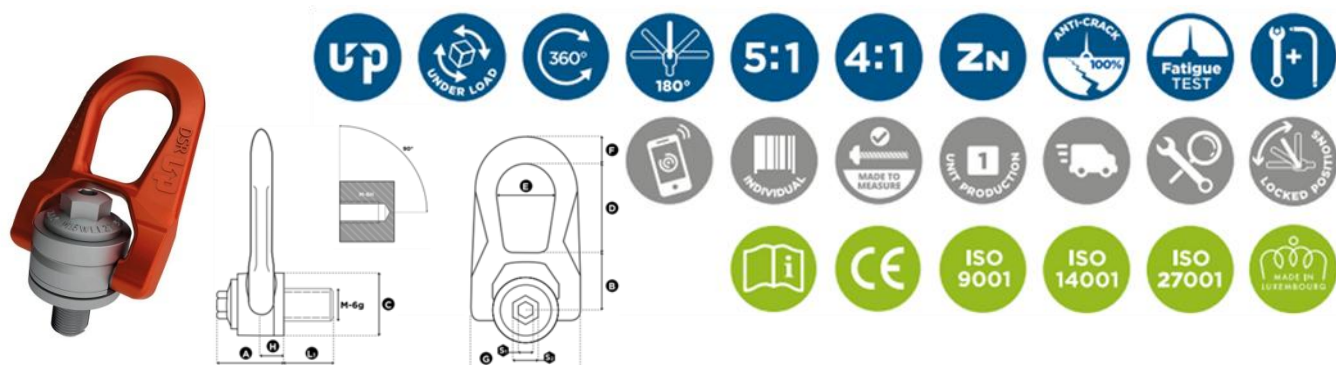
- Merkintä: Standardin mukaan, CE-merkintä
- Pintakäsittely: Maalattu punainen/oranssi
- Standardi: EN 1677
- Varmuuskerroin : 4:1
- Käyttölämpötila -40°C ... +200°C
- RFID-valmius



Code	Koko	WLL t	A	B	C	E	H	SW	D1	Paino kg/kpl
NSKL08016	M8x16	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,48
NSKL08018	M8x18	0,3	30	13	46	50	105	30	30	0,48
NSKL10018	M10x18	0,5	30	13	46	50	105	30	30	0,48
NSKL12018	M12x18	0,7	30	13	46	50	105	30	30	0,5
NSKL14020	M14x20	1,0	30	13	46	50	105	30	30	0,53
NSKL16020	M16x20	1,4	30	13	46	50	105	30	30	0,53
NSKL20030	M20x30	1,7	30	13	46	50	105	30	30	0,53
NSKL20030-02	M20x30	2,5	34	16	57	61	131	40	50	1,05
NSKL24030	M24x30	1,4	30	13	46	50	105	30	38	0,53
NSKL24030-04	M24x30	4,0	40	18	70	68	153	48	58	1,63
NSKL30035	M30x35	4,0	40	18	70	68	153	48	58	1,63
NSKL30035-06	M30x35	6,7	45	22	65	71	156	70	80	2,85
NSKL30045	M30x45	8,0	50	23	91	86	200	80	90	4,4
NSKL36054	M36x54	10,0	50	23	91	86	200	80	90	4,62
NSKL42063	M42x63	12,5	50	23	91	86	200	80	90	5,2
NSKL45060	M45x60	12,5	50	23	91	86	200	80	90	5,2
NSKL45060-16	M45x60	16,0	70	32	120	112	262	100	120	10,9
NSKL48072	M48x72	12,5	50	23	91	86	200	80	90	5,2
NSKL48060-17	M48x60	17,0	70	32	120	112	262	100	120	10,9
NSKL56078	M56x78	18,0	70	32	120	112	262	100	120	10,9
NSKL64096	M64x96	20,0	70	32	120	112	262	100	120	10,9
NSKL64096-28	M64x96	28	90	45	124	165	333	140	170	29
NSKL72108	M72x108	31,5	90	45	124	165	333	140	170	29
NSKL80120	M80x120	35	90	45	124	165	333	140	170	29
NSKL90135	M90x135	40	90	45	124	165	333	140	170	29

Nostosilmukat ja sankasilmukat

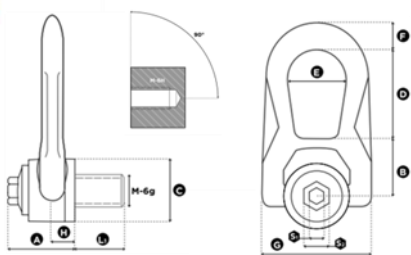
Pyörivä sankasilmukkaruuvi / Rotating lifting point




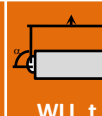
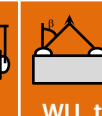








Code	5:1 WLL t	4:1 WLL t	Koko Size	Torque Nm	L1 mm	AV1 mm	AV2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Paino Weight
FDSR.M05UP	0,07	0,1	M5 (0,8)	3	15	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
FDSR.M06UP	0,15	0,2	M6 (1,0)	4	15	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
FDSR.M08UP	0,4	0,5	M8 (1,25)	6	15	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
FDSR.M10UP	0,7	0,9	M10 (1,5)	10	18	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
FDSR.M12UP	1,05	1,3	M12 (1,75)	15	21	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
FDSR.M14UP	1,4	1,8	M14 (2,0)	30	23	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FDSR.M16UP	2,0	2,3	M16 (2,0)	50	27	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FDSR.M18UP	2,3	2,3	M18 (2,5)	70	27	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FDSR.M20 2t5UP	2,5	2,5	M20 (2,5)	100	30	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FDSR.M20 3t2UP	2,9	3,2	M20 (2,5)	100	25	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,6
FDSR.M22UP	3,5	4,5	M22 (2,5)	120	33	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,6
FDSR.M24UP	4,4	5,5	M24 (3,0)	160	36	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,6
FDSR.M27UP	5,7	6,0	M27 (3,0)	200	40	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,7
FDSR.M30 6t3UP	6,0	6,3	M30 (3,5)	250	45	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,7
FDSR.M30 8t0UP	6,7	8,0	M30 (3,5)	250	45	14	30	80	77	78	98	71	26	141	28	5,4
FDSR.M36UP	8,0	8,5	M36 (4,0)	320	54	14	30	80	77	78	98	71	26	141	28	5,4
FDSR.M42UP	8,5	9,0	M42 (4,5)	400	63	14	30	80	77	78	98	71	26	141	28	5,4

Nostosilmukat ja sankasilmukat

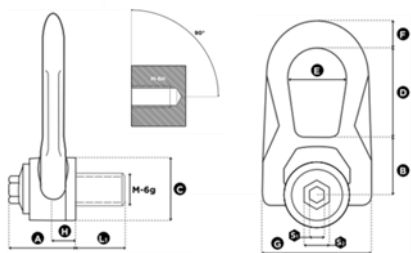
Pyörivä sankasilmukkaruuvi / Rotating lifting point














Code	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t
Number of rings	1	2	1	2	2			3-4			
Lifting angle β	0°	0°	0°	0°	0°-45°	45°-60°	Epäsym.	0°-45°	45°-60°	Epäsym.	
Loading angle α	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°		0°-45°	45°-60°		
FDSR.M05UP	0,3	0,6	0,1	0,2	0,14	0,1	0,1	0,21	0,15	0,1	
FDSR.M06UP	0,4	0,8	0,2	0,4	0,28	0,2	0,2	0,42	0,3	0,2	
FDSR.M08UP	1,0	2,0	0,5	1,0	0,7	0,5	0,5	1,05	0,75	0,5	
FDSR.M10UP	1,5	3,0	0,9	1,8	1,26	0,9	0,9	1,89	1,35	0,9	
FDSR.M12UP	1,5	3,0	1,3	2,6	1,82	1,3	1,3	2,73	1,95	1,3	
FDSR.M14UP	2,6	5,2	1,8	3,6	2,52	1,8	1,8	3,78	2,7	1,8	
FDSR.M16UP	2,8	5,6	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	
FDSR.M18UP	2,5	5,0	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	
FDSR.M20t5UP	2,8	5,6	2,5	5,0	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5	
FDSR.M20t2UP	3,2	6,4	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,72	4,8	3,2	
FDSR.M22UP	6,0	12,0	4,5	9,0	6,3	4,5	4,5	9,45	6,75	4,5	
FDSR.M24UP	6,5	13,0	5,5	11,0	7,7	5,5	5,5	11,55	8,25	5,5	
FDSR.M27UP	6,5	13,0	6,0	12,0	8,4	6,0	6,0	12,6	9,0	6,0	
FDSR.M306t3UP	6,5	13,0	6,3	12,6	8,82	6,3	6,3	13,23	9,45	6,3	
FDSR.M308t0UP	9,0	18,0	8,0	16,0	11,2	8,0	8,0	16,8	12,0	8,0	
FDSR.M36UP	10,0	20,0	8,5	17,0	11,9	8,5	8,5	17,85	12,75	8,5	
FDSR.M42UP	10,0	20,0	9,0	18,0	12,6	9,0	9,0	18,9	13,5	9,0	

Nostosilmukat ja sankasilmukat

Pyörivä sankasilmukkaruuvi UNC / Rotating lifting point UNC

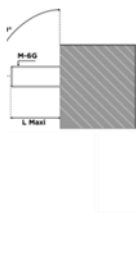
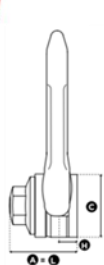


Code	5:1 WLL t	4:1 WLL t	Koko Size	Torque Nm	L1 mm	AV1 mm	AV2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Paino Weight
FDSR.U025UP	0,33	0,45	1/4" - 20	3	13	8	16	32	30	30	38	217	14	53	9,5	0,3
FDSR.U516UP	1,0	1,2	5/16" - 18	5	15	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
FDSR.U038UP	1,3	1,6	3/8" - 16	8	17	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
FDSR.U050UP	2,4	2,8	1/2" - 13	12	21	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
FDSR.U058UP	3,9	4,9	5/8" - 11	40	27	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FDSR.U075UP	2,25	5,25	3/4" - 10	80	30	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FDSR.U078UP	7,9	9,8	7/8" - 9	90	33	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,5
FDSR.U100UP	11,2	12,5	1" - 8	125	36	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,6
FDSR.U118UP	11,5	13,0	1 1/8" - 7	160	42	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,6
FDSR.U125UP	13,5	13,5	1 1/4" - 7	200	45	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,7

Code	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t
Number of rings	1	2	1	2	2		2		3-4		
Lifting angle β	0°	0°	0°	0°	0°-45°	45°-60°	Epäsym.		0°-45°	45°-60°	Epäsym.
Loading angle α	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°			0°-45°	45°-60°	
FDSR.U025UP	0,9	1,8	0,45	0,9	0,63	0,45	0,45		0,945	0,675	0,45
FDSR.U516UP	2,2	4,4	1,2	2,4	1,68	1,2	1,2		2,52	1,8	1,2
FDSR.U038UP	3,2	6,4	1,6	3,2	2,24	1,6	1,6		3,36	2,4	1,6
FDSR.U050UP	3,4	6,8	2,8	5,6	3,92	2,8	2,8		5,88	4,2	2,8
FDSR.U058UP	5,9	11,8	4,9	9,8	6,86	4,9	4,9		10,29	7,35	4,9
FDSR.U075UP	6,2	12,4	5,25	10,5	7,35	5,25	5,25		11,025	7,875	5,25
FDSR.U078UP	13,5	27,0	9,8	19,6	13,72	9,8	9,8		20,58	14,7	9,8
FDSR.U100UP	13,5	27,0	12,5	25,0	17,5	12,5	12,5		26,25	18,75	12,5
FDSR.U118UP	13,5	27,0	13,0	26,0	18,2	13,0	13,0		27,3	19,5	13,0
FDSR.U125UP	13,5	27,0	13,5	27,0	18,9	13,5	13,5		28,35	20,25	13,5

Nostosilmukat ja sankasilmukat

Pyörivä sankasilmukkamutteri / Rotating lifting point

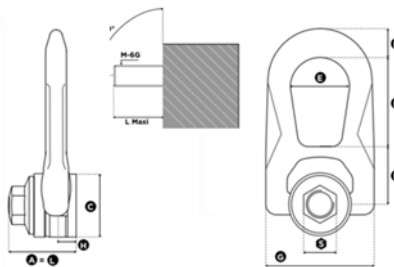


Code	5:1 WLL t	4:1 WLL t	Koko Size	Torque Nm	L1 mm	AV mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Paino Weight
FFE.DSR.M08UP	0,4	0,5	M8 (1,25)	6	45	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FFE.DSR.M10UP	0,7	0,9	M10 (1,5)	10	45	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FFE.DSR.M12UP	1,05	1,3	M12 (1,75)	15	45	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FFE.DSR.M14UP	1,4	1,8	M14 (2,0)	30	45	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FFE.DSR.M16UP	2,0	2,3	M16 (2,0)	50	45	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FFE.DSR.M18UP	2,3	2,3	M18 (2,5)	70	62	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,6
FFE.DSR.M20UP	2,5	2,5	M20 (2,5)	100	62	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,6
FFE.DSR.M22UP	3,5	4,5	M22 (2,5)	120	62	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,6

Code											
	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t
Number of rings	1	2	1	2	2		3-4				
Lifting angle β	0°	0°	0°	0°	0°-45°	45°-60°	Epäsym.	0°-45°	45°-60°	Epäsym.	
Loading angle α	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°		0°-45°	45°-60°		
FFE.DSR.M08UP	1,0	2,0	0,5	1,0	0,7	0,5	0,5	1,05	0,75	0,5	
FFE.DSR.M10UP	1,5	3,0	0,9	1,8	1,26	0,9	0,9	1,89	1,35	0,9	
FFE.DSR.M12UP	1,5	3,0	1,3	2,6	1,82	1,3	1,3	2,73	1,95	1,3	
FFE.DSR.M14UP	2,6	5,2	1,8	3,6	2,52	1,8	1,8	3,78	2,7	1,8	
FFE.DSR.M16UP	2,8	5,6	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	
FFE.DSR.M18UP	2,5	5,0	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	
FFE.DSR.M20UP	2,8	5,6	2,5	5,0	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5	
FFE.DSR.M22UP	6,0	12,0	4,5	9,0	6,3	4,5	4,5	9,45	6,75	4,5	

Nostosilmukat ja sankasilmukat

Pyörivä sankasilmukkamutteri UNC / Rotating lifting point UNC

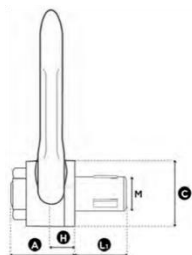


Code	5:1 WLL t	4:1 WLL t	Koko Size	Torque Nm	L1 mm	AV mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Paino Weight
FFE.DSR.U025UP	0,33	0,45	1/4" – 20	3	45	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FFE.DSR.U516UP	1,0	1,2	5/16" – 18	5	45	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FFE.DSR.U038UP	1,3	1,6	3/8" – 16	8	45	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FFE.DSR.U050UP	2,4	2,8	1/2" – 13	12	45	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FFE.DSR.U058UP	3,9	4,9	5/8" – 11	40	45	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FFE.DSR.U075UP	5,25	5,25	3/4" – 10	80	62	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,6
FFE.DSR.U078UP	7,9	9,8	7/8" - 9	90	62	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2,6

Code										
	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t
Number of rings	1	2	1	2	2			3-4		
Lifting angle β	0°	0°	0°	0°	0°-45°	45°-60°	Epäsym.	0°-45°	45°-60°	Epäsym.
Loading angle α	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°		0°-45°	45°-60°	
FFE.DSR.U025UP	0,9	1,8	0,45	0,9	0,63	0,45	0,45	0,945	0,675	0,45
FFE.DSR.U516UP	2,2	4,4	1,2	2,4	1,68	1,2	1,2	2,52	1,8	1,2
FFE.DSR.U038UP	3,2	6,4	1,6	3,2	2,24	1,6	1,6	3,36	2,4	1,6
FFE.DSR.U050UP	3,4	6,8	2,8	5,6	3,92	2,8	2,8	5,88	4,2	2,8
FFE.DSR.U058UP	5,9	11,8	4,9	9,8	6,86	4,9	4,9	10,29	7,35	4,9
FFE.DSR.U075UP	6,2	12,4	5,25	10,5	7,35	5,25	5,25	11,025	7,875	5,25
FFE.DSR.U078UP	13,5	27,0	9,8	19,6	13,72	9,8	9,8	20,58	14,7	9,8

Nostosilmukat ja sankasilmukat

Pyörivä sankasilmukka QUICK LIFT / Rotating lifting point QUICK LIFT



Code	5:1 WLL t	Koko Size	Torque Nm	L1 mm	AV mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Paino Weight
FQL.DSR.M08	0,25	M8 (1,25)	20	17,5	18	31	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
FQL.DSR.M10	0,4	M10 (1,5)	30	19,5	18	31	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
FQL.DSR.M12	0,65	M12 (1,75)	60	23	27	40	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FQL.DSR.M14	0,7	M14 (2,0)	80	23	27	40	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FQL.DSR.M16	1,05	M16 (2,0)	100	27	27	40	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FQL.DSR.M20	1,7	M20 (2,5)	160	30	40	55	55	60	83	55	25	115	19	2,6
FQL.DSR.M24	2,5	M24 (3,0)	180	36	40	55	55	60	83	55	25	115	19	2,6

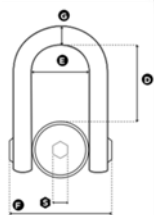
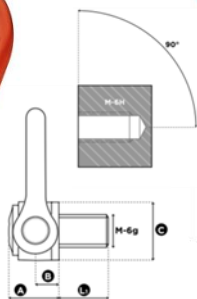
Code	5:1 WLL t	Koko Size	Torque Nm	L1 mm	AV mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Paino Weight
FQL.DSR.U050	1,3	1/2" – 13	*	23	27	40	40	45	53	38	17	76	13	0,9
FQL.DSR.U075	3,4	3/4" – 10	*	30	40	55	55	60	83	55	25	115	19	2,6
FQL.DSR.U100	5,0	1" – 8	*	36	40	55	55	60	83	55	25	115	19	2,6

* Sertifiointi prosessissa

Code	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t
Number of rings	1	2	1	2	2		3-4			
Lifting angle β	0°	0°	0°	0°	0°-45°	45°-60°	Epäsym.	0°-45°	45°-60°	Epäsym.
Loading angle α	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Epäsym.	0°-45°	45°-60°	Epäsym.
FQL.DSR.M08	0,25	0,5	0,25	0,5	0,35	0,25	0,25	0,53	0,38	0,25
FQL.DSR.M10	0,4	0,8	0,4	0,8	0,56	0,4	0,4	0,84	0,6	0,4
FQL.DSR.M12	0,65	1,3	0,65	1,3	0,91	0,65	0,65	1,37	0,98	0,65
FQL.DSR.M14	0,7	1,4	0,7	1,4	0,98	0,7	0,7	1,47	1,05	0,7
FQL.DSR.M16	1,05	2,1	1,05	2,1	1,47	1,05	1,05	2,21	1,58	1,05
FQL.DSR.M20	1,7	3,4	1,7	3,4	2,38	1,7	1,7	3,57	2,55	1,7
FQL.DSR.M24	2,5	5,0	2,5	5,0	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5

Nostosilmukat ja sankasilmukat

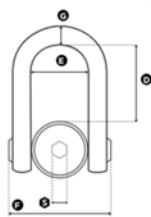
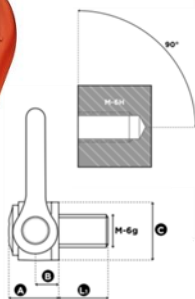
Pyörivä sankasilmukka / Rotating lifting point



Code	5:1 WLL t	4:1 WLL t	Koko Size	Torque Nm	L1 mm	AV mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Paino Weight
FDSS.M24UP	4,5	5,5	M24 (3,0)	160	36	19	61	31	70	98	73	149	33	5,4
FDSS.M30UP	7,7	9,5	M30 (3,5)	250	45	19	61	31	70	98	73	149	33	5,5
FDSS.M33UP	8,5	10,5	M33 (3,5)	250	50	19	61	31	70	98	73	149	33	5,5
FDSS.M36UP	11,0	12,0	M36 (4,0)	320	54	19	61	31	70	98	73	149	33	5,5
FDSS.M36X3UP	11,0	12,0	M36 (3,0)	320	54	19	61	31	70	98	73	149	33	5,5
FDSS.M39UP	12,0	14,0	M39 (4,0)	320	58	19	61	31	70	98	73	149	33	5,7
FDSS.M42UP	13,0	15,0	M42 (4,5)	400	63	19	61	31	70	98	73	149	33	5,8
FDSS.M42X3UP	13,0	15,0	M42 (3,0)	400	63	19	61	31	70	98	73	149	33	5,8
FDSS.M45UP	14,5	16,0	M45 (4,5)	400	63	19	61	31	70	98	73	149	33	5,9
FDSS.M48UP	17,0	20,0	M48 (5,0)	600	68	19	79	38	90	123	91	182	45	11,0
FDSS.M48X3UP	17,0	20,0	M48 (3,0)	600	68	19	79	38	90	123	91	182	45	11,0
FDSS.M48X4UP	17,0	20,0	M48 (4,0)	600	68	19	79	38	90	123	91	182	45	11,0
FDSS.M52UP	19,0	21,0	M52 (5,0)	600	68	19	79	38	90	123	91	182	45	11,2
FDSS.M56UP	22,0	25,0	M56 (5,5)	600	78	19	79	38	90	123	91	182	45	11,3
FDSS.M56X4UP	22,0	25,0	M56 (4,0)	600	78	19	79	38	90	123	91	182	45	11,4
FDSS.M64UP	25,0	32,1	M64 (6,0)	600	90	19	79	38	95	123	91	182	45	12,2
FDSS.M64X4UP	25,0	32,1	M64 (4,0)	600	90	19	79	38	95	123	91	182	45	12,2
FDSS.M72UP	22,0	25,0	M72 (6,0)	600	90	19	79	38	95	123	91	182	45	14,0
FDSS.M72X4UP	22,0	25,0	M72 (4,0)	600	90	19	79	38	95	123	91	182	45	14,0
FDSS.M80UP	25,0	32,1	M80 (6,0)	600	90	19	79	38	95	123	91	182	45	15,0
FDSS.M90UP	25,0	32,1	M90 (6,0)	600	90	19	79	38	95	123	91	182	45	15,5
FDSS.M100UP	25,0	32,1	M100 (6,0)	600	90	19	79	38	95	123	91	182	45	16,5

Nostosilmukat ja sankasilmukat

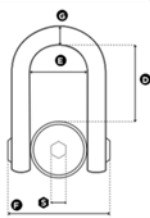
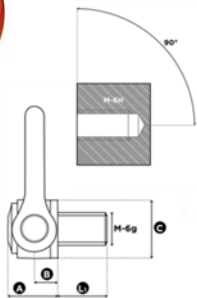
Pyörivä sankasilmukka UNC / Rotating lifting point UNC



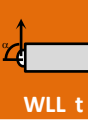
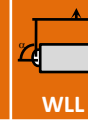
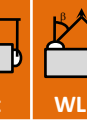
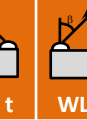







Code	5:1 WLL t	4:1 WLL t	Koko Size	Torque Nm	L1 mm	AV mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Paino Weight
FDSS.U100UP	10,0	13,0	1" - 8	125	36	19	61	31	70	98	73	149	33	5,4
FDSS.U125UP	15,0	19,0	1 1/4" - 7	200	45	19	61	31	70	98	73	149	33	5,4
FDSS.U138UP	21,0	22,0	1 3/5" - 6	240	54	19	61	31	70	98	73	149	33	5,4
FDSS.U150UP	22,0	27,0	1 1/2" - 6	240	54	19	61	31	70	98	73	149	33	5,4
FDSS.U175UP	27,0	33,0	1 3/4" - 5	300	63	19	61	31	70	98	73	149	33	5,9
FDSS.U200UP	38,0	50,0	2" - 4,5	450	76	19	79	38	90	123	91	182	45	11,1
FDSS.U250UP	48,5	55,0	2 1/2" - 4	450	90	19	79	38	90	123	91	182	45	12,2

Nostosilmukat ja sankasilmukat

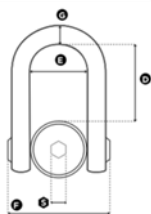
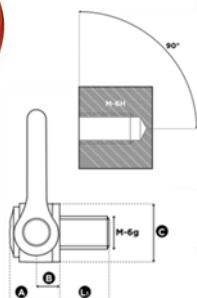
Pyörivä sankasilmukka / Rotating lifting point



Code	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t
Number of rings	1	2	1	2	2		Epäsym.		3-4		
Lifting angle β	0°	0°	0°	0°	0°-45°	45°-60°	Epäsym.		0°-45°	45°-60°	Epäsym.
Loading angle α	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°	Epäsym.		0°-45°	45°-60°	Epäsym.
FDSS.M24UP	9,0	18,0	5,5	11,0	7,7	5,5	5,5	11,55	8,25	5,5	
FDSS.M30UP	14,0	28,0	8,5	17,0	11,9	8,5	8,5	17,85	12,75	8,5	
FDSS.M33UP	14,5	29,0	10,5	21,0	14,7	10,5	10,5	22,05	15,75	10,5	
FDSS.M36UP	15,0	30,0	12,0	24,0	16,8	12,0	12,0	25,2	18,0	12,0	
FDSS.M36X3UP	15,0	30,0	12,0	24,0	16,8	12,0	12,0	25,2	18,0	12,0	
FDSS.M39UP	17,0	34,0	14,0	28,0	19,6	14,0	14,0	29,4	21,0	14,0	
FDSS.M42UP	15,5	31,0	15,0	30,0	21,0	15,0	15,0	31,5	22,5	15,0	
FDSS.M42X3UP	15,5	31,0	15,0	30,0	21,0	15,0	15,0	31,5	22,5	15,0	
FDSS.M45UP	15,0	30,0	16,0	32,0	22,4	16,0	16,0	33,6	24,0	16,0	
FDSS.M48UP	22,0	44,0	20,0	40,0	28,0	20,0	20,0	42,0	30,0	20,0	
FDSS.M48X3UP	22,0	44,0	20,0	40,0	28,0	20,0	20,0	42,0	30,0	20,0	
FDSS.M48X4UP	22,0	44,0	20,0	40,0	28,0	20,0	20,0	42,0	30,0	20,0	
FDSS.M52UP	23,0	46,2	21,0	42,0	29,4	21,0	21,0	44,31	31,5	21,0	
FDSS.M56UP	25,0	50,0	25,0	50,0	35,0	25,0	25,0	52,5	37,5	25,0	
FDSS.M56X4UP	25,0	50,0	25,0	50,0	35,0	25,0	25,0	52,5	37,5	25,0	
FDSS.M64UP	32,1	64,2	32,1	64,2	44,94	32,1	32,1	67,41	48,15	32,1	
FDSS.M64X4UP	32,1	64,2	32,1	64,2	44,94	32,1	32,1	67,41	48,15	32,1	
FDSS.M72UP	25,0	50,0	25,0	50,0	35,0	25,0	25,0	52,5	37,5	25,0	
FDSS.M72X4UP	25,0	50,0	25,0	50,0	35,0	25,0	25,0	52,5	37,5	25,0	
FDSS.M80UP	32,1	64,2	32,1	64,2	44,94	32,1	32,1	67,41	48,15	32,1	
FDSS.M90UP	32,1	64,2	32,1	64,2	44,94	32,1	32,1	67,41	48,15	32,1	
FDSS.M100UP	32,1	64,2	32,1	64,2	44,94	32,1	32,1	67,41	48,15	32,1	
FDSS.U100UP	19,0	38,0	13,0	26,0	18,2	13,0	13,0	27,3	19,5	13,0	
FDSS.U125UP	30,0	60,0	19,0	38,0	26,6	19,0	19,0	39,9	28,5	19,0	
FDSS.U138UP	32,0	64,0	22,0	44,0	30,8	22,0	22,0	46,2	33,0	22,0	
FDSS.U150UP	33,0	66,0	27,0	54,0	37,8	27,0	27,0	56,7	40,5	27,0	
FDSS.U175UP	33,0	66,0	33,0	66,0	46,2	33,0	33,0	69,3	49,5	33,0	
FDSS.U200UP	50,0	100,0	50,0	100,0	70,0	50,0	50,0	105,0	75,0	50,0	
FDSS.U250UP	55,0	110,0	55,0	110,0	77,0	55,0	55,0	115,5	82,5	55,0	

Nostosilmukat ja sankasilmukat

Pyörivä sankasilmukka MEGA / Rotating lifting point MEGA

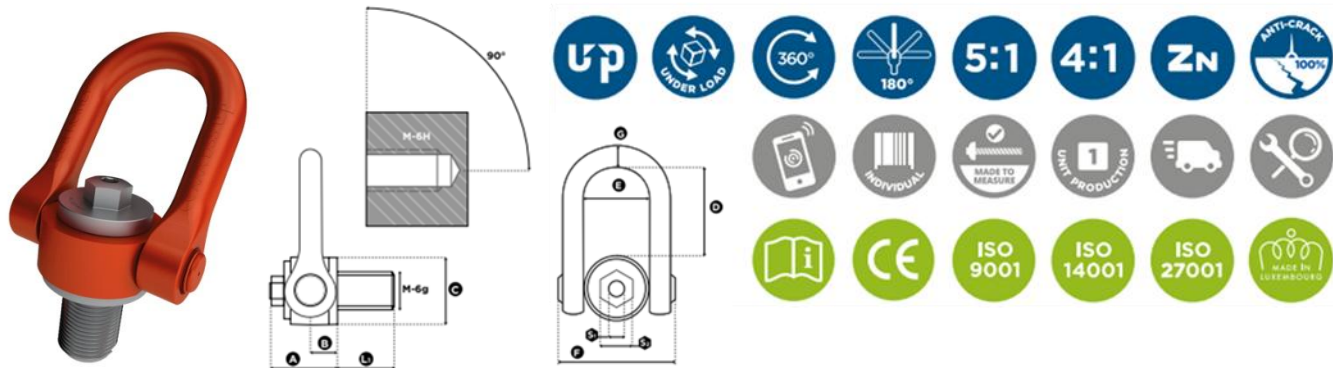


Code	5:1 WLL t	4:1 WLL t	Koko Size	Torque Nm	L1 mm	AV mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Paino Weight
FDSS.MEGA.M64UP	26,0	33,0	M64	600	100	36	127	64	140	186	143	278	69	42,0
FDSS.MEGA.M72UP	28,0	35,0	M72	700	110	36	127	64	140	186	143	278	69	43,0
FDSS.MEGA.M72X4UP	28,0	35,0	M72	700	110	36	127	64	140	186	143	278	69	43,0
FDSS.MEGA.M80UP	32,0	40,0	M80	800	120	36	127	64	140	186	143	278	69	44,5
FDSS.MEGA.M90UP	36,0	45,0	M90	900	135	36	127	64	140	186	143	278	69	46,5
FDSS.MEGA.M100UP	48,0	60,0	M100	1000	150	36	127	64	140	186	143	278	69	49,0
FDSS.MEGA.U275UP	60,0	75,0	2 3/4" - 4	520	105	36	127	64	140	186	143	278	69	42,5
FDSS.MEGA.U300UP	64,0	80,0	3" - 4	520	115	36	127	64	140	186	143	278	69	43,0
FDSS.MEGA.U325UP	72,0	90,0	3 1/4" - 4	590	125	36	127	64	140	186	143	278	69	44,5
FDSS.MEGA.U350UP	76,0	95,0	3 1/2" - 4	665	135	36	127	64	140	186	143	278	69	46,0
FDSS.MEGA.U375UP	80,0	100,0	3 3/4" - 4	740	145	36	127	64	140	186	143	278	69	47,0
FDSS.MEGA.U400UP	88,0	110,0	4" - 4	740	150	36	127	64	140	186	143	278	69	49,0

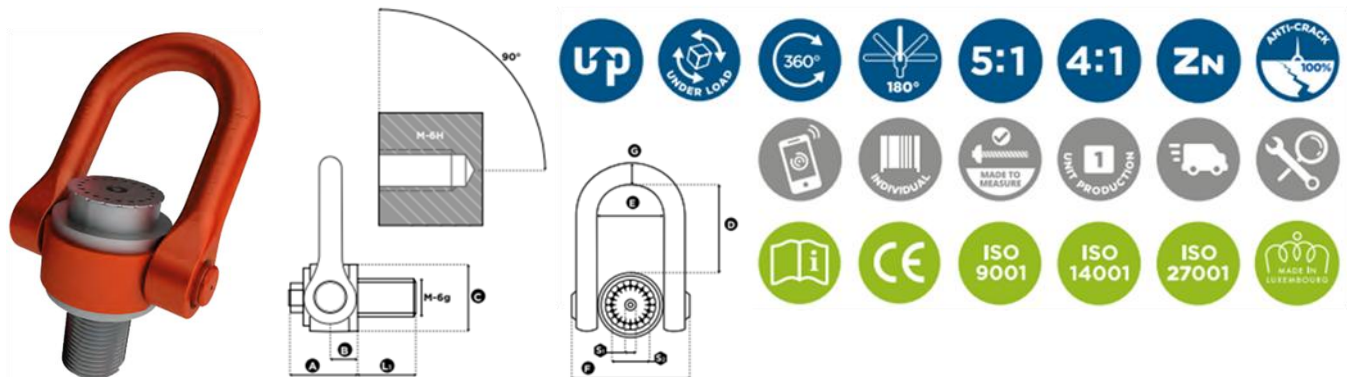
Code										
	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t
Number of rings	1	2	1	2	2			3-4		
Lifting angle β	0°	0°	0°	0°	0°-45°	45°-60°	Epäsym.	0°-45°	45°-60°	Epäsym.
Loading angle α	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°		0°-45°	45°-60°	
FDSS.MEGA.M64UP	33,0	66,0	33,0	66,0	46,2	33,0	33,0	69,3	49,5	33,0
FDSS.MEGA.M72UP	35,0	70,0	35,0	70,0	49,0	35,0	35,0	73,5	52,5	35,0
FDSS.MEGA.M72X4UP	35,0	70,0	35,0	70,0	49,0	35,0	35,0	73,5	52,5	35,0
FDSS.MEGA.M80UP	40,0	80,0	40,0	80,0	56,0	40,0	40,0	84,0	60,0	40,0
FDSS.MEGA.M90UP	45,0	90,0	45,0	90,0	63,0	45,0	45,0	94,5	67,5	45,0
FDSS.MEGA.M100UP	60,0	120,0	60,0	120,0	84,0	60,0	60,0	126,0	90,0	60,0
FDSS.MEGA.U275UP	75,0	150,0	75,0	150,0	105,0	75,0	75,0	157,5	112,5	75,0
FDSS.MEGA.U300UP	80,0	160,0	80,0	160,0	112,0	80,0	80,0	168,0	120,0	80,0
FDSS.MEGA.U325UP	90,0	180,0	90,0	180,0	126,0	90,0	90,0	189,0	135,0	90,0
FDSS.MEGA.U350UP	95,0	190,0	95,0	190,0	133,0	95,0	95,0	199,5	142,5	95,0
FDSS.MEGA.U375UP	100,0	200,0	100,0	200,0	140,0	100,0	100,0	210,0	150,0	100,0
FDSS.MEGA.U400UP	110,0	220,0	110,0	220,0	154,0	110,0	110,0	231,0	165,0	110,0

Nostosilmukat ja sankasilmukat

Pyörivä sankasilmukka GIGA / Rotating lifting point GIGA



Code	5:1 WLL t	Koko Size	Torque Nm	L1 mm	AV1 mm	AV2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Paino Weight
FDSS.GIGAM150UP	125,0	M150 (6,0)	2000	228	41	105	271	115	290	353	302	544	103	268

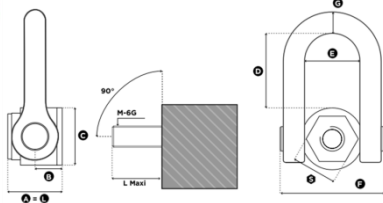


Code	5:1 WLL t	Koko Size	Torque Nm	L1 mm	AV1 mm	AV2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Paino Weight
FDSSQ.GIGA.M150UP	125,0	M150 (6,0)	160	230	21	XZN N12 DIN 34824	267	115	290	353	302	544	103	268













Code										
	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t
Number of rings	1	2	1	2	2		3-4			
Lifting angle β	0°	0°	0°	0°	0°-45°	45°-60°	Epäsym.	0°-45°	45°-60°	Epäsym.
Loading angle α	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°		0°-45°	45°-60°	
FDSS.GIGAM150UP	125,0	250,0	125,0	250,0	175,0	125,0	125,0	262,5	187,5	125,0
FDSSQ.GIGA.M150UP	125,0	250,0	125,0	250,0	175,0	125,0	125,0	262,5	187,5	125,0

Nostosilmukat ja sankasilmukat

Pyörivä sankasilmukkamutteri / Rotating lifting point

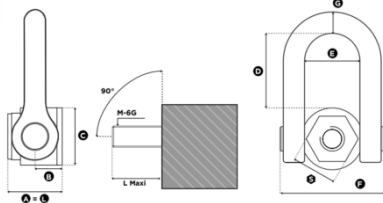


Code	5:1 WLL t	4:1 WLL t	Koko Size	Torque Nm	L1 max mm	AV mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Paino Weight
FFE.DSS.M24	4,5	5,5	M24 (3,0)	160	66	50	66	31	70	98	73	149	33	5,1
FFE.DSS.M27	5,2	6,5	M27 (3,0)	200	66	50	66	31	70	98	73	149	33	5,1
FFE.DSS.M30	7,5	8,5	M30 (3,5)	250	66	50	66	31	70	98	73	149	33	5,1
FFE.DSS.M33	8,0	10,5	M33 (3,5)	250	66	50	66	31	70	98	73	149	33	5,1
FFE.DSS.M36	10,0	12,0	M36 (4,0)	320	66	50	66	31	70	98	73	149	33	5,1
FFE.DSS.M39	12,0	14,0	M39 (4,0)	320	89	60	89	38	95	123	91	182	45	10,0
FFE.DSS.M42	13,0	15,0	M42 (4,5)	400	89	60	89	38	95	123	91	182	45	10,0
FFE.DSS.M45	14,5	16,0	M45 (4,5)	400	89	60	89	38	95	123	91	182	45	10,0
FFE.DSS.M49	17,0	20,0	M48 (5,0)	600	89	60	89	38	95	123	91	182	45	10,0
FFE.DSS.M52	19,0	21,0	M52 (5,0)	600	89	60	89	38	95	123	91	182	45	10,0

Code	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t
Number of rings	1	2	1	2	2		2		3-4		3-4	
Lifting angle β	0°	0°	0°	0°	0°-45°	45°-60°	Epäsym.		0°-45°	45°-60°	Epäsym.	
Loading angle α	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°			0°-45°	45°-60°		
FFE.DSS.M24	9,0	18,0	5,5	11,0	7,7	5,5	5,5		11,55	8,25	5,5	
FFE.DSS.M27	10,0	20,0	6,5	13,0	9,1	6,5	6,5		13,65	9,75	6,5	
FFE.DSS.M30	14,0	28,0	8,5	17,0	11,9	8,5	8,5		17,85	12,75	8,5	
FFE.DSS.M33	14,5	29,0	10,5	21,0	14,7	10,5	10,5		22,05	15,75	10,5	
FFE.DSS.M36	15,0	30,0	12,0	24,0	16,8	12,0	12,0		25,2	18,0	12,0	
FFE.DSS.M39	17,0	34,0	14,0	28,0	19,6	14,0	14,0		29,4	21,0	14,0	
FFE.DSS.M42	15,5	31,0	15,0	30,0	21,0	15,0	15,0		31,5	22,5	15,0	
FFE.DSS.M45	15,0	30,0	16,0	32,0	22,4	16,0	16,0		33,6	24,0	16,0	

Nostosilmukat ja sankasilmukat

Pyörivä sankasilmukkamutteri UNC / Rotating lifting point UNC

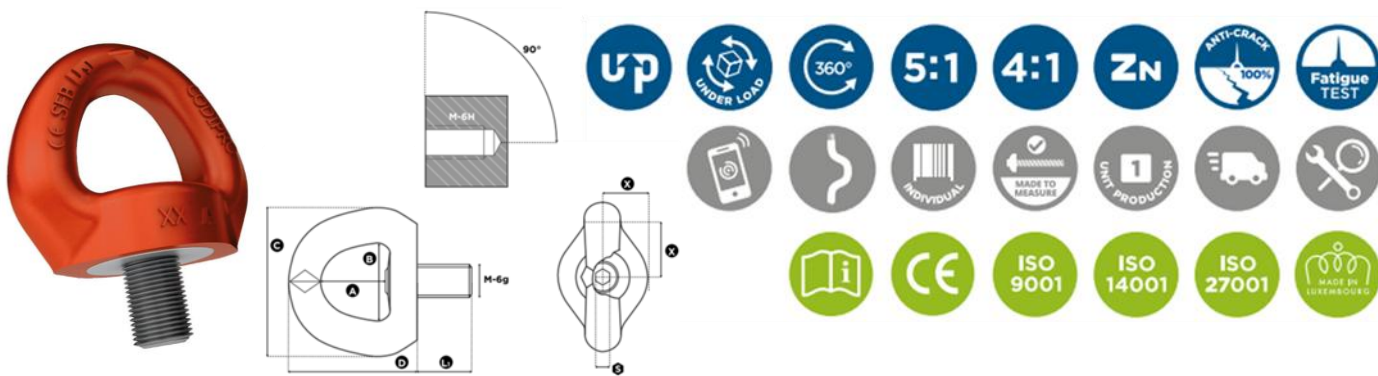


Code	5:1 WLL t	4:1 WLL t	Koko Size	Torque Nm	L1 max mm	AV mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Paino Weight
FFE.DSS.U100UP	10,0	13,0	1" - 8	125	66	50	66	31	70	98	73	149	33	5,1
FFE.DSS.U125UP	15,0	19,0	1 1/4" - 7	200	66	50	66	31	70	98	73	149	33	5,1
FFE.DSS.U138UP	21,0	22,0	1 3/8" - 6	240	66	50	66	31	70	98	73	149	33	5,1
FFE.DSS.U150UP	22,0	27,0	1 1/2" - 6	240	89	60	89	38	95	123	91	182	45	10,0
FFE.DSS.U200UP	38,0	50,0	2" - 4,5	450	89	60	89	38	95	123	91	182	45	10,0

Code										
	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t
Number of rings	1	2	1	2	2			3-4		
Lifting angle β	0°	0°	0°	0°	0°-45°	45°-60°	Epäsym.	0°-45°	45°-60°	Epäsym.
Loading angle α	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°		0°-45°	45°-60°	
FFE.DSS.U100UP	19,0	38,0	13,0	26,0	18,2	13,0	13,0	27,3	19,5	13,0
FFE.DSS.U125UP	30,0	60,0	19,0	38,0	26,6	19,0	19,0	39,9	28,5	19,0
FFE.DSS.U138UP	32,0	64,0	22,0	44,0	30,8	22,0	22,0	46,2	33,0	22,0
FFE.DSS.U150UP	33,0	66,0	27,0	54,0	37,8	27,0	27,0	56,7	40,5	27,0
FFE.DSS.U200UP	50,0	100,0	50,0	100,0	70,0	50,0	50,0	105,0	75,0	50,0

Nostosilmukat ja sankasilmukat

Pyörivä sankasilmukkaruuvi / Rotating lifting point

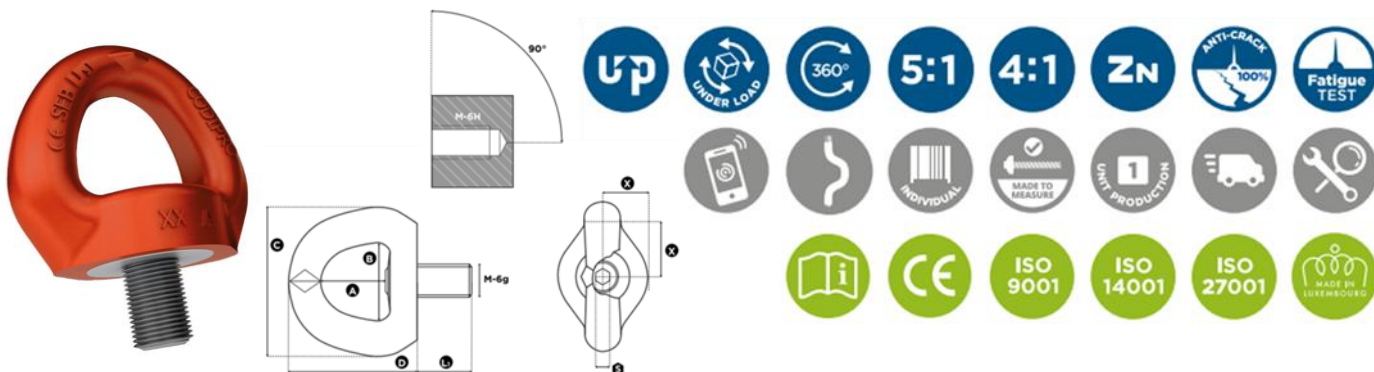


Code	5:1 WLL t	4:1 WLL t	Koko Size	Torque Nm	L1 mm	AV mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Paino Weight
FSEB.M08UP	0,4	0,5	M8 (1,25)	6	14	6	30	34	60	57	0,24
FSEB.M10UP	0,5	0,7	M10 (1,5)	10	17	6	30	34	60	57	0,24
FSEB.M12UP	0,8	0,9	M12 (1,75)	15	21	6	30	34	60	57	0,24
FSEB.M16UP	1,4	1,8	M16 (2,0)	50	27	8	38	45	88	80	0,8
FSEB.M20UP	2,0	2,7	M20 (2,5)	100	30	8	38	45	88	80	0,8
FSEB.M243t8UP	3,2	3,8	M24 (3,0)	160	36	14	38	45	88	80	0,8
FSEB.M244t2UP	3,4	4,2	M24 (3,0)	160	36	14	58	70	115	106	2,6
FSEB.M30UP	5,5	6,3	M30 (3,5)	250	45	14	58	70	115	106	2,7
FSEB.M36UP	9,0	11,0	M36 (4,0)	320	54	14	83	94	168	155	7,0
FSEB.M42UP	12,0	15,0	M42 (4,5)	400	63	14	83	94	168	155	7,0
FSEB.M48UP	15,0	16,0	M48 (5,0)	600	68	19	80	94	168	155	7,0












Code	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t
Number of rings	1	2	1	2	2			3-4		
Lifting angle β	0°	0°	0°	0°	0°-45°	45°-60°	Epäsym.	0°-45°	45°-60°	Epäsym.
Loading angle α	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°		0°-45°	45°-60°	
FSEB.M08UP	0,8	1,6	0,5	1,0	0,7	0,5	0,5	1,05	0,75	0,5
FSEB.M10UP	1,6	3,2	0,7	1,4	0,98	0,7	0,7	1,47	1,05	0,7
FSEB.M12UP	1,9	3,8	0,9	1,8	1,26	0,9	0,9	1,89	1,35	0,9
FSEB.M16UP	3,2	6,4	1,8	3,6	2,52	1,8	1,8	3,78	2,7	1,8
FSEB.M20UP	6,5	13,0	2,7	5,4	3,78	2,7	2,7	5,67	4,05	2,7
FSEB.M243t8UP	8,0	16,0	3,8	7,6	5,32	3,8	3,8	7,98	5,7	3,8
FSEB.M244t2UP	7,0	14,0	4,2	8,4	5,88	4,2	4,2	8,82	6,3	4,2
FSEB.M30UP	10,0	20,0	6,3	12,6	8,82	6,3	6,3	13,23	9,45	6,3
FSEB.M36UP	12,0	24,0	11,0	22,0	15,4	11,0	11,0	23,1	16,5	11,0
FSEB.M42UP	15,0	30,0	15,0	30,0	21,0	15,0	15,0	31,5	22,5	15,0
FSEB.M48UP	18,0	36,0	16,0	32,0	22,4	16,0	16,0	33,6	24,0	16,0

Nostosilmukat ja sankasilmukat

Pyörivä sankasilmukkaruuvi UNC / Rotating lifting point UNC

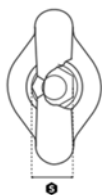
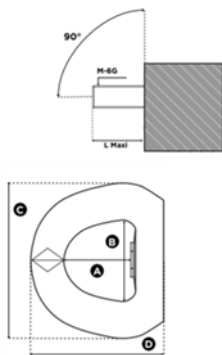


Code	5:1 WLL t	4:1 WLL t	Koko Size	Torque Nm	L1 mm	AV mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Paino Weight
FSEB.U038UP	1,2	1,5	3/8" - 16	8	17	6	30	34	60	57	0,24
FSEB.U050UP	1,8	1,95	1/2" - 13	12	21	6	30	34	60	57	0,24
FSEB.U058UP	3,2	4,0	5/8" - 11	40	27	8	38	45	88	80	0,8
FSEB.U075UP	4,75	5,9	3/4" - 10	80	30	8	38	45	88	80	0,8
FSEB.U100UP	7,5	9,3	1" - 8	125	36	14	58	70	115	106	2,6
FSEB.U125UP	12,2	13,8	1 1/4" - 7	200	45	14	58	70	115	106	2,8
FSEB.U150UP	20,0	25,0	1 1/2" - 6	240	62	14	83	94	168	155	7,0
FSEB.U200UP	33,0	35,2	2" - 4,5	450	70	19	83	94	168	155	7,3











Code	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t
Number of rings	1	2	1	2	2			3-4			
Lifting angle β	0°	0°	0°	0°	0°-45°	45°-60°	Epäsym.	0°-45°	45°-60°	Epäsym.	
Loading angle α	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°		0°-45°	45°-60°		
FSEB.U038UP	3,5	7,0	1,5	3,0	2,1	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	
FSEB.U050UP	4,2	8,4	1,95	3,9	2,73	1,95	1,95	4,095	2,925	1,95	
FSEB.U058UP	7,0	14,0	4,0	8,0	5,6	4,0	4,0	8,4	6,0	4,0	
FSEB.U075UP	15,0	30,0	5,9	11,8	8,26	5,9	5,9	12,39	8,85	5,9	
FSEB.U100UP	15,0	30,0	9,3	18,6	13,02	9,3	9,3	19,53	13,95	9,3	
FSEB.U125UP	22,0	44,0	13,8	27,6	19,32	13,8	13,8	28,98	20,7	13,8	
FSEB.U150UP	25,0	50,0	25,0	50,0	35,0	25,0	25,0	52,5	37,5	25,0	
FSEB.U200UP	39,6	79,2	35,2	70,4	49,28	35,2	35,2	73,92	52,8	35,2	

Nostosilmukat ja sankasilmukat

Pyörivä sankasilmukkamutteri / Rotating lifting point

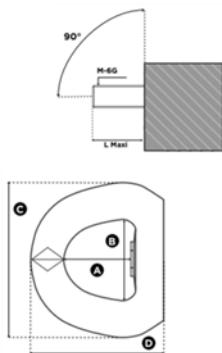


Code	5:1 WLL t	4:1 WLL t	Koko Size	Torque Nm	L1 mm	AV mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Paino Weight
FFE.SEB.M08UP	0,4	0,5	M8 (1,25)	6	22	21	38	45	88	80	0,8
FFE.SEB.M10UP	0,5	0,7	M10 (1,5)	10	22	21	38	45	88	80	0,8
FFE.SEB.M12UP	0,8	0,9	M12 (1,75)	15	22	21	38	45	88	80	0,8
FFE.SEB.M16UP	1,4	1,8	M16 (2,0)	50	22	21	38	45	88	80	0,8
FFE.SEB.M20UP	2,0	2,7	M20 (2,5)	100	35	36	55	70	115	106	2,5
FFE.SEB.M24UP	3,4	4,2	M24 (3,0)	160	48	40	77	94	168	155	6,3
FFE.SEB.M30UP	5,5	6,3	M30 (3,5)	250	48	40	77	94	168	155	6,3
FFE.SEB.M36UP	9,0	11,0	M36 (4,0)	320	48	40	77	94	168	155	6,3












Code	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t
Number of rings	1	2	1	2	2			3-4		
Lifting angle β	0°	0°	0°	0°	0°-45°	45°-60°	Epäsym.	0°-45°	45°-60°	Epäsym.
Loading angle α	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°		0°-45°	45°-60°	
FFE.SEB.M08UP	0,8	1,6	0,5	1,0	0,7	0,5	0,5	1,05	0,75	0,5
FFE.SEB.M10UP	1,6	3,2	0,7	1,4	0,98	0,7	0,7	1,47	1,05	0,7
FFE.SEB.M12UP	1,9	3,8	0,9	1,8	1,26	0,9	0,9	1,89	1,35	0,9
FFE.SEB.M16UP	3,2	6,4	1,8	3,6	2,52	1,8	1,8	3,78	2,7	1,8
FFE.SEB.M20UP	6,5	13,0	2,7	5,4	3,78	2,7	2,7	5,67	4,05	2,7
FFE.SEB.M24UP	7,0	14,0	4,2	8,4	5,88	4,2	4,2	8,82	6,3	4,2
FFE.SEB.M30UP	10,0	20,0	6,3	12,6	8,82	6,3	6,3	13,23	9,45	6,3
FFE.SEB.M36UP	12,0	24,0	11,0	22,0	15,4	11,0	11,0	23,1	16,5	11,0

Nostosilmukat ja sankasilmukat

Pyörivä sankasilmukkamutteri UNC / Rotating lifting point UNC

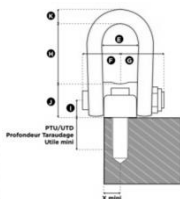
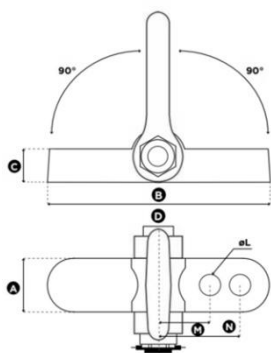


Code	5:1 WLL t	4:1 WLL t	Koko Size	Torque Nm	L1 max mm	AV mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Paino Weight
FFE.SEB.U038UP	1,2	1,5	3/8" – 16	8	22	21	38	45	88	80	0,8
FFE.SEB.U050UP	1,8	1,95	1/2" – 13	12	22	21	38	45	88	80	0,8
FFE.SEB.U058UP	3,2	4,0	5/8" – 11	40	22	21	38	45	88	80	0,8
FFE.SEB.U075UP	4,75	5,9	3/4" – 10	80	35	36	55	70	115	106	2,5
FFE.SEB.U100UP	7,5	9,3	1" – 8	125	48	40	77	94	168	155	6,3
FFE.SEB.U125UP	12,2	13,8	1 1/4" - 7	200	48	40	77	94	168	155	6,3

Code	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t	 WLL t
Number of rings	1	2	1	2	2				3-4		
Lifting angle β	0°	0°	0°	0°	0°-45°	45°-60°	Epäsym.		0°-45°	45°-60°	Epäsym.
Loading angle α	0°	0°	90°	90°	0°-45°	45°-60°			0°-45°	45°-60°	
FFE.SEB.U038UP	3,5	7,0	1,5	3,0	2,1	1,5	1,5		3,15	2,25	1,5
FFE.SEB.U050UP	4,2	8,4	1,95	3,9	2,73	1,95	1,95		4,095	2,925	1,95
FFE.SEB.U058UP	7,0	14,0	4,0	8,0	5,6	4,0	4,0		8,4	6,0	4,0
FFE.SEB.U075UP	15,0	30,0	5,9	11,8	8,26	5,9	5,9		12,39	8,85	5,9
FFE.SEB.U100UP	15,0	30,0	9,3	18,6	13,02	9,3	8,3		19,53	13,95	9,3
FFE.SEB.U125UP	22,0	44,0	13,8	27,6	19,32	13,8	13,8		28,98	20,7	13,8

Nostosilmukat ja sankasilmukat

Nostosilmukka / Central lifting ring



Code	4:1 WLL t	X mini	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Paino Weight
FCSS20	20	40	80	220	50	62	90	88	98	132	38	76	41,0	12,7
FCSS32	32	40	80	330	50	62	90	88	98	132	38	76	41,0	16,7
FCSS55	55	53	105	540	85	191	184	160	170	267	85	175	79,5	90,0

Poraus ja kiinnitys ruuveilla DIN 912-12.9 / Drilling and fastening by screws DIN 912-12.9

Code	Poraus / Drilling			PTU/UTD	Pultti / Screw					
	Ø L	M mm	N mm		Min. kierteen syvyys	Määrä	Koko	Pituus	Kanta	
								Diam	Korkeus	
FCSS20	38	70	/	54	2	M36	100	54	36	600
FCSS32	38	70	130	54	4	M36	100	54	36	600
FCSS55	50	133	210	85	4	M48	160	72	48	600

Nostosilmukat ja sankasilmukat

Putoamissuojainten kiinnityspiste / Fall protection anchor point



Code	Size	Number of persons		L1	Torque (Nm)		S	A	B	C	D	Paino Weight
		EN 795: 2012	CEN/TS 16415:2013									
FPE.SEBM12	M12 (1,75)	1	2	21	15	20	6	30	34	60	57	0,24
FPE.SEBM16	M16 (2,00)	1	2	27	50	35	8	38	45	88	80	0,80
FPE.SEBM20	M20 (2,50)	1	2	30	100	35	8	38	45	88	80	0,80

Code	Size	Number of persons		L1	Torque (Nm)		S	A	B	C	D	Paino Weight
		EN 795: 2012	CEN/TS 16415:2013									
FPE.SS.SEBM12	M12 (1,75)	1	2	21	15	35	8	38	45	90	80	0,80
FPE.SS.SEBM12	M16 (2,00)	1	2	27	50	35	8	38	45	90	80	0,82
FPE.SS.SEBM12	M20 (2,50)	1	2	30	100	35	8	38	45	90	80	0,84
FPE.SS.SEBM12	M24 (3,00)	1	2	36	150	35	8	38	45	90	80	0,90

