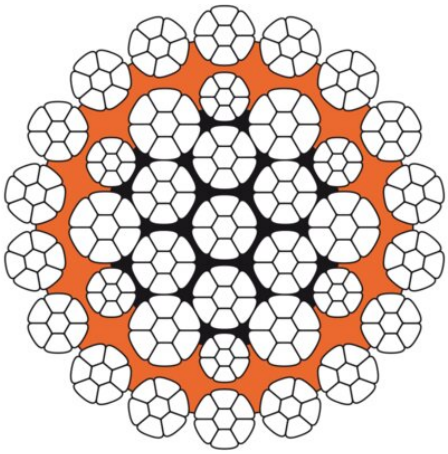
Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Teräsköysi Verotop P

Tuotekuvaus



Offshorenosturi

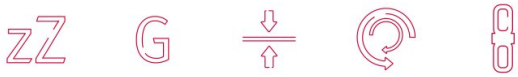


Paalutuskone



Mobiilinosturi





Käyttöalueet: Erikoisköytenä torninostureissa, liikkuvissa nostureissa ja offshore-nostureissa, kulkuvaunuissa sekä muissa laitteissa, joissa köyden tulee olla kiertymätön.
Rakenne: 16 ulompaa ja 19 sisempää sydänsäiettä. Kompaktoidut säikeet.
Punonta: Oikeakätinen langinpunonta.
Täytekerroin: 0,73.
RCN: 23-3

... *Read more*

Merkintä: Standardin mukaan
Pintakäsittely: Kirkas tai sinkitty.
Standardi: EN 12385-4
Huomautus: Voidaan käyttää leikarin kanssa.

Täytekerroin: 0.73
RCN: 23-3
Toleranssi: +2% to +4%

© November 2026 - All Rights Reserved

CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Teräsköysi Verotop P

Lisätiedot / Varaosat

Tuotekoodi	Köyden halkaisija mm	Lankalujuus N/mm²	Pintakäsittely	Punontasuunta	Vähimmäismurtokuorma kN	Teräspoikkipinta-ala mm²	Voitelu	Paino kg/100m
104101606070149	16	1 960	Kirkas	zZ	241,7	147	Standardi	125
104101606270149	16	1 960	Galvanoitu	zZ	241,7	147	Standardi	125
104101606100149	16	2 160	Kirkas	zZ	252,7	147	Standardi	125
104101606300149	16	2 160	Galvanoitu	zZ	252,7	147	Standardi	125
104101706070149	17	1 960	Kirkas	zZ	272,8	166	Standardi	141
104101706270149	17	1 960	Galvanoitu	zZ	272,8	166	Standardi	141
104101706100149	17	2 160	Kirkas	zZ	285,3	166	Standardi	141
104101706300149	17	2 160	Galvanoitu	zZ	285,3	166	Standardi	141
104101806070149	18	1 960	Kirkas	zZ	305,8	186	Standardi	158
104101806270149	18	1 960	Galvanoitu	zZ	305,8	186	Standardi	158
104101806100149	18	2 160	Kirkas	zZ	319,8	186	Standardi	158
104101806300149	18	2 160	Galvanoitu	zZ	319,8	186	Standardi	158
104101906070149	19	1 960	Kirkas	zZ	340,8	207	Standardi	176
104101906270149	19	1 960	Galvanoitu	zZ	340,8	207	Standardi	176
104101906100149	19	2 160	Kirkas	zZ	356,3	207	Standardi	176
104101906300149	19	2 160	Galvanoitu	zZ	356,3	207	Standardi	176
104102006070149	20	1 960	Kirkas	zZ	377,6	229	Standardi	195
104102006270149	20	1 960	Galvanoitu	zZ	377,6	229	Standardi	195
104102006100149	20	2 160	Kirkas	zZ	394,8	229	Standardi	195
104102006300149	20	2 160	Galvanoitu	zZ	394,8	229	Standardi	195
104102106070149	21	1 960	Kirkas	zZ	416,3	253	Standardi	215
104102106270149	21	1 960	Galvanoitu	zZ	416,3	253	Standardi	215
104102106100149	21	2 160	Kirkas	zZ	435,3	253	Standardi	215
104102106300149	21	2 160	Galvanoitu	zZ	435,3	253	Standardi	215
104102206070149	22	1 960	Kirkas	zZ	456,9	277	Standardi	236
104102206270149	22	1 960	Galvanoitu	zZ	456,9	277	Standardi	236
104102206100149	22	2 160	Kirkas	zZ	477,7	277	Standardi	236
104102206300149	22	2 160	Galvanoitu	zZ	477,7	277	Standardi	236
104102246070149	22,4	1 960	Kirkas	zZ	473,6	283	Standardi	240
104102246270149	22,4	1 960	Galvanoitu	zZ	473,6	283	Standardi	240
104102246100149	22,4	2 160	Kirkas	zZ	495,3	283	Standardi	240

© November 2026 - All Rights Reserved

Teräsköysi Verotop P

Lisätiedot / Varaosat

Tuotekoodi	Köyden halkaisija mm	Lankalujuus N/mm²	Pintakäsittely	Punontasuunta	Vähimmäismurtokuorma kN	Teräspoikkipinta-ala mm²	Voitelu	Paino kg/100m
104102246300149	22,4	2 160	Galvanoitu	zZ	495,3	283	Standardi	240
104102306070149	23	1 960	Kirkas	zZ	499,3	303	Standardi	258
104102306270149	23	1 960	Galvanoitu	zZ	499,3	303	Standardi	258
104102306100149	23	2 160	Kirkas	zZ	522,2	303	Standardi	258
104102306300149	23	2 160	Galvanoitu	zZ	522,2	303	Standardi	258
104102406070149	24	1 960	Kirkas	zZ	543,7	330	Standardi	281
104102406270149	24	1 960	Galvanoitu	zZ	543,7	330	Standardi	281
104102406100149	24	2 160	Kirkas	zZ	568,6	330	Standardi	281
104102406300149	24	2 160	Galvanoitu	zZ	568,6	330	Standardi	281
104102506070149	25	1 960	Kirkas	zZ	590	358	Standardi	305
104102506270149	25	1 960	Galvanoitu	zZ	590	358	Standardi	305
104102506100149	25	2 160	Kirkas	zZ	616,9	358	Standardi	305
104102506300149	25	2 160	Galvanoitu	zZ	616,9	358	Standardi	305
104102546070149	25,4	1 960	Kirkas	zZ	609	370	Standardi	314
104102546270149	25,4	1 960	Galvanoitu	zZ	609	370	Standardi	314
104102546100149	25,4	2 160	Kirkas	zZ	636,8	370	Standardi	314
104102546300149	25,4	2 160	Galvanoitu	zZ	636,8	370	Standardi	314
104102606070149	26	1 960	Kirkas	zZ	638,1	388	Standardi	329
104102606270149	26	1 960	Galvanoitu	zZ	638,1	388	Standardi	329
104102606100149	26	2 160	Kirkas	zZ	667,3	388	Standardi	329
104102606300149	26	2 160	Galvanoitu	zZ	667,3	388	Standardi	329
104102706070149	27	1 960	Kirkas	zZ	688,1	418	Standardi	355
104102706270149	27	1 960	Galvanoitu	zZ	688,1	418	Standardi	355
104102706100149	27	2 160	Kirkas	zZ	719,6	418	Standardi	355
104102706300149	27	2 160	Galvanoitu	zZ	719,6	418	Standardi	355
104102806070149	28	1 960	Kirkas	zZ	740,1	449	Standardi	382
104102806270149	28	1 960	Galvanoitu	zZ	740,1	449	Standardi	382
104102806100149	28	2 160	Kirkas	zZ	773,9	449	Standardi	382
104102806300149	28	2 160	Galvanoitu	zZ	773,9	449	Standardi	382
104102866070149	28,6	1 960	Kirkas	zZ	772,1	469	Standardi	399
104102866270149	28,6	1 960	Galvanoitu	zZ	772,1	469	Standardi	399

© November 2026 - All Rights Reserved

CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Teräsköysi Verotop P

Lisätiedot / Varaosat

Tuotekoodi	Köyden halkaisija mm	Lankalujuus N/mm²	Pintakäsittely	Punontasuunta	Vähimmäismurtokuorma kN	Teräspoikkipinta-ala mm²	Voitelu	Paino kg/100m
104102866100149	28,6	2 160	Kirkas	zZ	807,4	469	Standardi	399
104102866300149	28,6	2 160	Galvanoitu	zZ	807,4	469	Standardi	399
104102906070149	29	1 960	Kirkas	zZ	793,9	482	Standardi	409,9
104102906270149	29	1 960	Galvanoitu	zZ	793,9	482	Standardi	409,9
104102906100149	29	2 160	Kirkas	zZ	830,1	482	Standardi	409,9
104102906300149	29	2 160	Galvanoitu	zZ	830,1	482	Standardi	409,9
104103006070149	30	1 960	Kirkas	zZ	849,6	516	Standardi	439
104103006270149	30	1 960	Galvanoitu	zZ	849,6	516	Standardi	439
104103006100149	30	2 160	Kirkas	zZ	888,4	516	Standardi	439
104103006300149	30	2 160	Galvanoitu	zZ	888,4	516	Standardi	439
104103106070149	31	1 960	Kirkas	zZ	907,1	551	Standardi	468
104103106270149	31	1 960	Galvanoitu	zZ	907,1	551	Standardi	468
104103106100149	31	2 160	Kirkas	zZ	948,6	551	Standardi	468
104103106300149	31	2 160	Galvanoitu	zZ	948,6	551	Standardi	468
104103206070149	32	1 960	Kirkas	zZ	966,6	587	Standardi	499
104103206270149	32	1 960	Galvanoitu	zZ	966,6	587	Standardi	499
104103206100149	32	2 160	Kirkas	zZ	1 011	587	Standardi	499
104103206300149	32	2 160	Galvanoitu	zZ	1 011	587	Standardi	499
104103306070149	33	1 960	Kirkas	zZ	1 028	624	Standardi	531
104103306270149	33	1 960	Galvanoitu	zZ	1 028	624	Standardi	531
104103306100149	33	2 160	Kirkas	zZ	1 075	624	Standardi	531
104103306300149	33	2 160	Galvanoitu	zZ	1 075	624	Standardi	531
104103406070149	34	1 960	Kirkas	zZ	1 091	663	Standardi	563
104103406270149	34	1 960	Galvanoitu	zZ	1 091	663	Standardi	563
104103406100149	34	2 160	Kirkas	zZ	1 141	663	Standardi	563
104103406300149	34	2 160	Galvanoitu	zZ	1 141	663	Standardi	563
104103506070149	35	1 960	Kirkas	zZ	1 156	702	Standardi	597
104103506270149	35	1 960	Galvanoitu	zZ	1 156	702	Standardi	597
104103506100149	35	2 160	Kirkas	zZ	1 209	702	Standardi	597
104103506300149	35	2 160	Galvanoitu	zZ	1 209	702	Standardi	597
104103606070149	36	1 960	Kirkas	zZ	1 223	743	Standardi	632

© November 2026 - All Rights Reserved

CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Teräsköysi Verotop P

Lisätiedot / Varaosat

Tuotekoodi	Köyden halkaisija mm	Lankalujuus N/mm²	Pintakäsittely	Punontasuunta	Vähimmäismurtokuorma kN	Teräspoikkipinta-ala mm²	Voitelu	Paino kg/100m
104103606270149	36	1 960	Galvanoitu	zZ	1 223	743	Standardi	632
104103606100149	36	2 160	Kirkas	zZ	1 279	743	Standardi	632
104103606300149	36	2 160	Galvanoitu	zZ	1 279	743	Standardi	632
104103806070149	38	1 960	Kirkas	zZ	1 363	828	Standardi	704
104103806270149	38	1 960	Galvanoitu	zZ	1 363	828	Standardi	704
104103806100149	38	2 160	Kirkas	zZ	1 425	828	Standardi	704
104103806300149	38	2 160	Galvanoitu	zZ	1 425	828	Standardi	704
104104006070149	40	1 960	Kirkas	zZ	1 510	917	Standardi	780
104104006270149	40	1 960	Galvanoitu	zZ	1 510	917	Standardi	780
104104006100149	40	2 160	Kirkas	zZ	1 579	917	Standardi	780
104104006300149	40	2 160	Galvanoitu	zZ	1 579	917	Standardi	780
104104206070149	42	1 960	Kirkas	zZ	1 665	1 011	Standardi	860
104104206270149	42	1 960	Galvanoitu	zZ	1 665	1 011	Standardi	860
104104206100149	42	2 160	Kirkas	zZ	1 741	1 011	Standardi	860
104104206300149	42	2 160	Galvanoitu	zZ	1 741	1 011	Standardi	860
104104306070149	43	1 960	Kirkas	zZ	1 745	1 060	Standardi	901
104104306270149	43	1 960	Galvanoitu	zZ	1 745	1 060	Standardi	901
104104306100149	43	2 160	Kirkas	zZ	1 825	1 060	Standardi	901
104104306300149	43	2 160	Galvanoitu	zZ	1 825	1 060	Standardi	901
104104406070149	44	1 960	Kirkas	zZ	1 827	1 110	Standardi	944
104104406270149	44	1 960	Galvanoitu	zZ	1 827	1 110	Standardi	944
104104406100149	44	2 160	Kirkas	zZ	1 911	1 110	Standardi	944
104104406300149	44	2 160	Galvanoitu	zZ	1 911	1 110	Standardi	944
104104506070149	45	1 960	Kirkas	zZ	1 911	1 161	Standardi	987
104104506270149	45	1 960	Galvanoitu	zZ	1 911	1 161	Standardi	987
104104506100149	45	2 160	Kirkas	zZ	1 999	1 161	Standardi	987
104104506300149	45	2 160	Galvanoitu	zZ	1 999	1 161	Standardi	987
104104606070149	46	1 960	Kirkas	zZ	1 997	1 213	Standardi	1 031
104104606270149	46	1 960	Galvanoitu	zZ	1 997	1 213	Standardi	1 031
104104606100149	46	2 160	Kirkas	zZ	2 089	1 213	Standardi	1 031
104104606300149	46	2 160	Galvanoitu	zZ	2 089	1 213	Standardi	1 031

© November 2026 - All Rights Reserved

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Teräsköysi Verotop P

Lisätiedot / Varaosat

Tuotekoodi	Köyden halkaisija mm	Lankalujuus N/mm²	Pintakäsittely	Punontasuunta	Vähimmäismurtokuorma kN	Teräspoikkipinta-ala mm²	Voitelu	Paino kg/100m
104104806070149	48	1 960	Kirkas	zZ	2 175	1 321	Standardi	1 123
104104806270149	48	1 960	Galvanoitu	zZ	2 175	1 321	Standardi	1 123
104104806100149	48	2 160	Kirkas	zZ	2 274	1 321	Standardi	1 123
104104806300149	48	2 160	Galvanoitu	zZ	2 274	1 321	Standardi	1 123
104105006070149	50	1 960	Kirkas	zZ	2 360	1 433	Standardi	1 218
104105006270149	50	1 960	Galvanoitu	zZ	2 360	1 433	Standardi	1 218
104105006100149	50	2 160	Kirkas	zZ	2 468	1 433	Standardi	1 218
104105006300149	50	2 160	Galvanoitu	zZ	2 468	1 433	Standardi	1 218
104105206070149	52	1 960	Kirkas	zZ	2 552	1 550	Standardi	1 318
104105206270149	52	1 960	Galvanoitu	zZ	2 552	1 550	Standardi	1 318
104105206100149	52	2 160	Kirkas	zZ	2 669	1 550	Standardi	1 318
104105206300149	52	2 160	Galvanoitu	zZ	2 669	1 550	Standardi	1 318
104105406070149	54	1 960	Kirkas	zZ	2 753	1 671	Standardi	1 421
104105406270149	54	1 960	Galvanoitu	zZ	2 753	1 671	Standardi	1 421
104105406100149	54	2 160	Kirkas	zZ	2 878	1 671	Standardi	1 421
104105406300149	54	2 160	Galvanoitu	zZ	2 878	1 671	Standardi	1 421

Halkaisija	Lankojen	Uloimman säiekerroksen	Suurin sallittu lukumäärä näkyvissä olevia lankakatkeamia köyden nousua kohti				Keskimääräinen			Kimmo-kerroin	Venymä-kerroin
Ø	lukumäärä	lankojen lukumäärä	Ristiinpunontaiset köydet		Langinpunontaiset köydet		täyte	punonta-häviö	paino		3% x MBL
mm			6 x d	30 x d	6 x d	30 x d	kerroin	factor	factor	(kgf/mm²)	
16-48	259	126	-	-	6	11	0,73	0,81	0,91	12900	0,146

© November 2026 - All Rights Reserved