

JENS S.

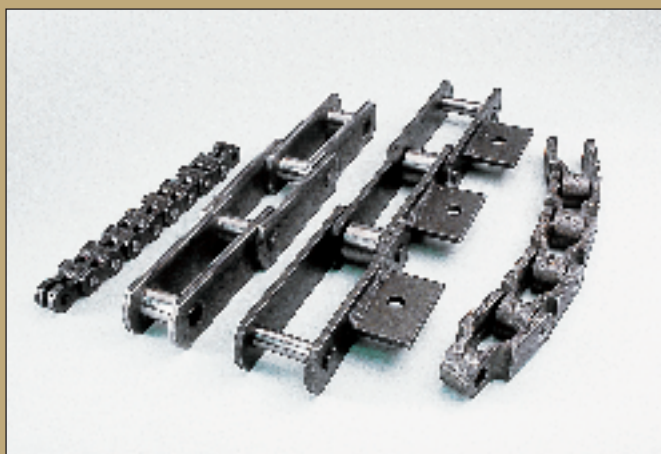
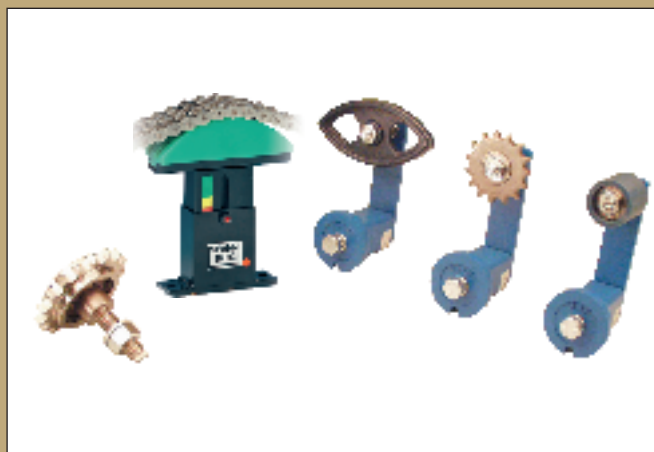
OY JENS S. AB - 20 VUOTTA LAADUKASTA TEHONSIIRTOA



HINNASTO 2020



Poly-V hihnakäytöt
PU pyöröhihnat/kiilahihnat
Kuljetinketjut
Hammastanko/hammaspyörät



Kiristyselementit
Ketju/hihnakiristimet
Muoviketjut
Ketjupyörät

Hihnakäytöt

Kiilahihnat

Kiilahihnat kapeat, klassiset.....	4
Autokiilahihnat.....	7
Ryhmäkiilahihnat	8
Poly-V hihnat	9
Variaattorihihnat	10
Kiilahihnat metritavarana, lenkkikiilahihnat	11
Pyöröhihnat	12
Apuvälineet	13

Kiilahihnapyörät

Kiilahihnapyörät kartioholkille	14
Kiilahihnapyörät kiinteänapaiset	26
Poly-V hihnapyörät	33
Kartioholkit	39

Hammashihnapyörät

Hammashihnapyörät 3M, 5M, 8M, 14M	40
Hammashihnapyörät XL, L ja H	48
Hammashihnapyörät T2.5, T5, T10, AT5, AT10	56
Hammashihnaliittimet	59
Aihiot hammashihnapyörille	60
Laiplat hammashihnapyörille	62

Hammashihnat

Hammashihnat 3M, 5M, 8M, 14M.....	63
Hammashihnat kaksipuoleiset 5M, 8M, 14M	67
Hammashihnat MXL, XL, L, H, XH ja XXH	68
Hammashihnat kaksipuoleiset XL, L, H	72
Hammashihnat T2.5, T5, T10, AT5, AT10	73
Hammashihnat metritavara	79
Eagle Silent Sync hihnat ja hihnapyörät	80
Polychain, Falcon ja Syncro Chain	85
Hihnankiristimet	136

Ketjukäytöt

Rullaketju

Rullaketju eurooppalainen standardi Wippermann.....	90
Rullaketju amerikkalainen standardi Wippermann.....	91
Rullaketju huoltovapaa Wippermann.....	92
Rullaketju Biathlon ja Biathlon KS	93
Korvakkeet Wippermann.....	95
Pom klipsit, Pom klipsit TPU:lla	97
Rullaketju suurin sivulevyin Wippermann	98
Rullaketju ruostumaton	98
Rullaketju ruostumaton suurin sivulevyin	98
Onttotappiketju Wippermann	99
Levykimppuketju Wippermann	100
Rullaketju tuplajako	101
HEAVY Wippermann	101
Rullaketju sivuttaistaipuisa amerikkalainen standardi ..	101
Rullaketju eurooppalainen standardi Witra	102
Levykimppuketju Witra	103
Kiinnityshaarukat levykimppuketjuille LH/BL	104
Rullaketju eurooppalainen standardi tyyppi L	105
Rullaketju amerikkalainen standardi tuplajako	105
Rullaketju Iwis ja Elite	106
Ketjutyökälut	107
Rullaketju sahalaitoksille	110
Liukukiskot	111
Raappaketjut	112

Kuljetinketjut

Kuljetinketju CC600 sivuttaistaipuisa	107
Kardaaniketju	107
Kuljetinketju SMS 2083, SMS 1698	108

Ketjupyörät

Ketjupyörät, napa	115
Ketjupyörät, levy	125
Ketjupyörät, valmiiksi koneistetut reijät	128
Ketjupyörät, kartioholkki	130

Ketjupyörät, ruostumattomat	132
Ketjupyörät kahdelle erilliselle ketjulle	133
Ketjupyörät induktiokarkaistuilla hampailla	133
Ketjunkturistimet Spannbox ja Spannboy	134
Kiristypyörät / ketjunkturistimet	135
Hihna- ja ketjunkturistimet Rosta	136

Hammasyörät

Hammasyörät, lieriömäiset	139
Hammastanko	140
Hammasyörät, kartio	141

Kytkimet

HRC joustava	143
LB joustava	144
TRASCO/GP joustava	145
TRASCO/GP Valmiiksi koneistetuilla reijillä	146
TRACO/GP ES välyksetön joustava	147
Periflex joustava	148
Fenaflex Joustava	149
Escoflex joustava	150
Atraflex joustava	151
Rex Omega	153
Rex Viva	155
Flender N-Eupex, A ja B joustava	157
Flender N-Eupex, H joustava	158
Flender N-Eupex holkille	159
Flender N-Eupex i ATEX	159
Flender N-Eupex kulumiskontrolli	159
Flender N-Eupex, DS joustava	160
Flender N-Eupex HDS	161
Flender Arpex ARS-6	162
Flender Arpex ARP.....	164
Flender varaosat	165
Autoflex	166
Autogard Varmuskytkin	167
ESCO DISC vääntöjäykkä	168
Varmuskytkin, ES 2.....	169
Varmuskytkin, SK	170
Varmuskytkin, T.....	171
Varmuskytkin, TLU, TLA	172
Hadeflex, BEK, ym. varaosia	173
Paljekytkimet	174
ESCO GEAR, hammaskytkin	176
Becoflex hammaskytkin	178
Hydraulikytkin Transfluid	179
Gyros käynnistyskytkimet	180
Kuorikytkin	181
Metrodul hammaskytkin.....	197

Vapaapyörät, liukulaakerit

Liukulaakerit	181
Vapaapyörät ja takaisinpyörintäestöt	182

Nivelvarret, nivellaakerit

Nivelvarret, nivellaakerit	183
----------------------------------	-----

Moottoripedit, kiristyskiskot ja moottorihyllyt

Moottoripedit	185
Kiristyskiskot	185
Moottorihyllyt	186

Kiristyslementit

Adapterit, pulltinavat, hitsattavat navat	187
Kiristyslementit	188
Kiristysrenkaat	196

Vaihdemoottorit

Benzler, Motovario, Fenner	197
----------------------------------	-----

Koneistukset

.....	201
-------	-----

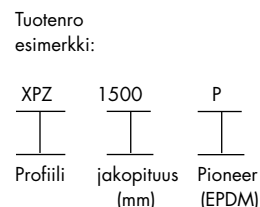
Contitech CONTI-V FO Pioneer hammastetut KIILAHIHNAT alle 3000 mm

Contitech CONTI-V Advance sileät KIILAHIHNAT yli 3000 mm

Contitech CONTI-V sileät SPZ KIILAHIHNAT yli 3000 mm

Kiilahihnat DIN 7753 osa 1 / SMS 2516

SPZ-PROFIILI				SPA-PROFIILI				SPB-PROFIILI		SPC-PROFIILI	
<p>Sisäpituus = Jako -38 Ulkopituus = Jako- +13</p>				<p>Sisäpituus = Jako -45 Ulkopituus = Jako- +18</p>				<p>Sisäpituus = Jako -60 Ulkopituus = Jako- +22</p>		<p>Sisäpituus = Jako -83 Ulkopituus = Jako- +30</p>	
SPZ-PROFIILI paino 0.07 kg/m				SPA-PROFIILI paino 0.12 kg/m				SPB-PROFIILI paino 0.19 kg/m		SPC-PROFIILI paino 0.36 kg/m	
Jakopituus mm	Hinta EUR	Jakopituus mm	Hinta EUR	Jakopituus mm	Hinta EUR	Jakopituus mm	Hinta EUR	Jakopituus mm	Hinta EUR	Jakopituus mm	Hinta EUR
XPZ512P	21,11	XPZ1362P	39,60	XPA732P	32,26	XPA1750P	70,03	XPB1250P	62,46	XPC2000P	178,94
XPZ562P	21,88	XPZ1387P	39,60	XPA750P	32,26	XPA1782P	70,03	XPB1320P	67,60	XPC2120P	189,17
XPZ587P	21,88	XPZ1400P	39,60	XPA757P	32,26	XPA1800P	70,03	XPB1400P	69,05	XPC2240P	198,37
XPZ612P	22,72	XPZ1412P	40,40	XPA782P	32,26	XPA1832P	71,63	XPB1450P	73,61	XPC2360P	209,70
XPZ630P	22,72	XPZ1420P	40,40	XPA800P	32,26	XPA1850P	71,63	XPB1500P	78,32	XPC2500P	218,90
XPZ637P	22,72	XPZ1430P	40,40	XPA832P	34,70	XPA1857P	73,99	XPB1600P	83,36	XPC2650P	233,68
XPZ662P	22,72	XPZ1437P	40,40	XPA850P	34,70	XPA1900P	73,99	XPB1650P	85,98	XPC2800P	247,24
XPZ670P	22,72	XPZ1462P	40,40	XPA857P	34,70	XPA1957P	81,48	XPB1700P	88,52	XPC2900P	256,03
XPZ687P	22,72	XPZ1487P	40,40	XPA882P	34,70	XPA1982P	81,48	XPB1750P	91,28	SPC3000CR	287,98
XPZ710P	22,72	XPZ1500P	40,40	XPA900P	34,70	XPA2000P	82,64	XPB1800P	94,04	SPC3150CR	289,39
XPZ722P	22,72	XPZ1512P	40,40	XPA907P	38,59	XPA2032P	83,59	XPB1850P	96,97	SPC3350CR	303,55
XPZ737P	22,72	XPZ1520P	40,40	XPA932P	38,59	XPA2057P	84,11	XPB1900P	99,92	SPC3500CR	321,48
XPZ750P	22,72	XPZ1537P	43,40	XPA950P	38,59	XPA2120P	86,56	XPB1950P	105,40	SPC3550CR	321,48
XPZ762P	22,72	XPZ1562P	43,40	XPA957P	38,59	XPA2182P	87,98	XPB2000P	110,95	SPC3750CR	340,40
XPZ772P	22,72	XPZ1587P	43,40	XPA982P	38,59	XPA2207P	88,39	XPB2020P	110,95	SPC4000CR	368,23
XPZ787P	22,72	XPZ1600P	43,40	XPA1000P	38,59	XPA2240P	89,33	XPB2120P	117,56	SPC4250CR	386,03
XPZ800P	22,72	XPZ1612P	46,43	XPA1007P	44,93	XPA2300P	91,87	XPB2150P	119,58	SPC4500CR	403,06
XPZ812P	24,17	XPZ1637P	46,43	XPA1030P	44,93	XPA2360P	93,68	XPB2240P	125,59	SPC4750CR	437,90
XPZ825P	24,17	XPZ1650P	46,43	XPA1060P	44,93	XPA2432P	96,92	XPB2280P	125,59	SPC5000CR	460,14
XPZ837P	24,17	XPZ1662P	46,43	XPA1082P	44,93	XPA2482P	99,17	XPB2300P	127,07	SPC5300CR	490,28
XPZ850P	24,17	XPZ1700P	46,43	XPA1087P	44,93	XPA2500P	99,96	XPB2360P	131,48	SPC5600CR	546,83
XPZ862P	24,17	XPZ1737P	47,90	XPA1120P	44,93	XPA2542P	101,47	XPB2400P	133,82	SPC6000CR	570,35
XPZ875P	24,17	XPZ1750P	47,90	XPA1132P	48,82	XPA2582P	103,85	XPB2410P	134,40	SPC6300CR	617,56
XPZ887P	24,17	XPZ1762P	47,90	XPA1150P	48,82	XPA2607P	105,05	XPB2500P	142,54	SPC6700CR	645,88
XPZ900P	24,17	XPZ1800P	47,90	XPA1157P	48,82	XPA2632P	106,21	XPB2530P	143,57	SPC7100CR	711,86
XPZ912P	26,45	XPZ1850P	50,60	XPA1157P	48,82	XPA2632P	106,21	XPB2650P	147,64	SPC7500CR	735,40
XPZ925P	26,45	XPZ1900P	50,60	XPA1180P	48,82	XPA2650P	107,05	XPB2680P	149,02	SPC8000CR	787,26
XPZ937P	26,45	XPZ1950P	52,82	XPA1207P	48,82	XPA2732P	113,27	XPB2800P	154,66	SPC8500CR	829,66
XPZ950P	26,45	XPZ2000P	57,36	XPA1232P	48,82	XPA2782P	117,06	XPB2840P	157,13	SPC9000CR	886,30
XPZ962P	26,45	XPZ2037P	57,91	XPA1250P	48,82	XPA2800P	118,44	SPB3000CR	181,93		
XPZ987P	26,45	XPZ2060P	58,30	XPA1257P	48,82	XPA2832P	118,50	SPB3070CR	181,93		
XPZ1000P	26,45	XPZ2120P	59,28	XPA1282P	52,70	XPA2882P	118,61	SPB3150CR	186,67		
XPZ1012P	29,08	XPZ2160P	60,92	XPA1300P	52,70	XPA2932P	118,74	SPB3170CR	186,67		
XPZ1024P	29,08	XPZ2240P	64,18	XPA1307P	52,70	SPA3000CR	131,26	SPB3250CR	198,47		
XPZ1037P	29,08	XPZ2287P	65,40	XPA1320P	52,70	SPA3150CR	137,38	SPB3350CR	198,47		
XPZ1047P	29,08	XPZ2360P	66,43	XPA1332P	55,15	SPA3182CR	145,97	SPB3450CR	213,05		
XPZ1060P	29,08	XPZ2410P	68,82	XPA1357P	55,15	SPA3350CR	145,97	SPB3550CR	213,05		
XPZ1077P	29,08	XPZ2500P	73,19	XPA1382P	55,15	SPA3500CR	158,06	SPB3650CR	219,02		
XPZ1087P	29,08	XPZ2540P	73,40	XPA1400P	55,15	SPA3750CR	167,69	SPB3750CR	224,88		
XPZ1112P	29,08	XPZ2650P	74,00	XPA1420P	54,58	SPA3870CR	172,01	SPB3800CR	227,70		
XPZ1120P	29,08	XPZ2690P	75,70	XPA1432P	61,06	SPA4000CR	176,71	SPB4000CR	238,52		
XPZ1137P	32,10	XPZ2800P	80,45	XPA1457P	61,06	SPA4250CR	181,37	SPB4060CR	240,89		
XPZ1162P	32,10	XPZ2840P	81,05	XPA1482P	61,06	SPA4500CR	194,93	SPB4250CR	252,66		
XPZ1180P	32,10	SPZ3000	73,90	XPA1490P	61,06			SPB4310CR	254,58		
XPZ1187P	32,10	SPZ3150	78,23	XPA1500P	61,06			SPB4500CR	268,73		
XPZ1202P	33,23	SPZ3350	86,11	XPA1532P	61,78			SPB4560CR	268,73		
XPZ1212P	33,23	SPZ3550	87,26	XPA1557P	61,78			SPB4620CR	268,73		
XPZ1237P	33,23			XPA1582P	61,78			SPB4750CR	286,58		
XPZ1250P	33,23			XPA1600P	61,78			SPB4820CR	289,39		
XPZ1262P	33,23			XPA1632P	67,68			SPB5000CR	298,84		
XPZ1287P	35,48			XPA1650P	67,68			SPB5070CR	299,88		
XPZ1312P	35,48			XPA1700P	67,68			SPB5300CR	318,67		
XPZ1320P	35,48			XPA1732P	69,26			SPB5380CR	323,38		
XPZ1337P	39,60							SPB5600CR	338,02		
								SPB5680CR	339,44		
								SPB6000CR	359,68		
								SPB6300CR	375,77		
								SPB6700CR	402,07		
								SPB7100CR	434,26		
								SPB7500CR	445,50		
								SPB8000CR	476,18		



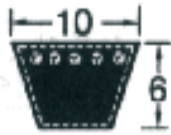
Kaikki yllämainitut koot ovat nimellisiä jakopituuksia millimetreissä. Nämä koot ovat Jens S. normaalia varastotavaraa ja edustavat täten ainoastaan osaa täydellisestä ohjelmastamme. Otakaa yhteyttä meihin saadaksenne lisätietoja muista pituuksista joita voidaan tilata.

Hinnat joissa merkintä P ovat raakareunaisia ja hammastettuja.

Hinnat joissa merkintä CR ovat vaipallisia vahvemmalla koordilla minimaalisella venymisellä. Muut hinnat ovat tavallisia vaipallisia.

Contitech CONTI-V FO ja CONTI-V KIILAHIHNAT KLASSISET KIILAHIHNAT DIN 2215 / SMS 2477 mukaan.

Z-PROFIILI



Ulkopituus = Sisäpituus +38
Jakopituus = Sisäpituus +22

Z paino 0.07 kg/m

Jakopituus mm	Hihna nro Sisäpituus tuuma	Hinta EUR	Jakopituus mm	Hihna nro Sisäpituus tuuma	Hinta EUR
424	ZX 15,8	20,70	1420	ZX 55	36,85
450	ZX 16,8	20,70	1522	ZX 59	36,85
468	ZX 17,5	20,70	1547	ZX 60	39,62
480	ZX 18	20,70	1572	ZX 61	39,62
501	ZX 19	20,70	1649	ZX 64	42,32
531	ZX 20	20,70	1674	ZX 65	42,32
544	ZX 20,5	20,70	1725	ZX 67	42,32
556	ZX 21	20,70	1928	ZX 75	48,02
582	ZX 22	20,70	2106	ZX 82	54,68
607	ZX 23	20,70	2258	ZX 88	59,29
658	ZX 25	20,70			
683	ZX 26	20,70			
709	ZX 27	20,70			
734	ZX 28	20,70			
747	ZX 28,5	20,70			
772	ZX 29,5	20,70			
785	ZX 30	20,70			
798	ZX 30,5	20,70			
810	ZX 31	22,03			
836	ZX 32	22,03			
861	ZX 33	22,03			
874	ZX 33,5	22,03			
912	ZX 35	<i>24,07</i>			
937	ZX 36	24,07			
963	ZX 37	24,07			
988	ZX 38	24,07			
1014	ZX 39	24,07			
1039	ZX 40	26,48			
1052	ZX 40,5	<i>26,48</i>			
1064	ZX 41	26,48			
1090	ZX 42	26,48			
1141	ZX 44	29,26			
1166	ZX 45	29,26			
1204	ZX 46,5	<i>30,31</i>			
1242	ZX 48	30,31			
1344	ZX 52	<i>36,10</i>			
1382	ZX 53,5	<i>36,10</i>			

A-PROFIILI

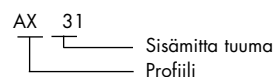


Ulkopituus = Sisäpituus +50
Jakopituus = Sisäpituus +30

A paino 0.11 kg/m

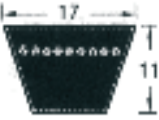
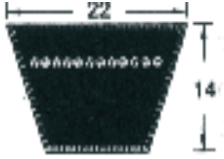

Jakopituus mm	Hihna nro Sisäpituus tuuma	Hinta EUR	Jakopituus mm	Hihna nro Sisäpituus tuuma	Hinta EUR
436	AX 16	24,55	1656	AX 64	57,88
487	AX 18	24,55	1681	AX 65	57,88
513	AX 19	24,55	1732	AX 67	59,83
538	AX 20	24,55	1757	AX 68	59,83
563	AX 21	24,55	1783	AX 69	59,83
589	AX 22	24,55	1808	AX 70	60,66
614	AX 23	25,19	1833	AX 71	60,66
640	AX 24	26,88	1859	AX 72	61,20
665	AX 25	26,88	1884	AX 73	61,20
690	AX 26	26,88	1910	AX 74	63,18
716	AX 27	26,88	1935	AX 75	66,64
741	AX 28	27,61	1960	AX 76	68,65
767	AX 29	27,61	1986	AX 77	69,98
817	AX 31	29,59	2011	AX 78	70,62
843	AX 32	29,59	2037	AX 79	71,38
868	AX 33	29,59	2062	AX 80	72,00
894	AX 34	29,59	2087	AX 81	72,65
919	AX 35	32,94	2113	AX 82	73,97
944	AX 36	32,94	2138	AX 83	74,16
970	AX 37	32,94	2164	AX 84	75,16
995	AX 38	32,94	2189	AX 85	75,17
1021	AX 39	38,30	2214	AX 86	75,62
1046	AX 40	38,30	2240	AX 87	76,34
1071	AX 41	38,30	2265	AX 88	76,34
1097	AX 42	38,30	2316	AX 90	78,29
1122	AX 43	38,30	2341	AX 91	79,09
1148	AX 44	41,69	2367	AX 92	80,02
1173	AX 45	41,71	2392	AX 93	81,68
1198	AX 46	41,71	2418	AX 94	82,82
1224	AX 47	41,71	2443	AX 95	82,82
1249	AX 48	41,71	2468	AX 96	84,66
1275	AX 49	45,07	2494	AX 97	84,66
1300	AX 50	45,07	2519	AX 98	85,39
1325	AX 51	45,07	2570	AX 100	88,69
1351	AX 52	47,08	2621	AX 102	90,72
1376	AX 53	47,08	2672	AX 104	92,59
1427	AX 55	52,13	2697	AX 105	93,55
1452	AX 56	52,13	2875	AX 112	101,16
1478	AX 57	52,13	3030	A 118	89,59
1503	AX 58	52,13	3080	A 120	89,59
1529	AX 59	52,80	3180	A 124	89,59
1554	AX 60	52,80	3280	A 128	99,24
1579	AX 61	52,80	3380	A 132	99,24
1605	AX 62	57,88	3484	A 136	103,85
1630	AX 63	57,88	3680	A 144	112,46
			4030	A 158	120,82
			4280	A 167	127,15

Tuoteno esimerkki:



Hihnat joissa merkintä X ovat raakareunaisia ja hammastettuja. Muut ovat vaipallisia.

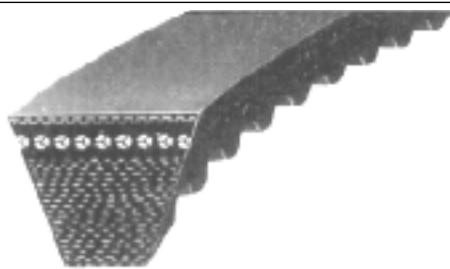
Contitech CONTI-V FO ja CONTI-V KIILAHIHNAT KLASSISET KIILAHIHNAT DIN 2215 / SMS 2477 mukaan.

B-PROFIILI						C-PROFIILI						D-PROFIILI		
														
Ulkopituus = Sisäpituus +69 Jakopituus = Sisäpituus +43						Ulkopituus = Sisäpituus +88 Jakopituus = Sisäpituus +52						Ulkopituus = Sisäpituus +126 Jakopituus = Sisäpituus +75		
B paino 0.20 kg/m						C paino 0.33 kg/m						D paino 0.68 kg/m		
Jakopituus	Hihna nro	Hinta	Jakopituus	Hihna nro	Hinta	Jakopituus	Hihna nro	Hinta	Jakopituus	Hihna nro	Hinta	Jakopituus	Hihna nro	Hinta
mm	Sisäpituus tuuma	EUR	mm	Sisäpituus tuuma	EUR	mm	Sisäpituus tuuma	EUR	mm	Sisäpituus tuuma	EUR	mm	Sisäpituus tuuma	EUR
655	BX 24	39,84	2204	BX 85	108,40	1304	CX 49	105,61	3513	C136	213,52	2576	D98	282,88
731	BX 27	39,84	2229	BX 86	109,64	1329	CX 50	107,57	3564	C138	213,52	2726	D104	302,65
782	BX 29	39,84	2255	BX 87	110,92	1354	CX 51	109,30	6717	C144	225,43	2876	D110	319,10
807	BX 30	39,84	2280	BX 88	110,95	1380	CX 52	111,10	4021	C156	243,76	2921	D112	323,56
832	BX 31	41,98	2306	BX 89	111,92	1431	CX 54	114,59	4059	C158	243,76	3076	D118	338,87
858	BX 32	41,98	2331	BX 90	113,26	1456	CX 55	116,32	4174	C162	251,20	3124	D120	343,93
883	BX 33	41,98	2356	BX 91	116,12	1481	CX 56	118,08	4449	C173	263,59	3276	D126	359,41
909	BX 34	41,98	2382	BX 92	116,12	1507	CX 57	119,90	4631	C180	286,04	3326	D128	364,54
934	BX 35	46,01	2407	BX 93	118,68	1558	CX 59	125,14	4885	C190	302,15	3426	D132	374,62
959	BX 36	46,01	2433	BX 94	120,23	1634	CX 62	130,28	5012	C195	302,15	3501	D135	378,82
985	BX 37	46,01	2458	BX 95	122,11	1710	CX 65	137,63	5241	C204	317,77	3526	D136	381,59
101	BX 38	46,01	2483	BX 96	125,14	1761	CX 67	141,37	5359	C209	336,55	3626	D140	390,71
1036	BX 39	49,64	2509	BX 97	125,92	1786	CX 68	143,23	5659	C220	375,12	3734	D144	397,66
1061	BX 40	49,64	2585	BX 100	128,23	1862	CX 71	148,74	5774	C225	392,60	3986	D154	442,66
1086	BX 41	52,70	2610	BX 101	128,23	1913	CX 73	152,68	6155	C240	426,16	4076	D158	442,66
1112	BX 42	52,70	2636	BX 102	130,39	1951	CX 74,5	155,23	6917	C270	495,83	4191	D162	453,28
1137	BX 43	52,70	2661	BX 103	130,39	1989	CX 76	157,97	7159	C280	528,08	4216	D163	456,07
1163	BX 44	52,70	2687	BX 104	130,39	2040	CX 78	161,10	8059	C315	615,26	4470	D173	477,54
1188	BX 45	55,10	2712	BX 105	131,58	2066	CX 79	162,53	8824	C345	656,64	4576	D177	495,83
1213	BX 46	55,10	2737	BX 106	133,81	2091	CX 80	164,34				4648	D180	505,12
1239	BX 47	55,10	2763	BX 107	133,81	2116	CX 81	167,06				4902	D190	532,62
1264	BX 48	56,59	2788	BX 108	136,58	2193	CX 84	172,18				5029	D195	546,40
1290	BX 49	56,59	2839	BX 110	138,77	2218	CX 85	173,81				5076	D197	555,54
1340	BX 51	59,65	2890	BX 112	140,44	2294	CX 88	180,43				5376	D209	583,15
1366	BX 52	59,65	2945	B114	129,52	2345	CX 90	185,18				5406	D210	583,15
1391	BX 53	59,65	2966	B115	129,52	2421	CX 93	189,22				5676	D220	656,64
1417	BX 54	60,95	3045	B118	129,52	2497	CX 96	193,25				5791	D225	665,74
1442	BX 55	65,04	3195	B124	140,94	2523	CX 97	195,62				6121	D238	697,97
1467	BX 56	66,67	3295	B128	145,51	2548	CX 98	197,12				6172	D240	707,14
1493	BX 57	66,67	3347	B130	145,51	2726	CX 105	212,32				6376	D248	720,83
1518	BX 58	69,16	3395	B132	145,51	2802	CX 108	218,26				6776	D264	798,95
1544	BX 59	69,16	3449	B134	152,45	2853	CX 110	222,16				6934	D270	808,12
1569	BX 60	71,32	3495	B136	155,18	2878	CX 111	224,10				7176	D280	849,42
1594	BX 61	71,32	3550	B138	155,18	2904	CX 112	226,08				7493	D292	918,29
1620	BX 62	73,64	3595	B140	155,18	3059	C 118	178,60				7645	D298	941,28
1645	BX 63	75,91	3645	B142	163,00	3109	C 120	187,73				7696	D300	950,47
1671	BX 64	75,91	3703	B144	163,00	3209	C 124	189,68				8076	D315	1008,56
1696	BX 65	78,18	3745	B146	163,00							8458	D330	1051,48
1721	BX 66	78,18	3795	B148	163,00							9076	D354	1184,64
1747	BX 67	80,60	3855	B150	170,41							9169	D358	1193,83
1772	BX 68	82,07	3906	B152	170,41							9576	D374	1235,16
1798	BX 69	82,07	3995	B156	175,45							9982	D390	1285,66
1823	BX 70	83,05	4045	B158	178,60							10076	D394	1299,44
1848	BX 71	85,67	4160	B162	178,60							10693	D418	1359,14
1874	BX 72	85,67	4439	B173	194,68							11276	D441	1455,50
1899	BX 73	85,67	4617	B180	194,68							12217	D478	1552,00
1899	BX 73	88,26	4998	B195	224,03							12268	D480	1561,09
1925	BX 74	88,26	5045	B197	224,03									
1950	BX 75	93,10	5227	B204	234,10									
1975	BX 76	94,31	5379	B210	239,64									
2001	BX 77	94,31	5645	B220	253,01									
2026	BX 78	97,98	6345	B248	269,57									
2052	BX 79	100,90	6745	B264	304,85									
2077	BX 80	102,62	8808	B345	389,72									
2102	BX 81	102,92												
2128	BX 82	103,79												
2153	BX 83	105,59												
2179	BX 84	107,32												

Hihnat joissa merkintä X ovat raakareunaisia ja hammastettuja. Muut ovat vaipallisia.

Hinnat kursiivina: ei varastoida

AUTOKIILAHIHNAT



Profiili AVX 10 Super				Profiili AVX 13 Super			
Ulkopituus	Hinta	Ulkopituus	Hinta	Ulkopituus	Hinta	Ulkopituus	Hinta
mm	EUR	mm	EUR	mm	EUR	mm	EUR
600	35,38	1005	47,41	700	50,06	1600	66,42
613	36,72	1013	47,41	725	51,73	1625	116,51
617	35,38	1025	51,73	750	51,73	1650	112,84
625	35,38	1050	51,73	775	51,73	1675	112,84
630	36,72	1060	50,06	800	51,73	1700	66,42
635	36,72	1065	51,73	810	55,40	1725	66,42
643	35,38	1070	51,73	818	55,40	1750	70,76
650	36,72	1075	51,73	825	55,40	1775	70,76
660	35,38	1080	50,06	835	55,40	1800	70,76
675	21,36	1085	53,41	840	55,40	1850	124,18
685	21,36	1090	53,41	850	55,40	1875	124,18
690	36,72	1100	55,40	875	34,39	1900	133,19
695	35,38	1110	53,41	900	34,39	1950	79,12
700	21,36	1113	53,41	915	57,08	2000	79,12
710	21,36	1125	53,41	920	57,08	2025	79,12
715	36,72	1133	53,41	925	34,39	2200	146,21
725	35,38	1140	55,75	950	38,06		
730	21,36	1150	57,08	960	65,77		
735	21,36	1165	55,08	975	63,42		
740	36,72	1175	57,08	985	65,77		
750	36,72	1184	57,08	990	63,42		
763	40,39	1200	57,08	1000	65,77		
775	40,39	1215	55,08	1015	65,77		
785	40,39	1225	57,08	1025	38,72		
800	23,70	1238	57,08	1030	68,10		
813	23,70	1250	55,08	1040	65,77		
818	39,05	1275	63,10	1050	38,72		
825	23,70	1300	61,08	1055	65,77		
838	39,05	1325	61,08	1060	68,10		
850	23,70	1340	63,10	1075	65,77		
865	23,70	1350	69,77	1100	45,06		
875	23,70	1375	69,77	1125	45,06		
888	39,40	1400	39,72	1138	79,12		
900	23,70	1425	67,44	1145	79,12		
913	23,70	1450	70,44	1150	45,06		
920	40,72	1475	40,72	1175	76,44		
925	23,70	1500	70,44	1200	49,40		
930	39,40	1525	77,44	1225	49,40		
935	40,72	1550	74,78	1250	49,40		
940	40,72	1575	77,44	1275	49,40		
950	23,70	1600	79,79	1285	84,13		
960	47,41	1625	82,45	1300	51,08		
965	26,38			1325	51,08		
970	45,73			1350	51,08		
975	47,41			1375	55,75		
980	47,41			1400	55,75		
990	47,41			1425	55,75		
995	45,73			1450	99,14		
1000	26,38			1475	58,08		
				1500	58,08		
				1525	57,76		
				1550	57,76		
				1575	57,76		

Hinta kursiivina: Ei varastoida

Tilausesimerkki AVX 10 x 1013

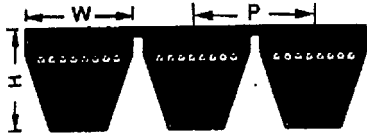
AVX = Hihnatyyppi

10 = Hihnaprofiili

1013 = Ulkopituus mm

Raakareunaisia hammastettuja

JENS S. RYHMÄKIILAHIHNAT



Profiili	SPZ	SPB	SPC	9J/3V	15J/5V
W (mm)	9,7	16,5	22,0	9,0	15,0
H (mm)	10,5	15,6	22,6	9,9	15,1
P (mm)	12,0	19,0	25,5	10,3	17,5

SPZ (ISO)

SPB (ISO)

SPC (ISO)

3V/9J (RMA)

5V/15J (RMA)

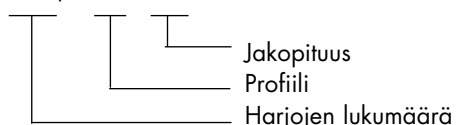
Jakopituus mm	Hinta EUR /harja	Jakopituus mm	Hinta EUR /harja	Jakopituus mm	Hinta EUR /harja	Hihnatyppi (RMA)	Ulko pituus mm	Hinta EUR /harja	Hihnatyppi (RMA)	Ulko pituus mm	Hinta EUR /harja
1250	111,82	1590	287,24	2650	623,10	3V 465	9J 1181	108,07	5V 670	15J 1702	298,37
1287	122,48	1700	307,15	3150	739,09	3V 530	9J 1346	123,07	5V 750	15J 1905	333,89
1412	128,74	1750	316,18	3350	761,58	3V 560	9J 1422	125,86	5V 800	15J 2032	356,26
1600	132,11	1900	343,31	3550	800,94	3V 600	9J 1524	128,76	5V 835	15J 2120	371,59
1650	133,25	2000	361,34	3600	812,59	3V 630	9J 1600	132,11	5V 900	15J 2286	400,75
1700	134,35	2050	373,96	3750	846,47	3V 670	9J 1702	133,72	5V 950	15J 2413	410,27
1900	148,93	2075	380,33	4000	913,40	3V 710	9J 1803	140,52	5V 1000	15J 2540	419,84
1937	162,46	2100	386,64	4250	963,24	3V 750	9J 1905	148,38	5V 1060	15J 2692	442,37
2000	166,73	2120	390,29	4500	1008,89	3V 800	9J 2032	161,87	5V 1120	15J 2845	460,87
3000	234,38	2130	392,18	4750	1098,14	3V 850	9J 2159	173,65	5V 1180	15J 2997	483,83
		2240	401,26	5000	1144,78	3V 900	9J 2286	196,21	5V 1250	15J 3175	497,99
		2250	401,90	5300	1239,29	3V 950	9J 2413	202,36	5V 1320	15J 3353	535,10
		2280	403,72	5600	1375,81	3V 1000	9J 2540	212,40	5V 1400	15J 3556	553,66
		2350	407,64	6000	1459,52	3V 1120	9J 2845	231,56	5V 1500	15J 3810	594,04
		2360	408,53	6125	1487,17	3V 1250	9J 3175	255,70	5V 1600	15J 4064	644,06
		2400	411,90	6300	1525,90	3V 1400	9J 3556	292,19	5V 1700	15J 4318	668,27
		2410	412,79	6700	1613,57				5V 1800	15J 4572	734,56
		2450	416,16	7100	1738,82				5V 1900	15J 4826	768,86
		2500	420,36	7500	1868,70				5V 2000	15J 5080	802,03
		2630	438,91						5V 2120	15J 5385	858,78
		2650	441,76						5V 2240	15J 5690	904,34
		2800	461,38						5V 2360	15J 5994	959,36
		3000	484,52						5V 2500	15J 6350	1009,34
		3150	497,39						5V 2650	15J 6731	1077,95
		3350	536,18						5V 2800	15J 7112	1134,10
		3550	554,17								
		3750	594,06								
		4000	643,61								
		4250	666,55								
		4500	721,66								
		4750	762,06								
		5000	790,79								
		5300	849,80								
		5600	894,79								
		6000	958,28								
		6300	1007,17								
		6700	1076,29								
		7500	1208,29								

Hinta kursivina= Ei varastoida

Minimitilaus vaaditaan ei varastoiduille ryhmähihnoille.
Profiili SPA ja 8V pyydettyessä.

Tuotenumero esimerkki ISO-standardi

KB3 / SPZ 2000

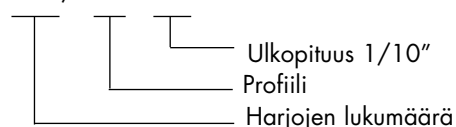


SPZ, SPB ja SPC ryhmäkiilahihnat ovat ISO-standardin mukaisia: Voidaan käyttää vakio hihnapyöriä.

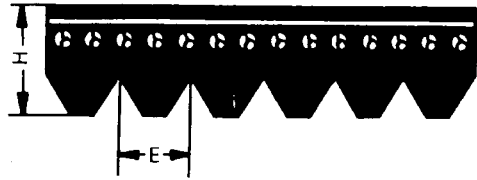
Ryhmäkiilahihnat RMA-standardin mukaisia:
Tarvitaan erikoishihnapyöriä.

Tuotenumero esimerkki RMA-standardi:

KB3 / 3V 600



Poly-V hinnat neopreenikumia



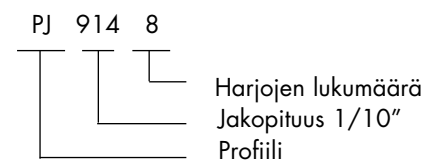
Profili	PJ	PK	PL	PM
E	2,34	3,56	4,70	9,40
H	3,6	4,5	6,6	12,8

PROFIILI PJ			PROFIILI PK (Auto)			PROFIILI PL			PROFIILI PM		
Standardipituudet			Standardipituudet			Standardipituudet			Standardipituudet		
Merkintä Jakopituus mm	Jako 1/10 tuuma	Leikattu hihna Hinta EUR /harja	Merkintä Jakopituus mm	Jako 1/10 tuuma	Leikattu hihna Hinta EUR /harja	Merkintä Jakopituus mm	Jako 1/10 tuuma	Leikattu hihna Hinta EUR /harja	Merkintä Jakopituus mm	Jako 1/10 tuuma	Leikattu hihna Hinta EUR /harja
PJ356	140J	5,03	PK630	248K	9,66	PL953	375L	22,09	PM2286	900M	145,20
PJ381	150J	5,03	PK648	255K	9,95	PL991	390L	22,46	PM2388	940M	150,70
PJ406	160J	5,03	PK698	275K	10,91	PL1074	423L	23,33	PM2515	990M	156,78
PJ432	170J	5,03	PK730	287K	11,56	PL1149	452L	24,14	PM2693	1060M	167,15
PJ457	180J	5,00	PK775	305K	12,12	PL1194	470L	25,37	PM2832	1115M	175,69
PJ483	190J	5,24	PK885	348K	13,84	PL1270	500L	25,51	PM2921	1150M	180,58
PJ508	200J	5,46	PK960	378K	15,10	PL1321	520L	25,60	PM3010	1185M	184,85
PJ559	220J	5,74	PK1010	398K	15,50	PL1333	525L	25,60	PM3124	1230M	192,78
PJ584	230J	5,80	PK1035	407K	15,89	PL1372	540L	26,38	PM3327	1310M	203,76
PJ610	240J	5,82	PK1132	446K	16,63	PL1397	550L	26,65	PM3531	1390M	216,58
PJ660	260J	5,87	PK1207	475K	16,99	PL1422	560L	27,02	PM3734	1470M	229,38
PJ686	270J	5,96	PK1230	484K	17,32	PL1435	565L	27,72	PM4089	1610M	250,13
PJ711	280J	6,02	PK1298	511K	18,28	PL1473	580L	28,10	PM4191	1650M	256,22
PJ737	290J	6,24	PK1385	545K	19,13	PL1562	615L	29,11	PM4470	1760M	272,70
PJ762	300J	6,26	PK1420	559K	19,72	PL1613	635L	29,89	PM4648	1830M	282,47
PJ813	320J	6,35	PK1460	575K	20,05	PL1664	655L	30,05	PM5029	1980M	306,24*
PJ838	330J	6,42	PK1481	583K	20,10	PL1715	675L	30,83	PM5410	2130M	326,38
PJ864	340J	6,59	PK1521	599K	20,32	PL1765	695L	31,44	PM6121	2410M	369,08*
PJ889	350J	6,62	PK1557	613K	20,68	PL1803	710L	31,56	PM6883	2710M	411,79
PJ914	360J	6,65	PK1607	633K	21,17	PL1841	725L	33,01	PM7646	3010M	458,77*
PJ940	370J	6,67	PK1645	648K	21,97	PL1943	765L	34,96	PM8408	3310M	501,47*
PJ965	380J	6,70	PK1675	659K	21,88	PL1956	770L	34,66	PM9169	3610M	557,59
PJ1016	400J	6,80	PK1725	679K	22,87	PL1981	780L	35,21	PM9931	3910M	592,97
PJ1054	415J	6,97	PK1815	715K	23,82	PL2019	795L	37,94	PM10693	4210M	635,68
PJ1092	430J	7,03	PK1885	742K	24,73	PL2070	815L	36,79	PM12217	4810M	723,53
PJ1143	450J	7,09	PK1982	780K	25,82	PL2095	825L	39,38	PM13741	5410M	811,98
PJ1168	460J	7,19	PK2031	800K	26,35	PL2134	840L	38,98	PM15266	6010M	901,06
PJ1194	470J	7,36	PK2080	819K	26,42	PL2195	864L	39,72	PM16764	6600M	1018,79
PJ1219	480J	7,54	PK2171	855K	26,56	PL2235	880L	40,07			
PJ1245	490J	7,67	PK2236	880K	27,96	PL2324	915L	43,66			
PJ1270	500J	7,82	PK2471	973K	29,57	PL2362	930L	43,66			
PJ1295	510J	8,04	PK2550	1004K	30,50	PL2417	975L	46,60			
PJ1321	520J	8,20				PL2515	990L	47,30			
PJ1346	530J	8,29				PL2705	1065L	50,00			
PJ1397	550J	8,53				PL2743	1080L	50,51			
PJ1422	560J	8,60				PL2845	1120L	52,45			
PJ1461	575J	8,71				PL2895	1140L	52,96			
PJ1473	580J	8,75				PL2921	1150L	53,50			
PJ1549	610J	9,04				PL2997	1180L	55,45			
PJ1651	650J	9,43				PL3085	1215L	57,08			
PJ1702	670J	9,76				PL3124	1230L	57,62			
PJ1753	690J	9,86				PL3289	1295L	60,35			
PJ1854	730J	10,37				PL3327	1310L	61,43			
PJ1956	770J	10,75				PL3492	1375L	64,15			
PJ1981	780J	10,87				PL3696	1455L	67,96			
PJ2019	795J	11,15				PL4051	1595L	74,47			
PJ2083	820J	11,53				PL4191	1650L	77,20			
PJ2210	870J	12,04				PL4470	1760L	82,08			
PJ2337	920J	13,30				PL4622	1820L	84,25			
PJ2489	980J	14,66				PL5029	1980L	91,33			
						PL5385	2120L	98,40			
						PL6096	2400L	111,44			

Profiileille PJ ja PL on valmiit tuotenumerot vakio harjamäärille. PJ 4, 8 ja 12 harjaa. PL 4, 6, 8 ja 12 harjaa.

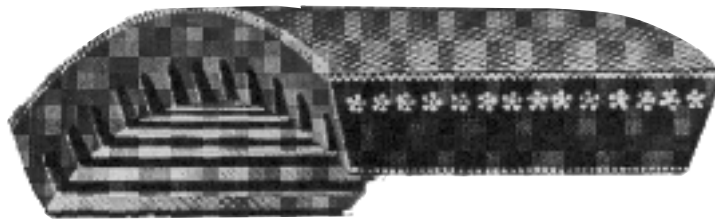
*Kysy meiltä valmiiksi leikattuja levyksiä.

Tuoteno esim. valmiiksileikattu hihna:

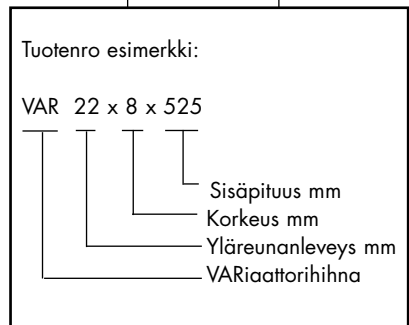


J, L, K ja M-profiilit ovat antistaattisia.

Variaattorihinnat



Profili mm	Sisäpituus mm	Hinta EUR	Profili mm	Sisäpituus mm	Hinta EUR	Profili mm	Sisäpituus mm	Hinta EUR
13 x 5	468	123,52	28 x 8	1250	343,73	41 x 13	925	442,21
	500	123,52		1320	355,10		1000	514,80
17 x 5	426	162,04		1400	367,78		1040	514,80
	476	162,04		1450	376,04		1060	538,06
	536	172,39		1500	384,84		1120	478,66
	570	172,39		1600	400,32		1180	549,96
	606	182,22		650	262,32		1190	549,96
	776	192,28		665	269,05		1250	518,17
21 x 6	530	202,64		700	272,41		1340	591,58
	600	202,64		800	293,32		1440	619,76
	610	215,02	850	344,48	1600	624,66		
	675	215,02	875	344,48	1740	698,03		
	770	227,70	900	314,02	1940	757,25		
	870	242,41	950	324,60	1000	474,77		
	970	257,68	1000	334,69	1060	494,41		
1220	292,03	1035	358,98	1120	514,55			
22 x 8	485	193,82	1120	375,26	1180	534,73		
	500	198,72	1200	376,04	1250	558,49		
	525	202,64	1320	400,61	1320	581,51		
	550	206,48	1340	442,72	1400	608,10		
	565	227,20	1500	461,05	1500	641,18		
	575	209,33	1600	481,21	1600	674,53		
	600	212,72	750	290,48	1700	708,12		
	625	215,53	790	299,27	1800	741,48		
	650	219,95	820	306,02	1180	706,09		
	675	223,04	850	312,22	1250	738,13		
	700	226,87	900	323,32	1325	773,27		
	725	230,03	950	334,15	1400	905,04		
	750	233,12	1000	344,48	1520	865,26		
	775	236,47	1073	422,81	1600	899,64		
	800	239,86	1120	370,61	1720	957,55		
	850	247,09	1180	383,82	1925	1050,01		
	900	253,79	1200	-	2165	1160,63		
	950	260,77	1353	486,38	2240	1219,34		
	1000	267,73	600	295,88	1400	863,46		
1060	276,01	625	301,07	1500	841,99			
1120	284,04	650	307,28	1600	890,32			
1180	292,82	675	311,93	1700	938,90			
1185	329,28	700	318,41	1800	987,76			
1200	294,91	725	323,57	65 x 20	1706	1698,19		
1250	302,11	750	328,97	1906	1836,49			
26 x 8	655	229,25	775	335,45	70 x 18	1600	1654,80	
	672	232,33	800	340,91		1700	1734,65	
	710	238,54	850	351,76		1800	1814,51	
	750	245,00	900	363,89		1900	1966,72	
	762	246,82	950	373,99		2000	1966,72	
	800	253,03	1000	385,33		2240	2133,94	
	862	263,09	1060	398,76		2500	2416,68	
	962	279,38	1120	412,49				
	1082	298,79	1180	425,66				
			1250	441,71				
			1320	457,16				
28 x 8	525	225,64	1400	474,77				
	550	230,80	1500	497,22				
	575	233,12	1600	518,17				
	600	239,04	660	273,98				
	625	-	800	321,76				
	650	246,05	850	333,36				
	675	252,74	900	345,55				
	700	254,54	950	357,68				
	725	258,70	1000	369,54				
	750	262,58	1020	421,74				
	775	-	1060	369,54				
	800	271,62	1120	384,07				
	850	277,04	1180	398,26				
900	287,64	1250	429,54					
950	295,38	1320	446,35					
1000	302,89	1400	465,68					
1060	312,22	1500	489,77					
1120	323,32	1600	513,24					
1180	333,36	1700	537,55					
1200	336,23	1800	561,60					



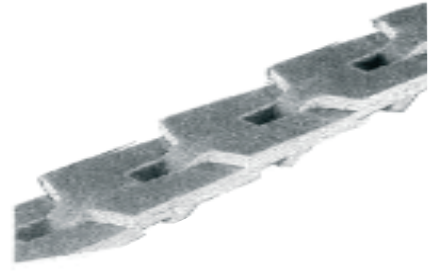
Lenkkikiilahihnat metritavarana

Duro Drive (POWER TWIST PLUS)

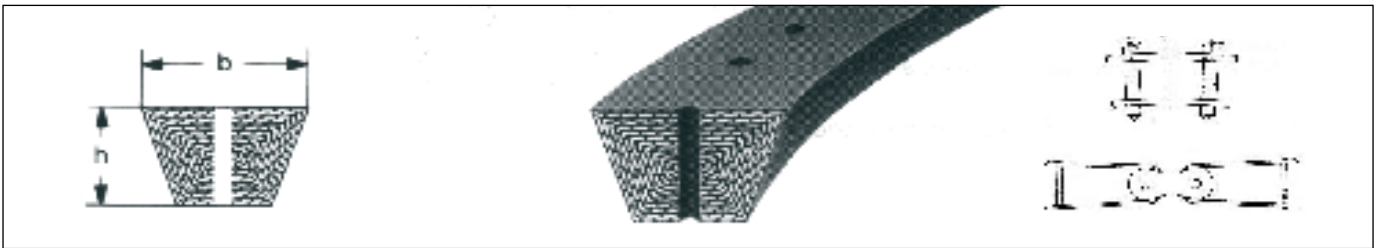
Tuotenro	Profiili	Paino kg/m	Hinta EUR/m
LKPTA	A/13	0.11	249,43
LKPTB	B/17	0.15	289,57

Hihnat ovat 20 m rullissa.

Myös pienemmät erät ilman hintalisää.

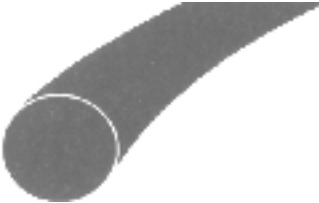


Kiilahihnat metritavarana



Tuotenro	Profiili	Leveys x korkeus mm	Rullapituus m	Paino g/m	Vakio vihreä EUR/m	Polyesteri punainen EUR/m	Lukko kiinteä		Lukko nivelöity	
							Tuotenro	Hinta EUR	Tuotenro	Hinta EUR
ZREM	Z/10	10 x 6	100	70	55,57	-	ZREM-10	8,32	-	-
AREM	A/13	13 x 8	200	120	55,57	-	AREM-10	8,32	AREM-11	38,69
AREMPol	A/13	13 x 8	140	120		148,43	AREM-10	8,32	AREM-11	38,69
BREM	B/17	17 x 11	100	200	85,93	.	BREM-10	11,34	BREM-11	43,60
CREM	C/22	22 x 14	100	340	143,14	-	CREM-10	16,63	CREM-11	48,52

Pyöröhihnat polyuretaania (metritavara)

Hihnankiristys PUR från 4%.... 8% TPE från 2%.... 4%		Lämpötila-alue PUR från -30°....+65°C (80°C)
--	---	---

Pyöröhihna ø mm	Rullapituus m	Paino g/m	PUR 75A Punainen EUR/m	PUR 80A Luonnon EUR/m	PUR 85A Vihreä EUR/m	PUR 85A Vihreä matta EUR/m	PUR 90 Valkoinen EUR/m	TPE 55D Beige EUR/m
2	200	5	-	5,39	5,39	5,52	-	-
3	200	9	6,52	6,52	6,52	5,24	6,52	7,44
4	200	16	8,20	8,20	8,20	6,55	8,20	11,88
4,8	200	22	10,79	-	-	-	-	-
5	200	24	11,36	11,36	11,36	9,08	11,36	16,39
6	150	34	-	16,39	16,39	13,04	16,39	22,36
6,3	150	38	17,40	-	-	-	-	-
7	300	47	-	-	-	-	-	-
8	200	60	23,42	23,42	23,42	18,73	23,42	37,20
9,5	100	85	-	-	-	-	-	-
10	100	94	35,39	35,39	35,39	29,58	35,39	58,06
12	75	135	52,58	52,58	52,58	41,95	52,58	81,16
12,5	75	148	-	-	-	-	-	-
15	50	215	76,03	-	76,03	60,77	76,03	121,36
18	50	310	-	-	-	-	-	-
20	50	-	-	-	-	-	-	-

Pyöröhihnan juottaminen: 6-10 mm
Työkalu juottamiseen, katso sivu 13


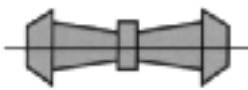
1 - 2 kpl 8 EUR/kpl
3 - 9 kpl 5 EUR/kpl
10 - 25 kpl 4 EUR/kpl

Tuotenro esim: RUND8G

└─ Vihreä
└─ Halkaisija mm

Hinta kursivina = Ei varastoida

Pyöröhihnat keskireijällä, Polyuretaani (metritavara)

Lämpötila-alue PUR från -30°....+65°C (80°C)		
---	---	---











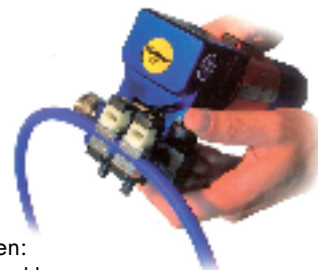
Ulkohalk. ø mm	Rullapituus m	Paino g/m	PUR 75A Punainen sileä EUR/m	PUR 85A Vihreä matta EUR/m	PUR 85A Keltainen sileä EUR/m	PUR 90A Valkoinen sileä EUR/m	PUR 85 Sininen sileä EUR/m	Liitin pyöröhihnalle ø mm	EUR/st.
4,8	200	22	13,61	13,61	11,42	-	14,20	4,8	5,11
6,3	150	37	17,51	17,51	14,75	17,51	18,37	6,3	5,11
8	200	60	29,88	29,88	25,15	29,88	31,22	8	5,11
9,5	100	85	37,58	-	31,58	37,58	39,35	9,5	5,11
12,5	75	146	57,40	-	51,78	57,40	60,00	12,5	5,11
15	50	210	84,86	-	71,38	-	88,70	15	5,11

Keltainen keskireijällä:
RUND6,3RT

Punainen keskireijällä:
RUND6,3REDT

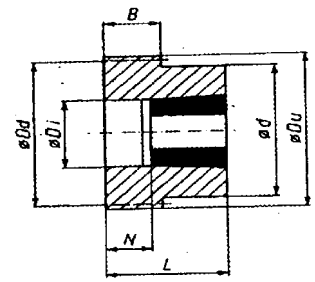
Lukko:
RUND6,3RT-10

Apuvälineet

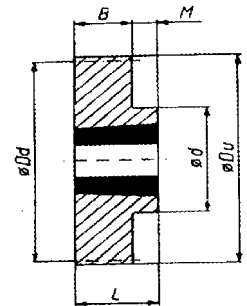
<p>Uratulkki hammashihnoille Tuotenro: PROFILGUIDE</p>  <p>Hinta/kpl 6,60 EUR</p>	<p>Hihnanpituusmittari Terästä, hihnapituudet 2500 mm asti. Tuotenro: REML-S</p>  <p>Hinta/kpl 104,04 EUR</p>	<p>Hihnankireysmittari Tuotenro : TENS</p>  <p>Hinta/kpl 36 EUR</p>
<p>Uratulkit Tuotenro: PROFILTOLK</p>  <p>Hinta/kpl 32,52 EUR</p>	<p>Juottokolvi Malli SG 02</p>  <p>Hinta/kpl 161,28 EUR</p>	<p>Hihnankireysmittari Malli I, II & III Tuotenro: REMTEST1 - 150 till 600N REMTEST2 - 500 till 1400N REMTEST3 - 1300 till 3100N</p>  <p>Hinta/kpl 52,20 EUR</p>
<p>Line Laser Linjaukseen Tuotenro LINELASER</p>  <p>Hinta/kpl 295,44 EUR</p>	<p>Frekvenssimittari TSM Piccola Tuotenro PICCOLA 10-600Hz</p>  <p>Hinta/kpl 750 EUR</p>	<p>Kolvin terä SG 02</p>  <p>Hinta/kpl 81,60 EUR</p>
<p>Irralliset magneetit Line Laseriin. Tuotenro LINELASER-MAG Hinta/kpl 5,94 EUR</p>	<p>Juotossarja polyuretaani pyöröhihnojen liittämiseen Tuotenro SVETSKIT (FBWEE003)</p>  <p>Sisältäen: 1 st Sakset, AS02 2 st Hihnapidikkeitä FZ01 1 st Katkaisupihti, SE02 1 st Nylonlaukku LxBxH 31x20x5 cm 1 st Juotokolvi Eergo (PU och TPE)</p> <p>Hinta/kpl 550,80 EUR</p>	<p>Taajuusjuottaja kiila -ja pyöröhihnan liittämiseen. Tyyppi RS02</p>  <p>Sisältäen: 1 kpl Laukku 1 kpl Taajuusjuottaja aggregaatti 1 sarja hihnapidike (omavalinta halkaisija/profiili) 1 kpl Katkaisupihti AS02 1 kpl Katkaisupihti SE02 1 kpl kuusiokoloavain</p> <p>Hinta/kpl 2826 EUR</p>

Hihnapyörät profiilille SPZ

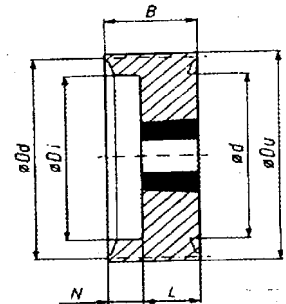
Jako halkaisija Dd	Urat	Holkki	Akseli reikä mm	Rakenne	Di	d	L	M	N	Paino Kg	Hinta EUR
50*	1	1008	10-25	0 ●	26	60	37	-	15	0,3	34,61
	2	1008	10-25	0 ●	26	60	49	-	27	0,4	86,45
56*	1	1008	10-25	0 ●	30	60	37	-	15	0,4	34,97
	2	1108	10-28	0 ●	30	60	49	-	27	0,5	40,06
60*	1	1008	10-25	1 ●	-	55	22	6	-	0,2	41,22
	2	1108	10-28	0 ●	34	64	49	-	27	0,6	108,66
63*	1	1108	10-28	1 ●	-	60	22	6	-	0,2	36,80
	2	1108	10-28	3 ●	37	-	22	-	6	0,3	43,79
	3	1108	10-28	3 ●	37	-	22	-	18	0,4	75,38
67	1	1108	10-28	1 ●	-	60	22	6	-	0,3	37,27
	2	1108	10-28	3 ●	38	-	22	-	6	0,4	45,08
	3	1108	10-28	3 ●	38	-	22	-	18	0,5	57,30
71	1	1108	10-28	1 ●	-	60	22	6	-	0,3	38,10
	2	1108	10-28	3 ●	42	-	22	-	6	0,4	46,56
	3	1108	10-28	3 ●	42	-	22	-	18	0,6	58,61
75	1	1108	10-28	1 ●	-	60	22	6	-	0,4	39,10
	2	1210	11-32	6 ●	46	-	25	-	3	0,4	47,02
	3	1210	11-32	3 ●	46	-	25	-	15	0,5	74,11
80	1	1210	11-32	1 ●	-	75	26,5	10,5	-	0,5	40,06
	2	1210	11-32	3 ●	51	-	25	-	3	0,6	48,31
	3	1210	11-32	3 ●	51	-	25	-	15	0,7	60,96
	4	1210	11-32	3 ●	51	-	25	-	27	0,8	81,46
85	1	1210	11-32	1 ●	-	83	25	9	-	0,6	41,06
	2	1610	14-42	3 ●	56	-	25	-	3	0,5	48,97
	3	1610	14-42	3 ●	56	-	25	-	15	0,6	62,50
	4	1610	14-42	3 ●	56	-	25	-	27	0,9	75,90
	5	1610	14-42	3 ●	56	-	25	-	39	1,0	107,09
90	1	1210	11-32	1 ●	-	83	26,5	10,5	-	0,7	41,81
	2	1610	14-42	3 ●	61	-	25	-	3	0,7	50,45
	3	1610	14-42	3 ●	61	-	25	-	15	0,8	63,80
	4	1610	14-42	3 ●	61	-	25	-	27	1,0	85,49
	5	1610	14-42	3 ●	61	-	25	-	39	1,2	107,86
95	1	1210	11-32	1 ●	-	83	26,5	10,5	-	0,7	46,02
	2	1610	14-42	3 ●	66	-	25	-	3	0,8	51,76
	3	1610	14-42	3 ●	66	-	25	-	15	0,9	64,73
	4	1610	14-42	3 ●	66	-	25	-	27	1,1	86,59
	5	1610	14-42	3 ●	66	-	25	-	39	1,3	111,35
100	1	1210	11-32	1 ●	-	83	25	9	-	0,8	48,31
	2	1610	14-42	3 ●	71	-	25	-	3	0,9	55,01
	3	1610	14-42	3 ●	71	-	25	-	15	1,1	67,99
	4	1610	14-42	3 ●	71	-	25	-	27	1,1	99,23
	5	2012	16-50	3 ●	71	-	32	-	32	1,3	133,56
106	1	1610	14-42	1 ●	-	83	25	9	-	0,9	49,79
	2	1610	14-42	3 ●	-	-	28	-	-	1,1	58,61
	3	1610	14-42	3 ●	77	-	25	-	15	1,3	70,94
	4	1610	14-42	3 ●	77	-	25	-	27	1,3	86,95
	5	2012	16-50	3 ●	77	-	32	-	32	1,5	125,89
112	1	1610	14-42	1 ●	-	92	25	9	-	1,0	53,52
	2	1610	14-42	3 ●	83	-	25	-	3	1,3	60,96
	3	2012	16-50	3 ●	83	-	32	-	8	1,3	73,02
	4	2012	16-50	3 ●	83	-	32	-	20	1,5	102,68
	5	2012	16-50	3 ●	83	-	32	-	32	1,8	142,13
118	1	1610	14-42	1 ●	-	92	25	9	-	0,9	57,30
	2	1610	14-42	3 ●	-	89	25	-	3	1,3	63,80
	3	2012	16-50	3 ●	89	-	32	-	8	1,6	79,51
	4	2012	16-50	3 ●	89	-	32	-	20	1,8	90,08
	5	2012	16-50	3 ●	89	-	32	-	32	1,8	133,75
	6	2517	18-65	3 ●	89	-	45	-	31	2,0	164,53



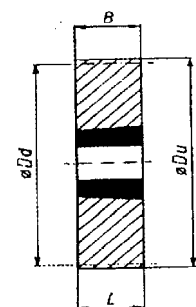
Typ 0 ●



Typ 1 ●



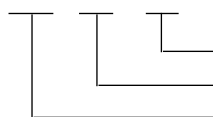
Typ 3 ●



Typ 6 ●

Tuotenro
esimerkki:

1 SPZ 100



- Umpipyörä
- Levypyörä
- x Puolapyörä VTP

Jakohalkaisija (mm)
Profiili
Urien lukumäärä

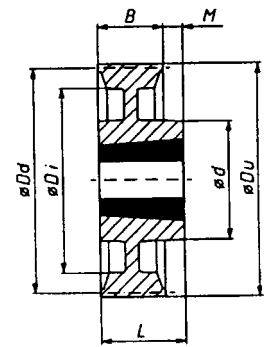
*Tällä merkityjä halkaisijoita tulisi
ainoastaan käyttää hammastetuilla hihnoilla

$$Du = Dd + 4 \text{ mm}$$

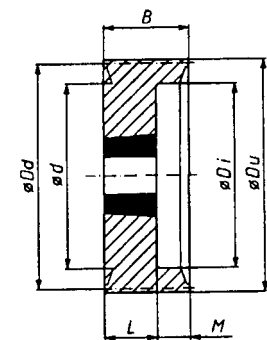
Kartioholkki	1008	1108	1210	1610	2012	2517
Hinta EUR	26,46	29,81	39,67	47,88	57,72	73,34

Hihnapyörät profiilille SPZ

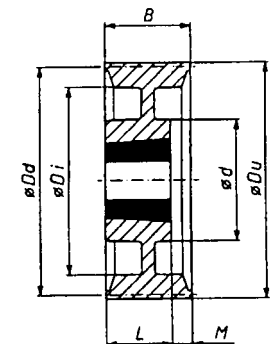
Jako halkaisija Dd	Urut	Holkki	Akseli reikä mm	Rakenne	Di	d	L	M	N	Paino Kg	VTP	Hinta EUR
125	1	1610	14-42	1 ●	-	92	25	9	-	1,0		60,96
	2	1610	14-42	3 ●	96	-	25	-	3	1,4		66,52
	3	2012	16-50	4 ●	96	-	32	-	-	1,8		81,98
	4	2012	16-50	4 ●	96	-	32	-	-	2,2		129,77
	5	2012	16-50	3 ●	96	-	32	-	32	2,3		154,56
	6	2517	18-65	3 ●	96	-	45	-	31	2,5		165,68
132	1	1610	14-42	1 ●	-	92	25	9	-	1,1		63,80
	2	1610	14-42	3 ●	111	-	25	-	3	1,5		70,94
	3	2012	16-50	4 ●	111	-	32	8	-	2,3		84,47
	4	2012	16-50	4 ●	111	-	32	20	-	2,5		99,95
	5	2517	18-65	3 ●	111	-	45	-	19	2,7		168,10
	6	2517	18-65	3 ●	111	-	45	-	31	2,9		183,00
140	1	1610	14-42	1 ●	-	92	25	9	-	1,2		65,75
	2	1610	14-42	4 ●	111	-	25	3	-	1,7		73,02
	3	2012	16-50	4 ●	111	-	32	8	-	2,6		88,49
	4	2012	16-50	4 ●	111	-	32	20	-	2,9		103,20
	5	2517	18-65	4 ●	111	-	45	19	-	3,2		166,97
	6	2517	18-65	4 ●	111	-	45	31	-	3,5		193,39
	8	2517	18-65	7 ●	111	-	45	27,5	27,5	4,0		293,46
	150	1	1610	14-42	1 ●	-	92	25	9	-	1,2	
2		2012	16-50	1 ●	-	112	33,5	5,5	-	2,0		76,79
3		2012	16-50	4 ●	121	-	32	8	-	3,1		92,51
4		2517	18-65	4 ●	121	-	45	7	-	3,7		116,26
5		2517	18-65	4 ●	121	-	45	19	-	4,0		182,90
6		2517	18-65	4 ●	121	-	45	31	-	4,4		207,17
8		2517	18-65	7 ●	121	-	45	27,5	27,5	5,0		336,60
160		1	1610	14-42	1 ●	-	92	25	9	-	1,3	
	2	2012	16-50	1 ●	-	112	32	4	-	2,5		81,10
	3	2012	16-50	4 ●	131	-	32	8	-	3,6		96,58
	4	2517	18-65	4 ●	131	-	45	7	-	4,4		126,07
	5	2517	18-65	4 ●	131	-	45	19	-	4,8		214,96
	6	2517	18-65	4 ●	131	-	45	31	-	5,2		217,56
	8	2517	18-65	7 ●	131	-	45	27,5	27,5	5,6		362,45
	170	1	1610	14-42	2 X	146	66	25	9	-	1,0	VTP
2		2012	16-50	2 X	146	84	32	4	-	1,3	VTP	105,49
3		2012	16-50	5 X	146	84	32	8	-	1,7	VTP	118,27
4		2517	18-65	4 ●	141	-	45	7	-	5,3		144,11
5		2517	18-65	4 ●	141	-	45	19	-	5,9		171,29
6		2517	18-65	4 ●	141	-	45	31	-	6,5		224,46
8		2517	18-65	7 ●	141	-	45	27,5	27,5	6,8		-
180		1	1610	14-42	2 X	-	72	25	9	-	0,9	VTP
	2	2012	16-50	2 X	151	84	32	4	-	1,4	VTP	114,90
	3	2012	16-50	5 X	154	84	32	8	-	2,6	VTP	126,90
	4	2517	18-65	5 X	154	102	45	7	-	3,4	VTP	149,22
	5	2517	18-65	5 X	154	102	45	19	-	3,5	VTP	180,04
	6	2517	18-65	5 X	154	102	45	31	-	3,7	VTP	200,62
	8	3020	28-75	8 X	154	126	51	25	25	6,9	VTP	236,72
	190	1	2012	16-50	2 X	166	84	32	16	-	1,2	VTP
2		2012	16-50	2 X	166	84	32	4	-	1,4	VTP	116,65
3		2012	16-50	5 X	166	84	32	8	-	1,8	VTP	134,56
4		2517	18-65	8 ●	161	124	45	7	-	5,3		160,36
5		2517	18-65	8 ●	161	124	45	19	-	6,3		228,47
6		2517	18-65	8 ●	161	124	45	31	-	6,9		245,12
8		3020	28-75	7 ●	161	-	51	24,5	24,5	8,2		431,65
200		1	2012	16-50	2 X	-	84	32	16	-	1,3	VTP
	2	2012	16-50	2 X	171	84	32	4	-	1,5	VTP	118,27
	3	2012	16-50	5 X	171	84	32	8	-	1,9	VTP	142,36
	4	2517	18-65	8 X	171	102	45	3,5	3,5	2,7	VTP	164,68
	5	2517	18-65	8 X	171	102	45	9,5	9,5	3,0	VTP	188,65
	6	2517	18-65	8 X	171	102	45	16	16	3,3	VTP	212,60
	8	3020	28-75	8 X	174	126	51	25	25	4,7	VTP	264,18



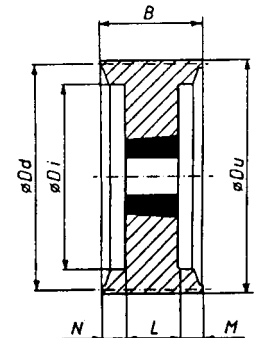
Typ 2 ○ X



Typ 4 ●



Typ 5 ○ X



Typ 7 ●

Tuoteno esimerkki:

1 SPZ 100

Jakohalkaisija (mm)
Profiili
Urien lukumäärä

- Umpipyörä
- Levypyörä.
- x Puolapyörä VTP

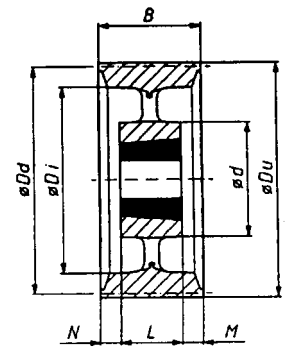
Materiaali: VTP pallografiittirauta
Muut valurauta

Kartioholkki	1610	2012	2517	3020
Hinta EUR	47,88	57,72	73,34	95,27

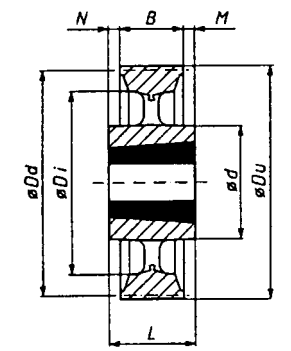
Hinta kursiivina =
Ei varastoida

Hihnapyörät profiilille SPZ

Jako halkaisija Dd	Urut	Holkki	Akseli reikä mm	Rakenne	Di	d	L	M	N	Paino Kg	VTP	Hinta EUR
224	1	2012	16-50	9 X	199	84	32	8	8	1,4	VTP	106,31
	2	2012	16-50	9 X	199	84	32	2	2	1,8	VTP	120,02
	3	2012	16-50	5 X	196	84	32	8	-	2,5	VTP	145,74
	4	2517	18-65	8 X	196	102	45	3,5	3,5	2,9	VTP	192,02
	5	2517	18-65	8 X	196	102	45	9,5	9,5	3,3	VTP	209,22
	6	2517	18-65	8 X	196	102	45	16	16	3,6	VTP	260,63
	8	3020	28-75	8 X	199	126	51	25	25	4,9	VTP	307,46
250	1	2012	16-50	9 X	224	84	32	8	8	1,5	VTP	137,23
	2	2012	16-50	9 X	224	84	32	2	2	1,9	VTP	145,74
	3	2012	16-50	8 X	224	84	32	4	4	2,2	VTP	178,28
	4	2517	18-65	8 X	224	102	45	3,5	3,5	3,1	VTP	207,49
	5	2517	18-65	8 X	224	102	45	9,5	9,5	3,5	VTP	234,92
	6	2517	18-65	8 X	224	102	45	16	16	4,1	VTP	296,69
	8	3020	28-75	8 X	224	126	51	25	25	5,5	VTP	361,94
280	1	2012	16-50	9 X	254	84	32	8	8	1,6	VTP	154,33
	2	2012	16-50	9 X	254	84	32	2	2	2,2	VTP	171,44
	3	2517	18-65	9 X	254	102	45	2,5	2,5	2,9	VTP	188,65
	4	2517	18-65	9 X	254	102	45	3,5	3,5	3,5	VTP	240,05
	5	2517	18-65	9 X	254	102	45	9,5	9,5	4,2	VTP	269,24
	6	2517	18-65	9 X	254	102	45	16	16	4,7	VTP	346,34
	8	3020	28-75	9 X	254	126	51	25	25	5,9	VTP	410,02
315	1	2012	16-50	9 X	289	84	32	8	8	1,7	VTP	202,37
	2	2012	16-50	9 X	289	84	32	2	2	2,3	VTP	229,82
	3	2517	18-65	9 X	289	102	45	2,5	2,5	3,9	VTP	238,42
	4	2517	18-65	8 X	289	102	45	3,5	3,5	4,1	VTP	291,58
	5	2517	18-65	8 X	289	102	45	9,5	9,5	4,5	VTP	317,27
	6	2517	18-65	8 X	289	102	45	16	16	5,4	VTP	394,38
	8	3020	28-75	8 X	289	126	51	25	25	7,2	VTP	458,35
355	1	2012	16-50	9 X	329	84	32	8	8	1,9	VTP	265,75
	2	2012	16-50	9 X	329	84	32	2	2	2,8	VTP	265,75
	3	2517	18-65	9 X	329	102	45	2,5	2,5	4,0	VTP	274,36
	4	2517	18-65	8 X	329	102	45	3,5	3,5	4,9	VTP	339,47
	5	2517	18-65	8 X	329	102	45	9,5	9,5	5,5	VTP	368,70
	6	2517	18-65	8 X	329	102	45	16	16	6,1	VTP	433,80
	8	3020	35-75	8 X	329	126	51	24,5	24,5	7,9	VTP	514,91
400	1	2012	16-50	9 X	374	84	32	8	8	2,3	VTP	291,58
	2	2517	18-65	9 X	374	102	45	8,5	8,5	3,5	VTP	308,66
	3	2517	18-65	9 X	374	102	45	2,5	2,5	4,4	VTP	342,74
	4	2517	18-65	8 X	374	102	45	3,5	3,5	5,1	VTP	428,70
	5	3020	28-75	8 X	374	126	51	6,5	6,5	6,5	VTP	463,00
	6	3020	35-75	8 X	374	126	51	13	13	7,8	VTP	471,60
	8	3020	35-75	8 X	374	126	51	24,5	24,5	9,0	VTP	571,60
450	1	2517	18-65	9 X	424	102	45	15	15	3,3	VTP	325,87
	2	2517	18-65	9 X	424	102	45	8,5	8,5	4,5	VTP	377,28
	3	2517	18-65	9 X	424	102	45	2,5	2,5	5,4	VTP	411,60
	4	3020	28-75	8 X	424	126	51	0,5	0,5	7,4	VTP	514,39
	5	3020	28-75	8 X	424	126	51	6,5	6,5	8,4	VTP	557,41
	6	3020	35-75	8 X	424	126	51	13	13	9,4	VTP	600,22
	8	3525	35-90	8 X	424	150	65	17,5	17,5	13,3	VTP	631,64
500	1	2517	18-65	9 X	474	102	45	15	15	3,6	VTP	377,28
	2	2517	18-65	9 X	474	102	45	8,5	8,5	5,0	VTP	428,70
	3	2517	18-65	9 X	474	102	45	2,5	2,5	6,3	VTP	463,00
	4	3020	35-75	8 X	474	126	51	0,5	0,5	7,9	VTP	600,22
	5	3020	35-75	8 X	474	126	51	6,5	6,5	8,7	VTP	621,62
	6	3020	35-75	8 X	474	126	51	13	13	10,0	VTP	643,01
	8	3525	35-100	8 X	474	150	65	17,5	17,5	14,4	VTP	686,71
630	2	2517	18-65	9 X	604	102	45	8,5	8,5	11,7		471,10
	3	2517	18-65	9 X	604	102	45	2,5	2,5	15,9		566,77
	4	3020	35-75	8 X	604	126	51	0,5	0,5	20,0		659,62
	5	3020	35-75	8 X	604	126	51	6,5	6,5	22,7		699,91
	6	3535	35-90	8 X	604	178	89	6,5	6,5	33,6		794,15
	8	3535	35-90	8 X	604	178	89	5,5	5,5	35,8		1914,05



Typ 8 X



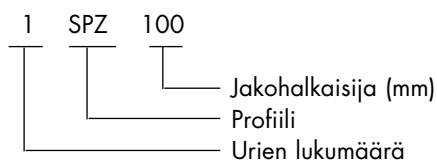
Typ 9 X

SPZ	
Antal spår	B
1	16
2	28
3	40
4	52
5	64
6	76
8	100

Tuoteno esimerkki:

Hinta kursivina = Ei varastoida

- Umpipyörä
- Levypyörä.
- × Puolapyörä VTP



Kartioholkki	2012	2517	3020	3030	3525	3535
Hinta EUR	57,72	73,34	95,27	133,62	214,79	238,13

Hihnapyörät profiilille SPA

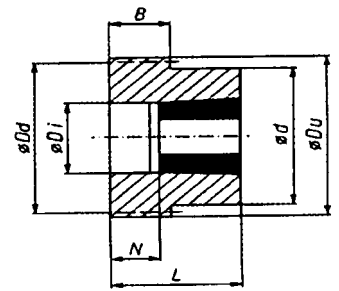
Jako halkaisija Dd	Urat	Holkki	Akseli reikä mm	Rakenne	Di	d	L	M	N	Paino Kg	Hinta EUR
*63	1	1108	10-28	0 ●	31	68,5	40	-	18	0,6	48,19
	2	1108	10-28	0 ●	31	68,5	55	-	33	0,8	52,75
*67	1	1108	10-28	1 ●	-	60	22	2	-	0,3	44,72
	2	1108	10-28	3 ●	35	-	22	-	13	0,5	59,58
**71	1	1108	10-28	1 ●	-	60	22	2	-	0,3	46,12
	2	1108	10-28	3 ●	39	-	22	-	13	0,5	50,81
	3	1108	10-28	3 ●	39	-	22	-	28	0,7	82,51
**75	1	1108	10-28	1 ●	-	60	22	2	-	0,4	47,02
	2	1108	10-28	3 ●	43	-	22	-	13	0,6	54,05
	3	1108	10-28	3 ●	43	-	22	-	28	0,8	105,73
**80	1	1210	11-32	1 ●	-	80	25	5	-	0,5	46,56
	2	1210	11-32	3 ●	50	-	25	-	10	0,6	53,52
	3	1210	11-32	3 ●	50	-	25	-	25	0,9	67,99
**85	1	1210	11-32	1 ●	-	80	25	5	-	0,6	47,96
	2	1210	11-32	3 ●	55	-	35	-	10	0,7	55,88
	3	1210	11-32	3 ●	55	-	25	-	25	1,0	82,31
**90	1	1210	11-32	1 ●	-	80	25	5	-	0,7	49,79
	2	1610	14-42	3 ●	60	-	25	-	10	0,7	56,77
	3	1610	14-42	3 ●	60	-	26,5	-	23,5	1,0	73,19
	4	1610	14-42	3 ●	60	-	25	-	40	1,2	87,72
**95	1	1210	11-32	1 ●	-	80	25	5	-	0,8	52,63
	2	1610	14-42	3 ●	65	-	25	-	10	0,9	59,65
	3	1610	14-42	3 ●	65	-	26,5	-	23,5	1,1	76,79
	4	1610	14-42	3 ●	65	-	25	-	40	1,4	128,00
100	1	1610	14-42	1 ●	-	92	25	5	-	0,8	55,46
	2	1610	14-42	3 ●	65	-	25	-	10	0,9	63,80
	3	1610	14-42	4 ●	65	-	25	25	-	1,2	79,69
	4	1610	14-42	4 ●	65	-	25	40	-	1,7	96,71
	5	1610	14-42	7 ●	65	-	25	-	55	1,9	141,54
106	1	1610	14-42	1 ●	-	92	25	5	-	0,9	58,61
	2	1610	14-42	3 ●	70	-	25	-	10	1,1	66,68
	3	1610	14-42	4 ●	70	-	25	25	-	1,4	83,70
	4	2012	16-50	3 ●	70	-	32	-	33	2,0	99,17
	5	2012	16-50	3 ●	70	-	32	-	48	2,0	146,74
112	1	1610	14-42	1 ●	-	92	25	5	-	1,0	62,50
	2	1610	14-42	3 ●	77	-	25	-	10	1,2	70,82
	3	2012	16-50	3 ●	77	-	32	-	18	1,3	86,95
	4	2012	16-50	3 ●	77	-	32	-	33	1,9	101,48
	5	2012	16-50	3 ●	77	-	32	-	48	2,1	152,82
118	1	1610	14-42	1 ●	-	85	25	5	-	1,2	65,75
	2	1610	14-42	3 ●	84	-	25	-	10	1,4	73,19
	3	2012	16-50	4 ●	84	-	32	18	-	1,8	88,49
	4	2012	16-50	4 ●	84	-	32	33	-	2,0	106,44
	5	2012	16-50	4 ●	84	-	32	48	-	2,4	159,73
125	1	1610	14-42	1 ●	-	92	25	5	-	1,4	69,41
	2	1610	14-42	4 ●	90	-	25	10	-	1,7	76,79
	3	2012	16-50	4 ●	90	-	32	18	-	2,0	92,68
	4	2012	16-50	4 ●	90	-	32	33	-	2,5	111,23
	5	2012	16-50	4 ●	90	-	32	48	31,5	2,7	163,08
132	1	1610	14-42	1 ●	-	92	25	6,5	-	1,6	71,71
	2	2012	16-50	4 ●	98	-	32	3	-	1,8	81,10
	3	2012	16-50	4 ●	98	-	32	18	-	2,3	96,71
	4	2517	18-65	4 ●	98	-	45	20	-	2,6	113,72
	5	2517	18-65	4 ●	98	-	35	17,5	-	2,9	166,58
140	1	1610	14-42	1 ●	-	92	25	5	-	1,8	76,79
	2	2012	16-50	4 ●	105	-	32	3	-	2,0	83,70
	3	2517	18-65	4 ●	105	-	45	5	-	2,8	103,20
	4	2517	18-65	4 ●	105	-	45	20	-	3,1	119,42
	5	2517	18-65	4 ●	105	-	35	17,5	-	3,4	171,78
150	1	1610	14-42	2 ●	-	92	25	5	-	1,4	79,15
	2	2012	16-50	4 ●	115	-	32	3	-	2,4	87,72
	3	2517	18-65	4 ●	115	-	45	5	-	3,5	107,99
	4	2517	18-65	4 ●	115	-	45	20	-	3,8	124,21
	5	2517	18-65	4 ●	115	-	35	17,5	-	4,2	175,20

* Näitä halkaisijoita tulisi ainoastaan käyttää A-profiili hihnoilla

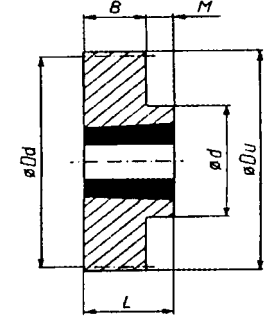
**Tällä merkityjä halkaisijoita tulisi ainoastaan käyttää hammastetuilla hihnoilla

Du = Dd + 5,5 mm

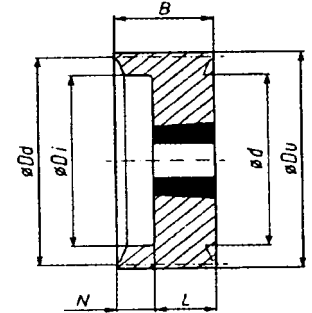
Kartioholkki	1108	1210	1610	2012	2517
Hinta EUR	29,81	39,67	47,88	57,72	73,34



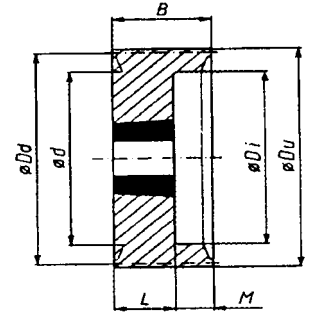
Typ 0 ●



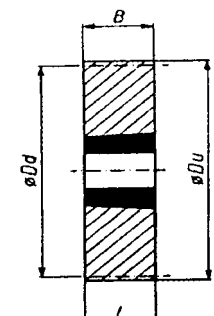
Typ 1 ●



Typ 3 ●



Typ 4 ●

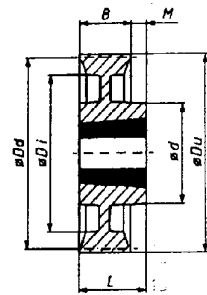


Typ 6 ●

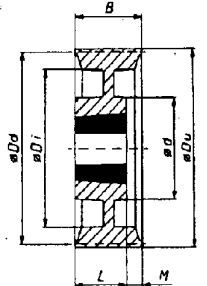
- Umpipyörä
- Levypyörä.
- x Puolapyörä VTP

Hihnapyörät profiilille SPA

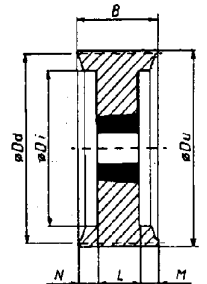
Jako halkaisija Dd	Urat	Holkki	Akseli reikä mm	Rakenne	Di	d	L	M	N	Paino Kg	VTP	Hinta EUR
160	1	1610	14-42	2 ○	125	92	25	5	-	1,9		81,98
	2	2012	16-50	4 ●	125	-	32	3	-	2,9		90,19
	3	2517	18-65	4 ●	125	-	45	5	-	3,9		114,74
	4	2517	18-65	4 ●	125	-	45	20	-	4,4		136,36
	5	2517	18-65	4 ●	125	-	45	35	-	5,1		180,40
170	1	1610	14-42	2 X	144	66	25	5	-	1,1	VTP	98,02
	2	2012	16-50	5 X	144	84	32	3	-	1,5	VTP	116,65
	3	2517	18-65	5 X	144	102	45	5	-	2,4	VTP	142,36
	4	2517	18-65	4 ●	135	-	45	20	-	5,5		168,80
	5	3020	28-75	4 ●	135	-	51	29	-	5,9		193,38
180	1	1610	14-42	2 X	-	72	25	5	-	0,9	VTP	108,25
	2	2012	16-50	5 X	148	84	32	3	-	1,9	VTP	125,12
	3	2517	18-65	5 X	-	102	45	5	-	2,5	VTP	147,48
	4	2517	18-65	4 X	148	102	45	20	-	3,0	VTP	180,04
	5	3020	28-75	4 ●	145	-	51	29	-	6,7		197,65
190	1	1610	14-42	2 X	164	66	25	5	-	1,2	VTP	113,27
	2	2012	16-50	5 X	164	84	32	3	-	1,6	VTP	133,74
	3	2517	18-65	5 X	164	102	45	5	-	2,5	VTP	154,33
	4	2517	18-65	4 ●	155	-	45	20	-	6,8		184,45
	5	3020	28-75	4 ●	155	-	51	29	-	7,4		266,56
200	1	2012	16-50	2 X	-	84	32	12	-	1,4	VTP	118,31
	2	2517	18-65	2 X	168	102	45	10	-	2,3	VTP	140,60
	3	2517	18-65	5 X	168	102	45	5	-	2,7	VTP	159,44
	4	3020	28-75	5 X	168	126	51	14	-	3,8	VTP	205,75
	5	3020	28-75	8 X	168	-	51	14,5	14,5	4,1	VTP	214,33
212	1	2012	16-50	2 ○	177	112	32	12	-	2,7		120,20
	2	2517	18-65	2 ○	177	124	45	10	-	4,3		135,68
	3	2517	18-65	8 ○	177	124	45	5	-	5,2		165,70
	4	3020	28-75	4 ●	177	-	51	14	-	7,3		219,32
	5	3020	28-75	4 ●	177	-	51	29	-	8,2		245,06
224	1	2012	16-50	9 X	193	84	32	6	6	1,5	VTP	130,14
	2	2517	18-65	9 X	193	102	45	5	5	2,4	VTP	157,82
	3	2517	18-65	8 X	193	102	45	2,5	2,5	3,0	VTP	190,38
	4	3020	28-75	8 X	193	126	51	7	7	4,0	VTP	240,05
	5	3020	28-75	8 X	193	126	51	14,5	14,5	4,5	VTP	260,63
236	1	2012	16-50	2 X	201	112	32	12	-	2,8		135,68
	2	2517	18-65	2 ○	201	124	45	10	-	4,6		156,83
	3	2517	18-65	8 X	201	124	45	2,5	2,5	5,7		183,64
	4	3020	28-75	4 ●	201	-	51	12,5	-	7,8		225,05
	5	3020	28-75	4 ●	201	-	51	27,5	-	8,7		340,84
250	1	2012	16-50	9 X	218	84	32	6	6	1,6	VTP	155,57
	2	2517	18-65	9 X	218	102	45	5	5	2,6	VTP	190,38
	3	2517	18-65	8 X	218	102	45	2,5	2,5	3,3	VTP	209,22
	4	3020	28-75	8 X	218	126	51	7	7	4,5	VTP	272,62
	5	3020	28-75	8 X	218	126	51	14,5	14,5	5,0	VTP	291,58
280	1	2012	16-50	9 X	248	84	32	6	6	1,8	VTP	189,29
	2	2517	18-65	9 X	248	102	45	5	5	3,0	VTP	222,95
	3	2517	18-65	8 X	248	102	45	2,5	2,5	3,6	VTP	257,26
	4	3020	28-75	8 X	248	126	51	7	7	4,9	VTP	325,87
	5	3525	35-100	8 X	248	150	65	7,5	7,5	6,9	VTP	368,70
315	1	2012	16-50	9 X	283	84	32	6	6	2,0	VTP	226,56
	2	2517	18-65	9 X	283	102	45	5	5	3,3	VTP	253,76
	3	3020	28-75	9 X	283	126	51	0,5	0,5	4,7	VTP	317,27
	4	3020	28-75	8 X	283	126	51	7	7	5,5	VTP	363,53
	5	3525	35-100	8 X	283	150	65	7,5	7,5	8,0	VTP	428,70
355	1	2012	16-50	9 X	323	84	32	6	6	2,3	VTP	273,91
	2	2517	18-65	9 X	323	102	45	5	5	3,7	VTP	306,91
	3	3020	28-75	9 X	323	126	51	0,5	0,5	5,2	VTP	372,17
	4	3020	28-75	8 X	323	126	51	7	7	6,2	VTP	411,60
	5	3525	35-100	8 X	323	150	65	7,5	7,5	8,6	VTP	521,27



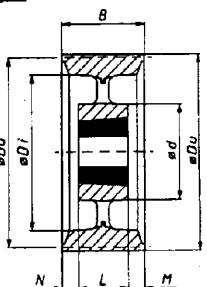
Rak 2 ○



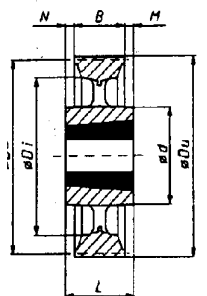
Rak 5 ○
ja Rak 5X



Rak 7 ●



Rak 8 ○
ja rak 8 X

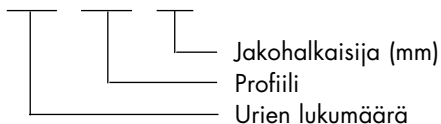


Rak 9 X

SPA	
Uraluku	B
1	20
2	35
3	50
4	65
5	80

Tuoteno esimerkki:

1 SPA 200

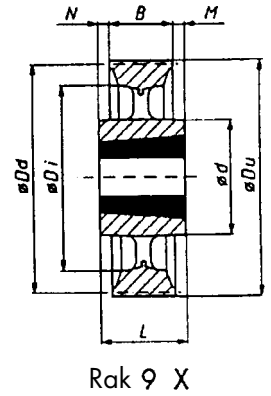


● Umpipyörä Materiaali: VTP pallografiittirauta
○ Levypyörä. Muut valurauta
x Puolapyörä VTP

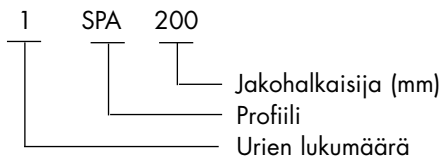
Kartioholkki	1610	2012	2517	3020	3525
Hinta EUR	47,88	57,72	73,34	95,27	214,79

Hihnapyörät profiilille SPA

Jako halkaisija Dd	Urat	Holkki	Akseli reikä mm	Rakenne	Di	d	L	M	N	Paino Kg		Hinta EUR
400	1	2012	16-50	9 X	368	84	32	6	6	2,7	VTP	295,80
	2	2517	18-65	9 X	368	102	45	5	5	4,5	VTP	342,98
	3	3020	28-75	9 X	368	126	51	0,5	0,5	6,1	VTP	428,70
	4	3020	28-75	8 X	368	126	51	7	7	7,6	VTP	521,27
	5	3525	35-100	8 X	368	150	65	7,5	7,5	9,8	VTP	565,92
450	1	2517	18-65	9 X	418	102	45	12,5	12,5	3,9	VTP	365,17
	2	2517	18-65	9 X	418	102	45	5	5	5,7	VTP	423,58
	3	3020	28-75	9 X	418	126	51	0,5	0,5	7,7	VTP	528,12
	4	3020	28-75	8 X	418	126	51	7	7	8,9	VTP	625,93
	5	3525	35-100	8 X	418	150	65	7,5	7,5	12,0	VTP	754,56
500	1	2517	18-65	9 X	468	102	45	12,5	12,5	4,4	VTP	422,60
	2	2517	18-65	9 X	468	102	45	5	5	6,4	VTP	428,70
	3	3020	28-75	9 X	468	126	51	0,5	0,5	9,1	VTP	531,61
	4	3020	28-75	8 X	468	126	51	7	7	10,6	VTP	634,54
	5	3525	35-100	8 X	468	150	65	7,5	7,5	13,7	VTP	754,56
630	1	2517	18-65	9 X	598	102	45	12,5	12,5	10,1		424,36
	2	3020	28-75	9 X	598	126	51	8	8	16,0		512,86
	3	3020	28-75	9 X	598	126	51	0,5	0,5	22,0		625,24
	4	3535	35-90	8 X	598	178	89	12	12	31,0		750,40
	5	3535	35-90	8 X	598	178	89	4,5	4,5	33,7		959,02



Tuotenro esimerkki:



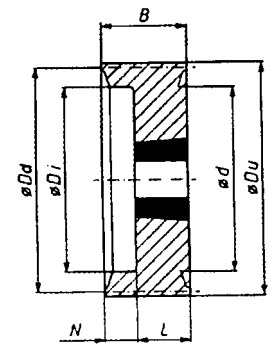
- Umpipyörä
- o Levypyörä.
- x Puolapyörä VTP

Kartioholkki	2517	3020	3525	3535
Hinta EUR	73,34	95,27	214,79	238,13

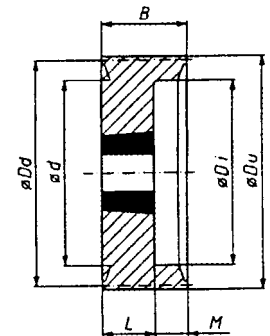
SPA	
Uraluku	B
1	20
2	35
3	50
4	65
5	80

Hihnapyörät profiilille SPB

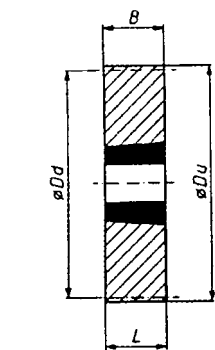
Jako halkaisija Dd	Urat	Holkki	Akseli reikä mm	Rakenne	Di	d	L	M	N	Paino Kg	VTP	Hinta EUR
*100	1	1610	14-42	1 ●	-	-	25	-	-	0,9		84,23
	2	1610	14-42	3 ●	62	-	25	-	19	1,2		90,32
	3	1610	14-42	3 ●	62	-	25	-	38	1,7		104,86
**112	1	1610	14-42	1 ●	-	-	25	-	-	1,1		86,00
	2	1610	14-42	3 ●	75	-	25	-	19	1,5		92,92
	3	1610	14-42	3 ●	75	-	25	-	38	2,0		106,69
**118	1	1610	14-42	1 ●	-	92	25	-	-	1,3		88,60
	2	1610	14-42	3 ●	81	-	25	-	19	1,7		94,62
	3	1610	14-42	3 ●	81	-	25	-	38	2,3		109,28
**125	1	1610	14-42	6 ●	-	92	25	-	-	1,5		90,32
	2	2012	16-50	4 ●	85	-	32	12	12	1,9		97,22
	3	2012	16-50	4 ●	85	-	32	31	-	2,4		112,64
	4	2012	16-50	7 ●	85	-	32	25	-	3,0		129,84
	5	2012	16-50	3 ●	85	-	32	-	-	3,5		196,56
**132	1	1610	14-42	1 ●	-	92	25	-	-	1,8		95,41
	2	2012	16-50	4 ●	92	-	32	12	-	2,2		105,79
	3	2012	16-50	4 ●	92	-	32	31	-	2,8		124,76
	4	2012	16-50	7 ●	92	-	32	25	25	3,4		146,21
	5	2012	16-50	7 ●	92	-	32	34,5	34,5	3,7		198,58
**140	1	1610	14-42	1 ●	-	92	25	-	-	2,3		96,28
	2	2012	16-50	4 ●	100	-	32	12	-	2,7		106,69
	3	2012	16-50	4 ●	100	-	32	31	-	3,3		131,68
	4	2517	18-65	4 ●	100	-	45	37	-	3,7		150,62
	5	2517	18-65	4 ●	100	-	45	56	-	4,5		204,56
	6	2517	18-65	7 ●	100	-	45	37,5	37,5	4,6		235,63
**150	1	1610	14-42	1 ●	-	92	25	-	-	2,7		103,20
	2	2012	16-50	4 ●	110	-	32	12	-	3,1		111,76
	3	2517	18-65	4 ●	110	-	45	18	-	3,9		138,52
	4	2517	18-65	4 ●	110	-	45	37	-	4,4		154,88
	5	2517	18-65	7 ●	110	-	45	28	28	5,2		210,64
	6	2517	18-65	7 ●	110	-	45	37,5	37,5	5,6		246,04
160	1	1610	14-42	1 ●	-	92	25	-	-	2,5		105,79
	2	2012	16-50	4 ●	114	-	32	12	-	2,9		117,85
	3	2517	18-65	4 ●	114	-	45	18	-	4,2		144,48
	4	2517	18-65	7 ●	114	-	45	18,5	18,5	4,9		165,17
	5	2517	18-65	7 ●	114	-	45	28	28	6,0		219,22
	6	3020	28-75	7 ●	114	-	51	34,5	34,5	5,4		254,59
170	1	1610	14-42	1 ●	-	92	25	-	-	2,9		116,95
	2	2012	16-50	4 ●	124	-	32	12	-	3,3		135,28
	3	2517	18-65	4 ●	124	-	45	18	-	4,9		157,25
	4	2517	18-65	7 ●	124	-	45	18,5	18,5	5,7		179,99
	5	3020	28-75	7 ●	124	-	51	25	25	6,1		237,29
	6	3020	28-75	7 ●	124	-	51	34,5	34,5	6,5		279,17
	7	3020	28-75	7 ●	124	-	51	53,5	53,5	8,0		417,68
	8	3020	35-75	7 ●	124	-	51	53,5	53,5	8,0		417,68
180	1	1610	14-42	8 X	-	72	25	-	-	1,2	VTP	116,65
	2	2517	18-65	2 X	-	102	45	1	-	2,5	VTP	159,44
	3	2517	18-65	5 X	134	102	45	18	-	3,0	VTP	180,04
	4	2517	18-65	8 X	134	102	45	19	19	3,6	VTP	200,62
	5	3020	28-75	7 ●	134	-	51	25	-	7,1		245,00
	6	3020	28-75	7 ●	134	-	51	34,5	15	7,7		276,16
	7	3020	28-75	7 ●	134	-	51	53,5	15	9,5		488,51
	8	3020	35-75	7 ●	134	-	51	53,5	53,5	9,5		488,51
190	1	2012	16-50	6 X	-	84	32	7	-	1,2	VTP	123,53
	2	2517	18-65	2 X	-	102	45	1	-	2,8	VTP	168,06
	3	2517	18-65	5 X	149	102	45	18	-	3,2	VTP	190,38
	4	2517	18-65	8 X	149	102	45	19	19	3,8	VTP	214,33
	5	3020	28-75	7 ●	144	-	51	25	25	8,1		283,32
	6	3020	28-75	7 ●	144	-	51	34,5	34,5	9,2		319,57
	7	3020	28-75	7 ●	144	-	51	53,5	53,5	11,2		509,17
	8	3020	35-75	7 ●	144	-	51	53,5	53,5	11,2		509,17
200	1	2012	16-50	2 X	-	84	32	7	-	1,4	VTP	133,74
	2	2517	18-65	2 X	-	102	45	1	-	3,0	VTP	174,92
	3	2517	18-65	5 X	159	102	45	18	-	3,3	VTP	193,76
	4	3020	28-75	5 X	162	126	51	31	-	3,8	VTP	231,56
	5	3020	28-75	4 ●	154	-	51	50	-	9,1		275,60
	6	3020	28-75	7 ●	159	-	51	34,5	34,5	10,3		308,17
	7	3535	35-90	7 ●	159	-	65	34,5	34,5	13,5		553,20



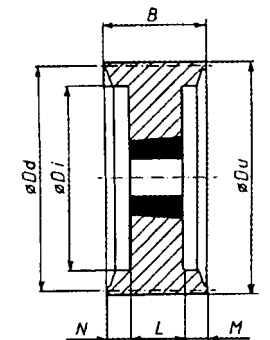
Rak 3 ●



Rak 4 ●



Rak 6 ●



Rak 7 ●

Du = Dd + 7 mm

Kartioholkki	1610	2012	2517	3020	3525
Hinta EUR	47,88	57,72	73,34	95,27	214,79

- Umpipyörä
- Levypyörä.
- x Puolapyörä VTP

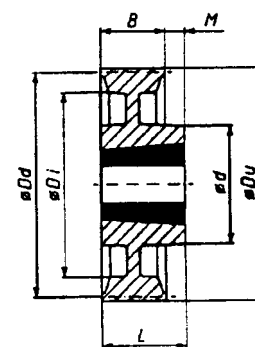
Maks. kehänopeus
 Umpi ja levypyörät 40 m/s
 Puolapyörät 36 m/s
 VTP jopa 100 m/s
 Materiaali: VTP pallografiittirauta
 Muut valurauta

* Näitä halkaisijoita tulisi ainoastaan käyttää B-profiili hihnoilla

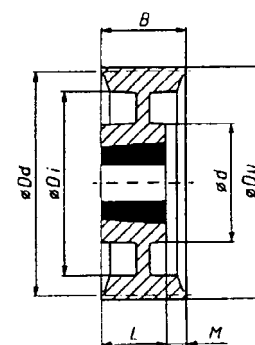
**Tällä merkityjä halkaisijoita tulisi ainoastaan käyttää hammastetuilla hihnoilla

Hihnapyörät profiilille SPB

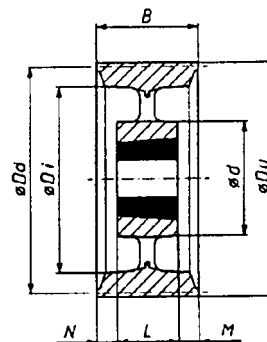
Jako halkaisija Dd	Urat	Holkki	Akseli mm	Rakenne	Di	d	L	M	N	Paino Kg	VTP	Hinta EUR	
212	1	2012	14-50	2 X	-	84	32	7	-	1,5	VTP	144,11	
	2	2517	18-65	2 X	171	102	45	1	-	2,7	VTP	192,02	
	3	2517	18-65	5 X	171	102	45	18	-	3,6	VTP	207,49	
	4	3020	28-75	7 X	171	-	51	16	16	4,7	VTP	248,65	
	5	3020	28-75	5 X	171	126	51	50	-	5,7	VTP	360,06	
	6	3535	35-90	7 ●	167	-	89	15,5	-	14,3		494,11	
	8	3535	35-90	7 ●	167	-	89	34,5	-	16,6		614,57	
	224	1	2012	14-50	2 X	-	84	32	7	-	1,6	VTP	150,95
2		2517	18-65	2 X	184	102	45	1	-	2,9	VTP	198,88	
3		2517	18-65	5 X	184	102	45	18	-	3,5	VTP	229,82	
4		3020	28-75	8 X	184	126	51	16	16	5,0	VTP	291,58	
5		3020	28-75	5 X	184	126	51	50	-	6,0	VTP	394,38	
6		3535	35-90	7 ●	184	-	89	15,5	15,5	17,0		524,82	
8		3535	35-90	7 ●	184	-	89	34,5	34,5	19,3		661,99	
10		3535	35-90	7 ●	184	-	89	61	61	21,8		822,49	
236	1	2012	14-50	2 X	198	84	32	7	-	1,5	VTP	161,20	
	2	2517	18-65	5 X	198	102	45	1	-	3,0	VTP	207,49	
	3	2517	18-65	5 X	198	102	45	18	-	4,0	VTP	250,39	
	4	3020	28-75	7 X	198	126	51	16	16	5,1	VTP	308,66	
	5	3525	35-100	5 X	198	150	65	36	-	7,7	VTP	428,70	
	6	3525	35-100	5 X	198	150	65	55	-	8,4	VTP	480,20	
	8	3525	35-100	8 X	198	150	65	47	47	10,1	VTP	660,23	
	10	3525	35-100	8 X	198	150	65	65,5	65,5	11,9	VTP	819,70	
250	1	2012	14-50	2 X	212	84	32	7	-	1,8	VTP	168,06	
	2	2517	18-65	2 X	212	102	45	1	-	3,0	VTP	224,69	
	3	3020	28-75	8 X	212	126	51	6	6	4,3	VTP	274,36	
	4	3020	28-75	8 X	212	126	51	16	16	5,4	VTP	327,50	
	5	3525	35-100	5 X	209	150	65	36	-	7,6	VTP	445,90	
	6	3525	35-100	5 X	209	150	65	55	-	9,2	VTP	497,29	
	8	3525	35-100	8 X	209	150	65	47	47	10,6	VTP	668,86	
	10	3525	35-100	8 X	209	150	65	65,5	65,5	12,9	VTP	853,99	
265	2	2517	18-65	9 X	224	124	45	0,5	0,5	6,2		249,31	
	3	3020	28-75	8 X	230	125	51	6	6	6,2		327,66	
	4	3020	28-75	8 X	230	125	51	15,5	15,5	6,5		327,66	
	5	3525	35-100	5 X	230	150	65	36	-	9,5	VTP	498,82	
	6	3525	35-100	5 X	230	150	65	55	-	10,2	VTP	498,82	
	8	3525	35-100	8 X	230	150	65	46,5	46,5	13,0	VTP	857,36	
280	1	2012	14-50	2 X	242	84	32	7	-	2,0	VTP	241,79	
	2	2517	18-65	2 X	242	102	45	1	-	3,1	VTP	265,75	
	3	3020	28-75	8 X	242	126	51	6	6	5,1	VTP	325,87	
	4	3020	28-75	8 X	242	126	51	16	16	5,6	VTP	394,38	
	5	3525	35-100	5 X	239	150	65	36	-	8,6	VTP	531,61	
	6	3525	35-100	5 X	239	150	65	55	-	9,6	VTP	548,71	
	8	3525	35-100	8 X	239	150	65	47	47	11,3	VTP	713,39	
	10	3525	35-100	8 X	239	150	65	65,5	65,5	14,1	VTP	943,21	
	300	2	2517	18-65	2 X	264	122	45	1,0	-	4,3	VTP	277,48
		3	3020	28-75	8 X	264	126	51	6	6	6,4	VTP	483,23
4		3020	28-75	8 X	264	126	51	15,5	15,5	7,6	VTP	483,23	
5		3525	35-100	8 X	264	150	65	36	-	11,9	VTP	963,43	
6		3525	35-100	8 X	264	150	65	55	-	13,1	VTP	963,43	
8		3525	35-100	8 X	264	150	65	46,5	46,5	15,6	VTP	963,43	
10		3525	35-100	8 X	264	150	65	65,5	65,5	17,4	VTP	931,75	
315		2	2517	18-65	2 X	277	102	45	1	-	3,6	VTP	305,29
	3	3020	28-75	8 X	277	126	51	6	6	5,5	VTP	394,38	
	4	3525	35-100	8 X	277	150	65	8,5	8,5	8,3	VTP	531,61	
	5	3525	35-100	8 X	277	150	65	18	18	9,0	VTP	565,92	
	6	3525	35-100	5 X	274	150	65	55	-	10,7	VTP	583,01	
	8	3525	35-100	8 X	274	150	65	47	47	12,3	VTP	737,34	
	10	3525	35-100	8 X	274	150	65	65,5	65,5	16,4	VTP	1059,73	
	335	2	2517	18-65	2 X	297	102	45	1	-	4,2	VTP	337,84
3		3020	28-75	8 X	297	126	51	6	6	5,8	VTP	411,60	
4		3525	35-100	8 X	297	150	65	8,5	8,5	8,8	VTP	565,92	
5		3525	35-100	8 X	297	150	65	18	18	10,2	VTP	625,93	
6		3525	35-100	8 X	297	150	65	28	28	11,8	VTP	668,86	
10		4030	40-115	8 X	294	176	76	60	60	19,3	VTP	1148,94	



Rak 2 X

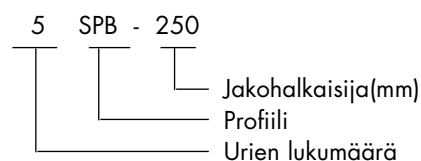


Rak 5 O
ja Rak 5X



Rak 8 O
ja rak 8 X

Tuoteno esimerkki:

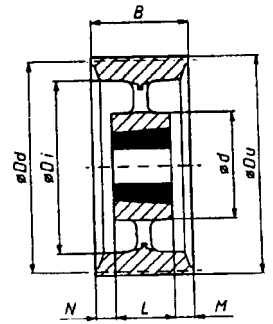


- Umpipyörä
- Levypyörä.
- x Puolapyörä VTP

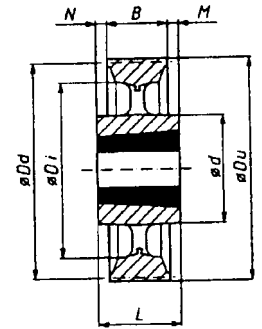
Kartioholkki	2012	2517	3020	3525	3535	4040
Hinta EUR	57,72	73,34	95,27	214,79	238,13	336,77

Hihnapyörät profiilille SPB

Jako halkaisija Dd	Urut	Holkki	Akseli reikä mm	Rakenne	Di	d	L	M	N	Paino Kg	VTP	Hinta EUR
355	2	3020	28-75	9 X	317	126	51	3,5	3,5	5,3	VTP	368,70
	3	3020	28-75	8 X	317	126	51	6	6	6,5	VTP	444,16
	4	3525	35-100	8 X	317	150	65	8,5	8,5	9,9	VTP	583,01
	5	3525	35-100	8 X	317	150	65	18	18	11,2	VTP	643,01
	6	3525	35-100	8 X	317	150	65	28	28	13,3	VTP	685,92
	8	3525	35-100	8 X	317	150	65	47	47	15,2	VTP	943,21
10	4030	40-115	8 X	317	176	76	60	60	21,2	VTP	1236,40	
375	2	3525	35-100	9 X	329	150	65	10,5	10,5	9,5	VTP	-
	3	3525	35-100	8 X	329	150	65	1	1	11,5	VTP	-
	4	3525	35-100	8 X	329	150	65	8,5	8,5	16,5	VTP	-
	5	3525	35-100	8 X	329	150	65	18	18	21,0	VTP	-
	6	3525	35-100	8 X	329	150	65	27,5	27,5	25,0	VTP	-
	8	3525	35-100	8 X	329	150	65	46,5	46,5	28,0	VTP	-
10	3525	35-100	8 X	329	150	65	65,5	65,5	65,5	65,5	VTP	-
400	2	3020	28-75	9 X	362	126	51	3,5	3,5	5,5	VTP	430,44
	3	3525	35-100	9 X	362	150	65	1	1	9,7	VTP	535,00
	4	3525	35-100	8 X	362	150	65	8,5	8,5	11,2	VTP	627,66
	5	3525	35-100	8 X	362	150	65	18	18	11,3	VTP	720,25
	6	3525	35-100	8 X	362	150	65	27,5	27,5	12,3	VTP	737,34
	8	3525	35-100	8 X	362	150	65	46,5	46,5	15,2	VTP	994,63
10	4030	40-115	8 X	362	176	76	60	60	22,8	VTP	1464,46	
425	2	3525	35-100	9 X	375	150	65	10,5	10,5	11,5	VTP	-
	3	3525	35-100	9 X	375	150	65	1	1	18,5	VTP	-
	4	3525	35-100	8 X	375	150	65	8,5	8,5	19,5	VTP	-
	5	3525	35-100	8 X	375	150	65	18	18	23,0	VTP	-
	6	3525	35-100	8 X	375	150	65	27,5	27,5	25,1	VTP	-
	8	4535	55-125	8 X	375	198	89	34,5	34,5	35,1	VTP	-
10	4535	55-125	8 X	375	198	89	53,5	53,5	53,5	VTP	-	
450	2	3020	28-75	9 X	410	126	51	3,5	3,5	8,4	VTP	428,70
	3	3525	35-100	9 X	410	150	65	1	1	11,5	VTP	583,01
	4	3525	35-100	8 X	410	150	65	8,5	8,5	13,3	VTP	668,86
	5	3525	35-100	8 X	410	150	65	18	18	15,7	VTP	771,67
	6	3525	35-100	8 X	410	150	65	27,5	27,5	17,1	VTP	874,58
	8	3525	35-100	8 X	410	150	65	46,5	46,5	21,3	VTP	1217,56
10	4535	55-125	8 X	410	198	89	53,5	53,5	29,3	VTP	1690,78	
500	2	3020	28-75	9 X	460	126	51	3,5	3,5	9,5	VTP	480,20
	3	3525	35-100	9 X	460	150	65	1	1	12,6	VTP	651,64
	4	3525	35-100	8 X	460	150	65	8,5	8,5	14,9	VTP	720,25
	5	3525	35-100	8 X	460	150	65	18	18	17,6	VTP	874,58
	6	3525	35-100	8 X	460	150	65	27,5	27,5	19,5	VTP	1045,99
	8	3525	35-100	8 X	460	150	65	46,5	46,5	24,3	VTP	1408,28
10	4535	55-125	8 X	460	198	89	53,5	53,5	32,9	VTP	1911,27	
560	2	3020	25-75	9 X	524	159	51	3,5	3,5	16,5		3101,27
	3	3535	35-90	9 X	524	178	89	26	26	25,9		611,18
	4	3535	35-90	8 X	524	178	89	7	7	29,0		753,12
	5	4040	40-100	8 X	524	216	102	0,5	0,5	32,5		854,76
	6	4040	40-100	8 X	524	216	102	9	9	43,1		1047,04
	8	4545	55-110	8 X	524	242	115	21,5	21,5	49,0		1211,50
630	2	3020	35-75	9 X	590	146	51	3,5	3,5	18,5		1669,19
	3	3535	35-90	9 X	590	178	89	13	13	28,9		718,82
	4	3535	35-90	8 X	590	178	89	3,5	3,5	33,3		912,05
	5	4040	40-100	8 X	590	216	102	0,5	0,5	43,1		1001,69
	6	3525	35-100	8 X	590	150	65	27,5	27,5	27,9	VTP	1199,84
	8	4030	40-115	8 X	590	176	76	41,0	41,0	35,1	VTP	1634,02
10	4545	55-110	8 X	590	242	115	40,5	40,5	72,0	VTP	2273,50	
710	2	3030	35-75	9 X	670	145	76	16	16	23,0		2396,51
	3	3535	35-90	9 X	670	180	89	13	13	33,2		1230,46
	4	3535	35-90	8 X	670	180	89	3,5	3,5	39,1		1309,06
	5	4030	40-115	8 X	670	176	76	12,5	12,5	33,9	VTP	1404,04
	6	4535	55-125	8 X	670	198	89	15,5	15,5	38,2	VTP	2123,38
	8	4535	55-125	8 X	670	198	89	34,5	34,5	46,8	VTP	2511,06
10	4545	55-110	8 X	670	242	115	40,5	40,5	80,0	VTP	2956,62	
												2764,90



Rak 8 O
ja rak 8 X



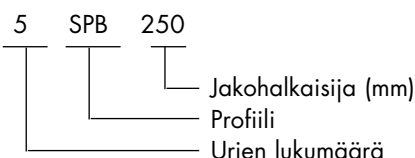
Rak 9 X

SPB	
Uralluku	B
1	25
2	44
3	63
4	82
5	101
6	120
8	158
10	196

- Umpipyörä
- Levyypörä.
- x Puolapyörä VTP

Tuoteno esimerkki:

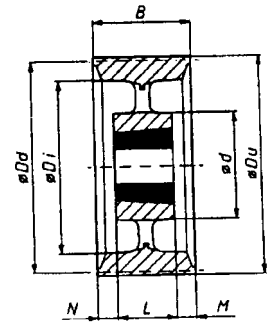
Hinta kursiivina = Ei varastoida



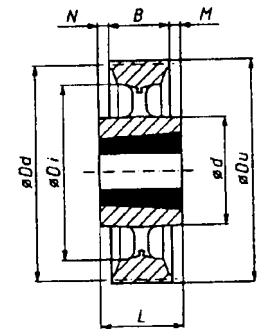
Kartioholkki	3020	3030	3525	3535	4030	4040	4535	4545	5050
Hinta EUR	95,27	133,62	214,79	238,13	309,11	336,77	393,25	429,35	721,10

Hihnapyörät profiilille SPB

Jako halkaisija Dd	Urat	Holkki	Akseli reikä mm	Rakenne	Di	d	L	M	N	Paino Kg	VTP	Hinta EUR
800	2	3525	35-100	9 X	760	150	65	10,5	10,5	31,6	VTP	3667,78
	3	3535	35-90	9 X	760	180	89	13	13	36,7		1492,79
	4	4040	40-100	8 X	760	216	102	10	10	48,8		1629,55
	5	4040	40-100	8 X	760	216	102	0,5	0,5	56,1		2071,09
	6	4545	55-110	8 X	760	242	115	2,5	2,5	71,4		3142,87
	8	4535	55-125	8 X	760	198	89	34,5	34,5	60,0	VTP	3438,70
	10	4545	55-110	8 X	760	242	115	40,5	40,5	102,0		-
900	3	3535	35-90	9 X	858	180	89	13	13	46,8		2211,16
	4	4040	40-100	8 X	858	216	102	10	10	60,0		2279,86
	5	4545	55-110	8 X	858	242	115	7	7	74,8		2488,70
	6	4545	55-110	8 X	858	242	115	2,5	2,5	81,5		4191,77
	8	4535	55-125	8 X	858	198	89	34,5	34,5	69,1	VTP	4463,88
	10	5050	70-125	8 X	858	267	127	34,5	34,5	126,0		4246,12
1000	3	4040	40-100	9 X	958	216	102	19,5	19,5	56,5		-
	4	4040	40-100	8 X	958	216	102	10	10	66,5		-
	5	4545	55-110	8 X	958	242	115	7	7	80,5		3238,03
	6	4545	55-110	8 X	958	242	115	2,5	2,5	90,0		-
	8	5050	70-125	8 X	958	267	127	15,5	15,5	132,0		4504,10
	10	5050	70-125	8 X	958	267	127	34,5	34,5	147,0		-
1250	3	4040	40-100	9 X	1208	216	102	19,5	19,5	120,0		-
	4	4545	55-110	9 X	1208	242	115	16,5	16,5	152,0		-
	5	4545	55-110	9 X	1208	242	115	7	7	175,0		-
	6	5050	70-125	9 X	1208	267	127	3,5	3,5	190,0		-
	8	5040	70-125	8 X	1208	218	102	28	28	99,0	VTP	11230,56



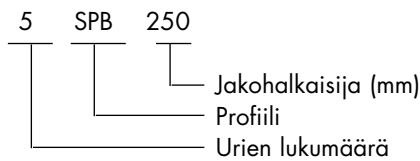
Rak 8 O
ja rak 8 X



Rak 9 X

Tuoteno esimerkki:

Hinta kursiivina = Ei varastoida



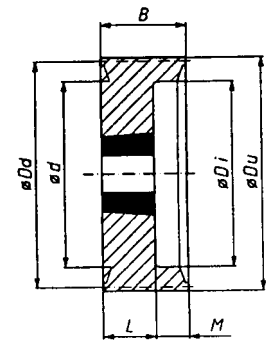
Kartioholkki	3020	3030	3525	3535	4030	4040	4535	4545	5050
Hinta EUR	95,27	133,62	214,79	238,13	309,11	336,77	393,25	429,35	721,10

SPB	
Uraluku	B
1	25
2	44
3	63
4	82
5	101
6	120
8	158
10	196

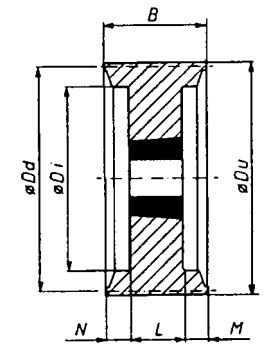
- Umpipyörä
- Levypyörä.
- x Puolapyörä VTP

Hihnapyörät profiilille SPC

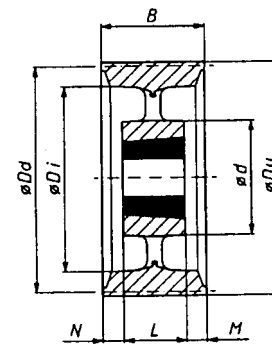
Jako halkaisija Dd	Urat	Holkki	Akseli reikä mm	Rakenne	Di	d	L	M	N	Paino Kg	VTP	Hinta EUR
200	3	2517	18.65	7 ●	150	-	45	20	20	9,0		376,10
	4	3020	28.75	7 ●	150	-	51	29,75	29,75	11,2		423,06
	5	3525	35.100	7 ●	150	-	65	35,5	35,5	11,1		517,18
	6	3525	35.90	7 ●	150	-	89	36,5	36,5	13,5		840,30
	8	3525	35.100	7 ●	150	-	65	73,75	73,75	18,3		783,44
212	3	3020	28.75	8 X	162	126	51	17	17	5,5	VTP	445,90
	4	3020	28.75	7 ●	162	-	51	29,75	29,75	12,3		470,04
	5	3525	35.100	7 ●	162	-	65	35,5	35,5	12,9		541,36
	6	3525	35.100	7 ●	162	-	65	48,25	48,25	15,0		681,40
	8	3525	35.100	7 ●	162	-	65	73,75	73,75	19,2		977,51
224	3	3020	28.75	8 X	174	126	51	17	17	5,6	VTP	480,20
	4	3525	35.100	7 ●	174	-	65	22,75	22,75	12,2		532,74
	5	3525	35.100	7 ●	174	-	65	35,5	35,5	13,8		658,14
	6	3525	35.100	7 ●	174	-	65	48,25	48,25	16,5		705,13
	8	3525	35.100	7 ●	174	-	65	73,75	73,75	22,1		932,33
236	3	3020	28.75	8 X	186	126	51	17	17	5,7	VTP	548,71
	4	3525	35.100	7 ●	186	-	65	22,75	22,75	14,9		634,54
	5	3525	35.100	7 ●	186	-	65	35,5	35,5	16,8		754,56
	6	3525	35.100	7 ●	186	-	65	48,25	48,25	18,6		823,16
	8	3525	35.100	7 ●	186	-	65	73,75	73,75	22,7		1058,10
250	3	3020	28.75	8 X	200	126	51	17	17	6,1	VTP	583,01
	4	3525	35.100	8 X	200	150	65	22,75	22,75	8,9	VTP	685,92
	5	3525	35.100	8 X	200	150	65	35,5	35,5	10,4	VTP	788,87
	6	3525	35.100	8 X	200	150	65	48,25	48,25	12,0	VTP	840,28
	8	3525	35.100	8 X	200	150	65	73,75	73,75	15,2	VTP	1080,32
265	3	3525	35.100	5 X	215	150	65	20	-	8,1	VTP	567,58
	4	3525	35.100	8 X	215	150	65	22,75	22,75	10,0	VTP	754,56
	5	3525	35.100	8 X	215	150	65	35,5	35,5	11,2	VTP	823,16
	6	3525	35.100	8 X	215	150	65	48,25	48,25	12,8	VTP	925,99
	8	3525	35.100	8 X	215	150	65	73,75	73,75	16,0	VTP	1131,84
280	3	3525	35.100	5 X	230	150	65	20	-	8,5	VTP	668,86
	4	3525	35.100	8 X	230	150	65	22,75	22,75	10,1	VTP	771,67
	5	3525	35.100	8 X	230	150	65	35,5	35,5	12,0	VTP	840,28
	6	3525	35.100	8 X	230	150	65	48,25	48,25	14,0	VTP	943,21
	8	3525	35.100	8 X	230	150	65	73,75	73,75	17,7	VTP	1217,56
300	3	3525	35.100	8 X	250	150	65	10	10	9,2	VTP	703,04
	4	3525	35.100	8 X	250	150	65	22,75	22,75	11,1	VTP	788,87
	5	3525	35.100	8 X	250	150	65	35,5	35,5	12,9	VTP	891,68
	6	3525	35.100	8 X	250	150	65	48,25	48,25	15,2	VTP	994,63
	8	3525	35.100	8 X	250	150	65	73,75	73,75	18,4	VTP	1320,48
315	3	3525	35.100	8 X	265	150	65	10	10	9,7	VTP	737,34
	4	3525	35.100	8 X	265	150	65	22,75	22,75	11,6	VTP	823,16
	5	3525	35.100	8 X	265	150	65	35,5	35,5	13,6	VTP	925,99
	6	3525	35.100	8 X	265	150	65	48,25	48,25	15,2	VTP	1063,22
	8	3525	35.100	8 X	265	150	65	73,75	73,75	20,5	VTP	1423,28
335	3	3525	35.100	8 X	285	150	65	10	10	11,6	VTP	754,56
	4	3525	35.100	8 X	285	150	65	22,75	22,75	12,3	VTP	874,58
	5	3525	35.100	8 X	285	150	65	35,5	35,5	15,0	VTP	977,51
	6	3525	35.100	8 X	285	150	65	48,25	48,25	17,6	VTP	1097,53
	8	3525	35.100	8 X	285	150	65	73,75	73,75	23,5	VTP	1466,21
355	3	3525	35.100	8 X	305	150	65	10	10	10,5	VTP	788,87
	4	3525	35.100	8 X	305	150	65	22,75	22,75	13,7	VTP	908,88
	5	3525	35.100	8 X	305	150	65	35,5	35,5	15,9	VTP	1011,70
	6	3525	35.100	8 X	305	150	65	48,25	48,25	18,2	VTP	1166,17
	8	3525	35.100	8 X	305	150	65	73,75	73,75	22,0	VTP	1682,75
375	3	3525	35.100	8 X	325	150	65	10	10	12,3	VTP	857,36
	4	3525	35.100	8 X	325	150	65	22,75	22,75	13,7	VTP	943,21
	5	3525	35.100	8 X	325	150	65	35,5	35,5	16,2	VTP	1080,32
	6	3525	35.100	8 X	325	150	65	48,25	48,25	19,4	VTP	1320,48
	8	4030	40-115	8 X	325	176	76	68,25	68,25	26,8	VTP	1800,56



Rak 4 ●



Rak 7 ●



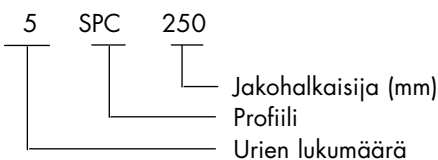
Rak 8 ○
ja rak 8 X

Maks.kehänopeus
Umppi ja levypyörä 40 m/s
Puolapyörä 36 m/s
VTP jopa 100 m/s

- Umppi
- Levy
- x Puola

Materiaali: VTP pallografiittirauta
Muut valurauta

Tuoteno esimerkki:

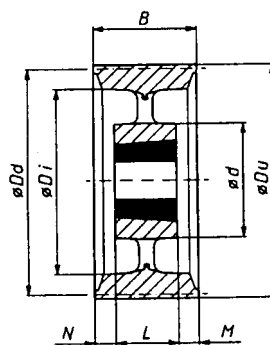


$$Du = Dd + 9,5 \text{ mm}$$

Kartioholkki	2517	3020	3525	4030
Hinta EUR	73,34	95,27	214,79	309,11

Hihnapyörät profiilille SPC

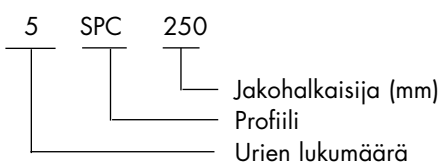
Jako halkaisija Dd	Urat	Holkki	Akseli reikä mm	Rakenne	Di	d	L	M	N	Paino Kg	VTP	Hinta EUR
400	3	3525	35-100	8 X	350	150	65	10	10	12,5	VTP	925,99
	4	3525	35-100	8 X	350	150	65	22,8	22,8	14,7	VTP	994,63
	5	3525	35-100	8 X	350	150	65	35,5	35,5	16,9	VTP	1131,84
	6	3525	35-100	8 X	350	150	65	48,3	48,3	21,8	VTP	1406,20
425	3	3525	35-100	8 X	375	150	65	10	10	13,6	VTP	960,29
	4	3525	35-100	8 X	375	150	65	22,8	22,8	16,4	VTP	1080,32
	5	3525	35-100	8 X	375	150	65	35,5	35,5	20,3	VTP	1251,86
	6	4535	55-125	8 X	375	198	89	36,3	36,3	29,0	VTP	1663,44
450	3	3525	35-100	8 X	400	150	65	10	10	14,3	VTP	1063,22
	4	3525	35-100	8 X	400	150	65	22,8	22,8	17,1	VTP	1234,30
	5	3525	35-100	8 X	400	150	65	35,5	35,5	20,0	VTP	1406,20
	6	4535	55-125	8 X	400	198	89	36,3	36,3	31,0	VTP	1697,65
475	3	3525	35-100	8 X	425	150	65	10	10	15,6	VTP	1183,24
	4	3525	35-100	8 X	425	150	65	22,8	22,8	18,6	VTP	1286,16
	5	3525	35-100	8 X	425	150	65	35,5	35,5	21,1	VTP	1560,53
	6	4535	55-125	8 X	425	198	89	36,3	36,3	31,7	VTP	1886,27
500	3	3525	35-100	8 X	450	150	65	10	10	15,7	VTP	1217,56
	4	3525	35-100	8 X	450	150	65	22,8	22,8	19,6	VTP	1371,89
	5	3525	35-100	8 X	450	150	65	35,5	35,5	22,6	VTP	1611,92
	6	4535	55-125	8 X	450	198	89	36,3	36,3	30,3	VTP	1972,13
530	3	3525	35-100	8 X	480	150	65	10	10	17,8	VTP	1406,20
	4	3525	35-100	8 X	480	150	65	22,8	22,8	20,8	VTP	1594,85
	5	4535	55-125	8 X	480	198	89	23,5	23,5	30,0	VTP	1774,86
	6	5050	70-125	8 X	480	265	127	17,3	17,3	73,0	VTP	1698,23
560	3	3525	35-100	8 X	510	150	65	10	10	18,4	VTP	2259,95
	4	3525	35-100	8 X	510	150	65	22,8	22,8	22,8	VTP	2236,93
	5	4535	55-125	8 X	510	198	89	23,5	23,5	31,5	VTP	2568,98
	6	4535	55-125	8 X	510	198	89	36,3	36,3	35,1	VTP	3018,13
630	3	4030	40-115	8 X	580	176	76	4,50	4,50	23,5	VTP	2503,38
	4	4030	40-115	8 X	580	176	76	17,3	17,3	27,6	VTP	2899,62
	5	4535	55-125	8 X	580	198	89	23,50	23,50	35,6	VTP	3518,10
	6	4535	55-125	8 X	580	198	89	36,3	36,3	40,6	VTP	3609,29
710	3	4040	40-100	8 X	667	216	102	8,5	8,5	67,0		3270,25
	4	4545	55-110	8 X	667	242	115	2,2	2,2	80,0		3647,33
	5	5050	70-125	8 X	667	267	127	4,5	4,5	101,0		-
	6	5050	70-125	8 X	667	267	127	17,3	17,3	115,0		2703,76
800	3	4545	55-110	9 X	737	242	115	15	15	82,0	VTP	3618,35
	4	5050	70-125	8 X	737	267	127	8,2	8,2	120,0		-
	5	5040	70-125	8 X	750	218	102	17	17	63,0	VTP	2427,48
	6	5040	70-125	8 X	750	218	102	29,3	29,3	67,0	VTP	4309,70
1000	3	5040	70-125	8 X	750	218	102	55,3	55,3	77,5	VTP	4336,76
	4	5040	70-125	8 X	750	218	102	55,3	55,3	77,5	VTP	3886,73
	5	5050	70-125	8 X	937	267	127	4,5	4,5	133,0		5745,22
	6	5050	70-125	8 X	937	267	127	17,3	17,3	158,0		7202,14
1250	3	5040	70-125	8 X	937	218	102	55,3	55,3	103,0	VTP	5783,10
	5	5050	70-125	8 X	1187	267	127	4,5	4,5	192,0		-
	6	5050	70-125	8 X	1187	267	127	17,3	17,3	212,0		-
	8	5040	70-125	8 X	1187	218	102	55,3	55,3	164,3	VTP	14817,98



Rak 8 X

SPC	
Uraluku	B
3	85
4	111
5	136
6	162
8	213

Tuoteno esimerkki:



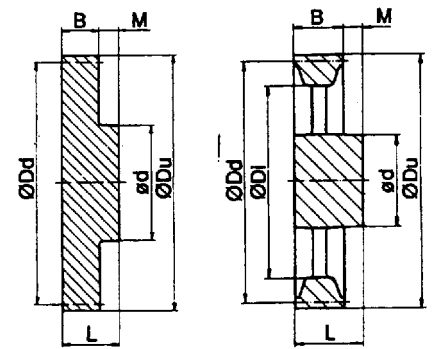
Hinta kursiivina = Ei varastoida

- Umpipyörä
- Levypyörä.
- x Puolapyörä VTP

Kartioholkki	3525	4030	4040	4535	4545	5040	5050
Hinta EUR	214,79	309,11	336,77	393,25	429,35	658,57	721,10

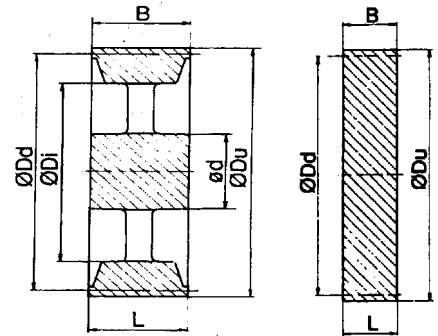
Kiinteänapaiset kiilahihnapyörät profiilille SPZ/Z

Jako halkaisija Dd	Urat	Maks. akseli reikä mm	Rakenne 1)	Di	d	L	M	N	Paino Kg	Hinta EUR
50	1	20	1●	-	32	28	12	-	0,3	16,82
	2	20	1●	-	35	35	7	-	0,4	22,18
	3	20	6●	-	-	40	-	-	0,5	23,10
56	1	20	1●	-	32	28	12	-	0,4	18,96
	2	25	1●	-	40	35	7	-	0,6	23,10
	3	25	6●	-	-	40	-	-	0,8	27,78
63	1	25	1●	-	40	28	12	-	0,4	22,18
	2	25	1●	-	40	35	7	-	0,6	27,12
	3	25	6●	-	-	40	-	-	0,9	33,25
71	1	25	2○	-	40	28	12	-	0,4	25,25
	2	25	1●	-	48	35	7	-	0,9	32,99
	3	30	6●	-	-	40	-	-	1,2	39,28
75	1	25	2○	-	40	28	12	-	0,5	26,86
	2	25	1●	-	50	35	7	-	1,0	34,86
	3	30	6●	-	-	40	-	-	1,2	43,01
80	1	25	2○	-	40	28	12	-	0,5	28,98
	2	30	2○	-	48	35	7	-	0,9	38,06
	3	38	6●	-	-	40	-	-	1,3	47,28
85	1	25	2○	-	40	28	12	-	0,5	30,59
	2	30	2○	-	40	35	7	-	1,1	41,14
	3	38	6●	-	-	40	-	-	1,7	51,16
90	1	25	2○	-	40	28	12	-	0,7	33,66
	2	30	2○	-	48	35	7	-	1,2	46,08
	3	38	6●	-	-	40	-	-	1,7	57,30
95	1	28	2○	-	45	28	12	-	0,7	36,06
	2	30	2○	-	50	35	7	-	1,2	50,48
	3	38	6●	-	-	40	-	-	1,9	61,03
100	1	28	2○	-	45	28	12	-	0,8	39,00
	2	30	2○	-	50	35	7	-	1,3	54,49
	3	38	7○	-	60	40	-	-	2,1	61,30
106	1	28	2○	-	45	28	12	-	0,8	41,40
	2	30	2○	-	48	35	7	-	1,3	56,63
	3	38	7○	-	62	40	-	-	2,1	63,58
112	1	28	2○	-	45	28	12	-	1,0	46,08
	2	30	2○	-	48	35	7	-	1,4	57,56
	3	38	7○	-	62	40	-	-	2,6	69,44
118	1	28	2X	97	45	28	12	-	0,8	47,02
	2	30	2○	-	48	35	7	-	1,6	65,45
	3	38	7○	-	62	40	-	-	2,7	74,80
125	1	28	2X	104	45	28	12	-	1,0	49,15
	2	30	2X	104	50	35	7	-	1,4	68,52
	3	38	7○	-	62	40	-	-	2,9	83,88
132	1	28	2X	110	45	28	12	-	1,0	53,02
	2	30	2X	109,5	50	40	12	-	1,5	74,39
	3	38	7X	112	61	40	-	-	2,4	90,68
140	1	28	2X	117	45	28	12	-	1,3	57,02
	2	38	2X	118	61	40	14	-	1,8	80,41
	3	38	7X	117	61	40	-	-	2,5	100,31
150	1	28	2X	129	45	28	12	-	1,5	62,64
	2	38	2○	129	61	40	12	-	1,5	88,56
	3	38	7○	129	61	40	-	-	1,9	104,32
160	1	32	2X	139	55	32	16	-	1,4	65,45
	2	38	2X	139	61	40	12	-	1,9	89,36
	3	42	2X	139	68	45	5	-	2,9	117,41
180	1	32	2X	159	55	32	16	-	1,7	75,06
	2	38	2X	159	61	40	12	-	2,4	102,84
	3	42	2X	159	68	45	5	-	3,2	128,09
200	1	32	2X	179	55	32	16	-	1,6	89,09
	2	38	2X	179	62	40	12	-	2,2	118,34
	3	42	2X	179	68	45	5	-	3,4	145,58
225	1	32	2X	204	55	32	16	-	1,8	104,99
	2	38	2X	204	61	40	12	-	2,5	138,11
	3	42	2X	204	68	45	5	-	3,4	175,50
250	1	32	2X	229	55	32	16	-	2,0	123,67
	2	38	2X	229	61	40	12	-	2,9	167,35
	3	42	2X	229	68	45	5	-	3,7	201,55



Rak 1 ●

Rak 2 ○ x

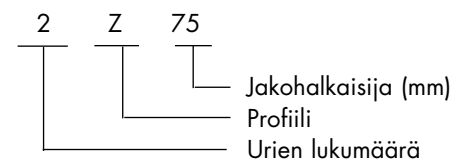


Rak 7 x

Rak 6 ●

SPZ	
Uraluku	B
1	16
2	28
3	40

Tuotenumero esimerkki:



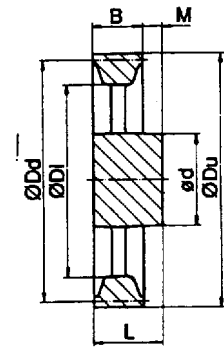
- Umpipyörä
- Levypyörä.
- x Puolapyörä

$$Du = Dd + 7 \text{ mm}$$

Sopivat kiilahihnat		Min. sallittu pyöränhalk. Dd (mm)
Tavallinen	Z	50
Hammastettu	Z	50
Tavallinen	SPZ	67
Hammastettu	SPZ	50

Kiinteänapaiset kiilahihnapyörät profiilille SPZ/Z

Jako halkaisija Dd	Urat	Max akselireikä mm	Rakenne 1)	Di	d	L	M	N	Paino Kg	Hinta EUR
280	1	35	2 X	-	55	34	18	-	3,9	181,70
	2	42	2 X	-	61	38	10	-	5,2	194,46
	3	48	2 X	-	68	40	-	-	7,0	319,90
315	1	35	2 X	-	55	34	18	-	4,4	229,69
	2	42	2 X	-	61	38	10	-	6,8	215,70
	3	48	2 X	-	68	40	-	-	8,3	352,39
355	1	35	2 X	-	55	34	18	-	4,6	260,33
	2	42	2 X	-	61	38	10	-	8,0	318,40
	3	48	2 X	-	68	40	-	-	1,0	445,78



Rak'2 0 x

● Umpipyörä

$$Du = Dd + 7 \text{ mm}$$

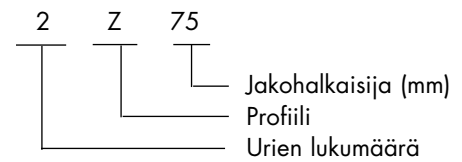
○ Levypyörä.

x Puolapyörä VTP

SPZ	
Uraluku	B
1	16
2	28
3	40

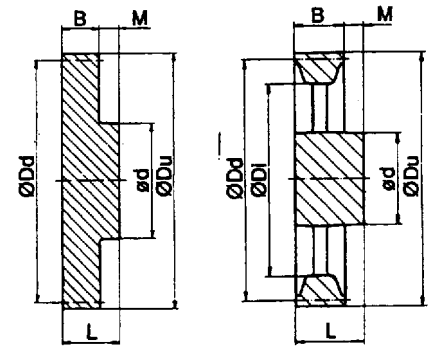
Sopivat kiilahihnat		Min. sallittu pyöränhalk. Dd (mm)
Tavallinen	Z	50
Hammastettu	Z	50
Tavallinen	SPZ	67
Hammastettu	SPZ	50

Tuoteno esimerkki:



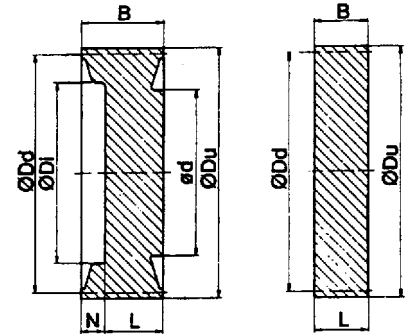
Kiinteänapaiset kiilahihnapyörät profiilille SPA/A

Jako halkaisija Dd (mm)	Urut	Maks. akseli reikä mm	Rakenne	Di mm	d mm	L mm	M mm	N mm	Paino Kg	Hinta EUR
50	1	20	2 o	-	32	35	13	-	0,4	16,02
	2	25	1 ●	-	40	45	8	-	0,6	20,70
	3	25	6 ●	-	-	52	-	-	0,7	35,34
56	1	20	2 o	-	35	35	13	-	0,4	17,59
	2	25	1 ●	-	40	45	8	-	0,6	24,16
	3	25	6 ●	-	-	52	-	-	0,8	29,05
63	1	25	2 o	-	40	35	13	-	0,5	20,03
	2	25	2 o	-	40	45	8	-	0,8	27,49
	3	25	6 ●	-	-	52	-	-	1,1	34,28
	4	25	6 ●	-	-	67	-	-	1,3	57,48
	5	25	6 ●	-	-	82	-	-	1,8	67,19
71	1	25	2 o	-	40	35	13	-	0,6	24,16
	2	28	2 o	-	50	45	8	-	1,0	32,50
	3	32	6 ●	-	-	52	-	-	1,3	39,41
	4	32	6 ●	-	-	67	-	-	1,7	60,13
	5	32	6 ●	-	-	82	-	-	2,1	68,87
75	1	25	2 o	-	40	35	13	-	0,7	25,49
	2	28	2 o	-	50	45	8	-	1,1	34,51
	3	32	6 ●	-	-	52	-	-	1,8	40,96
	4	32	6 ●	-	-	67	-	-	2,2	49,31
	5	32	6 ●	-	-	82	-	-	2,7	58,66
80	1	28	2 o	-	45	35	13	-	0,8	27,17
	2	32	2 o	-	50	45	8	-	1,2	36,73
	3	38	6 ●	-	-	52	-	-	1,8	42,52
	4	38	6 ●	-	-	67	-	-	2,3	58,88
	5	38	6 ●	-	-	82	-	-	2,7	74,46
85	1	28	2 o	-	45	35	13	-	0,8	29,27
	2	32	2 o	-	50	45	8	-	1,4	39,18
	3	38	6 ●	-	-	52	-	-	1,9	46,19
	4	38	6 ●	-	-	67	-	-	2,5	62,10
	5	38	6 ●	-	-	82	-	-	2,4	-
90	1	28	2 o	-	45	35	13	-	0,9	32,05
	2	32	2 o	-	60	45	8	-	1,7	42,30
	3	38	6 ●	-	-	52	-	-	2,2	50,64
	4	42	6 ●	-	-	67	-	-	2,4	63,67
	5	42	6 ●	-	-	82	-	-	2,7	81,37
95	1	28	2 o	-	50	35	13	-	1,0	34,28
	2	32	2 o	-	60	45	8	-	1,8	44,18
	3	38	6 ●	-	-	52	-	-	2,5	52,98
	4	42	6 ●	-	-	67	-	-	3,1	64,88
	5	42	6 ●	-	-	82	-	-	3,8	-
100	1	28	2 o	-	48	35	13	-	1,1	37,85
	2	32	2 o	-	60	45	8	-	1,9	47,20
	3	38	6 ●	-	-	52	-	-	2,7	56,33
	4	42	3 ●	74	70	50	-	17	2,9	72,68
	5	42	3 ●	74	70	50	-	32	3,3	86,26
106	1	28	2 o	-	48	35	13	-	1,2	41,06
	2	32	2 o	-	60	45	8	-	2,1	51,10
	3	38	6 ●	-	-	52	-	-	3,0	63,89
	4	42	3 ●	80	70	50	-	17	3,2	109,61
	5	42	3 ●	80	70	50	-	32	3,6	-
112	1	28	2 o	-	48	35	13	-	1,2	44,40
	2	38	2 o	-	60	45	8	-	2,1	56,33
	3	38	6 ●	-	-	52	-	-	3,4	69,56
	4	42	3 ●	86	70	50	-	17	3,5	85,92
	5	42	3 ●	86	70	50	-	32	3,9	97,84
118	1	38	2 o	-	60	35	13	-	1,4	47,53
	2	38	2 o	-	60	45	8	-	2,5	62,10
	3	42	6 ●	-	-	52	-	-	3,8	73,79
	4	42	3 ●	92	70	50	-	17	3,9	89,60
	5	48	3 ●	92	70	50	-	32	4,4	102,29
125	1	36	2 o	-	58	35	13	-	1,6	55,55
	2	38	2 o	-	60	45	8	-	2,7	76,02
	3	42	6 ●	-	-	52	-	-	4,3	99,50
	4	42	3 ●	99	70	50	-	17	4,6	122,54
	5	48	3 ●	99	80	50	-	32	4,4	160,20
132	1	36	2 o	-	58	35	13	-	1,7	56,99
	2	38	2 o	-	60	45	8	-	2,9	79,58
	3	42	5 o	-	68	50	2	-	4,4	101,63
	4	42	3 ●	106	70	50	-	17	4,8	128,44
	5	48	3 ●	106	80	50	-	32	5,4	119,76
140	1	38	2 X	114	60	35	13	-	1,8	60,55
	2	38	2 X	114	61	45	8	-	2,3	83,93
	3	42	5 o	-	68	50	2	-	4,7	111,85
	4	42	3 ●	114	70	50	-	17	5,3	130,67
	5	48	3 ●	114	80	50	-	32	6,0	137,35



Rak 1 ●

Rak 2 ○ x



Rak 3 ●

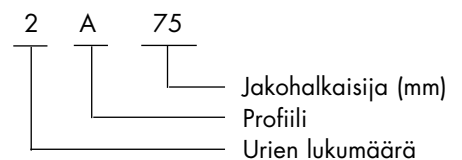
Rak 6 ●

SPA/A	
Uraluku	B
1	22
2	37
3	52
4	67
5	82

Sopivat kiilahihnat	Min. sallittu pyöränhalk. Dd (mm)
Tavallinen	A 75
Hammastettu	A 50
Tavallinen	SPA 100
Hammastettu	SPA 71

- Umpipyörä
 - Levypyörä.
 - x Puolapyörä
- Materiaali: Valurauta
Du = Dd + 9,5

Tuoteno esimerkki:

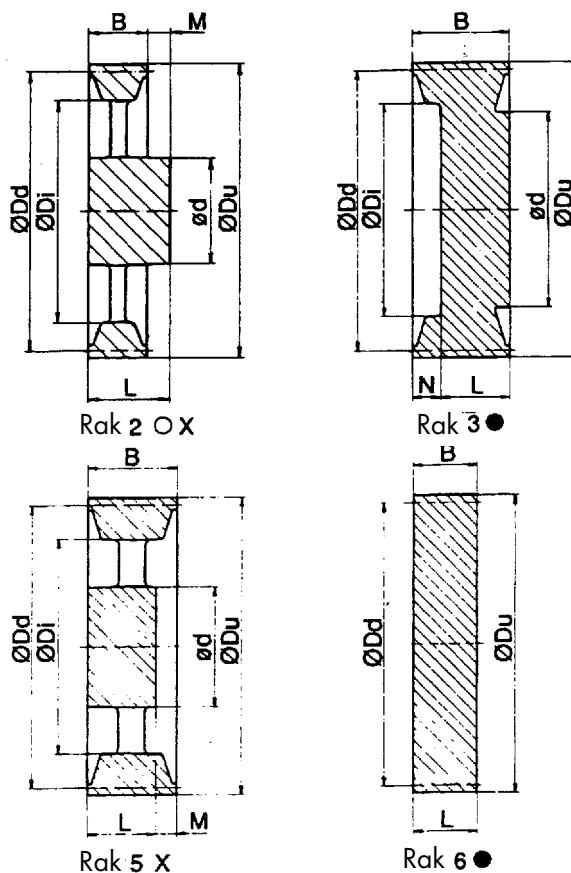


Hinta kursivina = Ei varastoida

Kiinteänapaiset kiilahihnapyörät profiilille SPA/A

Jako halkaisija Dd mm	Urut	Maks. akseli reikä mm	Raken.	Di mm	d mm	L mm	M mm	N mm	Paino Kg	Hinta EUR
150	1	38	2 X	124	60	40	18	-	1,8	67,34
	2	38	2 X	124	61	45	8	-	2,3	92,16
	3	42	5 O	-	70	50	2	-	5,2	122,54
	4	48	3 ●	124	80	50	-	17	6,0	138,47
	5	48	3 ●	124	80	50	-	32	6,6	154,04
160	1	38	2 X	134	60	40	18	-	1,9	72,01
	2	38	2 X	134	61	45	8	-	2,5	99,50
	3	42	5 X	133	70	50	2	-	3,6	130,90
	4	48	3 ●	134	80	50	-	17	7,0	158,71
	5	48	3 ●	134	80	50	-	32	7,4	-
170	1	35	2 X	143	65	36	16	-	2,0	80,36
	2	35	2 X	143	70	49	14	-	2,9	106,74
	3	35	5 X	143	70	42	8	-	3,2	143,14
	4	38	5 X	143	80	60	7	-	4,2	167,96
	5	48	5 X	143	80	70	12	-	5,8	-
180	1	40	2 X	154	65	40	18	-	2,1	86,70
	2	42	2 X	154	70	50	13	-	3,5	122,33
	3	42	5 X	153	70	50	2	-	3,9	145,48
	4	48	5 X	153	80	60	7	-	5,3	194,56
	5	48	5 X	153	80	65	17	-	6,0	218,60
190	1	38	2 X	164	65	36	16	-	2,0	101,94
	2	42	2 X	164	68	49	14	-	3,2	129,78
	3	42	5 X	164	77	42	8	-	4,0	149,03
	4	48	5 X	164	90	60	7	-	5,2	-
	5	48	5 X	164	90	70	12	-	6,3	-
200	1	38	2 X	174	65	40	18	-	2,5	100,51
	2	42	2 X	174	68	50	13	-	3,5	130,90
	3	48	5 X	173	77	50	2	-	4,8	167,96
	4	55	5 X	173	90	60	7	-	6,4	224,94
	5	55	5 X	173	90	65	17	-	6,8	256,33
212	1	40	2 X	186	75	36	16	-	2,7	-
	2	42	2 X	186	77	49	14	-	3,4	-
	3	42	5 X	186	77	42	8	-	4,4	-
	4	42	5 X	186	90	60	7	-	5,7	-
	5	42	5 X	186	96	70	12	-	6,9	-
224	1	38	2 X	199	65	40	18	-	3,0	128,33
	2	42	2 X	199	70	50	13	-	4,1	155,83
	3	48	5 X	198	77	50	2	-	5,0	198,35
	4	55	5 X	198	90	60	7	-	7,1	263,00
	5	55	5 X	198	90	65	17	-	8,1	310,32
236	1	38	2 X	210	65	36	16	-	3,3	137,35
	2	42	2 X	210	70	49	12	-	4,1	165,73
	3	48	5 X	210	77	47	5	-	4,9	237,91
	4	55	5 X	210	90	60	7	-	6,2	271,82
	5	55	5 X	210	90	70	12	-	7,5	336,48
240	1	42	2 X	214	70	40	18	-	3,0	-
	2	42	2 X	214	70	50	13	-	4,3	-
	3	48	5 X	214	77	50	2	-	5,5	-
	4	55	5 X	214	90	60	7	-	7,0	-
	5	55	5 X	214	90	65	17	-	8,0	-
250	1	46	2 X	224	75	50	28	-	3,3	139,46
	2	48	2 X	224	77	50	13	-	4,7	180,98
	3	48	5 X	223	77	50	2	-	5,5	224,83
	4	55	5 X	223	90	60	7	-	6,8	277,81
	5	60	5 X	223	95	65	17	-	8,9	359,40
280	1	42	2 X	254	70	50	28	-	3,7	150,82
	2	48	2 X	254	77	50	13	-	4,9	193,45
	3	48	5 X	253	77	50	2	-	6,4	239,75
	4	55	5 X	253	90	60	7	-	8,4	298,96
	5	60	5 X	253	96	65	17	-	9,7	331,13
300	1	46	2 X	274	75	50	30	-	4,1	156,28
	2	48	2 X	274	77	50	13	-	5,4	194,56
	3	55	5 X	274	90	60	8	-	8,0	242,30
	4	55	5 X	274	88	60	7	-	9,6	305,20
	5	60	5 X	274	96	70	12	-	10,3	353,94

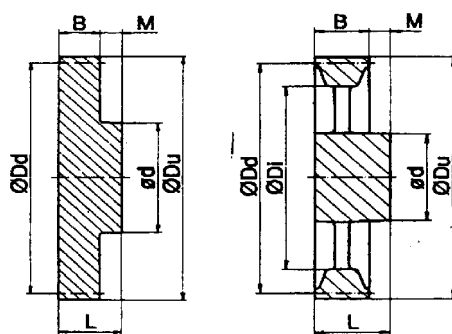
Jako halkaisija Dd mm	Urut	Maks. akseli reikä mm	Raken.	Di mm	d mm	L mm	M mm	N mm	Paino Kg	Hinta EUR
315	1	46	2 X	289	75	50	28	-	4,3	173,90
	2	48	2 X	289	77	50	13	-	5,6	206,92
	3	55	2 X	288	90	60	8	-	7,8	268,57
	4	55	5 X	288	90	60	7	-	10,2	318,11
	5	60	5 X	288	96	70	12	-	11,5	427,40
355	1	42	2 X	329	75	50	28	-	4,9	177,65
	2	55	2 X	329	90	60	23	-	7,1	232,96
	3	55	2 X	328	90	60	8	-	8,5	300,18
	4	55	5 X	328	90	60	7	-	10,1	365,41
	5	60	5 X	328	96	70	12	-	12,5	426,96
400	1	50	2 X	374	80	50	28	-	5,5	230,00
	2	55	2 X	374	90	60	23	-	8,2	292,96
	3	60	2 X	373	96	65	13	-	7,8	376,87
	4	60	5 X	373	96	65	2	-	12,0	456,01
	5	60	5 X	373	96	70	12	-	14,2	523,34
450	1	52	2 X	424	88	60	28	-	7,4	273,29
	2	55	2 X	424	88	60	23	-	11,2	350,00
	3	60	2 X	423	96	65	13	-	11,2	436,91
	4	65	2 X	423	105	70	3	-	12,8	534,31
	5	65	5 X	423	105	70	12	-	15,8	630,14
500	1	52	2 X	474	85	50	28	-	7,7	396,16
	2	55	2 X	474	90	60	23	-	12,2	504,71
	3	60	2 X	473	96	65	13	-	13,2	608,64
	4	65	2 X	473	105	70	3	-	16,6	702,54
	5	65	5 X	473	105	70	12	-	18,9	706,67
560	1	52	2 X	534	85	50	28	-	8,1	-
	2	55	2 X	534	90	60	23	-	13,3	503,75
	3	60	2 X	533	96	65	13	-	16,8	643,66
	4	65	2 X	533	105	70	3	-	21,6	744,73
	5	65	5 X	533	105	70	12	-	24,2	794,06



Hinta kursivina = Ei varastoida

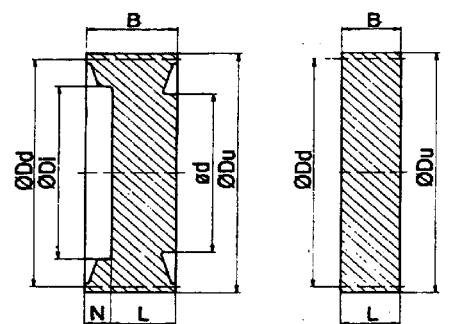
Kiinteänapaiset kiilahihnapyörät profiilille SPB/B

Jako halkaisija Dd (mm)	Urat	Maks. akseli reikä mm	Rakenne	Di mm	d mm	L mm	M mm	N mm	Paino Kg	Hinta EUR
60	1	25	1 ●	-	40	35	6	-	0,7	32,46
	2	25	6 ●	-	-	48	-	-	1,0	39,88
71	1	28	1 ●	-	45	35	6	-	0,9	39,88
	2	28	6 ●	-	-	48	-	-	1,3	48,66
	3	28	6 ●	-	-	67	-	-	1,5	53,76
75	1	28	1 ●	-	45	35	6	-	0,9	42,43
	2	28	6 ●	-	-	48	-	-	1,4	53,23
	3	28	6 ●	-	-	67	-	-	1,9	75,25
80	1	30	2 ○	-	50	35	6	-	1,1	33,28
	2	30	6 ●	-	-	48	-	-	1,7	46,75
	3	30	6 ●	-	-	67	-	-	2,2	59,77
	4	32	6 ●	-	-	86	-	-	2,9	76,80
	5	35	6 ●	-	-	105	-	-	2,6	-
85	1	30	2 ○	-	50	35	6	-	1,1	36,28
	2	30	2 ○	-	50	55	7	-	1,8	52,75
	3	32	6 ●	-	-	67	-	-	2,5	64,12
	4	35	6 ●	-	-	86	-	-	3,0	-
	5	35	6 ●	-	-	105	-	-	2,8	-
90	1	30	2 ○	-	48	35	6	-	1,1	38,29
	2	32	2 ○	-	50	55	7	-	1,9	56,87
	3	35	6 ●	-	-	67	-	-	2,8	69,90
	4	38	3 ●	60	65	50	-	36	2,7	92,50
	5	38	3 ●	60	65	50	-	55	3,2	111,97
95	1	30	2 ○	-	52	35	6	-	1,4	40,74
	2	32	2 ○	-	55	55	7	-	2,1	75,14
	3	35	6 ●	-	-	67	-	-	3,0	90,86
	4	38	3 ●	65	65	50	-	36	2,9	121,91
	5	38	3 ●	65	65	50	-	55	3,6	-
100	1	30	2 ○	-	52	35	6	-	1,4	42,52
	2	32	2 ○	-	55	55	7	-	2,3	66,67
	3	35	6 ●	-	-	67	-	-	2,8	78,13
	4	38	3 ●	70	65	50	-	36	3,2	103,39
	5	38	3 ●	70	65	50	-	55	3,7	116,53
106	1	30	2 ○	-	48	35	6	-	1,4	52,21
	2	32	2 ○	-	55	55	7	-	2,7	72,24
	3	38	3 ●	76	65	50	-	17	3,0	114,07
	4	38	3 ●	76	65	50	-	36	3,6	134,16
	5	38	3 ●	76	67	50	-	55	4,3	-
112	1	32	2 ○	-	55	35	6	-	1,5	81,48
	2	38	2 ○	-	61	55	7	-	2,9	87,48
	3	38	3 ●	82	65	50	-	17	3,3	116,64
	4	42	3 ●	82	75	50	-	36	4,0	130,56
	5	42	3 ●	82	75	50	-	55	4,5	223,44
118	1	32	2 ○	-	55	35	6	-	1,6	60,77
	2	38	2 ○	-	60	55	7	-	3,0	86,48
	3	42	3 ●	88	75	50	-	17	3,9	95,05
	4	42	3 ●	88	75	50	-	36	4,3	127,55
	5	42	3 ●	88	75	50	-	55	5,4	137,35
125	1	32	2 ○	-	58	35	6	-	2,0	65,89
	2	38	2 ○	-	61	55	7	-	3,4	87,71
	3	42	3 ●	96	75	55	-	17	4,3	96,28
	4	42	3 ●	96	75	50	-	36	4,9	131,12
	5	42	3 ●	96	75	50	-	55	5,4	139,13
	6	48	3 ●	96	80	50	-	64	6,4	175,75
132	1	32	2 ○	-	60	35	6	-	1,9	68,80
	2	38	2 ○	-	61	55	7	-	3,6	89,04
	3	42	3 ●	103	75	55	-	12	4,7	107,18
	4	42	3 ●	103	80	50	-	36	5,2	137,35
	5	48	3 ●	103	80	60	-	45	6,5	148,03



Rak 1 ●

Rak 2 ○ x



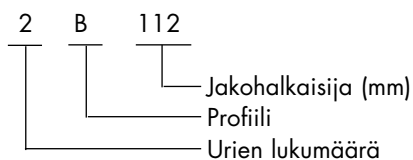
Rak 3 ●

Rak 6 ●

SPB/B	
Uraluku	B
1	29
2	48
3	67
4	86
5	105
6	124

Sopivat kiilahihnat	Min. sallittu pyöränhalk. Dd (mm)
Tavallinen B	125
Hammastettu B	63
Tavallinen SPB	160
Hammastettu SPB	112

Tuoteno esimerkki:



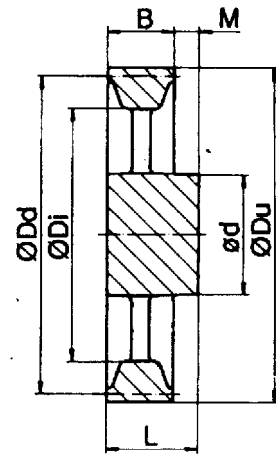
- Umpipyörä
- Levytyörä.
- x Puolapyörä

Hinta kursivina = Ei varastoida

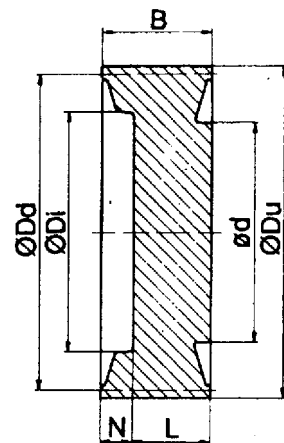
Materiaali: Valurauta
Du = Dd + 12,5 mm

Kiinteänapaiset kiilahihnapyörät profiilille SPB/B

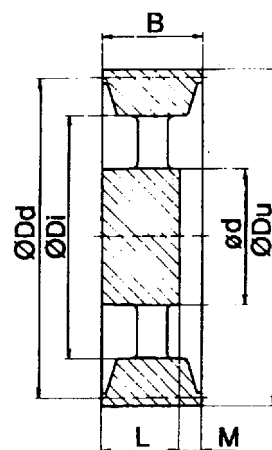
Jako halkaisija Dd (mm)	Urat	Maks. akseli reikä mm	Rakenne	Di mm	d mm	L mm	M mm	N mm	Paino Kg	Hinta EUR
140	1	32	2 ○	-	65	35	6	-	2,1	183,31
	2	38	2 ○	-	65	55	7	-	4,1	69,11
	3	42	3 ●	111	75	50	-	17	5,1	94,06
	4	42	3 ●	111	80	50	-	36	5,9	119,76
	5	48	3 ●	111	80	60	-	45	7,2	144,36
	6	48	3 ●	111	80	60	-	64	7,8	164,06
150	1	32	2 X	122	60	40	11	-	2,2	198,35
	2	38	2 X	122	61	55	7	-	3,2	75,58
	3	42	3 ●	121	75	50	-	17	6,0	104,63
	4	42	3 ●	121	80	50	-	36	6,6	130,67
	5	48	3 ●	121	80	60	-	45	7,9	164,06
	6	48	3 ●	121	90	60	-	64	8,7	189,32
160	1	38	2 X	131	65	40	11	-	2,5	218,60
	2	42	2 X	131	68	55	7	-	3,5	86,48
	3	48	5 X	131	80	50	17	-	5,1	118,43
	4	48	3 ●	131	90	60	-	26	8,4	151,15
	5	48	3 ●	131	90	60	-	45	9,0	178,42
	6	55	3 ●	131	90	65	-	59	9,9	211,69
170	1	38	2 X	141	65	40	11	-	2,6	226,94
	2	42	2 X	141	67	50	2	-	3,7	97,84
	3	48	5 X	141	80	50	17	-	5,1	130,67
	4	48	3 ●	141	90	60	-	26	9,4	165,40
	5	48	3 ●	141	90	60	-	45	10,2	201,79
	6	60	3 ●	141	100	65	-	59	11,6	229,84
180	1	38	2 X	151	65	40	11	-	2,7	255,55
	2	42	2 X	151	68	50	2	-	3,7	106,52
	3	48	5 X	151	80	50	17	-	5,2	149,03
	4	48	5 X	151	90	60	26	-	7,4	183,88
	5	55	3 ●	151	90	70	-	35	12,6	228,84
	6	60	3 ●	151	100	70	-	54	13,7	258,89
190	1	38	2 X	161	65	40	11	-	2,8	295,73
	2	42	2 X	161	68	50	2	-	3,9	115,75
	3	48	5 X	161	80	50	17	-	5,5	162,06
	4	48	5 X	161	90	60	26	-	7,1	207,20
	5	55	5 X	161	90	70	35	-	10,2	262,14
	6	60	3 ●	161	100	70	-	54	14,7	315,53
200	1	38	2 X	171	70	40	11	-	3,1	125,88
	2	42	2 X	171	70	50	2	-	4,5	170,06
	3	48	5 X	171	80	50	17	-	5,7	223,61
	4	50	5 X	171	96	60	26	-	8,5	274,02
	5	55	5 X	171	90	70	35	-	10,2	311,44
	6	60	5 X	171	96	80	44	-	11,9	351,94
212	1	38	2 X	183	70	40	11	-	3,4	140,80
	2	42	2 X	183	70	50	2	-	4,4	197,90
	3	48	5 X	183	80	50	17	-	6,0	237,41
	4	50	5 X	183	90	60	26	-	7,9	307,20
	5	55	5 X	183	90	70	35	-	8,9	-
224	1	42	2 X	196	70	45	16	-	3,8	162,06
	2	48	2 X	196	77	50	2	-	4,7	216,37
	3	50	5 X	197	80	50	17	-	6,1	270,58
	4	55	5 X	197	88	60	26	-	9,8	324,67
	5	60	5 X	197	96	70	35	-	10,5	397,13
	6	65	5 X	197	104	80	44	-	14,1	464,92
240	1	42	2 x	211	70	45	16	-	4,0	150,47
	2	48	2 X	211	77	50	2	-	5,4	213,59
	3	50	5 X	211	80	50	17	-	6,5	275,22
	4	55	5 X	211	88	60	26	-	10,1	338,86
	5	60	5 X	211	96	70	35	-	11,5	417,46
	6	65	5 X	197	104	80	44	-	14,1	482,51
250	1	42	2 X	222	70	45	16	-	3,8	185,65
	2	48	2 X	222	77	50	2	-	5,4	247,99
	3	55	5 X	222	88	60	7	-	7,8	284,38
	4	60	5 X	222	96	65	21	-	11,5	404,58
	5	65	5 X	222	104	75	30	-	12,3	472,37
	6	65	5 X	222	104	80	44	-	13,6	539,59



Rak 2 X



Rak 3 ●



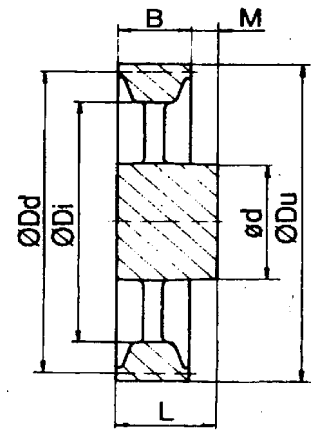
Rak 5 X

- Umpipyörä
- Levypyörä.
- x Puolapyörä

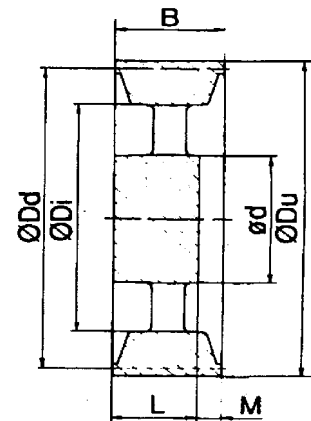
Hinta kursivina = Ei varastoida

Kiinteänapaiset kiilahihnapyörät profiilille SPB/B

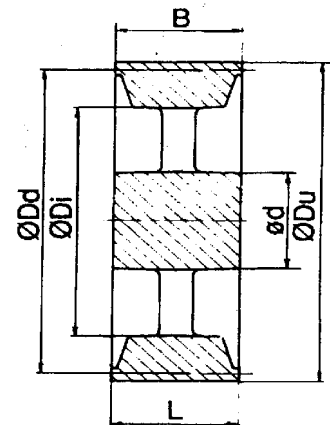
Jako halkaisija Dd (mm)	Urat	Maks. akseli reikä mm	Rakenne	Di mm	d mm	L mm	M mm	N mm	Paino Kg	Hinta EUR
280	1	48	2 X	252	76	45	16	-	4,4	207,24
	2	48	2 X	252	77	50	2	-	6,2	277,15
	3	55	5 X	252	90	60	7	-	8,8	322,78
	4	60	5 X	252	96	65	21	-	11,5	430,63
	5	65	5 X	252	104	75	30	-	14,2	523,57
	6	65	5 X	252	104	80	44	-	15,6	595,48
300	1	48	2 X	272	75	50	21	-	5,0	224,16
	2	48	2 X	272	80	50	2	-	6,5	295,28
	3	55	5 X	272	88	60	7	-	6,5	382,76
	4	60	5 X	272	96	65	21	-	9,7	475,26
	5	65	5 X	272	104	75	30	-	12,0	558,62
	6	70	5 X	272	104	90	34	-	18,2	627,64
315	1	48	2 X	287	75	50	21	-	5,1	233,17
	2	55	2 X	287	88	60	12	-	7,8	304,08
	3	55	5 X	287	90	60	7	-	9,6	395,78
	4	60	5 X	287	96	65	21	-	12,0	478,93
	5	65	5 X	287	104	75	30	-	15,0	577,88
	6	75	5 X	287	120	90	34	-	19,8	690,74
355	1	50	2 X	328	80	50	21	-	6,5	278,33
	2	55	2 X	328	88	60	12	-	9,7	351,05
	3	55	5 X	328	92	60	7	-	10,7	418,94
	4	60	5 X	328	96	65	21	-	13,7	547,16
	5	65	5 X	328	104	75	30	-	17,5	652,34
	6	75	5 X	328	120	90	34	-	23,2	771,23
400	1	52	2 X	373	85	55	26	-	7,7	-
	2	55	2 X	373	88	60	12	-	9,3	435,86
	3	60	5 X	373	96	65	2	-	13,2	549,72
	4	65	5 X	373	104	75	11	-	18,4	660,36
	5	70	5 X	373	112	85	20	-	19,1	783,47
	6	65	5 X	373	120	100	24	-	23,8	909,24
450	1	52	2 X	424	85	55	26	-	9,7	-
	2	55	2 X	424	88	60	12	-	11,1	466,80
	3	60	5 X	424	96	65	2	-	15,8	627,97
	4	65	5 X	424	104	75	11	-	19,5	752,41
	5	70	5 X	424	112	85	20	-	22,3	855,58
	6	75	5 X	424	120	100	24	-	28,0	1026,32
500	1	52	2 X	474	85	55	26	-	11,5	-
	2	60	2 X	474	96	65	17	-	13,4	538,48
	3	65	2 X	474	104	75	8	-	18,1	715,34
	4	70	5 X	474	112	85	1	-	18,9	895,76
	5	75	5 X	474	120	90	15	-	18,0	1018,86
	6	80	5 X	474	128	105	19	-	33,0	1207,63
560	2	60	2 X	535	96	65	17	-	15,9	635,21
	3	65	2 X	535	104	75	8	-	20,6	829,76
	4	75	5 X	535	112	85	1	-	25,0	1009,19
	5	75	5 X	535	120	90	15	-	29,0	1170,68
	6	90	5 X	535	145	115	9	-	39,3	1597,64
630	2	60	2 X	598	96	65	17	-	17,1	754,74
	3	65	2 X	597	104	75	8	-	23,3	944,74
	4	75	2 X	594	120	90	4	-	30,4	1158,00
	5	80	7 X	594	128	105	-	-	38,0	1443,16
	6	90	5 X	594	145	115	9	-	39,3	1597,64
	7	90	5 X	594	145	115	9	-	39,3	1597,64
710	2	60	2 X	686	96	65	17	-	20,6	2697,68
	3	70	2 X	686	112	85	18	-	30,0	2915,22
	4	75	2 X	686	120	90	4	-	37,3	3207,85
	5	80	7 X	686	128	105	-	-	43,3	3732,88
	6	90	5 X	686	145	115	9	-	49,6	-
	7	90	5 X	686	145	115	9	-	49,6	-
800	3	75	2 X	777	120	90	23	-	33,8	-
	4	80	2 X	777	130	105	19	-	42,0	-
	5	90	2 X	777	145	115	10	-	54,0	4137,91



Rak 2 X

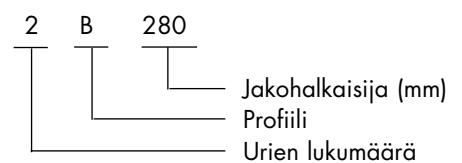


Rak 5 X



Rak 7 X

Tuotenumero esimerkki:

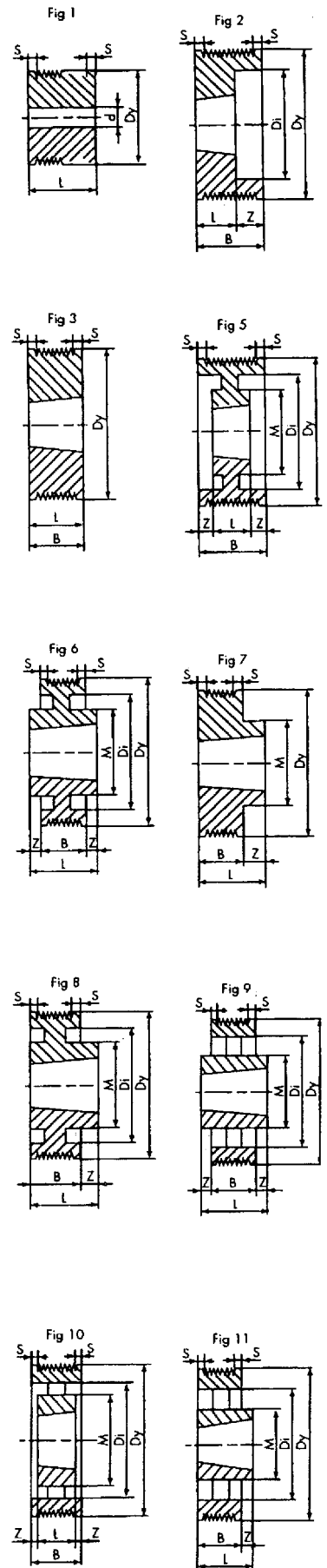


Hinta kursivina = Ei varastoida

Kiinteänapaiset kiilahihnapyörät profiilille C pyydettäessä.

Poly-V hihnapyörät profiilille J

Ulko- halkaisija Dy	Urut	Holkki	Akseli reikä mm	d	Rakenne	L	Z	M	Di	Paino Kg	Hinta EUR
20	4	-	-	5	1	22,5	-	-	-	0,04	91,18
	8	-	-	5	1	32	-	-	-	0,06	100,60
	12	-	-	5	1	41,5	-	-	-	0,07	-
	16	-	-	5	1	51	-	-	-	0,09	-
	20	-	-	5	1	61	-	-	-	-	-
25	4	-	-	5	1	22,5	-	-	-	0,07	96,66
	8	-	-	5	1	32	-	-	-	0,10	104,22
	12	-	-	5	1	41,5	-	-	-	0,12	-
	16	-	-	5	1	51	-	-	-	0,15	-
	20	-	-	5	1	61	-	-	-	-	-
30	4	-	-	9,5	1	22,5	-	-	-	0,10	102,52
	8	-	-	9,5	1	32	-	-	-	0,13	106,49
	12	-	-	9,5	1	41,5	-	-	-	0,17	-
	16	-	-	9,5	1	51	-	-	-	0,21	-
	20	-	-	9,5	1	61	-	-	-	-	-
35	4	-	-	9,5	1	22,5	-	-	-	0,14	105,89
	8	-	-	9,5	1	32	-	-	-	0,19	108,59
	12	-	-	9,5	1	41,5	-	-	-	0,24	121,01
	16	-	-	9,5	1	51	-	-	-	0,29	132,86
	20	-	-	9,5	1	61	-	-	-	-	-
40	4	-	-	12	1	22,5	-	-	-	0,18	80,78
	8	-	-	12	1	32	-	-	-	0,25	80,78
	12	-	-	12	1	41,5	-	-	-	0,31	96,28
	16	-	-	12	1	51	-	-	-	0,38	106,33
	20	-	-	12	1	61	-	-	-	-	-
45	4	-	-	12	1	22,5	-	-	-	0,23	89,75
	8	-	-	12	1	32	-	-	-	0,32	89,75
	12	-	-	12	1	41,5	-	-	-	0,41	102,84
	16	-	-	12	1	51	-	-	-	0,50	112,67
	20	-	-	12	1	61	-	-	-	-	-
50	4	-	-	12	1	22,5	-	-	-	0,29	93,23
	8	-	-	12	1	32	-	-	-	0,40	93,23
	12	-	-	12	1	41,5	-	-	-	0,52	121,39
	16	-	-	12	1	51	-	-	-	0,63	133,86
	20	-	-	12	1	61	-	-	-	-	-
56	4	1108	10-28	-	7	23	9,5	50	-	0,17	114,86
	8	1108	10-28	-	3	23	-	-	-	0,19	114,86
	12	-	-	12	1	41,5	-	-	-	0,66	125,56
	16	-	-	12	1	51	-	-	-	0,81	141,50
	20	-	-	12	1	61	-	-	-	-	-
60	4	1108	10-28	-	7	23	9,5	50	-	0,21	126,34
	8	1108	10-28	-	3	23	-	-	-	0,25	126,34
	12	1108	10-28	-	2	23	9,5	45	-	0,32	138,11
	16	-	-	12	1	51	-	-	-	0,94	155,63
	20	-	-	12	1	61	-	-	-	-	-
63	4	1108	10-28	-	7	23	9,5	50	-	0,24	129,68
	8	1108	10-28	-	3	23	-	-	-	0,30	129,68
	12	1108	10-28	-	2	23	9,5	45	-	0,39	129,68
	16	-	-	12	1	51	-	-	-	1,04	148,91
	20	-	-	12	1	61	-	-	-	-	-
67	4	1108	10-28	-	7	23	9,5	50	-	0,27	129,92
	8	1108	10-28	-	3	23	-	-	-	0,36	129,92
	12	1108	10-28	-	2	23	9,5	51	-	0,45	148,02
	16	-	-	12	1	51	-	-	-	1,20	170,34
	20	-	-	12	1	61	-	-	-	-	-



Tuotenumero esimerkki:

PV 4 J 20

Ulko-
halkaisija (mm)
Profiili
Urien lukumäärä
Poly-V

Hinta kursivina = Ei varastoida
Materiaali: Kiinteänapaiset teräs
Holkkipyörät valurauta

Urut	4	8	12	16	20
B ±0,5	13,5	23	32,5	42	52
S	3,24	3,31	3,38	3,45	3,77

Holkki	1108
Hinta EUR	29,81

Poly-V hihnapyörät profiilille J

Ulko halk. Dy	Urat	Holkki	Akseli reikä mm	Rak- enne	L	Z	M	Di	Paino Kg	Hinta EUR
71	4	1108	10-28	7	23	9,5	60	-	0,37	129,92
	8	1108	10-28	3	23	-	-	-	0,43	129,92
	12	1108	10-28	2	23	9,5	-	55	0,52	148,02
	16	1215	11-32	3	42	-	-	55	0,60	<i>170,34</i>
	20	1215	11-32	2	42	10	-	55	-	-
75	4	1108	10-28	7	23	9,5	60	-	0,42	145,42
	8	1108	10-28	3	23	-	-	-	0,51	145,42
	12	1610	14-42	2	26	9,5	-	59	0,53	166,16
	16	1610	14-42	2	26	16	-	59	0,47	190,84
	20	1615	14-42	2	42	10	-	59	-	-
80	4	1310	14-35	7	26	13	70	-	0,42	164,21
	8	1310	14-35	7	26	3	70	-	0,48	165,52
	12	1610	14-42	2	26	6,5	-	64	0,49	170,10
	16	1610	14-42	2	26	16	-	64	0,59	<i>193,43</i>
	20	1615	14-42	2	42	10	-	64	-	-
85	4	1310	14-35	7	26	13	70	-	0,48	165,43
	8	1310	14-35	7	26	3	70	-	0,58	166,16
	12	1610	14-42	2	26	6,5	-	69	0,61	173,39
	16	1610	14-42	2	26	16	-	69	0,72	<i>197,86</i>
	20	1615	14-42	2	42	10	-	69	-	-
90	4	1610	14-42	7	26	13	82	-	0,60	168,72
	8	1610	14-42	7	26	3	82	-	0,65	166,60
	12	1610	14-42	2	26	6,5	-	74	0,73	193,43
	16	1610	14-42	2	26	16	-	74	0,86	<i>200,21</i>
	20	1615	14-42	2	42	10	-	74	-	-
95	4	1610	14-42	7	26	13	82	-	0,67	170,62
	8	1610	14-42	7	26	3	82	-	0,77	184,70
	12	1610	14-42	2	26	6,5	-	79	0,88	198,24
	16	1610	14-42	2	26	16	-	79	1,00	<i>214,87</i>
	20	1615	14-42	2	42	10	-	79	-	-
100	4	1610	14-42	7	26	13	82	-	0,74	181,42
	8	1610	14-42	7	26	3	82	-	0,89	186,67
	12	1610	14-42	2	26	6,5	-	82	1,04	203,30
	16	1610	14-42	2	26	16	-	82	1,19	<i>235,18</i>
	20	1615	14-42	2	42	10	-	82	-	-
106	4	1610	14-42	7	26	13	88	-	0,91	184,55
	8	1610	14-42	7	26	3	88	-	1,07	188,87
	12	1610	14-42	2	26	6,5	-	88	1,23	223,34
	16	1610	14-42	2	26	16	-	88	1,39	<i>255,04</i>
	20	1615	14-42	2	42	10	-	88	-	-
112	4	1610	14-42	7	26	13	90	-	1,03	194,42
	8	1610	14-42	7	26	3	90	-	1,24	202,22
	12	1610	14-42	2	26	6,5	-	94	1,42	245,87
	16	1610	14-42	2	26	16	-	94	1,59	274,26
	20	1615	14-42	2	42	10	-	94	-	-
118	4	1610	14-42	7	26	13	90	-	1,13	213,06
	8	1610	14-42	7	26	3	90	-	1,42	217,70
	12	2012	16-50	2	32	0,5	-	98	1,56	260,04
	16	2012	16-50	2	32	10	-	98	1,76	<i>300,46</i>
	20	2012	16-50	2	32	20	-	98	-	-
125	4	1610	14-42	8	26	13	90	109	1,13	221,72
	8	1610	14-42	8	26	3	90	109	1,32	229,04
	12	2012	16-50	2	32	0,5	-	105	1,87	274,26
	16	2012	16-50	2	32	10	-	105	2,08	<i>327,97</i>
	20	2517	18-65	2	45	7	-	105	-	-

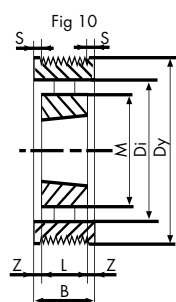
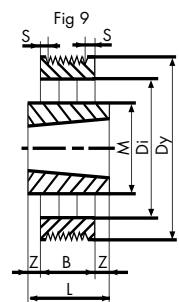
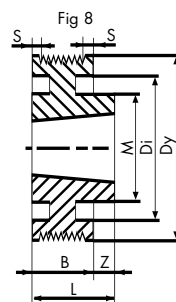
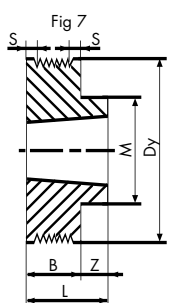
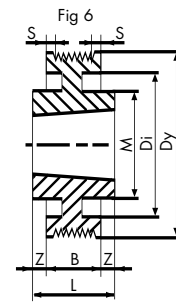
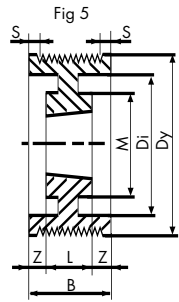
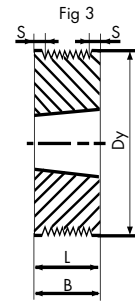
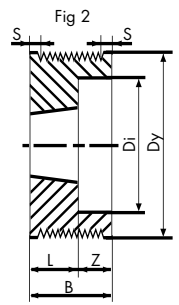
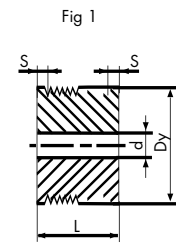
Ulko halk. Dy	Urat	Holkki	Akseli reikä mm	Rak- enne	L	Z	M	Di	Paino Kg	Hinta EUR
132	4	1610	14-42	8	26	12,5	90	116	1,21	236,89
	8	1610	14-42	8	26	3	90	116	1,42	272,05
	12	2012	16-50	2	32	0,5	-	112	1,19	336,05
	16	2012	16-50	2	32	10	-	112	2,42	<i>416,40</i>
	20	2517	18-65	2	45	7	-	112	-	-
140	4	1610	14-42	8	26	12,5	90	124	1,31	246,26
	8	1610	14-42	8	26	3	90	124	1,54	307,21
	12	2517	18-65	7	45	12,5	120	-	2,69	375,35
	16	2517	18-65	7	45	3	120	-	2,93	<i>464,66</i>
	20	2517	18-65	2	45	7	-	124	3,11	-
160	4	2012	16-50	8	32	18,5	110	144	2,00	285,49
	8	2012	16-50	8	32	9	110	144	2,27	395,65
	12	2517	18-65	8	45	12,5	120	140	3,80	482,76
	16	2517	18-65	8	45	3	120	140	4,39	<i>596,29</i>
	20	2517	18-65	2	45	7	-	140	-	-
170	4	2012	16-50	32	18,5	110	154	2,15	-	569,44
	8	2012	16-50	32	9	110	154	2,4	-	-
180	4	2012	16-50	6	32	9,25	110	164	2,31	374,30
	8	2012	16-50	6	32	4,5	110	164	2,64	532,14
	12	2517	18-65	6	45	6,25	120	160	3,75	602,86
	16	2517	18-65	6	45	1,5	120	160	4,67	<i>768,79</i>
	20	2517	18-65	5	45	3,5	120	160	-	-
190	4	2012	16-50	6	32	18,5	110	174	2,5	668,76
	8	2012	16-50	6	32	9	110	174	2,8	706,99
200	4	2012	16-50	6	32	9,25	110	184	2,63	457,49
	8	2012	16-50	6	32	4,5	110	184	3,00	739,75
	12	2517	18-65	6	45	6,25	120	180	4,36	770,56
	16	2517	18-65	6	45	1,5	120	180	5,70	<i>961,63</i>
	20	2517	18-65	5	45	3,5	120	180	-	-
224	4	2012	16-50	6	32	9,25	110	208	3,09	478,28
	8	2012	16-50	6	32	4,5	110	208	3,57	829,74
	12	2517	18-65	6	45	6,25	120	204	5,18	1062,07
	16	2517	18-65	6	45	1,5	120	204	5,22	<i>1213,14</i>
	20	2517	18-65	5	45	3,5	120	204	-	-
250	4	2012	16-50	9	32	9,25	110	234	2,65	<i>569,92</i>
	8	2012	16-50	9	32	4,5	110	234	3,10	<i>890,33</i>
	12	2517	18-65	9	45	6,25	120	230	5,44	<i>1146,72</i>
	16	2517	18-65	9	45	1,5	120	230	6,10	<i>1280,72</i>
	20	2517	18-65	10	45	3,5	120	230	-	-
280	4	2012	16-50	9	32	9,25	110	264	2,90	<i>629,05</i>
	8	2012	16-50	9	32	4,5	110	264	3,30	979,34
	12	2517	18-65	9	45	6,25	120	260	4,75	1261,39
	16	2517	18-65	9	45	1,5	120	260	5,35	<i>1408,78</i>
	20	2517	18-65	10	45	3,5	120	260	-	-
315	4	2012	16-50	9	32	9,25	110	299	3,45	<i>812,18</i>
	8	2012	16-50	9	32	4,5	110	299	4,10	<i>1085,53</i>
	12	2517	18-65	9	45	6,25	120	295	6,26	<i>1256,50</i>
	16	2517	18-65	9	45	1,5	120	295	9,75	<i>1568,11</i>
	20	2517	18-65	10	45	3,5	120	295	-	-
355	4	2517	18-65	9	45	15,7	120	339	4,70	<i>1112,89</i>
	8	2517	18-65	9	45	11	120	339	5,15	1484,70
	12	2517	18-65	9	45	6,25	120	335	7,00	1668,47
	16	3020	28-75	9	52	5	146	335	10,35	<i>1808,94</i>
	20	3020	28-75	11	52	-	146	335	-	-
400	4	2517	18-65	9	45	15,7	120	380	5,45	<i>1374,00</i>
	8	2517	18-65	9	45	11	120	380	6,36	1854,85
	12	2517	18-65	9	45	6,25	120	380	7,65	2034,66
	16	3020	28-75	9	52	5	146	380	9,45	<i>2236,38</i>
	20	3020	28-75	11	52	-	146	380	-	-

Hinta kursivina = Ei varastoida

Holkki	1108	1215	1310	1610	1615	2012	2517
--------	------	------	------	------	------	------	------

Poly-V hihnapyörät profiilille K

Ulko halkaisija Dy	Urat	Holkki	Akseli reikä mm	d	Rakenne	L	Z	M	Di	Hinta EUR
50	4	-	-	12	1	32	-	-	-	-
	6	-	-	12	1	40	-	-	-	137,14
	8	-	-	12	1	48	-	-	-	164,64
	10	-	-	12	1	54	-	-	-	-
	12	-	-	12	1	61	-	-	-	-
56	4	1108	10-28	-	3	20,5	-	-	-	-
	6	-	-	12	1	40	-	-	-	138,02
	8	-	54	12	1	48	-	-	-	165,59
	10	-	-	12	1	54	-	-	-	-
	12	-	-	12	1	61	-	-	-	-
60	4	1108	10-28	-	3	20,5	-	-	-	-
	6	1108	10-28	-	2	23	5,5	-	45	141,24
	8	-	-	12	1	48	-	-	-	169,50
	10	-	-	12	1	54	-	-	-	203,45
	12	-	-	12	1	61	-	-	-	-
67	4	1108	10-28	-	3	20,5	-	-	-	-
	6	1108	10-28	-	2	23	5,5	-	51	152,39
	8	-	-	12	1	48	-	-	-	167,59
	10	-	-	12	1	54	-	-	-	182,80
	12	-	-	12	1	61	-	-	-	-
71	4	1108	10-28	-	3	20,5	-	-	-	102,65
	6	1108	10-28	-	2	23	5,5	-	55	153,95
	8	1210	11-32	-	2	26	10	-	55	169,34
	10	1215	11-32	-	3	42	-	-	59	184,74
	12	1215	11-32	-	2	42	7	-	55	-
75	4	1108	10-28	-	3	20,5	-	-	-	-
	6	1210	11-32	-	2	26	2,5	-	59	160,81
	8	1210	11-32	-	2	26	10	-	59	-
	10	1215	11-32	-	3	42	-	-	59	192,95
	12	1215	11-32	-	2	42	7	-	59	231,60
80	4	1210	11-32	-	7	26	5,5	70	-	112,75
	6	1210	11-32	-	2	26	2,5	-	64	169,10
	8	1210	11-32	-	2	26	10	-	64	-
	10	1215	11-32	-	3	42	-	-	-	197,32
	12	1215	11-32	-	2	42	7	-	64	236,84
85	4	1210	11-32	-	7	26	5,5	70	-	-
	6	1210	11-32	-	2	26	2,5	-	69	168,61
	8	1210	11-32	-	2	26	10	-	69	172,74
	10	1215	11-32	-	3	42	-	-	-	176,82
	12	1215	11-32	-	2	42	7	-	69	212,22
90	4	1210	11-32	-	7	26	5,5	82	-	126,38
	6	1210	11-32	-	2	26	2,5	-	74	189,60
	8	1210	11-32	-	2	26	10	-	74	-
	10	1215	11-32	-	3	42	-	-	-	214,73
	12	1215	11-32	-	2	42	7	-	74	-
95	4	1610	14-42	-	7	26	5,5	82	-	129,14
	6	1610	14-42	-	2	26	2,5	-	79	193,69
	8	1610	14-42	-	2	26	10	-	79	-
	10	1615	14-42	-	3	42	-	-	-	220,06
	12	1610	14-42	-	2	42	8	-	7	-
100	4	1610	14-42	-	7	26	5,5	82	-	135,56
	6	1610	14-42	-	2	26	2,5	-	82	203,30
	8	1610	14-42	-	2	26	10	-	82	-
	10	1615	14-42	-	3	42	-	-	82	237,92
	12	1610	14-42	-	2	42	8	-	82	285,55



Poly-V hihnapyörät profiilille K

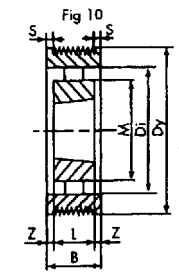
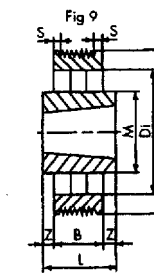
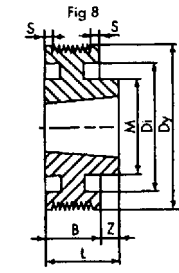
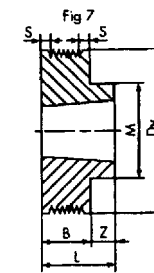
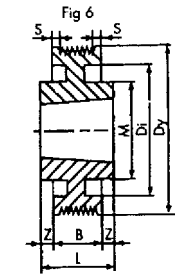
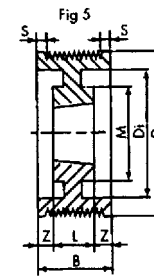
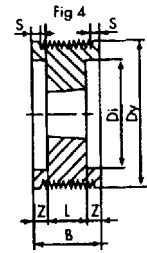
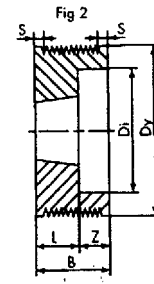
Ulko halk. Dy	Urat	Holkki	Akseli reikä mm	Rak- enne	L	Z	M	Di	Hinta EUR
106	4	1610	14-42	7	26	5,5	88	-	-
	6	1610	14-42	2	26	2,5	-	88	219,67
	8	1610	14-42	2	26	10	-	88	-
	10	1615	14-42	3	42	-	-	-	257,20
	12	1615	14-42	2	42	8	-	88	339,53
112	4	1610	14-42	7	26	5,5	90	-	151,15
	6	1610	14-42	2	26	2,5	-	94	226,74
	8	1610	14-42	2	26	10	-	94	-
	10	1615	14-42	3	42	-	-	-	261,01
	12	1615	14-42	2	42	18	-	94	313,25
118	4	1610	14-42	7	26	5,5	90	-	-
	6	2012	16-50	7	32	3,5	110	-	251,02
	8	2012	16-50	2	32	4	-	94	-
	10	2012	16-50	2	32	10	-	98	271,08
	12	2012	16-50	2	32	8	-	98	325,27
125	4	1610	14-42	8	26	5,5	90	109	170,83
	6	2012	16-50	7	32	3,5	110	-	256,26
	8	2012	16-50	2	32	4	-	105	-
	10	2012	16-50	2	32	10	-	105	288,04
	12	2517	18-65	2	45	4	-	105	345,66
132	4	1610	14-42	8	26	5,5	90	116	193,15
	6	2012	16-50	7	32	3,5	110	-	289,72
	8	2012	16-50	2	32	4	-	112	-
	10	2012	16-50	2	32	10	-	112	308,15
	12	2517	18-65	2	45	4	-	112	-
140	4	1610	14-42	8	26	5,5	90	124	203,23
	6	2517	18-65	7	45	16,5	120	-	304,86
	8	2517	18-65	7	45	9	120	-	324,73
	10	2517	18-65	7	45	3	120	-	344,54
	12	2517	18-65	2	45	5	-	124	-
150	4	1610	14-42	8	26	5,5	90	134	225,89
	6	2517	18-65	7	45	16,5	120	-	338,86
	8	2517	18-65	7	45	9	120	-	-
	10	2517	18-65	7	45	3	120	-	387,85
	12	2517	18-65	2	45	4	-	134	465,43
160	4	2012	16-50	8	32	11,5	110	144	232,57
	6	2517	18-65	8	45	16,5	120	140	348,82
	8	2517	18-65	7	45	9	120	-	382,60
	10	2517	18-65	7	45	3	120	-	416,29
	12	2517	18-65	2	45	4	-	140	499,58
170	4	2012	16-50	8	32	11,5	110	154	260,23
	6	2517	18-65	8	45	16,5	120	150	390,31
	8	2517	18-65	8	45	9	120	150	409,08
	10	2517	18-65	7	45	3	120	150	427,87
	12	2517	18-65	2	45	4	-	150	513,46
180	4	2012	16-50	6	32	5,75	110	164	-
	6	2517	18-65	6	45	8,25	120	160	403,84
	8	2517	18-65	6	45	4,5	120	160	-
	10	2517	18-65	6	45	1,5	120	160	468,24
	12	2517	18-65	5	45	2	120	160	-
190	4	2012	16-50	6	32	5,75	110	174	289,61
	6	2517	18-65	6	45	8,25	120	170	434,40
	8	2517	18-65	6	45	4,5	120	170	-
	10	2517	18-65	6	45	1,5	120	170	475,98
	12	2517	18-65	5	45	2	120	170	-

Ulko halk. Dy	Urat	Holkki	Akseli reikä mm	Rak- enne	L	Z	M	Di	Hinta EUR
200	4	2012	16-50	6	32	5,75	110	184	-
	6	2517	18-65	6	45	8,25	120	180	457,21
	8	2517	18-65	6	45	4,5	120	180	-
	10	2517	18-65	6	45	1,5	120	180	500,41
	12	2517	18-65	5	45	2	120	180	-
212	4	2012	16-50	6	32	5,15	110	185	-
	6	2517	18-65	6	45	8,25	120	188	-
	8	2517	18-65	6	45	4,5	120	188	-
	10	2517	18-65	6	45	1,5	120	188	-
	12	2517	18-65	5	45	2	120	188	-
224	4	2012	16-50	6	32	5,75	110	208	-
	6	2517	18-65	6	45	8,25	120	204	-
	8	2517	18-65	6	45	4,5	120	204	-
	10	2517	18-65	6	45	1,5	120	204	-
	12	2517	18-65	5	45	2	120	204	-
236	4	2012	16-50	6	32	5,75	110	220	-
	6	2517	18-65	6	45	8,25	120	216	-
	8	2517	18-65	6	45	4,5	120	216	-
	10	2517	18-65	6	45	1,5	120	216	-
	12	2517	18-65	5	45	2	120	216	-
250	4	2012	16-50	9	32	5,75	110	234	-
	6	2517	18-65	6	45	8,25	120	230	-
	8	2517	18-65	6	45	4,5	120	230	-
	10	2517	18-65	6	45	1,5	120	230	-
	12	2517	18-65	5	45	2	120	230	-
280	4	2012	16-50	9	32	5,75	110	264	-
	6	2517	18-65	9	45	8,25	120	260	-
	8	2517	18-65	9	45	4,5	120	260	-
	10	3020	28-75	3	45	1,5	120	260	-
	12	3020	28-75	3	45	2	120	260	-
315	4	2012	16-50	9	32	5,75	110	299	-
	6	2517	18-65	9	45	8,25	120	295	-
	8	2517	18-65	9	45	4,5	120	295	-
	10	3020	28-75	9	45	1,5	120	295	-
	12	3020	28-75	5	45	2	120	295	-
355	4	2517	18-65	9	45	12,25	120	339	-
	6	2517	18-65	9	45	8,25	120	335	-
	8	3020	28-75	9	52	8	146	335	-
	10	3020	28-75	9	52	5	146	335	-
	12	3020	28-75	9	52	1,5	146	335	-
400	4	2517	18-65	9	45	12,25	120	380	-
	6	2517	18-65	9	45	8,25	120	380	-
	8	3020	28-75	9	52	8	146	380	-
	10	3020	28-75	9	52	5	146	380	-
	12	3020	28-75	9	52	1,5	146	380	-
450	4	2517	18-65	9	45	12,25	120	430	-
	6	2517	18-65	9	45	8,25	120	430	-
	8	3020	28-75	9	52	8	146	420	-
	10	3020	28-75	9	52	5	146	420	-
	12	3020	28-75	9	52	1,5	146	420	-
500	4	2517	18-65	9	45	12,25	120	480	-
	6	2517	18-65	9	45	8,25	120	480	-
	8	3020	28-75	9	52	8	146	470	-
	10	3020	28-75	9	52	5	146	470	-
	12	3020	28-75	9	52	1,5	146	470	-

Urien lukumäärä	4	6	8	10	12
B±0.5	20,5	28,5	36	42	49
S	4,91	5,35	5,54	4,98	5,42

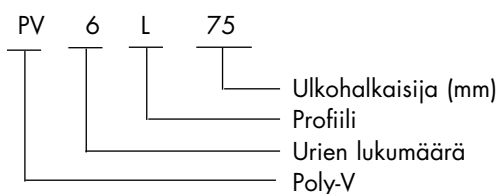
Poly-V hihnapyörät profiilille L

Ulko halk. Dy	Urat	Holkki	Akseli reikä	Rakenne	L	Z	Di	Paino Kg	Hinta EUR
75	6	1210	11-32	2	26	12,5	56	0,59	183,19
	8	1210	11-32	2	26	22	56	0,69	192,80
	10	1215	11-32	2	42	15	56	0,49	296,18
	12	1215	11-32	2	42	25	56	0,98	233,22
80	6	1210	11-32	2	26	12,5	56	0,75	205,36
	8	1210	11-32	2	26	22	56	0,89	208,55
	10	1215	11-32	2	42	15	56	1,11	238,36
	12	1215	11-32	2	42	25	56	1,26	250,86
85	6	1210	11-32	2	26	12,5	61	0,88	227,96
	8	1210	11-32	2	26	22	61	1,04	234,30
	10	1215	11-32	2	42	15	61	1,32	271,32
	12	1215	11-32	2	42	25	61	1,48	285,60
90	6	1610	14-42	2	26	12,5	66	0,87	264,84
	8	1610	14-42	2	26	22	66	1,03	268,57
	10	1615	14-42	2	42	15	66	1,29	310,31
	12	1615	14-42	2	42	25	66	1,46	326,64
95	6	1210	11-32	2	26	12,5	71	1,17	280,04
	8	1210	11-32	2	26	22	71	1,34	287,11
	10	1215	11-32	2	42	15	71	1,77	362,45
	12	1215	11-32	2	42	25	71	1,95	368,12
100	6	1610	14-42	2	26	12,5	76	1,17	296,18
	8	1610	14-42	2	26	22	76	1,36	326,21
	10	2012	16-50	2	32	25	79	1,25	392,45
	12	2012	16-50	2	32	35	79	1,42	417,48
106	6	1610	14-42	2	26	12,5	82	1,37	310,66
	8	1610	14-42	2	26	22	82	1,56	349,16
	10	2012	16-50	2	32	25	82	1,57	396,42
	12	2012	16-50	2	32	35	82	1,78	446,52
112	6	1610	14-42	2	26	12,5	88	1,57	326,29
	8	1610	14-42	2	26	22	88	1,78	364,85
	10	2012	16-50	2	32	25	88	1,83	405,84
	12	2012	16-50	2	32	35	88	2,06	455,24
118	6	2012	16-50	2	32	6,5	94	1,68	335,42
	8	2012	16-50	2	32	16	94	1,90	380,35
	10	2517	18-65	4	45	6	97	2,36	417,14
	12	2517	18-65	4	45	11	97	2,57	464,21
125	6	2517	18-65	4	45	20,5	97	2,96	519,89
	8	2517	18-65	4	45	30	97	2,74	735,10
	10	2012	16-50	2	32	6,5	101	1,99	337,72
	12	2012	16-50	2	32	16	101	2,23	398,50
132	6	2517	18-65	4	45	6	101	2,25	426,55
	8	2517	18-65	4	45	11	101	2,50	473,15
	10	2517	18-65	4	45	20,5	101	2,98	548,72
	12	2517	18-65	4	45	30	101	3,46	719,45
132	6	2012	16-50	2	32	6,5	108	2,32	359,70
	8	2012	16-50	2	32	16	108	2,58	445,44
	10	2517	18-65	4	45	6	108	2,72	461,27
	12	2517	18-65	4	45	11	108	2,99	622,73
132	16	2517	18-65	4	45	20,5	108	3,50	781,25
	20	2517	18-65	4	45	30	108	4,00	751,57



Hinta kursivina = Ei varastoida
Materiaali: Holkkipyörät valurauta

Tuoteno esimerkki:



Urien lkm.	6	8	10	12	16	20
B ± 0,5	39	48	57	67	86	105
S	8	7,55	7,35	7,65	7,75	7,85

Kartioholkki	1210	1215	1610	1615	2012	2517
Hinta EUR	39,67	45,70	47,88	49,30	57,72	73,34

Poly-V hihnapyörät profiilille L

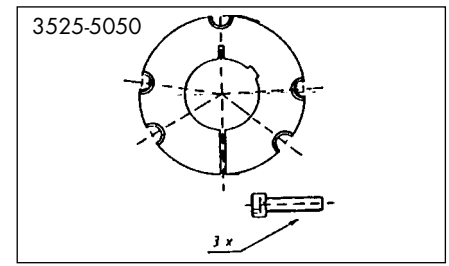
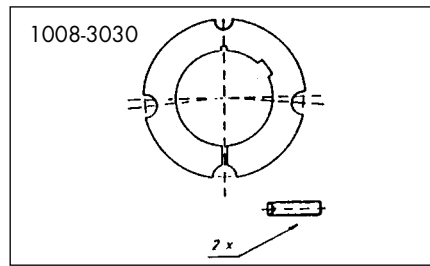
Ulko halk. Dy	Urut	Holkki	Akseli reikä mm	Rak- enne	L	Z	M	Di	Paino Kg	Hinta EUR
140	4	2012	16-50	7	32	3	105	-	2,65	-
	6	2517	18-65	7	45	6,5	120	-	2,79	385,26
	8	2517	18-65	2	45	3	-	116	3,03	497,86
	10	2517	18-65	4	45	6	-	116	3,28	480,30
	12	2517	18-65	4	45	11	-	116	3,57	694,14
	16	2517	18-65	4	45	20,5	-	116	4,11	870,80
20	3020	28-75	4	52	26,5	-	120	3,59	853,74	
150	4	2012	16-50	7	32	3	105	-	3,15	-
	6	2517	18-65	7	45	6,5	120	-	3,42	405,84
	8	2517	18-65	2	45	3	-	126	3,76	546,50
	10	2517	18-65	4	45	6	-	126	4,04	521,29
	12	2517	18-65	4	45	11	-	126	4,35	739,10
	16	2517	18-65	4	45	20,5	-	126	4,93	900,26
20	3020	28-75	4	52	26,5	-	126	4,55	1099,25	
160	4	2012	16-50	7	32	3	105	-	3,60	-
	6	2517	18-65	7	45	6,5	120	-	4,08	447,49
	8	2517	18-65	2	45	3	-	136	4,55	650,87
	10	2517	18-65	4	45	6	-	136	4,84	575,59
	12	2517	18-65	4	45	11	-	136	5,18	909,20
	16	3020	28-75	4	52	17	-	136	4,94	1120,15
20	3020	28-75	4	52	26,5	-	136	5,56	1024,60	
170	4	2012	16-50	7	32	3	105	-	3,90	-
	6	2517	18-65	8	45	6,5	120	146	4,00	480,30
	8	2517	18-65	2	45	3	-	146	5,38	781,49
	10	2517	18-65	4	45	6	-	146	5,70	641,52
	12	2517	18-65	4	45	11	-	146	6,05	912,92
	16	3020	28-75	4	52	17	-	146	5,97	1144,82
20	3020	28-75	4	52	26,5	-	146	6,64	1047,66	
180	4	2012	16-50	7	32	3	105	-	4,10	-
	6	2517	18-65	6	45	3,25	120	156	4,41	487,16
	8	2517	18-65	5	45	1,5	120	156	5,31	829,50
	10	2517	18-65	5	45	6	120	156	4,72	649,90
	12	2517	18-65	5	45	11	120	156	5,16	1136,96
	16	3020	28-75	4	52	17	-	156	7,06	1399,42
20	3020	28-75	4	52	26,5	-	156	7,78	1165,13	
190	4	2012	16-50	7	32	3	105	-	4,35	-
	6	2517	18-65	6	45	3,25	120	166	4,85	530,23
	8	2517	18-65	5	45	1,5	120	166	5,93	554,80
	10	2517	18-65	5	45	6	120	166	5,07	724,44
	12	2517	18-65	5	45	11	120	166	5,54	753,38
	16	3020	28-75	5	52	17	146	166	6,89	902,72
20	3020	28-75	5	52	26,5	146	166	7,71	1212,22	
200	4	2517	18-65	7	45	16	115	-	5,10	-
	6	2517	18-65	6	45	3,25	120	176	5,30	530,23
	8	2517	18-65	5	45	1,5	120	176	4,97	1011,16
	10	3020	28-75	5	52	2,5	146	176	5,99	724,44
	12	3020	28-75	5	52	7,5	146	176	6,47	1369,93
	16	3020	28-75	5	52	17	146	176	7,37	1733,70
20	3535	35-90	4	89	8	-	176	12,0	1218,62	
212	6	2517	18-65	6	45	3,25	120	188	5,87	538,43
	8	2517	18-65	5	45	1,5	120	188	5,37	618,36
	10	3020	28-75	5	52	2,5	146	188	6,44	732,70
	12	3020	28-75	5	52	7,5	146	188	6,97	842,51
	16	3020	28-75	5	52	17	146	188	7,97	1028,29
	20	3535	35-90	4	89	8	-	188	14,5	1296,71
224	6	2517	18-65	6	45	3,25	120	200	6,38	546,42
	8	2517	18-65	5	45	1,5	120	200	5,63	1256,60
	10	3020	28-75	5	52	2,5	146	200	6,70	741,18
	12	3020	28-75	5	52	7,5	146	200	7,24	1802,71
	16	3020	28-75	5	52	17	146	200	8,27	2153,39
	20	3535	35-90	5	89	8	178	200	13,35	1322,08
236	6	2517	18-65	6	45	3,25	120	212	5,45	559,16
	8	2517	18-65	5	45	1,5	120	212	6,05	636,36
	10	3020	28-75	5	52	2,5	146	212	7,18	778,55
	12	3020	28-75	5	52	7,5	146	212	7,77	886,55
	16	3020	28-75	5	52	17	146	212	8,90	1068,64
	20	3535	35-90	5	89	8	178	212	19,6	1344,47

Hinta kursivina = Ei varastoida

Holkki	2517	3020	3535	4040	5050
Hinta EUR	73,34	95,27	238,13	336,77	721,10

Vakio kartioholkit

Kiilaura SS 2305 mukaan,
tuomaholkeissa kiilaura British
Standardin 46:Pt1 mukaan.

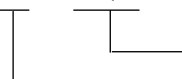


Holkki Nr	Akselihalkaisijat mm tai tuuma									Ruuvinhalk. x pituus	Avaimen koko	Kartion suuremman pään halk	Paino kg	Hinta EUR
1008	mm	10	11	12	14	16	18	19		W1/4"x1/2"	3	35	0,1	26,46
	tum	1/2"	3/4"		24*	25*								31,74
1108	mm	10	11	12	14	15	16	18	19	W1/4"x1/2"	3	38	0,1	29,81
	tum	3/8"	1/2"	3/4"	7/8"									35,76
1210	mm	10	11	12	14	16	18	19	20	W3/8"x5/8"	5	48	0,2	39,67
	tum	1/2"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"							47,58
1215	mm	11	12	14	16	18	19	20		W3/8"x5/8"	5	48	0,3	45,70
1310	mm	14	16	18	19	20	22			W3/8"x5/8"	5	51	0,3	43,16
	tum	24	25	28	30	32	35							
1610	mm	10	12	14	15	16	18	19	20	W3/8"x5/8"	5	57	0,3	47,88
	tum	24	25	28	30	32	35	38	40					42
1615	mm	14	15	16	18	19	20	22	24	W3/8"x5/8"	5	57	0,5	49,30
2012	mm	16	18	19	20	22	24			W7/16"x7/8"	6	70	0,7	57,72
	tum	25	28	30	32	35	38							69,26
2517	mm	18	19	20	22	24	25			W1/2"x1"	6	86	1,5	73,34
	tum	42	45	48	50	55	60	65						88,03
3020	mm	28	30	32	35	38	40	42	45	W5/8"x1 1/4"	8	108	2,7	95,27
	tum	48	50	55	60	65	70	75						114,30
3030	mm	35	38	40	42	45	48			W5/8"x 1 1/4"	8	108	3,6	133,62
	tum	50	55	60	65	70	75							
3525	mm	35	38	40	42	45	48			W1/2"x1 1/2"	10	127	3,8	214,79
	tum	50	55	60	65	70	75							
3535	mm	35	38	40	42	45	48			W1/2"x1 1/2"	10	127	5,0	238,13
	tum	50	55	60	65	70	75							
4030	mm	40	42	45	48	50	55			W5/8"x1 3/4"	12	146	5,6	309,11
	tum	60	65	70	75	80	85							
4040	mm	40	42	45	48	50	55			W5/8"x1 3/4"	12	146	7,7	336,77
	tum	60	65	70	75	80	85							
4535	mm	55	60	65	70	75	80			W3/4"x2"	14	162	7,5	393,25
	tum	85	90	95	100	105	110							
4545	mm	55	60	65	70	75	80			W3/4"x2"	14	162	10,0	429,35
	tum	85	90	95	100	110								
5040	mm	70	75	80	85	90	95			W7/8"x21/4"	14	178	11,1	658,57
	tum	100	105	110	115	120	125							
5050	mm	70	75	80	85	90	95			W7/8"x21/4"	14	178	14	721,10
	tum	100	105	110	115	120	125							

* Rakente 2,0 mm matalammalla kiilauralla.
Tarkista riittävä välys kiilaan.

Tuoteno esimerkki:

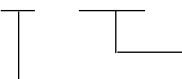
2012 1 1/2



Akselihalk. tuuma
Holkki nro

Tuoteno esimerkki:

2012 50



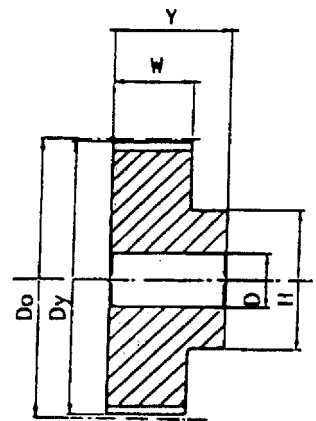
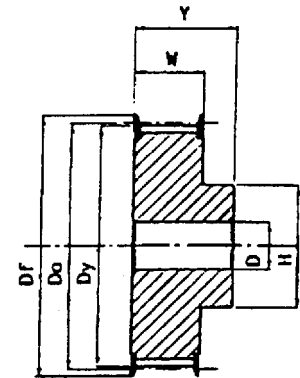
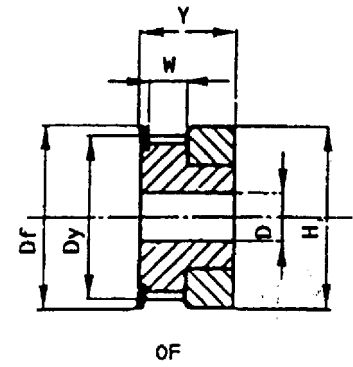
Akselihalk. mm
Holkki nro

Kiinteänapaiset hammashihnapyörät HTD hihnoille

Jako 3 mm

3 M 09

Tuotenumero	Ham luku	Rak.	Do mm	Dy mm	Df mm	W mm	H mm	Y mm	D esipor	Paino kg	Hinta EUR
10 3 M 09 FB	10	OF	9,55	8,79	13,0	10,2	13,0	17,5	-	0,004	24,07
12 3 M 09 FB	12	OF	11,46	10,70	15,0	10,2	15,0	17,5	-	0,006	22,42
14 3 M 09 FB	14	OF	13,37	12,61	16,0	10,2	16,0	17,5	-	0,007	22,80
15 3 M 09 FB	15	OF	14,32	13,56	17,5	10,2	17,5	17,5	-	0,008	22,80
16 3 M 09 FB	16	1F	15,28	14,52	17,5	12,8	10,0	20,6	-	0,007	24,44
18 3 M 09 FB	18	1F	17,19	16,43	20,0	12,8	11,0	20,6	-	0,008	24,86
20 3 M 09 FB	20	1F	19,10	18,34	23,0	12,8	13,0	20,6	-	0,010	25,00
21 3 M 09 FB	21	1F	20,02	19,29	25,0	12,8	14,0	20,6	-	0,013	25,70
22 3 M 09 FB	22	1F	21,01	20,25	25,0	12,8	14,0	20,6	-	0,014	26,53
24 3 M 09 FB	24	1F	22,92	22,16	25,0	12,8	14,0	20,6	-	0,016	28,14
26 3 M 09 FB	26	1F	24,83	24,07	28,0	12,8	16,0	20,6	-	0,018	28,73
28 3 M 09 FB	28	1F	26,74	25,98	32,0	12,8	18,0	20,6	-	0,024	29,30
30 3 M 09 FB	30	1F	28,65	27,89	32,0	12,8	20,0	20,6	-	0,028	29,83
32 3 M 09 FB	32	1F	30,56	29,80	36,0	12,8	22,0	20,6	-	0,032	31,66
36 3 M 09 FB	36	1F	34,38	33,62	39,0	13,4	26,0	22,2	-	0,045	33,72
40 3 M 09 FB	40	1F	38,20	37,44	42,0	13,4	28,0	22,2	-	0,055	37,04
44 3 M 09 FB	44	1F	42,02	41,26	48,0	13,4	33,0	22,2	-	0,074	42,77
48 3 M 09 FB	48	8	45,84	45,08	-	13,4	33,0	22,2	-	0,074	46,30
60 3 M 09 FB	60	8	57,30	56,54	-	13,4	33,0	22,2	-	0,106	49,44
72 3 M 09 FB	72	8	68,75	67,99	-	13,4	33,0	22,2	-	0,145	56,65

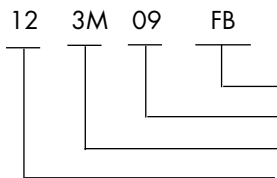


3 M 15

Tuotenumero	Ham luku	Rak.	Do mm	Dy mm	Df mm	W mm	H mm	Y mm	D esipor	Paino kg	Hinta EUR
10 3 M 15 FB	10	OF	9,55	8,79	13,0	17,0	13,0	26,0	-	0,006	24,07
12 3 M 15 FB	12	OF	11,46	10,70	15,0	17,0	15,0	26,0	-	0,008	24,86
14 3 M 15 FB	14	OF	13,37	12,61	16,0	17,0	16,0	26,0	-	0,010	25,70
15 3 M 15 FB	15	OF	14,32	13,56	17,5	17,0	17,5	26,0	-	0,012	26,11
16 3 M 15 FB	16	1F	15,28	14,52	17,5	19,5	10,0	26,0	-	0,010	26,53
18 3 M 15 FB	18	1F	17,19	16,43	20,0	19,5	11,0	26,0	-	0,012	27,22
20 3 M 15 FB	20	1F	19,10	18,34	23,0	19,5	13,0	26,0	-	0,014	27,22
21 3 M 15 FB	21	1F	20,02	19,29	25,0	19,5	14,0	26,0	-	0,016	28,36
22 3 M 15 FB	22	1F	21,01	20,25	25,0	19,5	14,0	26,0	-	0,018	28,73
24 3 M 15 FB	24	1F	22,92	22,16	25,0	19,5	14,0	26,0	-	0,020	29,83
26 3 M 15 FB	26	1F	24,83	24,07	28,0	19,5	16,0	26,0	-	0,027	32,09
28 3 M 15 FB	28	1F	26,74	25,98	32,0	19,5	18,0	26,0	-	0,030	33,72
30 3 M 15 FB	30	1F	28,65	27,89	32,0	19,5	20,0	26,0	-	0,035	34,60
32 3 M 15 FB	32	1F	30,56	29,80	36,0	19,5	22,0	26,0	-	0,042	37,04
36 3 M 15 FB	36	1F	34,38	33,62	39,0	20,0	26,0	30,0	-	0,060	41,09
40 3 M 15 FB	40	1F	38,20	37,44	42,0	20,0	28,0	30,0	-	0,075	45,20
44 3 M 15 FB	44	1F	42,02	41,26	48,0	20,0	33,0	30,0	-	0,095	51,53
48 3 M 15 FB	48	3	45,84	45,08	-	20,0	33,0	30,0	-	0,103	56,65
60 3 M 15 FB	60	3	57,30	56,54	-	20,0	33,0	30,0	-	0,150	67,94
72 3 M 15 FB	72	3	68,75	67,99	-	20,0	33,0	30,0	-	0,212	74,05

Materiaali: alumiini

Tuotenumero esim:



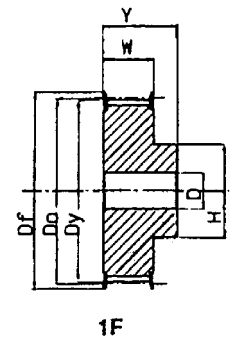
Esiporattu
Hihnanleveys (mm)
Jako (mm)
hammasluku

Kiinteänapaiset hammashihnapyörät HTD hihnoille

Jako 5 mm

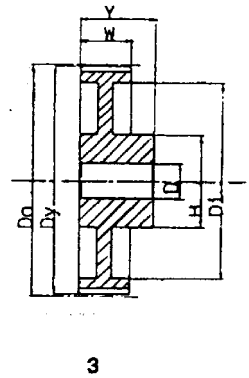
5 M 09

Tuotenumero	Ham luku	Rak.	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Y mm	D esipor	Paino kg	Hinta EUR
12 5 M 09 FB	12	1F	19,10	17,96	23	-	15	13,0	20,0	-	0,028	20,20
14 5 M 09 FB	14	1F	22,28	21,14	25	-	15	14,0	20,0	-	0,034	21,66
15 5 M 09 FB	15	1F	23,87	22,73	28	-	15	16,0	20,0	-	0,042	22,80
16 5 M 09 FB	16	1F	25,46	24,32	28	-	15	16,5	20,0	-	0,050	24,07
18 5 M 09 FB	18	1F	28,65	27,51	32	-	15	20,0	20,0	-	0,070	26,53
20 5 M 09 FB	20	1F	31,83	30,69	36	-	15	23,0	20,0	-	0,094	28,14
21 5 M 09 FB	21	1F	33,42	32,28	38	-	15	24,0	22,5	-	0,110	29,30
22 5 M 09 FB	22	1F	35,01	33,87	39	-	15	25,5	22,5	-	0,118	30,42
24 5 M 09 FB	24	1F	38,20	37,06	42	-	15	27,0	22,5	-	0,145	32,24
26 5 M 09 FB	26	1F	41,38	40,24	44	-	15	30,0	22,5	-	0,170	33,72
28 5 M 09 FB	28	1F	44,56	43,42	48	-	15	30,5	22,5	-	0,200	35,18
30 5 M 09 FB	30	1F	47,75	46,6	51	-	15	35,0	22,5	-	0,236	36,50
32 5 M 09 FB	32	1F	50,93	49,79	54	-	15	38,0	22,5	-	0,270	41,09
36 5 M 09 FB	36	1F	57,30	56,16	60	-	15	38,0	22,5	-	0,324	42,92
40 5 M 09 FB	40	1F	63,66	62,52	71	-	15	38,0	22,5	-	0,400	44,59
44 5 M 09 FB	44	8	70,03	68,89	-	54	15	38,0	22,5	-	0,170	63,92
48 5 M 09 FB	48	8	76,39	75,25	-	61	15	45,0	25,5	-	0,182	70,52
60 5 M 09 FB	60	8	95,49	94,35	-	80	15	45,0	25,5	-	0,230	94,09
72 5 M 09 FB	72	3	114,59	113,45	-	100	15	45,0	25,5	-	0,270	115,18



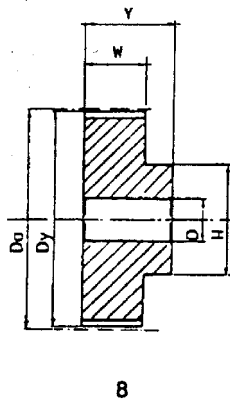
5 M 15

Tuotenumero	Ham luku	Rak.	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Y mm	D esipor	Paino kg	Hinta EUR
12 5 M 15 FB	12	1F	19,10	17,96	23	-	21	13,0	26,0	-	0,034	23,51
14 5 M 15 FB	14	1F	22,28	21,14	25	-	21	14,0	26,0	-	0,046	25,00
15 5 M 15 FB	15	1F	23,87	22,73	28	-	21	16,0	26,0	-	0,056	26,53
16 5 M 15 FB	16	1F	25,46	24,32	28	-	21	16,5	26,0	-	0,064	27,05
18 5 M 15 FB	18	1F	28,65	27,51	32	-	21	20,0	26,0	-	0,086	29,30
20 5 M 15 FB	20	1F	31,83	30,69	36	-	21	23,0	26,0	-	0,112	30,95
21 5 M 15 FB	21	1F	33,42	32,28	38	-	21	24,0	26,0	-	0,130	32,24
22 5 M 15 FB	22	1F	35,01	33,87	39	-	21	25,5	26,0	-	0,140	33,72
24 5 M 15 FB	24	1F	38,20	37,06	42	-	21	27,0	28,0	-	0,180	36,28
26 5 M 15 FB	26	1F	41,38	40,24	44	-	21	30,0	28,0	-	0,220	38,17
28 5 M 15 FB	28	1F	44,56	43,42	48	-	21	30,5	28,0	-	0,250	41,09
30 5 M 15 FB	30	1F	47,75	46,6	51	-	21	35,0	28,0	-	0,300	44,59
32 5 M 15 FB	32	1F	50,93	49,79	54	-	21	38,0	28,0	-	0,350	46,87
36 5 M 15 FB	36	1F	57,30	56,16	60	-	21	38,0	28,0	-	0,426	49,26
40 5 M 15 FB	40	1F	63,66	62,52	71	-	21	38,0	28,0	-	0,520	53,18
44 5 M 15 FB	44	8	70,03	68,89	-	54	21	38,0	30,0	-	0,225	76,10
48 5 M 15 FB	48	8	76,39	75,25	-	61	21	38,0	30,0	-	0,187	84,10
60 5 M 15 FB	60	8	95,49	94,35	-	80	21	50,0	30,0	-	0,305	114,08
72 5 M 15 FB	72	3	114,59	113,45	-	100	21	50,0	30,0	-	0,375	140,75

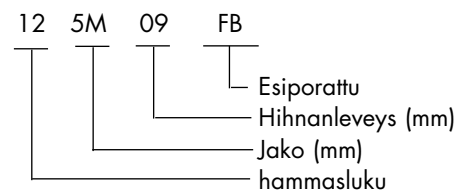


5 M 25

Tuotenumero	Ham luku	Rak.	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Y mm	D esipor	Paino kg	Hinta EUR
12 5 M 25 FB	12	1F	19,10	17,96	23	-	31	13,0	36,0	-	0,050	28,73
14 5 M 25 FB	14	1F	22,28	21,14	25	-	31	14,0	36,0	-	0,070	30,95
15 5 M 25 FB	15	1F	23,87	22,73	28	-	31	16,0	36,0	-	0,080	32,24
16 5 M 25 FB	16	1F	25,46	24,32	28	-	31	16,5	36,0	-	0,100	33,72
18 5 M 25 FB	18	1F	28,65	27,51	32	-	31	20,0	36,0	-	0,120	35,18
20 5 M 25 FB	20	1F	31,83	30,69	36	-	31	23,0	36,0	-	0,160	38,17
21 5 M 25 FB	21	1F	33,42	32,28	38	-	31	24,0	38,0	-	0,190	39,47
22 5 M 25 FB	22	1F	35,01	33,87	39	-	31	25,5	38,0	-	0,210	42,05
24 5 M 25 FB	24	1F	38,20	37,06	42	-	31	27,0	38,0	-	0,250	46,30
26 5 M 25 FB	26	1F	41,38	40,24	44	-	31	30,0	38,0	-	0,300	48,94
28 5 M 25 FB	28	1F	44,56	43,42	48	-	31	30,5	38,0	-	0,350	52,82
30 5 M 25 FB	30	1F	47,75	46,6	51	-	31	35,0	38,0	-	0,420	57,37
32 5 M 25 FB	32	1F	50,93	49,79	54	-	31	38,0	38,0	-	0,480	61,02
36 5 M 25 FB	36	1F	57,30	56,16	60	-	31	38,0	38,0	-	0,590	63,92
40 5 M 25 FB	40	1F	63,66	62,52	71	-	31	38,0	38,0	-	0,740	73,33
44 5 M 25 FB	44	8	70,03	68,89	-	-	31	38,0	40,0	-	0,320	102,24
48 5 M 25 FB	48	8	76,39	75,25	-	61	31	38,0	40,0	-	0,275	113,56
60 5 M 25 FB	60	8	95,49	94,35	-	80	31	50,0	40,0	-	0,435	154,49
72 5 M 25 FB	72	3	114,59	113,45	-	100	31	50,0	40,0	-	0,525	193,88



Tuotenumero esim:



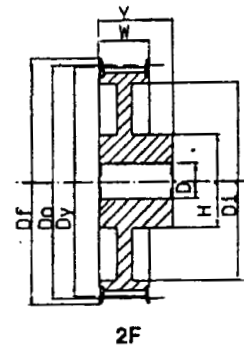
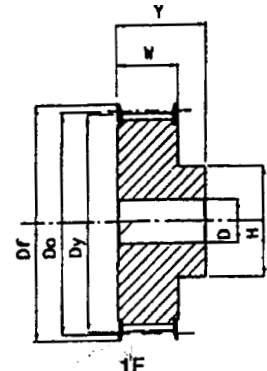
Materiaali: Z ≤ 40 teräs
Z ≥ 44 alumiini

Kiinteänapaiset hammashihnapyörät HTD hihnoille

Jako 8 mm

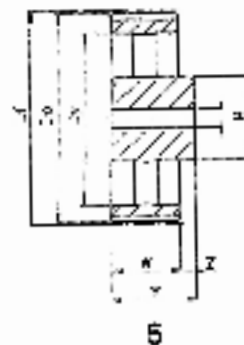
8 M 20

Tuotenumero	Ham luku	Rak.	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Y mm	D esipor	Paino kg	Hinta EUR
18 8 M 20 FB	18	1F	45,84	44,46	50	-	28	32	38	-	0,40	47,98
20 8 M 20 FB	20	1F	50,93	49,56	55	-	28	36	38	-	0,48	47,98
22 8 M 20 FB	22	1F	56,02	54,65	60	-	28	43	38	-	0,54	47,98
24 8 M 20 FB	24	1F	61,12	59,74	66	-	28	49	38	-	0,65	53,18
26 8 M 20 FB	26	1F	66,21	64,84	70	-	28	50	38	-	0,80	56,52
28 8 M 20 FB	28	1F	71,30	69,93	75	-	28	55	38	-	0,87	61,02
30 8 M 20 FB	30	1F	76,39	75,02	82	-	28	60	38	-	1,02	67,79
32 8 M 20 FB	32	1F	81,49	80,12	87	-	28	64	38	-	1,20	72,83
34 8 M 20 FB	34	1F	86,58	85,21	91	-	28	70	38	-	1,40	77,20
36 8 M 20 FB	36	1F	91,67	90,30	97	-	28	75	38	-	1,55	82,79
38 8 M 20 FB	38	1F	96,77	95,39	102	-	28	80	38	-	1,65	88,75
40 8 M 20 FB	40	1F	101,86	100,49	106	-	28	85	38	-	1,74	95,72
44 8 M 20 FB	44	1F	112,05	110,67	120	-	28	96	38	-	2,10	113,18
48 8 M 20 FB	48	1F	122,2	120,86	128	-	28	104	38	-	2,44	125,71
56 8 M 20 FB	56	2F	142,60	141,23	150	116	28	80	38	-	2,60	162,11
60 8 M 20 FB	60	2F	152,79	151,42	158	127	28	80	38	-	2,70	222,59
64 8 M 20 FB	64	2F	162,97	161,60	168	137	28	80	38	-	2,90	199,34
72 8 M 20 FB	72	2F	183,35	181,97	192	158	28	80	38	-	3,10	239,78
80 8 M 20 FB	80	5	203,72	202,35	-	180	28	90	38	-	3,80	232,55
84 8 M 20 FB	84	5	213,98	212,53	-	190	28	90	38	-	4,20	277,63
90 8 M 20 FB	90	5	229,2	227,8	-	204	28	90	38	-	4,20	259,85
112 8 M 20 FB	112	5	285,21	283,83	-	260	28	90	38	19	5,20	439,31
144 8 M 20 FB	144	5	366,69	365,32	-	342	28	90	38	19	7,50	574,61
168 8 M 20 FB	168	5	427,80	426,42	-	403	28	100	38	19	10,00	780,41
192 8 M 20 FB	192	5	488,92	487,54	-	465	28	100	38	19	14,40	910,19



8 M 30

Tuotenumero	Ham luku	Rak.	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Y mm	D esipor	Paino kg	Hinta EUR
18 8 M 30 FB	18	1F	45,84	44,46	50	-	38	32	48	-	0,50	53,72
20 8 M 30 FB	20	1F	50,93	49,56	55	-	38	36	48	-	0,57	53,72
22 8 M 30 FB	22	1F	56,02	54,65	60	-	38	43	48	-	0,69	53,72
24 8 M 30 FB	24	1F	61,12	59,74	66	-	38	49	48	-	0,84	58,73
26 8 M 30 FB	26	1F	66,21	64,84	70	-	38	50	48	-	1,00	62,38
28 8 M 30 FB	28	1F	71,30	69,93	75	-	38	55	48	-	1,12	67,79
30 8 M 30 FB	30	1F	76,39	75,02	82	-	38	60	48	-	1,32	75,59
32 8 M 30 FB	32	1F	81,49	80,12	87	-	38	64	48	-	1,53	80,59
34 8 M 30 FB	34	1F	86,58	85,21	91	-	38	70	48	-	1,80	87,95
36 8 M 30 FB	36	1F	91,67	90,30	97	-	38	75	48	-	1,99	95,58
38 8 M 30 FB	38	1F	96,77	95,39	102	-	38	80	48	-	2,27	103,39
40 8 M 30 FB	40	1F	101,86	100,49	106	-	38	85	48	-	2,40	112,39
44 8 M 30 FB	44	1F	112,05	110,67	120	-	38	96	48	-	2,80	134,14
48 8 M 30 FB	48	1F	122,23	120,86	128	-	38	104	48	-	3,20	154,69
56 8 M 30 FB	56	2F	142,60	141,23	150	116	38	90	48	-	3,60	214,52
60 8 M 30 FB	60	2F	152,79	151,42	158	127	38	90	48	-	3,80	287,86
64 8 M 30 FB	64	2F	162,97	161,60	168	137	38	90	48	-	4,30	264,40
72 8 M 30 FB	72	2F	183,35	181,97	192	158	38	95	48	-	4,80	317,64
80 8 M 30 FB	80	5	203,72	202,35	-	180	38	100	48	-	5,10	309,05
84 8 M 30 FB	84	5	213,90	212,53	-	190	38	100	48	-	5,60	329,77
90 8 M 30 FB	90	5	229,18	227,81	-	204	38	100	48	-	5,70	329,60
112 8 M 30 FB	112	5	285,21	283,83	-	260	38	100	48	19	6,80	385,21
144 8 M 30 FB	144	5	366,69	365,32	-	342	38	100	48	19	9,30	605,05
168 8 M 30 FB	168	5	427,80	426,42	-	403	38	100	48	19	11,40	710,44
192 8 M 30 FB	192	5	488,92	487,54	-	465	38	100	48	19	16,00	866,64



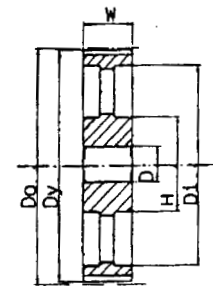
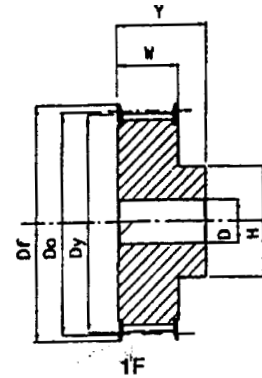
Materiaali: Z ≤ 40 Teräs
Z ≥ 44 Valurauta

Kiinteänapaiset hammashihnapyörät HTD hihnoille

Jako 8 mm

8 M 50

Tuotenumero	Ham luku	Rak.	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Y mm	D esipor	Paino kg	Hinta EUR
18 8 M 50 FB	18	1F	45,84	44,46	50	-	60	32	70	-	0,7	69,60
20 8 M 50 FB	20	1F	50,93	49,56	55	-	60	36	70	-	0,85	69,60
22 8 M 50 FB	22	1F	56,02	54,65	60	-	60	43	70	-	1,00	69,60
24 8 M 50 FB	24	1F	61,12	59,74	66	-	60	49	70	-	1,23	75,98
26 8 M 50 FB	26	1F	66,21	64,84	70	-	60	50	70	-	1,50	82,61
28 8 M 50 FB	28	1F	71,30	69,93	75	-	60	55	70	-	1,67	89,64
30 8 M 50 FB	30	1F	76,39	75,02	82	-	60	60	70	-	1,97	97,74
32 8 M 50 FB	32	1F	81,49	80,12	87	-	60	64	70	-	2,27	106,52
34 8 M 50 FB	34	1F	86,58	85,21	91	-	60	70	70	-	2,69	119,99
36 8 M 50 FB	36	1F	91,67	90,30	97	-	60	75	70	-	2,97	128,47
38 8 M 50 FB	38	1F	96,77	95,39	102	-	60	80	70	-	3,23	145,25
40 8 M 50 FB	40	1F	101,86	100,49	106	-	60	85	70	-	3,50	157,21
44 8 M 50 FB	44	1F	112,05	110,67	120	-	60	96	70	-	3,90	187,39
48 8 M 50 FB	48	1F	122,23	120,86	128	-	60	104	70	-	4,30	217,38
56 8 M 50 FB	56	6F	142,60	141,23	150	116	60	90	60	-	5,00	266,92
60 8 M 50 FB	60	6F	152,79	151,42	158	127	60	100	60	-	4,50	<i>357,91</i>
64 8 M 50 FB	64	6F	162,97	161,60	168	137	60	100	60	-	5,60	333,14
72 8 M 50 FB	72	6F	183,35	181,97	192	158	60	100	60	-	6,80	407,98
80 8 M 50 FB	80	7	203,72	202,35	-	180	60	110	60	-	6,90	385,02
84 8 M 50 FB	80	5	213,90	212,53	-	190	60	110	60	-	7,30	<i>432,61</i>
90 8 M 50 FB	90	5	229,18	227,81	-	204	60	110	60	-	8,60	432,61
112 8 M 50 FB	112	7	285,21	283,83	-	260	60	110	60	19	9,60	<i>547,72</i>
144 8 M 50 FB	144	7	366,69	365,32	-	342	60	110	60	19	13,80	<i>729,47</i>
168 8 M 50 FB	168	7	427,80	426,42	-	403	60	120	60	19	16,00	<i>943,82</i>
192 8 M 50 FB	192	7	488,92	487,54	-	465	60	130	60	19	22,40	<i>1187,50</i>

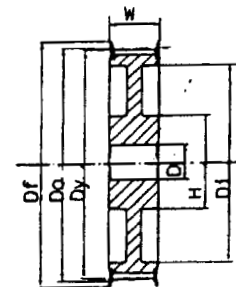


5

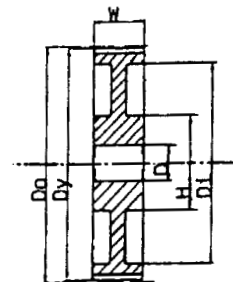
Jako

8 M 85

Tuotenumero	Ham luku	Rak.	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Y mm	D esipor	Paino kg	Hinta EUR
22 8 M 85 FB	22	1F	56,02	54,65	60	-	95	43	105	-	1,59	102,06
24 8 M 85 FB	24	1F	61,12	59,74	66	-	95	49	105	-	1,90	110,76
26 8 M 85 FB	26	1F	66,21	64,84	70	-	95	50	105	-	2,25	120,55
28 8 M 85 FB	28	1F	71,30	69,93	75	-	95	55	105	-	2,55	130,46
30 8 M 85 FB	30	1F	76,39	75,02	82	-	95	60	105	-	3,00	142,98
32 8 M 85 FB	32	1F	81,49	80,12	87	-	95	64	105	-	3,57	154,90
34 8 M 85 FB	34	1F	86,58	85,21	91	-	95	70	105	-	4,00	173,89
36 8 M 85 FB	36	1F	91,67	90,30	97	-	95	75	105	-	4,50	187,10
38 8 M 85 FB	38	1F	96,77	95,39	102	-	95	80	105	-	4,90	210,80
40 8 M 85 FB	40	1F	101,86	100,49	106	-	95	85	105	-	5,20	229,16
44 8 M 85 FB	44	1F	112,05	110,67	120	-	95	96	105	-	6,60	272,65
48 8 M 85 FB	48	1F	122,23	120,86	128	-	95	104	105	-	7,60	317,98
56 8 M 85 FB	56	1F	142,60	141,23	150	-	95	90	105	-	9,80	442,01
60 8 M 85 FB	60	1F	152,79	151,42	158	-	95	132	105	-	10,00	<i>525,83</i>
64 8 M 85 FB	64	6F	162,97	161,60	168	137	95	100	95	-	10,40	501,31
72 8 M 85 FB	72	6F	183,35	181,97	192	158	95	100	95	-	11,40	612,70
80 8 M 85 FB	80	7	203,72	202,35	-	180	95	110	95	-	11,10	603,61
84 8 M 85 FB	84	7	213,90	212,53	-	190	95	110	95	-	11,60	<i>660,76</i>
90 8 M 85 FB	90	5	229,18	227,81	-	204	95	110	95	-	13,20	660,76
112 8 M 85 FB	112	7	285,21	283,83	-	260	95	110	95	19	15,00	<i>836,72</i>
144 8 M 85 FB	144	7	366,69	365,32	-	342	95	120	95	19	21,50	<i>1189,34</i>
168 8 M 85 FB	168	7	427,80	426,42	-	403	95	120	95	19	24,10	<i>1758,07</i>
192 8 M 85 FB	192	7	488,92	487,54	-	465	95	130	95	19	30,60	<i>2212,72</i>



6F



7

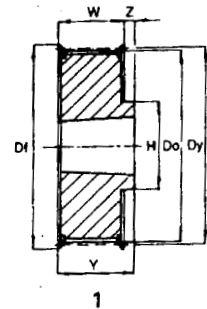
Materiaali: Z ≤ 40 Teräs
Z ≥ 44 Valurauta

Hammashihnapyörät kartioholkille HTD hihnoille

Jako 5 mm

5 M 15

Tuotenumero	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akseli	Paino kg	Hinta EUR
34-5M-15	34	8	54,11	52,97	57	-	22	-	-	22	1008	25	0,19	48,48
36-5M-15	36	8	57,30	56,15	60	-	22	-	-	22	1108	25	0,21	51,53
38-5M-15	38	8	60,48	59,34	66,5	-	22	-	-	22	1108	25	0,25	54,48
40-5M-15	40	8	63,66	62,52	71	-	22	-	-	22	1108	25	0,32	55,74
44-5M-15	44	8	70,03	68,89	75	-	22	-	-	22	1108	25	0,40	61,52
48-5M-15	48	1	76,39	75,25	83	-	22	59	3	25	1210	32	0,51	70,52
56-5M-15	56	1	89,13	87,39	93	-	22	70	3	25	1210	32	0,73	81,14
64-5M-15	64	1	101,86	100,72	106	-	22	80	3	25	1210	32	0,94	98,38
72-5M-15	72	5	114,59	113,45	-	-	22	92	3	25	1610	42	1,20	105,01
80-5M-15	80	5	127,32	126,18	-	-	22	92	3	25	1610	42	1,50	117,97
90-5M-15	90	5	143,24	142,10	-	-	22	92	3	25	1610	42	1,80	142,43
112-5M-15	112	5	178,25	177,11	-	-	20	110	12	32	2012	50	2,25	217,44
136-5M-15	136	7	216,45	215,31	-	199	20	110	6	32	2012	50	3,20	287,88

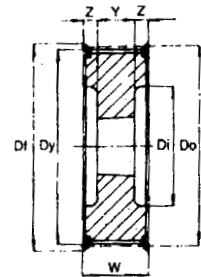


1

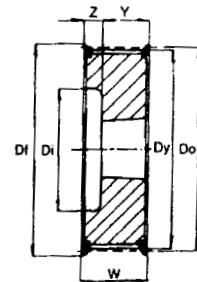
Jako 8 mm

8 M 20

Tuotenumero	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akseli	Paino kg	Hinta EUR
22 8 M 20	22	4	56,02	54,65	62	38	28	-	6	22	1008	25	0,29	59,63
24 8 M 20	24	4	61,12	59,74	67	42	28	-	6	22	1108	28	0,32	63,54
26 8 M 20	26	4	66,21	64,84	73	45	28	-	6	22	1108	28	0,36	68,51
28 8 M 20	28	4	71,30	69,93	80	52	28	-	6	22	1108	28	0,44	75,00
30 8 M 20	30	4	76,39	75,02	84	56	28	-	6	22	1108	28	0,55	84,89
32 8 M 20	32	4	81,49	80,12	88	65	28	-	3	25	1610	42	0,65	86,28
34 8 M 20	34	4	86,58	85,21	94	66	28	-	3	25	1610	42	0,70	95,72
36 8 M 20	36	4	91,67	90,30	100	68	28	-	3	25	1610	42	0,78	103,91
38 8 M 20	38	4	96,77	95,39	104	76	28	-	3	25	1610	42	0,87	109,28
40 8 M 20	40	4	101,9	100,49	108	76	28	-	3	25	1610	42	1,02	118,90
44 8 M 20	44	1	112,1	110,67	121	-	28	99	4	32	2012	50	1,23	134,33
48 8 M 20	48	1	122,2	120,86	129	-	28	105	4	32	2012	50	1,57	151,55
56 8 M 20	56	1	142,60	141,23	148	-	28	105	4	32	2012	50	2,20	180,43
64 8 M 20	64	6	163	161,60	168	140	28	110	4	32	2012	50	2,69	221,16
72 8 M 20	72	6	183,4	181,97	189	158	28	110	4	32	2012	50	3,16	252,10
80 8 M 20	80	9	203,7	202,35	-	178	28	110	4	32	2012	50	4,50	269,35
90 8 M 20	90	12	229,2	227,81	-	204	28	110	4	32	2012	50	6,30	301,91



2



4

Materiaali: valurauta

Hinta kursivina = Ei varastoida

Holkki	1008	1108	1210	1215	1610	1615	2012	2517	3020	3030
Hinta EUR	26,46	29,81	39,67	45,70	47,88	49,30	57,72	73,34	95,27	133,62

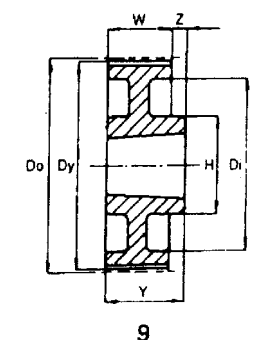
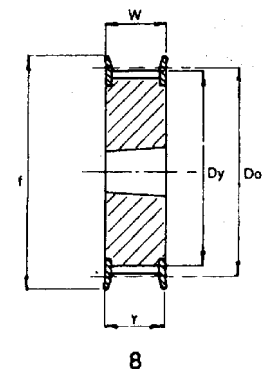
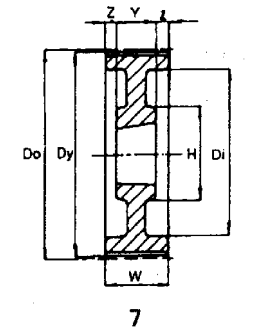
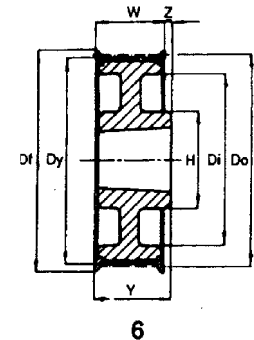
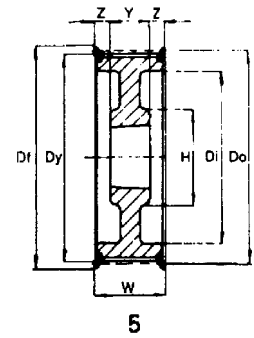
Tuotenumero esim: 34 5M 15

— hihnaleveys (mm)
— jako (mm)
— hammasluku

Hammashihnapyörät kartioholkille HTD hihnoille

8 M 30

Tuotenro	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akseli	Paino kg	Hinta EUR
22 8 M 30	22	4	56,02	54,65	62	38	38	-	16	22	1008	25	0,36	67,40
24 8 M 30	24	4	61,12	59,74	67	42	38	-	16	22	1108	28	0,40	71,32
26 8 M 30	26	4	66,21	64,84	73	45	38	-	16	22	1108	28	0,44	77,08
28 8 M 30	28	4	71,30	69,93	77	52	38	-	16	22	1108	28	0,54	81,14
30 8 M 30	30	8	76,39	75,02	84	-	38	67	-	38	1615	42	0,66	87,95
32 8 M 30	32	8	81,49	80,12	88	-	38	70	-	38	1615	42	0,76	95,04
34 8 M 30	34	8	86,58	85,21	94	-	38	76	-	38	1615	42	0,80	105,43
36 8 M 30	36	8	91,67	90,30	100	-	38	78	-	38	1615	42	0,98	116,12
38 8 M 30	38	8	96,77	95,39	104	-	38	80	-	38	1615	42	1,04	125,99
40 8 M 30	40	8	101,86	100,49	108	-	38	80	-	38	1615	42	1,20	134,33
44 8 M 30	44	2	112,05	110,67	121	90	38	-	3	32	2012	50	1,38	153,20
48 8 M 30	48	2	122,23	120,86	129	98	38	-	3	32	2012	50	1,83	171,53
56 8 M 30	56	2	142,60	141,23	149	118	38	-	3	32	2012	50	2,75	221,16
64 8 M 30	64	6	162,97	161,60	168	140	38	115	7	45	2517	65	4,50	262,13
72 8 M 30	72	6	183,35	181,97	189	158	38	120	7	45	2517	65	6,00	320,12
80 8 M 30	80	9	203,72	202,35	-	178	38	120	7	45	2517	65	6,10	316,63
90 8 M 30	90	12	229,18	227,81	-	204	38	120	7	45	2517	65	6,20	364,99
112 8 M 30	112	12	285,21	283,83	-	160	38	120	7	45	2517	65	7,90	488,51
144 8 M 30	144	12	366,69	365,32	-	341	38	120	7	45	2517	65	9,80	660,56



Delning 8 mm

8 M 50

Tuotenro	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akseli	Paino kg	Hinta EUR
28 8 M 50	28	2	71,30	69,93	80	52	60	-	19	22	1108	28	0,76	109,63
30 8 M 50	30	4	76,39	75,02	84	58	60	-	22	38	1615	42	0,95	120,19
32 8 M 50	32	4	81,49	80,12	88	60	60	-	22	38	1615	42	0,98	134,33
34 8 M 50	34	4	86,58	85,21	94	66	60	-	22	38	1615	42	1,00	137,66
36 8 M 50	36	4	91,67	90,30	100	68	60	-	22	38	1615	42	1,20	152,24
38 8 M 50	38	4	96,77	95,39	104	75	60	-	22	38	1615	42	1,43	156,17
40 8 M 50	40	2	101,86	100,49	108	80	60	-	14	32	2012	50	1,65	170,74
44 8 M 50	44	2	112,05	110,67	121	90	60	-	14	32	2012	50	1,80	191,72
48 8 M 50	48	2	122,23	120,86	129	100	60	-	14	32	2012	50	2,41	223,39
56 8 M 50	56	2	142,60	141,23	149	120	60	-	7,5	45	2517	65	3,80	278,42
64 8 M 50	64	5	162,97	161,60	168	138	60	115	7,5	45	2517	65	5,00	334,14
72 8 M 50	72	5	183,35	181,97	189	158	60	120	7,5	45	2517	65	6,70	391,61
80 8 M 50	80	7	203,72	202,35	-	178	60	140	4,5	51	3020	75	7,50	436,22
90 8 M 50	90	7	229,18	227,81	-	204	60	146	4,5	51	3020	75	8,00	529,12
112 8 M 50	112	14	285,21	283,83	-	260	60	146	4,5	51	3020	75	9,50	714,83
144 8 M 50	144	14	366,69	365,32	-	341	60	146	4,5	51	3020	75	12,80	877,93
168 8 M 50	168	14	427,80	426,42	-	402	60	146	4,5	51	3020	75	17,50	1181,09
192 8 M 50	192	14	488,92	487,54	-	462	60	146	4,5	51	3020	75	20,00	1668,20

8 M 85

Tuotenro	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akseli	Paino kg	Hinta EUR
34 8 M 85	34	2	86,58	85,21	94	66	95	-	29	38	1615	42	1,20	193,38
36 8 M 85	36	2	91,67	90,30	100	68	95	-	29	38	1615	42	1,60	213,02
38 8 M 85	38	2	96,77	95,39	104	75	95	-	29	38	1615	42	2,05	221,71
40 8 M 85	40	2	101,86	100,49	108	80	95	-	32	32	2012	50	2,25	238,61
44 8 M 85	44	2	112,05	110,67	121	90	95	-	32	32	2012	50	2,55	263,59
48 8 M 85	48	2	122,23	120,86	129	100	95	-	25	45	2517	65	3,20	301,91
56 8 M 85	56	2	142,60	141,23	149	120	95	-	25	45	2517	65	3,72	375,28
64 8 M 85	64	2	162,97	161,60	168	138	95	-	25	45	2517	65	6,00	463,30
72 8 M 85	72	2	183,35	181,97	189	158	95	-	22	51	3020	75	7,20	564,02
80 8 M 85	80	7	203,72	202,35	-	178	95	140	22	51	3020	75	8,80	550,02
90 8 M 85	90	7	229,18	227,81	-	204	95	146	22	51	3020	75	10,00	622,01
112 8 M 85	112	14	285,21	283,83	-	250	95	146	22	51	3020	75	12,40	873,22
144 8 M 85	144	14	366,69	365,32	-	341	95	140	9,5	76	3030	75	18,50	1274,41
168 8 M 85	168	14	427,80	426,42	-	402	95	140	9,5	76	3030	75	21,30	1564,12
192 8 M 85	192	14	488,92	487,54	-	462	95	140	9,5	76	3030	75	27,20	2228,64

Materiaali: valurauta

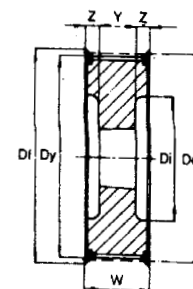
Hinta kursivina = Ei varastoida

Hammashihnapyörät kartioholkille HTD hihnoille

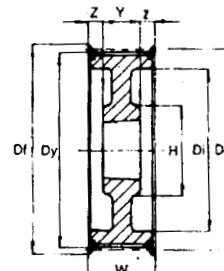
Jako 14 mm

14 M 40

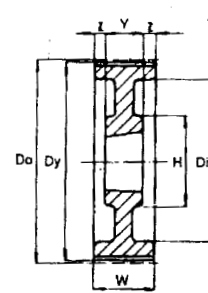
Tuotenro	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akseli	Paino kg	Hinta EUR
28 14 M 40	28	2	124,78	121,98	134	98	54	-	11	32	2012	50	2,30	236,33
29 14 M 40	29	2	129,23	126,44	142	100	54	-	11	32	2012	50	2,70	309,49
30 14 M 40	30	2	133,69	130,90	142	100	54	-	11	32	2012	50	3,00	303,82
32 14 M 40	32	2	142,60	139,81	150	104	54	-	11	32	2012	50	3,40	302,69
34 14 M 40	34	2	151,52	148,72	158	110	54	-	4,5	45	2517	65	3,60	305,29
36 14 M 40	36	2	160,43	157,63	166	120	54	-	4,5	45	2517	65	4,25	323,98
38 14 M 40	38	2	169,34	166,55	177	130	54	-	4,5	45	2517	65	4,90	331,60
40 14 M 40	40	2	178,25	175,46	186	138	54	-	4,5	45	2517	65	5,70	362,30
44 14 M 40	44	2	196,08	193,28	209	154	54	-	1,5	51	3020	75	7,00	447,35
48 14 M 40	48	2	213,90	211,11	216	172	54	-	1,5	51	3020	75	8,00	596,15
56 14 M 40	56	5	249,56	246,76	256	207	54	146	1,5	51	3020	75	9,60	750,20
64 14 M 40	64	5	285,21	282,41	288	243	54	146	1,5	51	3020	75	12,30	753,83
72 14 M 40	72	7	320,86	318,06	-	279	54	146	1,5	51	3020	75	16,00	716,74
80 14 M 40	80	14	356,51	353,71	-	314	54	146	1,5	51	3020	75	16,10	778,01
90 14 M 40	90	14	401,07	398,28	-	359	54	146	1,5	51	3020	75	16,30	866,76
112 14 M40	112	14	499,11	496,32	-	457	54	146	1,5	51	3020	75	24,00	1180,13
144 14 M40	144	14	641,71	638,92	-	600	54	146	1,5	51	3020	75	31,70	1790,50
168 14 M 40	168	14	748,66	745,87	-	705	54	146	1,5	51	3020	75	44,00	2158,63
192 14 M 40	192	12	855,62	852,82	-	812	54	178	35	89	3535	90	49,00	3383,51
216 14 M 40	216	12	962,57	959,77	-	920	54	178	35	89	3535	90	55,00	5792,00
264 14 M 40	264	12	1176,47	1173,67	-	1133	54	178	35	89	3535	90	67,40	-



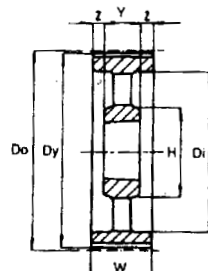
2



5



7



14

14 M 55

Tuotenro	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akseli	Paino kg	Hinta EUR
28 14 M 55	28	2	124,78	121,98	134	98	70	-	19	32	2012	50	2,72	309,12
29 14 M 55	29	2	129,23	126,44	142	100	70	-	19	32	2012	50	2,90	339,12
30 14 M 55	30	2	133,69	130,90	142	100	70	-	13	45	2517	65	3,30	324,73
32 14 M 55	32	2	142,60	139,81	150	104	70	-	13	45	2517	65	3,50	330,83
34 14 M 55	34	2	151,52	148,72	158	110	70	-	13	45	2517	65	4,20	351,64
36 14 M 55	36	2	160,43	157,63	166	120	70	-	13	45	2517	65	4,68	374,90
38 14 M 55	38	2	169,34	166,55	177	130	70	-	13	45	2517	65	5,60	397,66
40 14 M 55	40	2	178,25	175,46	186	138	70	-	13	45	2517	65	6,00	433,10
44 14 M 55	44	2	196,08	193,28	209	154	70	-	9,5	51	3020	75	8,00	531,43
48 14 M 55	48	2	213,90	211,11	216	172	70	-	9,5	51	3020	75	10,00	723,16
56 14 M 55	56	5	249,56	246,76	256	207	70	146	9,5	51	3020	75	11,40	897,83
64 14 M 55	64	5	285,21	282,41	288	243	70	146	9,5	51	3020	75	13,90	1134,00
72 14 M 55	72	7	320,86	318,06	-	279	70	146	9,5	51	3020	75	15,30	815,64
80 14 M 55	80	14	356,51	353,71	-	314	70	146	9,5	51	3020	75	16,50	890,39
90 14 M 55	90	14	401,07	398,28	-	359	70	146	9,5	51	3020	75	19,00	1029,59
112 14 M 55	112	14	499,11	496,32	-	457	70	146	9,5	51	3020	75	27,50	1989,78
144 14 M 55	144	14	641,71	638,92	-	600	70	146	9,5	51	3020	75	35,50	2044,09
168 14 M 55	168	14	748,66	745,87	-	705	70	146	9,5	51	3020	75	49,00	2860,37
192 14 M 55	192	12	855,62	852,82	-	812	70	178	19	89	3535	90	53,00	3903,73
216 14 M 55	216	12	962,57	959,77	-	920	70	178	19	89	3535	90	65,80	6361,52
264 14 M 55	264	12	1176,47	1173,67	-	1133	70	178	19	89	3535	90	72,90	-

Holkki	2012	2517	3020	3030	3525	3535	4040	5050
Hinta EUR	57,72	73,34	95,27	133,62	214,79	238,13	336,77	721,10

Materiaali: valurauta

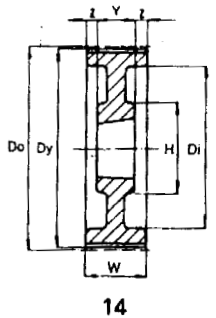
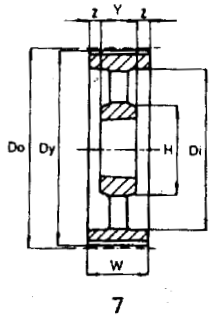
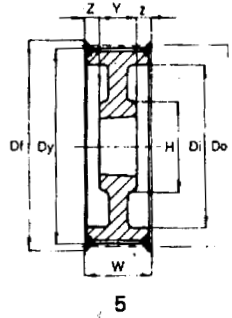
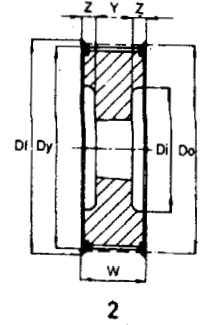
Hinta kursivina = Ei varastoida

Hammashihnapyörät kartioholkille HTD hihnoille

Jako 14 mm

14 M 85

Tuotenumero	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akseli	Paino kg	Hinta EUR
28 14 M 85	28	2	124,78	121,98	134	98	102	-	29	45	2517	65	3,00	360,85
29 14 M 85	29	2	129,23	126,44	142	100	102	-	29	45	2517	65	3,50	429,53
30 14 M 85	30	2	133,69	130,90	142	100	102	-	29	45	2517	65	3,90	391,61
32 14 M 85	32	2	142,60	139,81	150	104	102	-	29	45	2517	65	4,20	413,06
34 14 M 85	34	2	151,52	148,72	158	110	102	-	29	45	2517	65	5,50	464,17
36 14 M 85	36	2	160,43	157,63	166	120	102	-	26	51	3020	75	6,80	520,68
38 14 M 85	38	2	169,34	166,55	177	130	102	-	26	51	3020	75	8,00	539,03
40 14 M 85	40	2	178,25	175,46	186	138	102	-	26	51	3020	75	10,00	590,15
44 14 M 85	44	2	196,08	193,28	209	154	102	-	13	76	3030	75	11,00	700,57
48 14 M 85	48	2	213,90	211,11	216	172	102	-	13	76	3030	75	13,70	967,88
56 14 M 85	56	2	249,56	246,76	256	207	102	-	6,5	89	3535*	90	21,60	1237,19
64 14 M 85	64	5	285,21	282,41	288	243	102	178	6,5	89	3535*	90	28,80	1366,31
72 14 M 85	72	14	320,86	318,06	-	279	102	178	6,5	89	3535*	90	26,00	1406,70
80 14 M 85	80	7	356,51	353,71	-	314	102	178	6,5	89	3535*	90	29,00	1447,49
90 14 M 85	90	7	401,07	398,28	-	359	102	178	6,5	89	3535*	90	31,80	1493,94
112 14 M 85	112	7	499,11	496,32	-	457	102	178	6,5	89	3535*	90	40,00	2109,61
144 14 M 85	144	7	641,71	638,92	-	600	102	178	6,5	65	3535*	90	51,20	2488,45
168 14 M 85	168	14	748,66	745,87	-	705	102	178	6,5	89	3535*	90	60,00	3578,03
192 14 M 85	192	14	855,62	852,82	-	812	102	215	0	102	4040	100	86,00	5166,83
216 14 M 85	216	14	962,57	959,77	-	920	102	215	0	102	4040	100	91,50	6785,62
264 14 M 85	264	14	1176,47	1173,67	-	1133	102	215	0	102	4040	100	118,30	-



* Myös 3525

14 M 115

Tuotenumero	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akseli	Paino kg	Hinta EUR
28 14 M 115	28	2	124,78	121,98	134	98	133	-	44	45	2517	65	3,60	439,16
29 14 M 115	29	2	129,23	126,44	142	100	133	-	44	45	2517	65	4,20	619,38
30 14 M 115	30	2	133,69	130,90	142	100	133	-	44	45	2517	65	4,60	478,64
32 14 M 115	32	2	142,60	139,81	150	104	133	-	44	45	2517	65	5,00	511,78
34 14 M 115	34	2	151,52	148,72	158	110	133	-	44	45	2517	65	6,50	566,66
36 14 M 115	36	2	160,43	157,63	166	120	133	-	41	51	3020	75	8,00	645,20
38 14 M 115	38	2	169,34	166,55	177	130	133	-	41	51	3020	75	9,20	665,75
40 14 M 115	40	2	178,25	175,46	186	138	133	-	41	51	3020	75	9,50	727,39
44 14 M 115	44	2	196,08	193,28	209	154	133	-	29	76	3030	75	13,00	883,00
48 14 M 115	48	2	213,90	211,11	216	172	133	-	29	76	3030	75	15,80	1240,92
56 14 M 115	56	5	249,56	246,76	256	207	133	-	22	89	3535	90	24,00	1671,94
64 14 M 115	64	5	285,21	282,41	288	243	133	178	22	89	3535	90	29,00	1720,49
72 14 M 115	72	7	320,86	318,06	-	279	133	178	22	89	3535	90	31,00	1839,56
80 14 M 115	80	14	356,51	353,71	-	314	133	178	22	89	3535	90	33,10	1941,82
90 14 M 115	90	14	401,07	398,28	-	359	133	178	22	89	3535	90	37,00	2180,00
112 14 M 115	112	14	499,11	496,32	-	457	133	178	22	89	3535	90	49,00	2392,91
144 14 M 115	144	14	641,71	638,92	-	600	133	215	16	102	4040	100	63,00	3181,45
168 14 M 115	168	14	748,66	745,87	-	705	133	215	15,5	102	4040	100	82,60	4829,70
192 14 M 115	192	14	855,62	852,82	-	812	133	215	15,5	102	4040	100	96,00	6073,67
216 14 M 115	216	14	962,57	959,77	-	920	133	215	15,5	102	4040	100	107,00	9693,76
264 14 M 115	264	14	1176,47	1173,67	-	1133	133	267	3	127	5050	125	132,00	-

14 M 170

Tuotenumero	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akseli	Paino kg	Hinta EUR
38 14 M 170	38	2	169,34	166,55	177	130	187	-	55,5	76	3030	75	12,00	1575,07
40 14 M 170	40	2	178,25	175,46	186	138	187	-	55,5	76	3030	75	12,40	1597,61
44 14 M 170	44	2	196,08	193,28	209	154	187	-	49	89	3535	90	17,00	1777,52
48 14 M 170	48	2	213,90	211,11	216	172	187	-	49	89	3535	90	19,00	2249,95
56 14 M 170	56	2	249,56	246,76	256	207	187	-	49	89	3535	90	21,60	1826,90
64 14 M 170	64	2	285,21	282,41	288	243	187	-	42,5	102	4040	100	39,00	2015,41
72 14 M 170	72	7	320,86	318,06	-	279	187	215	42,5	102	4040	100	41,20	2195,47
80 14 M 170	80	7	356,51	353,71	-	314	187	215	42,5	102	4040	100	44,80	4050,07
90 14 M 170	90	14	401,07	398,28	-	359	187	215	42,5	102	4040	100	47,00	4500,17
112 14 M 170	112	14	499,11	496,32	-	457	187	267	30	127	5050	125	68,60	6412,81
144 14 M 170	144	14	641,71	638,92	-	600	187	267	30	127	5050	125	86,00	7819,01
168 14 M 170	168	14	748,66	745,87	-	705	187	267	30	127	5050	125	116,00	7997,32
192 14 M 170	192	14	855,62	852,82	-	812	187	267	30	127	5050	125	134,00	8788,50
216 14 M 170	216	14	962,57	959,77	-	920	187	267	30	127	5050	125	146,50	-
264 14 M 170	264	14	1176,47	1173,67	-	1133	187	267	30	127	5050	125	184,30	-

Materiaali: valurauta

Hinta kursivina = Ei varastoida

Kiinteänapaiset hammashihnapyörät tuumajakoisille hihnoille

Jako 1/5", 5,080 mm Tyyppi XL 037

Tuotenumro	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	D esipor.	Paino Kg	Hinta EUR
10 XL 037	10	1	16,17	15,66	23	-	14,3	12	10,7	20	-	0,007	10,99
11 XL 037	11	1	17,79	17,28	23	-	14,3	12	10,7	20	-	0,011	11,58
12 XL 037	12	1	19,40	18,89	25	-	14,3	12	10,7	20	-	0,015	12,52
13 XL 037	13	1	21,02	20,51	28	-	14,3	12	10,7	20	-	0,019	12,98
14 XL 037	14	1	22,64	22,13	28	-	14,3	16	10,7	20	-	0,023	13,52
15 XL 037	15	1	24,25	23,74	28	-	14,3	17	10,7	20	-	0,027	13,74
16 XL 037	16	1	25,87	25,36	32	-	14,3	20	10,7	20	-	0,030	14,71
17 XL 037	17	1	27,49	26,98	35	-	14,3	20	10,7	20	-	0,034	15,08
18 XL 037	18	1	29,11	28,60	35	-	14,3	20	10,7	20	-	0,038	16,12
19 XL 037	19	1	30,72	30,21	38	-	14,3	25	10,7	22	-	0,042	17,68
20 XL 037	20	1	32,34	31,83	38	-	14,3	25	10,7	22	-	0,045	18,23
21 XL 037	21	1	33,96	33,45	38	-	14,3	26	10,7	22	-	0,048	16,90
22 XL 037	22	1	35,57	35,06	41	-	14,3	27	10,7	22	6	0,052	17,86
24 XL 037	24	1	38,81	38,30	44	-	14,3	30	10,7	22	6	0,055	20,00
26 XL 037	26	1	42,03	41,53	48	-	14,3	30	10,7	22	8	0,070	20,00
27 XL 037	27	1	43,66	43,15	48	-	14,3	32	10,7	22	8	0,080	20,99
28 XL 037	28	1	45,28	44,77	51	-	14,3	34	10,7	22	8	0,090	20,20
29 XL 037	29	1	46,89	46,38	51	-	14,3	34	10,7	22	8	0,105	22,56
30 XL 037	30	1	48,51	48,00	54	-	14,3	38	10,7	22	8	0,120	22,94
32 XL 037	32	1	51,74	51,23	57	-	14,3	45	10,7	25	8	0,130	27,29
34 XL 037	34	2	54,98	54,47	-	-	14,3	45	10,7	25	8	0,140	24,71
35 XL 037	35	2	56,60	56,09	-	-	14,3	45	10,7	25	8	0,150	26,30
36 XL 037	36	2	58,21	57,70	-	-	14,3	52	10,7	25	8	0,160	26,30
38 XL 037	38	2	61,45	60,94	-	-	14,3	52	10,7	25	8	0,170	30,41
39 XL 037	39	2	63,06	62,55	-	-	14,3	52	10,7	25	8	0,179	30,41
40 XL 037	40	2	64,68	64,17	-	-	14,3	52	10,7	25	8	0,188	32,94
41 XL 037	41	2	66,30	65,79	-	-	14,3	52	10,7	25	8	0,197	32,94
42 XL 037	42	2	67,91	67,40	-	-	14,3	52	10,7	25	8	0,206	34,91
43 XL 037	43	2	69,53	69,02	-	-	14,3	52	10,7	25	8	0,215	38,82
44 XL 037	44	2	71,15	70,64	-	-	14,3	52	10,7	25	8	0,224	39,19
45 XL 037	45	3	72,77	72,26	-	61	14,3	52	10,7	25	10	0,230	41,21
46 XL 037	46	3	74,38	73,87	-	61	14,3	52	10,7	25	10	0,240	45,12
47 XL 037	47	3	76,00	75,49	-	61	14,3	52	10,7	25	10	0,245	45,49
48 XL 037	48	3	77,62	77,11	-	61	14,3	52	10,7	25	10	0,250	45,88
49 XL 037	49	3	79,23	78,72	-	61	14,3	52	10,7	25	10	0,255	51,17
52 XL 037	52	3	84,08	83,57	-	67	14,3	52	10,7	25	10	0,270	56,87
56 XL 037	56	3	90,55	90,04	-	80	14,3	52	10,7	25	10	0,271	62,75
57 XL 037	57	3	92,17	91,66	-	80	14,3	52	10,7	25	10	0,272	63,16
58 XL 037	58	3	93,79	93,28	-	80	14,3	52	10,7	25	10	0,273	68,66
59 XL 037	59	3	95,40	94,89	-	80	14,3	52	10,7	25	10	0,274	69,04
60 XL 037	60	3	97,02	96,51	-	80	14,3	52	10,7	25	10	0,275	69,04
68 XL 037	68	3	109,96	109,45	-	100	14,3	52	10,7	25	10	0,276	89,03
69 XL 037	69	3	111,57	111,06	-	100	14,3	52	10,7	25	10	0,277	89,39
70 XL 037	70	3	113,19	112,68	-	100	14,3	52	10,7	25	10	0,278	89,39
71 XL 037	71	3	114,81	114,30	-	100	14,3	52	10,7	25	10	0,279	96,89
72 XL 037	72	3	116,43	115,92	-	100	14,3	52	10,7	25	10	0,280	97,27

Materiaali: Alumiini
Z ≥ 32 ilman laippaa



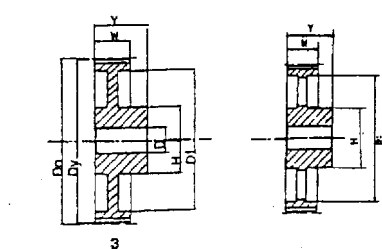
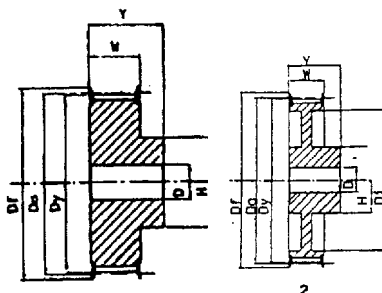
1
2
3

18 XL 037

Leveys (1/100")
Tyyppi
Hammasluku

Jako 3/8", 9.525 mm Tyyppi L ...L 050

Tuotenumro	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Y mm	D esipor.	Maks. akseli	Paino kg	Hinta EUR
10 L 050 FB	10	1	30,32	29,56	33	-	19	20	30	-	12	0,08	22,63
11 L 050 FB	11	1	33,35	32,59	36	-	19	20	30	-	12	0,13	<i>24,04</i>
12 L 050 FB	12	1	36,38	35,62	40	-	19	27	30	-	17	0,18	25,24
13 L 050 FB	13	1	39,41	38,65	47	-	19	27	30	-	17	0,23	22,90
14 L 050 FB	14	1	42,45	41,69	46	-	19	29	30	-	17	0,28	26,93
15 L 050 FB	15	1	45,48	44,72	50	-	19	32	30	-	19	0,33	28,55
16 L 050 FB	16	1	48,51	47,75	55	-	19	37	30	-	22	0,35	25,82
17 L 050 FB	17	1	51,54	50,78	55	-	19	37	30	-	22	0,38	26,30
18 L 050 FB	18	1	54,57	53,81	62	-	19	41	30	-	25	0,43	32,59
19 L 050 FB	19	1	57,61	56,84	62	-	19	41	30	-	25	0,45	30,67
20 L 050 FB	20	1	60,64	59,88	67	-	19	47	30	-	28	0,55	34,39
21 L 050 FB	21	1	63,67	62,91	67	-	19	47	30	-	28	0,60	33,67
22 L 050 FB	22	1	66,70	65,94	73	-	19	50	30	-	30	0,70	37,43
23 L 050 FB	24	1	69,73	68,97	73	-	19	50	30	-	30	0,80	<i>36,80</i>
24 L 050 FB	26	1	72,77	72,01	80	-	19	57	32	-	34	0,90	40,03
25 L 050 FB	25	1	75,80	75,04	80	-	19	58	32	-	35	1,00	<i>43,73</i>
26 L 050 FB	26	1	78,83	78,07	88	-	19	64	32	-	38	1,05	45,88
27 L 050 FB	27	1	81,86	81,10	88	-	19	64	32	-	38	1,10	<i>44,81</i>
28 L 050 FB	28	1	84,89	84,13	94	-	19	70	32	-	42	1,2	45,46
29 L 050 FB	29	1	87,93	87,16	94	-	19	70	32	-	42	1,3	<i>64,78</i>
30 L 050 FB	30	1	90,96	90,20	98	-	19	72	34	-	43	1,4	55,03
32 L 050 FB	32	1	97,02	96,26	100	-	19	75	34	-	45	1,6	62,88
33 L 050 FB	33	1	100,05	99,29	108	-	19	80	34	-	48	1,7	<i>59,56</i>
34 L 050 FB	34	1	103,08	102,32	108	-	19	85	34	-	51	1,9	<i>61,14</i>
35 L 050 FB	35	1	106,12	105,35	113	-	19	88	34	-	53	1,8	<i>64,69</i>
36 L 050 FB	36	1	109,15	108,39	113	-	19	88	34	-	53	1,9	68,93
40 L 050 FB	40	2	121,28	120,52	129	100	19	68	34	-	41	1,5	70,07
42 L 050 FB	42	2	127,34	126,58	137	106	19	68	34	-	45	1,8	<i>89,63</i>
44 L 050 FB	44	2	133,40	132,64	142	142	19	68	34	-	41	1,5	94,70
45 L 050 FB	45	2	136,44	135,67	142	115	19	68	34	-	41	1,7	<i>95,47</i>
48 L 050 FB	48	2	145,53	144,77	151	124	19	68	46	-	41	2,2	94,38
49 L 050 FB	49	3	148,56	147,80	-	127	19	68	46	-	41	2,1	<i>98,53</i>
50 L 050 FB	50	3	151,60	150,83	-	130	19	68	46	-	41	2,35	<i>103,61</i>
52 L 050 FB	52	3	157,66	156,90	-	163	19	68	46	-	41	2,8	<i>100,98</i>
56 L 050 FB	56	3	169,79	169,02	-	139	19	68	46	-	41	2,9	<i>111,34</i>
60 L 050 FB	60	3	181,91	181,15	-	160	19	68	46	-	41	2,8	114,79
66 L 050 FB	66	3	200,11	199,34	-	197	19	75	46	-	45	3,1	<i>156,07</i>
72 L 050 FB	72	3	218,30	217,54	-	197	19	75	46	-	45	2,7	<i>156,07</i>
84 L 050 FB	84	3	254,68	253,92	-	233	19	75	46	-	45	3,3	<i>176,65</i>
90 L 050 FB	90	3	272,87	272,11	-	252	19	75	46	-	45	3,8	<i>197,35</i>
96 L 050 FB	96	3	291,06	290,30	-	270	19	80	46	-	48	4,4	<i>197,35</i>
120 L 050 FB	120	4	363,83	363,07	-	342	19	85	46	-	51	5,5	<i>398,24</i>



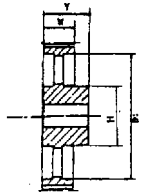
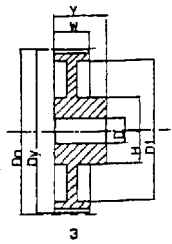
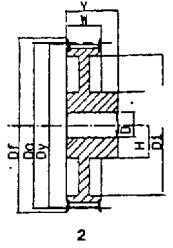
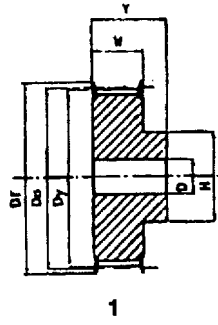
Materiaali: Z ≥ 32 Teräs
Z ≥ 36 Valurauta
Pintakäsittely: Mustafosfatointi

Kiinteänapaiset hammashihnapyörät tuumajakoisille hihnnoille

Jako 3/8", 9,525 mm Tyyppi L

...L 075

Tuotenro	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Y mm	D esipor.	Maks. akseli	Paino kg	Hinta EUR
10 L 075 FB	10	1	30,32	29,56	33	-	25,4	20	38	-	12	0,13	24,29
11 L 075 FB	11	1	33,35	32,59	36	-	25,4	20	38	-	12	0,18	27,04
12 L 075 FB	12	1	36,38	35,62	40	-	25,4	27	38	-	17	0,23	28,34
13 L 075 FB	13	1	39,41	38,65	47	-	25,4	27	38	-	17	0,28	29,90
14 L 075 FB	14	1	42,45	41,68	46	-	25,4	29	38	-	17	0,33	28,10
15 L 075 FB	15	1	45,48	44,72	50	-	25,4	32	38	-	19	0,38	33,08
16 L 075 FB	16	1	48,51	47,75	55	-	25,4	37	38	-	22	0,45	33,97
17 L 075 FB	17	1	51,54	50,78	55	-	25,4	37	38	-	22	0,48	31,46
18 L 075 FB	18	1	54,57	53,81	62	-	25,4	41	38	-	25	0,53	37,93
19 L 075 FB	19	1	57,61	56,84	62	-	25,4	41	38	-	25	0,60	33,86
20 L 075 FB	20	1	60,64	59,88	67	-	25,4	47	38	-	28	0,70	35,58
21 L 075 FB	21	1	63,67	62,91	67	-	25,4	47	38	-	28	0,80	40,91
22 L 075 FB	22	1	66,70	65,94	73	-	25,4	50	38	-	30	0,85	42,30
23 L 075 FB	23	1	69,73	68,97	73	-	25,4	50	30	-	30	0,85	47,51
24 L 075 FB	24	1	72,77	72,01	80	-	25,4	57	38	-	34	1,05	49,21
25 L 075 FB	25	1	75,80	75,04	80	-	25,4	58	38	-	35	1,15	66,26
26 L 075 FB	26	1	78,83	78,07	88	-	25,04	64	38	-	38	1,30	54,92
27 L 075 FB	27	1	81,86	81,10	88	-	25,4	64	38	-	38	1,40	54,52
28 L 075 FB	28	1	84,89	84,13	94	-	25,4	70	38	-	42	1,50	57,19
29 L 075 FB	29	1	87,93	87,16	94	-	25,4	70	38	-	42	1,60	76,09
30 L 075 FB	30	1	90,96	90,20	98	-	25,4	72	38	-	43	1,70	69,65
32 L 075 FB	32	1	97,02	96,26	100	-	25,4	75	38	-	45	1,80	69,55
33 L 075 FB	33	1	100,05	99,29	108	-	25,4	80	38	-	48	1,90	76,09
34 L 075 FB	34	1	103,08	102,32	108	-	25,4	85	38	-	51	2,15	82,84
35 L 075 FB	35	1	106,12	105,35	113	-	25,4	88	38	-	53	2,05	80,80
36 L 075 FB	36	1	109,15	108,39	113	-	25,4	88	38	-	53	2,25	81,91
40 L 075 FB	40	2	121,28	120,52	129	100	25,4	68	38	-	41	1,90	91,39
41 L 075 FB	41	2	124,31	123,55	129	103	25,4	68	38	-	41	1,75	134,58
42 L 075 FB	42	2	127,34	126,58	137	106	25,4	68	38	-	41	1,85	98,20
44 L 075 FB	44	2	133,40	132,64	142	112	25,4	68	38	-	41	1,90	101,18
45 L 075 FB	45	2	136,44	135,67	142	115	25,4	68	38	-	41	2,05	109,40
48 L 075 FB	48	2	145,53	144,77	151	124	25,4	68	48	-	41	2,40	114,74
50 L 075 FB	50	3	151,60	150,83	-	130	25,4	68	48	-	41	2,50	112,52
52 L 075 FB	52	3	157,66	156,90	-	136	25,4	68	48	-	41	2,90	106,72
56 L 075 FB	56	3	169,79	169,02	-	139	25,4	68	48	-	41	3,00	119,95
60 L 075 FB	60	3	181,91	181,15	-	160	25,4	68	48	-	41	3,30	130,25
66 L 075 FB	66	3	200,11	199,34	-	179	25,4	68	48	-	45	3,40	142,54
72 L 075 FB	70	3	218,30	217,53	-	197	25,4	75	48	-	45	3,55	142,54
84 L 075 FB	84	3	254,68	253,92	-	233	25,4	75	48	-	45	4,45	181,51
90 L 075 FB	90	3	272,84	272,11	-	252	25,4	75	48	19	45	4,70	236,96
96 L 075 FB	96	3	291,06	290,30	-	270	25,4	80	48	19	48	5,25	236,96
120 L 075 FB	120	4	363,83	363,07	-	342	25,4	85	48	19	51	6,10	450,84



...L 100

Tuotenro	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Y mm	D esipor.	Maks. akseli	Paino kg	Hinta EUR
10 L 100 FB	10	1	30,32	29,56	33	-	32	20	46	-	12	0,18	26,80
11 L 100 FB	11	1	33,35	32,59	36	-	32	60	46	-	12	0,23	27,08
12 L 100 FB	12	1	36,38	35,62	40	-	32	27	46	-	17	0,28	31,84
13 L 100 FB	13	1	39,41	38,65	47	-	32	27	46	-	17	0,33	31,76
14 L 100 FB	14	1	42,45	41,69	46	-	32	29	46	-	17	0,38	31,20
15 L 100 FB	15	1	45,48	44,72	50	-	32	32	46	-	19	0,43	33,47
16 L 100 FB	16	1	48,51	47,75	55	-	32	37	46	-	22	0,55	34,79
17 L 100 FB	17	1	51,54	50,78	55	-	32	37	46	-	22	0,58	38,57
18 L 100 FB	18	1	54,57	53,81	62	-	32	41	46	-	25	0,63	42,04
19 L 100 FB	19	1	57,61	56,84	62	-	32	41	46	-	25	0,75	44,28
20 L 100 FB	20	1	60,64	59,88	67	-	32	47	46	-	28	0,85	42,60
21 L 100 FB	21	1	63,67	62,91	67	-	32	47	46	-	28	0,95	44,18
22 L 100 FB	22	1	66,70	65,94	73	-	32	50	46	-	30	1,00	48,72
23 L 100 FB	23	1	69,73	68,97	73	-	32	50	46	-	30	1,10	50,81
24 L 100 FB	24	1	72,77	72,01	80	-	32	57	46	-	34	1,20	51,70
25 L 100 FB	25	1	75,80	75,04	80	-	32	58	46	-	35	1,30	59,46
26 L 100 FB	26	1	78,83	78,07	88	-	32	64	46	-	38	1,50	60,49
27 L 100 FB	27	1	81,86	81,10	88	-	32	64	46	-	38	1,60	64,08
28 L 100 FB	28	1	84,89	84,13	94	-	32	70	46	-	42	1,70	69,90
29 L 100 FB	29	1	87,93	87,16	94	-	32	70	46	-	42	1,80	92,14
30 L 100 FB	30	1	90,96	90,20	98	-	32	72	46	-	43	2,00	73,58
32 L 100 FB	32	1	97,02	96,26	100	-	32	75	46	-	45	2,80	88,57
33 L 100 FB	33	1	100,05	99,29	108	-	32	80	46	-	48	2,45	92,32
34 L 100 FB	34	1	103,08	102,32	108	-	32	85	46	-	51	2,60	93,14
35 L 100 FB	35	1	106,12	105,35	113	-	32	88	46	-	53	2,30	92,48
36 L 100 FB	36	1	109,15	108,39	113	-	32	88	46	-	53	2,60	96,08
40 L 100 FB	40	2	121,28	120,52	129	100	32	68	46	-	41	2,30	111,67
42 L 100 FB	42	2	127,34	126,58	137	106	32	68	46	-	41	2,10	117,43
44 L 100 FB	44	2	133,40	132,64	142	112	32	68	46	-	41	2,30	121,42
45 L 100 FB	45	2	136,44	135,67	142	115	32	68	46	-	41	2,40	124,19
48 L 100 FB	48	2	145,53	144,77	151	124	32	68	50	-	41	2,60	129,01
49 L 100 FB	49	3	148,56	147,80	-	127	32	68	50	-	41	2,50	159,56
50 L 100 FB	50	3	151,60	150,83	-	130	32	68	50	-	41	2,70	117,31
52 L 100 FB	52	3	157,66	156,90	-	136	32	68	50	-	41	3,00	120,62
56 L 100 FB	56	3	169,79	169,02	-	139	32	68	50	-	41	3,20	145,54
60 L 100 FB	60	3	181,91	181,15	-	160	32	75	54	-	45	3,80	164,46
66 L 100 FB	66	3	200,11	199,34	-	179	32	75	54	-	45	4,10	199,99
72 L 100 FB	72	3	218,30	217,54	-	197	32	75	54	-	45	4,40	199,99
84 L 100 FB	84	3	254,68	253,92	-	233	32	80	54	-	48	5,60	216,54
90 L 100 FB	90	3	272,87	272,11	-	252	32	80	54	19	48	5,90	275,81
96 L 100 FB	96	3	291,06	290,30	-	270	32	80	54	19	48	6,10	275,81
120 L 100 FB	120	4	363,83	363,07	-	342	32	90	54	19	54	6,70	510,08

Materiaali: Z ≥ 32 Teräs
Z ≥ 36 Valurauta
Pintakäsittely: Mustafosfatointi

20 L 050 FB

Esiporattu leveys (1/100")
Tyyppi
Hammasluku

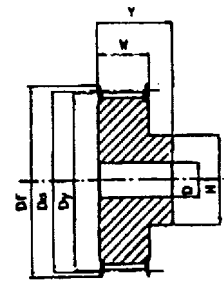
Hinta kursivina = Ei varastoida

Kiinteänapaiset hammashihnapyörät tuumajakoisille hihnoille

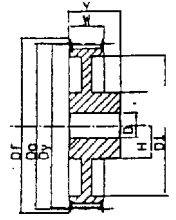
Jako 1/2", 12,7 mm Tyyppi H

...H 100

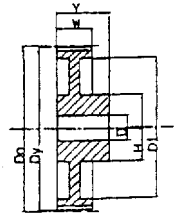
Tuotenumero	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Y mm	D esipor.	Maks. akseli	Paino kg	Hinta EUR
14 H 100 FB	14	1	56,60	55,23	62	-	33,3	40	44	-	24	0,7	33,53
15 H 100 FB	15	1	60,64	59,27	67	-	33,3	45	44	-	27	0,8	38,76
16 H 100 FB	16	1	64,68	63,31	67	-	33,3	47	44	-	28	0,9	41,09
17 H 100 FB	17	1	68,72	67,35	77	-	33,3	49	44	-	29	1,1	43,64
18 H 100 FB	18	1	72,77	71,40	80	-	33,3	57	44	-	34	1,2	45,88
19 H 100 FB	19	1	76,81	75,44	84	-	33,3	60	44	-	36	1,35	53,64
20 H 100 FB	20	1	80,85	79,48	88	-	33,3	64	44	-	38	1,5	54,92
21 H 100 FB	21	1	84,89	83,52	94	-	33,3	64	44	-	38	1,6	57,24
22 H 100 FB	22	1	88,94	87,57	94	-	33,3	70	44	-	42	1,8	59,39
23 H 100 FB	23	1	92,98	91,61	98	-	33,3	72	44	-	43	2,0	65,28
24 H 100 FB	24	1	97,02	95,65	104	-	33,3	80	44	-	48	2,2	68,50
25 H 100 FB	25	1	101,06	99,69	104	-	33,3	80	44	-	48	2,4	71,82
26 H 100 FB	26	1	105,11	103,74	108	-	33,3	85	44	-	51	2,6	78,25
27 H 100 FB	27	1	109,15	107,78	113	-	33,3	88	44	-	53	2,8	80,32
28 H 100 FB	28	1	113,19	111,92	118	-	33,3	94	48	-	56	3,0	89,96
29 H 100 FB	29	1	117,23	115,86	121	-	33,3	96	48	-	58	3,2	96,55
30 H 100 FB	30	1	121,28	119,91	129	-	33,3	104	50	-	62	3,4	97,57
32 H 100 FB	32	1	129,36	127,99	137	-	33,3	112	52	-	67	4,3	108,18
33 H 100 FB	33	1	133,40	132,03	137	-	33,3	112	52	-	67	4,5	116,80
34 H 100 FB	34	1	137,45	136,08	142	-	33,3	118	52	-	71	4,0	119,95
35 H 100 FB	35	2	141,19	140,12	145	118	33,3	75	52	-	45	2,9	126,76
36 H 100 FB	36	2	145,53	144,16	151	118	33,3	75	52	-	45	3,0	135,31
38 H 100 FB	38	2	153,62	152,25	158	126	33,3	75	52	-	45	3,1	139,49
40 H 100 FB	40	2	161,70	160,33	168	134	33,3	75	54	-	45	3,5	150,18
44 H 100 FB	44	2	177,87	176,50	191	150	33,3	75	54	-	45	3,9	158,46
45 H 100 FB	45	2	181,91	180,54	189	154	33,3	75	54	-	45	4,0	189,88
48 H 100 FB	48	2	194,04	192,67	199	166	33,3	75	60	-	45	4,3	194,81
50 H 100 FB	50	3	202,13	200,76	-	174	33,3	75	60	-	45	4,2	214,19
52 H 100 FB	52	3	210,21	200,84	-	182	33,3	75	60	-	45	4,0	221,42
60 H 100 FB	60	3	242,55	241,18	-	215	33,3	80	60	-	48	6,3	225,72
70 H 100 FB	70	3	282,98	281,61	-	255	33,3	80	60	-	48	5,7	239,15
72 H 100 FB	72	3	291,06	289,69	-	263	33,3	80	60	-	48	6,5	260,16
84 H 100 FB	84	4	339,57	338,20	-	312	33,3	90	60	19	54	6,9	320,30
96 H 100 FB	96	4	388,08	386,71	-	360	33,3	100	60	19	60	9,9	374,51
116 H 100 FB	116	4	468,93	467,56	-	441	33,3	100	60	19	60	11,5	-
120 H 100 FB	120	4	485,10	483,73	-	458	33,3	100	60	19	60	12,5	586,14
156 H 100 FB	156	4	630,63	629,26	-	603	33,3	120	60	19	72	22,0	1317,61



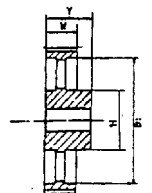
1



2



3



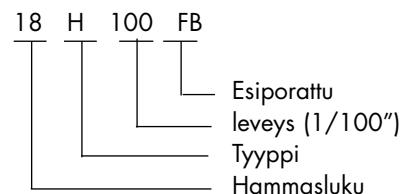
4

...H 150

Tuotenumero	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Y mm	D esipor.	Maks. akseli	Paino kg	Hinta EUR
14 H 150 FB	14	1	56,60	55,23	62	-	46	40	58	-	24	0,95	51,76
15 H 150 FB	15	1	60,64	59,27	67	-	46	45	58	-	27	1,05	51,00
16 H 150 FB	16	1	64,68	63,31	67	-	46	47	58	-	28	1,15	57,54
17 H 150 FB	17	1	68,72	67,35	77	-	46	49	58	-	29	1,40	58,68
18 H 150 FB	18	1	72,77	71,40	80	-	46	57	58	-	34	1,70	60,74
19 H 150 FB	19	1	76,81	75,44	84	-	46	60	58	-	36	1,85	64,98
20 H 150 FB	20	1	80,85	79,48	88	-	46	64	58	-	38	2,00	69,42
21 H 150 FB	21	1	84,89	83,52	94	-	46	64	58	-	38	2,15	73,99
22 H 150 FB	22	1	88,94	87,57	94	-	46	70	58	-	42	2,40	79,13
23 H 150 FB	23	1	92,98	91,61	98	-	46	72	58	-	43	2,65	84,52
24 H 150 FB	24	1	97,02	96,65	104	-	46	80	58	-	48	2,90	90,05
25 H 150 FB	25	1	101,06	99,69	104	-	46	80	58	-	48	3,15	95,33
26 H 150 FB	26	1	105,11	103,74	108	-	46	85	58	-	51	3,40	101,96
27 H 150 FB	27	1	109,15	107,78	113	-	46	89	58	-	53	3,65	109,32
28 H 150 FB	28	1	113,19	111,92	118	-	46	94	58	-	56	3,90	114,06
29 H 150 FB	29	1	117,23	115,86	121	-	46	96	58	-	58	4,15	130,42
30 H 150 FB	30	1	121,28	119,91	129	-	46	104	58	-	62	4,40	133,44
32 H 150 FB	32	1	129,36	127,09	137	-	46	112	58	-	67	5,30	139,98
33 H 150 FB	33	1	133,40	132,03	137	-	46	112	58	-	67	5,20	148,51
34 H 150 FB	34	1	137,45	136,08	142	-	46	118	58	-	71	5,50	158,68
35 H 150 FB	35	2	141,49	140,12	145	118	46	75	58	-	45	3,90	167,33
36 H 150 FB	36	2	145,53	144,16	151	118	46	75	58	-	45	3,90	175,81
38 H 150 FB	38	2	153,62	152,25	158	126	46	75	58	-	45	3,90	185,29
40 H 150 FB	40	2	161,70	160,33	168	134	46	75	70	-	45	4,70	196,81
44 H 150 FB	44	2	177,87	176,50	191	150	46	75	70	-	45	5,00	206,94
45 H 150 FB	45	2	181,91	180,54	189	154	46	75	70	-	45	5,20	247,48
48 H 150 FB	48	2	194,04	192,67	199	166	46	75	70	-	45	5,60	250,91
50 H 150 FB	50	3	202,13	200,76	-	174	46	75	70	-	45	5,20	255,11
52 H 150 FB	52	3	210,21	208,84	-	182	46	75	70	-	45	6,00	292,37
60 H 150 FB	60	3	242,55	241,18	-	215	46	80	70	-	48	7,50	302,72
70 H 150 FB	70	3	282,98	281,61	-	255	46	80	70	-	48	7,70	352,80
72 H 150 FB	72	3	291,06	289,69	-	263	46	80	70	-	48	9,00	358,90
84 H 150 FB	84	4	339,57	338,20	-	312	46	90	70	19	54	8,60	421,46
96 H 150 FB	96	4	388,08	386,71	-	360	46	100	70	19	60	14,00	512,16
120 H 150 FB	120	4	485,10	483,73	-	458	46	100	70	19	60	18,50	703,67
156 H 150 FB	156	4	630,63	629,26	-	603	46	120	70	19	72	25,00	1317,61

Hinta kursiivina = Ei varastoida

Materiaali: Z ≤ 24 Teräs
Z ≥ 26 Valurauta
Pintäkäsittely: Mustafosfatoiinti

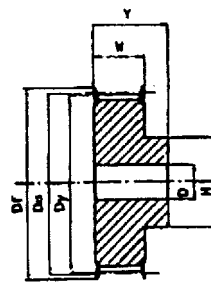


Kiinteänapaiset hammashihnapyörät tuumajakoisille hihnoille

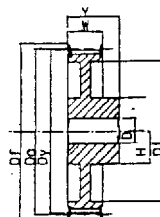
Jako 1/2", 12,7 mm Tyyppi H

...H 200

Tuotenumero	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Y mm	D esipor.	Maks. akseli	Paino kg	Hinta EUR
14 H 200 FB	14	1	56,60	55,23	62	-	59,5	40	72	-	24	1,20	62,70
15 H 200 FB	15	1	60,64	59,27	67	-	59,5	45	72	-	27	1,30	64,01
16 H 200 FB	16	1	64,68	63,31	67	-	59,5	47	72	-	28	1,40	67,10
17 H 200 FB	17	1	68,72	67,35	77	-	59,5	49	72	-	29	1,70	64,38
18 H 200 FB	18	1	72,77	71,40	80	-	59,5	57	72	-	34	2,00	72,24
19 H 200 FB	19	1	76,81	75,44	84	-	59,5	60	72	-	36	2,35	83,12
20 H 200 FB	20	1	80,85	79,48	88	-	59,5	64	72	-	38	2,50	88,13
21 H 200 FB	21	1	84,89	83,52	94	-	59,5	64	72	-	38	2,70	93,79
22 H 200 FB	22	1	88,94	87,57	94	-	59,5	70	72	-	42	3,00	96,78
23 H 200 FB	23	1	92,98	91,61	98	-	59,5	72	72	-	43	3,30	106,98
24 H 200 FB	24	1	97,02	95,65	104	-	59,5	80	72	-	48	3,60	113,06
25 H 200 FB	25	1	101,06	99,69	104	-	59,5	80	72	-	48	3,90	118,79
26 H 200 FB	26	1	105,11	103,74	108	-	59,5	85	72	-	51	4,20	127,93
27 H 200 FB	27	1	109,15	107,78	113	-	59,5	88	72	-	53	4,50	135,00
28 H 200 FB	28	1	113,19	111,92	118	-	59,5	94	72	-	56	4,80	144,56
29 H 200 FB	29	1	117,23	115,86	121	-	59,5	96	72	-	58	5,10	159,72
30 H 200 FB	30	1	121,28	119,91	129	-	59,5	104	72	-	62	5,40	166,73
32 H 200 FB	32	1	129,36	127,99	137	-	59,5	112	72	-	67	6,20	177,46
33 H 200 FB	33	1	133,40	132,03	137	-	59,5	112	72	-	67	6,00	188,92
34 H 200 FB	34	1	137,45	136,08	142	-	59,5	118	72	-	71	7,00	198,82
35 H 200 FB	35	2	141,19	140,12	145	118	59,5	80	72	-	48	4,90	208,40
36 H 200 FB	36	2	145,53	144,16	151	118	59,5	80	72	-	48	5,00	223,10
38 H 200 FB	38	2	153,62	152,25	158	126	59,5	80	72	-	48	4,80	233,34
40 H 200 FB	40	2	161,70	160,33	168	134	59,5	80	72	-	48	5,60	244,86
44 H 200 FB	44	2	177,87	176,50	191	150	59,5	80	72	-	48	6,00	284,59
45 H 200 FB	45	2	181,91	180,54	189	154	59,5	80	72	-	48	6,50	325,07
48 H 200 FB	48	2	194,04	192,67	199	166	59,5	80	80	-	48	7,00	329,74
50 H 200 FB	50	3	202,13	200,76	-	174	59,5	80	80	-	48	6,20	341,54
52 H 200 FB	52	3	210,21	200,84	-	182	59,5	80	80	-	48	8,00	365,65
60 H 200 FB	60	3	242,55	241,18	-	215	59,5	80	80	-	48	8,70	393,46
70 H 200 FB	70	3	282,98	281,61	-	255	59,5	90	90	-	54	9,70	496,01
72 H 200 FB	72	3	291,06	289,69	-	263	59,5	90	90	-	54	11,50	505,02
84 H 200 FB	84	4	339,57	338,20	-	312	59,5	100	80	19	60	11,70	598,62
94 H 200 FB	94	4	380,00	378,63	-	352	59,5	100	80	19	60	14,00	693,84
96 H 200 FB	96	4	388,08	386,71	-	360	59,5	100	80	19	60	18,00	672,52
120 H 200 FB	120	4	485,10	483,73	-	458	59,5	120	80	19	72	24,50	879,61
156 H 200 FB	156	4	630,63	629,26	-	603	59,5	130	80	19	78	28,00	1478,47



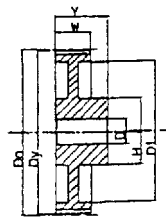
1



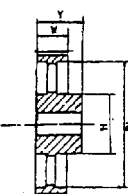
2

...H 300

Tuotenumero	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Y mm	D esipor.	Maks. akseli	Paino kg	Hinta EUR
14 H 300 FB	14	1	56,60	55,23	62	-	85,7	40	98	-	24	1,70	80,80
15 H 300 FB	15	1	60,64	59,27	67	-	85,7	45	98	-	27	1,80	86,44
16 H 300 FB	16	1	64,68	63,31	67	-	85,7	47	98	-	28	1,90	88,19
17 H 300 FB	17	1	68,72	67,35	77	-	85,7	49	98	-	29	2,30	94,76
18 H 300 FB	18	1	72,77	71,40	80	-	85,7	57	98	-	34	2,60	98,45
19 H 300 FB	19	1	76,81	75,44	84	-	85,7	60	98	-	36	3,35	109,75
20 H 300 FB	20	1	80,85	79,48	88	-	85,7	64	98	-	38	3,50	117,94
21 H 300 FB	21	1	84,89	83,52	94	-	85,7	64	98	-	38	3,80	131,36
22 H 300 FB	22	1	88,94	87,57	94	-	85,7	70	98	-	42	4,20	134,95
23 H 300 FB	23	1	92,98	91,61	98	-	85,7	72	98	-	43	4,60	149,34
24 H 300 FB	24	1	97,02	96,65	104	-	85,7	80	98	-	48	5,00	155,53
25 H 300 FB	25	1	101,06	99,69	104	-	85,7	80	98	-	48	5,40	170,53
26 H 300 FB	26	1	105,11	103,74	108	-	85,7	85	98	-	51	5,80	175,40
27 H 300 FB	27	1	109,15	107,78	113	-	85,7	88	98	-	53	6,20	194,17
28 H 300 FB	28	1	113,19	111,92	118	-	85,7	94	98	-	56	6,60	201,85
29 H 300 FB	29	1	117,23	115,86	121	-	85,7	96	98	-	58	7,00	259,68
30 H 300 FB	30	1	121,28	119,91	129	-	85,7	104	98	-	62	7,40	233,45
32 H 300 FB	32	1	129,36	127,99	137	-	85,7	112	98	-	67	8,20	247,85
33 H 300 FB	33	1	133,40	132,03	137	-	85,7	112	98	-	67	6,00	266,12
34 H 300 FB	34	1	137,45	136,08	142	-	85,7	118	98	-	71	9,60	280,30
35 H 300 FB	35	2	141,19	140,12	145	118	85,7	75	98	-	45	6,90	294,97
36 H 300 FB	36	2	145,53	144,16	151	118	85,7	80	98	-	48	6,90	319,97
38 H 300 FB	38	2	153,62	152,25	158	126	85,7	80	98	-	48	6,50	339,11
40 H 300 FB	40	2	161,70	160,33	168	134	85,7	80	98	-	48	7,80	356,15
44 H 300 FB	44	2	177,87	176,50	191	150	85,7	80	98	-	48	8,00	376,36
45 H 300 FB	45	2	181,91	180,54	189	154	85,7	80	98	-	48	8,90	463,72
48 H 300 FB	48	2	194,04	192,67	199	166	85,7	90	98	-	54	10,10	427,13
50 H 300 FB	50	3	202,13	200,76	-	174	85,7	90	98	-	54	10,90	544,52
52 H 300 FB	52	3	210,21	208,84	-	182	85,7	90	98	-	54	11,00	544,52
60 H 300 FB	60	3	242,55	241,18	-	215	85,7	100	98	-	60	11,00	466,67
70 H 300 FB	70	3	282,98	281,61	-	255	85,7	100	98	-	60	13,70	688,88
72 H 300 FB	72	3	291,06	289,69	-	263	85,7	100	98	-	60	16,00	588,94
84 H 300 FB	84	4	339,57	338,20	-	312	85,7	100	98	19	60	16,60	672,10
94 H 300 FB	94	4	380,00	378,63	-	352	85,7	100	98	19	60	21,00	922,98
96 H 300 FB	96	4	388,08	386,71	-	360	85,7	100	98	19	60	26,00	832,02
120 H 300 FB	120	4	485,10	483,73	-	458	85,7	120	98	19	72	30,50	1184,36
156 H 300 FB	156	4	630,63	629,26	-	603	85,7	130	98	19	78	34,00	1726,32



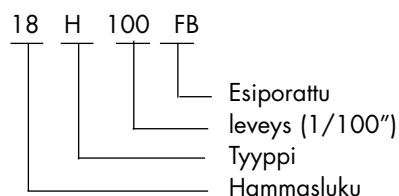
3



4

Hinta kursivina = Ei varastoida

Materiaali: Z ≤ 24 teräs
Z ≥ 26 valurauta
Pintakäsittely: Mustafosfatiointi



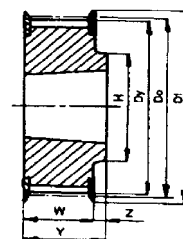
Hammashihnapyörät kartioholkille tuumajakoille hihnoille

Jako 3/8", 9,525 mm Tyyppi L

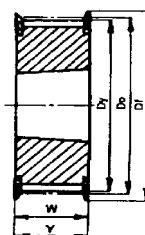
...L 050

Tuotenumero	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akseli	Paino kg	Hinta EUR
18 L 050	18	1	54,57	53,81	62	-	19	47	3	22	1108	28	0,2	40,52
19 L 050	19	1	57,61	56,84	62	-	19	47	3	22	1108	28	0,2	41,99
20 L 050	20	1	60,64	59,88	67	-	19	48	3	22	1108	28	0,2	44,70
21 L 050	21	1	63,67	62,91	67	-	19	48	3	22	1108	28	0,3	45,60
22 L 050	22	1	68,70	65,94	73	-	19	51	3	22	1108	28	0,3	49,21
23 L 050	23	1	69,73	68,97	73	-	19	51	3	22	1108	28	0,4	52,33
24 L 050	24	1	72,77	72,01	80	-	19	58	3	22	1108	28	0,4	53,22
25 L 050	25	1	75,80	75,04	80	-	19	58	3	22	1108	28	0,5	57,12
26 L 050	26	1	78,83	78,07	88	-	19	58	3	22	1108	28	0,5	61,14
27 L 050	27	1	81,86	81,10	88	-	19	58	3	22	1108	28	0,6	64,38
28 L 050	28	1	84,89	84,13	94	-	19	58	3	22	1108	28	0,6	65,28
30 L 050	30	1	90,96	90,20	98	-	19	58	3	22	1108	28	0,8	70,93
32 L 050	32	1	97,02	96,26	100	-	19	58	3	22	1108	28	0,9	76,01
36 L 050	36	6	109,15	108,39	113	84	19	58	3	22	1108	28	1,2	90,18
40 L 050	40	1	121,28	120,52	129	-	19	90	6	25	1610	42	1,5	97,54
44 L 050	44	6	133,40	132,64	142	110	19	90	6	25	1610	42	2,3	123,98
48 L 050	48	6	145,53	144,77	151	126	19	90	6	25	1610	42	2,3	123,98
60 L 050	60	13	181,91	181,15	-	162	19	90	3	25	1610	42	2,0	149,34
72 L 050	72	13	218,30	217,54	-	199	19	90	3	25	1610	42	3,0	171,62
84 L 050	84	13	254,68	253,92	-	235	19	90	3	25	1610	42	4,0	202,69
96 L 050	96	13	291,06	290,30	-	270	19	110	6,5	32	2012	50	5,5	263,46
120 L 050	120	13	363,83	363,07	-	344	19	110	6,5	32	2012	50	6,8	333,06

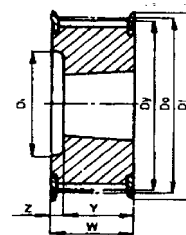
Materiaali: Valurauta



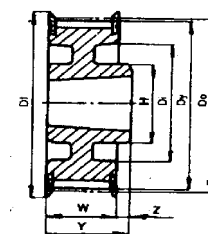
1



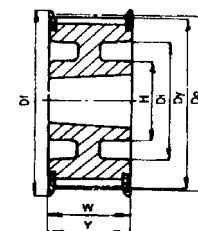
2



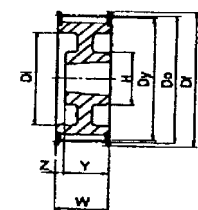
4



6



7



8

...L 075

Tuotenumero	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akseli	Paino kg	Hinta EUR
18 L 075	18	4	54,57	53,81	62	38	25	-	3	22	1108	28	0,2	48,67
19 L 075	19	4	57,61	56,84	62	38	25	-	3	22	1108	28	0,3	49,21
20 L 075	20	4	60,64	59,88	67	46	25	-	3	22	1108	28	0,3	51,91
21 L 075	21	4	63,67	62,91	67	46	25	-	3	22	1108	28	0,4	54,40
22 L 075	22	4	68,70	65,94	73	46	25	-	3	22	1108	28	0,4	54,40
23 L 075	23	4	69,73	68,97	73	46	25	-	3	22	1108	28	0,4	60,23
24 L 075	24	4	72,77	72,01	80	53	25	-	3	22	1108	28	0,5	64,18
25 L 075	25	4	75,80	75,04	80	53	25	-	3	22	1108	28	0,5	68,72
26 L 075	26	4	78,83	78,07	88	60	25	-	3	22	1108	28	0,6	70,93
27 L 075	27	4	81,86	81,10	88	60	25	-	3	22	1108	28	0,7	74,44
28 L 075	28	4	84,89	84,13	94	65	25	-	3	22	1108	28	0,7	78,05
30 L 075	30	4	90,96	90,20	98	68	25	-	3	22	1108	28	0,9	80,98
32 L 075	32	4	97,02	96,26	100	76	25	-	3	22	1108	28	1,0	89,64
36 L 075	36	2	109,15	108,39	113	-	25	-	-	25	1610	42	1,2	97,54
40 L 075	40	2	121,28	120,52	129	-	25	-	-	25	1610	42	1,7	108,77
44 L 075	44	7	133,40	132,64	142	110	25	90	-	25	1610	42	2,4	129,48
48 L 075	48	7	145,53	144,77	151	126	25	90	-	25	1610	42	2,5	129,49
60 L 075	60	10	181,91	181,15	-	162	25	90	-	25	1610	42	3,0	158,30
72 L 075	72	14	218,30	217,54	-	199	25	90	-	25	1610	42	4,0	193,55
84 L 075	84	13	254,68	253,92	-	235	25	110	3,5	32	2012	50	5,2	237,06
96 L 075	96	13	291,06	290,30	-	270	25	110	3,5	32	2012	50	6,5	291,22
120 L 075	120	13	363,83	363,07	-	344	25	110	3,5	32	2012	50	7,6	363,12

Materiaali: Valurauta

Hammashihnapyörät kartioholkille tuumajakoille hihnoille

Jako 3/8", 9,525 mm Tyyppi L

...L 100

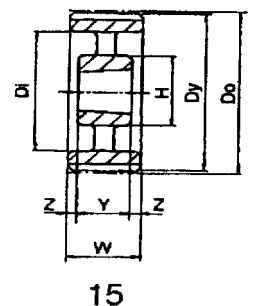
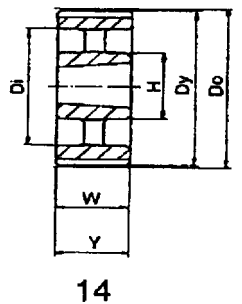
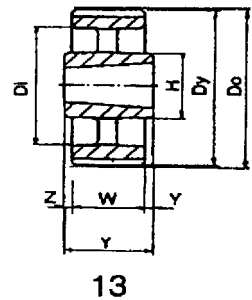
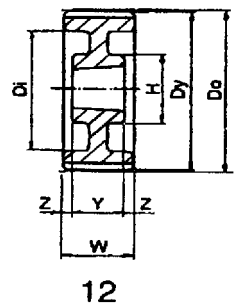
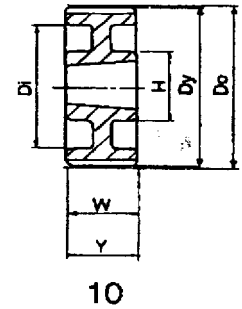
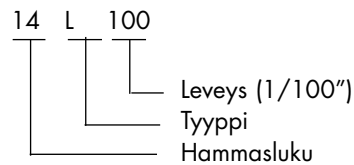
Tuotenro	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akseli	Paino kg	Hinta EUR
18 L 100	18	4	54,57	53,81	62	38	32	-	10	22	1108	28	0,2	56,62
19 L 100	19	4	57,61	56,84	62	38	32	-	10	22	1108	28	0,3	58,14
20 L 100	20	4	60,64	59,88	67	46	32	-	10	22	1108	28	0,4	60,23
21 L 100	21	4	63,67	62,91	67	46	32	-	10	22	1108	28	0,4	63,17
22 L 100	22	4	68,70	65,94	73	46	32	-	10	22	1108	28	0,4	63,88
23 L 100	23	4	69,73	68,97	73	46	32	-	10	22	1108	28	0,5	70,27
24 L 100	24	4	72,77	72,01	80	53	32	-	10	22	1108	28	0,6	75,43
25 L 100	25	4	75,80	75,04	80	53	32	-	10	22	1108	28	0,6	78,55
26 L 100	26	4	78,83	78,07	88	60	32	-	10	22	1108	28	0,7	80,98
27 L 100	27	4	81,86	81,10	88	60	32	-	10	22	1108	28	0,8	83,04
28 L 100	28	4	84,89	84,13	94	65	32	-	10	22	1108	28	0,8	86,65
30 L 100	30	4	90,96	90,20	98	68	32	-	7	25	1210	32	0,9	88,74
32 L 100	32	4	97,02	96,26	100	76	32	-	7	25	1210	32	1,0	96,86
36 L 100	36	4	109,15	108,39	113	85	32	-	7	25	1610	42	1,4	104,46
40 L 100	40	4	121,28	120,52	129	100	32	-	7	25	1610	42	1,7	113,06
44 L 100	44	8	133,40	132,64	142	110	32	90	7	25	1610	42	2,6	<i>143,14</i>
48 L 100	48	8	145,53	144,77	151	126	32	90	7	25	1610	42	2,7	143,14
60 L 100	60	12	181,91	181,15	-	162	32	90	3,5	25	1610	42	3,4	180,26
72 L 100	72	14	218,30	217,54	-	199	32	110	-	32	2012	50	4,4	215,81
84 L 100	84	14	254,68	253,92	-	235	32	110	-	32	2012	50	6,0	251,04
96 L 100	96	14	291,06	290,30	-	270	32	110	-	32	2012	50	7,1	305,93
120 L 100	120	14	363,83	363,07	-	344	32	110	-	32	2012	50	8,5	<i>394,14</i>

Hinta kursivina = Ei varastoida

Materiaali: Valurauta

Hinnat ilman holkkia.

Holkkihinnat katso sivu 39



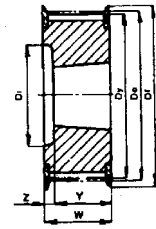
Holkki	1108	1610	2012
Hinta EUR	29,81	47,88	57,72

Hammashihnapyörät kartioholkille tuumajakoille hihnoille

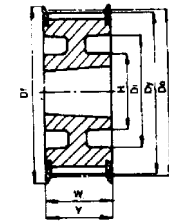
Jako 1/2", 12,7 mm Tyyppi H

...H 100

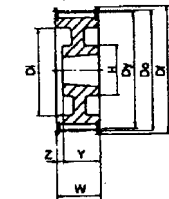
Tuotenumro	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akseli	Paino kg	Hinta EUR
14 H 100	14	4	56,60	55,23	62	37	31	-	9	22	1108	28	0,3	58,68
16 H 100	16	4	64,68	63,31	67	46	31	-	9	22	1108	28	0,4	58,68
18 H 100	18	4	72,77	71,40	80	54	31	-	6	25	1210	32	0,6	58,68
19 H 100	19	4	76,81	75,44	84	56	32	-	6	25	1210	32	0,6	63,17
20 H 100	20	4	80,85	79,48	88	56	32	-	6	25	1210	32	0,7	68,72
21 H 100	21	4	84,89	83,52	88	62	32	-	7	25	1210	32	0,8	75,10
22 H 100	22	4	88,94	87,57	94	62	32	-	7	25	1210	32	0,9	77,02
23 H 100	23	4	92,98	91,61	98	71	32	-	7	25	1610	42	0,9	85,48
24 H 100	24	4	97,02	95,65	100	71	32	-	7	25	1610	42	1,0	87,52
25 H 100	25	4	101,06	99,69	104	78	32	-	7	25	1610	42	1,0	95,14
26 H 100	26	4	105,11	103,74	108	78	32	-	7	25	1610	42	1,2	98,41
27 H 100	27	4	109,15	107,78	113	86	32	-	7	25	1610	42	1,3	103,24
28 H 100	28	4	113,19	111,92	118	86	32	-	7	25	1610	42	1,5	106,84
30 H 100	30	4	121,28	119,91	129	95	32	-	7	25	1610	42	1,7	113,06
32 H 100	32	8	129,36	127,99	137	110	32	82	7	25	1610	42	2,0	124,98
36 H 100	36	8	145,53	144,16	151	120	32	82	7	25	1610	42	2,7	141,25
40 H 100	40	8	161,70	160,33	168	136	32	82	7	25	1610	42	3,6	161,10
44 H 100	44	7	177,87	176,50	191	162	32	110	-	32	2012	50	3,8	<i>180,26</i>
48 H 100	48	7	194,04	192,67	199	168	32	110	-	31	2012	50	4,2	208,61
60 H 100	60	12	242,55	241,18	-	217	34	110	1	32	2012	50	4,8	248,63
72 H 100	72	15	291,06	289,69	-	264	34	110	1	32	2012	50	5,7	291,22
84 H 100	84	15	339,57	338,20	-	312	34	110	1	32	2012	50	6,8	348,90
96 H 100	96	13	388,08	386,71	-	357	34	120	5,5	45	2517	65	8,2	421,94
120 H 100	120	13	485,10	483,73	-	457	34	120	5,5	45	2517	65	12	495,34



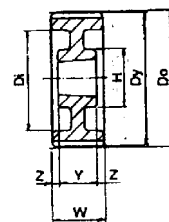
4



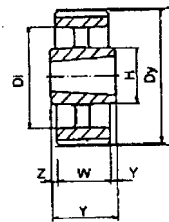
7



8



12



13

Materiaali: Valurauta

...H 150

Tuotenumro	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akseli	Paino kg	Hinta EUR
14 H 150	14	4	56,60	55,23	62	37	45	-	23	22	1108	28	0,5	71,82
16 H 150	16	4	64,68	63,31	67	46	45	-	23	22	1108	28	0,5	71,82
18 H 150	18	4	72,77	71,40	80	54	45	-	20	25	1210	32	0,6	71,82
19 H 150	19	4	76,81	75,44	84	56	45	-	20	25	1210	32	0,7	77,02
20 H 150	20	4	80,85	79,48	88	56	45	-	20	25	1210	32	0,8	83,04
21 H 150	21	4	84,89	83,52	88	62	45	-	20	25	1210	32	1,0	89,64
22 H 150	22	4	88,94	87,57	94	62	45	-	20	25	1210	32	1,2	93,74
23 H 150	23	4	92,98	91,61	98	71	45	-	20	25	1610	42	1,3	99,28
24 H 150	24	4	97,02	95,65	100	71	45	-	20	25	1610	42	1,0	101,32
25 H 150	25	4	101,06	99,69	104	78	45	-	20	25	1610	42	1,2	108,77
26 H 150	26	4	105,11	103,74	108	78	45	-	20	25	1610	42	1,4	113,94
27 H 150	27	4	109,15	107,78	113	86	45	-	20	25	1610	42	1,6	119,12
28 H 150	28	4	113,19	111,92	118	86	45	-	20	25	1610	42	1,8	124,98
30 H 150	30	4	121,28	119,91	129	95	45	-	20	25	1610	42	2,0	136,24
32 H 150	32	8	129,36	127,99	137	110	45	82	20	25	1610	42	2,3	149,53
36 H 150	36	8	145,53	144,16	151	120	45	82	20	25	1610	42	3,1	174,38
40 H 150	40	8	161,70	160,33	168	138	45	82	30	25	1610	42	4,0	197,52
44 H 150	44	8	177,87	176,50	191	162	45	110	13	32	2012	50	4,4	<i>229,45</i>
48 H 150	48	8	194,04	192,67	199	168	45	110	13	31	2012	50	4,8	251,95
60 H 150	60	15	242,55	241,18	-	217	46	110	7	32	2012	50	5,4	273,47
72 H 150	72	15	291,06	289,69	-	264	46	110	7	32	2012	50	6,5	316,63
84 H 150	84	15	339,57	338,20	-	312	46	110	7	32	2012	50	8,4	371,36
96 H 150	96	15	388,08	386,71	-	357	46	120	0,5	45	2517	65	11,0	488,29
120 H 150	120	15	485,10	483,73	-	457	46	120	0,5	45	2517	65	14,8	550,42

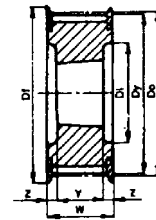
Materiaali: Valurauta

Hammashihnapyörät kartioholkille tuumajakoisille hihnoille

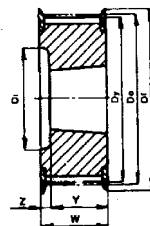
Jako 1/2", 12,7 mm Typpi H

...H 200

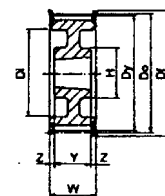
Tuotenumero	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akseli	Paino kg	Hinta EUR
16 H 200	16	4	64,68	63,61	67	46	58	-	36	22	1108	28	0,7	88,03
18 H 200	18	4	72,77	71,40	80	52	58	-	33	25	1210	32	0,8	88,03
19 H 200	19	4	76,81	75,44	84	56	58	-	33	25	1610	42	0,9	94,26
20 H 200	20	4	80,85	79,48	88	56	58	-	33	25	1610	42	1,0	99,97
21 H 200	21	4	84,89	83,52	88	62	58	-	33	25	1610	42	1,7	106,84
22 H 200	22	4	88,94	87,57	94	62	58	-	33	25	1610	42	1,5	113,06
23 H 200	23	4	92,98	91,61	98	71	58	-	33	25	1610	42	1,8	117,55
24 H 200	24	4	97,02	95,65	100	71	58	-	33	25	1610	42	1,5	119,12
25 H 200	25	4	101,06	99,69	104	78	58	-	33	25	1610	42	1,5	127,58
26 H 200	26	4	105,11	103,7	108	78	58	-	33	25	1610	42	1,8	134,82
27 H 200	27	4	109,15	107,8	113	86	58	-	33	25	1610	42	1,9	140,75
28 H 200	28	4	113,19	111,9	118	86	58	-	33	25	1610	42	1,9	148,31
30 H 200	30	4	121,28	119,9	129	95	58	-	33	25	1610	42	2,3	163,03
32 H 200	32	4	129,36	128	137	110	58	-	26	32	2012	50	3,0	178,85
36 H 200	36	8	145,53	144,16	151	120	58	102	36	32	2012	50	3,0	214,25
40 H 200	40	8	161,70	160,33	168	136	58	110	36	32	2012	50	3,6	246,19
44 H 200	44	8	177,87	176,50	191	162	58	110	26	32	2012	50	4,0	263,46
48 H 200	48	8	194,04	192,67	199	168	58	120	13	45	2517	65	4,6	301,46
60 H 200	60	15	242,55	214,18	-	217	60	120	7,5	45	2517	65	7,0	338,70
72 H 200	72	15	291,06	289,69	-	264	60	120	7,5	45	2517	65	8,0	378,22
84 H 200	84	15	339,57	338,20	-	312	60	120	7,5	45	2517	65	9,0	431,81
96 H 200	96	15	388,08	386,71	-	357	60	120	7,5	45	2517	65	10,0	537,48
120 H 200	120	15	485,10	483,73	-	457	60	146	7,5	45	2517	65	13	657,43



3



4

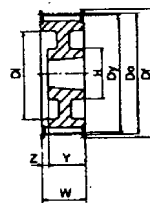


5

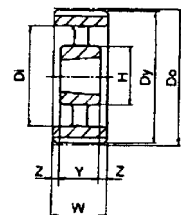
Materiaali: Valurauta

...H 300

Tuotenumero	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akseli	Paino kg	Hinta EUR
19 H 300	19	3	76,81	75,44	84	56	84	-	23	38	1215	32	1,5	135,20
20 H 300	20	3	80,85	79,48	88	65	84	-	23	38	1615	42	1,5	135,20
21 H 300	21	3	84,89	83,52	94	65	84	-	23	38	1615	42	1,5	145,36
22 H 300	22	3	88,94	87,57	94	67	84	-	23	38	1615	42	1,6	148,31
23 H 300	23	3	82,98	81,61	98	71	84	-	23	38	1615	42	1,8	151,91
24 H 300	24	3	97,02	95,65	104	71	84	-	23	38	1615	42	2,1	155,40
25 H 300	25	3	101,06	99,69	104	78	84	-	23	38	1615	42	2,1	164,71
26 H 300	26	3	105,11	103,7	108	78	84	-	23	38	1615	42	2,7	173,53
27 H 300	27	3	109,15	107,8	113	86	84	-	26	32	2012	50	3,0	182,32
28 H 300	28	3	113,19	111,9	118	86	84	-	26	32	2012	50	2,4	191,10
30 H 300	30	3	121,28	119,91	129	95	84	-	26	32	2012	50	2,9	210,67
32 H 300	32	3	129,36	127,99	137	110	84	-	19,5	45	2517	65	3,3	233,06
36 H 300	36	3	145,53	144,16	151	120	84	-	19,5	45	2517	65	4,5	267,07
40 H 300	40	5	161,70	160,33	168	136	84	120	19,5	45	2517	65	6,0	310,90
44 H 300	44	5	177,87	176,50	191	162	86	120	20,5	45	2517	65	6,6	355,45
48 H 300	48	5	194,04	192,67	199	168	86	120	20,5	45	2517	65	7,6	386,22
60 H 300	60	15	242,55	241,18	-	217	86	120	20,5	45	2517	65	8,4	446,58
72 H 300	72	15	291,05	289,69	-	264	86	120	20,5	45	2517	65	10	509,03
84 H 300	84	15	339,57	338,20	-	312	86	120	20,5	45	2517	65	13	611,30
96 H 300	96	15	388,08	386,71	-	357	86	146	5	76	3030	75	14	864,11
120 H 300	120	15	485,10	483,73	-	457	86	146	5	76	3030	75	19	985,66

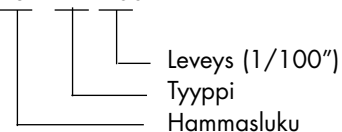


8



15

18 H 100



Hinta kurssiivina = Ei varastoida

Hinnat ilman holkkeja

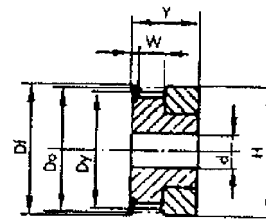
Materiaali: Valurauta

Holkki	1108	1210	1215	1610	1615	2012	2517	3030
Hinta EUR	29,81	39,67	45,70	47,88	49,30	57,72	73,34	133,62

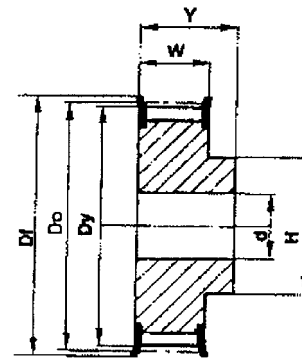
Hammashihnapyörät alumiinia T 2,5

Jako T2,5 (hinnaleveydelle 6 mm)

Tuotenumero	Hammaluku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	H mm	W mm	Y mm	d mm	Hinta EUR
16 T2,5 12-2	12	1	9,55	9,00	12,0	6,5	9	16	-	18,49
16 T2,5 14-2	14	1	11,15	10,60	16,0	8,5	9	16	-	19,07
16 T2,5 15-2	15	1	11,94	11,40	16,0	10	9	16	-	19,40
16 T2,5 16-2	16	1	12,75	12,20	18,0	9	9	16	-	19,40
16 T2,5 18-2	18	2	14,33	13,80	18,0	9	10	16	-	19,40
16 T2,5 19-2	19	2	15,13	14,60	22,0	9	10	16	-	19,40
16 T2,5 20-2	20	2	15,92	15,40	20,0	11	10	16	-	19,54
16 T2,5 22-2	22	2	17,55	17,00	22,0	11	10	16	-	19,96
16 T2,5 24-2	24	2	19,11	18,55	23,0	12	10	16	-	20,99
16 T2,5 25-2	25	2	19,90	19,35	24,0	13	10	16	-	21,12
16 T2,5 26-2	26	2	20,70	20,15	24,0	14	10	16	-	21,12
16 T2,5 28-2	28	2	22,30	21,75	27,0	14	10	16	-	21,12
16 T2,5 30-2	30	2	23,88	23,35	27,0	16	10	16	-	21,12
16 T2,5 32-2	32	2	25,48	24,95	30,0	16	10	16	-	21,12
16 T2,5 36-2	36	2	28,66	28,10	33,0	20	10	16	-	21,54
16 T2,5 40-2	40	2	31,85	31,30	36,0	22	10	16	-	23,03
16 T2,5 44-2	44	3	35,05	34,50	40,0	24	10	16	-	23,60
16 T2,5 48-0	48	3	38,22	37,70	-	28	10	16	-	24,12
16 T2,5 60-0	60	3	47,77	47,25	-	34	10	16	-	25,69

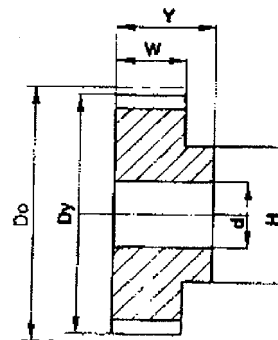
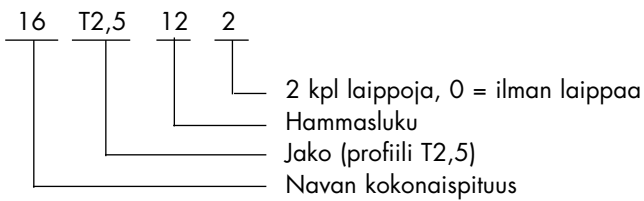


Rak'1



Rak'2

Tuotenumero esimerkki:

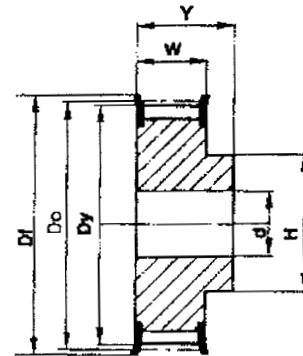


Rak'3

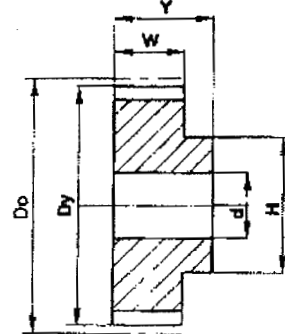
Hammashihnapyörät alumiinia T5 ja AT5

Jako T5 ja AT5 (hihnaleveydelle 10 mm)

Tuotenumero	Ham luku	Rak	Do mm	Dy T5 mm	Dy AT5 mm	Df mm	H mm	W mm	Y mm	d mm	Hinta EUR T5	Hinta EUR AT5
21 T5-10-2	10	2	15,92	15,05	-	19,5	8	15	21	-	19,54	-
21 (X)XX-12-2	12	2	19,10	18,25	17,88	23,0	11	15	21	-	21,12	21,12
21 (X)XX-14-2	14	2	22,28	21,45	21,06	25,0	14	15	21	-	21,12	21,12
21 (X)XX-15-2	15	2	23,87	23,05	22,65	28,0	16	15	21	6	21,54	21,54
21 (X)XX-16-2	16	2	25,46	24,60	24,20	32,0	18	15	21	6	23,47	23,47
21 (X)XX-18-2	18	2	28,65	27,80	27,40	32,0	20	15	21	6	26,21	26,21
21 (X)XX-19-2	19	2	30,24	29,40	29,00	36,0	22	15	21	6	27,13	27,13
21 (X)XX-20-2	20	2	31,83	31,00	30,60	36,0	23	15	21	6	27,65	27,65
21 (X)XX-22-2	22	2	35,01	34,25	33,75	38,0	24	15	21	6	28,15	28,15
21 (X)XX-24-2	24	2	38,20	37,40	36,95	42,0	26	15	21	6	28,72	28,72
21 (X)XX-25-2	25	2	39,79	39,00	38,55	44,0	26	15	21	6	29,20	29,20
21 (X)XX-26-2	26	2	41,38	40,60	40,15	44,0	26	15	21	6	30,78	30,78
21 (X)XX-27-2	27	2	42,97	42,20	41,75	48,0	30	15	21	8	31,32	31,32
21 (X)XX-28-2	28	2	44,56	43,75	43,35	48,0	32	15	21	8	32,38	32,38
21 (X)XX-30-2	30	2	47,75	46,95	46,50	51,0	34	15	21	8	34,26	34,26
21 (X)XX-32-2	32	2	50,93	50,10	49,70	54,0	38	15	21	8	38,12	38,12
21 (X)XX-36-2	36	2	57,30	56,45	56,05	64,0	38	15	21	8	43,00	43,00
21 (X)XX-40-2	40	2	63,66	62,85	62,45	66,5	40	15	21	8	48,80	48,80
21 (X)XX-42-2	42	2	66,85	66,00	65,60	70,0	40	15	21	8	51,92	51,92
21 (X)XX-44-0	44	3	70,03	69,20	68,80	-	45	15	21	8	52,32	52,32
21 (X)XX-48-0	48	3	76,39	75,55	75,15	-	50	15	21	8	59,15	59,15
21 (X)XX-60-0	60	3	95,49	94,65	94,25	-	65	15	21	8	84,07	84,07



Rak 2



Rak 3

Jako T5 ja AT5 (hihnaleveydelle 16 mm)

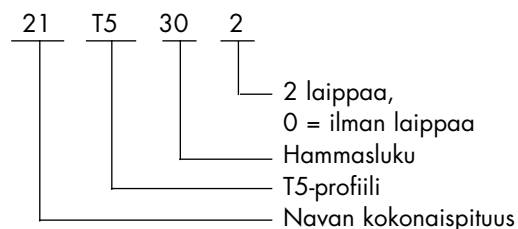
Tuotenumero	Ham luku	Rak	Do mm	Dy T5 mm	Dy AT5 mm	Df mm	H mm	W mm	Y mm	d mm	Hinta EUR T5	Hinta EUR AT5
27 T5-10-2	10	2	15,92	15,05	-	19,5	8	21	27	-	21,12	-
27 (X)XX-12-2	12	2	19,10	18,25	17,88	23,0	11	21	27	-	21,54	21,54
27 (X)XX-14-2	14	2	22,28	21,45	21,06	25,0	14	21	27	-	23,03	23,03
27 (X)XX-15-2	15	2	23,87	23,05	22,65	28,0	16	21	27	6	23,47	23,47
27 (X)XX-16-2	16	2	25,46	24,60	24,30	32,0	18	21	27	6	24,66	24,66
27 (X)XX-18-2	18	2	28,65	27,80	27,40	32,0	20	21	27	6	27,26	27,26
27 (X)XX-19-2	19	2	30,24	29,40	29,00	36,0	22	21	27	6	28,15	28,15
27 (X)XX-20-2	20	2	31,83	31,00	30,60	36,0	23	21	27	6	29,20	29,20
27 (X)XX-22-2	22	2	35,01	34,25	33,75	38,0	24	21	27	6	31,13	31,13
27 (X)XX-24-2	24	2	38,20	37,40	36,95	42,0	26	21	27	6	33,22	33,22
27 (X)XX-25-2	25	2	39,79	39,00	38,55	44,0	26	21	27	6	34,76	34,76
27 (X)XX-26-2	26	2	41,38	40,60	40,15	44,0	26	21	27	6	36,89	36,89
27 (X)XX-27-2	27	2	42,97	42,20	41,75	48,0	30	21	27	8	37,25	37,25
27 (X)XX-28-2	28	2	44,56	43,75	43,35	48,0	32	21	27	8	39,01	39,01
27 (X)XX-30-2	30	2	47,75	46,95	46,50	51,0	34	21	27	8	41,06	41,06
27 (X)XX-32-2	32	2	50,93	50,10	49,70	54,0	38	21	27	8	46,52	46,52
27 (X)XX-36-2	36	2	57,30	56,45	56,05	64,0	38	21	27	8	52,32	52,32
27 (X)XX-40-2	40	2	63,66	62,85	62,45	66,5	40	21	27	8	59,42	59,42
27 (X)XX-42-2	42	2	66,85	66,00	65,60	70,0	40	21	27	8	60,18	60,18
27 (X)XX-44-0	44	3	70,03	69,20	68,80	-	45	21	27	8	65,02	65,02
27 (X)XX-48-0	48	3	76,39	75,55	75,15	-	50	21	27	8	68,34	68,34
27 (X)XX-60-0	60	3	95,49	94,65	94,25	-	65	21	27	8	103,73	103,73

Jako T5 ja AT5 (hihnaleveydelle 25 mm)

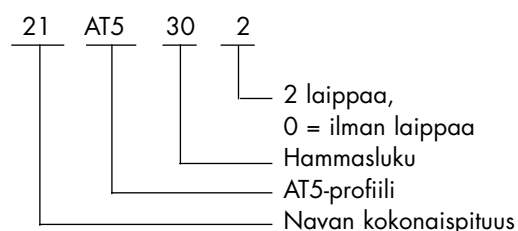
Tuotenumero	Ham luku	Rak	Do mm	Dy T5 mm	Dy AT5 mm	Df mm	H mm	W mm	Y mm	d mm	Hinta EUR T5	Hinta EUR AT5
36 T5-10-2	10	2	15,92	15,05	-	19,5	8	30	36	-	28,72	-
36 (X)XX-12-2	12	2	19,10	18,25	17,88	23,0	11	30	36	-	29,20	29,20
36 (X)XX-14-2	14	2	22,28	21,45	21,06	25,0	14	30	36	-	30,28	30,28
36 (X)XX-15-2	15	2	23,87	23,05	22,65	28,0	16	30	36	6	30,41	30,41
36 (X)XX-16-2	16	2	25,46	24,60	24,20	32,0	18	30	36	6	30,41	30,41
36 (X)XX-18-2	18	2	28,65	27,80	27,40	32,0	20	30	36	6	32,38	32,38
36 (X)XX-19-2	19	2	30,24	29,40	29,00	36,0	22	30	36	6	34,26	34,26
36 (X)XX-20-2	20	2	31,83	31,00	30,60	36,0	23	30	36	6	36,37	36,37
36 (X)XX-22-2	22	2	35,01	34,25	33,75	38,0	24	30	36	6	39,73	39,73
36 (X)XX-24-2	24	2	38,20	37,40	36,95	42,0	26	30	36	8	41,06	41,06
36 (X)XX-25-2	25	2	39,79	39,00	38,55	44,0	26	30	36	8	43,00	43,00
36 (X)XX-26-2	26	2	41,38	40,60	40,15	44,0	26	30	36	8	45,65	45,65
36 (X)XX-27-2	27	2	42,97	42,20	41,75	48,0	30	30	36	8	46,20	46,20
36 (X)XX-28-2	28	2	44,56	43,75	43,35	48,0	32	30	36	8	49,27	49,27
36 (X)XX-30-2	30	2	47,75	46,95	46,50	51,0	34	30	36	8	51,78	51,78
36 (X)XX-32-2	32	2	50,93	50,10	49,70	54,0	38	30	36	8	58,39	58,39
36 (X)XX-36-2	36	2	57,30	56,45	56,05	64,0	38	30	36	8	65,26	65,26
36 (X)XX-40-2	40	2	63,66	62,85	62,45	66,5	40	30	36	8	73,46	73,46
36 (X)XX-42-2	42	2	66,85	66,00	65,60	70,0	40	30	36	8	78,53	78,53
36 (X)XX-44-0	44	3	70,03	69,20	68,80	-	45	30	36	8	80,96	80,96
36 (X)XX-48-0	48	3	76,39	75,55	75,15	-	50	30	36	8	90,64	90,79
36 (X)XX-60-0	60	3	95,49	94,65	94,25	-	65	30	36	8	134,32	134,32

Hammasluku 10 vain profiili T5

Esimerkki T5



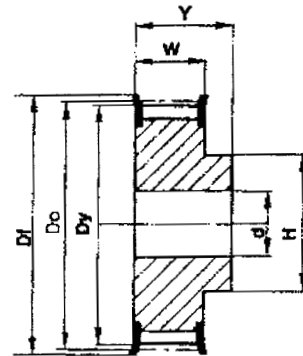
Esimerkki AT5



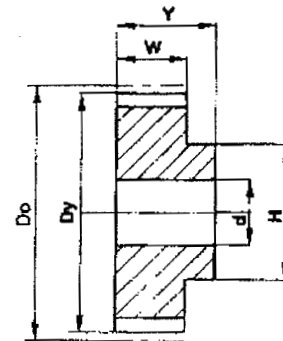
Hammashihnapyörät alumiinia T10 ja AT10

Jako T10 ja AT10 (hihnaleveydelle 16 mm)

Tuotenro	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	H mm	W mm	Y mm	d mm	Hinta EUR T10	Hinta EUR AT10
31 (X)XX-12-2	12	2	38,20	36,35	42	28	21	31	6	34,76	-
31 (X)XX-14-2	14	2	44,56	42,70	48	32	21	31	8	38,44	-
31 (X)XX-15-2	15	2	47,75	45,90	51	32	21	31	8	41,62	41,62
31 (X)XX-16-2	16	2	50,93	49,05	54	35	21	31	8	45,77	45,77
31 (X)XX-18-2	18	2	57,30	55,45	60	40	21	31	8	53,50	53,50
31 (X)XX-19-2	19	2	60,48	58,60	66	44	21	31	8	58,87	58,87
31 (X)XX-20-2	20	2	63,66	61,80	66	46	21	31	8	62,80	62,80
31 (X)XX-22-2	22	2	70,03	68,15	75	52	21	31	8	74,89	74,89
31 (X)XX-24-2	24	2	76,39	74,55	83	58	21	31	8	83,76	83,76
31 (X)XX-25-2	25	2	79,58	77,70	83	60	21	31	8	84,07	84,07
31 (X)XX-26-2	26	2	82,76	80,90	87	60	21	31	8	95,83	95,83
31 (X)XX-27-2	27	2	85,94	84,10	91	60	21	31	8	102,41	102,41
31 (X)XX-28-2	28	2	89,13	87,25	93	60	21	31	8	104,54	104,54
31 (X)XX-30-2	30	2	95,49	93,65	97	60	21	31	8	123,41	123,41
31 (X)XX-32-2	32	2	101,86	100,00	106	65	21	31	10	136,91	136,91
31 (X)XX-36-2	36	2	114,59	112,75	119	70	21	31	10	160,34	160,34
31 (X)XX-40-2	40	4	127,32	125,45	131	80	21	31	10	196,55	196,55
31 (X)XX-44-0	44	5	140,06	138,20	-	88	21	31	10	245,35	245,35
31 (X)XX-48-0	48	5	152,79	150,95	-	95	21	31	16	263,71	263,71
31 (X)XX-60-0	60	5	190,99	189,15	-	110	21	31	16	432,42	432,42



TYP 2



TYP 3

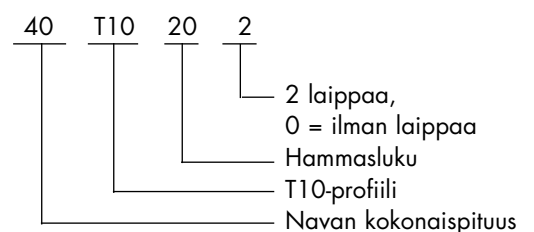
Jako T10 ja AT10 (hihnaleveydelle 25 mm)

Tuotenro	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	H mm	W mm	Y mm	d mm	Hinta EUR T10	Hinta EUR AT10
40 (X)XX-12-2	12	2	38,20	36,35	42	28	30	40	6	42,67	-
40 (X)XX-14-2	14	2	44,56	42,70	48	32	30	40	8	47,22	-
40 (X)XX-15-2	15	2	47,75	45,90	51	32	30	40	8	51,29	51,29
40 (X)XX-16-2	16	2	50,93	49,05	54	35	30	40	8	56,27	56,27
40 (X)XX-18-2	18	2	57,30	55,45	60	40	30	40	8	65,02	65,02
40 (X)XX-19-2	19	2	60,48	58,60	66	44	30	40	8	71,15	71,15
40 (X)XX-20-2	20	2	63,66	61,80	66	46	30	40	8	76,94	76,94
40 (X)XX-22-2	22	2	70,03	68,15	75	52	30	40	8	92,35	92,35
40 (X)XX-24-2	24	2	76,39	74,55	83	58	30	40	8	103,49	103,49
40 (X)XX-25-2	25	2	79,58	77,70	83	60	30	40	8	104,03	104,03
40 (X)XX-26-2	26	2	82,76	80,90	87	60	30	40	8	117,98	117,98
40 (X)XX-27-2	27	2	85,94	84,10	91	60	30	40	8	127,08	127,08
40 (X)XX-28-2	28	2	89,13	87,25	93	60	30	40	8	128,39	128,39
40 (X)XX-30-2	30	2	95,49	93,65	97	60	30	40	8	152,64	152,64
40 (X)XX-32-2	32	2	101,86	100,00	106	65	30	40	10	168,91	168,91
40 (X)XX-36-2	36	2	114,59	112,75	119	70	30	40	10	198,44	198,44
40 (X)XX-40-2	40	4	127,32	125,45	131	80	30	40	10	242,69	242,69
40 (X)XX-44-0	44	5	140,06	138,20	-	88	30	40	10	304,25	304,25
40 (X)XX-48-0	48	5	152,79	150,95	-	95	30	40	10	326,84	326,84
40 (X)XX-60-0	60	5	190,99	189,15	-	110	30	40	10	533,32	533,32

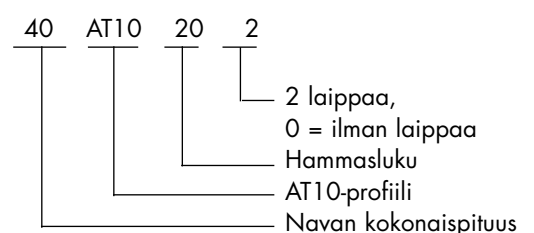
Jako T10 ja AT10 (hihnaleveydelle 32 mm)

Tuotenro	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	H mm	W mm	Y mm	d mm	Hinta EUR T10	Hinta EUR AT10
47 (X)XX-18-2	18	2	57,30	55,45	60	40	37	47	12	73,46	73,46
47 (X)XX-19-2	19	2	60,48	58,60	66	44	37	47	12	80,96	80,96
47 (X)XX-20-2	20	2	63,66	61,80	66	46	37	47	12	86,20	86,20
47 (X)XX-22-2	22	2	70,03	68,15	75	52	37	47	12	105,04	105,04
47 (X)XX-24-2	24	2	76,39	74,55	83	58	37	47	12	117,86	117,86
47 (X)XX-25-2	25	2	79,58	77,70	83	60	37	47	12	118,56	118,56
47 (X)XX-26-2	26	2	82,76	80,90	87	60	37	47	12	134,47	134,47
47 (X)XX-27-2	27	2	85,94	84,10	91	60	37	47	12	144,58	144,58
47 (X)XX-28-2	28	2	89,13	87,25	93	60	37	47	12	146,17	146,17
47 (X)XX-30-2	30	2	95,49	93,65	97	60	37	47	12	173,42	173,42
47 (X)XX-32-2	32	2	101,86	100,00	106	65	37	47	12	193,92	193,92
47 (X)XX-36-2	36	2	114,59	112,75	119	70	37	47	16	227,26	227,26
47 (X)XX-40-2	40	4	127,32	125,45	131	80	37	47	16	278,89	278,89
47 (X)XX-44-0	44	5	140,06	138,20	-	88	37	47	16	350,27	350,27
47 (X)XX-48-0	48	5	152,79	150,95	-	95	37	47	16	376,10	376,10
47 (X)XX-60-0	60	5	190,99	189,15	-	110	37	47	16	611,45	611,45

Esimerkki T10



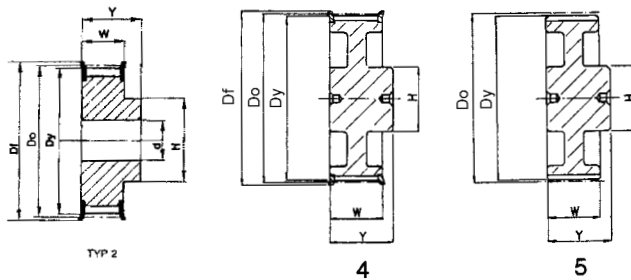
Esimerkki AT10



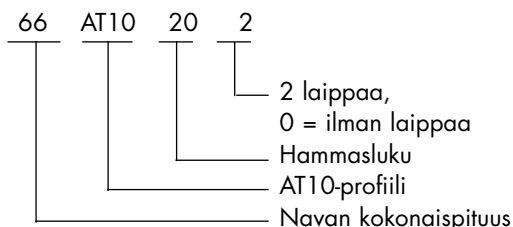
Hammashihnapyörät alumiinia AT10

Jako AT10 (hinnaleveydelle 50 mm)

Tuotenro	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	H mm	W mm	Y mm	d mm	Hinta EUR AT10
66AT10-18-2	18	2	57,30	55,45	60	40	56	66	10	95,83
66AT10-19-2	19	2	60,48	58,60	66,7	44	56	66	10	108,11
66AT10-20-2	20	2	63,66	61,80	66,7	46	56	66	12	113,32
66AT10-22-2	22	2	70,03	68,15	75	52	56	66	12	142,68
66AT10-24-2	24	2	76,39	74,55	83	58	56	66	12	159,67
66AT10-25-2	25	2	79,58	77,70	83	60	56	66	12	161,04
66AT10-26-2	26	2	82,76	80,90	87	60	56	66	12	181,51
66AT10-27-2	27	2	85,94	84,10	91	60	56	66	12	195,52
66AT10-28-2	28	2	89,13	87,25	93	60	56	66	12	197,41
66AT10-30-2	30	2	95,44	93,65	97	60	56	66	12	234,31
66AT10-32-2	32	2	101,86	100,00	106	65	56	66	12	261,24
66AT10-36-2	36	2	114,59	112,75	119	70	56	66	16	306,17
66AT10-40-2	40	4	127,32	125,45	131	80	56	66	16	376,10
66AT10-44-0	44	5	140,06	138,20	-	88	56	66	16	475,06
66AT10-48-0	48	5	152,79	150,95	-	95	56	66	16	509,34
66AT10-60-0	60	5	190,99	189,15	-	110	56	66	16	824,75



Tuotenro esimerkki AT10:

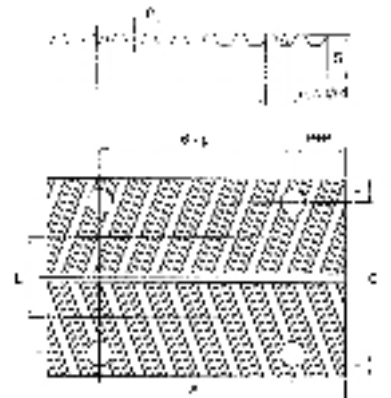
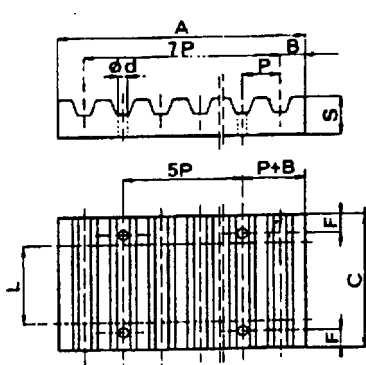
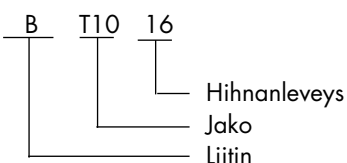


Hammashihnalaitin alumiinia metritavara hammashihnan liittämiseen

LIITIN MM-JAKOISELLE HAMMASHIHNALLE T5 - AT5 - T10 - AT10, 5M, 8M, 14M																					
Typ	P	F	d	B	A	S	L Hihnanleveys mm														
							9	10	12,5	15	16	20	25	30	32	35	40	50	52,5	55	70
T5, AT5	5	6	5,5	3,4	41,8	8															
T10, AT10	10	8	9	5	80	15		29					35								
5M	5	6	5,5	3,4	41,8	8							41							69	
8M	8	8	9	5	66	15													69		
14M	14	10	11	9	116	22					28		34							75	
E5	5	6	5,5	3,5	47	7,5															
E8	8	7,5	9	5	74	14,5							40								
E14	14	9,5	11	9	130	22															

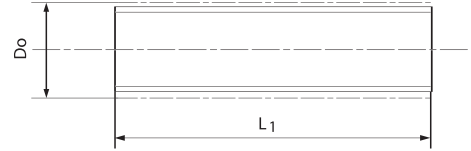
Hinta EUR liittimelle																		
Typ	L Hihnanleveys mm																	
	9	10	12,5	15	16	20	25	30	32	35	40	50	52,5	55	70	85	105	115
T5																		
AT5		88,70			93,26		99,14											
T10					104,35		106,64											
AT10					122,90		140,86			147,13		161,72						
5M	92,70			97,93			128,66					178,02						
8M						123,52					129,28							
14M											306,05	143,16				219,08		421,96
E5M		167,20					169,18							329,17		375,59		
E8M					193,70		197,39			214,20		234,97						
E14M									328,37				362,24		385,58		469,08	

Tuotenro esimerkki



Aihiot hammashihnapyörille

Nämä aihiot soveltuvat erikoissovelluksiin standardi-ohjelman ulkopuolella. Myös irtolaippoja varastoidaan.



Materiaali: Alumiinia

T5

Tuotenumero	Hammasluku	Do mm	L1 mm	Hinta EUR/kpl
T 5-10	10	15,91	140	72,96
T 5-11	11	17,50	140	76,28
T 5-12	12	19,10	140	82,92
T 5-13	13	20,69	140	82,92
T 5-14	14	22,28	140	82,92
T 5-15	15	23,87	140	86,22
T 5-16	16	25,47	140	96,18
T 5-17	17	27,06	140	99,47
T 5-18	18	28,65	140	109,42
T 5-19	19	30,24	140	116,08
T 5-20	20	31,83	160	128,87
T 5-21	21	33,42	160	132,67
T 5-22	22	35,01	160	144,01
T 5-23	23	36,61	160	147,80
T 5-24	24	38,19	160	155,40
T 5-25	25	39,79	160	159,19
T 5-26	26	41,38	160	174,34
T 5-27	27	42,97	160	181,93
T 5-28	28	44,56	160	185,71
T 5-29	29	46,16	160	204,66
T 5-30	30	47,15	160	208,45
T 5-32	32	50,93	160	227,40
T 5-34	34	54,11	160	257,72
T 5-35	35	55,71	160	261,50
T 5-36	36	57,30	160	269,10
T 5-37	37	58,89	160	299,41
T 5-38	38	60,48	160	299,41
T 5-40	40	63,66	160	303,20
T 5-42	42	68,85	160	371,44
T 5-44	44	70,03	160	367,63
T 5-45	45	71,62	160	371,44
T 5-46	46	73,21	160	375,19
T 5-48	48	76,39	160	405,52
T 5-50	50	79,58	160	435,83
T 5-60	60	95,49	160	583,64
T 5-72	72	114,59	160	795,90
T 5-80	80	127,32	160	917,18
T 5-90	90	143,24	160	1133,17
T 5-100	100	159,15	160	1330,27

AT5

Tuotenumero	Hammasluku	Do mm	L1 mm	Hinta EUR/kpl
AT 5-12	12	19,10	140	76,28
AT 5-13	13	20,69	140	79,58
AT 5-14	14	22,28	140	82,92
AT 5-15	15	23,87	140	89,53
AT 5-16	16	25,47	140	96,18
AT 5-17	17	27,06	140	109,42
AT 5-18	18	28,65	140	109,42
AT 5-19	19	30,24	140	112,74
AT 5-20	20	31,83	160	128,87
AT 5-21	21	33,42	160	132,67
AT 5-22	22	35,01	160	144,01
AT 5-23	23	36,61	160	147,80
AT 5-24	24	38,19	160	155,40
AT 5-25	25	39,79	160	162,97
AT 5-26	26	41,38	160	174,34
AT 5-27	27	42,97	160	185,71
AT 5-28	28	44,56	160	185,71
AT 5-29	29	46,16	160	208,45
AT 5-30	30	47,15	160	208,45
AT 5-32	32	50,93	160	227,40
AT 5-34	34	54,11	160	257,72
AT 5-35	35	55,71	160	269,10
AT 5-36	36	57,30	160	269,10
AT 5-37	37	58,89	160	299,41
AT 5-38	38	60,48	160	299,41
AT 5-40	40	63,66	160	303,20
AT 5-42	42	68,85	160	333,52
AT 5-44	44	70,03	160	367,63
AT 5-45	45	71,61	160	372,83
AT 5-46	46	73,21	160	375,19
AT 5-48	48	76,39	160	405,52
AT 5-50	50	79,58	160	477,55
AT 5-60	60	95,49	160	583,64
AT 5-72	72	114,59	160	795,90

T10

Tuotenumero	Hammasluku	Do mm	L1 mm	Hinta EUR/kpl
T 10-10	10	31,83	140	99,47
T 10-11	11	35,01	140	112,74
T 10-12	12	38,19	140	126,01
T 10-13	13	41,38	140	135,95
T 10-14	14	44,56	160	162,97
T 10-15	15	47,74	160	185,71
T 10-16	16	50,93	160	208,45
T 10-17	17	54,11	160	216,04
T 10-18	18	57,29	160	238,76
T 10-19	19	60,47	160	261,50
T 10-20	20	63,66	160	272,88
T 10-21	21	66,84	160	299,41
T 10-22	22	70,02	160	325,92
T 10-23	23	73,21	160	341,09
T 10-24	24	76,39	160	375,19
T 10-26	26	82,76	160	416,93
T 10-28	28	89,12	160	466,15
T 10-30	30	95,49	160	538,19
T 10-32	32	101,85	160	617,75
T 10-34	34	108,22	160	682,20
T 10-36	36	114,59	160	833,78
T 10-38	38	120,95	160	875,48
T 10-40	40	127,32	160	917,18
T 10-45	45	143,23	160	1163,52
T 10-48	48	152,78	160	1315,10
T 10-60	60	190,98	160	2042,78
T 10-72	72	229,17	160	2755,30

AT10

Tuotenumero	Hammasluku	Do mm	L1 mm	Hinta EUR/kpl
AT 10-14	14	44,56	160	181,93
AT 10-15	15	47,74	160	185,71
AT 10-16	16	50,93	160	208,45
AT 10-17	17	54,11	160	238,76
AT 10-18	18	57,29	160	238,76
AT 10-19	19	60,47	160	261,50
AT 10-20	20	63,66	160	272,88
AT 10-21	21	66,84	160	299,41
AT 10-22	22	70,02	160	325,92
AT 10-23	23	73,21	160	341,09
AT 10-24	24	76,39	160	375,19
AT 10-26	26	82,76	160	416,93
AT 10-28	28	89,12	160	458,60
AT 10-30	30	95,49	160	538,19
AT 10-32	32	101,85	160	617,75
AT 10-34	34	108,22	160	682,20
AT 10-36	36	114,59	160	765,56
AT 10-38	38	120,95	160	879,30
AT 10-40	40	127,32	160	917,18
AT 10-45	45	143,23	160	1197,62
AT 10-48	48	152,78	160	1315,10
AT 10-60	60	190,98	160	2047,50
AT 10-62	62	197,35	160	2483,51
AT 10-70	70	222,82	160	2966,24
AT 10-75	75	238,73	160	3789,23

Hinta kursivina = Ei varastoida

Varastoitamme myös laippoja, katso sivu 62.

Tuotenumero esimerkki

T10 16
 └───┬─── Hammasluku
 └───┴─── Jako

Aihiot hammashihnapyörille

Nämä aihiot soveltuvat erikoissovelluksiin standardi-ohjelman ulkopuolella.
Myös irtolaippoja varastoidaan.



Materiaali: Alumiinia

XL (1/5")

Tuotenumero	Hammasluku	Do mm	L mm	Hinta EUR/kpl
XL-10	10	16,17	140	58,43
XL-11	11	17,79	140	61,99
XL-12	12	19,40	140	66,06
XL-13	13	21,02	140	70,64
XL-14	14	22,64	140	71,41
XL-15	15	24,25	140	78,53
XL-16	16	25,87	140	77,41
XL-17	17	27,49	140	82,58
XL-18	18	29,11	140	88,24
XL-19	19	30,72	140	96,76
XL-20	20	32,34	140	97,36
XL-21	21	33,96	160	119,27
XL-22	22	35,57	160	120,91
XL-23	23	37,19	160	136,74
XL-24	24	38,81	160	136,28
XL-25	25	40,43	160	142,98
XL-26	26	42,04	160	151,10
XL-27	27	43,66	160	171,46
XL-28	28	45,25	160	172,62
XL-29	29	46,89	160	174,06
XL-30	30	48,51	160	195,10
XL-32	32	51,74	160	198,78
XL-33	33	53,36	160	201,61
XL-34	34	54,98	160	226,34
XL-35	35	50,60	160	227,80
XL-36	36	58,21	160	229,37
XL-38	38	61,45	160	258,79
XL-39	39	63,06	160	279,92
XL-40	40	64,68	160	290,86
XL-41	41	66,30	160	292,21
XL-42	42	67,91	160	293,50
XL-43	43	69,53	160	310,37
XL-44	44	71,15	160	327,76
XL-48	48	77,62	160	367,75
XL-56	56	90,55	160	483,60
XL-60	60	97,02	160	538,69
XL-72	72	116,43	160	1564,28

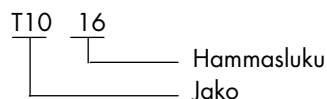
L (3/8")

Tuotenumero	Hammasluku	Do mm	L1 mm	Hinta EUR/kpl
L-10	10	30,32	140	80,12
L-11	11	33,35	140	85,19
L-12	12	36,38	160	95,71
L-13	13	39,41	160	117,43
L-14	14	42,45	160	133,73
L-15	15	45,48	160	149,89
L-16	16	48,51	160	163,09
L-17	17	51,54	160	177,86
L-18	18	54,57	160	200,81
L-19	19	57,61	160	214,00
L-20	20	60,64	160	234,44
L-21	21	63,67	160	243,19
L-22	22	66,70	160	267,12
L-23	23	69,73	160	301,04
L-24	24	72,77	160	306,64
L-27	27	81,86	160	376,25
L-30	30	90,96	160	469,15

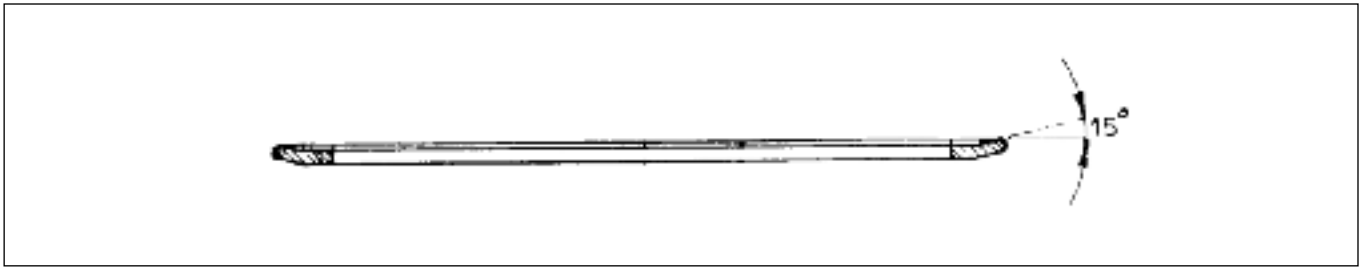
Hinta kurssiivina = Ei varastoida

Varastoimme myös laippoja, katso sivu 62.

Tuotenumero esimerkki



Laipat hammashinnapyörille

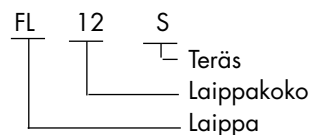


Hammas luku	Laippa nro HTD 5M	Hinta EUR	Laippa nro HTD 8M	Hinta EUR	Laippa nro HTD 14M	Hinta EUR	Laipps nro AT5/T5	Hinta EUR	Laippa nro AT10/T10	Hinta EUR
10							0/2S	10,80	5S	10,80
11							1/1S	10,80	6S	10,80
12							1/1S	10,80	7S	10,80
13							2S	10,80	7/1S	10,80
14	2S	10,80					2S	10,80	8S	14,04
15	3S	10,80					3S	10,80	9S	14,04
16	3S	10,80	7/1S	10,80			3/1S	10,80	10S	14,04
17			7/1S	10,80			3/1S	10,80	11S	14,04
18	4S	10,80					4S	10,80	11S	14,04
19							5S	10,80	12S	14,04
20	5S	10,80	9/1S	14,04			5S	10,80	12S	14,04
21	6S	10,80					6S	10,80	13S	16,57
22	6S	10,80	11S	14,04			6S	10,80	13S	16,57
23			11S	14,04			7S	10,80	13/1S	16,57
24	7S	10,80	12S	14,04			7S	10,80	14S	16,57
25			12S	14,04			7/1S	10,80	15S	16,57
26	7/1S	10,80	13S	16,57			7/1S	10,80	16S	16,57
27			13S	16,57			8S	14,04	16S	16,57
28	8S	14,04			25S	30,95	8S	14,04	17S	16,57
29			14S	16,57	25S	30,95	9S	14,04	17S	16,57
30	9S	14,04			27S	33,83	9S	14,04	18S	19,40
32	10S	14,04	16S	16,57	29S	36,71	10S	14,04	21S	19,40
33			16S	16,57					21S	19,40
34	10S	14,04	17S	16,57	32S	39,95	11S	14,04	22S	22,30
35			17S	16,57			11S	14,04	22S	22,30
36	11S	14,04	18S	19,40	35S	42,43	11S	14,04	23S	22,30
37							12S	14,04		
38	12S	14,04	20S	19,40	37S	45,72	12S	14,04	24/1S	28,42
39									26S	24,84
40	12S	14,04			39S	48,94	12S	14,04	26S	24,84
41			21S	19,40	41S	53,99				
42					41S	53,99	13S	16,57		
43			22S	22,30						
44	13/1S	16,57	23S	22,30	45S	62,98	13/1S	16,57	33S	28,42
45							13/1S	16,57		
46			24/1S	28,42			15S	16,57	36S	28,42
48	15S	16,57	26S	24,84	48S	66,22	15S	16,57		
50							16S	16,57		
56	17S	16,57	33S	28,42	51S	94,27				
60							18S	19,40	46S	36,71
64	20/1S	19,40	38S	30,95	53S	112,67				
72	23S	22,30	42/1S	45,72						

Materiaali: Teräs, Sinkitty

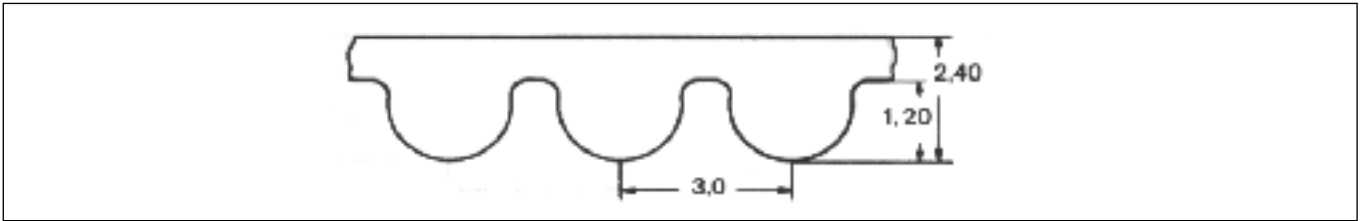
Laippapaksuudet: Laippa nro 0/2-4 1,0 mm
 5-47/1 1,5 mm
 Poikkeuksena seuraavat numerot ovat 2,5 mm.
 25, 27, 29, 32, 35, 37, 39, 41, 45, 48, 51 ja 53.

Tuoteno esimerkki



Sopii Z20 profiili AT10 ja T10

JENS S. hammashihnat mm-jaolla HTD - 3M



Pituuskoodi	Jakopituus MM	Hammas luku	Hihnaleveys 6mm HTD EUR	Hihnaleveys 9 mm HTD EUR	Hihnaleveys 15 mm HTD EUR	HTD Hinta EUR/mm
144 - 3M	144	48	16,56	24,84	41,40	2,76
150 - 3M	150	50	17,39	26,09	43,48	2,90
159 - 3M	159	53	17,72	26,58	44,30	2,95
168 - 3M	168	56	17,72	26,58	44,30	2,95
174 - 3M	174	58	17,72	26,58	44,30	2,95
177 - 3M	177	59	17,72	26,58	44,30	2,95
201 - 3M	201	67	17,22	25,84	43,06	2,87
204 - 3M	204	68	18,05	27,07	45,13	3,01
210 - 3M	210	70	18,38	27,58	45,96	3,06
213 - 3M	213	71	18,55	27,82	46,37	3,10
216 - 3M	216	72	18,55	27,82	46,37	3,10
225 - 3M	225	75	18,88	28,32	47,20	3,14
240 - 3M	240	80	18,71	28,07	46,79	3,12
246 - 3M	246	82	18,71	28,07	46,79	3,12
252 - 3M	252	84	18,71	28,07	46,79	3,12
255 - 3M	255	85	17,72	26,58	44,30	2,95
267 - 3M	267	89	19,04	28,57	47,62	3,18
294 - 3M	294	98	18,38	27,58	45,96	3,06
300 - 3M	300	100	19,38	29,06	48,44	3,23
312 - 3M	312	104	18,88	28,32	47,20	3,14
318 - 3M	318	106	20,21	30,30	50,51	3,37
330 - 3M	330	110	19,04	28,57	47,62	3,18
336 - 3M	336	112	20,21	30,30	50,51	3,37
339 - 3M	339	113	20,21	30,30	50,51	3,37
357 - 3M	357	119	19,38	29,06	48,44	3,23
363 - 3M	363	121	20,53	30,80	51,34	3,42
384 - 3M	384	128	21,04	31,55	52,58	3,50
390 - 3M	390	130	21,04	31,55	52,58	3,50
420 - 3M	420	140	21,36	32,04	53,41	3,56
432 - 3M	432	144	20,04	30,06	50,10	3,34
435 - 3M	435	145	20,70	31,06	51,76	3,46
447 - 3M	447	149	22,36	33,54	55,90	3,73
474 - 3M	474	158	22,36	33,54	55,90	3,73
480 - 3M	480	160	22,85	34,28	57,13	3,80
486 - 3M	486	162	22,85	34,28	57,13	3,80
489 - 3M	489	163	22,85	34,28	57,13	3,80
501 - 3M	501	167	22,85	34,28	57,13	3,80
510 - 3M	510	170	23,02	34,52	57,55	3,84
513 - 3M	513	171	23,18	34,78	57,96	3,86
522 - 3M	522	174	23,18	34,78	57,96	3,86
525 - 3M	525	175	23,18	34,78	57,96	3,86
537 - 3M	537	179	23,35	35,03	58,38	3,89
564 - 3M	564	188	23,84	35,77	59,62	3,97
570 - 3M	570	190	24,01	36,02	60,04	4,01
597 - 3M	597	199	22,85	34,28	57,13	3,80
600 - 3M	600	200	24,01	36,02	60,04	4,01
606 - 3M	606	202	24,18	36,26	60,44	4,03
615 - 3M	615	205	23,02	34,52	57,55	3,84
633 - 3M	633	211	24,50	36,77	61,27	4,08
669 - 3M	669	223	25,67	38,51	64,18	4,28
708 - 3M	708	236	26,66	40,00	66,66	4,44
711 - 3M	711	237	26,66	40,00	66,66	4,44
738 - 3M	738	246	26,83	40,24	67,07	4,48
822 - 3M	822	274	28,49	42,72	71,21	4,75
843 - 3M	843	281	28,49	42,72	71,21	4,75
882 - 3M	882	294	28,81	43,22	72,04	4,80
945 - 3M	945	315	29,32	43,97	73,28	4,88
1002 - 3M	1002	334	30,14	45,20	75,35	5,03
1041 - 3M	1041	347	30,97	46,45	77,42	5,16
1068 - 3M	1068	356	30,97	46,45	77,42	5,16
1071 - 3M	1071	357	30,97	46,45	77,42	5,16
1125 - 3M	1125	375	31,46	47,20	78,66	5,24
1245 - 3M	1245	415	33,95	50,93	84,88	5,66

Tuoteno esim: 3003M9

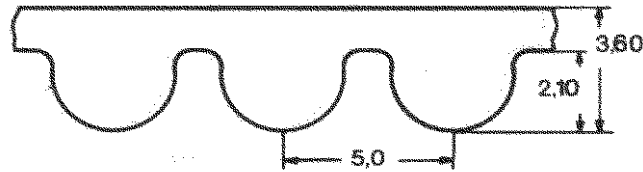
300 = Jakopituus mm

3M = Hammasjako (tyyppi)

9 = Leveys mm

Hinta kursiivina = Ei varastoida
Muita kokoja pyydettyäessä

JENS S. hammashihnat mm-jaolla HTD CXP - 5M



Pituuskoodi	Jakopituus MM	Hammasluku	Hihnaleveys 9 mm CXP EUR	Hihnaleveys 15 mm CXP EUR	Hihnaleveys 25 mm CXP EUR	CXP Hinta EUR/mm
225 - 5M	225	45	20,62	34,37	57,28	2,29
265 - 5M	265	53	21,86	36,43	60,72	2,42
275 - 5M	275	55	22,10	36,85	61,42	2,46
295 - 5M	295	59	22,61	37,68	62,80	2,51
300 - 5M	300	60	22,61	37,68	62,80	2,51
330 - 5M	330	66	23,60	39,34	65,56	2,63
350 - 5M	350	70	24,10	40,16	66,94	2,68
375 - 5M	375	75	24,84	41,40	69,00	2,76
400 - 5M	400	80	25,33	42,23	70,38	2,82
405 - 5M	405	81	24,35	40,57	67,62	2,70
425 - 5M	425	85	26,33	43,88	73,14	2,93
450 - 5M	450	90	26,83	44,71	74,52	2,98
460 - 5M	460	92	27,32	45,54	75,90	3,04
475 - 5M	475	95	27,32	45,54	75,90	3,04
500 - 5M	500	100	28,07	46,79	77,98	3,12
525 - 5M	525	105	27,32	45,54	75,90	3,04
535 - 5M	535	107	29,06	48,44	80,74	3,23
550 - 5M	550	110	28,07	46,79	77,98	3,12
565 - 5M	565	113	30,06	50,10	83,50	3,34
600 - 5M	600	120	30,80	51,34	85,56	3,42
615 - 5M	615	123	31,30	52,16	86,94	3,48
620 - 5M	620	124	31,30	52,16	86,94	3,48
630 - 5M	630	126	31,80	52,99	88,32	3,53
635 - 5M	635	127	31,80	52,99	88,32	3,53
665 - 5M	665	133	32,29	53,82	89,70	3,59
700 - 5M	700	140	33,54	55,90	93,16	3,73
710 - 5M	710	142	33,54	55,90	93,16	3,73
740 - 5M	740	148	34,28	57,13	95,22	3,80
755 - 5M	755	151	35,03	58,38	97,30	3,89
800 - 5M	800	160	36,02	60,04	100,06	4,01
835 - 5M	835	167	37,01	61,69	102,82	4,12
840 - 5M	840	168	37,01	61,69	102,82	4,12
860 - 5M	860	172	37,75	62,93	104,88	4,20
890 - 5M	890	178	38,51	64,18	106,96	4,28
900 - 5M	900	180	38,75	64,58	107,64	4,31
925 - 5M	925	185	39,74	66,24	110,40	4,42
950 - 5M	950	190	40,49	67,49	112,48	4,50
1000 - 5M	1000	200	41,98	69,97	116,62	4,67
1050 - 5M	1050	210	42,97	71,63	119,38	4,78
1125 - 5M	1125	225	44,96	74,94	124,90	4,99
1200 - 5M	1200	240	46,94	78,25	130,42	5,22
1270 - 5M	1270	254	47,45	79,08	131,80	5,27
1420 - 5M	1420	284	51,17	85,28	142,14	5,69
1500 - 5M	1500	300	53,41	89,02	148,36	5,94
1595 - 5M	1595	319	55,64	92,74	154,56	6,18
1690 - 5M	1690	338	58,13	96,88	161,46	6,46
2000 - 5M	2000	400	66,32	110,54	184,24	7,37

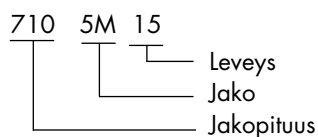
Tuoteno esim: 710 - 5M - 15

Toivottu hihnaleveys leikataan putkesta.

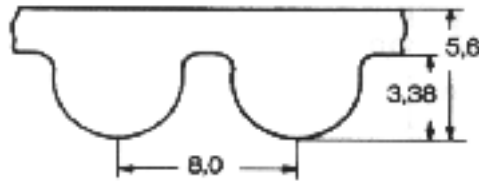
*Hinta kursivina = Ei varastoida
Muita kokoja pyydettyäessä*

Tuoteno esim. putkesta: 7105M

Tuoteno esim. valmiiksi leikattu:



JENS S. hammashihnat mm-jaolla HTD CXP ja CXA - 8M



Pituuskoodi	Jakopituus MM	Hammas luku	Hihnaleveys 20 mm		Hihnaleveys 30 mm		Hihnaleveys 50 mm		Hihnaleveys 85 mm		CXP Hinta EUR/mm	CXA Hinta EUR/mm
			CXP EUR	CXA EUR	CXP EUR	CXA EUR	CXP EUR	CXA EUR	CXP EUR	CXA EUR		
288 - 8M	288	36	41,40	75,62	62,10	113,44	103,50	189,06	175,96	321,41	2,08	3,78
304 - 8M	304	38	43,61	92,18	65,41	138,28	109,02	230,46	185,34	391,79	2,18	4,61
352 - 8M	352	44	50,78	96,60	76,18	144,90	126,96	241,50	215,83	410,56	2,54	4,84
376 - 8M	376	47	52,99	97,15	79,49	145,73	132,48	242,88	225,22	412,90	2,65	4,86
384 - 8M	384	48	52,99	97,15	79,49	145,73	132,48	242,88	225,22	412,90	2,65	4,86
416 - 8M	416	52	53,54	102,67	80,32	154,01	133,86	256,68	227,57	436,36	2,68	5,14
424 - 8M	424	53	56,30	106,54	84,46	159,80	140,76	266,34	239,29	452,78	2,82	5,33
472 - 8M	472	59	58,51	106,54	87,77	159,80	146,28	266,34	248,68	452,78	2,93	5,33
480 - 8M	480	60	58,51	118,68	87,77	178,02	146,28	296,70	248,68	504,40	2,93	5,94
560 - 8M	560	70	65,14	125,30	97,70	187,96	162,84	313,26	276,83	532,55	3,25	6,26
600 - 8M	600	75	69,00	127,51	103,50	191,27	172,50	318,78	293,26	541,93	3,46	6,37
624 - 8M	624	78	70,10	129,72	105,16	194,58	175,26	324,30	297,95	551,32	3,50	6,49
640 - 8M	640	80	71,21	130,82	106,81	196,24	178,02	327,06	302,64	556,01	3,56	6,54
656 - 8M	656	82	71,76	134,69	107,64	202,03	179,40	336,72	304,98	572,42	3,59	6,73
720 - 8M	720	90	75,62	138,00	113,44	207,00	189,06	345,00	321,41	586,50	3,78	6,90
776 - 8M	776	97	79,49	144,62	119,23	216,94	198,72	361,56	337,82	614,65	3,97	7,24
784 - 8M	784	98	80,04	145,73	120,06	218,59	200,10	364,32	340,18	619,34	4,01	7,28
800 - 8M	800	100	80,59	146,83	120,89	220,25	201,48	367,08	342,52	624,04	4,03	7,34
880 - 8M	880	110	87,22	158,42	130,82	237,64	218,04	396,06	370,67	673,31	4,36	7,92
912 - 8M	912	114	88,87	162,29	133,31	243,43	222,18	405,72	377,71	689,72	4,44	8,11
920 - 8M	920	115	89,42	162,84	134,14	244,26	223,56	407,10	380,05	692,08	4,48	8,15
960 - 8M	960	120	92,74	168,91	139,10	253,37	231,84	422,28	394,13	717,88	4,63	8,45
1040 - 8M	1040	130	100,46	182,71	150,70	274,07	251,16	456,78	426,97	776,53	5,03	9,13
1080 - 8M	1080	135	102,67	192,10	154,01	288,14	256,68	480,24	436,36	816,41	5,14	9,60
1120 - 8M	1120	140	105,43	197,06	158,15	295,60	263,58	492,66	448,09	837,53	5,27	9,85
1200 - 8M	1200	150	110,40	201,48	165,60	302,22	276,00	503,70	469,20	856,30	5,52	10,08
1280 - 8M	1280	160	116,47	212,52	174,71	318,78	291,18	531,30	495,01	903,22	5,82	10,63
1304 - 8M	1304	163	118,13	214,73	177,19	322,09	295,32	536,82	502,04	912,60	5,90	10,74
1328 - 8M	1328	166	119,23	216,94	178,85	325,40	298,08	542,34	506,74	921,98	5,96	10,85
1360 - 8M	1360	170	120,89	220,25	181,33	330,37	302,22	550,62	513,78	936,06	6,05	11,02
1424 - 8M	1424	178	126,41	230,18	189,61	345,28	316,02	575,46	537,24	978,29	6,32	11,51
1440 - 8M	1440	180	126,96	231,29	190,44	346,93	317,40	578,22	539,58	982,98	6,35	11,57
1520 - 8M	1520	190	134,69	245,64	202,03	368,46	336,72	614,10	572,42	1043,98	6,73	12,29
1600 - 8M	1600	200	142,42	259,99	213,62	389,99	356,04	649,98	605,27	1104,97	7,12	13,00
1760 - 8M	1760	220	153,46	279,31	230,18	418,97	383,64	698,28	652,19	1187,08	7,67	13,97
1800 - 8M	1800	225	158,98	289,80	238,46	434,70	397,44	724,50	675,65	1231,66	7,94	14,50
2000 - 8M	2000	250	174,43	317,95	261,65	476,93	436,08	794,88	741,34	1351,30	8,72	15,90
2248 - 8M	2248	281	193,20	351,62	289,80	527,44	483,00	879,06	821,10	1494,41	9,66	17,58
2400 - 8M	2400	300	205,34	374,26	308,02	561,38	513,36	935,64	872,71	1590,59	10,27	18,71
2800 - 8M	2800	350	233,50	425,59	350,24	638,39	583,74	1063,98	992,36	1808,77	11,68	21,28
3008 - 8M	3008	376	246,74	449,88	370,12	674,82	616,86	1124,70	1048,67	1912,00	12,34	22,50
3408 - 8M	3408	426	273,24	497,90	409,86	746,86	683,10	1244,76	1161,28	2116,09	13,67	24,90
3808 - 8M	3808	476	299,74	545,93	449,60	818,89	749,34	1364,82	1273,88	2320,20	14,99	27,30
4400 - 8M	4400	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

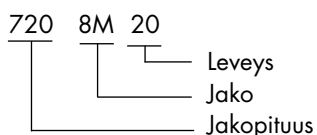
Tuotenumero esim:
Contitech Synchroforce (CXP) 720 - 8M - 20
Art.nr 7208M20

Contitech Synchroforce CXP
Contitech Synchroforce CXA

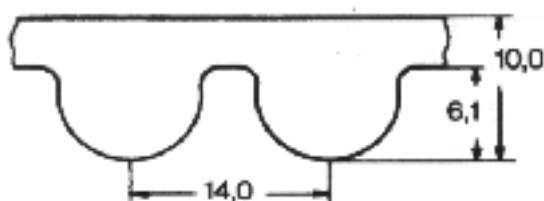
Hinta kursivina = Ei varastoida
Muita kokoja pyydettyäessä

Sopivat HTD pyöriin.

Toivottu hihnaleveys leikataan putkesta.



JENS S. hammashihnat mm-jaolla HTD CXP ja CXA - 14M



Pituuskoodi	Jako pituus Lp mm	Hammas luku ZR	Hihnaleveys 40 mm		Hihnaleveys 55 mm		Hihnaleveys 85 mm		CXP Hinta EUR/mm	CXA Hinta EUR/mm
			CXP EUR/st	CXA EUR/st	CXP EUR/st	CXA EUR/st	CXP EUR/st	CXA EUR/st		
966 - 14M	966	69	481,34	877,68	661,85	1206,82	1022,86	1865,08	12,04	21,95
1050 - 14M	1050	75	496,80	905,28	683,10	1244,76	1055,70	1923,72	12,42	22,63
1190 - 14M	1190	85	522,19	950,54	718,02	1307,00	1109,66	2019,91	13,06	23,76
1400 - 14M	1400	100	566,35	1031,14	778,74	1417,81	1203,50	2191,16	14,16	25,78
1610 - 14M	1610	115	609,41	1109,52	837,94	1525,60	1294,99	2357,74	15,24	27,74
1778 - 14M	1778	127	655,78	1194,53	901,69	1642,48	1393,52	2538,37	16,39	29,87
1890 - 14M	1890	135	676,75	1233,17	930,54	1695,61	1438,10	2620,49	16,92	30,83
2100 - 14M	2100	150	725,33	1321,49	997,33	1817,05	1541,33	2808,17	18,13	33,04
2310 - 14M	2310	165	773,90	1409,81	1064,12	1938,49	1644,55	2995,85	19,34	35,24
2450 - 14M	2450	175	824,69	1501,44	1133,95	2064,48	1752,47	3190,56	20,62	37,54
2590 - 14M	2590	185	854,50	1555,54	1174,93	2138,87	1815,80	3305,52	21,36	38,89
2800 - 14M	2800	200	904,18	1647,17	1243,25	2264,86	1921,38	3500,23	22,61	41,18
3150 - 14M	3150	225	962,69	1753,15	1323,70	2410,58	2045,71	3725,45	24,07	43,82
3360 - 14M	3360	240	1007,95	1848,10	1385,94	2541,13	2141,90	3927,20	25,20	46,20
3500 - 14M	3500	250	1049,90	1911,02	1443,62	2627,66	2231,05	4060,93	26,24	47,77
3668 - 14M	3668	262	1089,65	1984,99	1498,27	2729,36	2315,51	4218,11	27,24	49,62
3850 - 14M	3850	275	1133,81	2064,48	1558,99	2838,66	2409,35	4387,02	28,34	51,61
4326 - 14M	4326	309	1254,14	2283,07	1724,45	3139,22	2665,06	4851,53	31,36	57,07
4578 - 14M	4578	327	1310,45	2386,85	1801,87	3281,92	2784,71	5072,05	32,76	59,68
4956 - 14M*	4956	354	1680,35	-	2310,46	-	3570,72	-	42,01	-
5320 - 14M*	5320	380	1795,82	-	2469,24	-	3816,12	-	44,90	-
5740 - 14M*	5740	410	1937,18	-	2608,31	-	4116,52	-	48,44	-
6160 - 14M*	6160	440	2079,66	-	2859,53	-	4419,25	-	52,00	-
6860 - 14M*	6860	490	2316,00	-	3184,51	-	4921,50	-	57,90	-

Pituuskoodi	Jako pituus Lp mm	Hammas luku ZR	Hihnaleveys 115 mm		Hihnaleveys 170 mm		CXP Hinta EUR/mm	CXA Hinta EUR/mm
			CXP EUR/st	CXA EUR/st	CXP EUR/st	CXA EUR/st		
966 - 14M	966	69	1383,86	2523,34	2045,71	3730,14	12,04	21,95
1050 - 14M	1050	75	1428,30	2602,68	2111,40	3847,44	12,42	22,63
1190 - 14M	1190	85	1501,31	2732,82	2219,32	4039,81	13,06	23,76
1400 - 14M	1400	100	1628,27	2964,52	2407,00	4382,33	14,16	25,78
1610 - 14M	1610	115	1752,05	3189,88	2589,98	4715,46	15,24	27,74
1778 - 14M	1778	127	1885,36	3434,27	2787,05	5076,74	16,39	29,87
1890 - 14M	1890	135	1945,67	3545,36	2876,20	5240,96	16,92	30,83
2100 - 14M	2100	150	2085,32	3799,28	3082,64	5616,32	18,13	33,04
2310 - 14M	2310	165	2224,98	4053,20	3289,09	5991,68	19,34	35,24
2450 - 14M	2450	175	2370,98	4316,64	3504,92	6381,12	20,62	37,54
2590 - 14M	2590	185	2456,68	4472,17	3631,61	6611,03	21,36	38,89
2800 - 14M	2800	200	2599,51	4735,61	3842,75	7000,46	22,61	41,18
3150 - 14M	3150	225	2767,73	5040,31	4091,42	7450,90	24,07	43,82
3360 - 14M	3360	240	2897,87	5313,28	4283,80	7854,41	25,20	46,20
3500 - 14M	3500	250	3018,48	5494,20	4462,09	8121,85	26,24	47,77
3668 - 14M	3668	262	3132,74	5706,85	4631,00	8436,22	27,24	49,62
3850 - 14M	3850	275	3259,70	5935,38	4818,68	8774,04	28,34	51,61
4326 - 14M	4326	309	3605,66	6563,83	5330,11	9703,06	31,36	57,07
4578 - 14M	4578	327	3767,54	6862,19	5569,40	10144,10	32,76	59,68
4956 - 14M*	4956	354	4830,97	-	7141,44	-	42,01	-
5320 - 14M*	5320	380	5162,96	-	7632,20	-	44,90	-
5740 - 14M*	5740	410	5569,43	-	8233,08	-	48,44	-
6160 - 14M*	6160	440	5978,99	-	8838,52	-	52,00	-
6860 - 14M*	6860	490	6658,50	-	9842,99	-	57,90	-

Tuotenumero esim:

Contitech Synchroforce (CXP) 1890 - 14M - 170

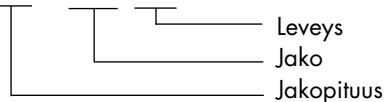
Tuotenumero 189014M170

Toivottu hihnaleveys leikataan putkesta.

*Goodyear White Hawk

Tuotenumero esim. valmiiksi leikattu:

1890 14M 170

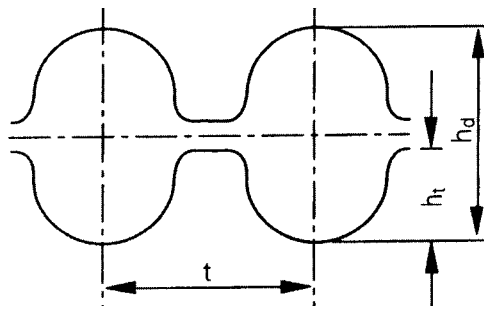


Hinta kursiivina = Ei varastoida
Muita kokoja pyydettyäessä

Contitech Synchroforce CXP
Contitech Synchroforce CXA

Sopivat HTD pyöriin.

Kaksipuoleiset hammashihnat mm-jaolla



Tyyppi	t (mm)	hd (mm)	ht (mm)
5M	5	5,4	2,1
8M	8	8,2	3,4
14M	14	15	6,1

Pituuskoodi	Jako pituus Lp mm	Hammas luku ZR	Hihnaleveys			Hinta EUR/mm
			9 mm EUR/st	15 mm EUR/st	25 mm EUR/st	
565 D5M	565	113	191,27	318,78	531,30	21,25
600 D5M	600	120	195,74	326,23	543,72	21,74
615 D5M	615	123	198,72	331,20	552,00	22,08
620 D5M	620	124	198,72	331,20	552,00	22,08
630 D5M	630	126	201,20	335,34	558,90	22,36
635 D5M	635	127	201,20	335,34	558,90	22,36
665 D5M	665	133	205,43	342,38	570,64	22,82
700 D5M	700	140	212,39	353,98	589,96	23,60
710 D5M	710	142	213,37	355,63	592,72	23,71
740 D5M	740	148	218,34	363,91	606,52	24,26
755 D5M	755	151	221,82	369,71	616,18	24,65
800 D5M	800	160	229,02	381,71	636,18	25,45
835 D5M	835	167	234,74	391,24	652,06	26,09
840 D5M	840	168	235,73	392,89	654,82	26,20
860 D5M	860	172	239,21	398,69	664,48	26,58
890 D5M	890	178	244,43	407,38	678,96	27,16
900 D5M	900	180	246,17	410,28	683,80	27,35
925 D5M	925	185	252,62	421,04	701,74	28,07
950 D5M	950	190	257,34	428,90	714,84	28,60
1000 D5M	1000	200	266,53	444,23	740,38	29,62
1050 D5M	1050	210	273,49	455,82	759,70	30,38
1125 D5M	1125	225	284,92	474,86	791,44	31,66
1200 D5M	1200	240	293,60	489,35	815,58	32,63
1270 D5M	1270	254	301,56	502,60	837,66	33,50
1420 D5M	1420	284	325,66	542,76	904,60	36,18
1500 D5M	1500	300	338,57	564,29	940,48	37,62
1595 D5M	1595	319	354,22	590,36	983,94	39,36
1690 D5M	1690	338	369,86	616,45	1027,42	41,10
2000 D5M	2000	400	420,79	701,32	1168,86	46,75

Pituuskoodi	Jako pituus Lp mm	Hammas luku ZR	Hihnaleveys				Hinta EUR/mm
			20 mm EUR/st	30 mm EUR/st	50 mm EUR/st	85 mm EUR/st	
600 D8M	600	75	355,49	533,23	888,72	1510,82	17,77
624 D8M	624	78	361,56	542,34	903,90	1536,64	18,08
640 D8M	640	80	367,63	551,45	919,08	1562,44	18,38
656 D8M	656	82	372,05	558,07	930,12	1581,20	18,60
720 D8M	720	90	392,47	588,71	981,18	1668,01	19,62
776 D8M	776	97	411,24	616,86	1028,10	1747,78	20,57
784 D8M	784	98	413,45	620,17	1033,62	1757,16	20,68
800 D8M	800	100	417,31	625,97	1043,28	1773,58	20,87
880 D8M	880	110	450,43	675,65	1126,08	1914,34	22,52
912 D8M	912	114	460,37	690,55	1150,92	1956,56	23,02
920 D8M	920	115	463,13	694,69	1157,82	1968,30	23,16
960 D8M	960	120	479,14	718,70	1197,84	2036,33	23,95
1040 D8M	1040	130	518,33	777,49	1295,82	2202,90	25,92
1120 D8M	1120	140	545,38	818,06	1363,44	2317,85	27,26
1200 D8M	1200	150	572,42	858,64	1431,06	2432,81	28,62
1280 D8M	1280	160	603,34	905,00	1508,34	2564,18	30,17
1304 D8M	1304	163	609,41	914,11	1523,52	2589,98	30,47
1328 D8M	1328	166	615,48	923,22	1538,70	2615,80	30,78
1360 D8M	1360	170	625,97	938,95	1564,92	2660,36	31,30
1424 D8M	1424	178	653,02	979,52	1632,54	2775,32	32,65
1440 D8M	1440	180	656,88	985,32	1642,20	2791,74	32,84
1520 D8M	1520	190	697,18	1045,76	1742,94	2963,00	34,86
1600 D8M	1600	200	737,47	1106,21	1843,68	3134,26	36,88
1760 D8M	1760	220	793,22	1189,84	1983,06	3371,21	39,66
1800 D8M	1800	225	822,48	1233,72	2056,20	3495,54	41,12
2000 D8M	2000	250	903,07	1354,61	2257,68	3838,06	45,16
2248 D8M	2248	281	997,46	1496,20	2493,66	4239,23	49,87
2400 D8M	2400	300	1061,50	1592,24	2653,74	4511,36	53,08
2600 D8M	2600	325	1145,95	1718,93	2864,88	4870,30	57,30

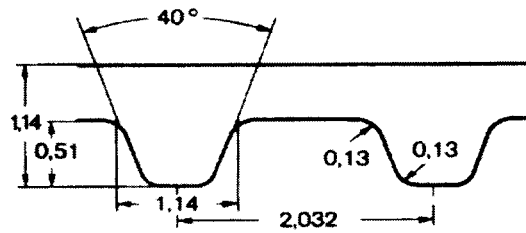
Pituuskoodi	Jako pituus Lp mm	Hammas luku ZR	Hihnaleveys					Hinta EUR/mm
			40 mm EUR/st	55 mm EUR/st	85 mm EUR/st	115 mm EUR/st	170 mm EUR/st	
966 D14M	966	69	2729,09	3752,50	5799,31	7846,13	11598,62	68,23
1190 D14M	1190	85	2956,51	4065,20	6282,59	8499,97	12565,18	73,91
1400 D14M	1400	100	3206,02	4408,27	6812,78	9217,30	13625,57	80,15
1610 D14M	1610	115	4745,27	6451,10	9733,60	13333,60	19211,92	116,67
1778 D14M	1778	127	3713,86	5106,55	7891,94	10677,34	15783,89	92,84
1890 D14M	1890	135	3835,30	5273,53	8150,00	11026,48	16300,01	95,88
2100 D14M	2100	150	4107,98	5648,48	8729,47	11810,46	17458,93	102,70
2310 D14M	2310	165	4385,09	6029,50	9318,31	12607,13	18636,62	109,63
2450 D14M	2450	175	4669,92	6421,14	9923,58	13426,02	19847,16	116,75

Tuotenro esim: 1200 8M 50 DT
 1200 = Jakopituus
 8M = Jako
 50 = Leveys
 DT = Kaksipuoleinen

Hinta kursiivina = Ei varastoida
 Muita kokoja pyydettyäessä

Sopivat HTD pyöriin.

Hammashihnat tuumajaolla



Tyyppi MXL

Tyyppi MXL - Jako 2,032 mm

Pituuskoodi	Jakopituus Lp		Hammasluku ZR	Leveys 012	Leveys 019	Leveys 025	Hinta EUR/mm
	(tuuma)	(mm)		3,18 mm Hinta EUR	4,76 mm Hinta EUR	6,35 mm Hinta EUR	
440 MXL	4,40	111,76	55	5,80	8,66	11,57	1,82
448 MXL	4,48	113,79	56	5,80	8,66	11,57	1,82
464 MXL	4,64	117,86	58	5,80	8,66	11,57	1,82
480 MXL	4,80	121,92	60	5,88	8,81	11,74	1,85
488 MXL	4,88	123,95	61	5,88	8,81	11,74	1,85
504 MXL	5,04	128,02	63	5,88	8,81	11,74	1,85
544 MXL	5,44	138,18	68	5,88	8,81	11,74	1,85
560 MXL	5,60	142,24	70	5,88	8,81	11,74	1,85
568 MXL	5,68	144,27	71	6,05	9,05	12,08	1,91
576 MXL	5,76	146,30	72	6,05	9,05	12,08	1,91
616 MXL	6,16	156,46	77	6,05	9,05	12,08	1,91
640 MXL	6,40	162,56	80	6,05	9,05	12,08	1,91
656 MXL	6,56	166,62	82	6,05	9,05	12,08	1,91
672 MXL	6,72	170,69	84	6,05	9,05	12,08	1,91
696 MXL	6,96	176,78	87	5,80	8,66	11,57	1,82
704 MXL	7,04	178,82	88	6,16	9,19	12,29	1,93
720 MXL	7,20	182,88	90	6,16	9,19	12,29	1,93
752 MXL	7,52	191,01	94	6,16	9,19	12,29	1,93
760 MXL	7,60	193,04	95	6,16	9,19	12,29	1,93
776 MXL	7,76	197,10	97	6,41	9,58	12,80	2,02
800 MXL	8,00	203,20	100	6,41	9,58	12,80	2,02
808 MXL	8,08	205,23	101	6,41	9,58	12,80	2,02
824 MXL	8,24	209,30	103	6,41	9,58	12,80	2,02
848 MXL	8,48	215,39	106	6,41	9,58	12,80	2,02
880 MXL	8,80	223,52	110	6,49	9,72	12,97	2,04
896 MXL	8,96	227,58	112	6,49	9,72	12,97	2,04
904 MXL	9,04	229,62	113	6,68	10,00	13,33	2,10
912 MXL	9,12	231,65	114	6,68	10,00	13,33	2,10
944 MXL	9,44	239,78	118	6,68	10,00	13,33	2,10
960 MXL	9,60	243,84	120	6,68	10,00	13,33	2,10
976 MXL	9,76	247,90	122	6,77	10,13	13,50	2,12
984 MXL	9,84	249,94	123	6,77	10,13	13,50	2,12
1000 MXL	10,00	254,00	125	6,84	10,24	13,67	2,15
1008 MXL	10,08	256,03	126	6,84	10,24	13,67	2,15
1120 MXL	11,20	284,48	140	7,12	10,66	14,18	2,23
1200 MXL	12,00	304,80	150	7,28	10,91	14,54	2,29
1240 MXL	12,40	314,96	155	7,37	11,04	14,71	2,32
1312 MXL	13,12	333,25	164	7,64	11,42	15,24	2,40
1328 MXL	13,28	337,31	166	7,64	11,42	15,24	2,40
1360 MXL	13,60	345,44	170	7,64	11,42	15,24	2,40
1400 MXL	14,00	355,60	175	7,64	11,42	15,24	2,40
1440 MXL	14,40	365,76	180	7,98	11,95	15,95	2,51
1472 MXL	14,72	373,89	184	8,09	12,08	16,12	2,54
1800 MXL	18,00	457,20	225	8,86	13,27	17,69	2,78
1888 MXL	18,88	479,55	236	8,94	13,42	17,88	2,82
2008 MXL	20,08	510,03	251	9,22	13,80	18,41	2,90
2384 MXL	23,84	605,54	298	10,19	15,24	20,34	3,20
2776 MXL	27,76	705,10	347	11,06	16,56	22,08	3,48
2920 MXL	29,20	741,68	365	11,59	17,33	23,12	3,65
2968 MXL	29,68	753,87	371	11,68	17,47	23,33	3,67
2976 MXL	29,76	755,90	372	11,68	17,47	23,33	3,67
3200 MXL	32,00	812,80	400	12,29	18,38	24,54	3,86
3296 MXL	32,96	837,18	412	12,36	18,52	24,71	3,89
3472 MXL	34,72	881,89	434	12,80	19,19	25,58	4,03
3624 MXL	36,24	920,50	453	13,16	19,70	26,30	4,14
3704 MXL	37,04	940,82	463	13,25	19,85	26,47	4,16
3984 MXL	39,84	1011,94	498	14,05	21,04	28,04	4,42
4040 MXL	40,40	1026,16	505	14,14	21,14	28,21	4,44

Tuoteno esim: 824 MXL - 019

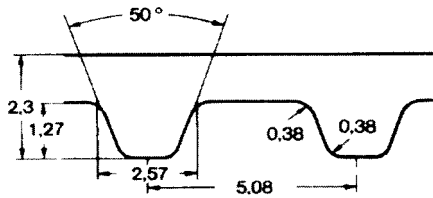
824 = Jakopituus 1/100"

MXL = Malli

019 = Leveyskoodi 1/100

Hinta kursivina = Ei varastoida
Tyyppi MXL polyuretaanina pyydettyssä
Muita kokoja pyydettyssä

Hammashihnat tuumajaolla



Tyyppi XL

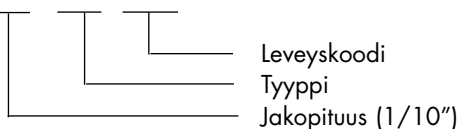
Tyyppi XL - Jako 5,08 mm

Pituuskoodi	Jakopituus Lp		Hammasluku ZR	Leveys 025	Leveys 031	Leveys 037	Hinta EUR/mm
	(tuuma)	(mm)		6,35 mm Hinta EUR	7,94 mm Hinta EUR	9,53 mm Hinta EUR	
060 XL	6,00	152,40	30	8,77	10,96	13,16	1,38
070 XL	7,00	177,80	35	9,30	11,62	13,94	1,46
076 XL	7,60	193,04	38	9,47	11,84	14,22	1,49
080 XL	8,00	203,20	40	9,47	11,84	14,22	1,49
090 XL	9,00	228,60	45	9,64	12,06	14,46	1,52
096 XL	9,60	243,84	48	10,00	12,50	14,99	1,57
100 XL	10,00	254,00	50	10,36	12,91	15,52	1,63
102 XL	10,20	259,08	51	10,36	12,91	15,52	1,63
106 XL	10,60	269,24	53	10,51	13,14	15,79	1,66
110 XL	11,00	279,40	55	10,51	13,14	15,79	1,66
114 XL	11,40	289,56	57	10,51	13,14	15,79	1,66
120 XL	12,00	304,80	60	11,40	14,24	17,09	1,80
128 XL	12,80	325,12	64	11,57	14,46	17,36	1,82
130 XL	13,00	330,20	65	11,57	14,46	17,36	1,82
140 XL	14,00	355,60	70	12,29	15,35	18,41	1,93
150 XL	15,00	381,00	75	12,61	15,79	18,94	1,99
160 XL	16,00	406,40	80	12,97	16,22	19,46	2,04
170 XL	17,00	431,80	85	13,33	16,64	19,98	2,10
180 XL	18,00	457,20	90	13,50	16,86	20,26	2,12
190 XL	19,00	482,60	95	13,86	17,30	20,78	2,18
200 XL	20,00	508,00	100	14,18	17,75	21,31	2,23
210 XL	21,00	533,40	105	14,54	18,19	21,83	2,29
220 XL	22,00	558,80	110	13,86	17,30	20,78	2,18
230 XL	23,00	584,20	115	15,43	19,30	23,16	2,42
240 XL	24,00	609,60	120	16,31	20,36	24,46	2,57
244 XL	24,40	619,76	122	16,31	20,36	24,46	2,57
250 XL	25,00	635,00	125	16,48	20,59	24,73	2,59
260 XL	26,00	660,40	130	16,64	20,81	24,98	2,63
270 XL	27,00	685,80	135	17,53	21,91	26,30	2,76
272 XL	27,20	690,88	136	17,53	21,91	26,30	2,76
300 XL	30,00	762,00	150	18,74	23,46	28,15	2,95
316 XL	31,60	802,64	158	19,10	23,88	28,68	3,01
322 XL	32,20	817,88	161	19,30	24,10	28,92	3,04
330 XL	33,00	838,20	165	19,46	24,31	29,20	3,06
344 XL	34,40	873,76	172	19,98	24,98	29,98	3,14
380 XL	38,00	965,20	190	20,87	26,09	31,30	3,29

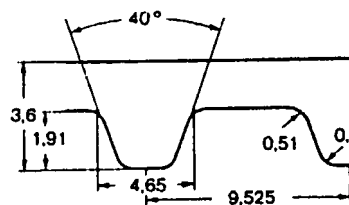
Hinta kursivina = Ei varastoida

Toim. aika 3 viikkoa

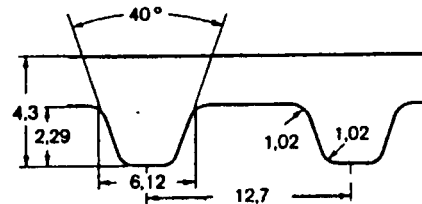
Tuoteno esim: 180 XL 025



Hammashihnat tuumajaolla



Tyyppi L



Tyyppi H

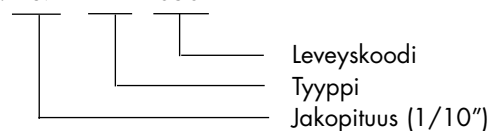
Tyyppi L - Jako 9,525 mm

Pituuskoodi	Jakopituus Lp		Hammasluku ZR	Leveys 050	Leveys 075	Leveys 100	Hinta EUR/mm
	(tuuma)	(mm)		12,7 mm Hinta EUR	19,05 mm Hinta EUR	25,4 mm Hinta EUR	
124 L	12,375	314,30	33	25,22	37,87	50,48	1,99
150 L	15,00	381,00	40	27,35	41,02	54,67	2,15
187 L	18,70	474,98	50	30,85	46,26	61,69	2,42
210 L	21,00	533,40	56	32,59	48,91	65,20	2,57
225 L	22,50	571,50	60	33,65	50,48	67,28	2,65
240 L	24,00	609,60	64	34,69	52,06	69,42	2,74
255 L	25,50	647,70	68	36,10	54,16	72,20	2,84
270 L	27,00	685,80	72	37,15	55,73	74,30	2,93
285 L	28,50	723,90	76	39,25	58,90	78,53	3,10
300 L	30,00	762,00	80	40,32	60,47	80,62	3,18
322 L	32,20	817,88	86	41,70	62,57	83,44	3,29
345 L	34,50	876,30	92	44,88	67,28	89,72	3,53
367 L	36,70	932,18	98	45,92	68,89	91,82	3,61
390 L	39,00	990,60	104	47,34	70,99	94,64	3,73
420 L	42,00	1066,80	112	49,07	73,61	98,15	3,86
450 L	45,00	1143,00	120	52,58	78,88	105,16	4,14
480 L	48,00	1219,20	128	55,03	82,55	110,06	4,33
510 L	51,00	1295,40	136	57,49	86,22	114,98	4,52
540 L	54,00	1371,60	144	60,64	90,97	121,27	4,78
600 L	60,00	1524,00	160	65,56	98,32	131,10	5,16

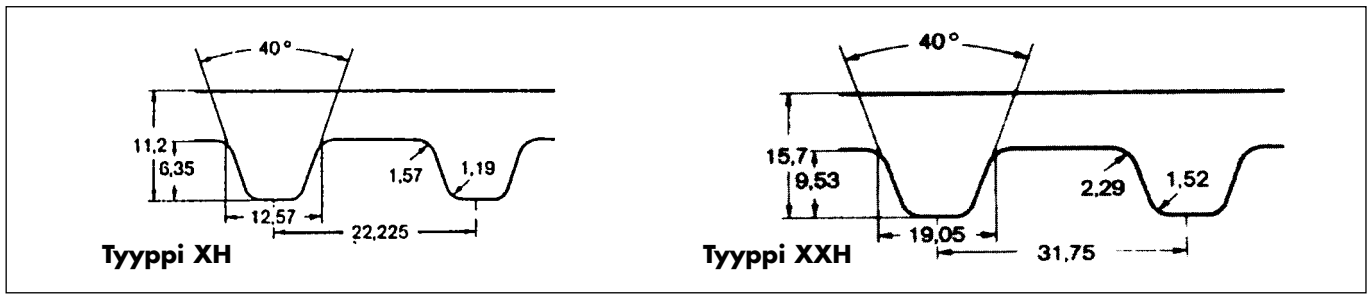
Typ H - Jako 12,7 mm

Pituuskoodi	Jakopituus Lp		Hammasluku ZR	Leveys 075	Leveys 100	Leveys 150	Leveys 200	Leveys 300	Hinta EUR/mm
	(tuuma)	(mm)		19,05 mm Hinta EUR	25,4 mm Hinta EUR	38,1 mm Hinta EUR	50,8 mm Hinta EUR	76,2 mm Hinta EUR	
240 H	24	609,6	48	76,43	76,43	114,62	152,82	229,25	
270 H	27	685,8	54	85,54	85,54	128,28	171,06	256,57	
300 H	30	762,0	60	89,04	89,04	133,56	178,08	267,08	
330 H	33	838,2	66	95,33	95,33	143,03	190,69	286,02	
360 H	36	914,4	72	101,65	101,65	152,50	203,30	304,96	
390 H	39	990,6	78	105,85	105,85	158,78	211,72	317,57	
420 H	42	1066,8	84	112,86	112,86	169,30	225,74	338,59	
450 H	45	1143,0	90	117,08	117,08	175,62	234,16	351,22	
480 H	48	1219,2	96	125,50	125,50	188,23	250,97	376,46	
510 H	51	1295,4	102	129,00	129,00	193,48	257,98	386,98	
540 H	54	1371,6	108	137,39	137,39	206,11	274,81	412,21	
570 H	57	1447,8	114	143,03	143,03	214,51	286,02	429,05	
600 H	60	1524,0	120	149,32	149,32	223,98	298,63	447,97	
630 H	63	1600,2	126	154,22	154,22	231,35	308,46	462,68	
660 H	66	1676,4	132	157,74	157,74	236,62	315,47	473,21	
800 H	80	2032,0	160	182,27	182,27	273,41	364,54	546,82	
1000 H	100	2540,0	200	278,32	278,32	417,48	556,63	834,92	
1100 H	110	2794,0	220	294,43	294,43	441,66	588,88	883,31	
1250 H	125	3175,0	250	332,30	332,30	498,43	664,58	996,89	

Tuotenumero esim: 187 L 050



Hammashihnat tuumajaolla



Tyyppi XH - Jako 22,225 mm

Pituuskoodi	Jakopituus Lp		Hammasluku ZR	Leveys 200	Leveys 300	Leveys 400	Leveys 500	Hinta EUR/mm
	(tuuma)	(mm)		50,8 mm	76,2 mm	101,6 mm	127,0 mm	
507 XH	50,75	1289,0	58	769,74	1154,62	1539,47	1924,36	15,16
560 XH	56,00	1422,4	64	839,84	1259,77	1679,68	2099,62	16,54
630 XH	63,00	1600,2	72	895,92	1343,90	1791,85	2239,82	17,64
700 XH	70,00	1778,0	80	1138,50	1707,72	2276,98	2846,22	22,42
770 XH	77,00	1955,8	88	1023,52	1535,28	2047,03	2558,80	20,15
840 XH	84,00	2133,6	96	1096,44	1644,62	2192,84	2741,06	21,59
980 XH	98,00	2489,2	112	1254,86	1882,30	2509,73	3137,16	24,71
1120 XH	112,00	2844,8	128	1613,80	2420,69	3227,60	4034,48	31,76
1260 XH	126,00	3200,4	144	1797,48	2696,18	3594,92	4493,66	35,39
1400 XH	140,00	3556,0	160	1700,71	2551,09	3401,45	4251,80	33,48
1540 XH	154,00	3911,6	176	1793,26	2689,90	3586,51	4483,15	35,30
1750 XH	175,00	4445,0	200	2021,81	3032,69	4043,59	5054,50	39,80

Hinnat kursiivina: Tarkistettava minimimäärät.

Tyyppi XXH - Jako 31,75 mm

Pituuskoodi	Jakopituus Lp		Hammasluku ZR	Leveys 200	Leveys 300	Leveys 400	Leveys 500	Hinta EUR/mm
	(tuuma)	(mm)		50,8 mm	76,2 mm	101,6 mm	127,0 mm	
700 XXH	70,00	1778	56	2356,91	3535,34	4713,80	5892,24	46,39
800 XXH	80,00	2032	64	2623,30	3934,93	5246,59	6558,23	51,64
900 XXH	90,00	2286	72	2881,27	4321,91	5762,54	7203,19	56,72
1200 XXH	120,00	3048	96	3603,35	5405,02	7206,70	9008,36	70,93
1400 XXH	140,00	3556	112	4007,14	6010,73	8014,30	10017,86	78,88
1600 XXH	160,00	4064	128	4607,24	6910,85	9214,48	11518,09	90,70
1800 XXH	180,00	4572	144	5043,29	7564,91	10086,56	12608,21	99,28

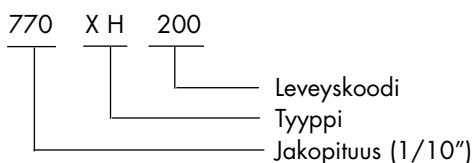
Profili XH

Varastoidaan osittain

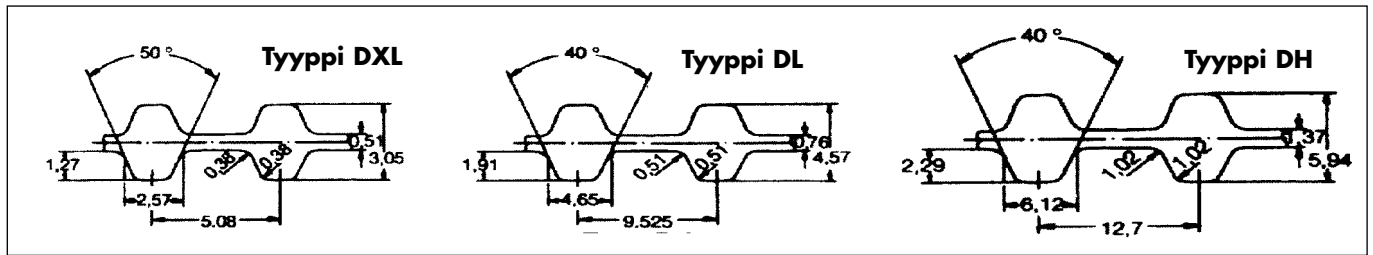
Hinta kursiivina = Ei varastoida.

Toim. aika 3 viikkoa

Tuotenro:



Kaksipuoleiset hammashihnat tuumajaolla

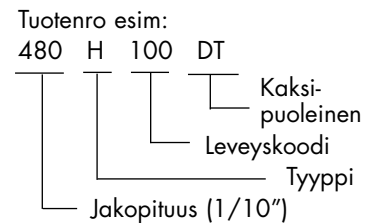


Tyyppi DXL - Jako 5,08 mm

Pituuskoodi	Jakopituus Lp		Hammasluku ZR	Leveys 025 6,35 mm Hinta EUR	Leveys 031 7,94 mm Hinta EUR	Leveys 037 9,53 mm Hinta EUR
	(tuuma)	(mm)				
150 DXL	15,0	381,00	75	102,04	124,54	142,22
160 DXL	16,0	406,40	80	106,09	124,54	143,77
170 DXL	17,0	431,80	85	107,64	130,97	144,62
180 DXL	18,0	457,20	90	109,27	132,54	153,46
190 DXL	19,0	482,60	95	114,07	134,16	155,86
200 DXL	20,0	508,00	100	117,32	138,97	158,26
210 DXL	21,0	533,40	105	119,72	142,22	159,89
220 DXL	22,0	558,80	110	121,27	144,62	164,71
230 DXL	23,0	584,20	115	121,27	147,02	169,52
240 DXL	24,0	609,60	120	124,54	153,46	173,54
250 DXL	25,0	635,00	125	124,54	155,86	176,72
260 DXL	26,0	660,40	130	130,97	158,26	179,12
280 DXL	28,0	711,20	140	134,16	162,29	187,96
300 DXL	30,0	762,00	150	142,22	169,52	192,79
310 DXL	31,0	787,40	155	143,77	173,54	196,04

Tyyppi DL - Jako 9,525 mm

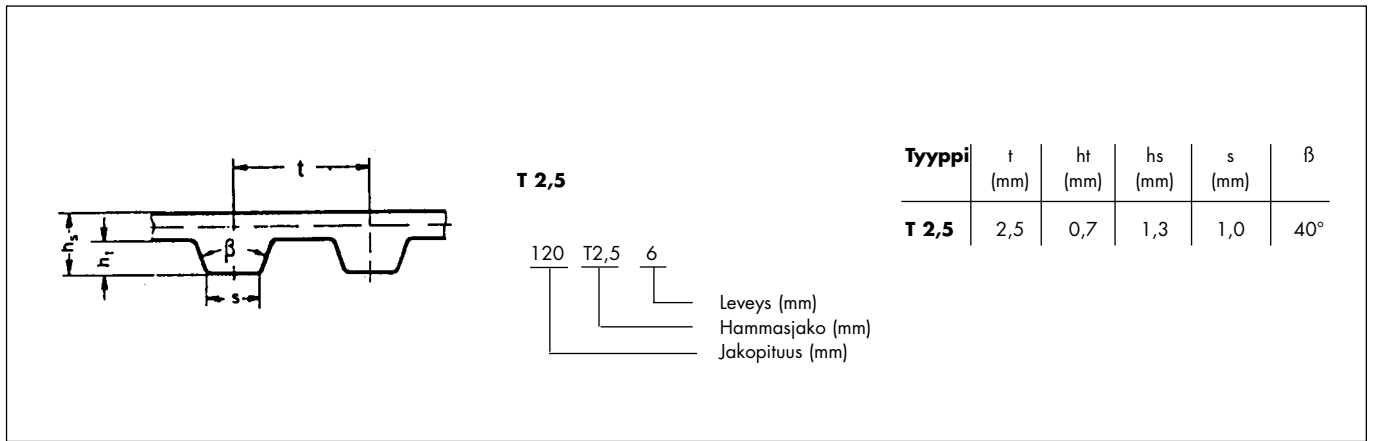
Pituuskoodi	Jakopituus Lp		Hammasluku ZR	Leveys 050 12,7 mm Hinta EUR	Leveys 075 19,05 mm Hinta EUR	Leveys 100 25,4 mm Hinta EUR
	(tuuma)	(mm)				
187 DL	18,70	474,98	50	258,70	374,40	477,97
210 DL	21,00	533,40	56	279,56	402,47	513,34
225 DL	22,50	571,50	60	289,25	412,92	527,86
240 DL	24,00	609,60	64	305,28	434,64	556,69
255 DL	25,50	647,70	68	310,12	449,05	570,41
270 DL	27,00	685,80	72	326,15	472,40	600,11
285 DL	28,50	723,90	76	336,61	485,21	617,80
300 DL	30,00	762,00	80	351,90	506,12	641,92
322 DL	32,20	817,88	86	366,31	527,86	674,80
345 DL	34,50	876,30	92	382,37	547,94	698,15
367 DL	36,70	932,18	98	400,92	576,78	734,27
390 DL	39,00	990,60	104	422,53	606,56	780,08
420 DL	42,00	1066,80	112	446,65	641,92	816,24
450 DL	45,00	1143,00	120	468,37	674,80	861,20
480 DL	48,00	1219,20	128	495,67	716,58	915,02
510 DL	51,00	1295,40	136	511,70	739,93	939,14
540 DL	54,00	1371,60	144	543,89	787,32	1002,58
600 DL	60,00	1524,00	160	588,10	843,54	1081,37



Tyyppi DH - Jako 12,7 mm

Pituuskoodi	Jakopituus Lp		Hammasluku ZR	Leveys 075 19,05 mm Hinta EUR	Leveys 100 25,4 mm Hinta EUR	Leveys 150 38,1 mm Hinta EUR	Leveys 200 50,8 mm Hinta EUR	Leveys 300 76,2 mm Hinta EUR	Hinta EUR/mm
	(tuuma)	(mm)							
270 DH	27,00	685,8	54	197,17	262,90	394,34	525,78	788,68	10,36
300 DH	30,00	762,0	60	204,52	272,71	409,06	545,40	818,12	10,74
330 DH	33,00	838,2	66	219,78	293,03	439,56	586,06	879,12	11,53
335 DH	33,50	850,9	67	227,15	302,86	454,27	605,71	908,53	11,93
360 DH	36,00	914,4	72	234,49	312,65	469,01	625,33	937,99	12,31
370 DH	37,00	939,8	74	237,14	316,16	474,25	632,34	948,50	12,44
390 DH	39,00	990,6	78	245,00	326,68	490,04	653,38	980,05	12,86
420 DH	42,00	1066,8	84	261,31	348,42	522,64	696,84	1045,24	13,72
450 DH	45,00	1143,0	90	269,74	359,63	539,45	719,26	1078,91	14,16
480 DH	48,00	1219,2	96	289,19	385,57	578,36	771,14	1156,72	15,18
510 DH	51,00	1295,4	102	298,10	397,50	596,24	794,99	1192,46	15,65
540 DH	54,00	1371,6	108	317,57	423,44	635,14	846,85	1270,30	16,67
570 DH	57,00	1447,8	114	329,65	439,56	659,34	879,12	1318,64	17,30
600 DH	60,00	1524,0	120	344,39	459,18	688,79	918,36	1377,54	18,08
630 DH	63,00	1600,2	126	355,96	474,61	711,91	949,22	1423,80	18,68
660 DH	66,00	1676,4	132	363,32	484,40	726,62	968,84	1453,25	19,07
700 DH	70,00	1778,0	140	384,36	512,45	768,68	1024,93	1537,38	20,17
730 DH	73,00	1854,2	146	394,87	526,48	789,72	1052,96	1579,44	20,72
750 DH	75,00	1905,0	150	403,79	538,39	807,60	1076,78	1615,21	21,19

Hammashihnat T 2,5 polyuretaania teräsvahvikkeilla



Tyyppi T 2,5 - Jako 2,5 mm

Hammashihna	Jakopituus mm	Hammassuku	Leveys 6mm Hinta EUR
120 T2,5	120	48	20,66
145 T2,5	145	58	20,66
160 T2,5	160	64	20,66
177,5 T2,5	177,5	71	20,66
180 T2,5	180	72	20,66
200 T2,5	200	80	20,66
210 T2,5	210	84	20,66
230 T2,5	230	92	20,66
245 T2,5	245	98	20,66
265 T2,5	265	106	21,10
277,5 T2,5	277,5	111	21,10
285 T2,5	285	114	21,10
290 T2,5	290	116	21,78
305 T2,5	305	122	22,72
317,5 T2,5	317,5	127	22,72
330 T2,5	330	132	22,72
342,5 T2,5	342,5	137	22,72
380 T2,5	380	152	23,51
420 T2,5	420	168	24,94
480 T2,5	480	192	25,42
500 T2,5	500	200	26,53
540 T2,5	540	216	26,53
600 T2,5	600	240	31,46
650 T2,5	650	260	33,26
780 T2,5	780	312	35,50
915 T2,5	915	366	37,32
950 T2,5	950	380	41,57

Varastoidaan ainoastaan 6 mm leveytenä.

4, 6, 8, 10 ja 12 mm leveydet varastoidaan Tanskassa

Hammashihnat T5 polyuretaania teräsvahvikkeilla

T 5
Tuotenro esim. 185 mm asti

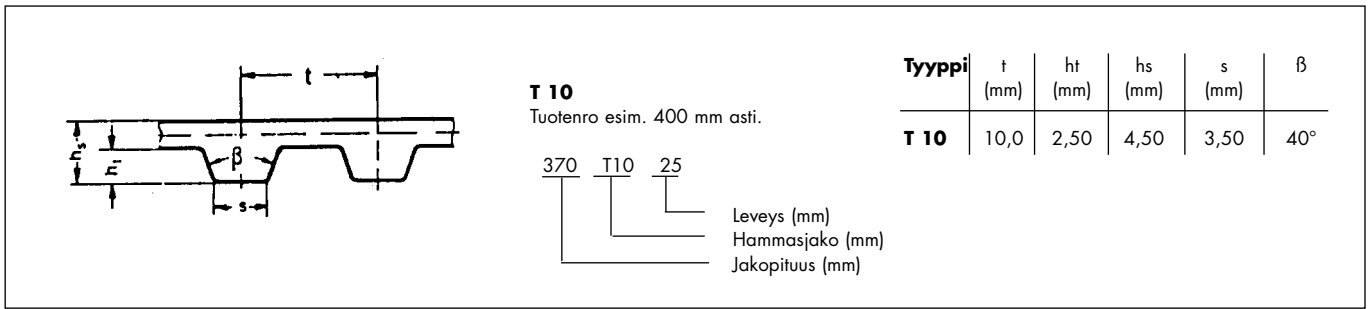
Tyyppi	t (mm)	ht (mm)	hs (mm)	s (mm)	β
T 5	5,0	1,20	2,20	1,80	40°

Leveys (mm)
Hammasjako (mm)
Jakopitus (mm)

Tyyppi T 5 - Jako 5 mm

Hammas hiha	Jakopitus	Hammas luku	Leveys 6mm mm	Leveys 10 mm Hinta EUR	Leveys 16 mm Hinta EUR	Leveys 25 mm Hinta EUR	Hinta EUR/mm
165-T5	165	33	13,18	21,96	35,14	54,90	2,20
185-T5	185	37	14,26	23,76	38,02	59,40	2,38
200-T5	200	40	14,26	23,76	38,02	59,40	2,38
215-T5	215	43	14,26	23,76	38,02	59,40	2,38
220-T5	220	44	14,26	23,76	38,02	59,40	2,38
225-T5	225	45	14,26	23,76	38,02	59,40	2,38
245-T5	245	49	15,01	25,02	40,03	62,56	2,51
250-T5	250	50	15,23	25,38	40,61	63,46	2,54
255-T5	255	51	15,44	25,74	41,18	64,36	2,58
260-T5	260	52	15,44	25,74	41,18	64,36	2,58
270-T5	270	54	15,44	25,74	41,18	64,36	2,58
275-T5	275	55	15,55	25,92	41,47	64,80	2,59
280-T5	280	56	15,88	26,46	42,34	66,16	2,65
295-T5	295	59	15,88	26,46	42,34	66,16	2,65
300-T5	300	60	15,88	26,46	42,34	66,16	2,65
305-T5	305	61	15,88	26,46	42,34	66,16	2,65
320-T5	320	64	16,09	26,82	42,91	67,06	2,69
325-T5	325	65	16,42	27,36	43,78	68,40	2,74
330-T5	330	66	16,96	28,26	45,22	70,66	2,83
340-T5	340	68	16,96	28,26	45,22	70,66	2,83
350-T5	350	70	17,06	28,44	45,50	71,10	2,84
355-T5	355	71	17,06	28,44	45,50	71,10	2,84
365-T5	365	73	17,06	28,44	45,50	71,10	2,84
375-T5	375	75	17,60	29,34	46,94	73,36	2,94
390-T5	390	78	17,60	29,34	46,94	73,36	2,94
400-T5	400	80	18,14	30,24	48,38	75,60	3,02
410-T5	410	82	18,36	30,60	48,96	76,50	3,06
420-T5	420	84	18,36	30,60	48,96	76,50	3,06
425-T5	425	85	18,47	30,78	49,25	76,96	3,08
430-T5	430	86	18,58	30,96	49,54	77,40	3,10
440-T5	440	88	18,58	30,96	49,54	77,40	3,10
445-T5	445	89	19,12	31,86	50,98	79,66	3,19
450-T5	450	90	19,12	31,86	50,98	79,66	3,19
455-T5	455	91	19,22	32,04	51,26	80,10	3,20
460-T5	460	92	19,33	32,22	51,55	80,56	3,23
475-T5	475	95	19,66	32,76	52,42	81,90	3,28
480-T5	480	96	19,66	32,76	52,42	81,90	3,28
500-T5	500	100	20,09	33,48	53,57	83,70	3,35
510-T5	510	102	20,30	33,84	54,14	84,60	3,38
525-T5	525	105	20,95	34,92	55,87	87,30	3,49
545-T5	545	109	21,60	36,00	57,60	90,00	3,60
550-T5	550	110	21,60	36,00	57,60	90,00	3,60
560-T5	560	112	21,92	36,54	58,46	91,36	3,66
575-T5	575	115	22,25	37,08	59,33	92,70	3,71
590-T5	590	118	22,46	37,44	59,90	93,60	3,74
600-T5	600	120	22,57	37,62	60,19	94,06	3,77
610-T5	610	122	22,68	37,80	60,48	94,50	3,78
620-T5	620	124	22,68	37,80	60,48	94,50	3,78
625-T5	625	125	22,68	37,80	60,48	94,50	3,78
630-T5	630	126	22,68	37,80	60,48	94,50	3,78
640-T5	640	128	22,68	37,80	60,48	94,50	3,78
650-T5	650	130	22,90	38,16	61,06	95,40	3,82
660-T5	660	132	22,90	38,16	61,06	95,40	3,82
675-T5	675	135	22,90	38,16	61,06	95,40	3,82
690-T5	690	138	23,54	39,24	62,78	98,10	3,92
700-T5	700	140	23,65	39,42	63,07	98,56	3,95
720-T5	720	144	23,76	39,60	63,36	99,00	3,96
725-T5	725	145	23,87	39,78	63,65	99,46	3,98
750-T5	750	150	24,30	40,50	64,80	101,26	4,06
780-T5	780	156	24,62	41,04	65,66	102,60	4,10
800-T5	800	160	24,73	41,22	65,95	103,06	4,13
815-T5	815	163	25,49	42,48	67,97	106,20	4,25
840-T5	840	168	25,81	43,02	68,83	107,56	4,31
850-T5	850	170	25,81	43,02	68,83	107,56	4,31
860-T5	860	172	25,81	43,02	68,83	107,56	4,31
900-T5	900	180	26,57	44,28	70,85	110,70	4,43
940-T5	940	188	27,32	45,54	72,86	113,86	4,56
990-T5	990	198	27,54	45,90	73,44	114,76	4,60
1000-T5	1000	200	28,40	47,34	75,74	118,36	4,74
1075-T5	1075	215	29,92	49,86	79,78	124,66	4,99
1100-T5	1100	220	30,56	50,94	81,50	127,36	5,10
1115-T5	1115	223	31,32	52,20	83,52	130,50	5,22
1140-T5	1140	228	31,86	53,10	84,96	132,76	5,32
1200-T5	1200	240	32,29	53,82	86,11	134,56	5,39
1215-T5	1215	243	33,70	56,16	89,86	140,40	5,62
1315-T5	1315	263	36,40	60,66	97,06	151,66	6,07
1350-T5	1350	270	38,23	63,72	101,95	159,30	6,37
1380-T5	1380	276	38,23	63,72	101,95	159,30	6,37
1440-T5	1440	288	48,38	80,64	129,02	201,60	8,06

Hammashihnat T10 polyuretaania teräsvahvikkeilla



Tyyppi T 10 - Jako 10 mm

Hammas hihna	Jakopituus mm	Hammas luku kuggar	Leveys 16 mm	Leveys 25 mm	Leveys 32 mm	Leveys 50 mm	Hinta EUR/mm
			Hinta EUR	Hinta EUR	Hinta EUR	Hinta EUR	
260-T10	260	26	52,42	81,90	104,83	163,80	3,28
320-T10	320	32	52,70	82,36	105,41	164,70	3,30
350-T10	350	35	52,70	82,36	105,41	164,70	3,30
370-T10	370	37	52,99	82,80	105,98	165,60	3,31
400-T10	400	40	52,99	82,80	105,98	165,60	3,31
410-T10	410	41	53,86	84,16	107,71	168,30	3,37
440-T10	440	44	55,30	86,40	110,59	172,80	3,46
450-T10	450	45	57,31	89,56	114,62	179,10	3,59
500-T10	500	50	59,62	93,16	119,23	186,30	3,73
530-T10	530	53	61,63	96,30	123,26	192,60	3,85
550-T10	550	55	64,80	101,26	129,60	202,50	4,06
560-T10	560	56	64,80	101,26	129,60	202,50	4,06
600-T10	600	60	67,39	105,30	134,78	210,60	4,21
610-T10	610	61	68,54	107,10	137,09	214,20	4,28
630-T10	630	63	69,98	109,36	139,97	218,70	4,38
650-T10	650	65	71,71	112,06	143,42	224,10	4,49
660-T10	660	66	71,71	112,06	143,42	224,10	4,49
690-T10	690	69	74,88	117,00	149,76	234,00	4,68
700-T10	700	70	74,88	117,00	149,76	234,00	4,68
720-T10	720	72	75,74	118,36	151,49	236,70	4,74
750-T10	750	75	78,05	121,96	156,10	243,90	4,88
780-T10	780	78	80,64	126,00	161,28	252,00	5,04
800-T10	800	80	81,50	127,36	163,01	254,70	5,10
810-T10	810	81	82,37	128,70	164,74	257,40	5,15
840-T10	840	84	83,52	130,50	167,04	261,00	5,22
850-T10	850	85	85,82	134,10	171,65	268,20	5,36
880-T10	880	88	86,40	135,00	172,80	270,00	5,40
890-T10	890	89	87,26	136,36	174,53	272,70	5,46
900-T10	900	90	87,55	136,80	175,10	273,60	5,47
910-T10	910	91	87,84	137,26	175,68	274,50	5,50
920-T10	920	92	88,13	137,70	176,26	275,40	5,51
950-T10	950	95	88,99	139,06	177,98	278,10	5,57
960-T10	960	96	89,86	140,40	179,71	280,80	5,62
970-T10	970	97	90,14	140,86	180,29	281,70	5,64
*980-T10	980	98	90,72	141,76	181,44	283,50	5,68
1000-T10	1000	100	91,87	143,56	183,74	287,10	5,75
1010-T10	1010	101	93,02	145,36	186,05	290,70	5,82
1050-T10	1050	105	101,66	158,86	203,33	317,70	6,36
1080-T10	1080	108	104,26	162,90	208,51	325,80	6,52
1110-T10	1110	111	107,71	168,30	215,42	336,60	6,73
1140-T10	1140	114	107,71	168,30	215,42	336,60	6,73
1150-T10	1150	115	108,86	170,10	217,73	340,20	6,80
1200-T10	1200	120	109,73	171,46	219,46	342,90	6,86
1210-T10	1210	121	110,30	172,36	220,61	344,70	6,90
1240-T10	1240	124	111,17	173,70	222,34	347,40	6,95
1250-T10	1250	125	111,74	174,60	223,49	349,20	6,98
1300-T10	1300	130	114,05	178,20	228,10	356,40	7,13
1320-T10	1320	132	115,49	180,46	230,98	360,90	7,22
1350-T10	1350	135	118,08	184,50	236,16	369,00	7,38
1390-T10	1390	139	121,54	189,90	243,07	379,80	7,60
1400-T10	1400	140	121,82	190,36	243,65	380,70	7,62
1420-T10	1420	142	123,84	193,50	247,68	387,00	7,74
1440-T10	1440	144	124,42	194,40	248,83	388,80	7,78
1450-T10	1450	145	125,28	195,76	250,56	391,50	7,84
1460-T10	1460	146	126,14	197,10	252,29	394,20	7,88
1500-T10	1500	150	129,02	201,60	258,05	403,20	8,06
1560-T10	1560	156	133,63	208,80	267,26	417,60	8,35
1600-T10	1600	160	133,63	208,80	267,26	417,60	8,35
1610-T10	1610	161	134,21	209,70	268,42	419,40	8,39
1700-T10	1700	170	139,39	217,80	278,78	435,60	8,71
1750-T10	1750	175	144,58	225,90	289,15	451,80	9,04
1780-T10	1780	178	148,32	231,76	296,64	463,50	9,28
1800-T10	1800	180	149,76	234,00	299,52	468,00	9,36
1880-T10	1880	188	159,84	249,76	319,68	499,50	10,00
1960-T10	1960	196	168,48	263,26	336,96	526,50	10,54
2250-T10	2250	225	192,96	301,50	385,92	603,00	12,06

* Myös kaksipuoleisena 25 mm leveytenä. Tuotenro esim. 980 T10 25 DT

Hammashihnat AT 5 polyuretaania teräsvahvikkeilla

AT 5
Tuotenro esim. 300 mm asti.

Tyyppi	t (mm)	ht (mm)	hs (mm)	s	β
AT 5	5,0	1,2	2,7	2,5	50°

225 A T5 25

Leveys (mm)
Hammasjako (mm)
Jakopituus (mm)

Tyyppi AT 5 - Jako 5 mm

Hammas hihna	Jakopituus mm	Hammas luku	Leveys 6mm Hinta EUR	Leveys 10 mm Hinta EUR	Leveys 16 mm Hinta EUR	Leveys 25 mm Hinta EUR	Hinta EUR/mm
225-AT5	225	45	18,25	30,42	48,67	76,06	3,05
255-AT5	255	51	18,58	30,96	49,54	77,40	3,10
280-AT5	280	56	18,58	30,96	49,54	77,40	3,10
300-AT5	300	60	18,90	31,50	50,40	78,76	3,16
340-AT5	340	68	19,87	33,12	52,99	82,80	3,31
375-AT5	375	75	20,20	33,66	53,86	84,16	3,37
390-AT5	390	78	20,74	34,56	55,30	86,40	3,46
420-AT5	420	84	21,60	36,00	57,60	90,00	3,60
450-AT5	450	90	21,92	36,54	58,46	91,36	3,66
455-AT5	455	91	22,14	36,90	59,04	92,26	3,70
500-AT5	500	100	22,79	37,98	60,77	94,96	3,80
545-AT5	545	109	24,19	40,32	64,51	100,80	4,03
600-AT5	600	120	26,57	44,28	70,85	110,70	4,43
610-AT5	610	122	27,11	45,18	72,29	112,96	4,52
660-AT5	660	132	28,40	47,34	75,74	118,36	4,74
710-AT5	710	142	29,81	49,68	79,49	124,20	4,97
720-AT5	720	144	29,92	49,86	79,78	124,66	4,99
750-AT5	750	150	30,46	50,76	81,22	126,90	5,08
780-AT5	780	156	30,67	51,12	81,79	127,80	5,11
825-AT5	825	165	31,21	52,02	83,23	130,06	5,21
860-AT5	860	172	<i>34,45</i>	<i>57,42</i>	<i>91,87</i>	<i>143,56</i>	<i>5,75</i>
975-AT5	975	195	36,18	60,30	96,48	150,76	6,04
1050-AT5	1050	210	39,31	65,52	104,83	163,80	6,55
1125-AT5	1125	225	40,18	66,96	107,14	167,40	6,70
1500-AT5	1500	300	50,87	84,78	135,65	211,96	8,48

Hammashihnat AT 10 polyuretaania teräsvahvikkeilla

AT 10
Tuotenro esim.
Toivottu hihnaleveys leikataan putkesta.

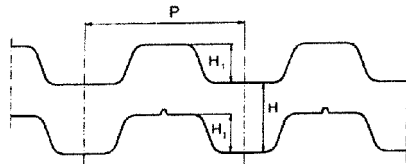
Tyyppi	t (mm)	ht (mm)	hs (mm)	s	β
AT 10	10,0	2,5	4,5	5,0	50°

560 A T10 25
Leveys (mm)
Hammasjako (mm)
Jakopitus (mm)

Tyyppi AT 10 - Jako 10 mm

Hammas hihna	Jakopitus mm	Hammas luku	Leveys 16 mm	Leveys 25 mm	Leveys 32 mm	Leveys 50 mm	Hinta EUR/mm
			Hinta EUR	Hinta EUR	Hinta EUR	Hinta EUR	
500-AT10	500	50	69,41	108,46	138,82	216,90	4,34
530-AT10	530	53	74,30	116,10	148,61	232,20	4,64
560-AT10	560	56	74,88	117,00	149,76	234,00	4,68
600-AT10	600	60	77,18	120,60	154,37	241,20	4,82
610-AT10	610	61	77,76	121,50	155,52	243,00	4,86
660-AT10	660	66	78,34	122,40	156,67	244,80	4,90
700-AT10	700	70	80,35	125,56	160,70	251,10	5,03
730-AT10	730	73	82,66	129,16	165,31	258,30	5,17
780-AT10	780	78	84,38	131,86	168,77	263,70	5,28
800-AT10	800	80	86,98	135,90	173,95	271,80	5,44
840-AT10	840	84	93,31	145,80	186,62	291,60	5,83
890-AT10	890	89	104,26	162,90	208,51	325,80	6,52
920-AT10	920	92	108,58	169,66	217,15	339,30	6,79
960-AT10	960	96	111,74	174,60	223,49	349,20	6,98
980-AT10	980	98	119,81	187,20	239,62	374,40	7,49
1000-AT10	1000	100	121,54	189,90	243,07	379,80	7,60
1010-AT10	1010	101	123,84	193,50	247,68	387,00	7,74
1050-AT10	1050	105	124,42	194,40	248,83	388,80	7,78
1080-AT10	1080	108	125,57	196,20	251,14	392,40	7,85
1100-AT10	1100	110	126,43	197,56	252,86	395,10	7,91
1150-AT10	1150	115	129,02	201,60	258,05	403,20	8,06
1200-AT10	1200	120	135,07	211,06	270,14	422,10	8,45
1210-AT10	1210	121	137,09	214,20	274,18	428,40	8,57
1250-AT10	1250	125	140,54	219,60	281,09	439,20	8,78
1280-AT10	1280	128	141,12	220,50	282,24	441,00	8,82
1300-AT10	1300	130	151,49	236,70	302,98	473,40	9,47
1320-AT10	1320	132	156,67	244,80	313,34	489,60	9,79
1350-AT10	1350	135	160,99	251,56	321,98	503,10	10,07
1360-AT10	1360	136	162,72	254,26	325,44	508,50	10,18
1400-AT10	1400	140	165,60	258,76	331,20	517,50	10,36
1420-AT10	1420	142	166,46	260,10	332,93	520,20	10,40
1480-AT10	1480	148	169,63	265,06	339,26	530,10	10,61
1500-AT10	1500	150	169,92	265,50	339,84	531,00	10,62
1600-AT10	1600	160	180,58	282,16	361,15	564,30	11,29
1700-AT10	1700	170	190,37	297,46	380,74	594,90	11,90
1720-AT10	1720	172	199,30	311,40	398,59	622,80	12,46
1800-AT10	1800	180	209,66	327,60	419,33	655,20	13,10
1860-AT10	1860	186	213,12	333,00	426,24	666,00	13,32
1940-AT10	1940	194	240,48	375,76	480,96	751,50	15,04

Kaksipuoleiset hammashihnat polyuretaania teräsvahvikkeilla



DT 5 ja DT10

Tyyppi	P (mm)	H (mm)	H1 (mm)
T 5	5,0	2,2	1,2
T 10	10,0	4,5	2,5

Tyyppi DT 5 - Jako 5 mm

Hammashihna	Jakopituus mm	Hammasluku	Leveys 6 mm Hinta EUR	Leveys 10 mm Hinta EUR	Leveys 16 mm Hinta EUR	Leveys 25 mm Hinta EUR	Hinta EUR/mm
410 DT5	410,0	82	20,63	34,38	55,01	85,96	3,44
460 DT5	460,0	92	21,38	35,64	57,02	89,10	3,56
480 DT5	480,0	96	-	-	-	-	-
515 DT5	515,0	103	-	-	-	-	-
550 DT5	550,0	110	-	-	-	-	-
590 DT5	590,0	118	25,38	42,30	67,68	105,76	4,24
620 DT5	620,0	124	26,03	43,38	69,41	108,46	4,34
700 DT5	700,0	140	-	-	-	-	-
750 DT5	750,0	150	28,30	47,16	75,46	117,90	4,72
800 DT5	800,0	160	-	-	-	-	-
815 DT5	815,0	163	30,13	50,22	80,35	125,56	5,03
860 DT5	860,0	172	30,67	51,12	81,79	127,80	5,11
900 DT5	900,0	180	-	-	-	-	-
940 DT5	940,0	188	31,75	52,92	84,67	132,30	5,29
1075 DT5	1075,0	215	-	-	-	-	-
1100 DT5	1100,0	220	37,26	62,10	99,36	155,26	6,22

Tyyppi DT 10 - Jako 10 mm

Hammashihna	Jakopituus mm	Hammasluku	Leveys 16 mm Hinta EUR	Leveys 25 mm Hinta EUR	Leveys 32 mm Hinta EUR	Leveys 50 mm Hinta EUR	Hinta EUR/mm
260 DT10	260,0	26	61,92	96,76	123,84	193,50	3,88
530 DT10	530,0	53	74,30	116,10	148,61	232,20	4,64
630 DT10	630,0	63	82,94	129,60	165,89	259,20	5,18
660 DT10	660,0	66	83,52	130,50	167,04	261,00	5,22
700 DT10	700,0	70	-	-	-	-	-
720 DT10	720,0	72	85,82	134,10	171,65	268,20	5,36
800 DT10	800,0	80	-	-	-	-	-
840 DT10	840,0	84	94,46	147,60	188,93	295,20	5,90
900 DT10	900,0	90	-	-	-	-	-
920 DT10	920,0	92	110,59	172,80	221,18	345,60	6,91
980 DT10	980,0	98	118,94	185,86	237,89	371,70	7,44
1100 DT10	1100,0	110	-	-	-	-	-
1210 DT10	1210,0	121	138,53	216,46	277,06	432,90	8,66
1240 DT10	1240,0	124	140,54	219,60	281,09	439,20	8,78
1250 DT10	1250,0	125	141,41	220,96	282,82	441,90	8,84
1320 DT10	1320,0	132	155,23	242,56	310,46	485,10	9,71
1350 DT10	1350,0	135	158,11	247,06	316,22	494,10	9,89
1420 DT10	1420,0	142	164,45	256,96	328,90	513,90	10,28
1500 DT10	1500,0	150	-	-	-	-	-
1610 DT10	1610,0	161	183,17	286,20	366,34	572,40	11,45
1800 DT10	1800,0	180	-	-	-	-	-
1880 DT10	1880,0	188	203,90	318,60	407,81	637,20	12,74

Tuotenro esim: 1210 T1020DT

1210 = Jakopituus

T10 = Hihnattyyppi (hammajakso 10 mm)

20 = Hihnaleveys mm

DT = Kaksipuoleinen

Muita kokoja pyydettyessä.

Hammashihnat polyuretaania, metritavarana

Mitat

Hihnan tuotenumero	Jako mm	Hihnanleveys mm	Polyuretaani Teräskudos *) Hinta EUR/m
XL025	5,08	6,35	20,83
XL031	5,08	7,94	
XL037	5,08	9,53	22,82
XL050	5,08	12,70	33,66
XL075	5,08	19,05	57,02
XL100	5,08	25,40	72,94
L 037	9,53	9,53	26,70
L 050	9,53	12,70	30,85
L 075	9,53	19,05	44,78
L 100	9,53	25,40	56,16
L 150	9,53	38,10	70,04
L 200	9,53	50,80	87,29
H 050	12,7	12,70	31,97
H 075	12,7	19,05	49,25
H 100	12,7	25,40	62,84
H 150	12,7	38,10	86,06
H 200	12,7	50,80	89,32
H 300	12,7	76,20	130,45
H 400	12,7	101,60	184,79
T5 -6	5,0	6,0	21,37
T5 -10	5,0	10,0	27,40
T5 -16	5,0	16,0	36,53
T5 -25	5,0	25,0	66,85
T5 -32	5,0	32,0	78,86
T5 -50	5,0	50,0	109,48
T5-100	5,0	100,0	218,80
T10 -10	10,0	10,0	50,75
T10-16	10,0	16,0	50,75
T10-20	10,0	20,0	58,38
T10-25	10,0	25,0	58,38
T10-32	10,0	32,0	77,29
T10-50	10,0	50,0	92,48
T10-75	10,0	75,0	139,70
T10-100	10,0	100,0	189,96
T10-150	10,0	150,0	284,94
T20-25	20,0	25,0	77,44
T20-32	20,0	32,0	100,32
T20-50	20,0	50,0	160,92
T20-75	20,0	75,0	239,10
T20-100	20,0	100,0	316,93
T20-125	20,0	125,0	394,92
T20-150	20,0	150,0	473,78
TK10-25 K13	10,0	25,0	110,99
TK10-32 K13	10,0	32,0	110,99
TK10-50 K13	10,0	50,0	110,99
TK10-75 K13	10,0	75,0	227,94
TK10-100 K13	10,0	100,0	227,94
ATK10-25 K13	10,0	25,0	133,34
ATK10-32 K13	10,0	32,0	133,34
ATK10-50 K13	10,0	50,0	133,34
ATK10-75 K13	10,0	75,0	273,44
ATK10-100 K13	10,0	100,0	273,44
ATK10-150 K13	10,0	150,0	410,17
E 8M-16	8,0	16,0	123,40
E 8M-25	8,0	25,0	126,64
E 8M-32	8,0	32,0	189,71
E 8M-50	8,0	50,0	203,80
E 14M-35	14,0	35,0	219,19
E 14M-52,5	14,0	52,5	400,96
E 14M-70	14,0	70,0	563,64
E 14M-105	14,0	105,0	792,47

Hihnan tuotenumero	Jako mm	Hihnanleveys mm	Polyuretaani Teräskudos *) Hinta EUR/m
AT5-6	5,0	6,0	25,62
AT5-10	5,0	10,0	32,83
AT5-16	5,0	16,0	43,81
AT5-25	5,0	25,0	80,17
AT5-32	5,0	32,0	94,57
AT5-50	5,0	50,0	131,29
AT5-75	5,0	75,0	196,94
AT5-100	5,0	100,0	259,91
AT10-10	10,0	10,0	61,06
AT10-12	10,0	12,0	61,06
AT10-16	10,0	16,0	61,06
AT10-20	10,0	20,0	70,02
AT10-25	10,0	25,0	70,02
AT10-32	10,0	32,0	93,02
AT10-50	10,0	50,0	110,98
AT10-75	10,0	75,0	167,62
AT10-75 HP	10,0	75,0	184,39
AT10-100	10,0	100,0	227,94
AT10-150	10,0	150,0	341,81
AT20-25	20,0	25,0	93,08
AT20-32	20,0	32,0	120,31
AT20-50	20,0	50,0	193,25
AT20-75	20,0	75,0	287,16
AT20-100	20,0	100,0	385,78
AT20-150	20,0	150,0	567,86
AT20-200	20,0	200,0	
5M-10	5,0	10,0	29,63
5M-15	5,0	15,0	39,44
5M-25	5,0	25,0	72,10
5M-50	5,0	50,0	118,10
8M-10	8,0	10,0	40,28
8M-15	8,0	15,0	57,71
8M-20	8,0	20,0	66,16
8M-30	8,0	30,0	88,24
8M-50	8,0	50,0	104,93
8M-85	8,0	85,0	178,01
8M-100	8,0	100,0	215,39
14M-40	14,0	40,0	134,20
14M-55	14,0	55,0	187,98
14M-85	14,0	85,0	310,13
14M-100	14,0	100,0	423,35
14M-115	14,0	115,0	476,12
14M-150	14,0	150,0	764,09
RPP5M-10	5,0	10,0	34,02
RPP5M-15	5,0	15,0	45,31
RPP5M-25	5,0	25,0	82,91
RPP5M-30	5,0	30,0	102,52
RPP5M-50	5,0	50,0	135,85
RPP8M-10	8,0	10,0	39,92
RPP8M-15	8,0	15,0	56,84
RPP8M-20	8,0	20,0	72,67
RPP8M-30	8,0	30,0	96,00
RPP8M-50	8,0	50,0	114,12
RPP8M-85	8,0	85,0	175,49
RPP8M-100	8,0	100,0	212,17
RPP14M-40	14,0	40,0	132,32
RPP14M-55	14,0	55,0	185,29
RPP14M-85	14,0	85,0	305,57
RPP14M-115	14,0	115,0	519,80

*) Kevlarkudos kysyttäessä
Hinnat kursiivina = ei varastoida.
100m rullissa.

Näihin Jensillä on jatkostyökalut, eli voimme toimittaa jatkettuina.

RPP 8M 20, 30 ja 50

L 050 ja 100

T5 10, 16 ja 25

T10 16, 20, 25, 32 ja 50

AT5 10, 16 ja 25

AT10 16, 25, 32 ja 50

Hintalisä näistä koordeista:

Ruostumaton +25%

HP +10%

HF +40%

HPF +60%

Tuotenumero

T10 16 S

S = Teräskudos, K = Kevlarkudos
Hihnaleveys (mm)
Hammasjako (mm)

Polyuretaanihihnan liitos

Hinta netto/jatkos 49 EUR/kpl

Liitos vaatii minimipituuden 900 mm.

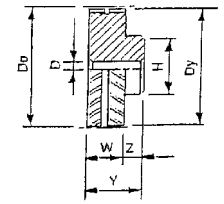
Hammashihnapyörät Eagle nuolihampailla

Jako 8mm

E 8M 16

(Hihnaleveydelle 16 mm, vakioleveys vakiopituuksille ja metritavaralle)

Tuotenumero	Hammasluku	Rak	Do mm	Dy mm	Di mm	H mm	W mm	Z mm	Y mm	D esipor mm	Maks. akseli mm	Paino kg	Hinta EUR
E18 8 M 16 FB	18	1	45,84	44,47	-	38,7	17	10	27	12,7	26	0,23	132,22
E20 8 M 16 FB	20	1	50,93	49,56	-	40,7	17	12	29	12,7	27	0,3	138,19
E22 8 M 16 FB	22	1	56,02	54,65	-	45,9	17	12	29	12,7	31	0,38	144,64
E24 8 M 16 FB	24	1	61,12	59,75	-	51	17	16	33	12,7	34	0,52	147,53
E25 8 M 16 FB	25	1	63,66	62,29	-	53,5	17	16	33	12,7	36	0,57	154,57
E26 8 M 16 FB	26	1	66,21	64,84	-	57,8	17	16	33	12,7	39	0,64	157,46
E28 8 M 16 FB	28	1	71,30	69,93	-	62	17	16	33	12,7	41	0,75	163,90
E30 8 M 16 FB	30	1	76,40	75,03	-	67	17	16	33	12,7	45	0,88	166,56
E32 8 M 16 FB	32	1	81,49	80,12	-	72	17	16	33	12,7	48	1,02	169,88
E34 8 M 16 FB	34	1	86,58	85,21	-	77	17	16	33	12,7	51	1,17	179,20
E36 8 M 16 FB	36	1	91,68	90,30	-	82	17	16	33	12,7	55	1,32	188,89
E38 8 M 16 FB	38	1	96,77	95,40	-	87	17	16	33	12,7	58	1,49	206,90
E40 8 M 16 FB	40	1	101,86	100,49	-	92	17	16	33	12,7	62	1,67	219,95
E44 8 M 16 FB	44	1	112,05	110,67	-	102	17	16	33	12,7	68	2,06	239,17
E45 8 M 16 FB	45	1	114,59	113,22	-	105	17	16	33	12,7	70	2,15	246,22
E48 8 M 16 FB	48	1	122,23	120,86	-	113	17	16	33	12,7	75	2,47	283,04
E50 8 M 16 FB	50	1	127,33	125,96	-	118	17	16	33	12,7	79	2,70	298,94
E52 8 M 16 FB	52	1	132,42	131,05	-	123	17	16	33	12,7	82	3,00	343,03
E56 8 M 16 FB	56	1	142,61	141,24	-	133	17	16	33	12,7	89	3,43	349,49
E60 8 M 16 FB	60	1	152,79	151,42	-	143	17	16	33	12,7	96	3,97	425,60
E63 8 M 16 FB	63	2	160,43	159,06	135	110	17	16	33	12,7	73	3,10	441,96
E64 8 M 16 FB	64	2	162,97	161,60	138	110	17	16	33	12,7	74	3,15	451,46
E68 8 M 16 FB	68	2	173,16	171,79	148	110	17	16	33	12,7	74	2,25	453,54
E72 8 M 16 FB	72	2	183,35	181,97	158	110	17	16	33	12,7	74	3,40	456,22
E75 8 M 16 FB	75	2	190,99	189,62	166	110	17	16	33	12,7	73	3,63	463,48
E76 8 M 16 FB	76	2	193,53	192,16	168	110	17	16	33	12,7	74	3,70	583,46
E80 8 M 16 FB	80	2	203,72	202,35	178	110	17	16	33	12,7	73	3,87	604,97
E90 8 M 16 FB	90	2	229,19	227,82	204	110	17	16	33	25,4	73	4,31	721,68
E112 8 M 16 FB	112	2	285,21	283,84	260	110	17	16	33	25,4	73	4,73	770,10
E140 8 M 16 FB	140	3	356,52	355,15	331	110	17	16	33	25,4	73	5,33	989,60
E180 8 M 16 FB	180	3	458,38	457,01	433	150	17	16	33	25,4	100	9,02	1171,04
E224 8 M 16 FB	224	3	570,43	569,06	545	150	17	16	33	25,4	100	10,71	1423,46

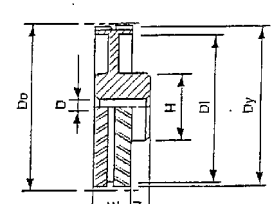


Uti. 1

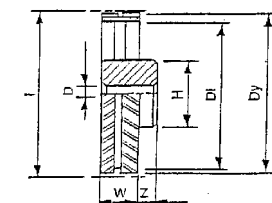
E 8M 32

(Hihnaleveydelle 32 mm, vakioleveys vakiopituuksille ja metritavaralle)

Tuotenumero	Hammasluku	Rak	Do mm	Dy mm	Di mm	H mm	W mm	Z mm	Y mm	D esipor mm	Maks. akseli mm	Paino kg	Hinta EUR
E18 8 M 32 FB	18	1	45,84	44,47	-	38,7	33	10	43	12,7	26	0,37	202,34
E20 8 M 32 FB	20	1	50,93	49,56	-	40,7	33	12	45	12,7	27	0,48	219,95
E22 8 M 32 FB	22	1	56,02	54,65	-	45,9	33	12	45	12,7	31	0,60	221,21
E24 8 M 32 FB	24	1	61,12	59,75	-	51	33	16	49	12,7	34	0,80	229,66
E25 8 M 32 FB	25	1	63,66	62,29	-	53,5	33	16	49	12,7	36	0,88	233,20
E26 8 M 32 FB	26	1	66,21	64,84	-	57,8	33	16	49	12,7	39	0,98	239,60
E28 8 M 32 FB	28	1	71,30	69,93	-	62	33	16	49	12,7	41	1,15	252,61
E30 8 M 32 FB	30	1	76,40	75,03	-	67	33	16	49	12,7	45	1,34	256,56
E32 8 M 32 FB	32	1	81,49	80,12	-	72	33	16	49	12,7	48	1,54	266,06
E34 8 M 32 FB	34	1	86,58	85,21	-	77	33	16	49	12,7	51	1,76	279,74
E36 8 M 32 FB	36	1	91,68	90,30	-	82	33	16	49	12,7	55	2,00	299,16
E38 8 M 32 FB	38	1	96,77	95,40	-	87	33	16	49	12,7	58	2,25	320,28
E40 8 M 32 FB	40	1	101,86	100,49	-	92	33	16	49	12,7	62	2,52	339,71
E44 8 M 32 FB	44	1	112,05	110,67	-	102	33	16	49	12,7	68	3,10	383,81
E45 8 M 32 FB	45	1	114,59	113,22	-	105	33	16	49	12,7	70	3,24	392,50
E48 8 M 32 FB	48	1	122,23	120,86	-	113	33	16	49	12,7	75	3,72	427,08
E50 8 M 32 FB	50	1	127,33	125,96	-	118	33	16	49	12,7	79	4,06	446,71
E52 8 M 32 FB	52	1	132,42	131,05	-	123	33	16	49	12,7	82	4,50	488,29
E56 8 M 32 FB	56	1	142,61	141,24	-	133	33	16	49	12,7	89	5,16	505,27
E60 8 M 32 FB	60	1	152,79	151,42	-	143	33	16	49	12,7	96	5,97	553,66
E63 8 M 32 FB	63	1	160,43	159,06	-	151	33	16	49	12,7	101	6,61	573,74
E64 8 M 32 FB	64	1	162,97	161,60	-	153	33	16	49	12,7	102	6,70	639,73
E68 8 M 32 FB	68	2	173,16	171,79	148	120	33	16	49	12,7	80	5,80	686,10
E72 8 M 32 FB	72	2	183,35	181,97	158	120	33	16	49	12,7	80	5,80	702,82
E75 8 M 32 FB	75	2	190,99	189,62	166	120	33	16	49	25,4	80	5,91	715,07
E76 8 M 32 FB	76	2	193,53	192,16	168	120	33	16	49	25,4	80	6,00	742,18
E80 8 M 32 FB	80	2	203,72	202,35	178	120	33	16	49	25,4	80	6,25	757,68
E90 8 M 32 FB	90	2	229,19	227,82	204	120	33	16	49	25,4	80	6,96	854,90
E112 8 M 32 FB	112	2	285,21	283,84	260	120	33	16	49	25,4	80	7,99	1204,15
E140 8 M 32 FB	140	3	356,52	355,15	331	150	33	16	49	25,4	100	11,50	1709,59
E180 8 M 32 FB	180	3	458,38	457,01	433	150	33	16	49	25,4	100	13,82	2255,02
E224 8 M 32 FB	224	3	570,43	569,06	545	150	33	16	49	25,4	100	16,38	2468,12



Uti. 2

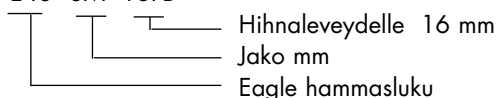


Uti. 3

Hinnat kursiivina = ei varastoida.

Tuotenumero esim:

E48 8M 16FB



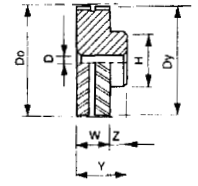
Materiaali: Z ≤ 90 Teräs, vaihtoehtoisesti pallografiittirauta
Z 112-140 pallografiittirauta
Z ≥ 180 Valurauta

Hammashihnapyörät Eagle nuolihampailla

Jako 8 mm

E 8M 64 (Hihnaleveydelle 64 mm, vakioleveys ainoastaan vakiopituus hihnoille)

Tuotenumero	Hammasluku	Rak	Do mm	Dy mm	Di mm	H mm	W mm	Z mm	Y mm	D esipor mm	Maks. akseli mm	Paino kg	Hinta EUR
E 20 8 M 64FB	20	1	50,93	49,56		40,7	65	20	85	12,7	27	0,90	324,84
E 22 8 M 64FB	22	1	56,02	54,65		45,9	65	20	85	12,7	31	1,10	331,43
E 24 8 M 64FB	24	1	61,12	59,75		51	65	20	85	12,7	34	1,50	346,33
E 25 8 M 64FB	25	1	63,66	62,29		53,5	65	20	85	12,7	36	1,70	351,32
E 26 8 M 64FB	26	1	66,21	64,84		57,8	65	20	85	12,7	39	1,85	363,74
E 28 8 M 64FB	28	1	71,30	69,93		62	65	20	85	12,7	41	2,15	403,44
E 30 8 M 64FB	30	1	76,40	75,03		67	65	20	85	12,7	45	2,50	417,74
E 32 8 M 64FB	32	1	81,49	80,12		72	65	20	85	12,7	48	2,90	438,00
E 34 8 M 64FB	34	1	86,58	85,21		77	65	20	85	12,7	51	3,25	463,48
E 36 8 M 64FB	36	1	91,68	90,30		82	65	20	85	12,7	55	3,65	498,64
E 38 8 M 64FB	38	1	96,77	95,40		87	65	20	85	12,7	58	4,15	544,15
E 40 8 M 64FB	40	1	101,86	100,49		92	65	20	85	12,7	62	4,60	580,78
E 44 8 M 64FB	44	1	112,05	110,68		102	65	20	85	12,7	68	5,70	678,02
E 45 8 M 64FB	45	1	114,59	113,22		105	65	20	85	25,4	70	6,00	718,36
E 48 8 M 64FB	48	1	122,23	120,86		113	65	20	85	25,4	75	6,60	759,32
E 50 8 M 64FB	50	1	127,33	125,96		118	65	20	85	25,4	79	7,20	798,44
E 56 8 M 64FB	56	1	142,61	141,24		133	65	20	85	25,4	89	9,00	912,86
E 60 8 M 64FB	60	1	152,79	151,42		143	65	20	85	25,4	96	10,50	1002,22
E 64 8 M 64FB	64	1	162,98	161,61		154	65	20	85	25,4	102	12,20	1161,60
E 68 8 M 64FB	68	2	173,17	171,79	148	120	65	20	85	25,4	108	13,80	1277,62
E 72 8 M 64FB	72	2	183,35	181,98	158	120	65	20	85	25,4	115	15,60	1292,11
E 80 8 M 64FB	80	2	203,72	202,35	178	120	65	20	85	25,4	125	18,50	1327,67



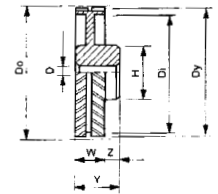
Rak. 1

Materiaali:
Z ≤ 90 Teräs, vaihtoehtoisesti pallografiittirauta
Z 112-140 pallografiittirauta
Z ≥ 180 valurauta

Jako 14mm

E 14M 35 (Hihnaleveydelle 35 mm, vakioleveys vakiopituuksille ja metritavaralle)

Tuotenumero	Hammasluku	Rak	Do mm	Dy mm	G mm	Di mm	H mm	W mm	Z mm	Y mm	D esipor mm	Maks. akseli mm	Paino kg	Hinta EUR
E 28 14 M 35FB	28	1	124,78	121,99	108	-	105	37	16	53	25,4	70	3,59	686,72
E 30 14 M 35FB	30	1	133,69	130,90	116	-	114	37	16	53	25,4	76	4,22	697,06
E 32 14 M 35FB	32	1	142,61	139,81	125	-	123	37	16	53	25,4	82	4,89	708,00
E 34 14 M 35FB	34	1	151,52	148,73	134	-	132	37	16	53	25,4	88	5,61	728,30
E 36 14 M 35FB	36	1	160,43	157,64	143	-	141	37	16	53	25,4	94	6,38	791,16
E 38 14 M 35FB	38	1	169,35	166,55	152	-	150	37	16	53	25,4	100	7,20	842,92
E 40 14 M 35FB	40	1	178,26	175,46	161	-	159	37	16	53	25,4	106	8,06	894,83
E 43 14 M 35FB	43	1	191,63	188,83	174	-	172	37	16	53	25,4	115	9,45	984,64
E 45 14 M 35FB	45	1	200,54	197,75	183	-	181	37	16	53	25,4	121	10,44	1017,74
E 48 14 M 35FB	48	1	213,91	211,12	197	-	195	37	16	53	25,4	130	12,01	1113,35
E 50 14 M 35FB	50	2	222,82	220,03	206	180	150	37	16	53	25,4	100	9,85	1165,48
E 56 14 M 35FB	56	2	249,66	246,77	232	207	150	37	16	53	25,4	100	10,79	1332,44
E 60 14 M 35FB	60	2	267,39	264,59	250	225	150	37	16	53	25,4	100	11,48	1436,53
E 63 14 M 35FB	63	2	280,76	277,96	264	238	150	37	16	53	25,4	100	11,98	1564,38
E 71 14 M 35FB	71	2	316,41	313,62	299	274	150	37	16	53	25,4	100	12,95	1744,39
E 75 14 M 35FB	75	2	334,24	331,44	317	291	150	37	16	53	25,4	100	13,46	1855,92
E 80 14 M 35FB	80	2	356,52	353,72	339	314	150	37	16	53	25,4	100	14,14	2076,28
E 90 14 M 35FB	90	3	401,08	398,29	384	358	150	37	16	53	25,4	100	15,08	2352,70
E 112 14 M 35FB	112	3	499,12	496,33	482	456	150	37	16	53	25,4	100	17,99	3142,42
E 140 14 M 35FB	140	3	623,91	621,11	607	581	150	37	16	53	25,4	100	21,70	4495,96
E 168 14 M 35FB	168	3	748,69	745,89	731	706	150	37	16	53	25,4	100	25,41	5078,38



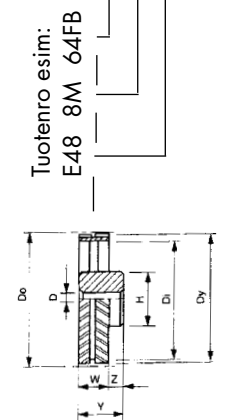
Rak. 2

Hihnaleveydelle 64 mm
Jako mm
Eagle Hammasluku

E 14M 52,5

(Hihnaleveydelle 52,5 mm, vakioleveys vakiopituuksille ja metritavaralle)

Tuotenumero	Hammasluku	Rak	Do mm	Dy mm	G mm	Di mm	H mm	W mm	Z mm	Y mm	D esipor mm	Maks. akseli mm	Paino kg	Hinta EUR
E 28 14 M 52,5FB	28	1	124,78	121,99	108	-	109	54,5	20	74,5	25,4	73	5,18	787,27
E 30 14 M 52,5FB	30	1	133,69	130,90	116	-	117,5	54,5	20	74,5	25,4	78	6,02	801,53
E 32 14 M 52,5FB	32	1	142,61	139,81	125	-	126,5	54,5	20	74,5	25,4	84	6,99	812,48
E 34 14 M 52,5FB	34	1	151,52	148,73	134	-	135,5	54,5	20	74,5	25,4	90	8,01	827,84
E 36 14 M 52,5FB	36	1	160,43	157,64	143	-	141	54,5	16	70,5	25,4	94	8,57	870,64
E 38 14 M 52,5FB	38	1	169,35	166,55	152	-	150	54,5	16	70,5	25,4	100	9,66	907,48
E 40 14 M 52,5FB	40	1	178,26	175,46	161	-	159	54,5	16	70,5	25,4	106	10,82	951,11
E 43 14 M 52,5FB	43	1	191,63	188,83	174	-	172	54,5	16	70,5	25,4	115	12,67	1083,35
E 45 14 M 52,5FB	45	1	200,54	197,75	183	-	181	54,5	16	70,5	25,4	121	13,99	1124,90
E 48 14 M 52,5FB	48	1	213,91	211,12	197	-	195	54,5	16	70,5	25,4	130	16,08	1257,74
E 50 14 M 52,5FB	50	2	222,82	220,03	206	180	150	54,5	16	70,5	25,4	100	14,14	1338,04
E 56 14 M 52,5FB	56	2	249,66	246,77	232	207	150	54,5	16	70,5	25,4	100	14,62	1571,02
E 60 14 M 52,5FB	60	2	267,39	264,59	250	225	150	54,5	16	70,5	25,4	100	15,49	1730,32
E 63 14 M 52,5FB	63	2	280,76	277,96	264	238	150	54,5	16	70,5	25,4	100	16,16	1884,68
E 71 14 M 52,5FB	71	2	316,41	313,62	299	274	150	54,5	16	70,5	25,4	100	17,45	2177,22
E 75 14 M 52,5FB	75	2	334,24	331,44	317	291	150	54,5	16	70,5	25,4	100	18,11	2327,21
E 80 14 M 52,5FB	80	2	356,52	353,72	339	314	150	54,5	16	70,5	25,4	100	19,02	2565,97
E 90 14 M 52,5FB	90	3	401,08	398,29	384	358	180	54,5	16	70,5	25,4	120	24,68	2961,60
E 112 14 M 52,5FB	112	3	499,12	496,33	482	456	180	54,5	16	70,5	25,4	120	29,05	3789,37
E 140 14 M 52,5FB	140	3	623,91	621,11	607	581	200	54,5	16	70,5	25,4	133	38,21	5434,88
E 168 14 M 52,5FB	168	3	748,69	745,89	731	706	200	54,5	16	70,5	25,4	133	44,11	6093,25



Rak. 3

Materiaali:
Z ≤ 56 Teräs, vaihtoehtoisesti pallografiittirauta
Z 60-80 pallografiittirauta
Z ≥ 90 Valurauta

Hinnat kursivina = ei varastoida.

Hammashihnapyörät Eagle nuolihampailla

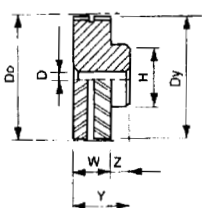
Jako 14mm

E 14M 70 (Hihnaleveydelle 70 mm, vakioleveys vakiopituuksille ja metritavaralle)

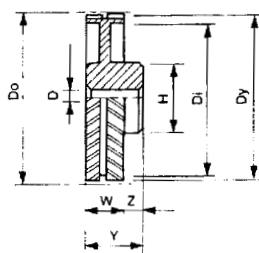
Tuotenumero	Hammaskappale	Rak	Do mm	Dy mm	G mm	Di mm	H mm	W mm	Z mm	Y mm	D esipor mm	Maks. akseli mm	Paino kg	Hinta EUR
E 28 14 M 70FB	28	1	124,78	121,99	108	-	109	72	20	92	25,4	73	6,41	856,55
E 30 14 M 70FB	30	1	133,69	130,90	116	-	117,5	72	20	92	25,4	78	7,50	874,80
E 32 14 M 70FB	32	1	142,61	139,81	125	-	126,5	72	26	98	25,4	84	9,21	885,14
E 34 14 M 70FB	34	1	151,52	148,73	134	-	135,5	72	26	98	25,4	90	10,56	894,83
E 36 14 M 70FB	36	1	160,43	157,64	143	-	144	72	26	98	25,4	95	11,93	915,95
E 38 14 M 70FB	38	1	169,35	166,55	152	-	153	72	26	98	25,4	101	13,46	936,44
E 40 14 M 70FB	40	1	178,26	175,46	161	-	162	72	26	98	25,4	107	15,07	969,73
E 43 14 M 70FB	43	1	191,63	188,83	174	-	174	72	16	88	25,4	116	15,95	1138,99
E 45 14 M 70FB	45	1	200,54	197,75	183	-	183	72	16	88	25,4	122	17,60	1188,24
E 48 14 M 70FB	48	1	213,91	211,12	197	-	197	72	16	88	25,4	131	20,24	1371,76
E 50 14 M 70FB	50	1	222,82	220,03	206	-	205	72	16	88	25,4	137	22,06	1456,81
E 56 14 M 70FB	56	1	249,56	246,77	232	-	230	72	16	88	25,4	153	28,00	1748,52
E 60 14 M 70FB	60	2	267,39	264,59	250	225	150	72	16	88	25,4	100	19,51	1956,68
E 63 14 M 70FB	63	2	280,76	277,96	263	238	150	72	16	88	25,4	100	20,34	2131,27
E 71 14 M 70FB	71	2	316,41	313,62	299	274	150	72	16	88	25,4	100	21,94	2524,39
E 75 14 M 70FB	75	2	334,24	331,44	317	291	180	72	16	88	25,4	120	28,11	2707,54
E 80 14 M 70FB	80	2	356,52	353,72	339	314	180	72	16	88	25,4	120	29,00	2955,36
E 90 14 M 70FB	90	3	401,08	398,29	384	358	200	72	16	88	25,4	133	34,94	3455,03
E 112 14 M 70FB	112	3	499,12	496,33	482	456	200	72	16	88	25,4	133	40,78	4287,60
E 140 14 M 70FB	140	3	623,91	621,11	607	581	220	72	16	88	25,4	147	52,95	<i>6160,70</i>
E 168 14 M 70FB	168	3	748,69	745,89	731	706	220	72	16	88	25,4	147	60,78	<i>6868,91</i>

E 14M 105 (Hihnaleveydelle 105 mm, vakioleveys vakiopituuksille ja metritavaralle)

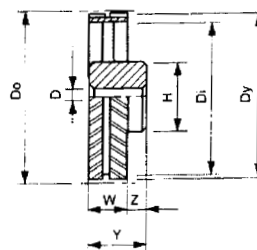
Tuotenumero	Hammaskappale	Rak	Do mm	Dy mm	G mm	Di mm	H mm	W mm	Z mm	Y mm	D esipor mm	Maks. akseli mm	Paino kg	Hinta EUR
E 28 14 M 105FB	28	1	124,78	121,99	108	-	109	107	26	133	25,4	73	9,29	1857,79
E 30 14 M 105FB	30	1	133,69	130,90	116	-	117,5	107	26	133	25,4	78	10,87	1867,48
E 32 14 M 105FB	32	1	142,61	139,81	125	-	126,5	107	26	133	25,4	84	12,58	1879,07
E 34 14 M 105FB	34	1	151,52	148,73	134	-	135,5	107	26	133	25,4	90	14,42	1905,14
E 36 14 M 105FB	36	1	160,43	157,64	143	-	144	107	26	133	25,4	96	16,35	1945,49
E 38 14 M 105FB	38	1	169,35	166,55	152	-	153	107	26	133	25,4	102	18,43	1975,49
E 40 14 M 105FB	40	1	178,26	175,46	161	-	162	107	26	133	25,4	108	20,63	2028,48
E 43 14 M 105FB	43	1	191,63	188,83	174	-	175	107	26	133	25,4	117	24,12	2168,12
E 45 14 M 105FB	45	1	200,54	197,75	183	-	183	107	16	123	25,4	122	24,70	2259,17
E 48 14 M 105FB	48	1	213,91	211,12	197	-	197	107	16	123	25,4	131	28,39	2343,14
E 50 14 M 105FB	50	1	222,82	220,03	206	-	205	107	16	123	25,4	137	30,95	2430,49
E 56 14 M 105FB	56	1	249,56	246,77	232	-	230	107	16	123	25,4	153	39,30	2691,55
E 60 14 M 105FB	60	2	267,39	264,59	250	225	180	107	16	123	25,4	120	38,25	2849,88
E 63 14 M 105FB	63	2	280,76	277,96	263	238	180	107	16	123	25,4	120	39,14	3030,89
E 71 14 M 105FB	71	2	316,41	313,62	299	274	200	107	16	123	25,4	133	45,74	3413,45
E 75 14 M 105FB	75	2	334,24	331,44	317	291	200	107	16	123	25,4	133	44,10	3594,94
E 80 14 M 105FB	80	2	356,52	353,72	339	314	200	107	16	123	25,4	133	46,27	3846,72
E 90 14 M 105FB	90	3	401,08	398,29	384	358	220	107	16	123	25,4	147	55,09	4266,30
E 112 14 M 105FB	112	3	499,12	496,33	482	456	220	107	16	123	25,4	147	63,77	6267,46
E 140 14 M 105FB	140	3	623,91	621,11	607	581	240	107	16	123	25,4	160	81,79	<i>8531,16</i>
E 168 14 M 105FB	168	3	748,69	745,89	731	706	240	107	16	123	25,4	160	93,38	<i>9266,29</i>



Rak. 1



Rak. 2



Rak. 3

Hinnat kursivina = ei varastoida

Materiaali: Z ≤ 56 Teräs, vaihtoehtoisesti pallografiittirauta
Z 60-80 Pallografiittirauta
Z ≥ 90 Valurauta

Hammashihnapyörät Eagle nuolihampailla (Alumiini)

Jako 8mm

E8M25 (Hihnaleveydelle 25 mm, vakioleveys ainoastaan metritavaralle)

Tuotenro	Hammas-luku	Rak	Do mm	Dy mm	Di mm	H mm	W mm	Z mm	Y mm	D esipor	Maks. akseli mm	Paino kg mm	Hinta EUR
E20 8 M 25 FB	20	1	50,93	49,56	-	40,7	26	12	38	12,7	27	0,40	235,06
E22 8 M 25 FB	22	1	56,02	54,65	-	45,9	26	12	38	12,7	31	0,50	236,28
E24 8 M 25 FB	24	1	61,12	59,75	-	51	26	16	42	12,7	34	0,70	247,86
E26 8 M 25 FB	26	1	66,21	64,84	-	57,8	26	16	42	12,7	39	0,85	261,31
E28 8 M 25 FB	28	1	71,30	69,93	-	62	26	16	42	12,7	41	1,00	287,17
E30 8 M 25 FB	30	1	76,40	75,03	-	67	26	16	42	12,7	45	1,15	294,62
E32 8 M 25 FB	32	1	81,49	80,12	-	72	26	16	42	12,7	48	1,35	308,10
E34 8 M 25 FB	34	1	86,58	85,21	-	77	26	16	42	12,7	51	1,50	324,00
E36 8 M 25 FB	36	1	91,68	90,30	-	82	26	16	42	12,7	55	1,75	349,27
E38 8 M 25 FB	38	1	96,77	95,40	-	87	26	16	42	12,7	58	1,95	374,92
E40 8 M 25 FB	40	1	101,86	100,49	-	92	26	16	42	12,7	62	2,00	396,84
E48 8 M 25 FB	48	1	122,23	120,66	-	113	26	16	42	12,7	75	3,00	-
E56 8 M 25 FB	56	1	142,60	141,22	-	133	26	16	42	12,7	89	4,40	-
E90 8 M 25 FB	90	2	229,18	227,80	204	120	26	16	42	25,4	80	6,50	-

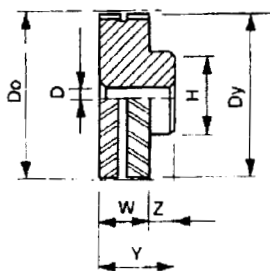
Materiaali: Alumiini

Jako 8mm

E8M50 (Hihnaleveydelle 50 mm, vakioleveys ainoastaan metritavaralle)

Tuotenro	Hammas-luku	Rak	Do mm	Dy mm	Di mm	H mm	W mm	Z mm	Y mm	D esipor	Maks. akseli mm	Paino kg mm	Hinta EUR
E20 8 M 50 FB	20	1	50,93	49,56	-	40,7	51	12	63	12,7	27	0,70	294,41
E22 8 M 50 FB	22	1	56,02	54,65	-	45,9	51	12	63	12,7	31	0,90	297,92
E24 8 M 50 FB	24	1	61,12	59,75	-	51	51	16	67	12,7	34	1,15	314,09
E26 8 M 50 FB	26	1	66,21	64,84	-	57,8	51	16	67	12,7	39	1,40	334,78
E28 8 M 50 FB	28	1	71,30	69,93	-	62	51	16	67	12,7	41	1,85	373,22
E30 8 M 50 FB	30	1	76,40	75,03	-	67	51	16	67	12,7	45	1,90	386,90
E32 8 M 50 FB	32	1	81,49	80,12	-	72	51	16	67	12,7	48	2,20	406,34
E34 8 M 50 FB	34	1	86,58	85,21	-	77	51	16	67	12,7	51	2,50	429,73
E36 8 M 50 FB	36	1	91,68	90,30	-	82	51	16	67	12,7	55	2,80	465,96
E38 8 M 50 FB	38	1	96,77	95,40	-	87	51	16	67	12,7	58	3,20	502,79
E40 8 M 50 FB	40	1	101,86	100,49	-	92	51	16	67	12,7	62	3,40	539,63
E48 8 M 50 FB	48	1	122,23	120,86	-	113	51	16	67	12,7	75	5,00	-
E56 8 M 50 FB	56	1	142,60	141,22	-	133	51	16	67	12,7	89	7,00	-
E90 8 M 50 FB	90	2	229,18	227,80	204	120	51	16	67	25,4	80	10,00	-

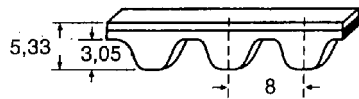
Materiaali: Alumiini



Rak. 1



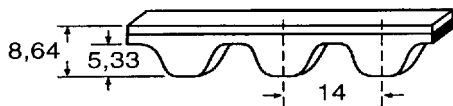
Hammashihnat Eagle nuolihampailla



Tyyppi Silent Sync 8M

Tyyppi Eagle 8M - Jako 8 mm

Pituuskoodi	Jakopituus (mm) Lp	Hammasluku ZR	Leveys 16 mm Hinta EUR	Leveys 32 mm Hinta EUR	Leveys 64 mm Hinta EUR
E-640-8M	640	80	166,70	502,09	
E-720-8M	720	90	175,87	518,46	1036,54
E-800-8M	800	100	177,44	531,53	1063,13
E-896-8M	896	112	183,49	549,96	1100,44
E-1000-8M	1000	125	189,82	568,90	1137,76
E-1120-8M	1120	140	200,06	600,16	1200,31
E-1200-8M	1200	150	213,47	640,39	1280,23
E-1280-8M	1280	160	215,83	672,97	1346,74
E-1440-8M	1440	180	241,84	727,38	1454,00
E-1600-8M	1600	200	261,55	784,68	1568,35
E-1792-8M	1792	224	288,14	865,14	
E-2000-8M	2000	250	315,98	947,44	
E-2240-8M	2240	288	341,76	1026,05	
E-2400-8M	2400	300	358,82	1078,36	



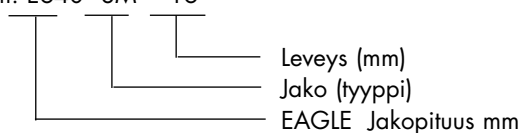
Tyyppi Silent Sync 14M

Tyyppi Eagle 14M - Jako 14 mm

Pituuskoodi	Jakopituus (mm) Lp	Hammasluku ZR	Leveys 35 mm Hinta EUR	Leveys 52,5 mm Hinta EUR	Leveys 70 mm Hinta EUR	Leveys 105 mm Hinta EUR
E-994-14M	994	71	1063,13	1508,41		
E-1120-14M	1120	80	1161,95	1647,76	2134,90	
E-1190-14M	1190	85	1216,34	1725,56	2234,50	
E-1260-14M	1260	90	1270,81	1802,06	2334,42	3690,85
E-1400-14M	1400	100	1379,10	1956,91	2534,70	4007,40
E-1568-14M	1568	112	1511,08	2142,50	2775,25	4234,27
E-1750-14M	1750	125	1651,15	2231,90	3035,23	4798,68
E-1960-14M	1960	140	1814,92	2575,18	3335,74	5273,69
E-2100-14M	2100	150	1923,24	2729,78	3535,49	5590,19
E-2240-14M	2240	160	2033,16	2842,00	3736,34	5915,35
E-2380-14M	2380	170	2141,99	3039,72	3936,38	6222,96
E-2520-14M	2520	180	2250,78	3278,66	4136,48	6539,46
E-2660-14M	2660	190	2359,64	3348,08	4336,76	6856,00
E-2800-14M	2800	200	2468,21	3503,17	4537,08	7172,47
E-3136-14M	3136	224	3679,02	5238,76	6714,55	10650,68
E-3304-14M	3304	236	3832,86	5438,50	7094,41	11175,67
E-3500-14M	3500	250	4058,90	5757,65	7404,64	11789,50
E-3920-14M	3920	280	4564,97	6477,41	8389,63	13262,94

Hinnat kursivina = ei varastoida.

Tuotenumero esim: E640 8M 16



Eagle hammashihna metritavarana sivu 79

Hammashihnapyörät Poly Chain / Synchrochain / Falcon hihnoille



F8M12 (Hihnaleveydelle 12 mm)

Tuotenro	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	W mm	U mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akselireikä	Materiaali	Paino kg	Hinta EUR
F 22 8M 12	22	8	56,02	54,42	62	22	-			22	1008	25	Valur	0,42	116,18
F 25 8M 12	25	8	63,66	62,06	67	22	-			22	1108	28	Valur	0,43	140,89
F 28 8M 12	28	8	71,30	69,70	77	22	-			22	1108	28	Valur	0,60	149,14
F 30 8M 12	30	8	76,39	74,79	84	22	-		5	22	1108	28	Valur	0,67	165,90
F 32 8M 12	32	1	81,49	79,89	88	20	-	66	5	25	1210	35	Teräs	0,77	169,96
F 34 8M 12	34	1	86,58	84,98	94	20	-	72	5	25	1610	42	Teräs	0,88	178,34
F 36 8M 12	36	1	91,67	90,07	98	20	-	75	5	25	1610	42	Teräs	1,02	197,04
F 38 8M 12	38	1	96,77	95,17	104	20	-	82	5	25	1610	42	Teräs	1,15	223,99
F 40 8M 12	40	1	101,86	100,26	108	20	-	89	5	25	1610	42	Valur	1,19	238,37
F 45 8M 12	45	1	114,59	112,99	121	20	-	104	12	32	2012	50	Valur	1,76	279,85
F 48 8M 12	48	1	122,23	120,63	129	20	-	105	12	32	2012	50	Valur	2,16	308,76
F 50 8M 12	50	1	127,32	125,72	131	20	-	105	12	32	2012	50	Valur	2,16	327,46
F 56 8M 12	56	1	142,60	141,00	149	20	-	105	12	32	2012	50	Valur	2,83	383,62
F 60 8M 12	60	1	152,79	151,19	158	20	-	110	12	32	2012	50	Valur	3,24	431,24
F 64 8M 12	64	6	162,97	161,37	168	20	140	110	12	32	2012	50	Valur	3,51	478,85
F 75 8M 12	75	9	190,99	189,39		20	164	110	12	32	2012	50	Valur	4,57	566,58
F 80 8M 12	80	9	203,72	202,12		20	178	110	12	32	2012	50	Valur	5,13	642,79
F 90 8M 12	90	9	229,18	227,58		20	204	110	12	32	2012	50	Valur	6,37	751,80

F8M21 (Hihnaleveydelle 21 mm)

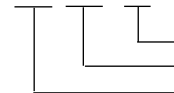
Tuotenro	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	W mm	U mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akselireikä	Materiaali	Paino kg	Hinta EUR
F 22 8M 21	22	4	56,02	54,42	62	30	38		8	22	1008	25	Valur	0,57	132,53
F 25 8M 21	25	4	63,66	62,06	67	30	45		8	22	1108	28	Valur	0,60	149,14
F 28 8M 21	28	4	71,30	69,70	77	30	52		8	22	1108	28	Valur	0,75	161,70
F 30 8M 21	30	4	76,39	74,79	84	30	58		5	25	1610	42	Teräs	0,83	171,90
F 32 8M 21	32	4	81,49	79,89	88	30	63		5	25	1610	42	Teräs	0,97	180,29
F 34 8M 21	34	4	86,58	84,98	94	30	68		5	25	1610	42	Teräs	1,12	197,04
F 36 8M 21	36	4	91,67	90,07	98	30	73		5	25	1610	42	Valur	1,29	211,27
F 38 8M 21	38	4	96,77	95,17	104	30	78		5	25	1610	42	Valur	1,34	234,17
F 40 8M 21	40	4	101,86	100,26	108	30	83		5	25	1610	42	Valur	1,50	248,70
F 45 8M 21	45	2	114,59	112,99	121	30	92		1	32	2012	50	Valur	2,03	286,00
F 48 8M 21	48	2	122,23	120,63	129	30	98		1	32	2012	50	Valur	2,24	300,66
F 50 8M 21	50	2	127,32	125,72	131	30	103		1	32	2012	50	Valur	2,42	315,04
F 56 8M 21	56	2	142,60	141,00	149	30	118		1	32	2012	50	Valur	3,20	397,85
F 60 8M 21	60	2	152,79	151,19	158	30	128		7,5	45	2517	65	Valur	4,66	487,07
F 64 8M 21	64	16	162,97	161,37	168	30	138	120	7,5	45	2517	65	Valur	5,28	555,52
F 75 8M 21	75	15	190,99	189,39		30	165	120	7,5	45	2517	65	Valur	6,77	610,15
F 80 8M 21	80	15	203,72	202,12		30	178	146	7,5	45	3020	75	Valur	7,61	664,52
F 90 8M 21	90	15	229,18	227,58		30	204	146	7,5	45	3020	75	Valur	8,57	723,36
F 112 8M 21	112	17	285,21	283,61		30	260	146	7,5	45	3020	75	Valur	12,50	889,12
F 140 8M 21	140	17	356,51	354,91		30	331	146	7,5	51	3020	75	Valur	12,79	1150,54

Toimitusaika: 2 viikkoa

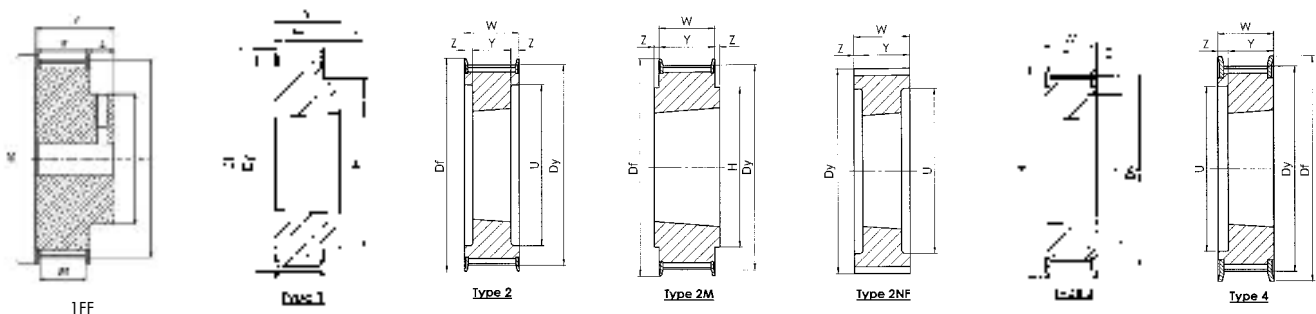
Materiaali: Teräs/valurauta taulukon mukaan.

Tuotenro esim:

F48 8M 12



Leveys (mm)
Jako (mm)
Falcon hammasluku



Hammashihnapyörät Poly Chain / Synchrochain / Falcon hihnoille

F8M36 (Hihnaleveydelle 36 mm)

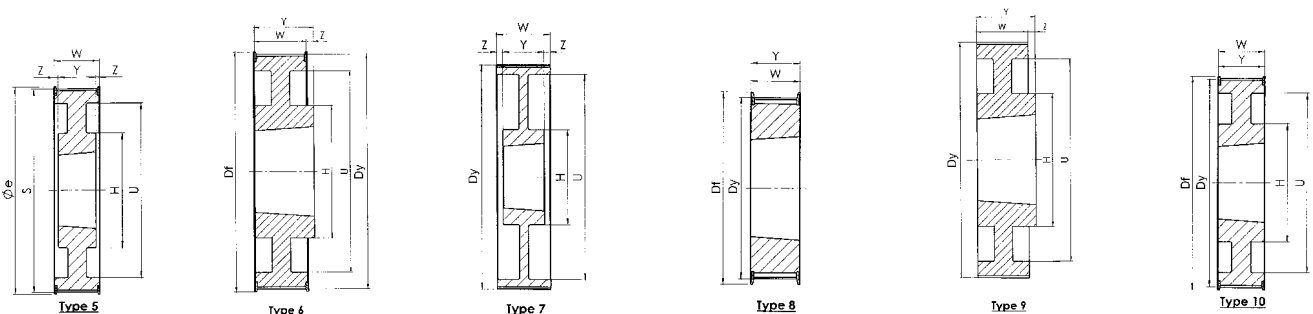
Tuotenumero	Ham luku	Ulf	Do mm	Dy mm	Df mm	W mm	U mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akselireikä	Mate- riaali	Paino kg	Hinta EUR
F 25 8M 36	25	1FF	63,66	62,06	67	45	55	49	10	55			Teräs	1,02	186,91
F 28 8M 36	28	1FF	71,30	69,70	77	45	52	49	10	55			Teräs	1,11	202,36
F 30 8M 36	30	4	76,39	74,79	84	45	58		7	38	1615	42	Teräs	1,22	203,18
F 32 8M 36	32	4	81,49	79,89	88	45	60		7	38	1615	42	Teräs	1,45	229,98
F 34 8M 36	34	4	86,58	84,98	94	45	66		7	38	1615	42	Valur	1,66	256,93
F 36 8M 36	36	4	91,67	90,07	98	45	68		7	38	1615	42	Valur	1,90	265,32
F 38 8M 36	38	4	96,77	95,17	104	45	75		7	38	1615	42	Valur	2,21	284,05
F 40 8M 36	40	2	101,86	100,26	108	45	80		6,5	32	2012	50	Teräs	2,36	302,75
F 45 8M 36	45	2	114,59	112,99	121	45	90		6,5	32	2012	50	Valur	3,07	348,13
F 48 8M 36	48	2	122,23	120,63	129	45	98		6,5	32	2012	50	Valur	3,30	383,62
F 50 8M 36	50	2	127,32	125,72	131	45	103		6,5	32	2012	50	Valur	3,58	410,40
F 56 8M 36	56	8	142,60	141,00	149	45	-			45	2517	65	Valur	4,48	495,32
F 60 8M 36	60	8	152,79	151,19	158	45	-			45	2517	65	Valur	5,30	540,98
F 64 8M 36	64	10	162,97	161,37	168	45	138	120		45	2517	65	Valur	6,19	617,78
F 75 8M 36	75	15	190,99	189,39		45	165	146	3	51	3020	75	Valur	8,72	699,70
F 80 8M 36	80	15	203,72	202,12		45	178	146	3	51	3020	75	Valur	9,96	806,16
F 90 8M 36	90	15	229,18	227,58		45	204	146	3	51	3020	75	Valur	10,41	867,41
F 112 8M 36	112	17	285,21	283,61		45	260	146	3	51	3020	75	Valur	14,01	1067,75
F 140 8M 36	140	17	356,51	354,91		45	331	146	3	51	3020	75	Valur	11,98	1329,31
F 168 8M 36	168	17	427,81	426,21		45	402	146	3	51	3020	75	Valur	23,91	2059,27
F 192 8M 36	192	17	488,92	487,32		45	462	146	3	51	3020	75	Valur	26,53	2516,71

F8M62 (Hihnaleveydelle 62 mm)

Tuotenumero	Ham luku	Ulf	Do mm	Dy mm	Df mm	W mm	U mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akselireikä	Mate- riaali	Paino kg	Hinta EUR
F 30 8M 62	30	2	76,39	74,79	84	72	58		17	38	1615	42	Teräs	2,45	335,71
F 32 8M 62	32	2	81,49	79,89	88	72	60		17	38	1615	42	Teräs	2,82	348,13
F 34 8M 62	34	2	86,58	84,98	94	72	66		17	38	1615	42	Valur	3,17	371,03
F 36 8M 62	36	2	91,67	90,07	98	72	68		17	38	1615	42	Valur	3,52	381,36
F 38 8M 62	38	2	96,77	95,17	104	72	75		17	38	1615	42	Valur	3,91	424,93
F 40 8M 62	40	2	101,86	100,26	108	72	80		20	32	2012	50	Teräs	3,76	437,22
F 45 8M 62	45	2	114,59	112,99	121	72	92		20	32	2012	50	Valur	4,88	484,99
F 48 8M 62	48	2	122,23	120,63	129	72	100		13,5	45	2517	65	Valur	5,52	528,70
F 50 8M 62	50	2	127,32	125,72	131	72	105		13,5	45	2517	65	Teräs	6,03	578,41
F 56 8M 62	56	2	142,60	141,00	149	72	120		13,5	45	2517	65	Valur	5,43	661,22
F 60 8M 62	60	2	152,79	151,19	158	72	128		13,5	45	2517	65	Valur	6,33	735,94
F 64 8M 62	64	2	162,97	161,37	168	72	138		13,5	45	2517	65	Valur	7,11	798,07
F 75 8M 62	75	2NF	190,99	189,39		72	165		10,5	51	3020	75	Valur	9,99	860,81
F 80 8M 62	80	7	203,72	202,12		72	178	146	10,5	51	3020	75	Valur	11,44	980,59
F 90 8M 62	90	7	229,18	227,58		72	204	146	10,5	51	3020	75	Valur	14,94	1122,23
F 112 8M 62	112	14	285,21	283,61		72	260	146	10,5	51	3020	75	Valur	14,94	1396,86
F 140 8M 62	140	17	356,51	354,91		72	331	146	2	76	3030	75	Valur	24,77	1906,69
F 168 8M 62	168	17	427,81	426,21		72	402	140	2	76	3030	75	Valur	28,39	2608,34
F 192 8M 62	192	17	488,92	487,32		72	462	140	2	76	3030	75	Valur	32,18	3028,79

Toimitusaika: 2 viikkoa

Materiaali: Teräs/valurauta taulukon mukaan



Hammashihnapyörät Poly Chain / Synchrochain / Falcon hihnoille

F14M20 (Hihnaleveydelle 20 mm)

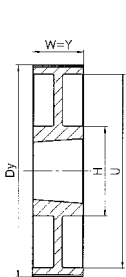
Tuotenumero	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	W mm	U mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akselireikä	Mate- riaali	Paino kg	Hinta EUR
F 28 14M 20	28	3	124,78	121,98	134	33	98		1	32	2012	50	Valur	2,46	406,24
F 29 14M 20	29	3	129,23	126,43	134	33	100		1	32	2012	50	Valur	2,68	480,01
F 30 14M 20	30	3	133,69	130,89	142	33	100		1	32	2012	50	Valur	2,85	497,41
F 32 14M 20	32	3	142,60	139,80	150	33	104		1	32	2012	50	Valur	3,26	570,02
F 34 14M 20	34	1	151,52	148,72	158	33	-	125	12	45	2517	65	Valur	4,35	607,31
F 36 14M 20	36	1	160,43	157,53	166	33	-	125	12	45	2517	65	Valur	5,05	673,64
F 38 14M 20	38	1	169,34	166,54	177	33	-	125	12	45	2517	65	Valur	5,39	742,08
F 40 14M 20	40	1	178,25	175,45	186	33	-	125	12	45	2517	65	Valur	5,97	831,01
F 44 14M 20	44	1	196,08	193,28	209	33	-	155	18	51	3020	75	Valur	8,03	974,17
F 48 14M 20	48	1	213,90	211,11	216	33	-	155	18	51	3020	75	Valur	9,48	1015,63
F 50 14M 20	50	1	222,82	220,02	232	33	-	155	18	51	3020	75	Valur	10,13	1125,40
F 56 14M 20	56	16	249,55	246,76	261	33	207	146	9	51	3020	75	Valur	10,81	1314,05
F 60 14M 20	60	16	267,38	264,58	274	33	224	146	9	51	3020	75	Valur	12,59	1394,62
F 64 14M 20	64	16	285,21	282,41	288	33	243	146	9	51	3020	75	Valur	13,84	1438,19
F 72 14M 20	72	15	320,86	318,06		33	279	146	9	51	3020	75	Valur	15,51	1481,76
F 80 14M 20	80	17	356,51	353,71		33	314	146	9	51	3020	75	Valur	18,13	1677,90
F 90 14M 20	90	17	401,07	398,27		33	359	146	9	51	3020	75	Valur	19,47	1895,76
F 112 14M 20	112	17	499,11	496,31		33	457	146	9	51	3020	75	Valur	24,25	2919,94
F 140 14M 20	140	17	623,89	621,09		33	581	146	9	51	3020	75	Valur	20,96	3878,82
F 168 14M 20	168	17	748,66	745,87		33	705	146	9	51	3020	75	Valur	27,5	6399,95

F14M37 (Hihnaleveydelle 37 mm)

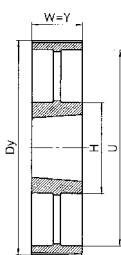
Tuotenumero	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	W mm	U mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akselireikä	Mate- riaali	Paino kg	Hinta EUR
F 28 14M 37	28	2	124,78	121,98	134	51	98		9,5	32	2012	50	Valur	2,97	455,93
F 29 14M 37	29	2	129,23	126,43	134	51	100		9,5	32	2012	50	Valur	3,50	554,32
F 30 14M 37	30	2	133,69	130,89	142	51	100		9,5	32	2012	50	Valur	3,81	536,78
F 32 14M 37	32	2	142,60	139,80	150	51	104		9,5	32	2012	50	Valur	4,53	599,09
F 34 14M 37	34	2	151,52	148,72	158	51	110		3	45	2517	65	Valur	5,06	646,69
F 36 14M 37	36	2	160,43	157,53	166	51	120		3	45	2517	65	Valur	5,92	708,83
F 38 14M 37	38	2	169,34	166,54	177	51	130		3	45	2517	65	Valur	6,51	746,28
F 40 14M 37	40	2	178,25	175,45	186	51	138		3	45	2517	65	Valur	7,31	798,07
F 44 14M 37	44	8	196,08	193,28	209	51	-			51	3020	75	Valur	9,44	909,92
F 48 14M 37	48	8	213,90	211,11	216	51	-			51	3020	75	Valur	11,44	1044,53
F 50 14M 37	50	8	222,82	220,02	232	51	-			51	3020	75	Valur	12,62	1177,20
F 56 14M 37	56	10	249,55	246,76	261	51	207	146		51	3020	75	Valur	12,70	1361,98
F 60 14M 37	60	10	267,38	264,58	274	51	224	146		51	3020	75	Valur	14,23	1481,76
F 64 14M 37	64	10	285,21	282,41	288	51	243	146		51	3020	75	Valur	15,58	1536,26
F 72 14M 37	72	11	320,86	318,06		51	279	146		51	3020	75	Valur	17,24	1710,54
F 80 14M 37	80	13	356,51	353,71		51	314	146		51	3020	75	Valur	20,32	1874,05
F 90 14M 37	90	13	401,07	398,27		51	359	146		51	3020	75	Valur	29,85	2222,62
F 112 14M 37	112	13	499,11	496,31		51	457	146		51	3020	75	Valur	27,43	2789,21
F 140 14M 37	140	13	623,89	621,09		51	581	146		51	3020	75	Valur	33,55	5146,90
F 168 14M 37	168	13	748,66	745,87		51	705	146		51	3020	75	Valur	64,50	7147,33
F 192 14M 37	192	17	855,61	852,82		51	812	178	19	89	3535	90	Valur	83,82	9849,23

Toimitusaika: 2 viikkoa

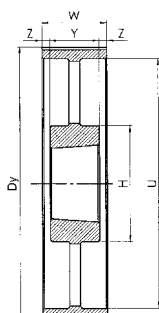
Materiaali: Teräs/valurauta taulukon mukaan.



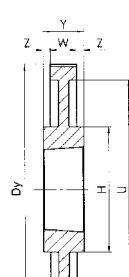
Type 11



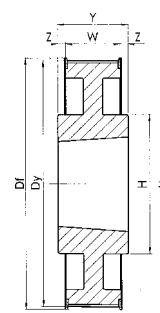
Type 13



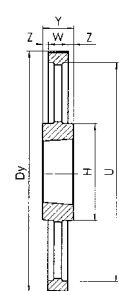
Type 14



Type 15



Type 16



Type 17

Hammashihnapyörät Poly Chain / Synchrochain / Falcon hihnoille

F14M68 (Hihnaleveydelle 68 mm)

Tuotenro	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	W mm	U mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akselireikä	Materiaali	Paino kg	Hinta EUR
F 28 14M 68	28	2	124,78	121,98	134	84	98		19,5	45	2517	65	Valur	5,1	737,36
F 29 14M 68	29	2	129,23	126,43	134	84	100		19,5	45	2517	65	Valur	5,55	770,62
F 30 14M 68	30	2	133,69	130,89	142	84	100		19,5	45	2517	65	Valur	5,85	803,89
F 32 14M 68	32	2	142,6	139,80	150	84	104		19,5	45	2517	65	Valur	6,05	883,78
F 34 14M 68	34	2	151,52	148,72	158	84	110		19,5	45	2517	65	Valur	6,25	984,65
F 36 14M 68	36	2	160,43	157,53	166	84	120		16,5	51	3020	75	Valur	6,68	1073,74
F 38 14M 68	38	2	169,34	166,54	177	84	130		16,5	51	3020	75	Valur	7,46	1177,20
F 40 14M 68	40	2	178,25	175,45	186	84	138		16,5	51	3020	75	Valur	7,81	1222,87
F 44 14M 68	44	2	196,08	193,28	209	84	154		4	76	3030	75	Valur	11,54	1264,33
F 48 14M 68	48	2	213,90	211,11	216	84	172		4	76	3030	75	Valur	13,74	1446,88
F 50 14M 68	50	2M	222,82	220,02	232	84	-	178	2,5	89	3535	90	Valur	16,63	1647,82
F 56 14M 68	56	2M	249,55	246,76	261	84	-	178	2,5	89	3535	90	Valur	21,15	1830,32
F 60 14M 68	60	16	267,38	264,58	274	84	224	178	2,5	89	3535	90	Valur	24,28	2004,77
F 64 14M 68	64	16	285,21	282,41	288	84	243	178	2,5	89	3535	90	Valur	27,86	2070,05
F 72 14M 68	72	15	320,86	318,06		84	279	178	2,5	89	3535	90	Valur	25,74	2396,90
F 80 14M 68	80	17	356,51	353,71		84	314	178	2,5	89	3535	90	Valur	29,86	2680,20
F 90 14M 68	90	17	401,07	398,27		84	359	178	2,5	89	3535	90	Valur	31,24	3094,22
F 112 14M 68	112	17	499,11	496,31		84	453	178	2,5	89	3535	90	Valur	39,25	3987,67
F 140 14M 68	140	17	623,89	621,09		84	581	178	2,5	89	3535	90	Valur	40,87	6188,42
F 168 14M 68	168	17	748,66	745,87		84	705	178	2,5	89	3535	90	Valur	73,30	8694,36
F 192 14M 68	192	17	855,61	852,83		84	812	215	9	102	4040	100	Valur	94,21	11211,34

F14M90 (Hihnaleveydelle 90 mm)

Tuotenro	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	W mm	U mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akselireikä	Materiaali	Paino kg	Hinta EUR
F 28 14M 90	28	1FF	124,78	121,98	134	106		100	15	121			Valur	5,1	-
F 29 14M 90	29	1FF	129,23	126,43	134	106		100	15	121			Valur	5,55	-
F 30 14M 90	30	1FF	133,69	130,89	142	106		105	15	121			Valur	5,85	1205,62
F 32 14M 90	32	1FF	142,6	139,80	150	106		110	15	121			Valur	6,05	1350,17
F 34 14M 90	34	2	151,52	148,72	158	106	110		30,5	45	2517	65	Valur	6,25	1497,78
F 36 14M 90	36	2	160,43	157,53	166	106	120		27,5	51	3020	75	Valur	8,18	1409,42
F 38 14M 90	38	2	169,34	166,54	177	106	130		27,5	51	3020	75	Valur	9,73	1606,49
F 40 14M 90	40	2	178,25	175,45	186	106	138		27,5	51	3020	75	Valur	10,29	1716,23
F 44 14M 90	44	2	196,08	193,28	209	106	154		15	76	3030	75	Valur	11,92	1815,65
F 48 14M 90	48	2	213,90	211,11	216	106	172		15	76	3030	75	Valur	16,76	1931,70
F 50 14M 90	50	2	222,82	220,02	232	106	181		8,5	89	3535	90	Valur	18,38	2051,94
F 56 14M 90	56	2	249,55	246,76	261	106	207		8,5	89	3535	90	Valur	23,46	2440,48
F 60 14M 90	60	2	267,38	264,58	274	106	225		8,5	89	3535	90	Valur	26,53	2614,92
F 64 14M 90	64	5	285,21	282,41	288	106	243	178	8,5	89	3535	90	Valur	30,30	2904,82
F 72 14M 90	72	7	320,86	318,06		106	279	178	8,5	89	3535	90	Valur	26,36	3225,07
F 80 14M 90	80	14	356,51	353,71		106	314	178	8,5	89	3535	90	Valur	35,61	3486,52
F 90 14M 90	90	14	401,07	398,27		106	359	178	8,5	89	3535	90	Valur	41,90	3987,67
F 112 14M 90	112	14	499,11	496,31		106	457	178	8,5	89	3535	90	Valur	70,89	5578,43
F 140 14M 90	140	14	623,89	621,09		106	582	215	2	102	4040	100	Valur	74,56	8062,48
F 168 14M 90	168	14	748,66	745,87		106	705	215	2	102	4040	100	Valur	109,24	10958,46
F 192 14M 90	192	14	855,61	852,82		106	812	215	2	102	4040	100	Valur	126,05	13475,30

F14M125 (Hihnaleveydelle 125 mm)

Tuotenro	Ham luku	Rak	Do mm	Dy mm	Df mm	W mm	U mm	H mm	Z mm	Y mm	Holkki	Maks. akselireikä	Materiaali	Paino kg	Hinta EUR
F 38 14M 125	38	2	169,34	166,54	177	141	130		32,5	76	3030	75	Valur	11,74	2026,63
F 40 14M 125	40	2	178,25	175,45	186	141	138		32,5	76	3030	75	Valur	12,23	2233,56
F 44 14M 125	44	2	196,08	193,28	209	141	154		26	89	3535	90	Valur	14,46	2571,35
F 48 14M 125	48	2	213,90	211,11	216	141	172		26	89	3535	90	Valur	14,70	2704,18
F 50 14M 125	50	2	222,82	220,02	232	141	180		26	89	3535	90	Valur	20,93	2767,07
F 56 14M 125	56	2	249,55	246,76	261	141	207		26	89	3535	90	Valur	25,91	2955,72
F 60 14M 125	60	2	267,38	264,58	274	141	224		19,5	102	4040	100	Valur	30,92	3246,80
F 64 14M 125	64	2	285,21	282,41	288	141	243		19,5	102	4040	100	Valur	35,34	3591,18
F 72 14M 125	72	7	320,86	318,06		141	279	215	19,5	102	4040	100	Valur	37,71	3922,24
F 80 14M 125	80	7	356,51	353,71		141	314	215	19,5	102	4040	100	Valur	42,02	4227,25
F 90 14M 125	90	14	401,07	398,27		141	359	215	19,5	102	4040	100	Valur	51,29	5011,85
F 112 14M 125	112	14	499,11	496,31		141	457	267	7	127	5050	125	Valur	65,64	6977,38
F 140 14M 125	140	14	623,89	621,09		141	581	267	7	127	5050	125	Valur	67,90	9106,27
F 168 14M 125	168	14	748,66	745,87		141	705	267	7	127	5050	125	Valur	120,66	12682,02
F 192 14M 125	192	14	855,61	852,83		141	812	267	7	127	5050	125	Valur	142,39	17846,42

Toimitusaika: 2 viikkoa

Materiaali: Teräs/valurauta taulukon mukaan..

Hammashihnat Falcon ja Synchrochain sopivat Poly Chain hammashihnapyörille



Tyyppi FALCON 8M

Tyyppi FALCON 8M - Jako 8 mm

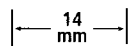


Jako-pituus (mm) lp	Hammasluku	Falcon Hihnaleveys 12 mm Hinta EUR	SCC Hihnaleveys 12 mm Hinta EUR	Falcon Hihnaleveys 21 mm Hinta EUR	SCC Hihnaleveys 21 mm Hinta EUR	Falcon Hihnaleveys 36 mm Hinta EUR	SCC Hihnaleveys 36 mm Hinta EUR	Falcon Hihnaleveys 62 mm Hinta EUR	SCC Hihnaleveys 62 mm Hinta EUR	Falcon Hinta EUR/mm	SCC Hinta EUR/mm
640	80	145,22	202,36	254,14	354,11	435,66	607,03	750,31	1045,43	12,10	16,87
720	90	154,30	206,93	270,02	362,14	462,89	620,77	797,21	1069,12	12,86	17,23
800	100	163,64	212,95	286,38	372,68	490,94	638,88	845,52	1100,28	13,63	17,74
896	112	174,92	220,22	306,12	385,39	524,77	660,67	903,78	1137,84	14,58	18,36
920	115	-	223,99	-	391,98	-	671,96	-	1157,26	-	18,67
960	120	-	225,82	-	395,17	-	677,46	-	1166,72	-	18,82
1000	125	186,76	227,75	326,82	398,57	560,26	683,24	964,88	1176,71	15,56	18,97
1040	130	-	231,47	-	405,05	-	694,38	-	1195,86	-	19,28
1120	140	201,06	240,47	351,84	420,82	603,17	721,39	1038,78	1242,40	16,75	20,04
1200	150	210,68	255,54	368,69	447,20	632,04	766,66	1088,52	1320,32	17,56	21,30
1224	153	-	258,80	-	452,88	-	776,39	-	1337,09	-	21,56
1280	160	220,03	269,72	385,06	472,01	660,10	809,15	1136,83	1393,51	18,34	22,48
1440	180	238,19	302,68	416,82	529,69	714,55	908,03	1230,62	1563,83	19,85	25,21
1600	200	257,16	313,14	450,04	548,00	771,49	939,43	1328,68	1617,91	21,43	26,11
1760	220	-	341,66	-	597,89	-	1024,96	-	1765,20	-	28,48
1792	224	279,72	345,77	489,50	605,09	839,15	1037,30	1445,20	1786,48	23,30	28,82
2000	250	304,20	378,53	532,34	662,41	912,59	1135,57	1571,68	1955,69	25,34	31,54
2200	275	-	405,23	-	709,18	-	1215,70	-	2093,70	-	33,77
2240	280	332,24	409,79	581,44	717,13	996,74	1229,38	1716,61	2117,26	27,68	34,15
2400	300	350,95	430,69	614,16	753,72	1052,86	1292,10	1813,25	2225,28	29,24	35,89
2520	315	364,98	446,40	638,71	781,20	1094,94	1339,20	1885,72	2306,40	30,42	37,21
2600	325	-	460,46	-	805,82	-	1381,38	-	2379,07	-	38,38
2800	350	-	487,33	-	852,82	-	1461,96	-	2517,83	-	40,61
2840	355	402,66	488,20	704,65	854,34	1207,98	1464,60	2080,40	2522,36	33,55	40,68
3200	400	443,92	535,27	776,86	936,72	1331,75	1605,80	2293,56	2765,54	37,00	44,59
3600	450	491,22	587,60	859,63	1028,33	1473,66	1762,82	2537,98	3035,98	40,93	48,97
4000	500	537,71	639,77	940,98	1119,58	1613,11	1919,28	2778,13	3305,44	44,81	53,30
4480	560	594,36	-	1040,14	-	1783,08	-	3070,87	-	49,54	-



Tyyppi FALCON 14M

Tyyppi FALCON 14M - JAKO 14 mm



Jako-pituus (mm) lp	Hammasluku	Falcon Hihnaleveys 20 mm Hinta EUR	SCC Hihnaleveys 20 mm Hinta EUR	Falcon Hihnaleveys 37 mm Hinta EUR	SCC Hihnaleveys 37 mm Hinta EUR	Falcon Hihnaleveys 68 mm Hinta EUR	SCC Hihnaleveys 68 mm Hinta EUR	Falcon Hihnaleveys 90 mm Hinta EUR	SCC Hihnaleveys 90 mm Hinta EUR	Falcon Hihnaleveys 125 mm Hinta EUR	SCC Hihnaleveys 125 mm Hinta EUR	Falcon Hinta EUR/mm	SCC Hinta EUR/mm
994	71	555,12	688,79	1026,97	1274,24	1887,42	2341,84	2498,05	3099,50	3469,51	4304,87	27,76	34,43
1120	80	609,67	752,22	1127,89	1391,62	2072,88	2557,57	2743,52	3385,02	3810,46	4701,41	30,48	37,62
1190	85	639,47	787,61	1183,02	1457,08	2174,20	2677,88	2877,61	3544,26	3996,67	4922,57	31,97	39,37
1260	90	671,10	822,85	1241,53	1522,28	2281,73	2797,72	3019,94	3702,88	4194,36	5142,89	33,55	41,16
1344	96	-	855,82	-	1583,26	-	2909,78	-	3851,20	-	5348,86	-	42,79
1400	100	731,15	893,48	1352,63	1652,95	2485,91	3037,85	3290,17	4020,68	4569,67	5584,30	36,55	44,66
1568	112	804,49	978,05	1488,31	1809,41	2735,27	3325,38	3620,22	4401,24	5028,07	6112,84	40,22	48,91
1610	115	-	991,93	-	1835,10	-	3372,60	-	4463,74	-	6199,64	-	49,60
1750	125	882,88	1069,85	1633,32	1979,22	3001,79	3637,46	3972,95	4814,32	5518,00	6686,53	44,15	53,48
1890	135	944,30	1140,38	1746,96	2109,71	3210,64	3877,30	4249,37	5131,73	5901,90	7127,40	47,22	57,02
1960	140	974,10	1175,72	1802,09	2175,10	3311,94	3997,45	4383,46	5290,76	6088,13	7348,26	48,71	58,78
2100	150	1035,53	1246,27	1915,73	2305,61	3520,79	4237,31	4659,86	5608,21	6472,03	7789,19	51,78	62,32
2240	160	1095,58	1316,86	2026,81	2436,18	3724,96	4477,28	4930,09	5925,84	6847,36	8230,30	54,78	65,84
2310	165	-	1351,02	-	2499,38	-	4593,47	-	6079,60	-	8443,88	-	67,56
2380	170	1156,08	1387,40	2138,76	2566,67	3930,68	4717,14	5202,38	6243,25	7225,54	8671,20	57,80	69,38
2450	175	-	1420,80	-	2628,48	-	4830,71	-	6393,58	-	8879,96	-	71,04
2520	180	1217,05	1458,01	2251,55	2697,36	4137,97	4957,30	5476,74	6561,11	7606,57	9112,63	60,85	72,89
2590	185	-	1490,00	-	2756,50	-	5066,00	-	6705,00	-	9312,48	-	74,51
2660	190	1277,56	1528,58	2363,48	2827,86	4343,71	5197,16	5749,02	6878,60	7984,75	9553,61	63,88	76,43
2730	195	-	1563,85	-	2893,14	-	5317,12	-	7037,35	-	9774,11	-	78,20
2800	200	1338,07	1599,14	2475,43	2958,40	4549,44	5437,07	6021,31	7196,11	8362,93	9994,58	66,90	79,96
3136	224	1483,84	1768,50	2745,11	3271,75	5045,06	6012,95	6677,28	7958,32	9274,01	11053,21	74,20	88,42
3304	236	1557,65	1853,18	2881,64	3428,41	5295,98	6300,85	7009,39	8339,38	9735,28	11582,45	77,88	92,66
3360	240	-	1884,80	-	3486,90	-	6408,35	-	8481,65	-	11780,05	-	94,24
3500	250	1642,45	1952,00	3038,53	3611,20	5584,32	6636,83	7391,02	8784,02	10265,29	12200,03	82,13	97,61
3850	275	-	2133,04	-	3946,12	-	7252,30	-	9598,64	-	13331,44	-	106,66
3920	280	1824,89	2163,65	3376,04	4002,77	6204,62	7356,44	8212,01	9736,46	11405,57	13522,86	91,25	108,19
4410	315	2037,13	2410,64	3768,68	4459,70	6926,24	8196,19	9167,09	10847,90	12732,06	15066,54	101,86	120,54

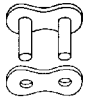
Tilausesimerkki: ContiTech Falcon F-1890-14M-125

Tuotenumero F189014M170

Toivottu hihnaleveys leikataan putkesta.

Tuotenumero valmiiksiileikattu hihnaleveys esim: F189014M170

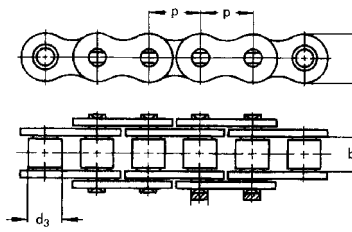
SCC = Synchrochain Carbon ContiTechilta, Saatavilla pyynnöstä.

WIPPERMANN®
**Rullaketju - Eurooppalainen standardi
ISO R 606, DIN 8187 ja SMS 1613**

 Nr. 7
Niitattava
liitin

 Nr. 11
Suora liitin
telkijousella

 Nr. 111
Suora liitin
saksisokalla

 Nr. 12
Sup. liitin

 Nr. 15
Taivutettu
kaksoislenkki

Yksirivinen

Tuotenro	Wippermann Tuote- numero	Jako, p		Sis. lev. b1 min mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuoma		Paino kg/m	HINTA EUR				
		tuuma	mm				DIN min kN	W keski kN		EUR/m	1 Suora liitin nro 11	Niitattava liitin nro 7	Sup.liitin saksi- sokalla nro 12	Taivutettu kaksois- lenkki nro 15
031W	440	-	5	2,5	3,2	4,1	2,2	2,4	0,08	334,73	33,66	30,06		65,36
041W	445	-	6	2,8	4,0	5,0	3,0	3,3	0,15	108,20	17,03	15,18		32,50
05B1W	450	-	8	3,0	5,0	7,1	5,0	5,9	0,18	83,38	15,49	13,79		26,69
06B1W ²	455	3/8"	9,525	5,72	6,35	8,2	9,0	10,1	0,41	61,86	15,49	13,79	26,69	26,69
332W	332	1/2"	12,7	4,88	7,75	9,9	8,2	10,0	0,33	35,88	9,66	8,64		18,56
385W	385	1/2"	12,7	6,40	7,75	11,5	16,0	17,5	0,50	85,15	14,30	12,76		24,76
08B1W	462	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,8	18,0	19,0	0,70	60,16	17,81	15,89		26,69
500W	500	5/8"	15,875	6,48	10,16	14,7	22,4	28,2	0,78	93,25	15,84	15,84		24,54
10B1W	501	5/8"	15,875	9,65	10,16	14,7	22,4	28,4	0,90	65,60	19,74	17,63		28,63
12B1W	513	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,1	29,0	32,5	1,25	72,86	21,65	19,34		34,43
16B1W	548	1"	25,4	17,02	15,88	21,0	60,0	76,5	2,70	132,89	39,84	35,56		80,06
20B1W	563	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	26,4	95,0	108,0	3,60	234,59	71,16	63,54		129,17
24B1W	596	1 1/2"	38,1	25,40	25,40	33,4	160,0	185,0	6,70	422,38	103,30	92,22		178,30
28B1W	613	1 3/4"	44,45	30,99	27,94	37,0	200,0	237,0	8,30	659,09	145,81	130,21		211,20
32B1W	652	2"	50,8	30,99	29,21	42,2	250,0	276,0	10,50	798,50	187,61	167,50		264,58
40B1W	671	2 1/2"	63,5	38,10	39,37	52,9	355,0	406,0	16,00	<i>1809,08</i>	<i>361,26</i>	<i>322,55</i>	<i>516,35</i>	
48B1W	679	3"	76,2	45,72	48,26	63,8	560,0	600,0	25,00	<i>3516,77</i>	<i>1056,30</i>	<i>943,14</i>	<i>3341,84</i>	

Kaksirivinen

Tuotenro	Wippermann Tuote- numero	Jako, p		Sis. lev. b1 min mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuoma		Paino kg/m	HINTA EUR				
		tuuma	mm				DIN min kN	W keski kN		EUR/m	1 Suora liitin nro 11	Niitattava liitin nro 7	Sup.liitin saksi- sokalla nro 12	Taivutettu kaksois- lenkki nro 15
05B2W	D450	-	8	3,0	5,0	7,1	7,8	8,6	0,36	<i>193,51</i>	<i>22,40</i>			<i>135,74</i>
06B2W ²	D455	3/8"	9,525	5,72	6,35	8,2	16,9	17,7	0,78	171,55	23,98	21,42	71,94	<i>71,94</i>
08B2W	D462	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,8	32,0	39,0	1,36	170,48	21,29	18,98	51,44	
10B2W	D501	5/8"	15,875	9,65	10,16	14,7	44,5	55,0	1,82	180,28	24,76	22,14	59,58	
12B2W	D513	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,1	57,8	65,0	2,38	226,74	32,09	28,67	72,72	
16B2W	D548	1"	25,4	17,02	15,88	21,0	106,0	149,5	5,3	408,98	84,31	75,26	154,32	
20B2W	D563	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	26,4	170,0	217,5	7,3	702,64	129,97	116,04	248,69	
24B2W	D596	1 1/2"	38,1	25,40	25,40	33,4	280,0	366,0	13,4	1205,34	213,12	190,27	329,93	
28B2W	D613	1 3/4"	44,45	30,99	27,94	37,0	360,0	469,0	16,6	<i>1605,40</i>	<i>260,33</i>	<i>232,42</i>	<i>413,87</i>	
32B2W	D652	2"	50,8	30,99	29,21	42,2	450,0	560,0	21,0	1770,52	343,45	306,66	515,58	
40B2W	D671	2 1/2"	63,5	38,10	39,37	52,9	630,0	806,0	32,6	<i>3034,60</i>	<i>652,52</i>	<i>582,60</i>	<i>1049,75</i>	
48B2W	D679	3"	76,2	45,72	48,26	63,8	1000,0	1100,0	50,0	<i>6302,14</i>	<i>2097,52</i>	<i>1872,79</i>	<i>6950,53</i>	

Kolmerivinen

Tuotenro	Wippermann Tuote- numero	Jako, p		Sis. lev. b1 min mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuoma		Paino kg/m	HINTA EUR				
		tuuma	mm				DIN min kN	W keski kN		EUR/m	1 Suora liitin nro 11	Niitattava liitin nro 7	Sup.liitin saksi- sokalla nro 12	Taivutettu kaksois- lenkki nro 15
05B3W	T450	-	8	3,0	5,0	7,1	10,2	11,0	0,54	<i>408,10</i>	<i>35,58</i>	<i>30,55</i>		<i>198,79</i>
06B3W ²	T455	3/8"	9,525	5,72	6,35	8,2	23,6	23,7	1,18	342,92	31,74	27,22	98,47	<i>102,50</i>
08B3W	T462	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,8	47,5	57,5	2,01	337,24	26,69	22,91	71,74	
10B3W	T501	5/8"	15,875	9,65	10,16	14,7	66,7	82,0	2,70	347,76	31,74	27,22	88,43	
12B3W	T513	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,1	86,7	96,5	3,12	372,30	47,96	41,18	108,13	
16B3W	T548	1"	25,4	17,02	15,88	21,0	160,0	231,0	7,5	771,38	117,59	100,94	245,60	
20B3W	T563	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	26,4	250,0	315,0	10,6	1109,11	181,79	156,06	363,74	
24B3W	T596	1 1/2"	38,1	25,40	25,40	33,4	425,0	520,0	20,0	1961,36	321,41	275,95	512,72	
28B3W	T613	1 3/4"	44,45	30,99	27,94	37,0	530,0	640,0	25,0	<i>2843,04</i>	<i>524,86</i>	<i>450,62</i>	<i>682,55</i>	
32B3W	T652	2"	50,8	30,99	29,21	42,2	670,0	800,0	32,0	2632,42	495,46	425,36	806,65	
40B3W	T671	2 1/2"	63,5	38,10	39,37	52,9	950,0	1140,0	48,0	<i>5175,89</i>	<i>1011,04</i>	<i>868,02</i>	<i>1302,62</i>	
48B3W	T679	3"	76,2	45,72	48,26	63,8	1500,0	1700,0	75,0	<i>8339,56</i>	<i>3050,20</i>	<i>2618,64</i>	<i>8727,01</i>	

 Tuotenro esim: *Hinnat kursiviivana = ei varastoida*

Ketju: 08B1W

Niitattava liitin: 08B1W-7

Suora liitin telkijousella: 08B1W-11

Sup. liitin saksisokalla: 08B1W-12

¹ Suora liitin 20B asti normaalisti telkijousella, mutta varastoidaan osittain myös saksisokalla ja tuotenro siinä tapauksessa 16B1W-111.

² Alkaen 24B saksisokalla.

Ketju 06B-1, 2 ja 3 suurin sivulevyin.

Sinkityt ja nikkelöidyt ketjut pyydetään.

Ketju aina esivenytetty ja rasvattu käyttöä varten.

WIPPERMANN®

Rullaketju - Amerikkalainen standardi ISO R 606, DIN 8188 ja SMS 2070



Yksirivinen

Tuotenro	Wippermann Tuote-numero	Jako, p		Sis. lev. b1 mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuoma		Paino kg/m	HINTA EUR			
		tuuma	mm				DIN min kN	W min kN		EUR/m	1) Suora liitin nro 11	Niitattava liitin nro 7	Sup. liitin saksisokalla nro 12
04A1W 3)	25	1/4"	6,35	3,2	3,3	6,0	3,5	3,5	0,13	141,01	39,05	34,82	89,75
06A1W 3)	35	3/8"	9,525	4,68	5,08	9,1	7,9	10,6	0,35	86,76	15,49	13,93	21,31
08A1W	40	1/2"	12,7	7,85	7,95	12,0	14,1	17,8	0,60	89,42	15,49	13,93	33,66
085W		1/2"	12,7	6,38	7,77	9,7	11	11	0,38	53,48	12,36	0,00	0,00
10A1W	50	5/8"	15,875	9,40	10,16	15,0	22,2	31,8	1,01	91,92	20,88	18,56	34,82
12A1W	60	3/4"	19,05	12,57	11,91	18,0	31,8	44,6	1,58	109,98	28,63	25,55	38,66
16A1W	80	1"	25,4	15,75	15,88	24,1	56,7	73,3	2,36	189,43	41,38	36,73	82,78
20A1W	100	1 1/4"	31,75	18,90	19,05	30,1	88,5	106,4	3,8	319,74	71,16	63,44	129,17
24A1W	120	1 1/2"	38,1	25,22	22,23	36,2	127,0	141,0	5,4	506,62	113,72	101,70	166,70
28A1W	140	1 3/4"	44,45	25,22	25,40	42,2	172,4	181,0	7,3	786,71	143,12	127,64	208,08
32A1W	160	2"	50,8	31,55	28,58	48,2	226,8	239,5	9,9	887,60	188,75	168,23	228,97
40A1W	200	2 1/2"	63,5	37,85	39,68	60,3	353,8	387,0	16,5	1952,42	358,16	319,87	516,35

Kaksirivinen

Tuotenro	Wippermann Tuote-numero	Jako, p		Sis. lev. b1 mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuoma		Paino kg/m	HINTA EUR			
		tuuma	mm				DIN min kN	W min kN		EUR/m	1) Suora liitin nro 11	Niitattava liitin nro 7	Sup. liitin saksisokalla nro 12
06A2W 3)	35-2	3/8"	9,525	4,68	5,08	9,0	15,8	17,7	0,70	236,69	23,22	20,50	71,94
08A2W	40-2	1/2"	12,7	7,85	7,95	12,0	28,2	32,0	1,20	326,88	25,15	22,40	71,94
10A2W	50-2	5/8"	15,875	9,40	10,16	15,0	44,4	63,6	1,78	255,61	24,76	22,03	66,90
12A2W	60-2	3/4"	19,05	12,57	11,91	18,0	63,6	90,5	3,15	339,00	39,84	35,58	95,53
16A2W	80-2	1"	25,4	15,75	15,88	24,1	113,4	151,0	4,9	389,17	85,10	75,79	154,32
20A2W	100-2	1 1/4"	31,75	18,90	19,05	30,1	177,0	217,0	7,6	925,96	132,29	117,98	241,34
24A2W	120-2	1 1/2"	38,1	25,22	22,23	36,2	254,0	301,5	10,8	1273,54	211,96	189,13	321,41
28A2W	140-2	1 3/4"	44,45	25,22	25,40	42,2	344,8	363,8	14,3	1915,69	282,35	252,18	408,06
32A2W	160-2	2"	50,8	31,55	28,58	48,2	453,6	491,7	19,4	2050,44	339,98	303,64	506,30
40A2W	200-2	2 1/2"	63,5	37,85	39,68	60,3	707,6	735,0	33,0	3516,77	641,68	572,42	1027,32

Kolmerivinen

Tuotenro	Wippermann Tuote-numero	Jako, p		Sis. lev. b1 mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuoma		Paino kg/m	HINTA EUR			
		tuuma	mm				DIN min kN	W min kN		EUR/m	1) Suora liitin nro 11	Niitattava liitin nro 7	Sup. liitin saksisokalla nro 12
06A3W 3)	35-3	3/8"	9,525	4,68	5,08	9,0	23,7	26,0	1,05	453,79	29,39	26,30	102,10
08A3W	40-3	1/2"	12,7	7,85	7,95	12,0	42,3	46,0	1,80	544,13	31,74	28,22	102,10
10A3W	50-3	5/8"	15,875	9,40	10,16	15,0	66,6	89,5	3,02	437,53	30,56	27,47	94,76
12A3W	60-3	3/4"	19,05	12,57	11,91	18,0	95,4	113,0	4,7	572,34	55,31	49,50	140,81
16A3W	80-3	1"	25,4	15,75	15,88	24,1	170,1	227,0	7,5	997,54	114,11	101,70	250,63
20A3W	100-3	1 1/4"	31,75	18,90	19,05	30,1	265,5	315,5	11,2	1412,08	196,46	175,60	366,68
24A3W	120-3	1 1/2"	38,1	25,22	22,23	36,2	381,0	420,0	16,1	2210,03	320,27	285,83	521,77
28A3W	140-3	1 3/4"	44,45	25,22	25,40	42,2	517,2	520,0	21,4	2971,76	414,64	370,15	692,74
32A3W	160-3	2"	50,8	31,55	28,58	48,2	680,4	700,0	29,1	3290,94	490,44	437,06	805,31
40A3W	200-3	2 1/2"	63,5	37,85	39,68	60,3	1061,4	1100,0	50,0	5893,52	1018,02	908,93	1369,62

Tuotenro esim:

Ketju: 08A1W

Niitattava liitin: 08A1W-7

Suora liitin telkijousella: 08A1W-11

Taivutettu liitin saksisokalla: 08A1W-12

¹ Suora liitin 16A asti telkijousella. 20A:sta lähtien aina saksisokalla.

³ Ilman rullia

**Sinkityt ja nikke-
löidyt ketjut
pyydyttäessä.**

Ketju aina esivienytetty ja rasvattu käyttöä varten.

Hinnat kursivina = ei varastoida

WIPPERMANN®

Rullaketju - MARATHON - Huoltovapaa



MARATHON - Yksirivinen

									HINTA EUR			
Tuotenro	Wippermann Tuote-numero	Jako, p		Sis. lev. b1 mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuorma keski kN	Paino kg/m	EUR/m	Suora liitin	Niitattava liitin	Sup. liitin saksisokalla
		tuuma	mm							nro 11	nro 7	nro 12
06B1MA*	06B-1MA	3/8"	9,525	5,72	6,35	8,2	10,1	0,41	251,21	26,69	23,84	63,44
08B1MA	08B-1MA	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,8	19,0	0,70	233,35	27,83	24,84	69,25
10B1MA	10B-1MA	5/8"	15,875	9,65	10,16	14,7	28,4	0,91	285,62	30,16	26,94	75,79
12B1MA	12B-1MA	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,1	32,5	1,18	354,48	35,58	31,79	83,53
16B1MA	16B-1MA	1"	25,4	17,02	15,88	21,0	76,5	2,68	508,75	89,36	79,78	167,89
20B1MA	20B-1MA	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	26,4	108,0	3,5	804,40	119,89	107,05	234,37
24B1MA	24B-1MA	1 1/2"	38,1	25,40	25,40	33,4	185,0	6,8	1256,57	187,61	167,50	373,61

*Suorilla sivulevyillä

MARATHON - Kaksirivinen

									HINTA EUR			
Tuotenro	Wippermann Tuote-numero	Jako, p		Sis. lev. b1 mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuorma keski kN	Paino kg/m	EUR/m	Suora liitin	Niitattava liitin	Sup. liitin saksisokalla
		tuuma	mm							nro 11	nro 7	nro 12
06B2MA	06B-2MA	3/8"	9,525	5,72	6,35	8,2	17,7	0,78	615,35	32,09	28,67	102,50
08B2MA	08B-2MA	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,8	39,0	1,36	650,34	35,58	31,79	129,97
10B2MA	10B-2MA	5/8"	15,875	9,65	10,16	14,7	55,0	1,82	747,98	46,43	41,44	142,33
12B2MA	12B-2MA	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,1	65,0	2,38	824,57	56,45	50,42	157,84
16B2MA	16B-2MA	1"	25,4	17,02	15,88	21,0	149,5	5,3	1257,64	135,74	121,24	404,98
20B2MA	20B-2MA	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	26,4	217,5	7,3	1509,53	196,46	175,43	523,32
24B2MA	24B-2MA	1 1/2"	38,1	25,40	25,40	33,4	366,0	13,4	2577,95	359,34	320,81	728,68

MARATHON suurin sivulevyin

									HINTA EUR			
Tuotenro	Wippermann Tuote-numero	Jako, p		Sis. lev. b1 mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuorma keski kN	Paino kg/m	EUR/m	Suora liitin	Niitattava liitin	Sup. liitin saksisokalla
		tuuma	mm							nro 11	nro 7	nro 12
06B1MARS	455 GL MA	3/8"	9,525	5,72	6,35	8,2	10,1	0,41	251,21	26,69	23,84	63,44
08B1MARS	462 GL MA	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,8	20,0	0,78	388,10	28,63		69,25
10B1MARS	501 GL MA	5/8"	15,875	9,65	10,16	14,7	28,0	1,03	401,48	32,09		75,79
12B1MARS	513 GL MA	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,1	32,5	1,29	443,59	37,91		83,53
16B1MARS21	548 GLS MA	1"	25,4	17,02	15,88	21,0	76,0	3,29	686,94	102,10		
16B1MARS	548 GL MA	1"	25,4	17,02	15,88	24,0	76,0	2,9	686,94	102,10		167,89
20B1MARS	563 GL MA	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	26,4	108,0	3,5	813,14	124,18		234,37
24B1MARS	596 GL MA	1 1/2"	38,1	25,40	25,40	33,4	185,5	6,8	1276,90		175,97	373,61

MARATHON - Ruostumaton

									HINTA EUR			
Tuotenro	Wippermann Tuote-numero	Jako, p		Sis. lev. b1 mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuorma keski kN	Paino kg/m	EUR/m	Suora liitin	Niitattava liitin	Sup. liitin saksisokalla
		tuuma	mm							nro 11	nro 7	nro 12
08B1MASS	462 RF MA	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,8	12,0	0,70	491,72	106,55	95,15	351,30
10B1MASS	501 RF MA	5/8"	15,875	9,65	10,16	14,7	14,5	0,91	509,56	110,40	98,58	364,42
12B1MASS	513 RF MA	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,1	18,5	1,18	528,26	114,65	102,37	372,91
16B1MASS	548 RF MA	1"	25,4	17,02	15,88	21,0	40,0	2,50	980,81	212,70	189,91	701,41

Duplex ja triplex pyydettäessä.

Hinnat kursiivina = ei varastoida

MARATHON-ketjuja käytetään kaikkialla, missä on ongelmia voitelun kanssa (esim. pakkausteollisuus).

MARATHON-ketjujen holkit ovat erikoismateriaalia voiteluhiukkasilla.

MARATHON-ketjujen tapit ovat hiiletyskarkaistua seosterästä.

MARATHON-ketjuissa on nikkelöidyt rullat.

MARATHON-ketjut ovat ruosteenestokäsittelyä.

MARATHON-ketjut eivät tarvitse jälkikäteen voitelua.

WIPPERMANN®**Rullaketju - BIATHLON**
Alhaiset huoltovaatimukset**BIATHLON - Yksirivinen**

Tuotenumero	Wippermann Tuotenumero	Jako, p		Sis. lev. b1 min mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuorma		Paino kg/m	HINTA EUR			
		tuuma	mm				DIN min kN	keski kN		EUR/m	Suora liitin nr 11	Niitattava liitin nr 7	Sup.liitin saksisok. nr 12
08B1BI	08B-1BI	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,8	18,0	19,0	0,70	195,70	27,86	24,88	62,16
10B1BI	10B-1BI	5/8"	15,875	9,65	10,16	14,7	22,4	28,4	0,90	206,40	29,93	26,69	68,21
12B1BI	12B-1BI	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,1	29,0	32,5	1,25	232,43	35,62	31,80	75,25
16B1BI	16B-1BI	1"	25,4	17,02	15,88	21,0	60,0	76,5	2,70	409,67	89,03	79,46	151,19
20B1BI	20B-1BI	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	26,4	95,5	108,0	3,60	546,44	119,94	107,08	211,00
24B1BI	24B-1BI	1 1/2"	38,1	25,40	25,40	33,4	160,0	185,0	6,70	854,20	192,17	171,58	336,28

BIATHLON - Kaksirivinen

Tuotenumero	Wippermann Tuotenumero	Jako, p		Sis. lev. b1 min mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuorma		Paino kg/m	HINTA EUR			
		tuuma	mm				DIN min kN	keski kN		EUR/m	Suora liitin nr 11	Niitattava liitin nr 7	Sup.liitin saksisok. nr 12
08B2BI	08B-2BI	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,8	32,0	39,0	1,36	373,99	35,62	31,80	116,92
10B2BI	10B-2BI	5/8"	15,875	9,65	10,16	14,7	44,5	55,0	1,82	429,97	46,70	41,72	127,99
12B2BI	12B-2BI	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,1	57,8	65,0	2,38	474,00	56,44	50,40	142,13
16B2BI	16B-2BI	1"	25,4	17,02	15,88	21,0	106,0	149,5	5,3	919,98	135,73	121,18	364,51
20B2BI	20B-2BI	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	26,4	170,0	217,5	7,3	1104,80	196,52	175,48	471,02
24B2BI	24B-2BI	1 1/2"	38,1	25,40	25,40	33,4	280,0	366,0	13,4	1886,57	359,48	320,99	569,78

BIATHLON - Kolmerivinen

Tuotenumero	Wippermann Tuotenumero	Jako, p		Sis. lev. b1 min mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuorma		Paino kg/m	HINTA EUR			
		tuuma	mm				DIN min kN	keski kN		EUR/m	Suora liitin nr 11	Niitattava liitin nr 7	Sup.liitin saksisok. nr 12
08B3BI	08B-3BI	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,8	47,5	57,5	2,01	606,43	48,70	43,52	170,34
10B3BI	10B-3BI	5/8"	15,875	9,65	10,16	14,7	66,7	82,0	2,70	643,51	55,76	49,78	187,13
12B3BI	12B-3BI	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,1	86,7	96,5	3,12	708,78	66,50	59,40	208,31
16B3BI	16B-3BI	1"	25,4	17,02	15,88	21,0	160,0	231,0	7,5	1279,08	186,82	166,79	598,67
20B3BI	20B-3BI	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	26,4	250,0	315,0	10,6	1520,82	273,79	244,46	768,01
24B3BI	24B-3BI	1 1/2"	38,1	25,40	25,40	33,4	425,0	520,0	20,0	2449,80	597,34	533,35	1113,38

Suorilla sivulevyillä pyydettyessä

Hinnat kursiivina = Ei varastoida

BIATHLON-ketjuilla on pidempi elinikä myös puuttellisella voitelulla.
BIATHLON-ketjuissa on pultit pintakäsiteltyä hiiletyskarkaistua seosterästä.
BIATHLON-ketjuissa on rullat pintakäsitelty kulumista vastaan

Tuote nro esim: Ketju:08B1BI

Niitattava liitin: 08B1BI-7

Suora liitin telkijousella: 08B1BI-11

Taivutettu liitin saksisokalla: 08B1BI-12

1 Suora liitin 20B asti toimitetaan normaalisti telkijousella, alkaen 24B toimitetaan aina saksisokalla nro 111

Ketju toimitetaan aina esivenyttynä ja valmiiksi voideltuna

WIPPERMANN®**Rullaketjut - BIATHLON KS**
Pieni huoltotarve korroosiosuojalla**BIATHLON - Yksirivinen**

									HINTA EUR			
Tuotenro	Wippermann Tuote-numero	Jako, p		Sis. lev. b1 mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuorma keski kN	Paino kg/m	EUR/m	1) Suora liitin	Niitattava liitin	Sup.liitin saksisok.
		tuuma	mm							nr 11/111	nr 7	nr 12
08B1BIKS	08B-1BIKS	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,8	18,6	0,7	226,90	26,84		60,02
10B1BIKS	10B-1BIKS	5/8"	15,875	9,65	10,16	14,7	27	0,91	239,30	28,94		65,69
12B1BIKS	12B-1BIKS	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,1	31	1,18	269,39	34,39		72,48
16B1BIKS	16B-1BIKS	1"	25,4	17,02	15,88	21	72	2,68	475,00	85,99		145,73
20B1BIKS	20B-1BIKS	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	26,4	105	3,5	633,58	115,78		203,48
24B1BIKS	24B-1BIKS	1 1/2"	38,1	25,4	25,4	33,4	180	6,8	990,40	185,38		324,29

BIATHLON - Kaksirivinen

									HINTA EUR			
Tuotenro	Wippermann Tuote-numero	Jako, p		Sis. lev. b1 mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuorma keski kN	Paino kg/m	EUR/m	1) Suora liitin	Niitattava liitin	Sup.liitin saksisok.
		tuuma	mm							nr 11/111	nr 7	nr 12
08B2BIKS	08B-2BIKS	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,8	37	1,36	433,67	34,39		112,87
10B2BIKS	10B-2BIKS	5/8"	15,875	9,65	10,16	14,7	54	1,82	498,47	44,89		123,44
12B2BIKS	12B-2BIKS	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,1	63	2,38	549,55	54,54		137,04
16B2BIKS	16B-2BIKS	1"	25,4	17,02	15,88	21	140	5,3	1066,57	130,87		351,47
20B2BIKS	20B-2BIKS	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	26,4	210	7,3	1280,84	189,48		454,04
24B2BIKS	24B-2BIKS	1 1/2"	38,1	25,4	25,4	33,4	360	13,4	2187,23	346,58		482,76

BIATHLON - Kolmerivinen

									HINTA EUR			
Tuotenro	Wippermann Tuote-numero	Jako, p		Sis. lev. b1 mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuorma keski kN	Paino kg/m	EUR/m	1) Suora liitin	Niitattava liitin	Sup.liitin saksisok.
		tuuma	mm							nr 11/111	nr 7	nr 12
08B3BIKS	08B-3BIKS	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,8	56	2,01	703,07	46,98		164,22
10B3BIKS	10B-3BIKS	5/8"	15,875	9,65	10,16	14,7	80	2,7	745,97	53,69		180,46
12B3BIKS	12B-3BIKS	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,1	94	3,12	821,64	64,18		200,83
16B3BIKS	16B-3BIKS	1"	25,4	17,02	15,88	21	211	7,5	1482,92	179,95		577,22
20B3BIKS	20B-3BIKS	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	26,4	300	10,6	1763,23	263,99		740,45
24B3BIKS	24B-3BIKS	1 1/2"	38,1	25,4	25,4	33,4	523	20	2840,14	575,75		1073,51

Niitattavan lukon hinta pyydettyessä.

Hinnat kursivina = Ei varastoida

Biathlon KS ketjulla on Biatlon-ketjun kaikki hyvät ominaisuudet, mutta paremmalla korroosiosuojalla.

Tuote nro esim: Ketju: 12B1BIKS

Suora liitin telkijousella: 12B1BIKS-11

Taivutettu liitin saksisokalla: 12B1BIKS-12

Ketju toimitetaan aina esivienytettynä ja valmiiksi voideltuna.

1 Suora liitin 20B asti toimitetaan normaalisti telkijousella, alkaen

24B toimitetaan aina saksisokalla nro 111

WIPPERMANN®



Korvakkeet

Vakio- ja ruostumattomalle rullaketjulle DIN 8187

Tyyppi A - B - C - D - E - F

Ketjulle DIN	Wippermann Tuote- numero	Jako, p		Sisä- leveys b1 mm	Rullan halk d3 max mm	Murto kuorma W min kN	Korvakkeiden mitat										
		tuuma	mm				Yhteiset mitat			Malli A - B - C			Malli D - E - F				
							m	DL	s	I	F	H	IF	HF	DZ	LZ	FZ
05B1	450	-	8	3,0	5,0	5,0	8,0	3,2 ³	0,8	6,6	12,0	5	7,5	13,0	4	10	13,3
06B1 ^{1,2}	455	3/8"	9,525	5,72	6,35	9,0	8,0	3,5	1,25	9,5	13,5	6,5	9,0	13,8	5	15	20,7
081	331	1/2"	12,7	3,3	7,75	8,2	10,5	3,5	0,95	9,0	15,1	7	11,5	17,65	5	15	19,0
083	17	1/2"	12,7	4,88	7,75	8,2	10,5	3,5	0,95	9,7	15,8	7	11,5	17,65	5	15	19,7
08B1 ²	462	1/2"	12,7	7,75	8,51	18,0	12,5	4,5	1,6	13,1	19,0	10	14,7	20,3	6	15	22,4
10B1 ²	501	5/8"	15,875	9,65	10,16	22,4	15,0	5,5	1,7	16,7	27,0	10	17,2	26,7	6,5	20	28,5
12B1 ²	513	3/4"	19,05	11,68	12,07	29,0	18,5	6,6	1,8	18,6	29,0	11	18,7	29,0	7	20	29,8
16B1 ²	548	1"	25,4	17,02	15,88	60,0	25,0	9	3	28,9	41,8	18	28,6	41,5	10	30	45,9
20B1	563	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	95,0	35,0	9	3,75	33,4	50,0	18	30,5	45,7	12	30	48,4
24B1	596	1 1/2"	38,1	25,40	25,40	160,0	38,0	11	5	44,0	64,0	25	41,0	60,0	16	35	59,1
28B1	613	1 3/4"	44,45	30,99	27,94	200,0	45,0	14	6	54,1	78,0	32	52,5	75,5	20	40	69,0
32B1	652	2"	50,8	30,99	29,21	250,0	50,0	14	6	54,0	76,3	35	53,5	77,0	20	40	69,0

Tyyppi A2 - B2 - D2 - E2

Ketjulle	Wippermann Tuote- numero	Jako, p		Sisä- leveys b1 mm	Rullan halk d3 max mm	Murto kuorma W min kN	Korvakkeiden mitat								
		tuuma	mm				m	DL	s	I	F	H	IF	HF	G
041	445	-	6	2,8	4,0	3,0	11,2	-	0,8	-	8,0	4,2	-	-	-
06B11	455	3/8"	9,525	5,72	6,35	9,0	18,2	3,2	1,25	9,8	13,2	5,7	9,2	12,6	9,525
08B1	462	1/2"	12,7	7,75	8,51	18,0	23,2	4,5	1,6	13,1	19,0	10	14,7	20,3	12,7
10B1	501	5/8"	15,875	9,65	10,16	22,4	28,5	5,5	1,7	16,7	27,0	10	17,2	26,7	15,9
12B1	513	3/4"	19,05	11,68	12,07	29,0	33,6	6,6	1,8	18,6	29,0	11	18,7	29,0	19,1
16B1	548	1"	25,4	17,02	15,88	60,0	46,5	9	3	28,9	42,0	18	28,6	41,5	25,4

Ketjulle DIN	Wippermann Tuote- numero	Hinnat niitattaville						HINTA EUR / kpl										Asennus ⁴ EUR
		A	B	C	D	E	F ⁵	A2	B2	D2	E2	AI	BI	CI	DI	EI		
08B1	462	9,96	11,52	9,96	9,96	11,52	20,44	15,37	22,34	9,96	11,52	32,83	50,12	40,37	16,94	17,82	1,61	
08B1SS	462RF	21,18	27,36	21,18	17,57	19,75	50,17	27,36	39,47	17,57	20,09	42,58	64,67	51,08	33,88	47,46		
10B1	501	10,84	12,94	18,50	10,84	12,94	21,82	16,43	23,94	10,84	12,42	32,83	50,12	40,37	24,96	33,89	2,41	
10B1SS	501RF	29,35	42,94	38,05	19,75	23,36	51,08	29,89	43,45	20,09	24,26	45,10	68,86	54,14	36,95	51,62		
12B1	513	11,87	14,32	19,38	11,87	14,32	24,26	17,30	25,31	11,87	13,98	34,79	51,17	42,28	27,42	36,85	3,22	
12B1SS	513RF	32,41	46,20	40,93	22,10	26,82	53,62	32,76	47,10	23,36	27,86	50,17	74,45	58,87	42,01	57,61		
16B1	548	36,34	42,28	40,85	35,82	40,85	51,70	43,84	56,60	35,82	40,37	56,26	76,70	63,22	47,70	60,08	4,03	
16B1SS	548RF	68,86	96,54	72,79	59,77	78,43	83,87	69,94	99,24	60,84	80,98	104,69	136,20	113,39	96,36	121,00		
20B1	563	62,20	82,09		53,62	65,50	68,63											
24B1	596	95,54	120,86		82,43	95,89	126,29											
28B1	613	129,42	169,08		114,44	139,75												
32B1	652	141,85	175,52		132,41	157,57												

- 1) Suorin sivulevyin
- 2) Saatavana myös sisälenkinä I (esim. 16B1-AI)
- 3) DL=3,0 malleissa D ja E (DL=3,2 ruostumattomissa)
- 4) Nto/kpl. Hinta koskee myös niitattavan liittimen asennusta
- 5) Niitattava liitin 1 pidennetyllä tapilla

Hinnat kursivina = Ei varastoida

Tuoteno esim: 08B1-B2

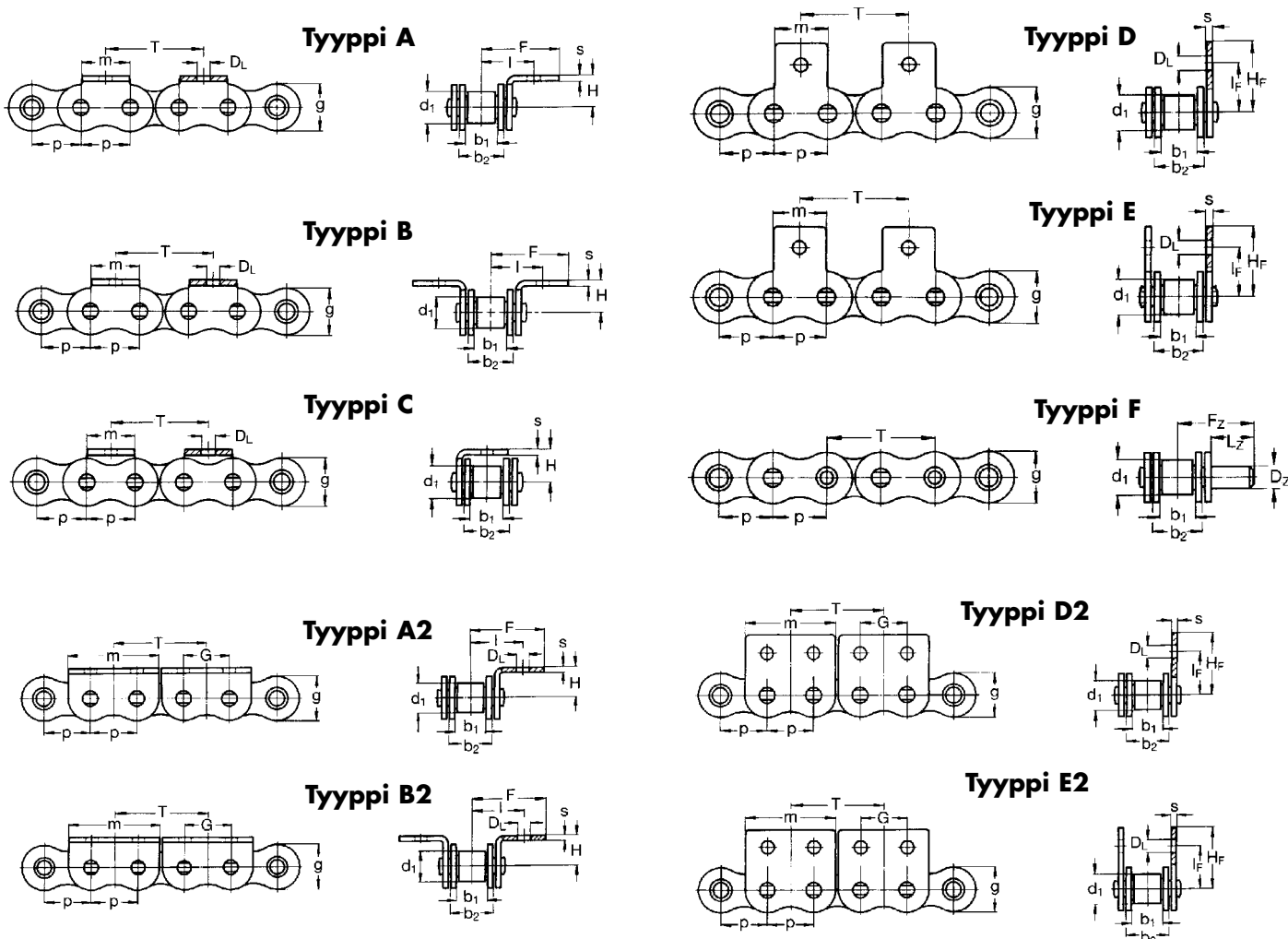
Vanhat korvaketyypimme pyydettyäessä

WIPPERMANN®



Korvakkeet

Vakio- ja ruostumattomalle rullaketjulle DIN 8187



Ketjulle DIN	Wippermann Tuote- numero	Hinnat liittimille telkijousikiinnityksellä			HINTA EUR / kpl								Asennus ² EUR
		A	B	C	D	E	F1	A2	B2	D2	E2		
08B1	462	19,91	24,96	19,91	19,91	24,96	29,35	25,31	35,82	19,91	25,31	1,61	
08B1SS	462RF	39,29	48,12	39,29	36,61	41,96	57,25	44,50	59,18	36,61	42,30		
10B1	501	20,78	26,90	28,82	20,78	26,90	30,94	26,22	37,73	20,78	26,90	2,41	
10B1SS	501RF	47,64	62,63	55,24	39,29	45,90	59,18	48,12	63,11	39,60	46,24		
12B1	513	22,34	28,48	29,68	22,34	28,48	33,19	27,77	39,82	21,82	27,77	3,22	
12B1SS	513RF	50,64	65,63	57,76	41,96	48,94	61,69	51,29	66,59	42,30	50,17		
16B1	548	43,14	54,32	46,64	42,79	53,62	52,24	50,12	68,63	41,93	51,70	4,03	
16B1SS	548RF	102,23	131,76	105,88	94,34	115,51	103,96	103,20	133,64	95,77	117,24		
20B1	563	67,79	93,61		59,22	77,04	69,00						
24B1	596	104,80	135,89		92,94	111,95	148,28						
28B1	613	141,30	189,53		126,82	161,04							
32B1	652	151,78	196,49		143,26	179,56							

HUOM!
 Ruostumattomilla samat mitat,
 paitsi ketjuille:
 05B1SSW, DL = 3,2 kaikki mallit
 06B1SSW, HF = 13,4
 12B1SSW, l = 18,5
 16B1SSW, DL = 10

Pyydettäessä myös korvakkeet kierre-
 reiillä.

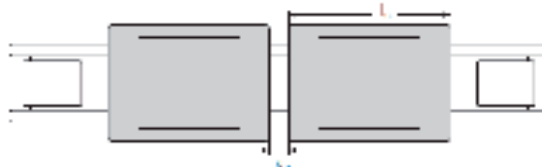
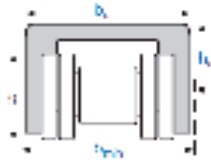
Tuoteno esim: 08B1-B2F

1) Lenkki 1 pidennetyllä tapilla
 2) Nto/kpl
 Jos kaksi tai useampi ketju on rinnakkaiskäytössä on ketjut tilattava erikseen.
 (Kalibroitu) Hinta 25 EUR/Ketju netto
 Hinnat kursiviivina = Ei varastoida

WIPPERMANN®

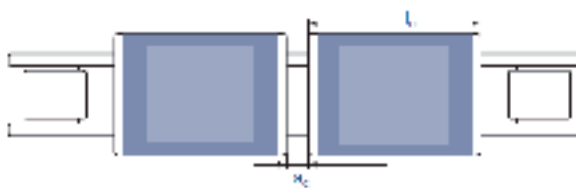
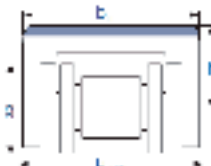


POM-klipsi



Ketju	Wippermann Tuotenumero	g mm	ac mm	bc mm	bmin mm	hc mm	lc m	max paino/clip kg	Hinta/kpl
08B1RS	462 GL	11,5	3,5	19,7	22	9,3	21,9	70	Pyydett- äessä
08B2RS	462 GL-2	11,5	3,5	33,7	36	9,3	21,9	140	
10B1RS	501 GL	14,2	1,55	22,6	25	12,5	30,2	90	
10B2RS	501 GL-2	14,2	1,55	39,3	42	12,5	30,2	180	
12B1RS	513 GL	15,5	3,9	25,4	28	13,2	34,2	110	
12B2RS	513 GL-2	15,5	3,9	45,3	48	13,2	34,2	220	
16B1RS21	548 GL	21	5,1	40,9	45	18,5	45,7	140	
16B1RS	548 GL	24	6	42	45	17,5	44,8	140	
20B1RS	563 GL	26,5	10,4	47	50	23,2	53,4	180	

POM-klipsi TPU päällysteellä



Ketju	Wippermann Tuotenumero	g mm	ac mm	bc mm	bmin mm	hc mm	lc m	max paino/clip kg	Hinta/kpl
08B1RS	462 GL	11,5	3,4	19,5	22	13	21,9	70	Pyydett- äessä
10B1RS	501 GL	15,5	3,9	25,4	28	20	34,2	110	
16B1RS21	548 GL	21	5,1	41	45	22	45,9	140	

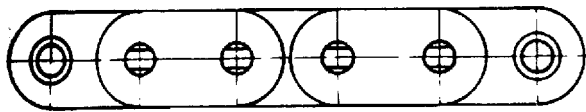
POM-klipsi TPU päällysteellä:

- POM-klipsi: jäykkä ja kestävä, sekä iskunkestävä
- TPU-päällyste: 85 Shore A
- Suuri kitka ja kulutuskestävyys
- Maksimi lämpötila 80 C
- Kestää useimmat öljyt ja rasvat

Materiaali POM

- Kova ja kulutuskestävä kestumuovi
- Isku- ja kulutuskestävä
- Kitkakerroin $\mu = 0,15 \dots 0,3$ (terästä vasten)
- Maksimi lämpötila 80 C
- Elintarvike-hyväksytty
- Ei kestä vahvoja happoja
- Liukenematon useissa eri liuottimissa, polttoaineissa sekä mineraaliöljyissä
- Saatavilla PA6 materiaalista

WIPPERMANN®



Rullaketju suurin sivulevyin

Tuotenro	Wippermann Tuote-numero	Jako, p		Sis. lev. b1	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuorma W min kN	Paino kg/m	HINTA EUR			
		tuuma	mm						EUR/m	1) Suora liitin	Niitattava liitin	Sup.liitin saksisok.
										nro 11		
06B1W	455 GL	3/8"	9,525	5,72	6,35	8,2	10,1	0,41	69,79	15,49	13,79	26,69
08B1RSW	462 GL	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,5	20,0	0,78	163,51	22,40	20,03	30,56
10B1RSW	501 GL	5/8"	15,875	9,65	10,16	14,2	28,0	1,03	118,18	25,55	22,78	32,50
12B1RSW	513 GL	3/4"	19,05	11,68	12,07	15,5	32,5	1,29	172,80	28,63	25,57	42,56
16B1RSW21	548 GLS	1"	25,4	17,02	15,88	21,0	76,0	2,90	186,04	47,57	42,48	111,38
16B1RSW	548 GL	1"	25,4	17,02	15,88	24,0	76,0	3,29	300,26	47,57	42,48	
20B1RSW	563 GL	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	25,4	110,0	4,13	475,73	83,16	74,27	129,17
24B1RSW	596 GL	1 1/2"	38,1	25,40	25,40	33,0	180,0	7,34	593,05	122,59	109,46	184,51

1) 24B1RSW saksisokalla

Ruostumaton rullaketju



Tuotenro	Wippermann Tuote-numero	Jako, p		Sisälev. b1 min mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuormat FB min kN	Paino kg/m	HINTA EUR			
		tuuma	mm						EUR/m	2 Suora liitin	Niitattava liitin	Sup. liitin saksisokalla
										nro 11		
Simplex												
05B1SS	450 RF	-	8,00	3,00	5,00	7,11	4,0	0,17	273,85	43,38	38,74	
06B1SS	455 RF	3/8"	9,525	5,72	6,35	8,26	7,0	0,42	294,01	48,16	43,01	71,88
08B1SS	462 RF	1/2"	12,7	7,80	8,51	11,80	12,0	0,71	202,92	46,39	41,44	68,94
10B1SS	501 RF	5/8"	15,88	9,65	10,17	13,70	14,5	0,90	225,56	55,84	49,84	74,65
12B1SS	513 RF	3/4"	19,05	11,80	12,08	16,20	18,5	1,20	255,68	83,74	74,78	103,22
16B1SS	548 RF	1"	25,4	17,02	15,88	20,80	40,0	2,57	521,66	155,70	139,02	232,38
Duplex												
06B2SS	D455 RF	3/8"	9,525	5,72	6,35	8,26	11,9	0,78	773,08	109,28	106,69	
08B2SS	D462 RF	1/2"	12,7	7,80	8,51	11,80	20,4	0,71	775,93	78,67	70,25	151,67
10B2SS	D501 RF	5/8"	15,875	9,65	10,17	13,70	24,6	1,85	898,84	95,87	85,58	163,78
12B2SS	D513 RF	3/4"	19,05	11,80	12,08	16,20	31,4	2,50	621,28	142,26	127,02	225,95
16B2SS	D548 RF	1"	25,4	17,02	15,88	20,80	68,0	5,10	1405,92	214,88	191,86	511,49

2 16B1SS-11 saksisokalla

Ruostumaton rullaketju suurin sivulevyin

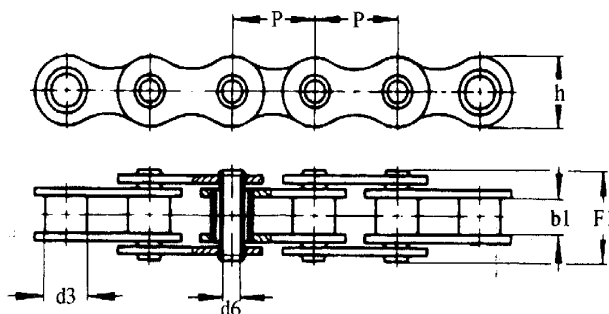
Tuotenro	Wippermann Tuote-numero	Jako, p		Sisälev. b1 min mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuormat FB min kN	Paino kg/m	HINTA EUR				
		tuuma	mm						EUR/m	2 Suora liitin	Niitattava liitin	Sup.liitin saksisok.	Taivutettu kaksois lenkki
										nro 11			
06B1SSRSW	455 RFGL	3/8"	9,525	5,72	6,35	8,2	7,0	0,41	Pyydettyessä				
06B1SSRIW ¹	455 RFKIGL	3/8"	9,525	5,72	6,35	8,2	1,0	0,41					
08B1SSRSW	462 RFGL	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,5	12,0	0,78					
10B1SSRSW	501 RFGL	5/8"	15,88	9,65	10,16	14,2	14,5	1,03					
12B1SSRSW	513 RFGL	3/4"	19,05	11,68	12,07	15,5	18,5	1,29					
16B1SSRSW	548 RFGL	1"	25,4	17,02	15,88	21,0	40,0	3,29					

¹ Sisälenkki muovia

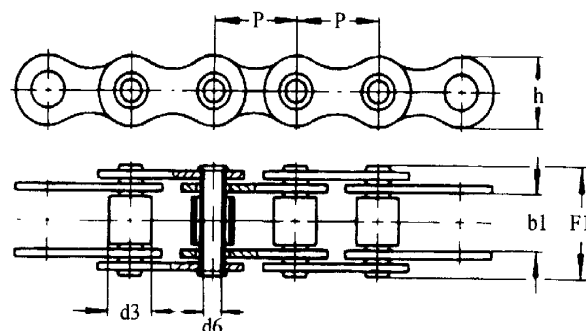
WIPPERMANN® Onttotappiketjut



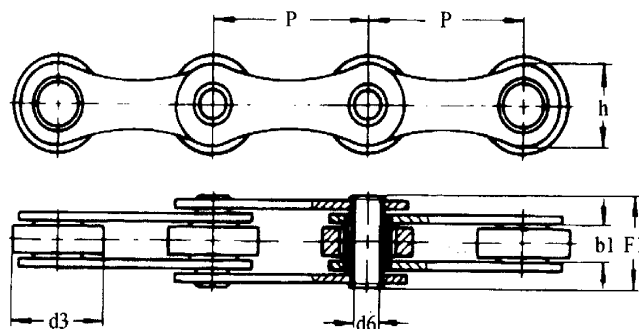
Tyyppi 1
Ilman rullia



Tyyppi 2



Tyyppi 3



Yksiriviset onttotappiketjut

Tuotenro	Wippermann Tuote-numero	Jako, p		Sis. lev. b1 mm	Rullan halk d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Onttotappi		Tyyppi	Murtokuorma W min kN	Paino kg/m	HINTA EUR	
		tuuma	mm				halk. d6 ³ mm	leveys F1 mm				EUR/m	Niitattava liitin nro 7
HBK0877	01462	1/2"	12,7	7,75	8,51	12,2	4,0	17,0	1	10,0	0,65	159,42	30,95
HBK0895	01463	1/2"	12,7	9,5	8,51	11,8	4,0	19,0	2	14,0	0,68	260,99	27,83
HBK1065	01500	5/8"	15,875	6,5	10,16	14,7	5,0	17,0	2	15,0	0,74	352,93	30,95
HBK1095	01501	5/8"	15,875	9,5	10,16	14,7	5,0	20,0	2	15,0	0,83	258,32	30,95
HBK1211	01513	3/4"	19,05	11,7	12,07	16,1	5,0	22,5	2	25,0	1,07	430,57	40,63
HBK2415	01589	1 1/2"	38,1	15,2	18,0	28,0	10,2	34,5	1	45,0	2,62	696,37	184,51
HBK500 ¹	01598	-	50	15,0	26,0	35,0	14,4	35,6	1	50,0	3,30	409,90	67,68
HBK500H ¹	-	-	50	15,0	26,0	40,0	14,4	35,6	1	100,0	4,10	449,84	97,46
HBK508 ²	01650	2"	50,8	10,0	30,0	26,0	8,2	27,0	3	50,0	2,15	299,00	87,82
HBK508SS ²	01650RF	2"	50,8	10,0	30,0	26,0	8,2	27,0	3	32,0	2,15	1097,69	296,28

- 1 Suurin sivulevyin
- 2 Myös muovirullilla
- 3 Toleranssi +0,1

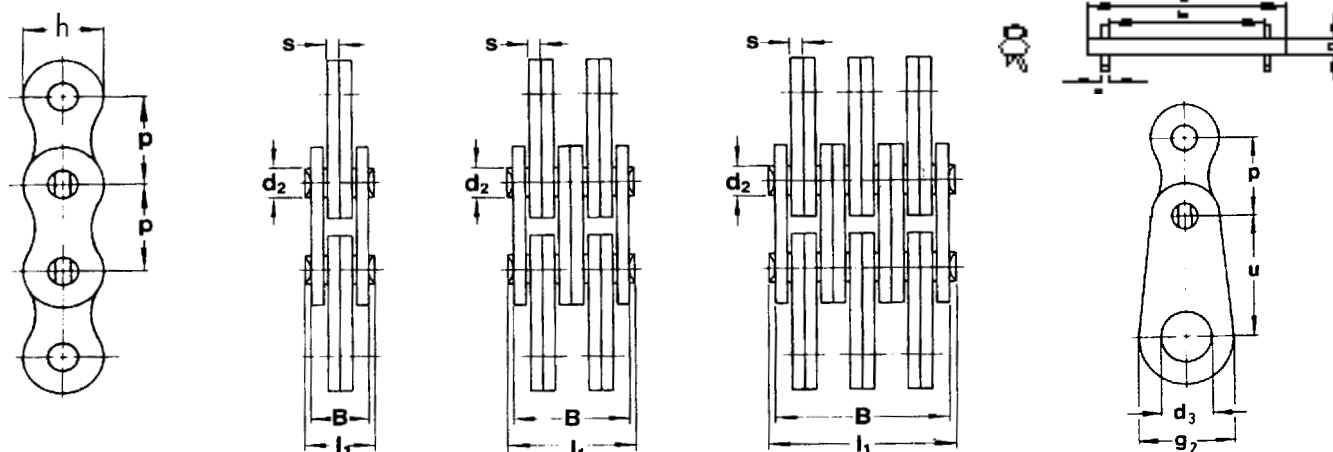
Hinnat kursiivina = Ei varastoida

WIPPERMANN®

Levykimppuketju LL DIN8152



Levykimppuketjut BL/LH - Pyydettäessä



Tuoteno	Wippermann Tuotenumero	Jako P tuuma	Levy-yhdistelmä	Siv.kork. h max mm	Tappihalk. d1 max mm	Levy-paksuus s mm	Levyjen leveys B mm	Tappien leveys l1 mm	Murto-kuorma min kN	Paino kg/m	Hinta EUR/ m	Tappi saksisokalla nro 111	Niitattava liitin nro 7
LL0822W	F122	1/2"	2 x 2				6,4	9	18,0	0,39	124,26		
LL0844W	F124	12,7 mm	4 x 4	10,7	4,45	1,55	12,8	15,2	36,0	0,74	174,53	49,85	
LL0866W	F126		6 x 6				19	21,4	54,0	1,1	232,84	49,85	
LL1022W	F152	5/8"	2 x 2				7,2	10	26,0	0,5	122,64		
LL1044W	F154	15,875 mm	4 x 4	12,6	5,08	1,65	14,5	17,1	50,0	0,96	147,34	46,00	
LL1066W	F156		6 x 6				21,5	24,1	78,0	1,39	245,16	50,63	
LL1222W	F192	3/4"	2 x 2				7,8	10,7	33,0	0,59	109,06		
LL1244W	F194	19,05 mm	4 x 4	14,7	5,72	1,83	15,2	18,1	66,0	1,15	138,92	48,83	
LL1266W	F196		6 x 6				22,6	25,4	99,0	1,7	190,78	50,63	
LL1622W	F252	1"	2 x 2				12,8	17,2	70,0	1,56	226,43		pyydet-
LL1644W	F254	25,4 mm	4 x 4	21,1	8,28	3	25,6	29,3	140,0	3,04	323,57	52,42	
LL1666W	F256		6 x 6				37,5	41,3	210,0	4,53	429,82	56,78	
LL2022W	F312	1 1/4"	2 x 2				16	20,3	105,0	2,01	405,61		
LL2044W	F314	31,75 mm	4 x 4	25,4	10,19	3,75	32	36,5	210,0	3,93	501,71	60,64	
LL2066W	F316		6 x 6				48	51,5	315,0	5,86	580,15	60,64	
LL2422W	F382	1 1/2"	2 x 2				21	26,5	175,0	4,18	599,82		
LL2444W	F384	38,1 mm	4 x 4	33,4	14,63	5	42	46,5	350,0	8,48	639,14		
LL2466W	F386		6 x 6				62	67,5	525,0	12,2	930,02		äessä
LL2822W	*	1 3/4"	2 x 2				25	30,5	210,0	6,25			
LL2844W	*	44,45 mm	4 x 4	40	15,9	6	50	54,5	410,0	12,2			
LL2866W	*		6 x 6				75	80,5	605,0	18,2	pyydet-		
LL3222W	F502	2"	2 x 2				25	30,5	265,0	6,73			
LL3244W	F504	50,4 mm	4 x 4	43	17,81	6	50	54,5	530,0	13,1	äessä		
LL3266W	F506		6 x 6				74	80,5	800,0	19,5			
LL3288W	F508		8 x 8				99	105,5	1050,0	25,8			

Hinnat kursivina = ei varastoida

Päätülenkit

Ketjulle	Wippermann Tuotenumero	Jako p	u mm	d3 mm	g2 mm	Hinta EUR		
						2 x 2	4 x 4	6 x 6
LL08	F12	1/2"	30	10	20	40,14	64,46	88,38
LL10	F15	5/8"	30	10	20	44,18	69,73	95,68
LL12	F19	3/4"	30	10	20	41,75	67,30	91,22
LL16	F25	1"	45	16	35	51,49	52,42	147,58
LL20	F31	1 1/4"	45	16	35	62,44	117,17	171,49
LL24	F38	1 1/2"	60	26	50	105,82	191,76	282,56
LL28	*	1 3/4"	70	36	60	-	-	-
LL32	F50	2"	70	36	70	-	-	-

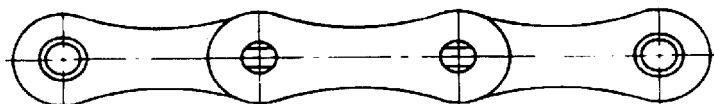
Tuoteno esim: LL0844W-END

Tuoteno esim: LL0822W-111

100

Kiinnityspultti

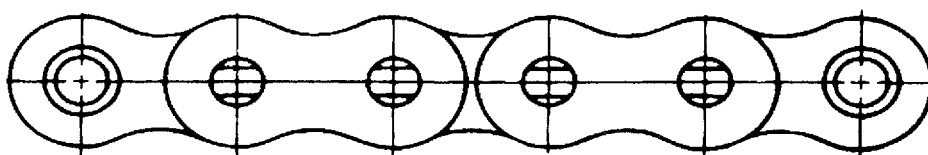
Ketjulle	Wippermann Tuotenumero	L mm	b mm	d mm	D mm
LL0844W	F124	19,8	13,6	1,6	4,45
LL0866W	F126	26,6	20,4	1,6	4,45
LL1044W	F154	21	14,8	1,6	5,08
LL1066W	F156	28	21,8	1,6	5,08
LL1244W	F194	21,6	15,4	1,6	5,72
LL1266W	F196	29,1	22,9	1,6	5,72
LL1644W	F254	36,7	25,9	3,4	8,28
LL1666W	F256	48,8	38	3,4	8,28
LL2044W	F314	43,2	32,4	3,4	10,19
LL2066W	F316	59,3	48,5	3,4	10,19



Rullaketju - tuplajako

									HINTA EUR			
Tuotenro	Wippermann Tuote-numero	Jako, p		Sis. lev. b1	Rullan halk. d3 maks. mm	Siv.kork. h maks. mm	Murtokuorma W keski kN	Paino kg/m	EUR/m	1) Suora liitin	Niitattava	Sup.liitin saksisok.
		tuuma	mm							nro 11	nro 7	nro 12
208B	713	1"	25,4	7,75	8,51	11,8	18,0	0,46	125,32	35,98	32,12	44,50
210B	717	1 1/4"	31,75	9,65	10,16	14,7	22,4	0,57	140,47	28,63	25,57	47,96
212B	722	1 1/2"	38,1	11,68	12,07	16,1	29,0	0,75	154,25	36,36	32,47	65,74
216B	728	2"	50,8	17,02	15,88	21,0	60,0	1,74	334,54	59,95	53,51	103,30
220B	734	2 1/2"	63,5	19,56	19,05	28,5	95,0	2,55	497,69	87,02	77,70	174,47
224B		3"	76,2	25,40	25,40	38,0	180,0	4,5				

2) 208B telkijousella, loput saksisokalla



Rullaketju - HEAVY (ASA)

										HINTA EUR		
Tuotenro	Wippermann Tuote-numero	Jako, p		Sis. lev. b1 mm	Rullan halk. d3 maks. mm	Siv.kork. h maks. mm	Murtokuorma		Paino kg/m	EUR/m	3) Suora liitin	Niitattava
		tuuma	mm				DIN min kN	W min kN			nro 11	nro 7
12A1HV	60 H	3/4"	19,05	12,57	11,91	18,0	31,8	44,6	1,94	151,20	34,43	30,73
16A1HV	80 H	1"	25,4	15,75	15,88	24,1	56,7	73,3	3,04	259,75	50,30	44,89
20A1HV	100 H	1 1/4"	31,75	18,90	19,05	30,1	88,5	106,4	4,25	519,46	100,56	89,80

3) 20A1HV toimitetaan saksisokalla

Rullaketju - HX (ASA)

50HX	50 HX	5/8"	15,88	9,40	10,16	15,0	33,4		1,18	146,12	18,42	16,79
------	-------	------	-------	------	-------	------	------	--	------	---------------	--------------	--------------

Sivuttaistaipuisa rullaketju - Amerikkalainen standardi

										HINTA EUR		
Tuotenro	Jako, p tum	mm	Sis. lev. b1 min mm	Tapin halk. d1 mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Kaarre radie R min	Murtokuorma FB min KN	Paino kg/m	EUR/m	Suora	Niitattava
											nro 11	nro 7
12A1SB	3/4"	19,05	12,57	5,08	11,91	18,1	500	27,5	1,4	147,80	16,21	9,34
16A1SB	1"	25,4	15,75	7,14	15,88	24,1	915	55,9	2,5	310,94	24,34	15,23

Hinnat kurssiivina = ei varastoida

RULLAKETJUT

Eurooppalainen standardi

ISO R 606, DIN 8187 ja SMS 1613



Yksirivinen

Tuotenro	Jako p		Sis.leiv. b1 min mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuorma FB min kN	Paino kg/m nro 11	HINTA EUR			
	tuuma	mm						EUR/m nro 7	1) Suora liitin nro 12	Niitattava liitin	Supis. liitin saksisokka
041	-	6	2,80	4,00	5,00	3,0	0,12	57,22	7,63		
05B-1	-	8	3,00	5,00	7,11	4,6	0,18	39,22	7,06	5,28	
06B-1 2)	3/8"	9,525	5,72	6,35	8,26	9,0	0,41	34,14	5,28	3,82	11,14
081	1/2"	12,7	3,30	7,75	9,9	8,2	0,28	21,76	3,98		7,67
083	1/2"	12,7	4,88	7,75	10,3	12,0	0,42	25,87	3,98		7,67
084	1/2"	12,7	4,88	7,75	11,1	16,0	0,59	30,00	3,98		
08B-1	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,81	18,0	0,70	33,66	5,87	4,40	12,91
10B-1	5/8"	15,88	9,65	10,16	14,73	22,4	0,91	43,30	6,73	5,28	16,13
12B-1	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,13	29,0	1,18	53,09	8,51	6,47	19,70
16B-1	1"	25,4	17,02	15,88	21,08	60,0	2,68	95,45	17,03	12,91	32,59
20B-1	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	26,42	95,0	3,50	169,90	29,95	22,58	59,00
24B-1	1 1/2"	38,1	25,40	25,40	33,40	160,0	6,80	281,04	47,26	35,24	92,47
28B-1	1 3/4"	44,45	30,99	27,94	37,08	200,0	8,50	419,93	94,49	70,75	172,88
32B-1	2"	50,8	30,99	29,21	42,29	250,0	10,50	435,76	94,22	70,75	188,45

Kaksirivinen

Tuotenro	Jako p		Sis.leiv. b1 min mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuorma FB min kN	Paino kg/m	HINTA EUR			
	tuuma	mm						EUR/m nro 11	1) Suora liitin nro 7	Niitattava liitin	Supis. liitin saksisokka nro 12
06B-2 2)	3/8"	9,525	5,72	6,35	8,26	16,9	0,78	77,59	8,81	6,73	19,70
08B-2	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,81	32,0	1,35	79,34	11,14	8,23	25,84
10B-2	5/8"	15,88	9,65	10,16	14,73	44,5	1,85	97,36	13,78	10,26	30,82
12B-2	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,13	57,8	2,50	119,47	16,13	12,32	36,12
16B-2	1"	25,4	17,02	15,88	21,08	106,0	5,40	223,81	34,33	25,84	68,69
20B-2	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	26,42	170,0	7,20	383,11	55,76	41,71	110,66
24B-2	1 1/2"	38,1	25,40	25,40	33,40	280,0	13,5	555,06	83,96	63,11	177,29
32B-2	2"	50,8	30,99	29,21	42,20	450,0	19,7	962,53	219,55	164,68	438,82

Kolmerivinen

Tuotenro	Jako p		Sis.leiv. b1 min mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuorma FB min kN	Paino kg/m	HINTA EUR			
	tuuma	mm						EUR/m nro 11	1) Suora liitin nro 7	Niitattava liitin	Supis. liitin saksisokka nro 12
06B-3 2)	3/8"	9,525	5,72	6,35	8,26	23,6	1,2	113,51	17,62	13,20	35,24
08B-3	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,81	47,5	2,0	114,44	21,42	16,13	37,58
10B-3	5/8"	15,88	9,65	10,16	14,73	66,7	2,7	140,33	26,41	19,70	53,12
12B-3	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,13	86,7	3,1	176,39	31,43	23,77	61,67
16B-3	1"	25,4	17,02	15,88	21,08	160,0	7,5	351,18	66,61	49,90	114,77
20B3	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	26,42	250,0	11,5	560,30	106,26	79,84	229,84
24B3	1 1/2"	38,1	25,40	25,40	33,40	425,0	21,2	987,20	161,16	120,91	320,51
32B3	2"	50,8	30,99	29,21	42,20	670,0	29,5	1431,66	259,19	345,46	690,08

Rullaketju suorin sivulevyin

Tuotenro	Jako p		Sis.leiv. b1 min mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuorma FB min kN	Paino kg/m	HINTA EUR			
	tuuma	mm						EUR/m nro 11	1) Suora liitin nro 7	Niitattava liitin	Supis. liitin saksisokka nro 12
08B1RS	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,81	18,0	0,8	43,79	7,63	5,59	12,91
10B1RS	5/8"	15,88	9,65	10,16	14,73	22,4	1,0	50,76	8,51	6,47	16,13
12B1RS	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,13	29,0	1,3	63,71	10,87	8,23	19,70
16B1RS21	1"	25,4	17,02	15,88	21,08	60,0	2,9	107,48	21,42	16,13	32,59
16B1RS	1"	25,4	17,02	15,88	24,00	60,0	3,3	115,38	22,33	16,73	34,06
20B1RS	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	26,2	95,0	3,6	206,27	34,06	25,55	61,67

Hinnat kursiivina = ei varastoida

Tuotenro esim:

Ketju: 08B1

Niit.liitin: 08B1-7

Suora liitin jousella: 08B1-11

Supistettu liitin saksisokalla: 08B1-12

102

1) Suora liitin kokoon 20B asti toimitetaan telkijousella.

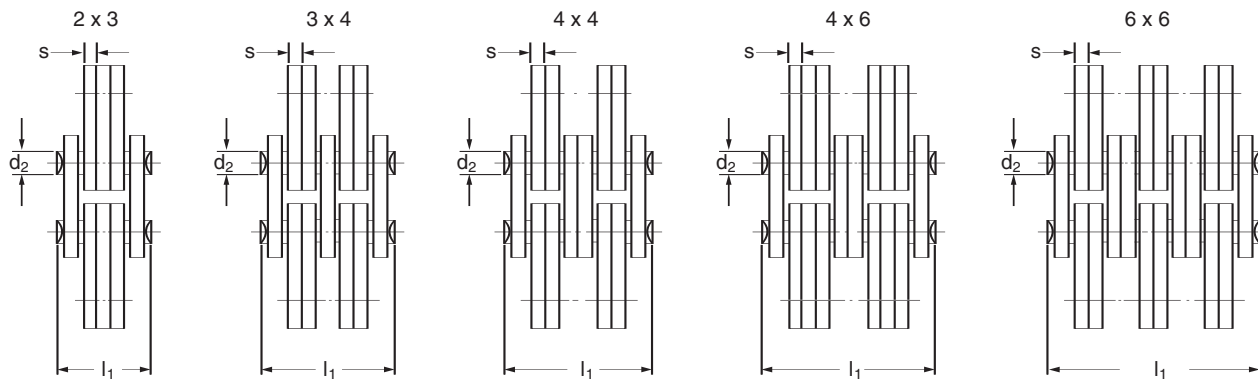
Alkaen koosta 24B toimitetaan aina saksisokalla.

2) Ketju 06B-1, 2 ja 3 on suorilla sivulevyillä.

Ketjut toimitetaan aina esivenytettyinä ja voideltuina 5 m pituuksina kartongeissa.

Levykimppuketju LH/BL DIN 8152

Witra®

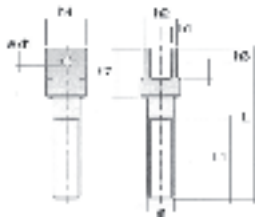


Ketju	Tuotenro	jako P tuumaa	Levy- yhdistelmä	Levykork h max mm	Tappi-halk. d1 max mm	Levy- paksuus s mm	Tappi- leveys. l1 mm	Murto- kuorma min kN	Paino kg/m	Hinta EUR/ m	Tappi saksi- sokalla nro 111
BL523	LH1023	5/8"	2 X 3	15,1	5,94	2,42	15,37	33,4	1,18	95,75	17,95
BL534	LH1034		3 X 4				20,32	48,9	1,63	124,98	19,66
BL544	LH1044		4 X 4				22,78	66,7	1,86	133,27	23,69
BL546	LH1046		4 X 6				27,74	66,7	2,32	154,20	25,74
BL566	LH1066		6 x 6				32,18	100,1	2,77	211,66	27,74
BL623	LH1223	3/4"	2 x 3	18,2	7,92	3,25	20,73	48,9	1,92	148,70	23,69
BL634	LH1234		3 x 4				27,43	75,6	2,66	167,94	27,74
BL644	LH1244		4 x 4				30,78	97,9	3,03	199,81	29,80
BL646	LH1246		4 x 6				37,49	97,9	3,78	244,63	31,48
BL666	LH1266		6 x 6				44,22	148,8	4,52	303,06	33,52
BL823	LH1623	1"	2 x 3	24	9,53	4,00	25,48	84,5	3,47	199,04	31,48
BL834	LH1634		3 x 4				33,76	129	4,82	267,47	35,54
BL844	LH1644		4 x 4				37,90	169	5,43	291,20	37,58
BL846	LH1646		4 x 6				46,18	169	6,83	376,01	39,61
BL866	LH1666		6 x 6				54,46	253,6	8,19	419,77	43,66
BL1023	LH2023	1 1/4"	2 X 3	30	11,1	4,8	30,33	115,6	4,65	252,00	29,46
BL1034	LH2034		3 x 4				40,23	182,4	6,46	353,38	39,94
BL1044	LH2044		4 X 4				45,19	231,3	7,37	404,12	46,72
BL1046	LH2046		4 X 6				55,09	231,3	9,18	505,50	58,90
BL1066	LH2066		6 X 6				65	347	11	628,31	70,08

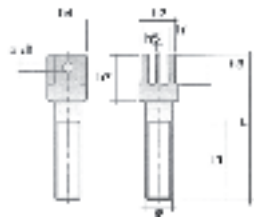
Tuotenro esim:
Ketju LH1034
Kytintappi saksisokalla LH1034-111

Hinnat kursivina: Ei varastoida

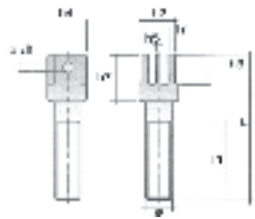
Kiinnityshaarukat levykimppuketjuille LH/BL



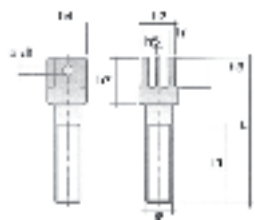
Ketju	DIN	h2	h4	Ø	L	L1	h1	h3	h5	h7	d1	EUR/kpl	Kiinnityspultti saksisokalla
BL523	LH1023	15	15	M12	130	70	7,5	19	-	20	6	<i>pyydettyässä</i> 302,94 75,64 403,91 74,56 <i>pyydettyässä</i>	
BL623	LH1223	20	20	M14	150	80	10	9,5	-	34	8		
BL823	LH1623	25	25	M14	150	80	13	30,5	-	35	9,6		
BL1023	LH2023	30	30	M16	180	120	15	37	-	40	11,2		



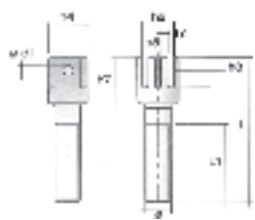
Ketju	DIN	h2	h4	Ø	L	L1	h1	h3	h5	h7	d1	EUR/kpl	Kiinnityspultti saksisokalla
BL534	LH1034	20	23	M14	150	110	5	8	2,4	30	6	220,58	49,54
BL634	LH1234	27	30	M16	150	90	6,8	9,5	3,2	34	8	271,86	89,48
BL834	LH1634	33	30	M20	220	140	8,5	12,5	4	45	9,6	478,46	57,54
BL1034	LH2034	39	30	M24	250	150	10	15	4,7	50	11,2	666,46	145,93



Ketju	DIN	h2	h4	Ø	L	L1	h1	h3	h5	h7	d1	EUR/kpl	Kiinnityspultti saksisokalla
BL544	LH1044	22	28	M14	150	100	5	8	4,8	30	6	282,73	41,54
BL644	LH1244	30	34	M16	180	100	6,8	9,5	6,4	38	8	427,22	71,92
BL844	LH1644	37	30	M20	180	120	8,5	12,5	8	45	9,6	<i>pyydettyässä</i> <i>pyydettyässä</i>	
BL1044	LH2044	44	32	M24	200	120	10	15	9,4	54	11,2		



Ketju	DIN	h2	h4	Ø	L	L1	h1	h3	h5	h7	d1	EUR/kpl	Kiinnityspultti saksisokalla
BL546	LH1046	27	27	M16	150	100	7,5	8	4,5	34	6	318,47	51,13
BL646	LH1246	37	37	M20	180	100	10	9,5	6,4	40	8	528,18	71,92
BL846	LH1646	46	45	M24	220	140	13	12,5	7,8	50	9,6	751,90	75,64
BL1046	LH2046	54	54	M24	210	120	15	9,4	15	80	11,2	1225,70	106,00



Ketju	DIN	h2	h4	Ø	L	L1	h1	h3	h5	h7	d1	EUR/kpl	Kiinnityspultti saksisokalla
BL566	LH1066	32	25	M18	160	110	5	8	4,8	34	6	574,80	48,46
BL666	LH1266	43	24	M22	250	150	6,6	9,5	6,4	38	8	751,90	71,92
BL866	LH1666	53	40	M24	190	120	8,5	12,5	8	50	9,6	803,15	77,24
BL1066	LH2066	63	40	M30	210	120	10	15	9,4	60	11,2	<i>pyydettyässä</i>	

Tuotenro esim:

Kiinnityshaarukka: FGLH1044-02

Kiinnityspultti: FGLH1044-02-11

Kiinnityspultti ei sisälly haarukkaan.

Muita tyyppiä ja kokoja pyydettyässä..

RULLAKETJUT

Eurooppalainen standardi ISO R 606, DIN 8187 ja SMS 1613

Yksirivinen rullaketju - Tyypin L

Tuotenro	Jako, p		Sis.leiv. b1 mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuorma FB min kN	Paino kg/m	HINTA EUR			
	tuuma	mm						EUR/m	Suora liitin nro 11	Niitattava liitin nro 7	Supis. liitin saksisokka nro 12
05B1L	-	8	3,00	5,00	7,1	5,0	0,20	21,25	1,55		
*06B1L	3/8"	9,525	5,72	6,35	8,2	9,0	0,41	20,48	1,28	1,28	2,58
083L	1/2"	12,7	4,88	7,75	10,3	12,0	0,42	15,32	3,86	3,35	7,73
08B1L	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,8	18,0	0,69	18,17	1,28	2,58	5,15
10B1L	5/8"	15,875	9,65	10,16	14,7	22,4	0,93	25,63	1,80	1,80	3,60
12B1L	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,0	29,0	1,15	34,27	2,84	3,60	7,99
16B1L	1"	25,4	17,02	15,88	21,0	60,0	2,71	67,90	7,46	7,46	27,32
20B1L	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	26,4	95,0	3,70	100,75	13,91	15,19	34,52
24B1L	1 1/2"	38,1	25,40	25,40	33,2	160,0	7,10	187,58	25,00	28,34	64,15

Yksirivinen rullaketju suurin sivulevyin - Tyypin L

10B1RSL	5/8"	15,875	9,65	10,16	14,7	22,4	0,93	29,50	3,60		
12B1RSL	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,0	29,0	1,32	39,29	4,38		
16B1RSL	1"	25,4	17,02	15,88	24,0	60,0	3,60	82,72	10,57	8,51	21,12
20B1RSL	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	26,4	95,0	4,16	115,81	18,55	16,49	37,36

Kaksirivinen rullaketju - Tyypin L

Tuotenro	Jako, p		Sis.leiv. b1 mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuorma FB min kN	Paino kg/m	HINTA EUR			
	tuuma	mm						EUR/m	Suora liitin nro 11	Niitattava liitin nro 7	Supis. liitin saksisokka nro 12
*06B2L	3/8"	9,525	5,72	6,35	8,2	16,9	0,78	40,97	3,60	3,08	7,21
08B2L	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,8	32	1,35	36,34	5,15	4,64	10,31
10B2L	5/8"	15,875	9,65	10,16	14,7	44,5	1,85	51,26	3,60	6,18	13,15
12B2L	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,1	57,8	2,5	68,54	5,66	11,09	16,24
16B2L	1"	25,4	17,02	15,88	21,1	106	5,4	135,79	29,89	14,69	33,76

Kaksirivinen rullaketju suurin sivulevyin - Tyypin L

10B2RSL	5/8"	15,875	9,65	10,16	14,7	44,5	1,85	59,00	7,21	6,44	14,69
16B2RSL	1"	25,4	17,02	15,88	24,0	106,0	5,80	174,19	21,12		42,25

Kolmerivinen rullaketju - Tyypin L

Art.-nro	Jako, p		Sis. leiv. b1 mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuorma FB min kN	Paino kg/m	HINTA EUR			
	tuuma	mm						EUR/m	Suora liitin nro 11	Niitattava liitin nro 7	Supis. liitin saksisokka nro 12
16B3L	1"	25,4	17,02	15,88	21,08	160	7,5	217,21	27,06	23,70	54,11

Amerikkalainen standardi kaksinkertaisella jaolla, suurin sivulevyin

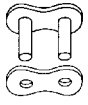
Suorat sivulevyt ja vakio rulla

Tuotenro	Jako, p		Sis.leiv. b1 min mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Levyn paksaus s mm	Murtokuorma FB min kN	Paino kg/m	HINTA EUR		
	tuuma	mm							EUR/m	Suora liitin nro 11	Niitattava liitin nr 7
C2050H	1 1/4"	31,75	9,40	10,16	15	2	28		28,08	6,71	6,18
C2060H	1 1/2"	38,10	12,70	11,91	17,5	3,2	37,2	1,78	39,80	8,24	8,24
C2080H	2"	50,80	15,88	15,88	23	4	64,7	2,42	64,28	17,77	17,77
C2100H	2 1/2"	63,50	19,05	19,05	29,2	4,7	106,9	3,73	106,15	30,41	32,99

* Suurin sivulevyin



Rullaketju - Eurooppalainen standardi ISO R 606, DIN 8187 ja SMS 1613



Nr. 7
Niitattava
liitin



Nr. 11
Suora liitin
telkijousella



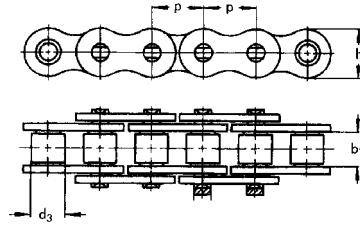
Nr. 111
Suora liitin
saksisokalla



Nr. 12
Sup. liitin



Nr. 15
Taivutettu
kaksoislenkki



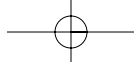
Tuotenro	Jako, p		Sis. lev. b1 min mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuoma		Paino kg/m	HINTA EUR				
						DIN min kN	iwis keski kN		EUR/m	Suora liitin nro 11	Niitattava liitin sokalla nro 7	Sup.liitin saksi- lenkki nro 12	Taivutettu kaksois- lenkki nro 15
06 B-1	3/8"	9,525	5,72	6,35	8,2	9,0	11,5	0,41	106,08	7,33	3,67	23,45	13,45
08 B-1	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,8	18,0	22,0	0,70	109,58	7,98	3,88	17,92	19,09
10 B-1	5/8"	15,875	9,65	10,16	14,7	22,4	27,0	0,95	123,73	9,36	4,62	18,23	20,41
12 B-1	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,1	29,0	34,0	1,25	156,65	11,98	6,28	22,22	21,80
16 B-1	1"	25,4	17,02	15,88	21,0	60,0	75,0	2,70	277,62	21,17	15,05	34,99	39,02
20 B-1	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	26,4	95,0	120,0	3,72	372,47	32,33	19,04	132,50	-
24 B-1	1 1/2"	38,1	25,40	25,40	33,4	160,0	211,0	7,05	657,64	65,41	37,70	220,72	-
28 B-1	1 3/4"	44,45	30,99	27,94	37,0	200,0	250,0	8,96	998,99	92,36	47,21	266,65	-
32 B-1	2"	50,8	30,99	29,21	42,2	250,0	315,0	10,00	1015,97	106,34	52,91	284,74	-
06 B-2	3/8"	9,525	5,72	6,35	8,2	16,9	20,0	0,78	218,05	11,06	5,89	32,44	45,72
08 B-2	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,8	32,0	40,0	1,35	247,51	13,51	6,85	34,56	48,97
10 B-2	5/8"	15,875	9,65	10,16	14,7	44,5	56,0	1,85	272,71	14,46	8,93	37,54	61,25
12 B-2	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,1	57,8	68,0	2,50	342,22	19,62	10,00	38,92	46,10
16 B-2	1"	25,4	17,02	15,88	21,0	106,0	150,0	5,40	609,83	33,71	27,44	78,54	125,33
20 B-2	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	26,4	170,0	210,0	7,36	783,38	55,14	29,56	220,50	-
24 B-2	1 1/2"	38,1	25,40	25,40	33,4	280,0	370,0	13,85	1475,78	110,48	61,37	428,78	-
28 B-2	1 3/4"	44,45	30,99	27,94	37,0	360,0	500,0	18,80	2197,54	178,02	88,38	465,10	-
32 B-2	2"	50,8	30,99	29,21	42,2	450,0	530,0	19,80	2406,13	224,11	105,38	519,17	-
08 B-3	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,8	47,5	58,0	2,00	399,06	18,13	9,41	-	71,62
10 B-3	5/8"	15,875	9,65	10,16	14,7	66,7	80,0	2,80	452,92	17,39	12,50	-	101,08
12 B-3	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,1	86,7	100,0	3,80	555,12	25,42	15,05	-	71,52
16 B-3	1"	25,4	17,02	15,88	21,0	160,0	220,0	8,00	991,02	54,02	42,16	138,83	187,12
20 B-3	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	26,4	250,0	315,0	11,0	1340,24	91,36	55,99	354,29	-
24 B-3	1 1/2"	38,1	25,40	25,40	33,4	425,0	560,0	20,31	2816,04	182,00	96,24	607,33	-
28 B-3	1 3/4"	44,45	30,99	27,94	37,0	530,0	750,0	28,00	3849,86	247,42	145,69	-	-
32 B-3	2"	50,8	30,99	29,21	42,2	670,0	795,0	29,60	3476,65	280,16	182,87	682,14	-



Rullaketju - Eurooppalainen standardi ISO R 606, DIN 8187 ja SMS 1613



Tuotenro	Jako, p		Sis. lev. b1 min mm	Rullan halk. d3 max mm	Siv.kork. h max mm	Murtokuoma		Paino kg/m	HINTA EUR		
						DIN min kN	Elite keski kN		EUR/m	Suora liitin nro 11	Sup.liitin saksi- sokalla nro 12
06 B-1	3/8"	9,525	5,72	6,35	8,2	9,0	10,4	0,41	35,35	2,38	4,68
08 B-1	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,8	18,0	19,4	0,70	36,56	3,31	6,11
10 B-1	5/8"	15,875	9,65	10,16	14,7	22,4	27,5	0,95	48,56	4,68	9,42
12 B-1	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,1	29,0	32,2	1,25	62,34	5,21	10,88
16 B-1	1"	25,4	17,02	15,88	21,0	60,0	72,8	2,70	114,85	11,32	22,62
20 B-1	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	26,4	95,0	106,7	3,72	190,66	19,30	38,62
24 B-1	1 1/2"	38,1	25,40	25,40	33,4	160,0	178,0	7,05	334,90	32,52	65,02
28 B-1	1 3/4"	44,45	30,99	27,94	37,0	200,0	222,0	8,96	445,12	60,29	121,04
32 B-1	2"	50,8	30,99	29,21	42,2	250,0	277,5	10,00	509,34	73,98	147,92
06 B-2	3/8"	9,525	5,72	6,35	8,2	16,9	18,7	0,78	70,76	4,68	9,84
08 B-2	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,8	32,0	38,7	1,35	73,43	6,11	12,73
10 B-2	5/8"	15,875	9,65	10,16	14,7	44,5	56,2	1,85	97,43	9,42	18,36
12 B-2	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,1	57,8	66,1	2,50	121,25	10,88	21,19
16 B-2	1"	25,4	17,02	15,88	21,0	106,0	133,0	5,40	229,93	22,62	45,23
20 B-2	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	26,4	170,0	211,2	7,36	381,30	38,62	77,28
24 B-2	1 1/2"	38,1	25,40	25,40	33,4	280,0	319,2	13,85	669,68	65,02	129,50
28 B-2	1 3/4"	44,45	30,99	27,94	37,0	360,0	406,8	18,80	890,38	121,04	242,15
32 B-2	2"	50,8	30,99	29,21	42,2	450,0	508,5	19,80	1018,68	147,92	296,34
08 B-3	1/2"	12,7	7,75	8,51	11,8	47,5	57,8	2,00	113,62	9,84	19,30
10 B-3	5/8"	15,875	9,65	10,16	14,7	66,7	84,5	2,80	150,78	14,10	28,72
12 B-3	3/4"	19,05	11,68	12,07	16,1	86,7	101,8	3,80	193,01	16,51	32,93
16 B-3	1"	25,4	17,02	15,88	21,0	160,0	203,7	8,00	356,09	35,29	70,66
20 B-3	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	26,4	250,0	290,0	11,0	591,14	59,81	120,11
24 B-3	1 1/2"	38,1	25,40	25,40	33,4	425,0	493,0	20,31	1038,14	100,32	201,18
28 B-3	1 3/4"	44,45	30,99	27,94	37,0	530,0	609,5	28,00	1380,20	187,44	374,99
32 B-3	2"	50,8	30,99	29,21	42,2	670,0	770,5	29,60	1578,70	229,42	459,31

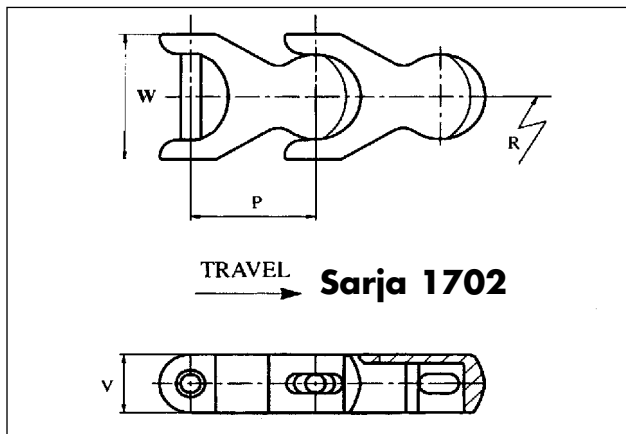
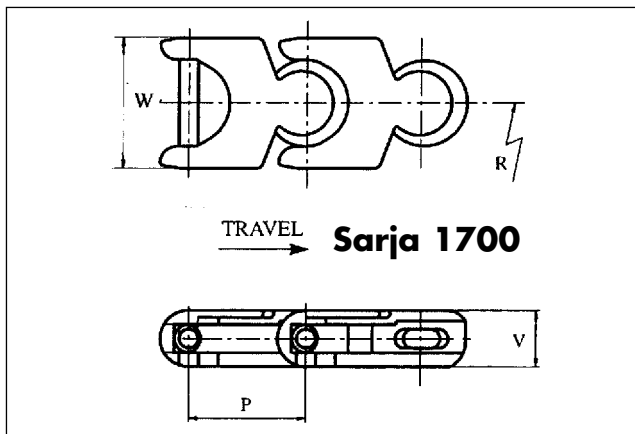


Nivelketjut asetaalimuovia



Tuoteno	Jako P mm	Lev. W mm	Kork. V mm	Min. säde R mm	Murto kuorma N	Paino kg/m	Hinta EUR/m
D1700	50.0	55.0	24.0	150	4000	1.37	204,71
D1702	50.0	53.3	25.0	150	4000	1.45	202,91
LF1702	50.0	53.3	25.0	150	4000	1.45	207,13

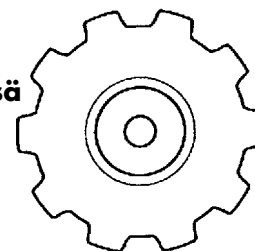
Hinnat kursivina = ei varastoida Toim.aika 2 viikkoa



Voidaan toimittaa erikoismateriaalina pyydetessä.

Vakiomateriaalit: D-Asetaali, LF-Asetaali, SLF-Asetaali
Tappimateriaali: Ruostumaton 18/8 CrNi teräs
Toimituspituudet: 6.1 m = 20 jalkaa

**Pyörät -
pyydetessä**



Kuljetinketju CC 600

Kaarrekulkeva

Tuoteno	Jako, p		Sisäleveys b1 mm	Korkeus	Leveys	Säde min mm	Murtokuorma FB min kN	Paino kg/m	HINTA EUR			
	tum	mm							EUR/m	Lenkki ruuvilla SEK/st CC600-L	Irrallinen ruuvi SEK/st CC600-S	Irrallinen tappi SEK/st CC600-N
CC600	2 1/2"	63,5	11,12	28,6	43	535	55,6	5,2	185,20	18,80	-	9,40

Valmistettu adusoituraudasta
Toimituspituudet 3,05 m = 10 ft

Ketjunkatkaisin



Tuoteno	Ketjuille	Hinta EUR/st
KDEL06G KDEL12G	3/8", 1/2", 5/8" & 3/4" 3/4", 1" & 1 1/4"	275,40 428,00

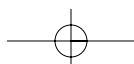
Ketjunkatkaisin

Tuoteno	Ketjuille	Hinta EUR
KDEL40S	06B1, 06B2, 08B1, 08B2	485,10
KDEL50S	10B1, 12B1	633,67
KDEL60S	12B1	707,11
KDEL80S	16B1	1008,86
KDEL100S	20B1, 16B1	1010,09



Ketjuvedin

Tuoteno	Ketjuille	Hinta EUR
KDRAG35 KDRAG80	06B1 - 12B1 16B1 - 48B1	185,72 333,07



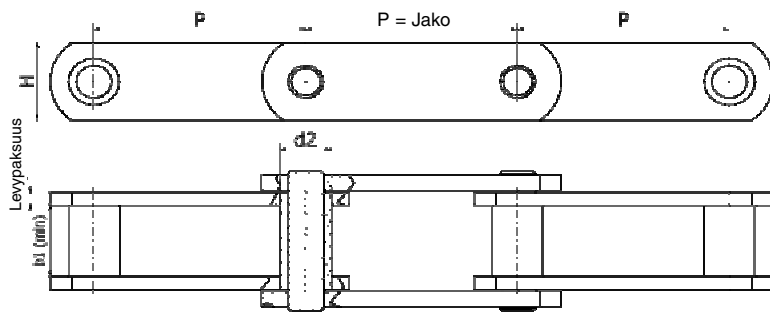
Kuljetinketjut

Tyyppi M umpitapeilla

ISO R 1977, DIN 8167 ja SMS 2083



LAPUA-KETJUT



Tapit ja holkit läpikarkaistuja.

Tappi ja holkki asennettu puristussoviteella, sitten nelikohtaniittaus.

Hienostanssatut sivulevyt.

B-rullat aina karkaistut.

Ketju ISO	Jako	Sisälev. b1 mm	Hylsyn halk. d2 mm	Korkeus h	Levyn paksuus		A- Ketju	Suora liitin nr 111	Taiv. liitin nr 12	Niitattava/ Hitsattava nr 7	Varastointipituus		Paino kg/m
					Sisä	Ulko					sis. liitin	m	
M40	63 80 100 125	19	12,5	35	4	4							
M56	63	23	15	45	4	4	242,48	205,10	888,62	136,73	100	6,30	3,2
	80						194,83	205,10	888,62		96	7,68	2,9
	100						161,08	205,10	888,62		96	9,60	2,7
	125										96	12,00	2,6
M80	63	27	18	50	5	5				103,10	100	6,30	5
	80						221,04	154,68	670,10		96	7,68	4,5
	100						181,64	154,68	670,10		96	9,60	4,2
	125						151,64	154,68	670,10		96	12,00	3,9
	160										48	7,68	3,7
M112	80	31	21	60	6	6	271,96	190,91	827,56	127,33	80	6,40	6,7
	100						227,30	190,91	827,56		48	4,80	6,1
	125						189,94	190,91	827,56		48	6,00	5,6
	160						157,81	190,91	827,56		48	7,68	5,2
M112	160X						<i>Hinta pyydettyessä</i>				48	7,68	
M160	100	36	25	70	7	7	356,40	243,62	1055,35	162,32	40	4,00	9,5
	125						294,54	243,62	1055,35		40	5,00	8,7
	160						245,22	243,62	1055,35		40	6,40	8
	200										30	6,00	7,5
M224	125	42	30	90	8	8	480,82		1177,03	224,17	40	5,00	12,8
	160						398,40		1177,03		24	3,84	11,6
	200						336,82		1177,03		24	4,80	10,8
M315	125	47	36	90	10	10				299,66	40	5,00	19,6
	160						556,57		1573,31		24	3,84	17,8
	200						462,02		1573,31		24	4,80	16,4
	250								1573,31		20	5,00	15,4
M450	160	55	42	120	12	12					24	3,84	25,8
	200						702,48		1925,53		24	4,80	23,8
	250										20	5,00	22,1
	315										16	5,04	20,6
M630	250	65	50	140	14	14					20	5,00	34,2
	315										16	5,04	31,7

* hinta pyydettyessä

Hinnat kursiivina = Ei varastoida

* TKM112A160X:llä on suurennettu välys pultin/holkin välissä, pultin halkaisija = 14mm

M40 - M160 tapit ja holkit niitattuna versiona

M224 ja suuremmat hitsatuilla tapeilla ja holkeilla

Katkaisukulu 4,75 EUR/pituus M40 - M112, pyydettyessä muut.

Lisähinta ketjuille joissa hinta kursiivina (ei varastoida)

1->200 m +600 EUR/tilaus

360 EUR minimihinta ostettaessa vain lukkoja (ei varastoidut).

Muita ketjutyyppejä pyydettyessä

Liitin nro 111 saksisokalla.

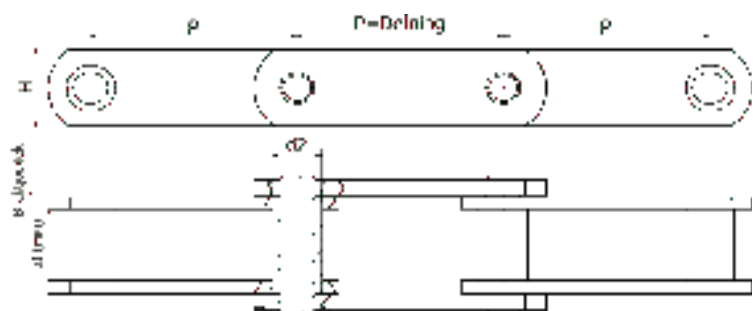
Liitin nro12 sopii A ketjulle ja toimitetaan normaalisti saksisokalla.

Liitin nro 7 on niittausta/hitsausta varten.

Tuotenro esim:

TKM80 A 100
 ↳ Jako
 ↳ ilman rullia
 ↳ Ketju ISO

Kuljetinketjut SMS 1698



Tapit ja holkit hiiletyskarkaistuja.
Tappi ja holkki asennettu puristussoviteella, sitten nelikohtaniittäus.
Hienostanssatut sivulevyt.
B-rullat aina karkaistut.

Murtokuorma tn	Jako	Sisälev. b1 mm	Hylsyn halk. d2 mm	Korkeus h	Levyn paksuus			Hinta EUR/ m	Hinta Heavy/ m	Suora liitin nr 111	Taiv. liitin nr 12	Niitattava/Hitsattava nr 7	Varastointipituus		Paino kg/m
					Sisä	Ulko	Heavy						sis. liitin	m	
5,5	50 63 80 100	22	18	30	5	4	6	329,50		197,74			100	5,00	4,90
8,5	63 80 100 150	25	20	35	5	5	8		256,78	154,03	667,62	102,78	40	4,00	4,60
12,5	100 150 200	35	25	40	8	6	8	369,46 276,17	221,66 221,66	960,56 960,56	147,79 147,79	40	4,00	9,10 8,40	
12,5*	100X	35	25	40	8	6	8						40	4,00	
18	100 150 200	45	30	50	8	6	10		448,02		940,81	179,26	30	4,50	11,30
24	150 200 250	55	36	60	10	8	12		640,43			256,16	24	3,60	19,90
30	150 200 250	65	42	70	10	8	12						24 24	3,60 4,80	27,00 23,00
40	160 200 250	80	36	80	12	10	12						20	4,00	31,00
60	150 200 250	80	36	90	15	12	15								

* hinta pyydettyessä

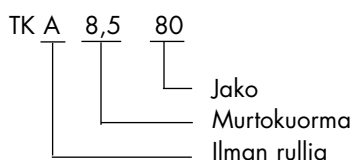
*TKA12,5100GX:llä suurennettu välys 0,3 mm tapin/holkin välissä.
A5,5 - A12,5 tapit ja holkit niitattuna versiona.
Koossa A18 on niitattut holkit ja hitsatut tapit.
A24 ja suuremmat hitsatuilla tapeilla ja holkeilla.

Muita ketjutyyppejä kysyttäessä

Liitin nro111 saksisokalla.
Liitin nro12 sopii A ketjulle ja toimitetaan normaalisti saksisokalla.
Liitin nro 7 on niittausta/hitsausta varten.

Lukko nro 7 väljällä sovitteella Lapua kuljetinketjuille:

Tuotenro esim:



Jos Heavy halutaan, lisätään H jaon perään.

Vakiotappi	Ø	Sivulevyn reikä Ø
M56	10 mm	10,2 mm
M80	12 mm	12,2 mm
M112	15 mm	15,2 mm
M160	18 mm	18,2 mm
M224	21 mm	21,2 mm
M315	25 mm	25,2 mm
A12.5	18 mm	18,2 mm
A18	21 mm	21,2 mm
A24	25 mm	25,2 mm

Lukko väljällä sovitteella on hitsattava, korkea vaatimustaso hitsaukselle.
(Reijät ovat pyöreitä ilman vääntöestoa)

Rullaketjut sahateollisuudelle

Witra®



16B1-1170



16B1-1180



16B1-1185



16B1-1186

Ketjutyypin Tuote nro	Jako p		Sisäleveys b1 mm	Rullahalk. d4 max mm	Levykorkeus h max mm	Murtokuorma FB min kN	Paino kg/m	HINTA EUR	
	tuumaa	mm						EUR/m	Suora liitos saksisokalla nro 111
16B1-1170	1"	25,4	17,02	15,88	26,5	60,0	2,90	160,79	37,25
16B1-1180	1"	25,4	17,02	15,88	22,5	60,0	2,90	160,79	35,92
16B1-1185	1"	25,4	17,02	15,88	26,5	60,0	2,90	160,79	35,92
16B1-1186	1"	25,4	17,02	15,88	26,5	60,0	3,00	184,28	45,56



20B1-1350

Ketjutyypin Tuote nro	Jako p		Sisäleveys b1 mm	Rullahalk. d4 max mm	Levykorkeus h max mm	Murtokuorma FB min kN	Paino kg/m	HINTA EUR	
	tuumaa	mm						EUR/m	Suora liitos saksisokalla nro 111
20B1-1350	1 1/4"	31,75	19,56	19,05	33,0	95,0	4,60	246,76	77,45



32B1-1874



32B1-1872

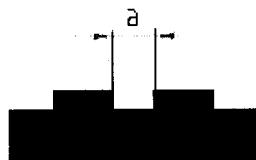
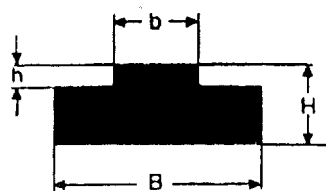
Ketjutyypin Tuote nro	Jako p		Sisäleveys b1 mm	Rullahalk. d4 max mm	Levykorkeus h max mm	Murtokuorma FB min kN	Paino kg/m	HINTA EUR	
	tuumaa	mm						EUR/m	Suora liitos saksisokalla nro 111
32B1-1874	2"	50,8	31,00	29,21	73,0	255,0	12,00	698,82	346,78
32B1-1872	2"	50,8	33,00	29,21	73,00	255,00	13,50	723,56	321,84

Kaksi- ja kolmiriviset pyydettäessä
Muut ketjutyypit pyydettäessä.

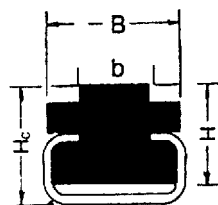
Tuotenro esim: 16B1-1185

Liukukisko rullaketjulle

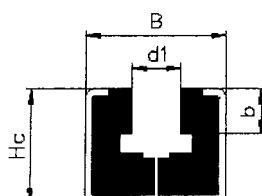
Malli GL



Malli GLC



Malli CVR



Liukunauha PEHD1000 vihreä

Tuotenumero	b	h	Hinta EUR/m
GLB303	30	3	13,34
GLB405	40	5	29,23
GLB503	50	3	23,28
GLB505	50	5	37,12
GLB603	60	3	27,65

Yksirivinen Materiaali PEHD1000 vihreä
Varastoidaan 2 m pituuksissa.

Tuotenumero	Ketjuille	B	H	b	h	Hinta EUR/m
GL06B1	3/8" x 7/32"	15	10	5,5	1,5	21,20
GL08B1	1/2" x 5/16"	20	10	7,4	2,2	25,13
GL10B1	5/8" x 3/8"	20	10	9,3	2,6	25,13
GL12B1	3/4" x 7/16"	25	10	11	2,4	29,15
GL16B1	1" x 17 mm	40	15	17	3,5	56,48
GL20B1	1 1/4" x 3/4"	45	15	18	4,2	72,70

Kaksirivinen Materiaali PEHD1000 vihreä
Varastoidaan 2 m pituuksissa.

Tuotenumero	Ketjuille	B	H	b	h	a	Hinta EUR/m
GL06B2	3/8" x 7/32"	25	10	5,4	1,5	4,7	29,15
GL08B2	1/2" x 5/16"	35	10	7,5	2,2	6,4	37,20
GL10B2	5/8" x 3/8"	40	10	9	2,6	7,3	40,49
GL12B2	3/4" x 7/16"	45	15	11	2,4	8,2	62,33
GL16B2	1" x 17 mm	65	15	15,8	3,5	15,4	85,46

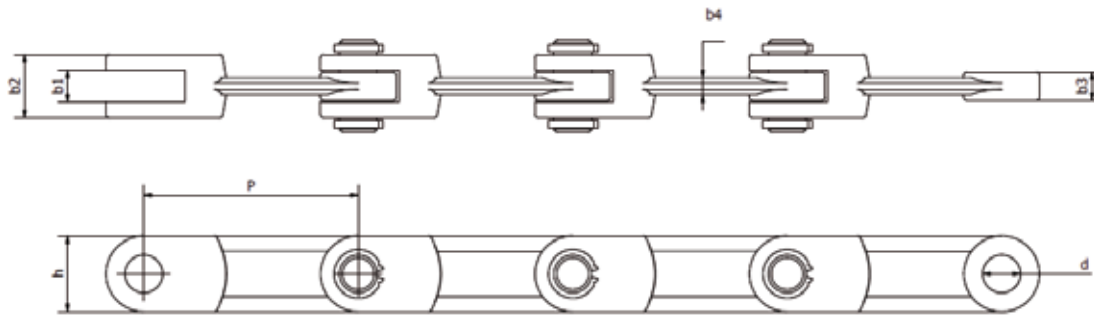
Yksirivinen C-profiili galvanisoitu pelti.
Varastoidaan 2 m pituuksissa, vihreä muovi.

Tuotenumero	Ketjuille	B	H	b	Hc	Hinta EUR/m
GLC08B115	1/2" x 5/16"	17	14	7,4	17	53,71
GLC10B1	5/8" x 3/8"	17	14	9,3	17	53,71
GLC12B1	3/4" x 7/16"	20	14	13	17	53,71
GLC16B1	1" x 17 mm	24	14	16	18	75,23
GLC20B1	1 1/4" x 3/4"	28	14	18	18	116,24

Yksirivinen C-profiili galvanisoitu pelti.
Varastoidaan 2 m pituuksissa, vihreä muovi.

Tuotenumero	Ketjuille	B	d1	b	Hc	Hinta EUR/m
CVR08B1	1/2" X 5/16"	30	8,9	7,6	24	110,65
CVR10B1	5/8" X 3/8"	30	10,4	9,5	24	110,65
CVR12B1	3/4" X 7/16"	30	12,3	12	24	110,65
CVR16B1	1" X 17 mm	45	16,1	17	40	211,13

Raappaketjut



Raappaketjut/Tyyppi/mitat mm								Lenkkien materiaali/Murtokuorma kN			
Ketjutyypin Nro	Jako P	Tapinhalk.d	Korkeus h	b1	b2	b3	b4	MN	CN	C45	CD
10160(101,6L)	101,6	14	36	10	24	8	6	110	120	150	210
10160R(101,6M)	101,6	14	36	14	30	13	8	180	195	235	330
14214	142	18	40	14	30	13	9	180	195	235	330
14218(142Z)	142	25	50	20	42	19	11	290	320	370	550
14226(142V)	142	25	50	30	62	28	15	440	470	570	790
16025	160	25	53	25	50	23	13	370	400	480	655
26040(260Z)	260	32	75	33	70	31	20	840	900	1100	1480

Hinta ja toimitusaika pyydettyäessä.

Lenkkien materiaali	Karkaisut	Ominaisuudet
MN=18MnCrB5	Hiilletyskarkaistu	Sopii kuluttaviin käyttöihin
CN=18NiCrMo5	Hiilletyskarkaistu	Sopii vähän syövyttäviin käyttöihin
C40=C45	Läpikarkaistu	Sopii kuiviin käyttöihin ilman aggressiivista kemiallista vaikutusta ja suurempaa kuormaa.
CD=42CrMo4	Läpikarkaistu	Sopii käyttöihin suuremmilla kuormilla joiden lämpötila on alle 400°C
Hitaasti ruostuvat materiaalit		
S3=AISI304	Karkaisematon	Sopii syövyttäviin käyttöihin pienemmillä kuormilla
S4=AISI420	Läpikarkaistu	Sopii syövyttäviin & hapettaviin käyttöihin suuremmilla kuormilla
S5=AISI316	Karkaisematon	Sopii erittäin syövyttäviin käyttöihin pienemmillä kuormilla
S10=X10CrAl7	Karkaisematon	Sopii käyttöihin joissa on erittäin korkea lämpötila >400°C pienemmillä kuormilla

Käyttökohteet:

Sementti / betoniteollisuus

Terästeollisuus

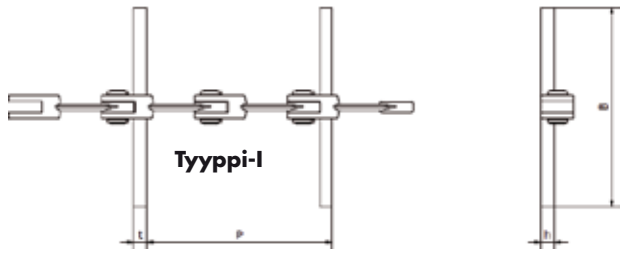
Kaivos / mineraaliteollisuus

Sahat/paperi / selluteollisuus

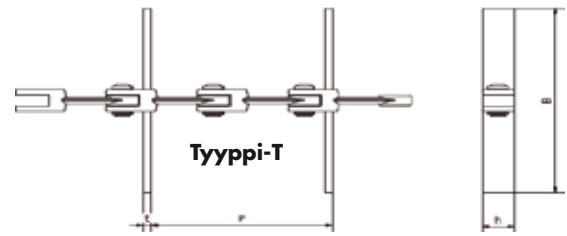
Voimalaitokset

Elintarvike / viljatuotanto

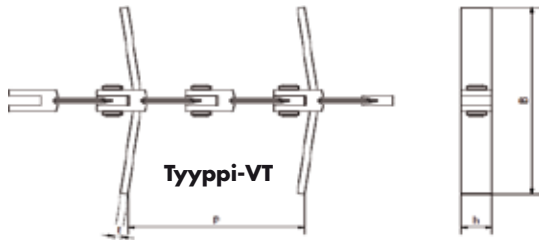




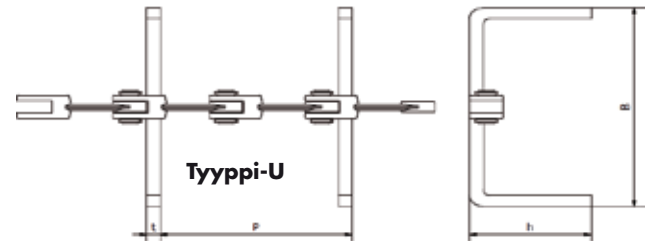
Sopii vaakasuoriin kuljettimiin tai kaltevuudella 5-10 °



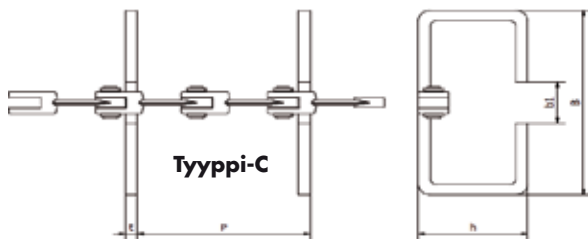
Sopii vaakasuoriin kuljettimiin tai kaltevuudella 5-10 °



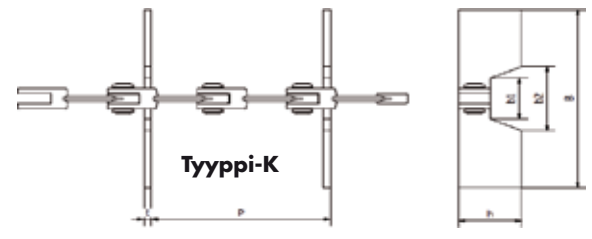
Sopii vaakasuoriin kuljettimiin tai kaltevuudella 5-10 °



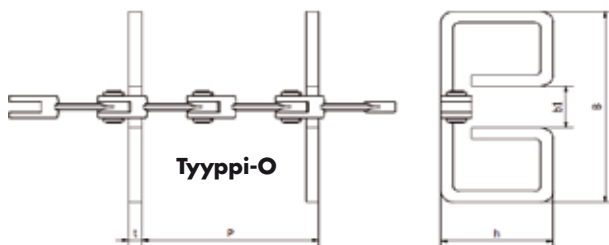
Sopii kuljettimiin joissa kaltevuus max 25 °



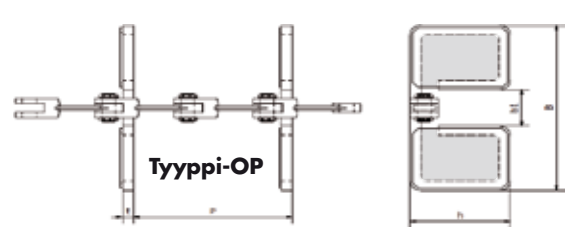
Sopii kuljettimiin joissa kaltevuus on yli 25 °



Sopii kuljettimiin joissa kaltevuus on yli 25 °



Sopii pystysuoriin ja kalteviin kuljettimiin



Sopii pystysuoriin ja kalteviin kuljettimiin

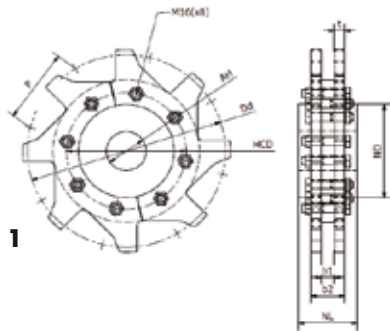
Merkintä raapat / mitat (mm) / raappojen etäisyys (P)							
Kuvaus:	Kourun leveys	Leveys B	b1	b2	h	Jako P	t
Tyyppi-I	250,320,400,500,600,700	235,305,380,480,580,680			20	1,2,3...xP	20
Tyyppi-T	250,320,400,500,600,700	235,305,380,480,580,680			50	1,2,3...xP	12
Tyyppi-VT	250,320,400,500,600,700	235,305,380,480,580,680			50	1,2,3...xP	12
Tyyppi-U	250,320,400,500,600,700	235,305,380,480,580,680			180	1,2,3...xP	20
Tyyppi-C	250,320,400,500,600,700	235,305,380,480,580,680	80		180	1,2,3...xP	20
Tyyppi-K	250,320,400,500,600,700	235,305,380,480,580,680	82	130	100	1,2,3...xP	12
Tyyppi-O	250,320,400,500,600,700	235,305,380,480,580,680	80		180	1,2,3...xP	20
Tyyppi-OP	250,320,400,500,600,700	235,305,380,480,580,680	80		180	1,2,3...xP	20

Hinta ja toimitusaika pyydettyessä.

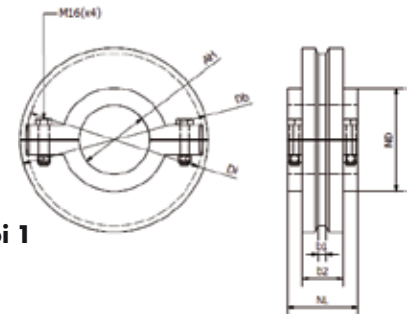
Vetopyörät/Taittopyörät

Raappaketjulle

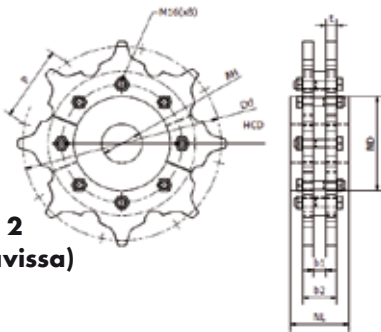
**Vetopyörä tyyppi 1
(Vakio)**



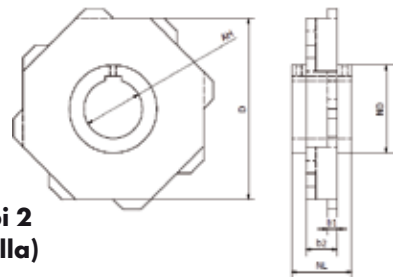
**Taittopyörä tyyppi 1
(Ilman hampaita)**



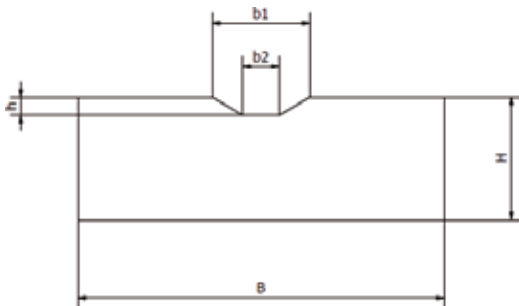
**Vetopyörä tyyppi 2
(Suunta vaihdettavissa)**



**Taittopyörä tyyppi 2
(Matalilla hampailla)**



Liukukiskot ohjauksella.



Tuotenro :	B	b1	b2	H	h
GM 3010	30	11,5	5	10	2
GM 4010	40	12	5	10	2
GM 5010	50	12	5	10	2
GM 5020	50	12	5	20	2
GM 6010	60	16	6	10	2,5
GM 6012	60	16	6	12	2,5
GM 6020	60	16	6	20	3
GM 7010	70	25	15	10	3
GM 7020	70	25	15	20	3

Hinta ja toimitusaika pyydettäessä.

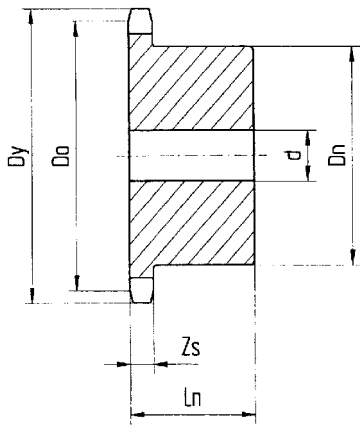
Materiaali: Mangaaniteräs DIN X120Mn 12

Napaketjupyörät yksiriviselle rullaketjulle

Eurooppalainen standardi 041-05B1

Z = hamasluku
Tuotenro:

* = hitsattu napa
Materiaali C45
Esim: 05B119 (ISO-nro, hamasluku)



Ketjulle ISO- nro 041 Jako 6 mm x 2.8 mm
Zs = 2.6 mm

Ketjulle ISO-nro 05B-1 Jako 8 mm x 3 mm
Zs = 2,8 mm

Z	do mm	dy mm	Dn mm	d mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR
8	15,6	18,0	9,8	5	10	0,01	5,26
9	17,54	19,9	12	5	10	0,01	5,54
10	19,42	21,7	13	6	10	0,01	5,84
11	21,30	23,6	14	6	10	0,01	6,28
12	23,18	25,4	16	6	10	0,02	8,63
13	25,05	27,3	18	8	10	0,02	10,21
14	29,2	26,96	20	8	10	0,03	10,21
15	28,86	31,0	20	8	10	0,04	10,21
16	30,76	33,0	20	8	13	0,04	11,83
17	32,65	35,0	20	8	13	0,04	14,46
18	34,55	36,9	20	8	13	0,04	14,46
19	36,44	38,8	20	8	13	0,04	14,75
20	38,44	40,7	20	8	13	0,04	15,19
21	40,25	42,6	25	8	13	0,06	16,51
22	42,16	44,5	25	8	13	0,06	18,11
23	44,06	46,4	25	8	13	0,06	19,12
24	45,96	48,3	25	8	13	0,06	19,42
25	47,87	50,2	25	8	13	0,06	22,34
26	49,76	52,1	30	8	15	0,10	24,23
27	51,67	54,0	30	8	15	0,10	24,66
28	53,58	55,9	30	8	15	0,11	24,66
29	55,50	57,8	30	8	15	0,11	26,59
30	57,42	59,8	30	8	15	0,11	31,54
31	59,31	61,7	30	8	15	0,12	31,82
32	61,28	63,6	30	8	15	0,12	33,58
33	63,11	65,5	30	8	15	0,13	34,18
34	65,02	67,4	30	8	15	0,13	34,75
35	66,93	69,3	30	8	15	0,13	34,75
36	68,84	71,2	30	8	15	0,14	37,54
37	70,75	73,1	30	8	15	0,14	38,10
38	72,66	75,0	30	8	15	0,15	39,42
39	74,57	76,9	30	8	15	0,15	39,42
40	76,47	78,9	30	8	15	0,15	43,67
45	86,01	88,5	40	10	16	0,24	54,16
50	95,55	98,0	50	12	20	0,40	56,52
57	108,93	111,4	50	12	20	0,44	59,70
76	145,19	147,6	60	12	20	0,70	123,23

Z	do mm	dy mm	d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR
8	20,90	24	6	13	12	0,01	5,26
9	23,39	26,6	6	15	12	0,02	5,54
10	25,89	29,2	8	17	12	0,02	5,84
11	28,39	31,7	8	18	13	0,03	6,28
12	30,91	34,2	8	20	13	0,04	8,63
13	33,42	36,7	8	23	13	0,05	9,19
14	35,95	39,2	8	25	13	0,06	10,21
15	38,48	41,7	8	28	13	0,07	11,24
16	41,01	44,3	8	30	14	0,09	12,55
17	43,53	46,8	8	30	14	0,09	12,55
18	46,07	49,3	8	30	14	0,10	14,46
19	48,61	51,9	8	30	14	0,11	15,19
20	51,14	54,4	8	30	14	0,12	15,48
21	53,68	57	8	35	14	0,13	17,81
22	56,21	59,5	8	35	14	0,13	18,11
23	58,75	62	8	35	14	0,14	19,12
24	61,29	64,6	8	35	14	0,14	21,31
25	63,83	67,5	8	35	14	0,15	21,31
26	66,37	69,5	10	40	16	0,19	22,34
27	68,91	72,2	10	40	16	0,20	22,64
28	71,45	74,8	10	40	16	0,20	23,93
29	73,99	77,3	10	40	16	0,21	25,56
30	76,53	79,8	10	40	16	0,22	26,59
31	79,08	82,4	10	40	16	0,23	27,01
32	81,61	84,9	10	40	16	0,23	29,64
33	84,16	87,5	10	40	16	0,24	30,52
34	86,70	90	10	40	16	0,25	31,82
35	89,25	92,5	10	40	16	0,25	34,75
36	91,79	95	10	40	16	0,26	37,54
37	94,33	97,6	10	40	16	0,27	37,54
38	96,88	100	10	40	16	0,28	37,54
39	99,42	103	10	40	16	0,29	38,39
40	101,97	105	10	40	16	0,29	45,70
45	114,69	118	12	60	20	0,58	62,36
50	127,41	131	12	60	20	0,64	73,31
57	145,22	149	14	80	20	1,01	88,79
76	193,59	198	20	80	25	1,45	129,52

Hinnat kursivina = ei varastoida.

Maks. akselireikä kiilauralla SMS2305 saadaan yleisesti kertomalla $D_n \times 0.6$

Napaketjupyörät rullaketjulle - Eurooppalainen standardi **06B**

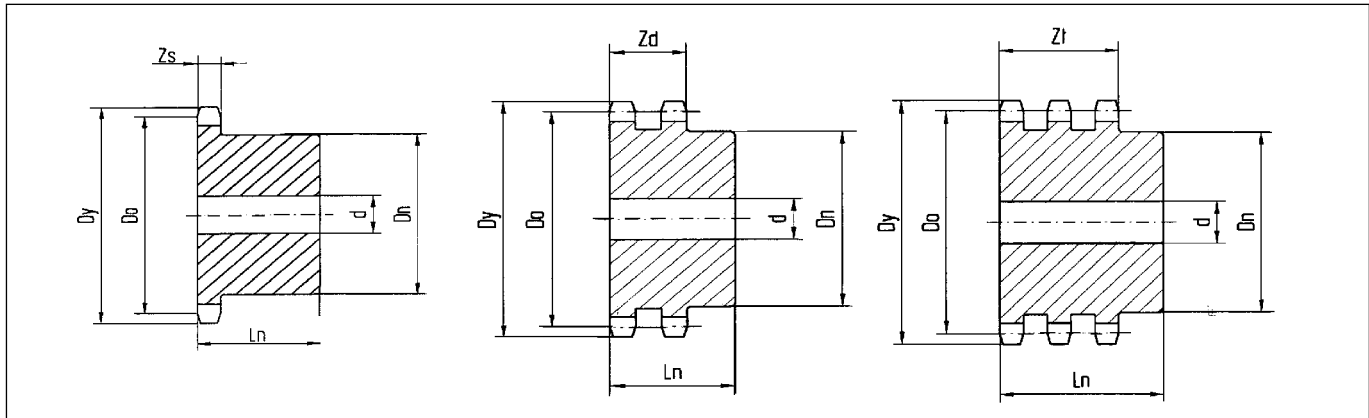
* = hitsattu napa

Z = hammasluku

Materiaali C45

Tuotenro:

Esim: 06B119 (ISO-nro, hammasluku)



Ketjulle Jako 3/8" x 7/32" yksirivinen, kaksirivinen ja kolmerivinen

9,525 mm

Z	06B1 Zs 5,3							06B2 Zd 15,4					06B3 Zt 25,6 mm				
	Do mm	Dy mm	d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR	d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR	d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR
8	24,89	28,0	6	15	22	0,04	5,54	6	15	22	0,07	11,24	6	15	32	0,11	19,86
9	27,85	31,0	8	18	22	0,05	6,01	8	18	22	0,08	11,98	8	18	32	0,13	20,15
10	30,82	34,0	8	20	22	0,06	6,43	8	20	22	0,09	12,71	10	20	32	0,15	21,17
11	33,80	37,0	8	22	25	0,08	7,44	10	22	25	0,10	13,74	10	22	35	0,17	21,31
12	36,80	40,0	8	25	25	0,11	8,46	10	25	25	0,11	13,87	10	25	35	0,19	22,07
13	39,79	43,0	10	28	25	0,13	9,36	10	28	25	0,16	14,46	10	28	35	0,23	25,13
14	42,80	46,3	10	31	25	0,16	10,37	10	31	25	0,20	14,60	12	31	35	0,27	26,87
15	45,81	49,3	10	34	25	0,19	10,81	10	34	25	0,25	15,19	12	34	35	0,32	29,77
16	48,82	52,3	10	37	28	0,25	12,26	12	37	30	0,29	16,20	12	37	35	0,36	31,09
17	51,83	55,3	10	40	28	0,29	14,75	12	40	30	0,34	17,09	12	40	35	0,45	31,82
18	54,85	58,3	10	43	28	0,33	16,34	12	43	30	0,39	18,11	12	43	35	0,54	32,99
19	57,87	61,3	10	45	28	0,36	16,66	12	46	30	0,45	19,86	12	46	35	0,64	33,58
20	60,89	64,3	10	46	28	0,37	17,38	12	49	30	0,52	20,15	12	49	35	0,72	35,18
21	63,91	68,0	12	48	28	0,42	19,57	12	52	30	0,59	22,07	14	52	40	0,77	38,27
22	66,93	71,0	12	50	28	0,46	21,47	12	55	30	0,75	24,53	14	55	40	0,86	41,48
23	69,95	73,5	12	52	28	0,51	22,92	12	58	30	0,75	26,87	14	58	40	0,95	45,43
24	72,97	77,0	12	54	28	0,55	23,81	12	61	30	0,84	28,03	14	61	40	1,00	49,21
25	76,00	80,0	12	57	28	0,61	24,84	12	64	30	0,88	30,06	14	64	40	1,20	52,86
26	79,02	83,0	12	60	28	0,68	27,89	12	67	30	0,92	32,26	14	67	40	1,30	57,55
27	82,05	86,0	12	60	28	0,69	27,89	12	70	30	0,95	35,18	14	70	40	1,30	61,03
28	85,07	89,0	12	60	28	0,70	29,21	12	73	30	0,99	37,97	14	73	40	1,40	64,98
29	88,09	92,0	12	60	28	0,72	30,06	12	76	30	1,00	40,74	14	76	40	1,50	68,93
30	91,12	94,7	12	60	30	0,74	31,82	12	79	30	1,10	41,90	14	79	40	1,70	73,31
31	94,15	98,3	14	65	30	0,89	37,10	16	80	30	1,15	44,24	16	80	40	1,8	78,26
32	97,17	101,3	14	65	30	0,91	37,37	16	80	30	1,20	46,73	16	80	40	1,9	82,64
33	100,20	104,3	14	65	30	0,93	39,00	16	80	30	1,30	48,48	16	80	40	2,0	86,87
34	103,23	107,3	14	65	30	0,95	39,58	16	80	30	1,35	50,09	16	85	40	2,2	91,84
35	106,26	110,4	14	65	30	0,97	41,90	16	90	30	1,50	51,83	16	85	40	2,3	96,38
36	109,29	113,4	16	70	30	1,1	44,10	16	90	30	1,60	55,06	16	90	40	2,5	101,50
37	112,32	116,4	16	70	30	1,1	44,84	16	90	30	1,65	58,13	16	90	40	2,6	106,00
38	115,34	119,5	16	70	30	1,1	45,25	16	90	30	1,70	62,06	16	90	40	2,7	111,26
39	118,37	122,5	16	70	30	1,1	45,55	16	90	30	1,90	65,27	16	90	40	2,8	115,22
40	121,40	125,5	16	70	30	1,2	47,75	16	90	30	2,0	68,33	16	90	40	2,9	120,17
41	124,43	128,5	16	80*	32	1,5	51,25										
42	127,46	131,6	16	80*	32	1,5	53,44										
43	130,49	134,6	16	80*	32	1,6	56,35										
44	133,52	137,6	16	80*	32	1,6	62,36										
45	136,54	140,7	16	80*	32	1,6	66,01										
46	139,58	143,7	20	80*	32	1,6	69,95	16	90	40	2,9	104,54					
47	142,61	146,7	20	80*	32	1,6	71,11										
48	145,64	149,7	20	80*	32	1,7	73,31										
49	148,66	152,7	20	80*	32	1,7	73,44										
50	151,69	155,7	20	80*	32	1,7	73,74										
51	154,72	158,7	20	80*	32	1,7	74,47										
52	157,75	161,8	20	80*	32	1,8	74,90										
53	160,78	164,8	20	80*	32	1,8	75,94										
54	163,82	167,8	20	80*	32	1,8	76,08										
55	166,85	170,8	20	80*	32	1,9	82,22										
56	169,88	173,8	20	80*	32	1,9	82,34										
57	172,91	176,9	20	80*	32	1,9	84,10	16	90	40	3,9	147,48	25	90*	60	6,1	251,16
76	230,49	234,9	20	80*	32	2,7	111,83	20	90	40	6,1	226,20	25	100*	60	9,7	375,55
95	288,08	292,5	25	80*	32	3,7	204,88	20	90	40	8,9	360,24	25	100*	60	14,5	430,45
114	345,68	349,5	25	80*	32	4,8	269,84	20	90	40	12,3	468,72					

Hinnat kursivina = ei varastoida.

Maks. akselireikä kiilauralla SMS2305 saadaan yleisesti kertomalla Dn x 0.6

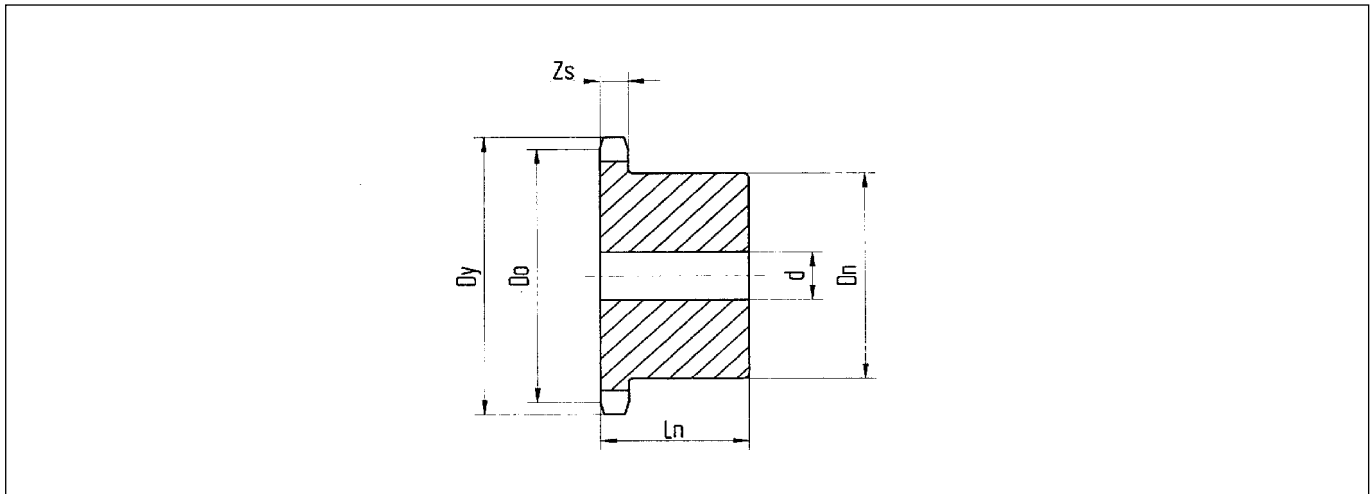
Napaketjupyörät yksiriviselle rullaketjulle - Eurooppalainen standardi 081/083/084

Z = hammasluku

Materiaali C45

Tuotenro:

Esim: 08319



Ketjulle ISO- nro 081 Jako 1/2" x 1/8"

Zs = 3 mm

Ketjulle ISO- nro 083 ja 084 Jako 1/2" x 3/16"

Zs = 4.5 mm

Z	do mm	dy mm	Dn mm	d mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR
8	33,18	37,2	21	8	14	0,04	8,17
9	37,13	41,5	25	8	14	0,05	11,24
10	41,10	46,2	28	8	14	0,08	14,46
11	45,07	49,6	31	8	16	0,10	14,75
12	49,07	53,9	35	8	16	0,13	15,19
13	53,06	58,4	39	8	16	0,16	17,09
14	57,07	62,8	43	8	16	0,20	18,11
15	61,09	66,8	47	8	16	0,24	19,42
16	65,10	70,9	50	10	18	0,30	21,76
17	69,11	74,9	50	10	18	0,31	24,23
18	73,14	78,9	50	10	18	0,32	26,59
19	77,16	82,9	50	10	18	0,34	31,82
20	81,19	86,9	50	10	18	0,35	34,75
21	85,22	91,0	60	12	20	0,49	38,10
22	89,24	95,0	60	12	20	0,50	38,39
23	93,27	99,0	60	12	20	0,52	40,15
24	97,29	103,0	60	12	20	0,53	41,05
25	101,33	107,1	60	12	20	0,55	44,40
26	105,36	111,2	70	16	20	0,68	46,28
27	109,40	115,4	70	16	20	0,70	46,73
28	113,42	119,4	70	16	20	0,71	47,32
29	117,46	123,4	70	16	20	0,73	54,90
30	121,50	127,5	70	16	20	0,75	59,70
31	125,54	131,5	70	16	20	0,77	64,08
32	129,56	135,5	70	16	20	0,79	64,68
33	133,60	139,6	70	16	20	0,80	67,31
34	137,64	143,6	70	16	20	0,82	72,59
35	141,68	147,6	70	16	20	0,84	73,87
36	145,72	151,7	70	16	25	1,0	83,09
37	149,76	155,7	70	16	25	1,0	86,02
38	153,80	159,8	70	16	25	1,1	88,34
39	157,83	163,8	70	16	25	1,1	91,26
40	161,87	167,8	70	16	25	1,1	92,72

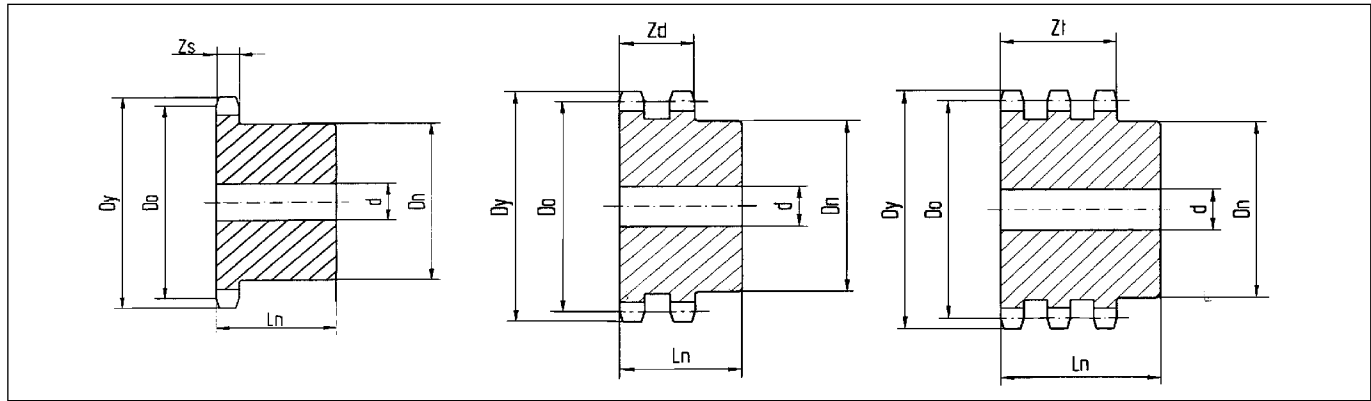
Z	do mm	dy mm	Dn mm	d mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR
8	33,18	37,2	21	8	14	0,05	8,17
9	37,13	41,5	25	8	14	0,07	11,24
10	41,10	46,2	28	8	14	0,08	14,46
11	45,07	49,6	31	8	16	0,11	14,75
12	49,07	53,9	35	8	16	0,15	15,19
13	53,06	58,4	39	8	16	0,18	16,51
14	57,07	62,8	43	8	16	0,20	18,11
15	61,09	66,8	47	8	16	0,25	19,42
16	65,10	70,9	50	10	18	0,31	21,76
17	69,11	74,9	50	10	18	0,33	24,23
18	73,14	78,9	50	10	18	0,34	26,59
19	77,16	82,9	50	10	18	0,36	31,82
20	81,19	86,9	50	10	18	0,38	34,75
21	85,22	91,0	60	12	20	0,52	38,10
22	89,24	95,0	60	12	20	0,54	38,39
23	93,27	99,0	60	12	20	0,56	40,15
24	97,29	103,0	60	12	20	0,58	41,05
25	101,33	107,1	60	12	20	0,60	44,40
26	105,36	111,2	70	16	20	0,74	46,28
27	109,40	115,4	70	16	20	0,77	46,73
28	113,42	119,4	70	16	20	0,80	47,32
29	117,46	123,4	70	16	20	0,82	54,90
30	121,50	127,5	70	16	20	0,84	59,70
31	125,54	131,5	70	16	20	0,86	64,08
32	129,56	135,5	70	16	20	0,89	64,68
33	133,60	139,6	70	16	20	0,91	67,31
34	137,64	143,6	70	16	20	0,94	72,59
35	141,68	147,6	70	16	20	0,98	73,87
36	145,72	151,7	70	16	25	1,1	83,09
37	149,76	155,7	70	16	25	1,2	86,02
38	153,80	159,8	70	16	25	1,2	88,34
39	157,83	163,8	70	16	25	1,3	91,26
40	161,87	167,8	70	16	25	1,3	92,72

Maks. akselireikä kiilauralla SMS2305 saadaan yleisesti kertomalla Dn x 0.6

Napaketjupyörät rullaketjulle - Eurooppalainen standardi **08B**

Z = hamasluku
 Tuotenro: Esim: 08B119 (ISO-nro, hamasluku)

* = hitsattu napa
 Materiaali C45



Ketjulle ISO-nro 08B-1 Jako 1/2" x 5/16" yksirivinen, kaksirivinen ja kolmerivinen

12,7 mm

Z	Do mm	Dy mm	08B1 Zs 7,2 mm					08B2 Zd 21 mm					08B3 Zt 34,9 mm				
			d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR	d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR	d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR
8	33,18	37,2	10	20	25	0,08	6,58	10	20	32	0,15	11,98	10	20	46	0,20	22,78
9	37,13	41,0	10	24	25	0,11	8,46	10	24	32	0,17	13,87	12	24	46	0,23	23,65
10	41,10	45,2	10	26	25	0,14	10,81	10	28	32	0,19	15,19	12	28	46	0,27	27,01
11	45,08	48,7	10	29	25	0,17	13,28	12	32	35	0,23	16,20	14	32	50	0,32	28,03
12	49,07	53,0	10	33	28	0,23	14,75	12	35	35	0,32	18,11	14	35	50	0,45	32,26
13	53,07	57,4	10	37	28	0,25	16,34	12	38	35	0,36	21,31	14	38	50	0,59	37,97
14	57,07	61,8	10	41	28	0,29	17,52	12	42	35	0,50	24,10	14	42	50	0,72	41,18
15	61,08	65,5	10	45	28	0,33	19,57	12	46	35	0,54	26,29	14	46	50	0,81	44,24
16	65,10	69,5	12	50	28	0,41	20,74	14	50	35	0,63	29,77	16	50	50	0,90	49,94
17	69,12	73,6	12	52	28	0,50	23,81	14	54	35	0,73	32,72	16	54	50	1,00	56,35
18	73,14	77,8	12	56	28	0,61	25,86	14	58	35	0,82	37,24	16	58	50	1,20	62,06
19	77,16	81,7	12	60	28	0,70	31,39	14	62	35	1,00	40,74	16	62	50	1,40	68,03
20	81,18	85,8	12	64	28	0,83	34,45	14	66	35	1,20	41,48	20	66	50	1,60	73,31
21	85,21	89,7	12	68	28	0,86	36,64	16	70	40	1,30	46,73	20	70	55	1,80	81,61
22	89,24	93,8	12	70	28	0,94	37,37	16	70	40	1,30	51,10	20	70	55	2,00	90,67
23	93,27	98,2	14	70	28	0,97	39,58	16	70	40	1,60	55,06	20	70	55	2,30	99,73
24	97,30	101,8	14	70	28	1,0	40,31	16	75	40	1,80	59,28	20	75	55	2,40	108,48
25	101,33	105,8	14	70	28	1,0	42,35	16	80	40	1,90	64,26	20	80	55	2,50	117,38
26	105,36	110,0	16	70	30	1,1	44,84	20	85	40	2,00	69,24	20	85	55	2,50	127,32
27	109,40	114,0	16	70	30	1,2	45,55	20	85	40	2,10	75,49	20	85	55	2,80	137,56
28	113,44	118,0	16	70	30	1,2	46,43	20	90	40	2,20	81,19	20	90	55	3,20	147,48
29	117,46	122,0	16	80	30	1,4	52,72	20	95	40	2,30	86,59	20	95	55	3,30	158,14
30	121,50	126,1	16	80	30	1,5	58,55	20	100	40	2,50	91,84	20	100	55	3,50	167,64
31	125,54	130,2	16	90	30	1,8	62,36	20	100	40	2,70	98,87	20	110	55	3,90	178,01
32	129,56	134,3	16	90	30	1,8	63,07	20	100	40	2,90	105,28	20	110	55	4,10	187,93
33	133,60	138,4	16	90	30	1,9	65,11	20	100	40	3,10	111,41	20	110	55	4,20	198,59
34	137,64	142,6	16	90	30	1,9	71,11	20	100	40	3,30	119,15	20	110	55	4,40	209,24
35	141,68	146,7	16	90	30	2,0	73,31	20	100	40	3,60	123,84	20	110	55	4,50	219,47
36	145,72	151,0	16	90	35	2,3	81,48	20	100	40	4,00	130,82	20	110	55	4,70	231,59
37	149,76	154,6	16	90	35	2,3	83,68	20	110	40	4,30	136,67	25	120	55	4,90	243,70
38	153,80	158,6	16	90	35	2,4	84,40	20	110	40	4,50	141,77	25	120	55	5,20	255,96
39	157,83	162,7	16	90	35	2,4	87,90	20	110	40	4,70	148,22	25	120	55	5,40	268,09
40	161,87	166,8	16	90	35	2,5	89,82	20	110	40	4,90	152,88	25	120	55	5,60	280,20
41	165,91	171,4	20	90*	40	2,7	97,10										
42	169,95	175,4	20	90*	40	2,8	104,10										
43	173,99	179,7	20	90*	40	1,9	107,03										
44	183,80	183,8	20	90*	40	3,0	110,39										
45	182,07	188,0	20	100*	40	-3,4	111,13	20	110*	50	5,90	198,30					
46	186,10	192,1	20	90*	40	3,0	113,90	20	110*	50	5,90	201,07	25	120*	60	8,5	
47	190,14	196,2	20	90*	40	3,1	116,68										
48	194,18	200,3	20	90*	40	3,2	119,00										
49	198,22	204,3	20	90*	40	3,3	122,22										
50	202,26	208,3	20	90*	40	3,3	124,12										
51	206,30	212,1	20	90*	40	3,4	127,04	20	110*	50	7,10	254,65					
52	210,34	216,1	20	90*	40	-3,4	130,55										
53	214,37	220,2	20	90*	40	3,5	134,48										
54	218,43	224,1	20	90*	40	3,0	137,56										
55	222,46	228,1	20	90*	40	3,7	143,10										
56	226,50	232,2	20	90*	40	3,8	145,58										
57	230,54	236,4	20	90*	40	3,9	148,36	25	110*	50	8,30	305,62	25	120*	60	13,0	500,42
72	291,16	297,2	25	90*	40	5,2	260,21										
74	299,20	305,0	25	90*	40	5,4	276,12										
76	307,32	312,3	25	90*	40	5,6	282,55	25	110*	56	14,00	498,94	30	120*	60	21,5	957,16
95	384,11	380,1	25	90*	40	8,0	489,31	25	110*	56	21,00	733,31	30	136*	60	33,3	1095,16
114	460,90	466,9	25	90*	40	10,8	638,54	25	110*	56	28,00	1021,98	30	136*	60	46,0	1445,59

Hinnat kursivina = ei varastoida.

Maks. akselireikä kiilauralla SMS2305 saadaan yleisesti kertomalla Dn x 0.6

Napaketjupyörät rullaketjulle - Eurooppalainen standardi **10B**

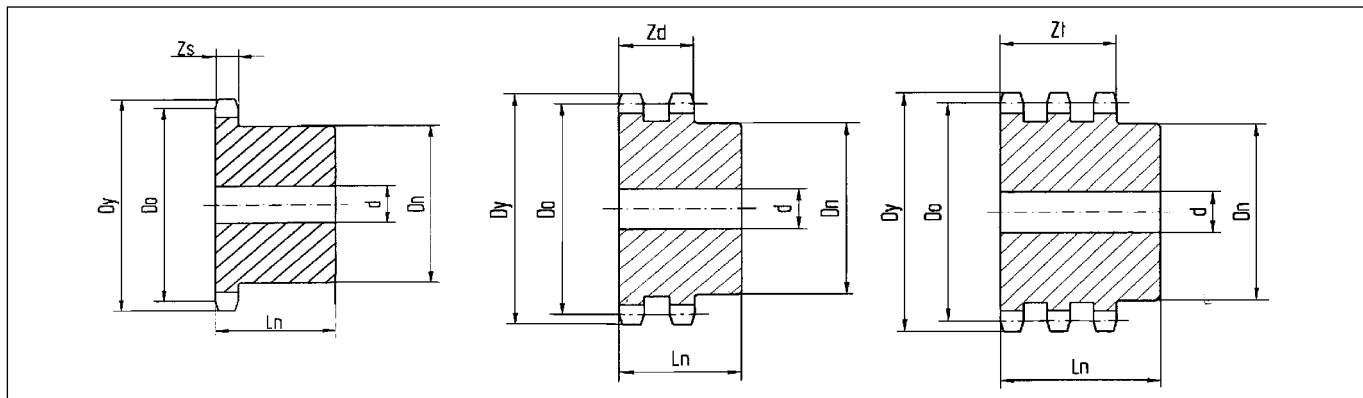
* = hitsattu napa

Z = hammasluku

Materiaali C45

Tuotenro:

Esim: 10B119 (ISO-nro, hammasluku)



Ketjulle Jako 5/8" x 3/8", yksirivinen, kaksirivinen ja kolmerivinen

15,875 mm

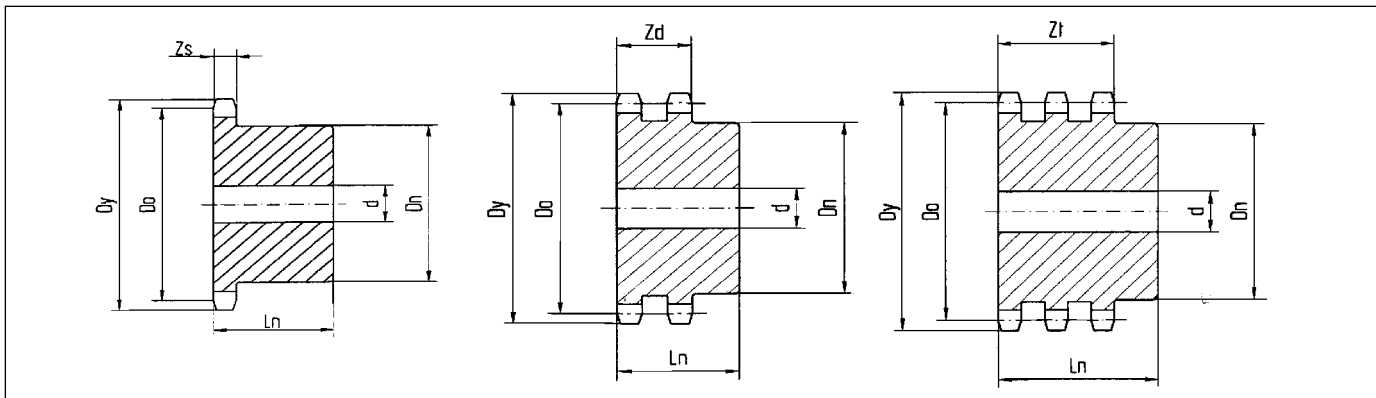
Z	Do mm	Dy mm	10B1 Zs 9,1 mm					10B2 Zd 25,5 mm					10B3 Zt 42,1 mm				
			d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR	d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR	d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR
8	41,48	47,0	10	25	25	0,12	10,51	12	25	40	0,32	15,62	12	25	55	0,40	31,82
9	46,42	52,6	10	30	25	0,16	13,28	12	30	40	0,36	20,15	12	30	55	0,50	35,18
10	51,37	57,5	10	35	25	0,20	14,90	12	35	40	0,40	24,53	16	35	55	0,60	41,48
11	56,34	63,0	12	37	30	0,27	19,57	14	39	40	0,45	29,77	16	39	55	0,70	48,48
12	61,34	68,0	12	42	30	0,32	20,74	14	44	40	0,59	33,58	16	44	55	0,80	56,35
13	66,34	73,0	12	47	30	0,36	23,81	14	49	40	0,73	38,27	16	49	55	1,00	63,52
14	71,34	78,0	12	52	30	0,45	25,86	14	54	40	0,86	43,22	16	54	55	1,20	71,26
15	76,36	83,0	12	57	30	0,59	29,35	14	59	40	0,95	46,00	16	59	55	1,40	79,73
16	81,37	88,0	12	60	30	0,68	32,56	16	64	45	1,10	53,87	16	64	60	1,60	91,84
17	86,39	93,0	12	60	30	0,82	34,91	16	69	45	1,30	62,06	16	69	60	1,80	103,08
18	91,42	98,3	14	70	30	0,91	39,58	16	74	45	1,50	69,80	16	74	60	2,10	113,90
19	96,45	103,3	14	70	30	1,00	42,35	16	79	45	1,70	78,42	16	79	60	2,40	122,94
20	101,48	108,4	14	75	30	1,10	45,55	16	84	45	1,90	84,68	16	84	60	2,70	137,27
21	106,52	113,4	16	75	30	1,20	48,61	16	85	45	2,20	93,29	20	85	60	3,00	148,22
22	111,55	118,0	16	80	30	1,30	53,29	16	90	45	2,40	96,38	20	90	60	3,40	164,87
23	116,58	123,4	16	80	30	1,50	56,08	16	95	45	2,60	106,00	20	95	60	3,70	179,47
24	121,62	128,3	16	80	30	1,50	58,55	16	100	45	2,90	114,92	20	100	60	4,00	194,35
25	126,66	134,0	16	80	30	1,60	60,91	16	105	45	3,00	127,91	20	105	60	4,10	207,78
26	131,70	139,0	20	85	35	1,60	72,59	20	110	45	3,30	137,56	20	110	60	5,20	223,84
27	136,74	144,0	20	85	35	1,70	78,85	20	110	45	3,40	147,48	20	110	60	5,60	239,76
28	141,80	148,7	20	90	35	1,70	82,34	20	115	45	3,70	158,14	20	115	60	6,10	256,99
29	146,83	153,8	20	90	35	1,90	87,17	20	115	45	3,90	168,80	20	115	60	6,20	272,77
30	151,87	158,8	20	90	35	2,00	89,64	20	120	45	4,40	176,69	20	120	60	6,40	288,68
31	156,92	163,9	20	95	35	2,70	96,80	20	120	45	4,70	185,74	20	120	60	6,80	304,60
32	161,95	168,9	20	95	35	2,70	100,03	20	120	45	5,00	194,35	20	120	60	7,20	319,92
33	167,00	174,5	20	95	35	2,80	104,28	20	120	45	5,40	200,48	20	120	60	7,60	335,84
34	172,05	179,0	20	95	35	2,90	107,92	20	120	45	5,70	210,71	20	120	60	8,00	351,01
35	177,10	184,1	20	95	35	3,10	111,83	20	120	45	6,10	219,16	20	120	60	8,40	366,22
36	182,15	189,1	20	100	35	3,30	119,00	20	120	45	6,90	229,09	25	120	60	8,80	383,74
37	187,20	194,2	20	100	35	3,40	122,65	20	120	45	7,30	240,77	25	120	60	9,6	401,71
38	192,24	199,2	20	100	35	3,40	127,04	20	120	45	7,70	249,56	25	120	60	10,0	418,49
39	197,29	204,2	20	100	35	3,50	131,86	20	120	45	8,00	260,21	25	120	60	11,0	436,18
40	202,34	209,3	20	100	35	3,60	135,94	20	120	45	8,30	269,84	25	120	60	11,5	453,24
41	207,39	214,8	20	100*	40	3,8	145,00										
42	212,44	219,9	20	100*	40	4,0	154,19										
43	217,49	224,9	20	100*	40	4,2	157,85										
44	222,53	230,0	20	100*	40	4,4	163,09										
45	227,58	235,0	20	100*	40	4,4	165,01	20	130*	50	10,60	360,67					
46	232,63	240,1	20	100*	40	4,5	171,59	25	130*	50	10,6	377,32	25	130*	60	15,0	598,54
47	237,68	245,1	20	100*	40	4,6	173,90										
48	242,73	250,2	20	100*	40	4,8	177,12										
49	247,78	255,2	20	100*	40	5,0	180,20										
50	252,82	260,3	20	100*	40	5,2	182,66										
51	257,87	265,3	20	100*	40	5,4											
52	262,92	270,4	20	100*	40	5,5											
53	267,97	275,4	20	100*	40	5,6											
54	273,03	280,5	20	100*	40	5,8	222,11										
55	278,08	285,5	20	100*	40	6,0	228,24										
56	283,13	290,6	25	100*	40	6,2	235,38										
57	288,18	296,0	25	100*	40	6,3	240,60	25	130*	50	15,0	537,94	25	130*	60	22,0	898,31
76	384,15	392,1	25	100*	50	10,4	564,55	25	130*	63	24,0	875,96	30	130*	67	39,0	1627,24
95	480,14	488,5	30	100*	50	14,6	804,42	30	130*	63	38,0	1336,96					
114	576,13	584,1	30	100*	50	20,5	964,74										

Hinnat kurssiivina = ei varastoida.

Maks. akselireikä kiilauralla SMS2305 saadaan yleisesti kertomalla Dn x 0.6

Napaketjupyörät rullaketjulle - Eurooppalainen standardi 12B

Z = hamasluku
 Tuotenro:
 * = hitsattu napa
 Materiaali C45
 Esim: 12B119 (ISO-nro, hamasluku)



Ketjulle Jako 3/4" x 7/16", yksirivinen, kaksirivinen ja kolmerivinen

19,05 mm

Z	Do mm	Dy mm	12B1 Zs 11,1 mm					12B2 Zd 30,3 mm					12B3 Zt 49,6 mm				
			d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR	d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR	d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR
8	49,78	57,6	12	31	30	0,25	16,34	12	31	45	0,50	24,53	20	31	65	0,7	49,21
9	55,70	62,0	12	37	30	0,30	19,57	12	37	45	0,70	32,26	20	37	65	1,0	64,26
10	61,64	69,0	12	42	30	0,40	23,81	12	42	45	0,85	40,74	20	42	65	1,2	78,72
11	67,64	75,0	14	46	35	0,59	25,86	16	47	50	1,0	47,90	20	47	70	1,5	86,87
12	73,61	81,5	14	52	35	0,68	30,06	16	53	50	1,2	58,13	20	53	70	1,8	93,60
13	79,60	87,5	14	58	35	0,82	35,63	16	59	50	1,5	62,78	20	59	70	2,1	108,06
14	85,61	93,6	14	64	35	0,91	39,58	16	65	50	1,8	69,80	20	65	70	2,5	122,94
15	91,62	99,8	14	70	35	1,10	45,25	16	71	50	2,1	77,26	20	71	70	3,0	138,42
16	97,65	105,5	16	75	35	1,30	51,25	20	77	50	2,4	88,20	20	77	70	3,5	150,40
17	103,67	111,5	16	80	35	1,60	56,35	20	83	50	2,7	99,30	20	83	70	3,9	173,47
18	109,71	118,0	16	80	35	1,70	59,28	20	89	50	3,1	110,24	20	89	70	4,5	195,96
19	115,74	124,2	16	80	35	1,80	64,55	20	95	50	3,5	121,19	20	95	70	5,0	210,71
20	121,78	129,7	16	80	35	2,10	67,03	20	100	50	3,8	132,88	20	100	70	5,5	226,20
21	127,82	136,0	20	90	40	2,30	81,48	20	100	50	4,1	145,73	20	100	70	6,0	248,96
22	133,86	141,8	20	90	40	2,40	86,29	20	100	50	4,4	158,42	20	100	70	6,5	272,03
23	139,90	149,0	20	90	40	2,50	89,64	20	110	50	4,9	172,00	20	110	70	7,2	293,93
24	145,95	153,9	20	90	40	2,70	93,46	20	110	50	5,2	185,15	20	110	70	7,7	317,44
25	151,99	160,0	20	90	40	2,80	97,40	20	120	50	5,8	198,59	20	120	70	8,6	338,03
26	158,04	165,9	20	95	40	2,90	106,00	20	120	50	6,2	210,71	20	120	70	9,2	360,24
27	164,09	172,3	20	95	40	3,00	111,56	20	120	50	6,6	222,68	20	120	70	9,8	382,58
28	170,13	178,0	20	95	40	3,00	116,09	20	120	50	7,0	234,65	20	120	70	10,4	404,18
29	176,20	184,1	20	95	40	3,10	119,45	20	120	50	7,4	247,21	20	120	70	11,0	424,76
30	182,25	190,5	20	95	40	3,20	125,59	20	120	50	7,8	257,74	20	120	70	11,7	445,64
31	188,31	196,3	20	100	40	3,80	135,64	20	130	50	8,5	272,03	25	130	70	13,0	474,58
32	194,35	203,3	20	100	40	4,00	141,50	20	130	50	8,9	285,77	25	130	70	14,0	501,72
33	200,40	209,3	20	100	40	4,20	146,75	20	130	50	9,4	300,36	25	130	70	15,0	529,46
34	206,46	214,6	20	100	40	4,40	152,74	20	130	50	9,8	314,09	25	130	70	15,0	556,33
35	212,52	221,0	20	100	40	4,60	157,85	20	130	50	10,3	325,90	25	130	70	16,0	588,31
36	218,58	226,8	20	100	40	4,80	167,64	25	130	50	10,6	345,47	25	130	70	16,0	614,59
37	224,64	232,9	20	100	40	5,00	174,19	25	130	50	11,1	363,89	25	130	70	17,0	637,94
38	230,69	239,0	20	100	40	5,10	180,20	25	120	50	11,7	382,58	25	130	70	18,0	671,68
39	236,75	245,1	20	100	40	5,20	187,48	25	130	50	12,2	402,13	25	130	70	19,0	699,58
40	242,81	251,3	20	100	40	5,40	193,92	25	130	50	12,7	421,40	25	130	70	20,0	736,21
41	248,87	257,3	25	110*	56	7,3											
42	254,93	264,5	25	110*	56	7,5	217,99										
43	260,98	270,5	25	110*	56	7,8	230,86										
44	267,04	276,5	25	110*	56	8,0	244,73										
45	273,10	282,5	25	110*	56	8,2	252,47	25	140*	63	18,00	556,76	25	140*	70	24,0	952,04
46	279,16	287,9	25	110*	56	8,4	261,96	25	140*	63	18,0	589,04	25	140*	70	25,0	883,04
47	285,21	294,0	25	110*	56	8,6	267,50										
48	291,27	300,1	25	110*	56	8,9	272,90										
49	297,33	306,2	25	110*	56	9,0	283,88										
50	303,39	312,3	25	110*	56	9,3	293,64										
51	309,45	318,4	25	110*	56	9,3	319,49										
52	315,50	324,5	25	110*	56	9,8	345,47										
53	321,56	330,5	25	110*	56	10,1	371,77										
54	327,64	336,6	25	110*	56	10,4	398,48										
55	337,70	342,7	25	110*	56	10,6	423,30										
56	339,75	348,7	25	110*	56	10,9	436,18										
57	345,81	355,4	25	110*	56	11,0	448,13										
76	460,98	469,9	30	110*	56	17,0	672,41	25	140*	63	25,0	838,57	30	140*	70	37,0	1344,97
95	576,17	585,1	30	110*	56	26,0	1223,64	30	140*	63	42,0	1571,74	30	140*	70	65,0	2625,12
114	691,36	700,6	30	110*	56	36,0	1804,64	30	140*	63	64,0	2567,74	30	140*	70	101,0	3464,15

Hinnat kursivina = ei varastoida.

Maks. akselireikä kiilauralla SMS2305 saadaan yleisesti kertomalla Dn x 0.6

Napaketjupyörät rullaketjulle - Eurooppalainen standardi 16B

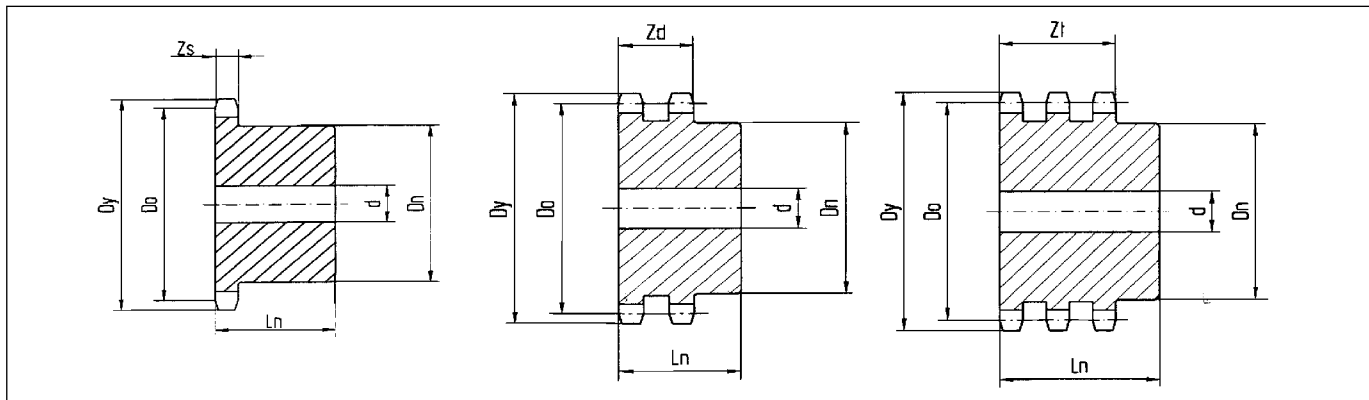
* = hitsattu napa

Z = hammasluku

Materiaali C45

Tuotenro:

Esim: 16B119 (ISO-nro, hammasluku)



Ketjulle Jako 1" x 17,02 mm, yksirivinen, kaksirivinen ja kolmerivinen

25,4 mm

Z	Do mm	Dy mm	16B1 Zs 16,2 mm					16B2 Zd 47,7 mm					16B3 Zi 79,6 mm				
			d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR	d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR	d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR
8	66,37	77,0	16	42	35	0,7	31,98	16	42	65	1,5	62,06	20	42	95	2,0	119,88
9	74,27	85,0	16	50	35	0,8	37,37	16	50	65	1,7	81,48	20	50	95	2,7	135,80
10	82,19	93,0	16	55	35	0,9	41,90	16	56	65	2,1	100,03	20	56	95	3,5	160,32
11	90,14	99,5	16	61	40	1,2	51,10	20	64	70	2,6	119,88	25	64	100	4,2	196,38
12	98,14	109,0	16	69	40	1,6	58,55	20	72	70	3,2	138,30	25	72	100	4,9	219,47
13	106,12	117,0	16	78	40	1,6	71,11	20	80	70	3,8	158,14	25	80	100	5,7	278,02
14	114,15	125,0	16	84	40	1,9	73,44	20	88	70	4,1	176,26	25	88	100	6,5	310,01
15	122,17	133,0	16	92	40	2,4	89,64	20	96	70	5,3	191,88	25	96	100	7,5	340,50
16	130,20	141,0	20	100	45	2,8	101,50	20	104	70	6,2	219,16	30	104	100	8,4	378,64
17	138,23	149,0	20	100	45	3,0	108,92	20	112	70	6,9	246,18	30	112	100	10,0	419,95
18	146,27	157,0	20	100	45	3,6	124,26	20	120	70	7,8	273,49	30	120	100	11,0	469,60
19	154,32	165,2	20	100	45	3,7	131,86	20	128	70	8,8	300,80	30	128	100	12,0	516,02
20	162,37	173,2	20	100	45	4,0	140,02	20	130	70	9,6	327,96	30	130	100	13,0	558,08
21	170,42	181,2	20	110	50	5,1	167,93	25	130	70	10,0	354,24	30	130*	100	15,0	591,22
22	178,48	189,3	20	110	50	5,4	175,22	25	130*	70	11,0	381,25	30	130*	100	16,0	643,93
23	186,54	197,5	20	110	50	5,7	183,85	25	130*	70	12,0	407,54	30	130*	100	17,0	690,82
24	194,60	205,5	20	110	50	6,0	192,46	25	130*	70	13,0	434,71	30	130*	100	18,0	743,68
25	202,66	213,5	20	110	50	6,3	203,41	25	130*	70	14,0	459,54	30	130*	100	19,0	791,84
26	210,72	221,6	20	120	50	7,0	228,24	25	130*	70	14,0	494,41	30	130*	100	21,0	867,78
27	218,79	229,6	20	120	50	7,3	236,40	25	130*	70	15,0	529,46	30	130*	100	23,0	896,57
28	226,85	237,7	20	120	50	7,7	249,56	25	130*	70	16,0	564,50	30	130*	100	25,0	968,83
29	234,92	245,8	20	120	50	8,1	258,74	25	130*	70	17,0	598,54	30	130*	100	27,0	1024,75
30	243,00	254,0	20	120*	50	8,6	272,90	25	130*	70	18,0	634,44	30	130*	100	29,0	1102,60
31	251,08	262,0	25	120*	50	9,0	286,49	25	140*	70	20,0	674,45	30	140*	100	30,0	1215,90
32	259,13	270,0	25	120*	50	9,3	291,74	25	140*	70	21,0	714,47	30	140*	100	33,0	1282,18
33	267,21	278,5	25	120*	50	9,6	312,02	25	140*	70	22,0	753,90	30	140*	100	35,0	1352,15
34	275,28	287,0	25	120*	50	10,0	324,30	25	140*	70	23,0	794,05	30	140*	100	37,0	1423,09
35	283,36	296,2	25	120*	50	10,0	350,02	25	140*	70	25,0	832,90	30	140*	100	39,0	1526,64
36	291,44	304,6	25	120*	50	11,0	364,02	25	140*	70	26,0	876,56	30	140*	100	42,0	1622,99
37	299,51	312,6	25	120*	50	11,0	382,42	25	140*	70	27,0	919,93	30	140*	100	44,0	1705,66
38	307,59	320,7	25	120*	50	12,0	395,41	25	140*	70	28,0	963,44	30	140*	100	46,0	1795,01
39	315,67	328,8	25	120*	50	12,0	412,21	25	140*	70	29,0	1006,80					
40	323,75	336,9	25	120*	50	13,0	431,35	25	140*	70	30,0	1050,04					
41	331,82	345,0	25	125*	70	15,0	439,94										
42	339,90	353,0	25	125*	70	16,0	477,35										
43	347,98	361,0	25	125*	70	16,0	516,02										
44	356,06	369,1	25	125*	70	17,0	567,58										
45	364,13	377,1	25	125*	70	18,0	612,25	25	140	70	41,0	1315,92					
46	372,21	385,2	25	125*	70	18,0	657,52	30	150*	85	43,0	1368,79					
47	380,29	393,2	30	125*	70	18,0	701,76										
48	388,36	401,3	30	125*	70	19,0	746,88										
49	396,44	409,3	30	125*	70	20,0	775,80										
50	404,52	417,4	30	125*	70	21,0	815,38										
51	412,60	425,5	30	125*	70	21,0	854,80										
52	420,67	433,6	30	125*	70	22,0	894,79										
53	428,75	441,7	30	125*	70	22,0	934,51										
55	444,93	457,9	30	125*	70	24,0	994,54										
56	453,01	466,0	30	125*	70	25,0	1043,72										
57	461,08	474,0	30	125*	70	25,0	1092,66	40	160*	95	65,0	2513,57	40	180*	110	104,0	4196,58
76	614,64	627,0	30	140*	80	43,0	1691,33	40	160*	95	113,0	3681,56	40	180*	110	180,0	6202,87
95	768,22	781,1	30	140*	80	65,0	2967,25	40	160*	116	178,0	6071,46	40	180*	110	279,0	10690,60
114	921,81	934,3	30	140*	80	87,0	3691,79	40	160*	116	246,0	8897,05					

Hinnat kursivina = ei varastoida.

Maks. akselireikä kiilauralla SMS2305 saadaan yleisesti kertomalla Dn x 0.6

Napaketjupyörät rullaketjulle - Eurooppalainen standardi 20B

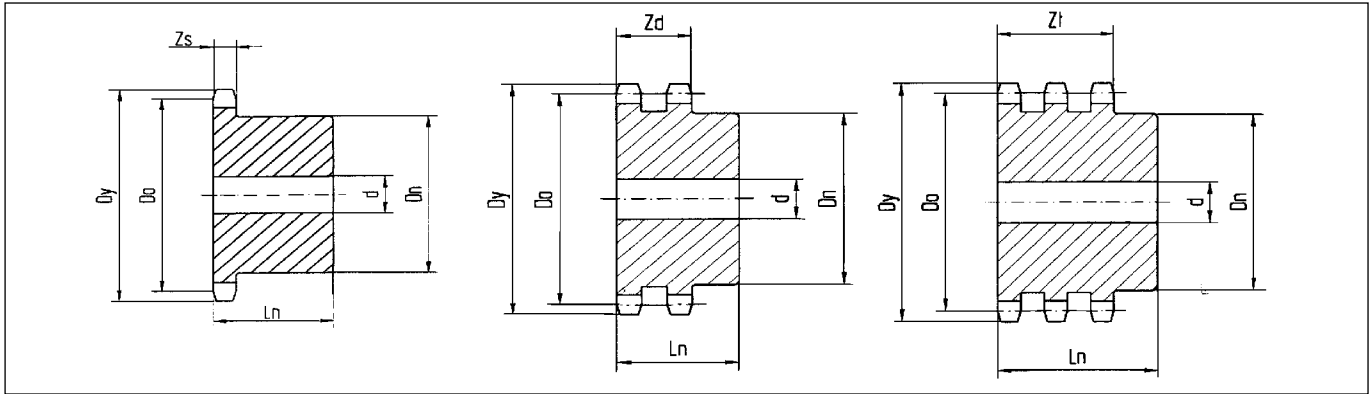
* = hitsattu napa

Z = hammasluku

Materiaali C45

Tuotenro:

Esim: 20B119 (ISO-nro, hammasluku)



Ketjulle Jako 1 1/4" x 3/4" mm, yksirivinen, kaksirivinen ja kolmerivinen 31,75 mm

Z	Do mm	Dy mm	20B1 Zs 18,55 mm					20B2 Zd 54,6 mm					20B3 Zt 91,0 mm				
			d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR	d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR	d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR
8	82,96	98,1	20	53	40	1,1	45,55	20	53	75	2,4	105,28	20	53	110	3,8	194,35
9	92,84	108,0	20	63	40	1,3	57,10	20	63	75	3,1	138,30	20	63	110	4,9	249,26
10	102,74	117,9	20	70	40	1,6	68,21	20	70	75	3,8	172,00	20	70	110	5,9	298,15
11	112,68	127,8	20	77	45	2,4	80,74	20	80	80	4,9	206,32	20	80	115	7,5	328,09
12	122,68	137,8	20	88	45	3,0	100,03	20	90	80	5,7	239,76	20	90	115	8,9	419,95
13	132,65	147,8	20	98	45	3,4	116,09	20	100	80	6,9	273,49	20	100	115	10,0	458,81
14	142,68	157,8	20	108	45	4,0	135,20	20	110	80	8,0	307,51	20	110	115	11,0	502,74
15	152,71	167,9	20	118	45	4,7	153,76	20	120	80	9,4	340,50	20	120	115	14,0	567,29
16	162,75	177,9	25	120	50	5,5	178,01	25	120	80	10,0	377,60	25	120	115	15,0	624,50
17	172,79	187,9	25	120	50	5,9	190,13	25	120	80	12,0	414,97	25	120	115	17,0	697,09
18	182,85	198,0	25	120	50	6,3	202,84	25	120*	80	13,0	453,10	25	120*	115	18,0	776,98
19	192,90	208,1	25	120	50	6,7	222,11	25	120*	80	14,0	489,43	25	120*	115	21,0	875,24
20	203,00	218,1	25	120	50	7,1	236,40	25	120*	80	15,0	525,22	25	120*	115	24,0	919,19
21	213,03	228,2	25	140	55	9,1	289,43	25	140*	80	17,0	579,84	25	140*	115	26,0	1057,76
22	223,10	238,3	25	140	55	10,0	306,20	25	140*	80	19,0	634,44	25	140*	115	28,0	1156,46
23	233,17	248,3	25	140	55	10,0	321,10	25	140*	80	20,0	688,64	25	140*	115	31,0	1242,62
24	243,23	258,4	25	140	55	11,0	339,06	25	140*	80	21,0	743,68	25	140*	115	33,0	1291,09
25	253,32	268,5	25	140	55	11,0	355,56	25	140*	80	23,0	797,56	25	140*	115	36,0	1431,84
26	263,40	278,6	25	150*	55	12,0	388,55	25	150*	80	25,0	857,71					
27	273,49	288,6	25	150*	55	12,0	407,66	25	150*	80	27,0	916,99	25	150*	115	42,0	1529,09
28	283,56	298,7	25	150*	55	13,0	427,10	25	150*	80	29,0	976,28					
29	293,65	308,8	25	150*	55	14,0	444,77	25	150*	80	31,0	1035,85					
30	303,75	318,9	25	150*	55	15,0	466,97	25	150*	80	33,0	1094,27	25	150*	115	52,0	1891,52
31	313,85	329,0	25	160*	55	16,0	511,07	25	150*	80	35,0	1162,46					
32	323,91	339,1	25	160*	55	17,0	533,40	25	150*	80	37,0	1230,92					
33	334,01	349,2	25	160*	55	18,0	562,61	25	150*	80	39,0	1299,71					
34	344,10	359,3	25	160*	55	19,0	590,80	25	150*	80	41,0	1341,17					
35	354,20	369,4	25	160*	55	19,0	616,36	25	150*	80	43,0	1372,44					
36	364,30	379,5	25	160*	55	20,0	643,06	30	150*	80	46,0	1449,68					
37																	
38	384,48	399,6	25	160*	55	22,0	722,65	30	150*	80	51,0	1603,14	30	150*	115	81,0	2929,57
39																	
40	404,69	419,8	25	160*	55	24,0	789,96	30	150*	80	56,0	1757,47					
41	414,78	429,9	30	150*	70	26,0	870,70										
42	424,88	440,0	30	150*	70	27,0	951,17										
43	434,97	450,1	30	150*	70	28,0	901,28										
44	445,07	460,2	30	150*	70	29,0	931,78										
45	455,17	470,3	30	150*	70	30,0	1046,09										
46	465,25	480,4	30	150*	70	31,0	1134,58	30	160*	90	74,0	2328,71	40	200*	123	186,0	6382,76
57	576,36	591,5	30	150*	80	45,0	1686,53	40	180*	100	117,0	3482,98					
76	768,32	783,5	30	150*	90	75,0	2971,62	40	180*	100	201,0	5161,03					
95	960,28	975,4	30	150*	90	112,0	3837,08										

Hinnat kursivina = ei varastoida.

Maks. akselireikä kiilauralla SMS2305 saadaan yleisesti kertomalla Dn x 0.6

Napaketjupyörät rullaketjulle - Eurooppalainen standardi **24B**

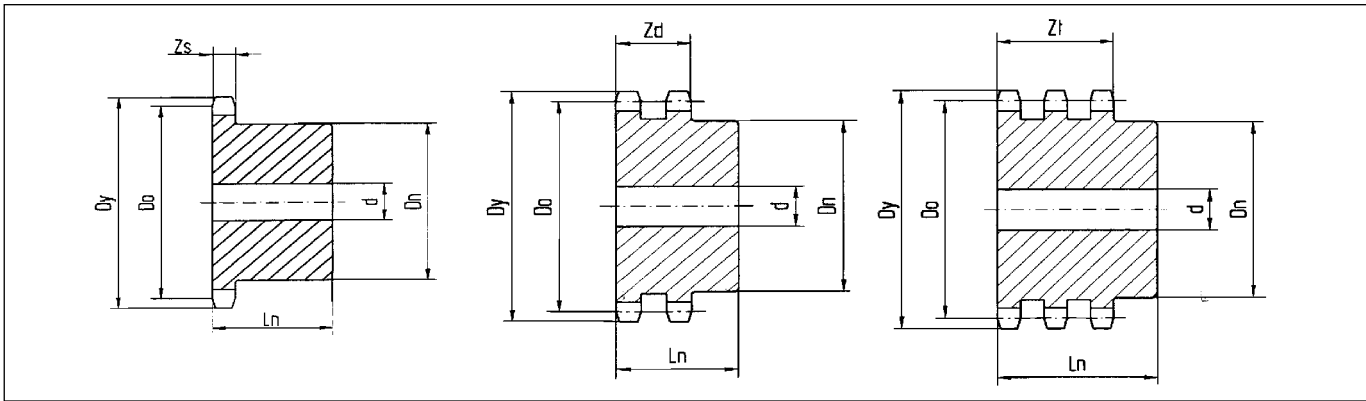
* = hitsattu napa

Z = hammasluku

Materiaali C45

Tuotenro:

Esim: 24B119 (ISO-nro, hammasluku)



Ketjulle Jako 1 1/2" x 1" mm, yksirivinen, kaksirivinen ja kolmerivinen

38,1 mm

Z	Do mm	Dy mm	24B1 Zs 24,1 mm					24B2 Zd 72,0 mm					24B3 Zt 120,3 mm				
			d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR	d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR	d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR
8	99,55	115,0	20	58	45	1,8	71,11	25	58	95	4,4	180,48	25	58	140	7,1	335,84
9	111,40	126,4	20	70	45	2,0	86,29	25	70	95	5,7	236,57	25	70	140	8,5	458,81
10	123,29	138,0	20	80	45	2,5	104,28	25	80	95	6,9	291,89	25	80	140	11,0	581,30
11	135,21	150,0	25	90	50	3,5	130,09	25	90	100	8,5	348,56	25	90	150	13,0	703,51
12	147,22	162,0	25	102	50	4,5	153,76	25	102	100	10,0	404,18	25	102	150	16,0	770,82
13	159,18	174,2	25	114	50	5,7	180,20	25	114	100	12,0	459,54	25	114	150	19,0	896,57
14	171,22	186,2	25	128	50	6,5	214,52	25	128	100	14,0	516,02	25	128	150	22,0	1028,99
15	183,25	198,2	25	140*	50	7,3	233,78	25	140	100	16,0	572,68	25	140	150	26,0	1162,15
16	195,30	210,3	25	140*	55	8,9	268,67	25	150*	100	19,0	650,66	25	150*	150	30,0	1285,40
17	207,35	222,3	25	140*	55	9,5	289,13	25	150*	100	21,0	729,05	25	150*	150	33,0	1376,21
18	219,42	234,3	25	140*	55	9,7	316,27	25	160*	100	23,0	807,47	25	160*	150	36,0	1473,46
19	231,48	246,5	25	140*	55	11,0	336,88	25	160*	100	25,0	885,02	25	160*	150	39,0	1581,96
20	243,57	258,6	25	140*	55	12,0	388,43	25	160*	100	28,0	963,44	25	160*	150	45,0	1645,78
21	256,65	270,6	25	150*	60	13,0	415,14	25	160*	100	31,0	1051,04	30	160*	150	49,0	1808,42
22	267,73	282,7	25	150*	60	14,0	445,80	25	160*	100	33,0	1137,62	30	160*	150	52,0	1970,95
23	279,80	294,8	25	150*	60	15,0	491,21	25	160*	100	36,0	1225,09	30	160*	150	58,0	2133,32
24	291,88	306,8	25	150*	60	16,0	517,06	25	160*	100	39,0	1312,12	30	160*	150	64,0	2295,71
25	303,99	319,0	25	150*	60	17,0	549,04	25	160*	100	43,0	1400,32	30	160*	150	67,0	2458,51
26	316,08	331,0	30	160*	60	19,0	582,04	30	160*	100	45,0	1630,60	30	160*	150	70,0	2651,53
27	328,20	343,0	30	160*	60	20,0	657,79	30	160*	100	48,0	1708,27	30	160*	150	77,0	2844,44
28	340,27	355,2	30	160*	60	21,0	695,34	30	160*	100	52,0	1815,89	30	160*	150	84,0	3037,33
29	352,38	367,3	30	160*	60	23,0	752,44	30	160*	100	56,0	1943,95					
30	364,50	379,5	30	160*	60	24,0	799,14	30	160*	100	59,0	2091,56	40	160*	150	93,0	3433,36
38	461,38	476,2	30	160*	60	36,0	1210,92	30	170*	100	96,0	3537,73	40	170*	150	152,0	5420,95
40	485,62	500,6	30	160*	60	39,0	1328,05										
46	558,32	573,3	30	160*	90	52,0	1842,46	40	180*	100	138,0	5258,27					
57	691,63	706,5	30	160*	100	81,0	3013,84	40	200*	110	212,0	8446,60					
76	921,98	936,9	40	170*	100	133,0	4150,28										
95	1152,33	1167,3	40	170*	100	203,0	7094,90										

Hinnat kursivina = ei varastoida.

Maks. akselireikä kiilauralla SMS2305 saadaan yleisesti kertomalla Dn x 0.6

Napaketjupyörät rullaketjulle - Eurooppalainen standardi 28B/32B

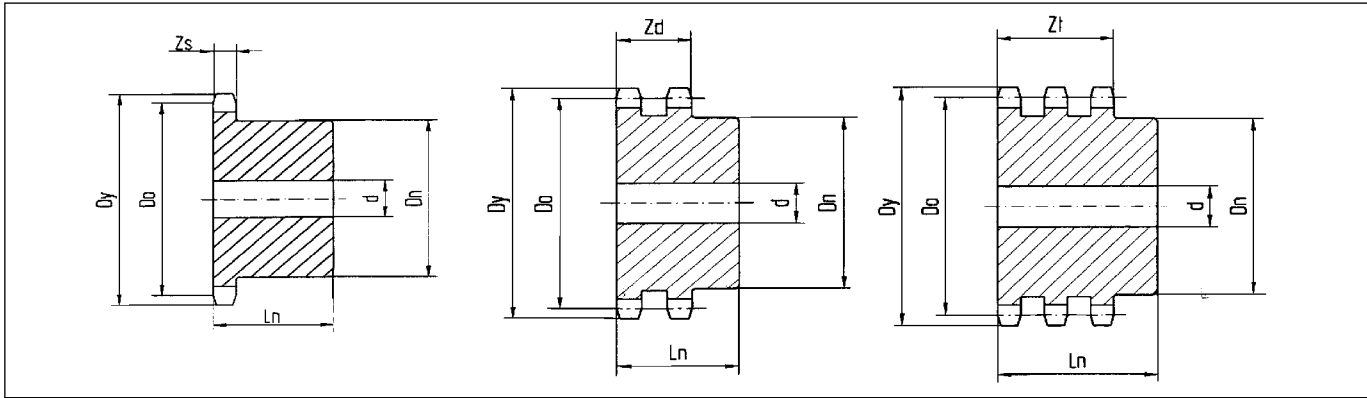
* = hitsattu napa

Z = hammasluku

Materiaali C45

Tuotenro:

Esim: 28B119 (ISO-nro, hammasluku)



Ketjulle Jako 1 3/4" x 1 1/4" , yksirivinen, kaksirivinen ja kolmerivinen

44,45 mm

Z	Do mm	Dy mm	28B1 Zs 29,4 mm					28B2 Zd 88,4 mm					28B3 Zt 148,0 mm				
			d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR	d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR	d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR
8	116,15	132,0	25	74	70	3,3	135,64	25	74	120	7,1	350,45	30	74	180	11,0	602,89
9	129,96	148,4	25	88	70	4,4	180,20	25	88	120	9,5	448,13	30	88	180	13,0	720,60
10	143,85	162,3	25	100	70	5,5	219,76	25	100	120	11,0	546,12	30	100	180	17,0	834,49
11	157,77	176,3	25	112	70	7,0	232,02	25	112	120	14,0	644,96	30	112	180	21,0	928,67
12	171,74	189,5	25	125	70	8,5	281,95	25	125	120	16,0	743,68	30	125	180	25,0	1039,38
13	185,74	204,2	25	130*	70	9,6	309,56	25	130*	120	19,0	841,22	30	130*	180	30,0	1221,58
15	213,79	232,3	25	145*	70	12,0	423,04	25	145*	120	25,0	1038,35	30	145*	180	39,0	1545,47
17	241,91	260,0	30	160*	75	16,0	529,63	30	160*	120	33,0	1291,09	30	160*	180	32,0	1889,33
19	270,06	289,0	30	160*	75	19,0	624,50	30	180*	120	42,0	1543,55	30	180*	180	66,0	2499,25
21	298,24	317,0	30	170*	75	23,0	718,99	30	180*	120	48,0	1840,13	30	180*	180	80,0	2842,25
23	326,44	345,0	30	170*	75	26,0	822,50	30	180*	120	54,0	2177,29	30	180*	180	85,0	3131,95
25	354,65	373,0	30	170*	75	29,0	955,99	30	180*	120	60,0	2515,61	40	180*	180	107,0	3555,13
30	425,24	444,0	30	170*	75	38,0	1428,20	30	180*	120	92,0	3520,21	40	180*	180	148,0	4577,40
38	538,27	557,0	30	180*	75	58,0	2251,02	30	200*	120	142,0	5583,17	40	200*	180	230,0	7263,68
45	637,22	656,0	30	180*	90	82,0	2547,59										
57	806,90	825,0	40	180*	100	126,0	3596,59										
76	1075,62	1095,0	40	200*	100	214,0	6905,80										

Ketjulle Jako 2" x 1 1/4" mm, yksirivinen, kaksirivinen ja kolmerivinen

50,8 mm

Z	Do mm	Dy mm	32B1 Zs 29,4 mm					32B2 Zd 87,4 mm					32B3 Zt 146,0 mm				
			d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR	d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR	d mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR
8	132,69	153,2	25	82	80	5,0	232,02	30	82	120	9,0	459,23	30	82	180	15,0	712,13
9	148,54	169,0	25	88	80	7,0	263,12	30	88	120	11,0	588,61	30	88	180	18,0	906,47
10	164,44	185,0	25	104	80	8,0	291,74	30	104	120	14,0	716,38	30	104	180	21,0	1028,99
11	180,34	200,8	30	120	80	10,0	346,50	30	120	120	17,0	845,72	30	120	180	27,0	1132,38
12	196,29	216,8	30	133*	80	12,0	388,43	30	133*	120	21,0	973,07	30	133*	180	32,0	1236,19
13	212,29	232,8	30	145*	80	14,0	454,13	30	145*	120	25,0	1103,17	30	145*	180	39,0	1463,53
14	228,29	248,8	30	160*	80	16,0	501,12										
15	244,30	264,8	30	160*	80	19,0	540,86	30	160*	120	33,0	1360,60	30	160*	180	53,0	1888,60
16	260,40	280,9	30	160*	90	22,0	624,95										
17	276,40	296,9	30	170*	90	25,0	685,42	30	180*	120	42,0	1719,80	30	180*	180	62,0	2399,98
18	292,55	313,0	30	170*	90	27,0	758,28										
19	308,66	329,1	30	170*	90	29,0	821,06	30	200*	120	52,0	2078,72	30	200*	180	82,0	2934,38
21	340,82	361,3	30	180*	90	36,0	1160,84	30	200*	120	62,0	2481,88	40	200*	180	101,0	3558,48
23	373,07	393,6	30	180*	90	40,0	1311,40	30	200*	120	73,0	2929,15	40	200*	180	116,0	4130,58
25	405,32	425,8	30	180*	90	46,0	1462,22	30	200*	120	89,0	3376,97	40	200*	180	142,0	4342,61
27	437,59	458,1	30	180*	90	52,0	1581,66										
30	486,00	506,5	30	180*	90	62,0	2000,47										
38	615,14	635,3	30	180*	90	96,0	3021,25										
45	728,26	751,0	40	180*	100	129,0	4190,89										
57	922,17	945,0	40	180*	100	206,0	4621,68										
76	1252,0	1252,0	40	200*	110	360,0	9023,28										

Hinnat kursivina = ei varastoida.

Maks. akselireikä kiilauralla SMS2305 saadaan yleisesti kertomalla Dn x 0.6

Levyketjupyörät

Z = hammasluku
Tuotenumero:

Materiaali C45
Esim: 08P119 (ISO-nro + P (levy), hammasluku)

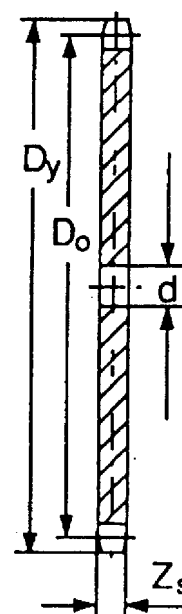
d = esiporaus

Ketjulle ISO- nro 06B-1 Jako 3/8"
Zs = 5,3 mm

Z	Do mm	Dy mm	d mm	Paino kg	Hinta EUR/kpl
8	24,89	28,0	6	0,02	3,20
9	27,85	31,0	8	0,02	3,20
10	30,82	34,0	8	0,03	3,62
11	33,80	37,0	8	0,05	3,62
12	36,80	40,0	8	0,04	4,88
13	39,79	43,0	10	0,05	5,45
14	42,80	46,3	10	0,05	5,45
15	45,81	49,3	10	0,06	5,45
16	48,82	52,3	10	0,07	5,45
17	51,83	55,3	10	0,08	5,45
18	54,85	58,3	10	0,09	5,87
19	57,87	61,3	10	0,10	5,87
20	60,89	64,3	10	0,11	7,52
21	63,91	68,0	12	0,12	8,38
22	66,93	71,0	12	0,14	9,48
23	69,95	73,5	12	0,15	9,48
24	72,97	77,0	12	0,16	11,03
25	76,00	80,0	12	0,18	11,45
26	79,02	83,0	12	0,20	11,72
27	82,05	86,0	12	0,21	12,42
28	85,07	89,0	12	0,23	13,40
29	88,09	92,0	12	0,24	13,68
30	91,12	94,7	12	0,26	14,36
31	94,15	98,3	16	0,28	15,20
32	97,17	101,3	16	0,30	16,61
33	100,20	104,3	16	0,32	17,59
34	103,23	107,3	16	0,34	17,87
35	106,26	110,4	16	0,36	18,14
36	109,29	113,4	16	0,38	19,82
37	112,32	116,4	16	0,40	21,07
38	115,34	119,5	16	0,42	22,48
39	118,37	122,5	16	0,45	23,16
40	121,40	125,5	16	0,47	24,71
41	124,43	128,5	16	0,49	27,07
42	127,46	131,6	16	0,51	30,55
43	130,49	134,6	16	0,53	34,90
44	133,52	137,6	16	0,56	40,20
45	136,54	140,7	16	0,59	40,62
46	139,58	143,7	20	0,62	42,56
47	142,61	146,7	20	0,64	42,98
48	145,64	149,7	20	0,67	42,98
49	148,66	152,7	20	0,70	43,54
50	151,69	155,7	20	0,73	43,54
51	154,72	158,7	20	0,76	45,22
52	157,75	161,8	20	0,79	46,18
53	160,78	164,8	20	0,82	48,42
54	163,82	167,8	20	0,85	50,39
55	166,85	170,8	20	0,88	51,06
56	169,88	173,8	20	0,91	52,75
57	172,91	176,9	20	0,95	54,02
65	197,15	201,6	20	1,2	56,95
76	230,49	234,9	20	1,7	103,56
95	288,08	292,5	25	2,7	168,02
114	345,68	349,5	25	3,8	238,36

Ketjulle ISO-nro 08B-1 Jako 1/2"
Zs = 7,2 mm

Z	Do mm	Dy mm	d mm	Paino kg	Hinta EUR/kpl
8	33,18	37,2	8	0,05	5,45
9	37,13	41,0	8	0,06	5,58
10	41,10	45,2	8	0,07	5,72
11	45,08	48,7	10	0,09	5,87
12	49,07	53,0	10	0,10	5,87
13	53,07	57,4	10	0,12	7,52
14	57,07	61,8	10	0,14	8,09
15	61,08	65,5	10	0,16	8,52
16	65,10	69,5	10	0,18	9,48
17	69,12	73,6	10	0,20	11,45
18	73,14	77,8	10	0,23	11,72
19	77,16	81,7	10	0,26	13,68
20	81,18	85,8	10	0,27	15,20
21	85,21	89,7	12	0,31	16,88
22	89,24	93,8	12	0,35	17,87
23	93,27	98,2	12	0,38	19,82
24	97,30	101,8	12	0,41	20,80
25	101,33	105,8	12	0,44	22,48
26	105,36	110,0	16	0,48	23,71
27	109,40	114,0	16	0,51	25,97
28	113,44	118,0	16	0,55	26,39
29	117,46	122,0	16	0,59	29,59
30	121,50	126,1	16	0,63	32,24
31	125,54	130,2	16	0,68	35,72
32	129,56	134,3	16	0,72	39,64
33	133,60	138,4	16	0,77	40,76
34	137,64	142,6	16	0,82	43,54
35	141,68	146,7	16	0,87	43,54
36	145,72	151,0	16	0,92	45,22
37	149,76	154,6	16	0,97	46,18
38	153,80	158,6	16	1,0	49,12
39	157,83	162,7	16	1,1	52,07
40	161,87	166,8	16	1,1	53,46
41	165,91	171,4	20	1,2	56,66
42	169,95	175,4	20	1,2	59,32
43	173,99	179,7	20	1,3	63,23
44	178,03	183,8	20	1,4	66,98
45	182,07	188,0	20	1,4	72,01
46	186,10	192,1	20	1,5	74,81
47	190,14	196,2	20	1,6	77,88
48	194,18	200,3	20	1,7	81,37
49	198,22	204,3	20	1,7	83,60
50	202,26	208,3	20	1,8	88,49
51	206,30	212,1	20	1,9	92,10
52	210,34	216,1	20	2,0	98,24
53	214,37	220,2	20	2,0	99,64
54	218,43	224,1	20	2,1	102,17
55	222,46	228,1	20	2,2	103,56
56	226,50	232,2	20	2,2	107,46
57	230,54	236,4	20	2,3	112,06
72	291,16	297,2	25	3,7	204,46
74	299,20	305,0	25	3,9	213,67
76	307,32	312,3	25	4,1	230,28
95	384,11	380,1	25	6,5	350,29
114	460,90	466,9	25	9,3	514,56



Levyketjupyörät

Z = hammasluku
Tuotenro:

Materiaali C45
Esim: 08P119 (ISO-nro + P (levy), hammasluku)

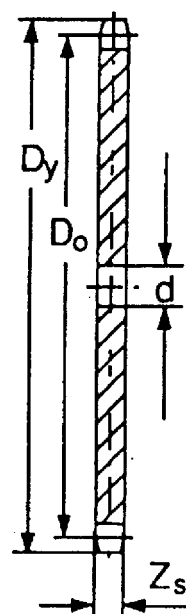
d = esiporaus

Ketjulle ISO- nro 10B-1 Jako 5/8"
Zs = 9,1 mm

Z	Do mm	Dy mm	d mm	Paino kg	Hinta EUR/kpl
8	41,48	47,0	10	0,09	6,28
9	46,42	52,6	10	0,11	7,52
10	51,37	57,5	10	0,14	8,09
11	56,34	63,0	10	0,17	8,52
12	61,34	68,0	10	0,20	9,48
13	66,34	73,0	10	0,24	11,45
14	71,34	78,0	12	0,27	11,72
15	76,36	83,0	12	0,31	15,91
16	81,37	88,0	12	0,36	17,87
17	86,39	93,0	12	0,40	19,82
18	91,42	98,3	12	0,45	20,24
19	96,45	103,3	12	0,50	23,71
20	101,48	108,4	12	0,56	25,12
21	106,52	113,4	12	0,62	28,32
22	111,55	118,0	12	0,68	29,32
23	116,58	123,4	12	0,74	32,24
24	121,62	128,3	16	0,80	37,81
25	126,66	134,0	16	0,87	37,81
26	131,70	139,0	16	0,94	42,56
27	136,74	144,0	16	1,0	43,54
28	141,80	148,7	16	1,1	46,18
29	146,83	153,8	16	1,2	47,18
30	151,87	158,8	16	1,3	51,06
31	156,92	163,9	16	1,3	53,46
32	161,95	168,9	16	1,4	58,34
33	167,00	174,5	16	1,5	60,85
34	172,05	179,0	16	1,6	63,78
35	177,10	184,1	16	1,7	66,98
36	182,15	189,1	20	1,8	72,58
37	187,20	194,2	20	1,9	80,39
38	192,24	199,2	20	2,0	85,27
39	197,29	204,2	20	2,1	85,54
40	202,34	209,3	20	2,2	87,92
41	207,39	214,8	20	2,4	89,17
42	212,44	219,9	20	2,5	96,29
43	217,49	224,9	20	2,6	100,20
44	222,53	230,0	20	2,7	104,52
45	227,58	235,0	20	2,8	109,69
46	232,63	240,1	20	3,0	113,04
47	237,68	245,1	20	3,1	139,28
48	242,73	250,2	20	3,2	158,27
49	247,78	255,2	20	3,4	163,43
50	252,82	260,3	20	3,5	170,27
51	257,87	265,3	20	3,7	180,30
52	262,92	270,4	20	3,8	182,69
53	267,97	275,4	20	3,9	190,07
54	273,03	280,5	20	4,1	197,05
55	278,08	285,5	20	4,3	203,75
56	283,13	290,6	25	4,4	211,02
57	288,18	296,0	25	4,6	218,41
76	384,16	392,1	25	8,2	491,38
95	480,14	488,5	30	12,0	589,78
114	576,13	584,1	30	18,0	890,64

Ketjulle ISO-nro 12B-1 Jako 3/4"
Zs = 11,1 mm

Z	Do mm	Dy mm	d mm	Paino kg	Hinta EUR/kpl
8	49,78	57,6	12	0,15	10,75
9	55,70	62,0	12	0,20	13,13
10	61,64	69,0	12	0,24	13,68
11	67,64	75,0	14	0,29	15,91
12	73,61	81,5	14	0,36	17,87
13	79,60	87,5	14	0,41	19,82
14	85,61	93,6	14	0,48	21,07
15	91,62	99,8	14	0,55	22,19
16	97,65	105,5	14	0,63	26,66
17	103,67	111,5	14	0,71	31,82
18	109,71	118,0	14	0,80	32,93
19	115,74	124,2	14	0,89	37,39
20	121,78	129,7	14	1,0	42,98
21	127,82	136,0	16	1,1	49,12
22	133,86	141,8	16	1,2	54,02
23	139,90	149,0	16	1,3	58,34
24	145,95	153,9	16	1,4	63,23
25	151,99	160,0	16	1,5	65,45
26	158,04	165,9	16	1,6	68,10
27	164,09	172,3	16	1,8	74,52
28	170,13	178,0	16	1,9	80,39
29	176,20	184,1	16	2,1	85,27
30	182,25	190,5	16	2,3	89,59
31	188,31	196,3	20	2,4	94,76
32	194,35	203,3	20	2,5	98,66
33	200,40	209,2	20	2,7	109,40
34	206,46	214,6	20	2,9	112,06
35	212,52	221,0	20	3,1	120,43
36	218,58	226,8	20	3,2	126,30
37	224,64	232,9	20	3,4	135,37
38	230,69	239,0	20	3,6	143,33
39	236,75	245,1	20	3,8	152,66
40	242,81	251,3	20	4,0	184,91
41	248,87	257,3	25	4,1	199,00
42	254,93	264,5	25	4,3	206,69
43	260,98	270,5	25	4,5	215,90
44	267,03	276,5	25	4,7	222,44
45	273,10	282,5	25	5,0	235,16
46	279,16	287,9	25	5,3	244,78
47	285,21	294,0	25	5,5	254,27
48	291,27	300,1	25	5,7	259,44
49	297,33	306,2	25	5,9	270,60
50	303,39	312,3	25	6,1	278,70
51	309,45	318,4	25	6,4	303,83
52	315,50	324,5	25	6,7	325,31
53	321,56	330,5	25	7,0	338,71
54	327,64	336,6	25	7,2	349,44
55	333,70	342,7	25	7,5	361,03
56	339,75	348,7	25	7,8	375,13
57	345,81	355,4	25	8,0	387,83
76	460,99	469,9	30	14,0	684,53
95	576,17	585,1	30	22,0	1085,35
114	691,36	700,6	30	32,0	1473,17



Levyketjupyörät

Z = hammasluku
Tuotenro:

Materiaali C45
Esim: O8P119 (ISO-nro + P (levy), hammasluku)

d = esiporaus

Ketjulle ISO- nro 16B-1 Jako 1"
Zs = 16,2 mm

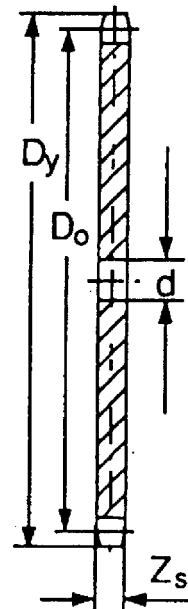
Z	Do mm	Dy mm	d mm	Paino kg	Hinta EUR/kpl
8	66,37	77,0	12	0,38	17,87
9	74,27	85,0	12	0,50	22,19
10	82,19	93,0	12	0,64	26,10
11	90,14	99,5	16	0,78	29,32
12	98,14	109,0	16	0,91	32,24
13	106,12	117,0	16	1,1	35,72
14	114,15	125,0	16	1,3	48,98
15	122,17	133,0	16	1,4	59,32
16	130,20	141,0	20	1,6	64,07
17	138,23	149,0	20	1,8	74,81
18	146,27	157,0	20	2,0	86,26
19	154,32	165,2	20	2,3	93,37
20	162,37	173,2	20	2,6	102,17
21	170,42	181,2	20	2,8	109,69
22	178,48	189,3	20	3,0	118,21
23	186,54	197,5	20	3,4	126,72
24	194,60	205,5	20	3,7	133,56
25	202,66	213,5	20	3,9	143,33
26	210,72	221,6	20	4,3	154,91
27	218,79	229,6	20	4,5	160,50
28	226,85	237,7	20	5,0	170,27
29	234,92	245,8	20	5,3	220,38
30	243,00	254,0	20	5,7	255,95
31	251,08	262,0	25	6,1	272,28
32	259,13	270,0	25	6,5	281,92
33	267,21	278,5	25	6,9	295,72
34	275,28	287,0	25	7,4	318,74
35	283,36	296,2	25	7,8	333,12
36	291,44	304,6	25	8,3	346,80
37	299,51	312,6	25	8,7	364,38
38	307,59	320,7	25	9,2	380,56
39	315,67	328,8	25	9,8	393,28
40	323,73	336,9	25	10,1	410,58
41	331,82	345,0	25	11,0	433,04
42	339,90	353,0	25	11,0	453,84
43	347,98	361,1	25	12,0	495,98
44	356,06	369,1	25	12,0	539,80
45	364,12	377,1	25	13,0	574,42
46	372,21	385,2	25	13,0	624,80
47	380,29	393,2	25	14,00	637,21
48	388,36	401,3	25	15,00	645,04
49	396,44	409,3	25	15,00	653,14
50	404,52	417,4	25	16,90	660,11
51	412,60	425,5	30	17,00	686,08
52	420,67	433,6	30	17,00	712,15
53	428,75	441,7	30	18,00	736,86
54	436,85	448,3	30	19,00	762,97
55	444,93	457,9	30	19,00	788,92
56	453,01	466,0	30	20,0	817,68
57	461,08	474,0	30	21,0	845,59
62	501,50	514,5	30	25,00	1048,50
76	614,64	627,0	30	37,00	1779,91
95	768,22	781,1	30	58,00	2593,26
114	921,81	934,3	30	84,0	3674,84

Ketjulle ISO-nro 20B-1 Jako 1 1/4"
Zs = 18,5 mm

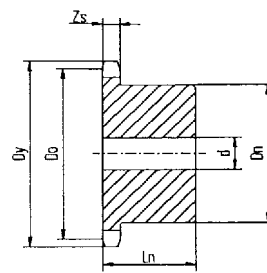
Z	Do mm	Dy mm	d mm	Paino kg	Hinta EUR/kpl
11	112,68	127,8	20	1,4	55,42
12	122,68	137,8	20	1,6	63,23
13	132,65	147,8	20	1,8	82,62
14	142,68	157,8	20	2,1	92,10
15	152,71	167,0	20	2,5	102,85
16	162,75	177,9	25	2,8	114,85
17	172,79	187,9	25	3,2	127,00
18	182,85	198,0	25	3,6	138,72
19	192,90	208,1	25	4,0	151,98
20	202,98	218,1	25	4,5	165,40
21	213,03	228,2	25	5,0	180,46
22	223,11	238,3	25	5,4	195,11
23	233,17	248,3	25	5,9	245,21
24	243,23	258,4	25	6,4	289,45
25	253,32	268,5	25	7,0	313,32
26	263,40	278,6	25	7,6	335,08
27	273,49	288,6	25	7,2	360,05
28	283,56	298,7	25	8,8	383,51
29	293,65	308,8	25	9,5	408,62
30	303,75	318,9	25	10,0	435,28
31	313,85	329,0	25	11,0	462,78
38	384,48	399,6	25	16,0	671,70
45	455,17	470,3	30	23,0	915,36
46	465,26	480,4	30	24,0	959,88
57	576,36	591,5	30	36,0	1488,10
76	768,32	783,5	30	65,0	2667,23
95	960,28	975,4	30	102,0	3647,33
114	1152,26	1167,4	30	148,0	5932,04

Ketjulle ISO- nro 24B-1 Jako 1 1/2"
Zs = 24,1 mm

Z	Do mm	Dy mm	d mm	Paino kg	Hinta EUR/kpl
11	135,21	150,0	25	2,4	99,64
12	147,22	162,0	20	3,0	113,04
13	159,18	174,2	25	3,5	126,72
14	171,22	186,2	20	4,1	140,40
15	183,25	198,2	25	4,7	170,27
16	195,30	210,3	25	5,2	186,31
17	207,35	222,3	25	5,8	203,47
18	219,42	234,3	25	6,4	220,38
19	231,48	246,5	25	7,4	239,89
20	243,57	258,6	25	8,4	323,92
21	256,65	270,6	25	9,1	359,50
22	267,73	282,7	25	10,0	384,48
23	279,80	294,8	25	11,0	430,39
24	291,88	306,8	25	12,0	491,65
25	303,99	319,0	25	13,0	509,52
26	316,08	331,0	30	14,0	552,65
27	328,20	343,0	30	15,0	612,80
28	340,27	355,2	30	16,0	660,95
29	352,38	367,3	30	18,0	715,10
30	364,50	379,5	30	19,0	759,76
38	461,38	476,2	30	30,0	1130,83
46	558,32	573,3	30	44,0	1654,45
57	691,63	706,5	30	69,0	2545,54
76	921,98	936,9	40	119,0	3943,75



Valmiiksi koneistetut ketjupyörät kiilauralla ja pidätinruuvilla kiilauran päällä.

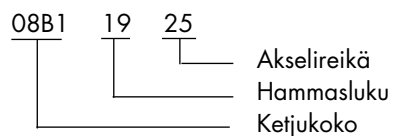


Katso napaketjup.
mittatiedot.

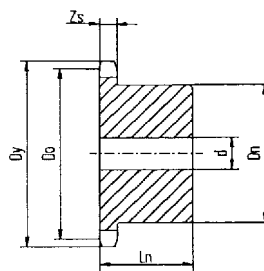
Reikätoleranssi H7 Kiilaura SS 2305 mukaan

Jako	Hamm.luku Z	Akselireikä, mm											
		10	15	19	20	24	25	30	32	35	40	45	50
8mm 05B1	12	23,76											
	15	30,66											
3/8" 06B1	20							47,32					
	33				105,29								
1/2" 08B1	10		27,54		27,54								
	11		32,05										
	12		37,80		37,80								
	13		41,56		41,56		41,56						
	14		47,32		47,32		47,32						
	15		50,81		50,81		50,81	50,81					
	16				54,84		54,84	54,84					
	17				62,32	62,32	62,32	62,32	62,32				
	18				66,58	66,58	66,58	66,58	66,58				
	19				81,08		81,08	81,08	81,08				
	20				90,37		90,37	90,37	90,37				
	21				94,10		94,10	94,10	94,10	94,10	94,10		
	22				97,36		97,36	97,36	97,36	97,36	97,36		
	23				101,63		101,63	101,63	101,63	101,63	101,63	101,63	
	24				105,13		105,13	105,13	105,13	105,13	105,13	105,13	
	25				109,14		109,14	109,14	109,14	109,14	109,14	109,14	109,14
	30				151,93		151,93	151,93	151,93	151,93	151,93	151,93	151,93
	34						186,84						
38						242,92							
5/8" 10 B1	10		49,56		49,56		49,56						
	11		54,84		54,84		54,84						
	12		62,32		62,32		62,32	62,32					
	13				66,58		66,58	66,58					
	14				76,33		76,33	76,33		76,33			
	15				85,36		85,36	85,36					
	16				94,10		94,10	94,10		94,10	94,10		
	17				102,64		102,64	102,64		102,64	102,64		
	18				109,90		109,90	109,90		109,90	109,90	109,90	
	19				118,40		118,40	118,40		118,40	118,40	118,40	
	20				125,66		125,66	125,66		125,66	125,66	125,66	
	21						138,42	138,42		138,42	138,42		
	22						144,18	144,18		144,18	144,18	144,18	144,18
	23						149,45	149,45		149,45	149,45	149,45	149,45
	24						158,69	158,69		158,69	158,69	158,69	158,69
25													

Tilauseimerkki



Valmiiksi koneistetut ketjupyörät kiilauralla ja pidätinruuvilla kiilauran päällä.



Katso napaketjup.
mittatiedot.

**Reikätoleranssi H7
Kiilaura SS 2305 mukaan**

Jako	Hamm.luku Z	Akselireikä, mm											
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	90
3/4" 12 B1	10	48,48	48,48										
	11	56,84	56,84										
	12	65,80	65,80	65,80									
	13	73,98	73,98	73,98									
	14	81,77	81,77	81,77	81,77								
	15		90,72	90,72	90,72	90,72							
	16		103,97	103,97	103,97	103,97	103,97						
	17		113,50	113,50	113,50	113,50	113,50	113,50	113,50				
	18		120,31	120,31	120,31	120,31	120,31	120,31	120,31	120,31			
	19		137,06	137,06	137,06	137,06	137,06	137,06	137,06	137,06	137,06		
	20		144,47	144,47	144,47	144,47	144,47	144,47	144,47	144,47	144,47		
	21		164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33		
22		173,66	173,66	173,66	173,66	173,66	173,66	173,66	173,66	173,66			
23		180,67	180,67	180,67	180,67	180,67	180,67	180,67	180,67	180,67			
24		188,47	188,47	188,47	188,47	188,47	188,47	188,47	188,47	188,47			
25		197,03	197,03	197,03	197,03	197,03	197,03	197,03	197,03	197,03			
1" 16B1	10			80,98	80,98	80,98							
	11			102,61	102,61	102,61							
	12			123,62	123,62	123,62							
	13			143,48	143,48	143,48	143,48	143,48					
	14			164,90	164,90	164,90	164,90	164,90					
	15			180,67	180,67	180,67	180,67	180,67	180,67				
	16			203,46	203,46	203,46	203,46	203,46	203,46	203,46	203,46		
	17			219,80	219,80	219,80	219,80	219,80	219,80	219,80	219,80	219,80	
	18					248,83	248,83	248,83	248,83	248,83	248,83		
	19			265,16	265,16	265,16	265,16	265,16	265,16	265,16	265,16		
	20		281,14	281,14	281,14	281,14	281,14	281,14	281,14	281,14	281,14		
	21			337,58	337,58	337,58	337,58	337,58	337,58	337,58	337,58	337,58	
22					359,40	359,40	359,40	359,40	359,40	359,40			
23			371,47	371,47	371,47	371,47	371,47	371,47	371,47	371,47	371,47		
24					387,05	387,05	387,05	387,05	387,05	387,05			
25					418,78	418,78	418,78	418,78	418,78	418,78	418,78	418,78	
30					624,48	624,48	624,48	624,48	624,48	624,48	624,48	624,48	
32							767,81	767,81	767,81	767,81			
1 1/4" 20B1	13					233,44	233,44	233,44	233,44	233,44			
	15					308,38	308,38	308,38	308,38	308,38	308,38	308,38	
	17					381,00	381,00	381,00	381,00	381,00	381,00	381,00	
	19					446,42	446,42	446,42	446,42	446,42	446,42	446,42	
	20							475,04	475,04	475,04	475,04	475,04	
	21									565,58	565,58	565,58	
	23					777,91	777,91	777,91	777,91	777,91	777,91	777,91	
25									849,34	849,34	849,34		
26									928,00	928,00	928,00		
1 1/2"	17									3425,16			

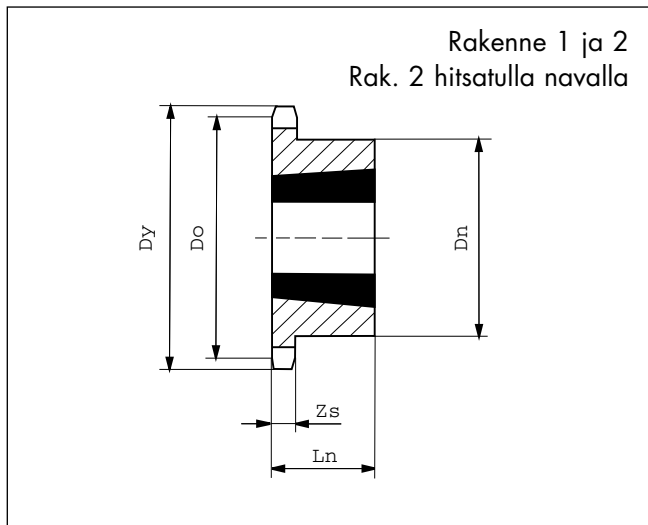
Holkiketjupyörät yksiriviselle rullaketjulle

Z = Hammasluku Materiaali C45 Tuotenro esim: 08BL119 (Ketjulle 08B-1, kartioholkkirakenne, yksirivinen Z=19)

Ketjulle ISO 06B-1

Jako 3/8", 9.525 mm Zs = 5.3 mm

Z	Do mm	Dy mm	Dn mm	Ln mm	Holkki	Akseli min max	Rak	Hinta EUR/kpl
17	51,83	55,3	44,5	22	1008	10 - 25	1	21,89
18	54,85	58,3	45	22	1008	10 - 25	1	24,94
19	57,87	61,3	46	22	1008	10 - 25	1	26,06
20	60,89	64,3	46	22	1008	10 - 25	1	25,31
21	63,91	68,0	46	22	1008	10 - 25	1	30,07
22	66,93	71,0	52	22	1108	10 - 28	1	34,25
23	69,95	73,5	62	25	1210	11 - 32	1	35,21
24	72,97	77,0	63	25	1210	11 - 32	1	36,72
25	76,00	80,0	63	25	1210	11 - 32	1	38,45
26	79,02	83,0	63	25	1210	11 - 32	1	42,43
27	82,05	86,0	63	25	1210	11 - 32	1	43,75
28	85,07	89,0	63	25	1210	11 - 32	1	45,30
29	88,09	92,0	63	25	1210	11 - 32	1	46,92
30	91,12	94,7	63	25	1210	11 - 32	1	48,71
38	115,34	119,5	70	25	1210	11 - 32	1	69,25
45	136,55	140,7	70	25	1210	11 - 32	1	101,05
46	139,58	144	70	25	1210	11 - 32	2	111,04
57	172,91	177	70	25	1210	11 - 32	2	129,22
76	230,49	234,0	70	25	1210	11 - 32	2	



Ketjulle ISO 08B-1

Jako 1/2", 12.7 mm Zs = 7.2 mm

Z	Do mm	Dy mm	Dn mm	Ln mm	Holkki	Akseli min max	Rak	Hinta EUR/kpl
15	61,08	65,5	46	22	1008	10 - 25	1	30,07
16	65,10	69,5	52	22	1108	10 - 28	1	33,31
17	69,12	73,6	59,5	25	1210	11 - 32	1	36,72
18	73,14	77,8	60	25	1210	11 - 32	1	38,62
19	77,16	81,7	63	25	1210	11 - 32	1	48,34
20	81,18	85,8	71	25	1610	14 - 42	1	53,09
21	85,21	89,7	71	25	1610	14 - 42	1	57,29
22	89,24	93,8	76	25	1610	14 - 42	1	57,85
23	93,27	98,2	76	25	1610	14 - 42	1	59,57
24	97,30	101,8	76	25	1610	14 - 42	1	61,27
25	101,33	105,8	76	25	1610	14 - 42	1	66,04
26	105,36	110,0	76	25	1610	14 - 42	1	68,90
27	109,40	114,0	76	25	1610	14 - 42	1	71,18
28	113,44	118,0	90	32	2012	16 - 50	1	71,56
29	117,46	122,0	76	25	1610	14 - 42	1	86,38
30	121,50	126,1	90	32	2012	16 - 50	1	90,04
38	153,80	159	102	32	2012	16 - 50	1	130,91
45	182,10	188	100	32	2012	16 - 50	1	170,89
46	186,10	192	110	44	2517	18 - 65	2	
57	230,54	236	110	44	2012	16 - 50	2	229,13
76	307,32	312	110	44	2012	16 - 50	2	443,96

Ketjulle ISO 10B-1

Jako 5/8", 15.875 mm Zs = 9.1 mm

Z	Do mm	Dy mm	Dn mm	Ln mm	Holkki	Akseli min max	Rak	Hinta EUR/kpl
13	66,34	73,0	46	22	1008	10 - 25	1	36,35
14	71,34	78,0	52	22	1108	10 - 28	1	38,62
15	76,36	83,0	63	25	1210	11 - 32	1	45,85
16	81,37	88,0	70	25	1610	14 - 42	1	51,00
17	86,39	93,0	71	25	1610	14 - 42	1	53,09
18	91,42	98,3	75	25	1610	14 - 42	1	59,57
19	96,45	103,3	76	25	1610	14 - 42	1	65,08
20	101,48	108,4	76	25	1610	14 - 42	1	71,18
21	106,52	113,4	76	25	1610	14 - 42	1	74,80
22	111,55	118,0	76	25	1610	14 - 42	1	82,20
23	116,58	123,4	76	25	1610	14 - 42	1	86,98
24	121,62	128,3	90	32	2012	14 - 42	1	89,81
25	126,66	134,0	90	32	2012	16 - 50	1	95,15
26	131,70	139,0	90	32	2012	16 - 50	1	112,28
27	136,74	144,0	90	32	2012	16 - 50	1	120,85
28	141,80	148,7	90	32	2012	16 - 50	1	127,12
29	146,83	153,8	90	32	2012	16 - 50	1	130,80
30	151,87	158,8	90	32	2012	16 - 50	1	137,99
38	192,24	199,2	102	32	2012	16 - 50	1	195,65
45	227,60	235,0	100	32	2012	16 - 50	1	253,48
46	232,63	240,1	110	44	2517	18 - 60	2	345,52
57	288,18	296,0	130	51	2012	16 - 50	2	369,20
76	384,15	392,1	130	51	2012	16 - 50	2	813,55

Ketjulle ISO 12B-1

Jako 3/4", 19.05 mm Zs = 11.1 mm

Z	Do mm	Dy mm	Dn mm	Ln mm	Holkki	Akseli min max	Rak	Hinta EUR/kpl
13	79,60	87,5	63	25	1210	11 - 32	1	55,19
14	85,61	93,6	71	25	1610	14 - 42	1	60,91
15	91,62	99,8	71	25	1610	14 - 42	1	69,25
16	97,65	105,5	75	25	1610	14 - 42	1	79,75
17	103,67	111,5	76	25	1610	14 - 42	1	86,98
18	109,71	118,0	90	32	2012	16 - 50	1	91,14
19	115,74	124,2	90	32	2012	16 - 50	1	99,36
20	121,78	129,7	90	32	2012	16 - 50	1	103,13
21	127,82	136,0	102	45	2517	18 - 65	1	126,77
22	133,86	141,8	102	45	2517	18 - 65	1	132,84
23	139,90	149,0	108	45	2517	18 - 65	1	137,99
24	145,95	153,9	108	45	2517	18 - 65	1	144,24
25	151,99	160,0	108	45	2517	18 - 65	1	149,78
26	158,04	165,9	108	45	2517	18 - 65	1	164,44
27	164,09	172,3	108	45	2517	18 - 65	1	171,66
28	170,13	178,0	108	45	2517	18 - 65	1	178,14
29	176,20	184,1	110	44	2517	18 - 65	1	246,06
30	182,25	190,5	108	45	2517	18 - 65	1	194,48
38	230,69	239,0	124	45	2517	18 - 65	1	277,48
45	273,10	282,5	108	45	2517	18 - 65	1	396,96
46	279,16	288	130	51	3020	28 - 75	2	560,63
57	348,81	355	130	51	2517	18 - 65	2	705,29
76	460,98	470	130	51	2517	18 - 65	2	907,01

Ketjulle ISO 16B-1

Jako 1", 25.4 mm Zs = 16.2 mm

Z	Do mm	Dy mm	Dn mm	Ln mm	Holkki	Akseli min max	Rak	Hinta EUR/kpl
13	106,12	117,0	78	25	1610	14 - 42	1	110,00
14	114,15	125,0	78	25	1610	14 - 42	1	112,28
15	122,17	133,0	78	25	1610	14 - 42	1	141,77
16	130,20	141,0	90	32	2012	16 - 50	1	159,67
17	138,23	149,0	90	32	2012	16 - 50	1	169,56
18	146,27	157,0	108	45	2517	18 - 65	1	191,82
19	154,32	165,2	108	45	2517	18 - 65	1	202,86
20	162,37	173,2	108	45	2517	18 - 65	1	217,13
21	170,42	181,2	108	45	2517	18 - 65	1	258,61
22	178,48	189,3	108	45	2517	18 - 65	1	268,91
23	186,54	197,5	108	45	2517	18 - 65	1	282,24
24	194,60	205,5	108	45	2517	18 - 65	1	295,92
25	202,66	213,5	108	45	2517	18 - 65	1	313,44
26	210,72	221,6	108	45	2517	18 - 65	1	351,49
27	218,79	229,6	108	45	2517	18 - 65	1	362,72
28	226,85	237,7	108	45	2517	18 - 65	1	383,66
29	234,92	245,8	110	45	2517	18 - 65	2	413,36
30	243,00	254,0	139	51	3020	28 - 75	1	419,24
38	307,59	320,7	130	51	3020	28 - 75	2	607,63
45	364,10	377,1	140	51	3020	28 - 75	2	962,20
46	372,21	385,2	130	51	3020	28 - 75	2	
57	461,08	474,0	130	51	3020	28 - 75	2	1719,60
76	614,64	627,0	130	51	3020	28 - 75	2	2663,33

Holkkiketjupyörät yksiriviselle rullaketjulle

Z = Hammasluku Materiaali C45

Ketjulle ISO-nro 20B-1 Jako 1 1/4", 31,75 mm Zs=18,5 mm

Z	Do mm	Dy mm	Dn mm	Ln mm	Holkki	Akseli min max	Rak	Hinta EUR/kpl
13	132,65	147,8	90	32	2012	16 - 50	1	178,14
15	152,71	167,0	110	44	2517	18 - 65	1	236,36
17	172,79	187,9	110	44	2517	18 - 65	1	291,17
19	192,90	208,1	110	44	2517	18 - 65	1	342,18
21	213,03	228,2	115	44	2517	18 - 65	1	447,01
23	233,17	248,3	130	51	2517	18 - 65	2	494,62
25	253,32	268,5	130	51	2517	18 - 65	2	547,14
27	273,49	288,6	130	51	3020	28 - 75	2	627,64
30	303,75	318,9	130	51	3020	28 - 75	2	718,42
38	384,48	399,6	130	51	3020	28 - 75	2	1193,03
45	455,20	470,3	160	51	3020	28 - 75	2	1842,92
46	465,25	480,4	130	51	3020	28 - 75	2	1907,34
57	576,36	591,5	130	51	3020	28 - 75	2	2594,82
76	768,32	783,5	130	51	3020	28 - 75	2	6109,38

Ketjulle ISO-nro 24B-1 Jako 1 1/2", 38,1 mm Zs=24,1 mm

Z	Do mm	Dy mm	Dn mm	Ln mm	Holkki	Akseli min max	Rak	Hinta EUR/kpl
13	159,18	174,2	110	44	2517	18 - 65	1	384,92
15	183,25	198,2	130	51	3020	28 - 75	1	498,95
17	207,35	222,3	165	89	3535	35 - 90	1	625,70
19	231,48	246,5	165	89	3535	35 - 90	2	728,22
21	256,65	270,6	165	89	3535	35 - 90	2	934,68
23	279,80	294,8	165	89	3535	35 - 90	2	1051,37
25	303,99	319,0	165	89	3535	35 - 90	2	1180,43
27	328,20	343,0	165	89	3535	35 - 90	2	1315,87
30	364,50	379,5	165	89	3535	35 - 90	2	1541,63
38	461,38	476,2	200	102	4040	40 - 100	2	2254,45
46	558,32	573,3	200	102	4040	40 - 100	2	2898,97
57	691,63	706,5	230	115	4545	55 - 110	2	4349,78

Holkkiketjupyörät kaksiriviselle rullaketjulle

Tuoteno esim: O8BL219 (ketjulle O8B-2, kartioholkkirakenne, kaksirivinen Z=19)

Materiaali SIS 1650

Ketjulle ISO-nro 06B-2 Jako 3/8", 9,525 mm Zd=15,4 mm

Z	Do mm	Dy mm	Dn mm	Ln mm	Holkki	Akseli min max	Rak	Hinta EUR/kpl
17	51,83	55,3	43	22	1008	11 - 25	3	26,06
19	57,87	61,3	47	22	1008	11 - 25	3	29,48
21	63,91	68,0	49	22	1008	11 - 25	3	34,25
23	69,95	73,5	59	25	1210	11 - 32	3	41,47
25	76,00	80,0	65	25	1210	11 - 32	3	45,46
27	82,05	86,0	65	25	1210	11 - 32	3	52,70
30	91,12	94,7	65	25	1210	11 - 32	3	64,69
38	115,34	119,5	76	25	1610	14 - 42	3	94,57
57	172,91	176,9	75	25	1610	14 - 42	4	221,33
76	230,49	234,9	75	25	1610	14 - 42	4	338,76

Ketjulle ISO-nro 08B-2 Jako 1/2", 12,7 mm Zd=21,0 mm

Z	Do mm	Dy mm	Dn mm	Ln mm	Holkki	Akseli min max	Rak	Hinta EUR/kpl
15	61,08	65,5	48	22	1008	11 - 25	3	39,77
17	69,12	73,6	56	25	1210	11 - 32	3	50,44
19	77,16	81,7	64	25	1210	11 - 32	3	61,27
21	85,21	89,7	71	25	1610	14 - 42	3	71,56
23	93,27	98,2	79	25	1610	14 - 42	3	85,63
25	101,33	105,8	87	32	2012	16 - 50	3	98,02
27	109,40	114,0	87	32	2012	16 - 50	3	115,15
30	121,50	126,1	87	32	2012	16 - 50	3	140,06
38	153,80	158,6	102	32	2012	16 - 50	3	217,91
57	230,54	236,4	110	44	2012	16 - 50	4	467,20
76	307,32	312,3	110	44	2012	16 - 50	4	762,55

Ketjulle ISO-nro 10B-2 Jako 5/8", 15,875 mm Zd=25,5 mm

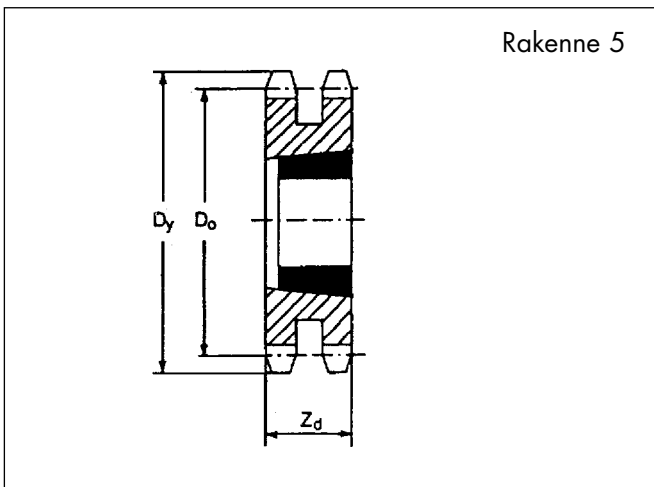
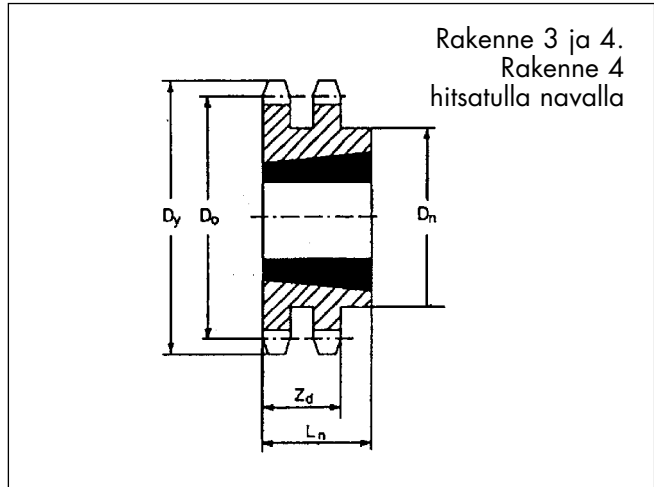
Z	Do mm	Dy mm	Dn mm	Ln mm	Holkki	Akseli min max	Rak	Hinta EUR/kpl
15	76,36	83,0	-	25,5	1210	11 - 32	5	70,60
17	86,39	93,0	-	25,5	1610	14 - 42	5	94,57
19	96,45	103,3	-	25,5	1610	14 - 42	5	119,52
21	106,52	113,4	-	25,5	1610	14 - 42	5	142,15
23	116,58	123,4	-	25,5	1610	14 - 42	5	161,95
25	126,66	134,0	90	32	2012	16 - 50	3	195,24
27	136,74	144,0	90	32	2012	16 - 50	3	225,31
30	151,87	158,8	90	32	2012	16 - 50	3	270,60
38	192,24	199,2	108	45	2517	18 - 65	3	381,95
57	288,18	296,0	130	51	3020	28 - 75	4	519,32
76	384,15	392,1	130	51	3020	28 - 75	4	

Ketjulle ISO-nro 12B-2 Jako 3/4", 19,05 mm Zd=30,3 mm

Z	Do mm	Dy mm	Dn mm	Ln mm	Holkki	Akseli min max	Rak	Hinta EUR/kpl
15	91,62	99,8	71	30,3	1610	14 - 42	5	118,92
17	103,67	111,5	80	30,3	1610	14 - 42	5	151,49
19	115,74	124,2	90	32	2012	16 - 50	3	185,75
21	127,82	136,0	108	45	2517	18 - 65	3	222,28
23	139,90	149,0	108	45	2517	18 - 65	3	262,43
25	151,99	165,0	108	45	2517	18 - 65	3	302,78
27	164,09	172,3	108	45	2517	18 - 65	3	341,22
30	182,25	190,5	108	45	2517	18 - 65	3	394,31
38	230,69	239,0	152	51	3020	28 - 75	4	584,81
57	348,81	355,4	130	51	3020	28 - 75	4	1292,17
76	465,98	469,9	130	51	3020	28 - 75	4	2345,15

Ketjulle ISO-nro 16B-2 Jako 1", 25,4 mm Zd=47,7 mm

Z	Do mm	Dy mm	Dn mm	Ln mm	Holkki	Akseli min max	Rak	Hinta EUR/kpl
15	122,17	133,0	-	47,7	2012	16 - 50	5	293,83
17	138,23	149,0	-	47,7	2517	18 - 65	5	376,43
19	154,32	165,2	-	47,7	2517	18 - 65	5	459,40
21	170,42	181,2	143	51	3020	28 - 75	3	541,25
23	186,54	197,5	159	51	3020	28 - 75	3	623,05
25	202,66	213,5	175	51	3020	28 - 75	3	701,87
27	218,79	229,6	175	51	3020	28 - 75	3	808,80
30	243,00	254,0	175	51	3020	35 - 75	3	969,79
38	307,58	320,7	146	76	3020	35 - 75	4	1472,03
57	461,08	474,0	165	89	3525	35 - 90	4	3751,69
76	614,64	627,0	165	89	3525	35 - 90	4	5405,44



Ruostumattomat ketjupyörät yksiriviselle rullaketjulle Eurooppalainen standardi

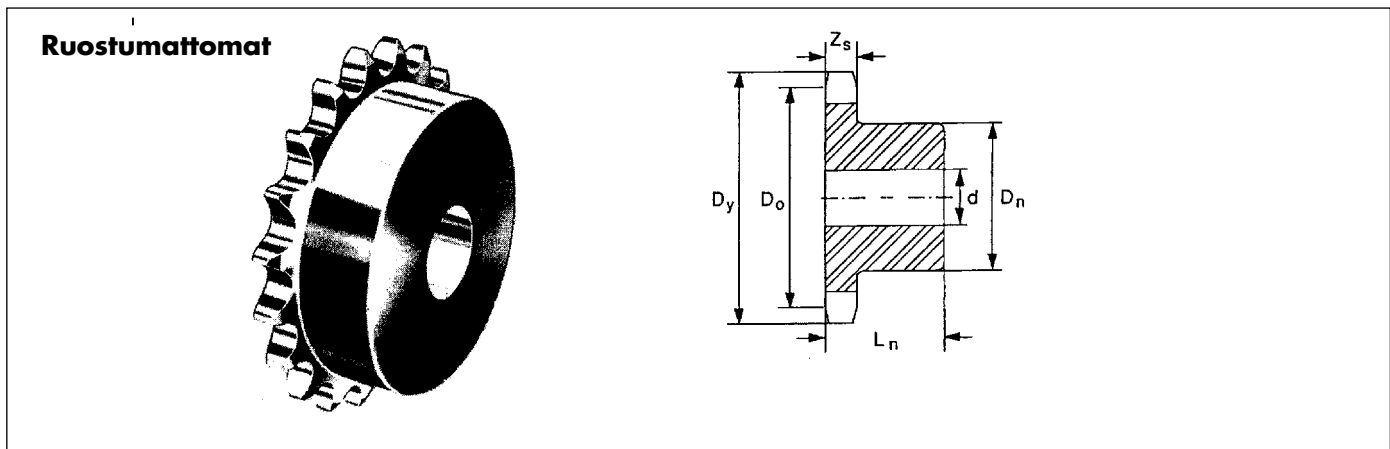
D = maks. akselireikä

Z = hammasluku

Tuotenro:

Materiaali SIS 2352, AISI 304L, DIN 1.4306

Esim: 08B119SS (ISO-nro, hammasluku)



Ketjulle ISO-nro 06B-1 Jako 3/8" x 7/32"

9,525 mm Zs = 5,3 mm

Z	Do mm	Dy mm	d mm	D mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR/kpl
15	45,81	49	10	22	34	25	0,14	100,48
16	48,82	52	10	24	37	28	0,18	113,26
17	51,84	56	10	27	40	28	0,20	136,72
18	54,85	58	10	28	43	28	0,23	141,92
19	57,87	61	10	30	45	28	0,25	150,30
20	60,89	65	10	30	46	28	0,31	154,08
21	63,91	67	12	32	48	28	0,36	154,69
23	69,95	73	12	35	52	28	0,39	176,26
25	76,00	80	12	38	57	28	0,04	188,81
30	91,12	95	12	40	60	30	0,48	223,34

Ketjulle ISO-nro 08B-1 Jako 1/2" x 5/16"

12,7 mm Zs = 7,2 mm

Z	Do mm	Dy mm	d mm	D mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR/kpl
13	53,07	58	10	25	37	28	0,20	128,54
15	61,08	66	10	32	45	28	0,27	146,11
16	65,10	70	12	35	50	28	0,31	157,01
17	69,12	74	12	35	52	28	0,45	166,85
18	70,14	78	12	38	56	28	0,48	183,58
19	77,16	82	12	40	60	28	0,59	199,92
20	81,18	86	12	42	64	28	0,71	223,15
21	85,21	90	14	45	68	28	0,76	247,85
23	93,27	98	14	48	70	28	0,99	278,42
25	101,33	106	14	48	80	28	1,10	298,09
30	121,50	125	16	60	80	30	1,34	424,73

Ketjulle ISO-nro 10B-1 Jako 5/8" x 3/8"

15,875 mm Zs = 9,1 mm

Z	Do mm	Dy mm	d mm	D mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR/kpl
15	76,36	83	12	38	57	30	0,59	207,67
16	81,37	88	12	40	60	30	0,68	230,08
17	86,39	93	12	42	60	30	0,82	247,22
18	91,42	98	12	45	70	30	0,91	297,47
19	96,45	104	14	50	75	30	1,00	316,09
20	101,48	108	14	50	75	30	1,10	350,44
21	106,51	114	16	53	80	30	1,20	370,52
23	116,58	124	16	53	80	30	1,50	428,32
25	126,66	134	16	53	80	30	1,60	473,32
30	151,87	158	20	60	90	35	2,00	686,62

Ketjulle ISO-nro 12B-1 Jako 3/4" x 7/16"

19,05 mm Zs = 11,1 mm

Z	Do mm	Dy mm	d mm	D mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR/kpl
13	79,60	88	16	38	58	35	0,82	247,22
15	91,62	101	16	45	70	35	1,10	332,84
16	97,65	106	16	50	75	35	1,30	377,84
17	103,67	113	16	53	80	35	1,60	424,73
18	109,71	118	16	53	80	35	1,70	450,90
19	115,74	125	16	53	80	35	1,80	476,88
20	121,78	131	16	53	80	35	2,10	501,37
21	127,82	136	20	60	90	40	2,30	635,98
23	139,90	148	20	60	90	40	0,50	699,60
25	151,99	161	20	60	90	40	2,80	759,68

Ei varastoida. Toimitusaika noin 4 viikkoa.

Ketjulle ISO-nro 16 B-1 Jako 1" x 17,02 mm

25,4 mm Zs = 16,2 mm

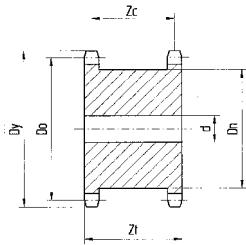
Z	Do mm	Dy mm	d mm	D mm	Dn mm	Ln mm	Paino kg	Hinta EUR/kpl
13	106,14	118	16	52	78	40	1,60	531,31
15	122,17	135	16	60	92	40	2,40	705,46
16	130,20	143	19	65	100	45	2,80	871,90
17	138,23	151	20	65	100	45	3,00	927,79
18	146,27	156	20	65	100	45	3,60	941,17
19	154,32	167	20	65	100	45	3,70	955,62
20	162,37	175	20	65	100	45	3,90	1015,31
21	170,42	183	20	73	110	50	4,30	1217,50

Ketjupyörät kahdelle yksiriviselle ketjulle

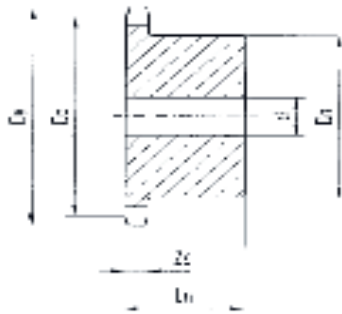
Materiaali: C45

Tuoteno, esim: 2X06BZ15

Ketjulle	Z	Dn	Do	Dy	Zt	Zc	d	Hinta EUR/st
06B 3/8"x7/32"	15	38	45,81	49	23	17,8	10	28,49
	16	38	48,82	52	23	17,8	10	31,21
	17	41	51,83	55	23	17,8	12	33,94
	18	43,9	54,85	58	23	17,8	12	39,96
	19	47	57,87	61	23	17,8	12	42,96
	20	50	60,89	64	23	17,8	12	45,96
	21	53	63,91	68	23	17,8	15	52,94
	23	60	69,95	74	23	17,8	15	60,43
	25	66	76,00	80	23	17,8	15	67,91
08B 1/2"x5/16"	12	35,9	49,07	53	30	23	10	44,47
	15	48	61,08	66	30	23	15	60,43
	16	52,1	65,10	69	30	23	15	68,93
	17	56	69,12	74	30	23	15	78,41
	18	59,5	73,14	78	30	23	15	88,88
	19	64	77,16	82	30	23	15	94,15
	20	67,5	81,18	86	30	23	15	99,38
	21	72	85,21	90	30	23	15	110,87
	25	88	101,33	106	30	23	15	136,32
10B1 5/8"x3/8"	12	44,9	61,34	68	34	25,2	15	81,41
	13	50	66,34	73	34	25,2	15	92,36
	14	55	71,34	78	34	25,2	15	104,35
	15	60	76,36	83	34	25,2	15	117,37
	16	64,5	81,37	88	34	25,2	15	130,85
	17	70	86,39	93	34	25,2	15	144,80
	18	74,9	91,42	98	34	25,2	15	159,30
	19	80	96,45	103	34	25,2	20	175,31
	20	84,8	101,48	108	34	25,2	20	191,27
	21	90	106,52	113	34	25,2	20	208,22
	23	100	116,58	123	34	25,2	20	244,70
12B1 3/4"x7/16"	12	52,8	73,61	82	44	33,4	15	121,85
	13	58,9	79,60	88	44	33,4	15	152,34
	14	64,9	85,61	94	44	33,4	15	168,83
	15	71	91,62	100	44	33,4	20	185,76
	16	76,9	97,65	106	44	33,4	20	204,25
	17	83	103,67	112	44	33,4	20	223,21
	18	89,9	109,71	118	44	33,4	20	263,69
	19	95	115,74	124	44	33,4	20	285,18
	20	101	121,78	130	44	33,4	20	330,59
	21	107	127,82	136	44	33,4	25	381,30
	23	120	139,90	149	44	33,4	25	431,95
16B1 1"x17,02"	12	72	98,14	109	68	52,5	15	344,58
	13	80	106,12	117	68	52,5	15	407,03
	14	88	114,15	125	68	52,5	15	439,94
	15	96	122,17	133	68	52,5	20	510,36
	16	103	130,20	141	68	52,5	20	586,31
	17	112	138,23	149	68	52,5	25	666,71
	18	120	146,27	157	68	52,5	25	752,57
	19	128	154,32	165	68	52,5	30	798,25
	21	144	170,42	181	68	52,5	30	843,97



Koneistushinnat samat kuin kaksiriviselle, katso viimeisen sivu.



Tuotenumero, esim: 10B112IND
(Ketjupyörä 10B1 Z = 12 Induktiokarkaistu)

Ketjupyörät induktiokarkaisuilla hampailla

Materiaali: C45

Tuotenumero, esim: 10B112IND

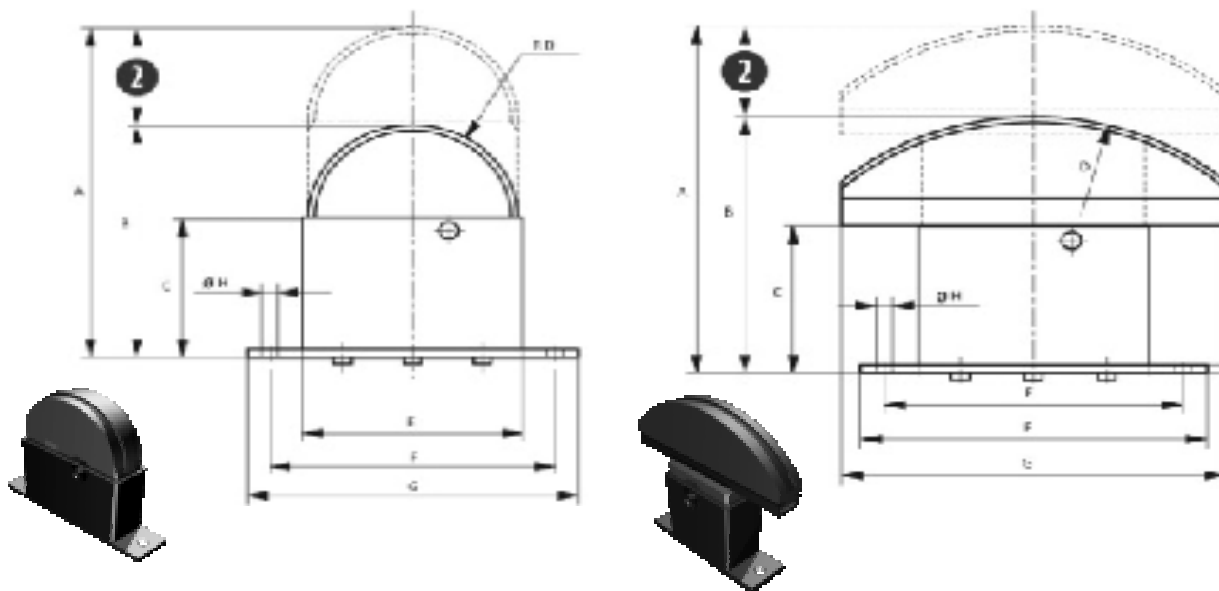
(Ketjupyörä 10B1 Z = 12 Induktiokarkaistu)

Ketjulle	Z	Do	Dy	d	Dn	Ln	Hinta EUR/st	
06B1 3/8"x7/32"	12	-	-	-	-	-	Hinta pyydetiässä	
	13	39,8	43	10	28	25		
	14	42,8	46,3	10	31	25		
	15	45,81	49,3	10	34	25		
	16	48,82	52,3	10	37	28		
	17	51,83	55,3	10	40	28		
	18	54,85	58,3	10	43	28		
	19	57,87	61,3	10	45	28		
	20	60,89	64,3	10	46	28		
	21	63,91	68	12	48	28		
	23	69,95	73,5	12	52	28		
	25	76	80	12	57	28		
30	91,12	94,7	12	60	28			
08B1 1/2"x5/16"	13	53,06	57,4	10	37	28	33,25	
	14	57,07	61,8	10	41	28	35,47	
	15	61,09	65,5	10	45	28	39,13	
	16	65,10	69,5	12	50	28	41,11	
	17	69,11	73,6	12	52	28	46,94	
	18	73,14	77,8	12	56	28	50,63	
	19	77,16	81,7	12	60	28	62,34	
	20	81,19	85,8	12	64	28	68,94	
	21	85,22	89,7	14	68	28	72,36	
	23	93,27	98,2	14	70	28	78,24	
	25	101,33	105,8	14	70	28	83,63	
	30	121,50	126,1	16	80	30	115,88	
10B1 5/8"x3/8"	13	66,32	73	12	47	30	46,94	
	14	71,34	78	12	52	30	50,63	
	15	76,36	83	12	57	30	58,93	
	16	81,37	88	14	60	30	64,79	
	17	86,39	93	14	60	30	69,44	
	18	91,42	98,3	14	70	30	78,24	
	19	96,45	103,3	14	70	30	83,90	
	20	101,49	108,4	14	75	30	90,23	
	21	106,52	113,4	16	75	30	97,08	
	23	116,58	123,4	16	80	30	111,49	
	25	126,66	134	16	80	30	120,56	
	30	151,87	158,8	20	90	35	178,01	
12B1 3/4"x7/16"	13	79,59	87,5	14	58	35	69,44	
	14	85,61	93,6	14	64	35	78,49	
	15	91,63	99,8	14	70	35	89,74	
	16	97,65	105,5	16	75	35	101,50	
	17	103,67	111,5	16	80	35	112,22	
	18	109,71	118	16	80	35	117,59	
	19	115,75	124,2	16	80	35	127,66	
	20	121,78	129,7	16	80	35	133,51	
	21	127,82	136	20	90	40	166,30	
	23	139,9	149	20	90	40	178,01	
	25	152	160	20	90	40	192,94	
	30	182,25	190,5	20	95	40	250,14	
16B1 1"x17,02mm	12	98,14	109	16	69	40	115,88	
	13	106,12	117	16	78	40	141,55	
	14	114,15	125	16	84	40	145,48	
	15	122,17	133	16	92	40	178,01	
	16	130,20	141	20	100	45	201,24	
	17	138,22	149	20	100	45	216,16	
	18	146,28	157	20	100	45	246,97	
	19	154,33	165,2	20	100	45	34,19	
	20	162,38	173,2	20	100	45	277,28	
	21	170,43	181,2	20	110	50	332,53	
	23	186,53	197,5	20	110	50	365,09	
	25	202,66	213,5	20	110	50	403,24	
	30	243,00	254	20	120	50	542,11	
	20B1 1 1/4"x3/4"	13	159,18	174,2	25	114	50	218,08
		14	171,22	186,2	25	128	50	253,78
		15	183,26	198,2	25	140	50	291,65
16		195,30	210,3	25	140*	55	338,57	
17		207,34	222,3	25	140*	55	360,94	
18		219,42	234,3	25	140*	55	385,49	
19		231,49	246,5	25	140*	55	416,41	
20		243,57	258,6	25	140*	55	443,60	
21		255,65	270,6	25	150*	60	555,04	
23		279,8	294,8	25	150*	60	615,83	
25		304	319	25	150*	60	682,46	
30		364,50	379,5	30	160*	60	921,86	

Ketjunkturistimet Spannbox ja Spannboy

Puolikuuprofiili (HP) "Semi-circle"

Kaariprofiili (BP) "Arc"

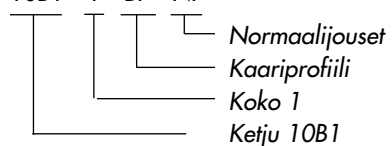


Mitat mm	A	B	C	D	E	F	G	H
Koko 0 HP	134	94	58	37,5	38	50	50	*
Koko 1 HP	137	97	66	31	67	97	115	8,5
Koko 2 HP	203	143	86	57	120	155	180	11
Koko 1 BP	158	118	66	90	97	115	140	8,5
Koko 2 BP	209	149	86	150	155	180	200	11
Koko 30 BP	152,5	112,5	63,5	90	80	94	94	*

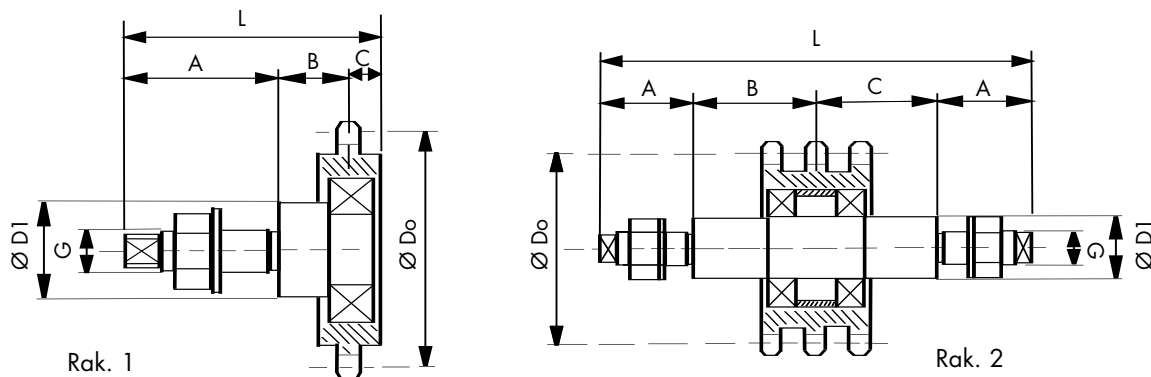
HP ketjulle	Koko 0	Koko 1	Koko 2	BP ketjulle	Koko 0	Koko 1	Koko 2	Spannboy
06B1	229,20	774,01		06B1	848,56		672,97	394,28
06B2	303,76	794,86		06B2	1100,04		697,36	431,24
06B3		817,19		06B3	1159,94		824,88	431,24
08B1	229,20	774,01		08B1	848,56		672,97	394,28
08B2	303,76	794,86	1700,52	08B2	1120,93	1577,23	697,36	431,24
08B3		817,19	1945,75	08B3	1178,77	1789,00	867,35	
10B1	229,20	773,80		10B1	848,56		672,97	394,28
10B2	303,76	794,86	1700,52	10B2	1141,84	1622,51	785,83	448,63
10B3			3018,62	10B3	1184,33	1945,75	867,35	
12B1	342,04	774,01	1475,56	12B1	919,62	1246,30	672,97	394,28
12B2		794,86	1709,12	12B2	1184,33	1695,66	824,88	
12B3				12B3	697,20	2097,64	867,35	
16B1			1475,56	16B1	1038,72	1246,30	672,97	
16B2				16B2	1251,16	1740,26		
16B3				16B3		2252,29		
20B1				20B1		1354,99		
20B2				20B2		1903,99		
20B3				20B3		2376,97		

Jousien määrä	Koko 0 40 mm jousimatka		Koko 1 40 mm jousimatka		Koko 2 60 mm jousimatka		Koko 30 40 mm jousimatka	
	Normaali	Voimakas	Normaali	Voimakas	Normaali	Voimakas	Normaali	Voimakas
1	58-32 N	132-60 N	58-32 N	132-60 N	148-82 N	262-118N	58-32 N	132-60N
2			116-64 N	264-120 N	296-164 N	524-236 N	116-64 N	264-120N
3			174-96 N	396-180N	444-246 N	786-354 N	174-96 N	396-180 N

Tuotenro esim: 10B1 - 1 - BP - NF



Kiristuspyörät malli SX



SX kiristuspyörissä on sisäänrakennetut, tiivistetyt kesto-voidellut kuulalaakerit, jotka edellisiin malleihin verrattuna ovat tehokkaasti lukitut ketjupyörään. Yksikkö toimitetaan varastosta täydellisenä akselitapilla, mutterilla ja välilevyillä. Kaikki muunnalliset valmistetaan lyhyessä ajassa.

Kiristuspyörät tulee asentaa siten että ketjun voi jälkikiristää tarvittaessa, sekä siten että vaikutus kohdistuu ketjun löysälle osalle ja ketjun liikkeen suuntaisesti. Nämä pyörät sopivat myös taittopyöräksi. Toimitetaan myös ilman akselitappia.

Ketjulle	Yksiriviselle rullaketjulle					Eurooppalainen standardi				Määrä X laak.tyyppi	Hinta EUR tapilla	Hinta EUR ilman tappia
	Hammasluku	Rakenne	A	B	C	Do	D1	M/UNC mm	L			
06 B-1	17	1	34	20	8	51,84	18	M10	62	1x6201-2RS	184,96	Pyydettäessä
08 B-1	17	1	45	25	10	69,11	22	M12	80	1x6203-2RS	237,61	
10 B-1	17	1	55	26	11	86,4	30	M16	92	1x6205-2RS	291,44	
12 B-1	17	1	55	28	12	103,67	35	M20	95	1x6206-2RS	420,91	
16 B-1	17	1	67	46	13	138,23	40	1"	126	1x6207-2RS	547,30	
20 B-1	17	2	60	42	85	172,79	35	M20	247	2x6207-RS	1003,19	
24 B-1	17	2	70	60	116	207,35	40	1"	316	2x6208-RS	1376,75	

Ketjulle	Kaksiriviselle rullaketjulle					Eurooppalainen standardi				Määrä X laak.tyyppi	Hinta EUR tapilla	Hinta EUR ilman tappia
	Hammasluku	Rakenne	A	B	C	D0	D1	G UNC mm	L			
06 B-2	19	1	45	30	10	57,87	20	1/2"	85	1x6202-2RS	Pyydettäessä	
08 B-2	19	1	50	34	11	77,16	30	5/8"	95	1x6204-2RS		
10 B-2	19	1	50	33	22	96,45	30	5/8"	105	2x6204-RS		
12 B-2	19	1	67	53	24	115,75	40	1"	144	2x6206-RS		
16 B-2	17	2	70	73	103	138,23	40	1"	316	2x6208-RS		

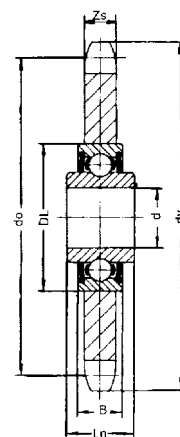
Ketjulle	Kolmeriviselle rullaketjulle					Eurooppalainen standardi				Määrä X laak.tyyppi	Hinta EUR tapilla	Hinta EUR ilman tappia
	Hammasluku	Rakenne	A	B	C	D0	D1	G UNC mm	L			
06 B-3	19	1	45	35	17	57,87	25	1/2"	97	2x6202-RS	Pyydettäessä	
08 B-3	19	1	55	51	22	77,16	30	5/8"	128	2x6204-RS		
10 B-3	19	1	67	49	26	96,45	35	3/4"	142	2x6205-RS		
12 B-3	19	2	60	58	69	115,75	35	3/4"	247	2x6207-RS		
16 B-3	17	2	70	89	87	138,23	45	1"	316	2x6209-RS		

Tuotenro Esim: SX06B117

Hinnat kursivina = ei varastoida.

Kiristuspyörät tyyppi SC

Tuotenro	Ketjulle	Z	Zs	Do	Dy	d*	DL	B	Ln	Hinta EUR
SCO6B121	3/8"x7/32"	21	5,3	63,9	68	16	40	12	18,3	41,47
SCO8B116	1/2"x5/16"	16	7,2	65,1	69,5	16	40	12	18,3	52,42
SCO8B118	1/2"x5/16"	18	7,2	73,14	77,8	16	40	12	18,3	54,35
SC10B114	5/8"x3/8"	14	9,1	71,34	78	16	40	12	18,3	56,90
SC10B115	5/8"x3/8"	15	9,1	76,36	83	16	40	12	18,3	60,53
SC10B117	5/8"x3/8"	17	9,1	86,39	93	16	40	12	18,3	71,47
SC12B113	3/4"x7/16"	13	11,1	79,59	87,5	16	40	12	18,3	73,72
SC12B115	3/4"x7/16"	15	11,1	91,63	99,8	16	40	12	18,3	105,10
SC16B112	1"x17,02	12	16,2	98,14	109	20	47	14	17,7	134,24
SC20B113	1 1/4"x3/4"	13	18,5	132,7	147,8	25	52	15	21	231,22



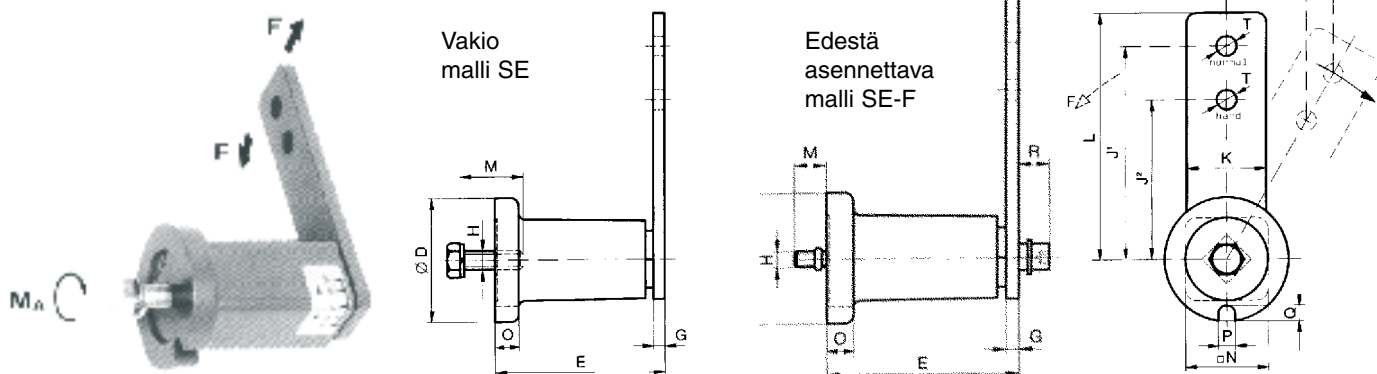
*Toleranssi 3/8" - 1 1/4":

+0.26

+0.13

ROSTA Ketju- ja hihnakiristimet

Malli / SE-G / SE-W / SE-F / SE-I



Tyyppi	øD mm	E mm	G mm	H mm	J1 mm	J2 mm	K mm	L mm	M mm	N mm	O mm	P mm	Q mm	øT mm	R mm
SE 11	35	51	5	M6	80	60	20	90,5	20	22	6	8,5	5	8,5	-
SE 15	45	64	5	M8	100	80	25	112,5	25	30	8	8,5	6	10,5	10
SE-I 15	45	64	5	M8	100	80	25	112,5	25	25	8	8,5	6	10,5	-
SE 18	58	79	7	M10	100	80	30	115	30	35	10,5	8,5	8	10,5	12
SE-I 18	58	79	7	M10	100	80	30	115	30	35	10,5	8,5	8	10,5	-
SE 27	78	108	8	M12	130	100	50	155	40	52	15	10,5	10	12,5	16
SE-I 27	78	108	8	M12	130	100	50	155	40	52	15	10,5	10	12,5	-
SE 38	95	140	10	M16	175	140	60	205	40	66	15	12,5	12	20,5	19
SE-I 40	100	140	10	M16	175	140	70	205	40	70	15	12,5	12	20,5	-
SE 45	115	200	12	M20	225	180	70	260	50	80	18	12,5	12	20,5	20,5
SE 50	130	210	20	M24	250	200	80	290	60	78	20	17	17	20,5	20,5

Tyyppi	Tekniset tiedot						Hinta EUR / kpl				
	F max N		s max		MA	Paino	Malli SE	Malli SE-G	Malli SE-W	Malli SE-I	Malli SE-F
	Normaali J1	Kova J2	Normaali mm	Kova mm	Nm	Kg					
SE11/SE 11-G	80	106	40,0	30	10	0,20	121,61	125,29	-	-	-
SE15/SE 15-G	135	168	50,0	40	25	0,40	140,00	156,01	-	-	214,99
SE 15-W	81	101	50,0	40	25	0,40	-	-	183,04	-	-
SE-I 15	150	185	50,0	40	25	0,40	-	-	-	329,23	-
SE 18/SE 18-G	350	437	50,0	40	49	0,60	173,16	203,93	-	-	230,93
SE 18-W	210	262	50,0	40	49	0,60	-	248,11	-	-	-
SE-I 18	400	500	50,0	40	49	0,70	-	-	-	506,08	-
SE 27/SE 27-G	800	1040	65,0	50	86	1,70	332,88	436,07	-	-	438,58
SE 27-W	480	624	65,0	50	86	1,70	-	-	418,88	-	-
SE-I 27	860	1120	65,0	50	86	2,10	-	-	1237,01	-	-
SE 38/SE 38-G	1500	1875	87,5	70	210	3,55	590,87	810,74	-	-	835,33
SEW 38-W	900	1125	87,5	70	210	3,55	-	-	794,75	-	-
SE-I 40	1500	1880	87,5	70	210	4,30	-	-	-	1996,21	-
SE 45/SE 45-G	2600	3250	112,5	90	410	6,40	912,77	1334,06	-	-	1320,54
SE 45-W	1500	1950	112,5	90	410	6,40	-	1359,85	-	-	-
SE 50/SE 50-G	4000	5000	125,0	100	750	9,00	2149,76	2558,81	-	-	3030,52
SE 50-W	2400	3000	125,0	100	750	9,00	-	-	3437,15	-	-

Hinnat kursivina = ei varastoida.

Malli SE = Vakiomalli, maalattu pinta.

Malli SE-G = Öljynkestävä, nikkelpintainen, keltainen merkintä.

Malli SE-W = Lämmönkestävä, maalattu pinta, punainen merkintä.

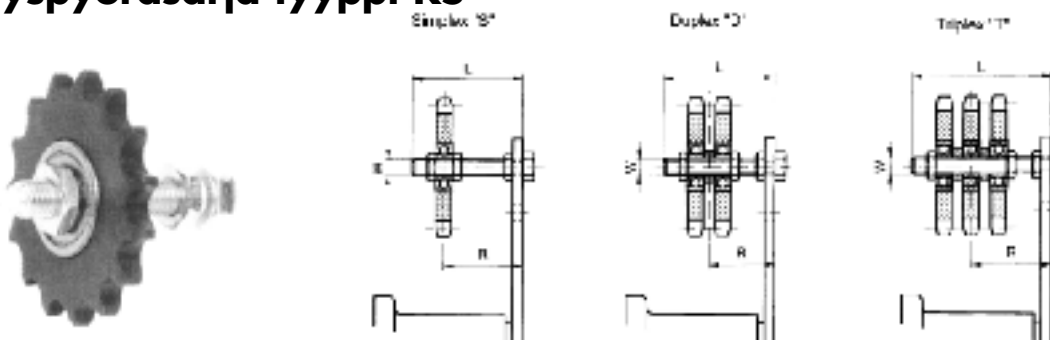
Malli SE-F = Edestä asennettava.

Malli SE-I = Ruostumaton

ROSTA Ketju- ja hihnakiristimet

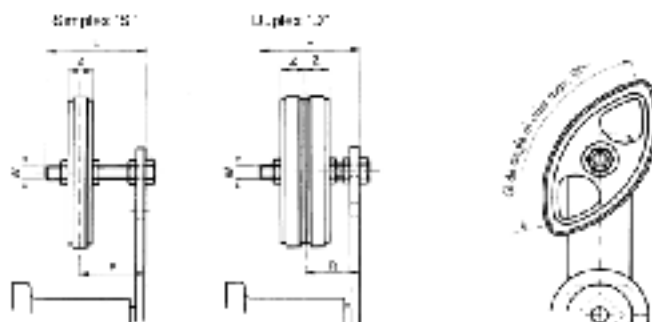
Kiristyspyöräsarja / kiristyspyörä tyyppi N

Kiristyspyöräsarja tyyppi KS



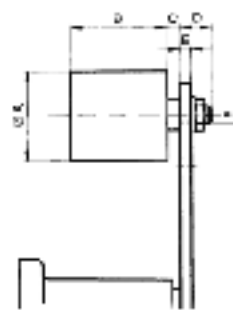
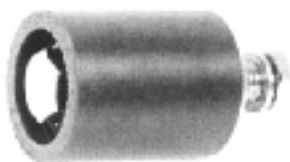
Tyyppi	Vakio	Ketju		Vakio	Kaksirivinen L	R	Vakio	Kolmerivinen		Varsi	EUR
		Yksirivinen L	R					L	R		
KS06B115-10	06 B1	55	23-43							SE 15/18	105,70
KS08B115-10	08 B1	55	23-43							SE 18	111,77
KS10B115-12	10 B1	80	27-65							SE 27	142,51
KS12B115-12	12 B1	80	27-65							SE 27	185,51
KS12B115-20	12 B1	100	40-80							SE 38	212,51
KS16B113-20	16 B1	100	40-80							SE 38	309,54
KS20B113-20	20 B1	100	48-80							SE 45/50	415,20
KS24B111-20	24 B1	140	48-120							SE 45/50	566,29
KS06B215-10				06 B2	55	28-39				SE 15/18	203,93
KS08B215-10				08 B2	55	30-37				SE 18	218,68
KS10B215-12				10 B2	80	36-57				SE 27	280,09
KS12B215-12				12 B2	80	37-56				SE 27	335,36
KS12B215-20				12 B2	120	50-90				SE 38	450,84
KS16B213-20				16 B2	120	55-84				SE 38	554,00
KS20B213-20				20 B2	140	68-120				SE 45/50	820,60
KS24B211-20				24 B2	140	73-97				SE 45/50	1142,46
KS06B315-10							06 B3	70	33-48	SE 18	314,50
KS08B315-12							08 B3	80	41-51	SE 27	374,65
KS10B315-12							10 B3	80	43-50	SE 27	431,18
KS10B315-20							10 B3	120	56-84	SE 38	604,40
KS12B315-20							12 B3	120	59-80	SE 38	689,17
KS16B315-20							16 B3	160	74-108	SE 45	829,20
KS20B311-20							20 B3	160	86-105	SE 45/50	1235,83
KS24B311-20							24 B3	180	98-111	SE 45/50	1713,67

Kiristin Malli P



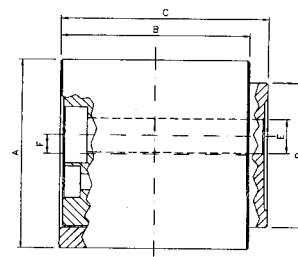
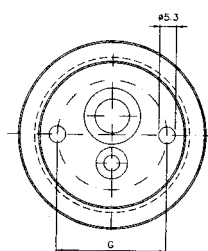
Tyyppi	Ketju				W	L	Z	Elementti Tyyppi	EUR
	Yksirivinen		Kaksirivinen						
	Vakio	R	Vakio	R					
P 3/8" x 8 S	06 B1	19-34			M8	45	10,2	SE 11	65,08
P 1/2" x 10 S	08 B1	23,41			M10	55	13,9	SE / SE-F 15	72,50
P 5/8" x 10 S	10 B1	24-39			M10	55/70	16,6	SE / SE-F 15 / 18	94,55
P 3/8" x 12 S	12 B1	30-61			M12	80	19,5	SE / SE-F 27	115,48
P 3/8" x 8 D			06 B2	25-30	M8	45	10,2	SE 11	138,83
P 1/2" x 10 D			08 B2	30-34	M10	55	13,9	SE / SE-F 15	157,25
P 5/8" x 10 D			10 B2	34-46	M10	55/70	16,6	SE / SE-F 15 / 18	203,93
P 3/8" x 12 D			12 B2	40-52	M12	80	19,5	SE / SE-F 27	226,04

Rulla Tyyppi R



Tyyppi	maks. r/min	A	B	C	D	E maks.	F	Varsi malli	Paino	EUR
R 11	8000	30	35	2	14	5	M8	SE 11	0,08	122,20
R 15 / 18	8000	40	45	6	16	7	M10	SE/SE-F 15 / 18	0,17	157,99
R 27	6000	60	60	8	17	7	M12	SE/SE-F 27	0,40	265,42
R 38	5000	80	90	8	25	10	M20	SE/SE-F 38	1,15	487,58
R 45 / 50	4500	90	135	10	27	12	M20	SE/SE-F 45 / 50	1,75	769,02

Kiristysrulla Tyyppi EX, epäkesko

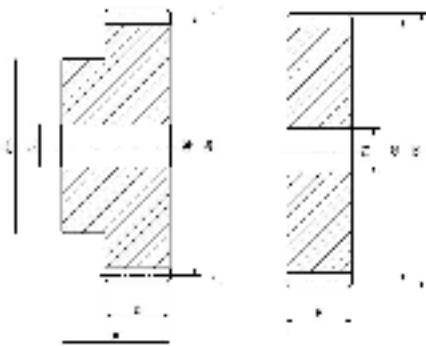


Tuotenumero	A	B	C	D	E	F	G	Tuplalaakerointi	Paino kg	Hinta EUR
EX6060	60	60	66	46	11	6	35	2 x 6005-2Z	0,5	644,30
EX60120	120	60	70	94	17	17	70	2 x 6012-2Z	2,4	1370,35

Hinnat kursivina = Ei varastoida.

JENS S. Ieriömäiset hammaspyörät moduli 1, 1,5, 2, 2,5

Navallinen Ilman napaa



	Mitta B	Mitta A
Moduli 1	15 mm	25 mm
Moduli 1,5	17 mm	30 mm
Moduli 2	20 mm	35 mm
Moduli 2,5	25 mm	40 mm
Moduli 3	30 mm	50 mm
Moduli 4	40 mm	60 mm
Moduli 5	50 mm	75 mm
Moduli 6	60 mm	80 mm

Materiaali C45
Ryntökulma 20°

Z	Moduli 1				Hinta EUR	Moduli 1,5				Hinta EUR	Moduli 2				Hinta EUR	Moduli 2,5				Hinta EUR
	de	dp	dm	D1		de	dp	dm	D1		de	dp	dm	D1		de	dp	dm	D1	
12	14	12	9	6	12,68	21,0	18,0	14	8	18,52	28	24	18	10	18,29	35,0	30,0	22	10	28,44
13	15	13	10	6	13,08	22,5	19,5	14	8	19,40	30	26	19	10	20,64	37,5	32,5	25	10	30,48
14	16	14	10	6	13,08	24,0	21,0	18	8	20,32	32	28	20	10	25,72	40,0	35,0	28	10	30,97
15	17	15	12	6	13,54	25,5	22,5	18	8	22,57	34	30	22	10	28,44	42,5	37,5	30	10	35,56
16	18	16	13	6	13,54	27,0	24,0	20	8	22,57	36	32	24	10	29,38	45,0	40,0	32	12	36,83
17	19	17	14	8	14,77	28,5	25,5	20	8	26,63	38	34	25	10	31,55	47,5	42,5	35	12	39,86
18	20	18	15	8	14,90	30,0	27,0	20	8	27,55	40	36	25	10	32,02	50,0	45,0	35	12	41,89
19	21	19	15	8	15,06	31,5	28,5	20	8	30,24	42	38	25	10	35,41	52,5	47,5	35	12	46,21
20	22	20	16	8	15,73	33,0	30,0	25	8	30,48	44	40	30	10	36,28	55,0	50,0	40	14	48,72
21	23	21	16	8	14,65	34,5	31,5	25	10	32,41	46	42	30	12	37,63	57,5	52,5	40	14	50,46
22	24	22	18	8	15,84	36,0	33,0	25	10	33,06	48	44	30	12	37,93	60,0	55,0	45	14	54,52
23	25	23	18	8	15,84	37,5	34,5	25	10	31,78	50	46	30	12	39,26	62,5	57,5	45	14	55,76
24	26	24	20	8	16,67	39,0	36,0	25	10	32,92	52	48	35	12	39,86	65,0	60,0	45	14	59,06
25	27	25	20	8	17,05	40,5	37,5	25	10	35,23	54	50	35	12	40,62	67,5	62,5	50	14	62,94
26	28	26	20	8	17,05	42,0	39,0	30	12	36,05	56	52	40	12	44,94	70,0	65,0	50	14	65,48
27	29	27	20	8	17,15	43,5	40,5	30	12	34,85	58	54	40	12	45,22	72,5	67,5	50	14	65,90
28	30	28	20	8	17,45	45,0	42,0	30	12	36,52	60	56	40	12	48,49	75,0	70,0	50	14	68,00
29	31	29	20	8	17,70	46,5	43,5	30	12	37,73	62	58	40	14	49,00	77,5	72,5	50	14	69,07
30	32	30	20	8	18,00	48,0	45,0	30	12	38,04	64	60	40	14	50,80	80,0	75,0	55	16	72,31
31	33	31	25	10	18,83	49,5	46,5	35	12	38,59	66	62	45	14	50,80	82,5	77,5	55	16	73,33
32	34	32	25	10	18,62	51,0	48,0	35	12	39,77	68	64	45	14	53,51	85,0	80,0	55	16	81,05
33	35	33	25	10	20,06	52,5	49,5	35	12	40,62	70	66	45	14	54,26	87,5	82,5	55	16	83,88
34	36	34	25	10	20,32	54,0	51,0	35	12	41,44	72	68	45	14	54,76	90	85	55	16	88,57
35	37	35	25	10	20,80	55,5	52,5	35	12	41,44	74	70	45	14	57,34	92,5	87,5	60	16	156,80
36	38	36	25	10	20,78	57	54	35	12	41,44	76	72	45	14	64,09	95	90	60	16	103,60
37	39	37	25	10	21,00	58,5	55,5	40	12	42,71	78	74	50	14	65,90	97,5	92,5	60	16	106,85
38	40	38	25	10	21,89	60	57	40	12	43,45	80	76	50	14	65,90	100	95	60	16	116,59
39	41	39	25	10	22,10	61,5	58,5	40	12	43,42	82	78	50	14	66,58	102,5	97,5	60	16	121,69
40	42	40	25	10	23,92	63	60	40	12	43,42	84	80	50	14	68,60	105	100	70	20	115,78
45	47	45	30	10	25,66	70,5	67,5	50	14	47,81	94	90	60	16	80,78	117,5	112,5	70	20	130,18
48	50	48	30	10	28,24	75	72	50	14	52,37	100	96	70	16	100,91	125	120	80	20	139,15
50	52	50	30	12	31,28	78	75	50	14	51,53	104	100	70	16	110,60	130	125	80	20	166,24
54	56	54	40	12	36,36	84	81	60	15	57,30	112	108	70	20	125,50	155	150	100	20	<i>179,95</i>
60	62	60	40	12	39,82	93	90	60	15	62,98	124	120	70	20	145,85	-	-	-	-	-
64	66	64	50	12	45,10	99	96	70	20	<i>75,96</i>	132	128	80	20	164,54	-	-	-	-	-
72	74	72	-	12	74,90	111	108	-	20	<i>77,40</i>	148	144	-	20	<i>214,91</i>	-	-	-	-	-
80	82	80	-	12	<i>63,98</i>	123	120	-	20	<i>94,46</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	-	-	-	-	<i>65,00</i>	174	171	-	20	183,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

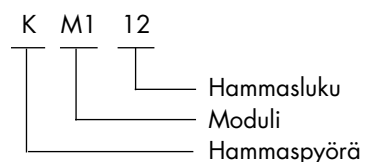
Hinnat kursivina = Ei varastoida

JENS S. lieriömäiset hammaspyörät moduulit 3, 4, 5 ja 6

Z	Moduli 3				Hinta EUR	de	dp	dm	D1	Hinta EUR	de	dp	dm	D1	Hinta EUR	Moduli 5				Hinta EUR	Moduli 6				Hinta EUR
	de	dp	dm	D1												de	dp	dm	D1		de	dp	dm	D1	
12	42	36	25	12	38,08	56	48	35	14	56,26	70	60	45	16	95,47	84	72	54	20	170,03					
13	45	39	25	12	45,22	60	52	40	14	65,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
14	48	42	30	12	48,49	64	56	45	14	75,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
15	51	45	35	12	54,85	68	60	45	14	84,70	85	75	60	20	131,03	102	90	70	20	251,69					
16	54	48	38	15	56,64	72	64	50	15	97,92	90	80	65	20	151,15	108	96	75	20	282,18					
17	57	51	42	15	60,04	76	68	50	15	91,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
18	60	54	45	15	64,80	80	72	50	15	97,01	100	80	70	20	183,43	120	108	80	20	336,19					
19	63	57	45	15	65,90	84	76	60	15	100,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
20	66	25	45	15	66,43	88	80	60	15	106,98	110	100	80	20	223,26	132	120	90	20	402,62					
21	69	63	45	15	77,40	92	84	70	20	111,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
22	72	66	50	15	80,03	96	88	70	20	121,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
23	75	69	50	15	87,74	-	-	-	-	-	130	120	90	25	257,50	156	144	110	25	561,04					
24	78	72	50	16	91,42	104	96	75	20	144,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
25	81	75	60	16	99,54	108	100	75	20	151,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
26	84	78	60	16	106,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
27	87	81	60	16	114,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
28	90	84	60	16	128,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
29	93	87	60	16	133,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
30	96	90	60	16	137,52	128	120	75	20	207,54	160	150	100	25	427,93	192	180	-	25	702,43					
31	99	93	70	20	141,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
32	102	96	70	20	148,48	136	128	80	20	219,22	170	160	-	25	395,28	204	192	-	25	789,59					
33	105	99	70	20	149,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
34	108	102	70	20	155,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
35	111	105	70	20	164,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
36	114	108	70	20	179,58	152	144	80	20	283,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
37	117	111	80	20	183,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
38	120	114	80	20	185,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
39	123	117	80	20	191,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
40	126	120	80	20	192,78	168	160	-	25	263,40	210	200	-	30	567,76	-	-	-	-	-	-				
45	141	135	90	20	235,46	188	180	-	25	325,20	235	225	-	30	671,53	-	-	-	-	-	-				
48	150	144	100	20	271,03	200	192	-	25	373,93	250	240	-	30	736,86	-	-	-	-	-	-				
50	156	150	100	25	294,05	208	200	-	25	402,54	260	250	-	30	779,52	-	-	-	-	-	-				
60	186	180	-	25	304,70	248	240	-	25	563,03	310	300	-	30	1092,68	-	-	-	-	-	-				
72	222	216	-	25	437,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
80	246	240	-	25	531,89	328	320	-	25	878,74	410	400	-	30	1554,14	-	-	-	-	-	-				
95	291	285	-	25	709,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

Muut hammasluvut toim. aika 4 viikkoa

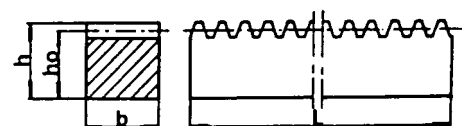
Tuotenro esimerkki:



Hinnat kursiivina = Ei varastoida

JENS S. hammastangot

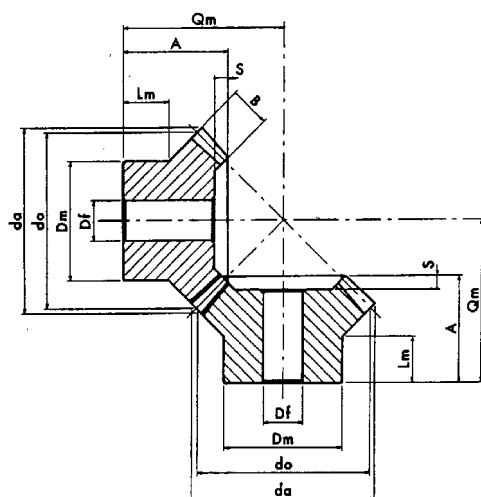
Tuotenro	Moduli	Mitat			L	kg	Hinta EUR/m	Katkominen EUR/katkaisu
		b	h	ho				
KSM1	1	15	15	14,0	2001,2*	3,050	102,34	4,32
KSM1,5	1,5	17	17	15,5	2002,7*	3,830	124,50	4,84
KSM2	2	20	20	18,0	2004,3*	5,115	167,51	5,53
KSM2,5	2,5	25	25	22,5	2002,7*	7,350	274,33	5,88
KSM3	3	30	30	27,0	2007,5*	11,470	331,09	7,44
KSM4	4	40	40	36,0	2010,6*	20,350	552,32	7,78
KSM5	5	50	50	45,0	1995*	29,415	863,83	8,47
KSM6	6	60	60	54,0	1998*	50,200	1191,68	9,68



Materiaali C45
Ryntökulma 20°

*Jatkettavia varastopituuksia
Katkomme myös toivottuun pituuteen.

Suoraanlovetut kartiohammaspyöräparit



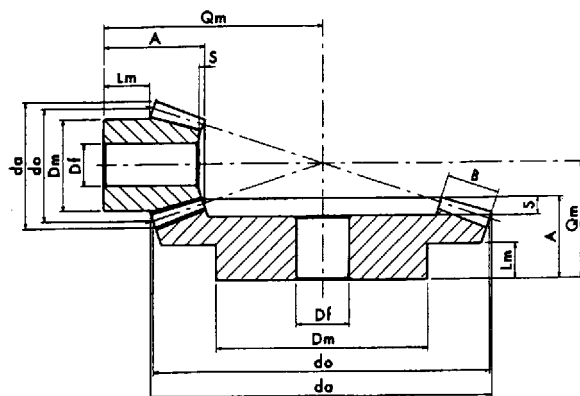
Kulma 20°
Materiaali C45

Välitys 1:1

m	Z	do	da	Dm	Df	B	Lm	A	S	Qm	Toleranssi Qm		Hinta/ /pari
											min	max	
1,5	16	24,0	26,1	20,3	8	6	12,0	18,9	2,0	26,0	-0,02	0,02	114,96
	20	30,0	32,1	22,0	10	10	8,5	20,0	2,0	27,4	-0,02	-0,02	136,02
	22	33,0	35,1	25,0	10	10	9,7	20,0	2,0	30,2	-0,02	-0,02	140,70
	25	37,5	39,6	28,0	10	10	12,0	23,0	2,0	34,1	-0,03	0,03	145,24
	30	45,0	47,1	30,0	12	12	12,0	25,0	2,5	38,4	-0,03	0,03	172,73
2	16	32,0	34,8	25,3	10	8	14,0	23,5	3,0	33,0	-0,02	0,02	134,36
	20	40,0	42,8	32,0	10	12	12,0	25,0	3,0	35,8	-0,03	0,03	153,08
	22	44,0	46,8	36,0	10	12	11,7	25,0	3,0	37,7	-0,03	0,03	170,68
	25	50,0	52,8	40,0	12	14	12,3	28,0	3,0	42,3	-0,03	0,03	188,02
	30	60,0	62,8	50,0	12	16	12,8	30,0	3,0	47,8	-0,03	0,03	267,50
2,5	16	40,0	43,5	30,3	12	10	15,0	28,1	3,5	40,0	-0,03	0,03	155,69
	20	50,0	53,5	40,0	12	12	16,0	30,5	3,5	45,9	-0,03	0,03	199,28
	22	55,0	58,5	45,0	12	12	15,9	30,5	3,5	48,3	-0,03	0,03	247,27
	25	62,5	66,0	50,0	15	15	16,0	33,5	3,5	53,0	-0,03	0,03	294,88
	30	75,0	78,5	55,0	15	18	16,0	35,5	3,5	59,1	-0,03	0,03	388,25
3	16	48,0	52,2	40,3	15	12	18,0	31,7	4,0	46,0	-0,03	0,03	174,40
	20	60,0	64,2	45,0	15	18	13,6	35,0	4,0	51,0	-0,03	0,03	305,33
	22	66,0	70,2	50,0	15	18	13,0	35,0	4,0	54,0	-0,03	0,03	394,57
	25	75,0	79,2	55,0	15	20	16,0	38,0	4,0	60,0	-0,03	0,03	362,11
	30	90,0	94,2	60,0	20	22	17,0	40,0	4,0	68,0	-0,04	0,04	437,76

Tilausesimerkki: KK M2 16/16 (Kartiohammaspyörä Moduli 2 Z16/16)
Muut materiaalit tai tyypit kysyttäessä.

Suoraanlovetut kartiohammaspyöräparit



Kulma 20°
Materiaali C45

Välitys 1:2

m	Z	do	da	Dm	Df	B	Lm	A	S	Qm	Toleranssi Qm		Hinta/ /pari
											min	max	
1,5	16	24	26,7	21	10	8	11,3	19,5	1,5	35,8	-0,03	0,03	160,50
	32	48	49,3	32	12	8	10,0	20,0	3,0	27,5	-0,03	0,03	
2	16	32	35,6	26	10	10	12,2	23,0	2,0	45,4	-0,03	0,03	201,89
	32	64	65,8	40	12	10	10,0	25,0	4,0	35,2	-0,03	0,03	
2,5	16	40	44,4	34	12	12	14,4	27,5	2,5	55,9	-0,03	0,03	236,82
	32	80	82,2	50	15	12	10,0	25,0	5,0	39,1	-0,03	0,03	
3	16	48	53,4	40	15	15	11,6	28,0	3,0	61,6	-0,04	0,04	391,97
	32	96	98,7	60	15	15	10,0	30,0	6,0	45,3	-0,04	0,04	

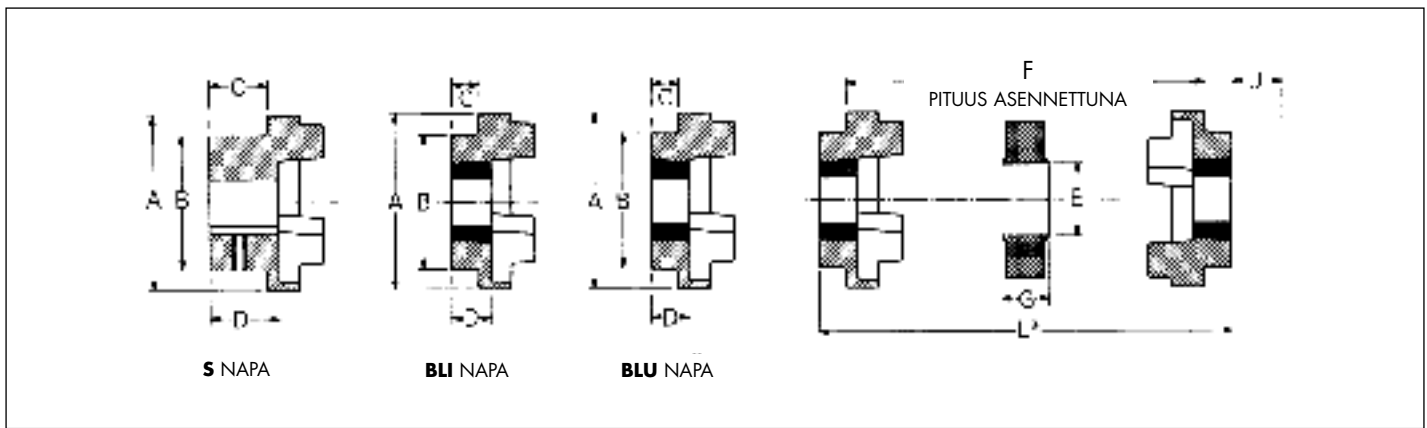
Välitys 1:3

m	Z	do	da	Dm	Df	B	Lm	A	S	Qm	Toleranssi Qm		Hinta/ pari
											min	max	
1,5	16	24	26,9	20	10	12	11,7	24,0	1,0	46,4	-0,04	0,04	232,56
	48	72	72,9	50	15	12	10,0	20,0	3,0	27,3	-0,04	0,04	
2	16	32	35,8	26	12	15	12,4	28,5	1,5	61,8	-0,04	0,04	251,27
	48	96	97,3	60	15	15	10,0	23,0	4,0	32,9	-0,04	0,04	
2,5	16	40	44,7	32	12	18	13,0	32,0	2,0	74,4	-0,05	0,05	369,68
	48	120	121,6	70	20	18	10,0	26,0	5,0	39,2	-0,05	0,05	
3	16	48	53,7	40	15	18	12,1	32,0	2,0	86,3	-0,05	0,05	494,28
	48	144	145,9	80	20	18	10,0	29,0	6,0	45,2	-0,05	0,05	

Välitys 1:4

m	Z	do	da	Dm	Df	B	Lm	A	S	Qm	Toleranssi Qm		Hinta/ pari
											min	max	
1,5	16	24	26,9	18	10	12	12,2	25,0	1,0	61,0	-0,05	0,05	311,11
	64	96	96,7	70	15	12	10,0	22,0	3,0	30,5	-0,05	0,05	
2	16	32	35,9	25	12	15	8,2	24,0	1,0	73,1	-0,05	0,05	327,47
	64	128	129	80	20	15	10,0	24,0	4,0	35,8	-0,05	0,05	
2,5	16	40	44,9	30	15	18	8,2	30,5	1,5	91,5	-0,06	0,06	585,48
	64	160	161,2	90	20	18	10,0	29,0	5,0	32,8	-0,06	0,06	
3	16	48	53,8	40	15	22	11,0	34,0	2,0	108,1	-0,06	0,06	915,28
	64	192	193,5	100	20	22	10,0	30,0	6,0	46,4	-0,06	0,06	

HRC - JOUSTAVA KYTKIN



HRC-BL KARTIOHOLKILLE

Koko	Nim vääntö	Akseli halk Min	Akseli halk Maks.	Holkki BL	A	B	L	E	D	G	C	Tuoteno sisäpuol asennus	Tuoteno ulkopuol asennus	Hinta EUR Napa ilman holkkia	Tuoteno elementti	Hinta EUR/ elementti	Hinta EUR/ täyd. kytkin ilman holkkia
HRC BL	Nm	D mm	D mm	BL	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm						
70-BL	31	10	25	1008	69	60	65,0	31	23,5	18,0	20,0	HRC70BLI	HRC70BLU	39,35	HRC70E	23,04	101,74
90-BL	80	10	28	1108	85	70	69,5	32	23,5	22,5	19,5	HRC90BLI	HRC90BLU	52,34	HRC90E	28,44	133,14
110-BL	160	14	42	1610	112	100	82,0	45	26,5	29,0	18,5	HRC110BLI	HRC110BLU	83,68	HRC110E	44,18	211,55
130-BL	315	14	42	1610	130	105	89,0	50	26,5	36,0	18,0	HRC130BLI	HRC130BLU	114,50	HRC130E	56,98	286,00
150-BL	600	16	50	2012	150	115	107,0	62	33,5	40,0	23,5	HRC150BLI	HRC150BLU	148,73	HRC150E	75,46	372,91
180-BL	950	18	65	2517	180	125	142,0	77	46,5	49,0	34,5	HRC180BLI	HRC180BLU	216,11	HRC180E	132,43	564,66
230-BL	2000	28	75	3020	225	155	164,5	99	52,5	59,5	39,5	HRC230BLI	HRC230BLU	384,17	HRC230E	227,26	995,58
280-BL	3150	35	100	3525	275	206	207,5	119	66,5	74,5	51,0	HRC280BLI	HRC280BLU	623,86	HRC280E	396,31	1644,02

HOLKKIHINNAT

Pituus asennettuna L BL/S

Koko	Tyyppi	Maks akselin halk	Hinta EUR
HRC70-BL	1008	25	26,46
HRC90-BL	1108	28	29,81
HRC110-BL	1610	42	47,88
HRC130-BL	1610	42	47,88
HRC150-BL	2012	50	57,72
HRC180-BL	2517	65	73,34
HRC230-BL	3020	75	95,27
HRC280-BL	3525	100	214,79

Koko	L mm
70	65,0
90	76,0
110	100,5
130	110,0
150	129,5
180	165,5
230	202,0
280	246,5

HRC-BL

Täydellinen kytkin koostuu 2 napaa + 1 elementti + 2 holkkia

Esim:

HRC90BLI + HRC90BLU + HRC90E + 2 x 1108

(Kytkin jossa holkki asennetaan sisäpuolelta toisella puolella ja ulkopuolelta toisella puolella)

HRC-S KONEISTETTAVA

Koko	Nim vääntö	Maks. akseli	A	B	L	E	D	G	C	Tuoteno napa	Hinta EUR napa	Tuoteno elementti	Hinta EUR /elementti	Hinta EUR täydellinen kytkin	Koneistus akseli reikä- kiilaura	Pid. ruuvi
HRC S	Nm	D mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					EUR	nto/puoli	EUR
70-S	31	32	69	60	65,0	31	23,5	18,0	20	HRC70S	39,35	HRC70E	23,04	101,74	23,23	7,66
90-S	80	42	85	70	82,5	32	30,0	22,5	26	HRC90S	55,14	HRC90E	28,44	138,73	26,40	7,66
110-S	160	55	112	100	119,0	45	45,0	29,0	37	HRC110S	93,08	HRC110E	44,18	230,35	28,51	10,03
130-S	315	60	130	105	131,0	50	47,5	36,0	39	HRC130S	128,70	HRC130E	56,98	314,38	33,92	10,03
150-S	600	70	150	115	152,0	62	56,0	40,0	46	HRC150S	168,80	HRC150E	75,46	413,06	41,84	10,03
180-S	950	80	180	125	189,0	77	70,0	49,0	58	HRC180S	258,29	HRC180E	132,43	649,01	56,23	17,42
230-S	2000	100	225	155	239,5	99	90,0	59,5	77	HRC230S	482,90	HRC230E	227,26	1193,05	74,98	17,42
280-S	3150	115	275	206	285,5	119	105,5	74,5	90	HRC280S	815,50	HRC280E	396,31	2027,29	110,48	17,42

ELASTINEN ELEMENTTI (kovuus 90 shore A)

HRC-S

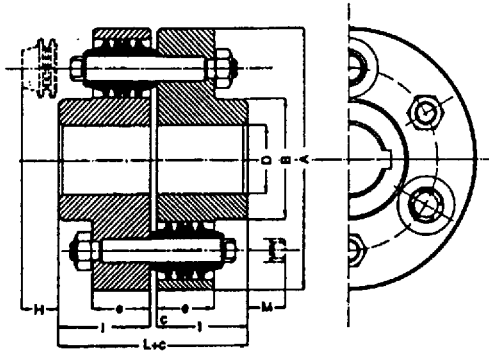
Tyyppi	Laatu	Lämpötila Normaalialue	Kestävyys	Öljynkestävyys
F	Nitriilikumi, normaali laatu kaikkiin kokoihin	-40 + +100	Hyvä	Erinomainen

Täydellinen kytkin koostuu:
2 napaa + 1 elementti
Esim: HRC70S + HRC70S + HRC70E

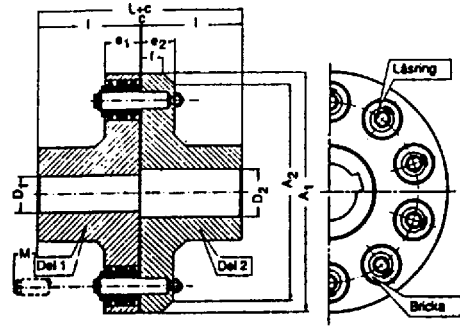
LB - TAPPIKYTKIN



102-118



20 - 25



Tekniset tiedot

Mitat (mm)

Kyt-kimen koko	Mv N Nm	Maks. pyör.n r/min	Kiertokulma		Koko paino kg	Massahit momentti J tot. kgm 2	Akseli-halk maks. D	Halkaisija		Pituus				Tuotenumro	Hinta 1 EUR puoli	Koneistus* reikä + kiilaura nto/puoli	Hinta 2 koko kytkin EUR	Lisähinta pid. ruuvi nto/puoli
			i 0 NG	i 1 NIT				A	B	l	e	c	L					
102	44	5000	3,2	3,4	2,5	0,00263	28	97	45	35	21	2,5	70	LB102	169,50	27,46	282,49	10,03
103	98	4500	3,0	3,5	3,6	0,0053	30	112	52	40	25	3	80	LB103	242,35	27,46	403,91	10,03
103,5	128	4500	2,1	2,4	3,9	0,0049	38	112	63	45	21	2,5	90	LB103,5	279,52	30,23	465,86	10,03
104	225	4000	3,4	3,1	5,7	0,0100	42	130	68	50	25	3	100	LB104	327,10	36,70	545,16	10,03
105	490	3600	3,8	4,2	10,0	0,0270	50	160	82	60	30	3	120	LB105	379,14	42,11	631,89	10,03
106	844	3000	3,2	3,1	17,3	0,0667	65	190	110	75	30	3	150	LB106	471,31	55,84	785,53	10,03
107	1403	2650	3,5	3,0	28,7	0,1406	75	225	125	90	38	3,5	180	LB107	669,06	62,17	1115,10	10,03
108	2110	2250	3,5	2,8	46,8	0,3473	90	270	150	100	45	4	200	LB108	880,19	105,86	1466,98	16,10
109	3140	2000	3,2	2,6	68,4	0,5772	110	300	180	120	45	4	240	LB109	1071,98	145,33	1786,64	16,10
110	5885	1800	2,4	2,2	98,2	1,0649	115	340	185	140	55	4	280	LB110	1323,25	197,60	2205,42	25,74
111	7025	1650	2,9	2,7	138,0	1,820	140	380	220	160	55	4	320	LB111	1726,18	292,25	2876,96	51,08
112	10545	1500	3,1	3,5	216,0	3,9234	160	440	250	180	68	4,5	360	LB112	3404,77	357,72	5674,62	51,08
114	15450	1250	2,5	3,1	297,0	6,3916	180	500	280	200	68	4,5	400	LB114	5511,56	524,17	9185,95	51,08
116	23935	1120	3,3	2,5	411,0	10,943	200	560	305	220	83	5	440	LB116	7548,48	590,44	12580,81	66,13
118	35120	1000	2,8	2,4	562,0	20,3775	220	640	330	250	83	5	500	LB118	9906,55	754,51	16510,91	66,13

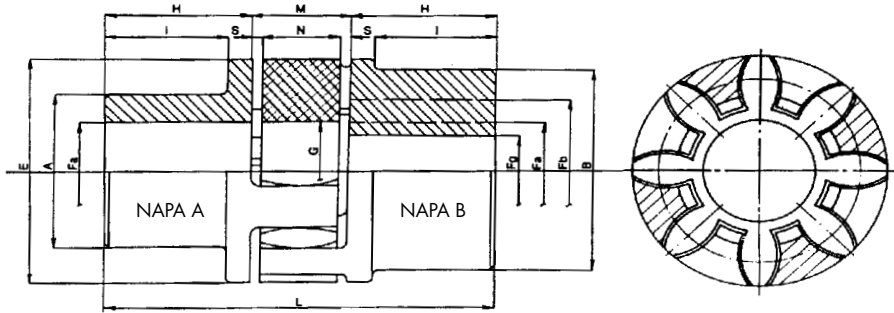
*) Akselireijät suuremmat kuin 105 mm, huom. hintalisä sivu 76.

- 1) Hinta per puoli sis. pultin ja kumiholkin
2) Ei sisällä koneistusta

JOUSTAVA KYTKIN LB - VARAOSAT

Tyyppi	KUMIHOIKIT						Täydellinen pultisarja sis. pultti, mutteri välilevy ja lukkorengas		
	Määrä/ Kytkin	Mitta D/d x L	Normaali laatu Tuotenumro	Hinta EUR/kpl	Öljynkestävä laatu Tuotenumro	Hinta EUR/kpl	Mitta (pultti)	Tuotenumro	Hinta EUR/kpl
LB 102	4	20/ 8 x 25	NG102-3.5	29,66	NIT102-3.5	26,38	8 x 52	BUL102-3.5	49,36
LB 103	6	25/10 x 31	NG103-104	35,59	NIT 103-104	31,31	10 x 70	BUL103-104	57,71
LB 103,5	8	20/ 8 x 25	NG102-3.5	29,66	NIT102-3.5	26,38	8 x 52	BUL102-3.5	49,36
LB 104	8	25/10 x 31	NG103-104	35,59	NIT103-104	31,31	10 x 70	BUL103-104	57,71
LB 105	8	32/13 x 39	NG105-106	36,26	NIT105-106	33,95	12,8 x 85	BUL105-106	63,91
LB 106	10	32/13 x 39	NG105-106	36,26	NIT105-106	33,95	12,8 x 85	BUL105-106	63,91
LB 107	10	39/16 x 46	NG107	56,03	NIT107	50,44	15,8 x 101	BUL107	77,94
LB 108	8	49/20 x 54	NG108-109	69,20	NIT108-109	65,59	19,8 x 119	BUL108-109	80,64
LB 109	10	49/20 x 54	NG108-109	69,20	NIT108-109	65,59	19,8 x 119	BUL108-109	80,64
LB 110	10	61/25 x 64	NG110-111	113,71	NIT110-111	108,76	24,8 x 143	BUL110-111	96,28
LB 111	10	61/25 x 64	NG110-111	113,71	NIT110-111	108,76	24,8 x 143	BUL110-111	96,28
LB 112	8	79/33 x 78	NG112-114	233,66	NIT112-114	224,11	32,8 x 175	BUL112-114	439,26
LB 114	10	79/33 x 78	NG112-114	233,66	NIT112-114	224,11	32,8 x 175	BUL112-114	439,26
LB 116	10	99/40 x 94	NG 116-118	394,16	NIT116-118	467,96	40 x 212	BUL116-118	474,31
LB 118	12	99/40 x 94	NG 116-118	394,16	NIT116-118	467,96	40 x 212	BUL116-118	474,31
20/22	10 resp 14	124/50 x 115	NG20-22	1620,70					
25/28	12 resp 14	159/63 x 144	NG25-28	1620,70					

TRASCO/GP-joustava kytkin



Navan materiaali
Valurauta GG 25
vaihtoehtoisesti alumiini

Joustava elementti
92 Shore keltainen.
98 Shore punainen

Tekniset tiedot, navan materiaali valurauta GG 25, mitat (mm)

Koko	MvN (Nm) 92 Shore keltainen	MvN (Nm) 98 Shore punainen	Maks. aks.reikä		Esi- poraus Fg napa B	E	A	B	L 1)	H	M 1)	S	N	I	G	Paino kg täydellinen kytkin		
			Napa A Fa 2)	Napa B Fb												napa A/A	napa B/B	napa A/B
GP19/24	10	17	0	24	6	40	40	40	66	25	16	2	12	-	18	-	0,33	-
GP24/32	35	60	24	32	10	55	40	55	78	30	18	2	14	24	27	0,6	0,96	0,78
GP28/38	95	160	28	38	10	65	48	65	90	35	20	2,5	15	28	30	0,97	1,61	1,29
GP38/45	190	325	38	45	12	80	66	80	114	45	24	3	18	37	38	2,08	2,66	2,37
GP42/55	265	450	42	55	12	95	75	95	126	50	26	3	20	40	46	3,21	4,0	3,61
GP48/60	310	525	48	60	12	105	85	105	140	56	28	3,5	21	45	51	4,41	5,5	5,0
GP55/70	410	680	55	70	15	120	98	120	160	65	30	4	22	52	60	6,64	8,10	7,4
GP65/75	625	950	65	75	15	135	115	135	185	75	35	4,5	26	61	68	10,1	11,6	10,9
GP75/90	1280	1950	75	90	15	160	135	160	210	85	40	5	30	69	80	16,0	19,4	17,7
GP90/100	2400	3600	90	100	20	200	160	180	245	100	45	5,5	34	81	100	27,5	31,7	29,6

Tuotenro puolikas	Hinta Napa A EUR	Hinta Napa B EUR	Tuotenro elementti 92° kelt.	Tuotenro elementti 98° pun.	Hinta elementti EUR	Hinta täydellinen kytkin EUR			Koneistus reikä-kiilaura EUR Nto/puoli	Pid.ruuvi EUR Nto/kpl
						A/A	B/B	A/B		
GP19/B	-	26,11	GP19E	GP19ER	9,46	-	61,70	-	16,24	7,72
GP24A/B	35,97	44,35	GP24E	GP24ER	10,53	82,47	99,21	90,85	16,24	7,72
GP28A/B	54,03	59,16	GP28E	GP28ER	15,81	123,87	134,13	129,00	23,43	7,72
GP38A/B	81,43	92,55	GP38E	GP38ER	25,68	188,55	210,79	199,67	26,62	7,72
GP42A/B	116,45	135,79	GP42E	GP42ER	47,92	280,83	319,48	300,15	28,75	10,12
GP48A/B	148,29	168,69	GP48E	GP48ER	56,08	352,64	393,46	373,04	28,75	10,12
GP55A/B	219,59	240,80	GP55E	GP55ER	72,13	511,32	553,73	532,52	34,21	10,12
GP65A/B	287,07	304,76	GP65E	GP65ER	120,21	694,36	729,74	712,05	42,19	10,12
GP75A/B	473,51	503,43	GP75E	GP75ER	176,30	1123,32	1182,97	1153,24	56,30	17,57
GP90A/B	819,06	889,88	GP90E	GP90ER	272,48	1910,61	2052,24	1981,42	75,73	17,57

Täydellinen kytkin koostuu:
2 kpl napa + 1 kpl elementti

Esim: 2 x GP24A +
1 x GP24E

Tekniset tiedot, navan materiaali alumiini, mitat (mm)

Koko	MvN (Nm) 92 Shore keltainen	MvN (Nm) 98 Shore punainen*	Maks. aks.reikä		Esi- poraus Fg Napa B	E	A	B	L 1)	H	M 1)	S	N	I	G	Paino kg täydellinen kytkin		
			Napa A Fa 2)	Napa B Fb												napa A/A	napa B/B	napa A/B
GP19/24	11,5	17	-	24	-	40	40	40	66	25	16	2	12	-	18	-	0,14	-
GP24/32	40	60	24	32	-	55	40	55	78	30	18	2	14	24	27	0,25	0,32	0,27
GP28/38	115	160	28	38	28	65	48	65	90	35	20	2,5	15	28	30	0,40	0,54	0,47
GP38/45	225	325	38	45	38	80	66	77	114	45	24	3	18	37	38	0,85	0,96	0,90
GP42/55	310	450	42	55	22	95	75	95	126	50	26	3	20	46	46	-	1,70	-
GP48/60	360	525	48	60	30	105	85	105	140	56	28	3,5	21	51	51	-	1,90	-

Tuotenro puolikas	Hinta Napa A EUR	Hinta Napa B EUR	Tuotenro elementti 92° kelt.	Tuotenro elementti 98° pun.*	Hinta elementti EUR	Hinta täydellinen kytkin EUR			Koneistus reikä-kiilaura EUR Nto/puoli	Pid.ruuvi EUR Nto/kpl
						A/A	B/B	A/B		
GP19 BAL	-	22,49	GP19E	GP19ER	9,38	-	54,37	-	16,10	7,66
GP24 AAL/BAL	26,26	29,74	GP24E	GP24ER	10,44	62,94	69,91	66,43	16,10	7,66
GP28 AAL/BAL	36,92	43,80	GP28E	GP28ER	15,68	89,53	103,27	96,41	23,23	7,66
GP38 AAL/BAL	68,27	89,02	GP38E	GP38ER	25,46	162,00	203,51	182,76	26,40	7,66
GP42 BAL	-	128,54	GP42E	GP42ER	47,52	-	304,61	-	28,51	10,03
GP48 BAL	-	151,31	GP48E	GP48ER	55,62	-	358,24	-	28,51	10,03

1) Mitat L ja M ovat
minimimittoja
2) Napa A on
poraamaton

*Tarkista kiilapaine käytettäessä 98 shore elementtiä alumiini navan kanssa.

Valmiiksi koneistetut Trasco/GP kytkimet

TRASCO/GP Sakarakytkin GG-25

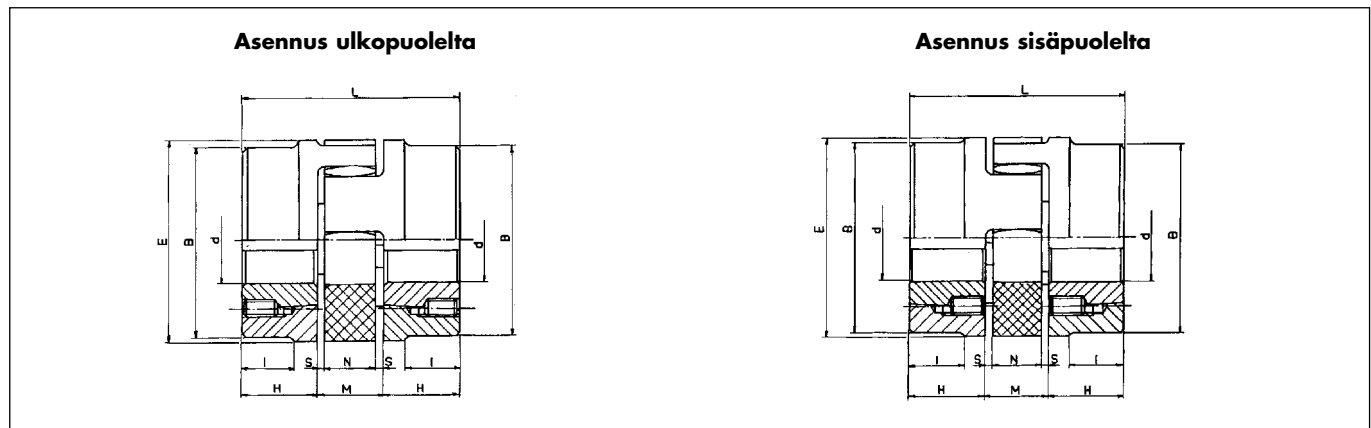
Koko	Valmiiksikoneistettu H7 + kiilaura + pid. ruuvi						Varastoidut vakiokoneistukset								
	Osat			Täydellinen kytkin											
	Elementti 92 / 98 sh EUR	Pieni napa Nav A EUR	Suuri napa Nav B EUR	Napa/napa A/A EUR	Napa/napa A/B EUR	Napa/napa B/B EUR									
19/24	9,38		57,85			125,10	10	11	14	15	16	18	19	20	24
24/32	10,44	71,76	79,74	153,95	161,93	169,91	16	18	19	20	22	24	25	28	
28/38	15,68	104,57	111,00	224,81	231,24	237,68	20	22	24	25	28	30	32	35	38
38/45	25,46	Pyydettäessä					-	-							
42/55	47,52						-	-							
48/60	55,62						-	-							

TRASCO/GP Sakarakytkin alumiini

Koko	Valmiiksikoneistettu H7 + kiilaura + pid. ruuvi						Varastoidut vakiokoneistukset								
	Osat			Täydellinen kytkin											
	Elementti 92 sh EUR	Pieni napa Nav A EUR	Suuri napa Nav B EUR	Napa/napa A/A EUR	Napa/napa A/B EUR	Napa/napa B/B EUR									
19/24	9,38		59,46			128,30	14	19	24						
24/32	10,44	68,21	71,76	146,86	150,40	153,95	16	20	22	25					
28/38	15,68	89,02		193,73			16	20	22	25					
38/45	25,46	131,57		288,60			24	25	28	30	38				
42/55	47,52	Pyydettäessä					-	-							
48/60	55,62						-	-							

Trasco/GP kytkimet holkille

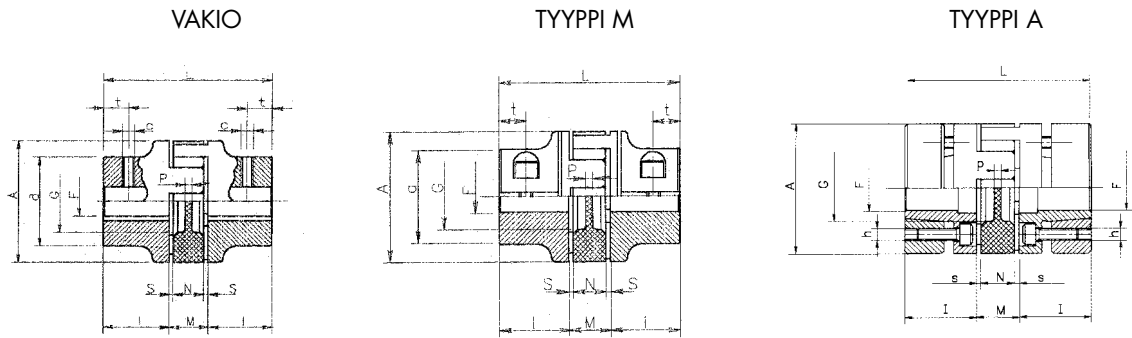
Materiaali: navat valurauta SS 0120



Koko	Holkki	E mm	B mm	L mm	H mm	M mm	S mm	N mm	I mm	Tuotenro sisäp. asennus	Tuotenro ulkop. asennus	Hinta/napa EUR	Täydellinen ilman holkkia EUR
28/38	1108	65	65	66	23	20	2,5	15	-	28BLI	28BLU	108,71	233,09
38/45	1108	80	78	70	23	24	3	18	15	38BLI	38BLU	169,45	364,36
42/55	1610	95	94	78	26	26	3	20	16	42BLI	42BLU	193,28	434,10
48/60	1615	105	104	106	39	28	3,5	21	28	48BLI	48BLU	232,79	521,20
55/70	2012	120	118	96	33	30	4	22	20	55BLI	55BLU	356,26	784,06
65/75	2012	135	133	101	33	35	4,5	26	19	65BLI	65BLU	362,44	844,09
75/90	2517	160	158	130	45	40	5	30	36	75BLI	75BLU	550,99	1276,82
*90/100	3535	200	180	223	89	45	5,5	34	70		90BLU	1193,90	2658,04

*Asennus vain ulkopuolelta

TRASCO/GP ES Välyksetön akselikytkin



Vakio

Koko	Fmin	Fmax	a	A	L	I	M	N	S	Tuoteno Napa	Hinta/napa EUR	Hinta täydellinen 1) kytkin sis. elementin 92/98 shore	Koneistus akselireikä + ku nto/napa EUR
7	3	7	14	14	22	7	8	6	1	GESP7	23,90	53,30	-
9	4	9	20	20	30	10	10	8	1	GESP9	24,10	54,28	-
14	6	16	30	30	35	11	13	10	1,5	GESP14	27,53	66,55	16,10
19/24	6	24	40	40	66	25	16	12	2	GESP19/24	53,66	126,70	16,10
24/28	8	28	55	55	78	30	18	14	2	GESP24/28	71,10	163,63	16,10
28/38	10	38	65	65	90	35	20	15	2,5	GESP28/38	102,62	229,07	23,23
38/45	12	45	80	80	114	45	24	18	3	GESP38/45	200,41	438,74	26,53
42	14	55	75	95	126	50	26	20	3	GESP42	333,55	714,59	28,51
48	20	60	85	105	140	56	28	21	3,5	GESP48	378,89	813,14	28,51

*Pienin kiilaurallinen akselireikä Ø 9.

1) koneistamaton

Tyyppi M

Koko	Fmin	Fmax	a	A	L	I	M	N	S	Tuoteno Napa	Hinta/napa EUR	Hinta täydellinen 1) kytkin sis. elementin 92/98 shore	Koneistus akselireikä + ku nto/napa EUR
7	4	7	14	14	22	7	8	6	1	GESM7	53,32	112,15	Pyydettyessä
9	4	9	20	20	30	10	10	8	1	GESM9	53,56	113,20	Pyydettyessä
14	4	16	30	30	35	11	13	10	2,5	GESM14	59,12	129,74	15,71
19/24	6	20	40	40	66	25	16	12	2	GESM19/24	136,70	292,79	15,71
24/28	8	28	55	55	78	30	18	14	2	GESM24/28	164,98	351,37	15,71
28/38	14	35	65	65	90	35	20	15	2,5	GESM28/38	217,92	459,66	22,57
38/45	18	45	80	80	114	45	24	18	3	GESM38/45	273,85	585,62	24,95
42	20	45	75	95	126	50	26	20	3	GESM42	Pyydettyessä	Pyydettyessä	27,59
48	25	60	85	105	140	56	28	21	3,5	GESM48	Pyydettyessä	Pyydettyessä	27,59

*Pienin kiilaurallinen akselireikä meiltä Ø 8.

1) koneistamaton

Tyyppi A

Koko	Fmin	Fmax	a	A	L	I	M	N	S	Tuoteno Napa	Hinta/napa EUR	Hinta täydellinen 1) kytkin sis. elementin 92/98 shore	Koneistus akselireikä + ku nto/napa EUR
14	6	14	30	10,5	50	18,5	13	10	1,5	GESA14	225,86	463,22	15,71
19/24	10	20	40	18	66	25	16	12	2	GESA19/24	258,11	535,61	15,71
24/28	15	28	55	27	78	30	18	14	2	GESA24/28	269,24	559,91	15,71
28/38	19	38	65	30	90	35	20	15	2,5	GESA28/38	350,83	725,50	22,57
38/45	20	45	80	38	114	45	24	18	3	GESA38/45	495,67	1029,26	24,95
42	28	50	95	46	126	50	26	20	3	GESA42	635,78	1319,04	27,59
48	35	60	105	51	140	56	28	21	3,5	GESA48	752,16	1559,69	27,59

1) koneistamaton

Elementti EUR

Koko	7	9	14	19/24	24/28	28/38	38/45	42	48
Kovuus									
80 shore A*	7,13	7,94	14,96	29,52	32,71	36,40	46,43	72,01	84,44
92/98 shore A	5,51	6,08	11,51	19,38	21,42	23,82	37,92	47,48	55,36
64 shore D				29,52	32,71	36,40	46,43	72,01	84,44

Navan materiaali:

Koko 7 - 38/45: alumiini
Koko 42 - 48: teräs

Tuoteno elementti

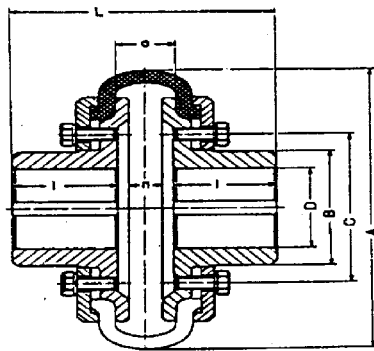
Esim: elementti 19/24
80 Shore A: AES19/24B
92 shore A: AES19/24Y
98 shore A: AES19/24R
64 shore D: AES19/24G

80 shore A - sininen 92 shore A - keltainen 98 shore A - punainen 64 shore D - vihreä

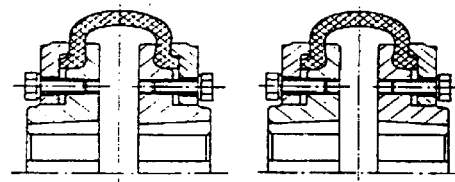
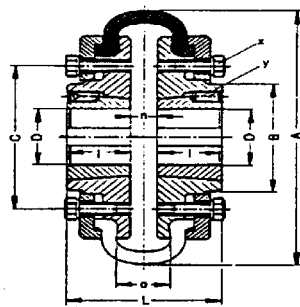
*Joissakin kokoluokissa minimiäläusmäärät

PERIFLEX - AKSELIKYTKIN

Tyyppi PNA



Tyyppi PNS holkille



Uttörande I/U

Uttörande I/I

Holkien asennus
Tyyppi I = sisäpuolelta
Tyyppi U = ulkopuolelta

Napa ja painerengas
materiaali SS 1650

Tyyppi PNA Mitat (mm)

Koko	Halkaisijat				Pituus				Paino kg	Täydellinen kytkin Hinta EUR	Hinta * koneistus napa EUR	Pidätin ruuvi EUR	Renkas nro	Tuotenro	Hinta EUR
	A	C	B	D maks.	L	l	n	o							
PNA1	86	43	31	22	60	26	8	16	0,84	1342,73	40,79	14,39	201R	PERD201R	318,34
PNA2	104	54	40	28	70	30	8	16	1,2	1423,54	40,79	14,39	203R	PERD203R	391,25
PNA6	136	68	55	38	110	45	8	18	2,5	1883,53	43,43	14,39	206R	PERD206R	484,04
PNA16	178	88	70	48	130	50	19	35	5,2	2387,06	43,43	14,39	210R	PERD210R	716,10
PNA40	210	116	92	65	160	65	20	38	9	3481,10	51,35	14,39	214R	PERD214R	1120,57
PNA63	263	140	107	75	190	75	24	44	17	4749,20	74,05	20,06	218R	PERD218R	1160,39
PNA125	310	180	140	100	240	100	20	42	30	8522,58	109,16	20,06	222R	PERD222R	1564,86
PNA200	370	235	150	100	345	150	22	46	64	14633,17	109,16	20,06	225R	PERD225R	3096,56
PNA300	402	260	160	110	364	155	24	50	75	16547,78	177,28	28,91	426R	PERD426R	3998,33
PNA400	450	260	180	120	440	190	40	70	107	28912,07	177,28	28,91	828R	PERD828R	8308,26
PNA800	550	280	210	140	520	210	90	120	169	46852,30	249,61	28,91	1230R	PERD1230R	22259,34
PNA1500	700	360	260	180	640	255	104	150	366	<i>Pyydettyessä</i>	412,90	28,91	1832R		<i>Pyydettyessä</i>

Tyyppi PNS Mitat (mm)

*) Akselireikä suurempi kuin 105 mm, hintalisä sivu 176

Koko	Mv N Nm jatkuva käyttö	Holkki nro	Halkaisijat					Pituus				Paino kg
			A	C	B	Dmin	Dmax	l	n	o	L	
PNS2	50	1008	104	54	40	10	25	22,5	8	16	53	1,0
PNS6	100	1108	136	68	55	10	28	22,5	8	18	53	1,6
PNS16	200	1610	178	88	70	14	42	25,5	19	35	70	3,9
PNS40	400	2012	210	116	92	16	50	32	20	38	84	6,3
PNS63	800	2517	263	140	107	18	65	45	24	44	114	13,5
PNS125	1600	3020	310	180	140	28	75	51	20	42	122	18,5
PNS200	2500	3535	370	235	150	35	90	89	22	46	200	55
PNS300	4000	4040	402	260	160	40	100	102	24	50	228	65
PNS400	6000	4545	450	260	180	55	110	115	40	70	270	95

Tyyppi PNS Mitat (mm)

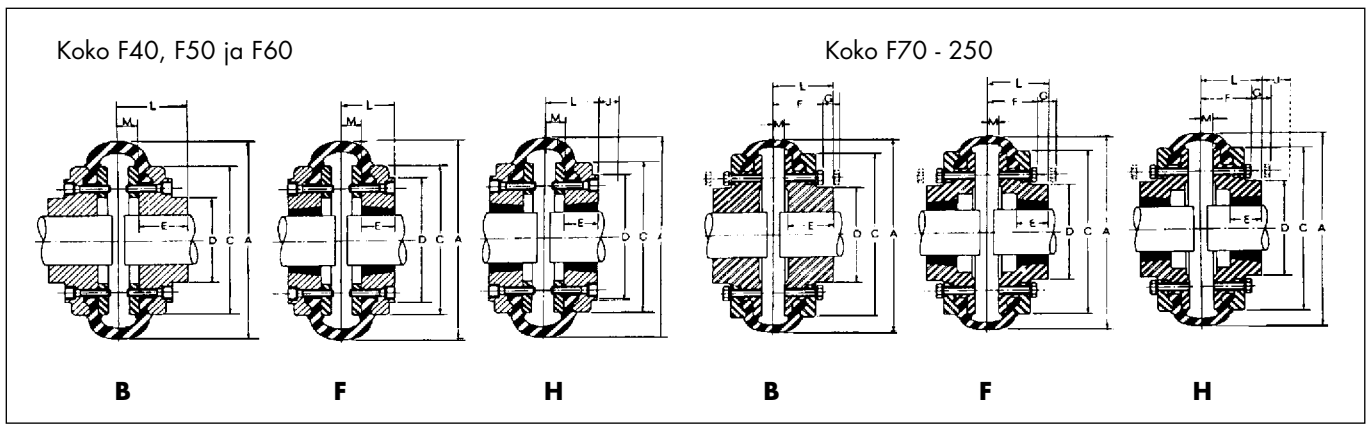
Koko	Tuotenro laippa sisäpuol kiinnitys	Tuotenro laippa ulkupuol kiinnitys	Hinta EUR laippa	Tuotenro renkas	Hinta EUR renkas	Hinta EUR täydellinen kytkin ilman holkkia	Holkki	Maks. akseli- reikä	Hinta EUR
PNS2	PNS2I	PNS2U	1162,28	PERD203R	391,25	2715,82	1008	25	26,46
PNS6	PNS6I	PNS6U	<i>1180,10</i>	PERD206R	484,04	<i>2844,25</i>	1108	28	29,81
PNS16	PNS16I	PNS16U	<i>1067,44</i>	PERD210R	716,10	<i>2850,96</i>	1610	42	47,88
PNS40	PNS40I	PNS40U	<i>1322,40</i>	PERD214R	1120,57	<i>3765,38</i>	2012	50	57,72
PNS63	PNS63I	PNS63U	<i>1868,02</i>	PERD218R	1160,39	<i>4896,41</i>	2517	65	73,34
PNS125	PNS125I	PNS125U	<i>2211,95</i>	PERD222R	1564,86	<i>5988,76</i>	3020	75	95,27
PNS200	PNS200I	PNS200U	<i>2846,47</i>	PERD225R	3096,56	<i>8789,51</i>	3535	90	238,13
PNS300	PNS300I	PNS300U	<i>5983,51</i>	PERD426R	3998,33	<i>15965,35</i>	4040	100	336,77
PNS400			<i>7655,78</i>	PERD828R	8308,26	<i>23619,84</i>	4545	110	429,35

Täydellinen kytkin koostuu:
2 laippaa + 1 renkas + 2 holkkia

Esim: PNS2I + PNS2U +
PERD203R + 2 X 1008

Kytкин jossa holkkit asennetaan sisä-
puolelta (I) ja ulkopuolelta (U).

FENAFLEX® - Mitat



Mitat mm FENAFLEX Laippa malli B, F & H

Koko	Malli	Holkki	Maks. akseli	Malli F & H			Malli B		Lukitusruuvi	A	C	D	F	G 1)	M 3)	Kg 4)	Vääntömom	
				L	E	J 2)	L	E									Nimellis	Maks.
F40	B	-	32	-	-	29	33	22	M5	104	82	-	-	-	11	0,8	-	-
F40	F	1008	25	33	22	29	-	-	-	104	82	-	-	-	11	0,8	24	64
F40	H	1008	25	33	22	29	-	-	-	104	82	-	-	-	11	0,8	-	-
F50	B	-	38	-	-	38	45	32	M5	133	100	79	-	-	12,5	1,2	-	-
F50	F	1210	32	38	25	38	-	-	-	133	100	79	-	-	12,5	1,2	66	160
F50	H	1210	32	38	25	38	-	-	-	133	100	79	-	-	12,5	1,2	-	-
F60	B	-	45	-	-	38	55	38	M6	165	125	70	-	-	16,5	2	-	-
F60	F	1610	42	42	25	38	-	-	-	165	125	103	-	-	16,5	2	127	318
F60	H	1610	42	42	25	38	-	-	-	165	125	103	-	-	16,5	2	-	-
F70	B	-	50	-	-	-	47	35	M10	187	144	80	50	13	11,5	3,1	-	-
F70	F	2012	50	44	32	42	-	-	-	187	144	80	50	13	11,5	3,1	250	487
F70	H	1610	42	42	25	38	-	-	-	187	144	80	50	13	11,5	3	-	-
F80	B	-	60	-	-	-	55	42	M10	211	167	98	54	16	12,5	4,9	-	-
F80	F	2517	65	58	45	48	-	-	-	211	167	97	54	16	12,5	4,9	375	759
F80	H	2012	50	45	32	42	-	-	-	211	167	98	54	16	12,5	4,6	-	-
F90	B	-	70	-	-	-	63,5	49	M12	235	188	112	60	16	13,5	7,1	-	-
F90	F	2517	65	59,5	45	48	-	-	-	235	188	108	60	16	13,5	7	500	1096
F90	H	2517	65	59,5	45	48	-	-	-	235	188	108	60	16	13,5	7	-	-
F100	B	-	80	-	-	-	70,5	56	M12	254	216	125	62	16	13,5	9,9	-	-
F100	F	3020	75	65,5	51	55	-	-	-	254	216	120	62	16	13,5	9,9	675	1517
F100	H	2517	65	59,5	45	48	-	-	-	254	216	113	62	16	13,5	9,4	-	-
F110	B	-	90	-	-	-	75,5	63	M12	279	233	128	62	16	12,5	12,5	-	-
F110	F	3020	75	63,5	51	55	-	-	-	279	233	134	62	16	12,5	11,7	875	2137
F110	H	3020	75	63,5	51	55	-	-	-	279	233	134	62	16	12,5	11,7	-	-
F120	B	-	100	-	-	-	84,5	70	M16	314	264	143	67	16	14,5	16,9	-	-
F120	F	3525	100	79,5	65	67	-	-	-	314	264	140	67	16	14,5	16,5	1330	3547
F120	H	3020	75	65,5	51	55	-	-	-	314	264	140	67	16	14,5	15,9	-	-
F140	B	-	130	-	-	-	110,5	94	M20	359	311	178	73	17	16	22,2	-	-
F140	F	3525	100	81,5	65	67	-	-	-	359	311	178	73	17	16	22,3	2325	5642
F140	H	3525	100	81,5	65	67	-	-	-	359	311	178	73	17	16	22,3	-	-
F160	B	-	140	-	-	-	117	102	M20	402	345	187	78	19	15	35,8	-	-
F160	F	4030	115	92	77	80	-	-	-	402	345	197	78	19	15	32,5	3770	9339
F160	H	4030	115	92	77	80	-	-	-	402	345	197	78	19	15	32,5	-	-
F180	B	-	150	-	-	-	137	114	M20	470	398	200	94	19	23	49,1	-	-
F180	F	4535	125	112	89	89	-	-	-	470	398	205	94	19	23	42,2	6270	16455
F180	H	4535	125	112	89	89	-	-	-	470	398	205	94	19	23	42,2	-	-
F200	B	-	150	-	-	-	138	114	M20	508	429	200	103	19	24	58,2	-	-
F200	F	4535	125	113	89	89	-	-	-	508	429	205	103	19	24	53,6	9325	23508
F200	H	4535	125	113	89	89	-	-	-	508	429	205	103	19	24	53,6	-	-
F220	B	-	160	-	-	-	154,5	127	M20	562	474	218	118	20	27,5	79,6	-	-
F220	F	5040	125	129,5	102	92	-	-	-	562	474	223	118	20	27,5	72	11600	33125
F220	H	5040	125	129,5	102	92	-	-	-	562	474	223	118	20	27,5	72	-	-
F250	B	-	190	-	-	-	161,5	132	M20	628	532	254	125	25	29,5	104	14675	42740

1) Purkausmita, ruuvit jotka kiinnittävät elementin.

2) Mitä joka tarvitaan kuusiokoloavaimelle asennettaessa/purettaessa. Katkaistulla avaimella voidaan tätä mittaa pienentää.

3) M on laippojen välinen etäisyys.

Normaalisti asennetaan akselit 2xM-mitan päähän, mutta akselit voidaan myös kiinnittää lähemmäksi.

Huomioi tarpeellinen väli aksiaali-ja suuntausliikkeille.

4) Paino on ilmoitettu yhdelle kytkinpuoliselle, reikä keskikokoiselle akselille, painerengas, ruuvit, välilevyt sekä puoli rengasta huomioituna.

Pidätämme oikeuden rakenteen ja mittamuutoksiin.

FENAFLEX® Korkeajoustava kytkin

Tyyppi	Nimellis vääntöm. Nm	Hinta EUR täydellinen kytkin luonnonkumilla	Hinta EUR Laippa	Hinta EUR luonnon- kumi elementti	Hinta EUR Neopreeni- kumi FRAS	Hinta EUR holkki	Hinta EUR/ laippa koneistus B-laipalle *	Hinta EUR Pidätin- ruuvi
F 40	24	252,82	86,26	80,30	99,20	1 008 26,46	44,35	13,99
F 50	66	315,58	114,98	85,61	134,54	1 210 39,67	44,35	13,99
F 60	127	425,11	162,61	99,89	198,72	1 610 47,88	44,35	13,99
F 70	250	531,61	206,04	119,53	261,84	1610H 47,88	48,05	13,99
F 80	375	686,24	274,43	137,39	313,96	2012F 57,72	53,33	13,99
F 90	500	900,80	370,14	160,54	392,82	2012H 57,72	57,02	13,99
F 100	675	1164,94	489,70	185,54	418,48	2517F 73,34	68,11	17,16
F 110	875	1308,54	545,46	217,63	582,96	3020F 95,27	89,63	20,06
F 120	1330	1743,76	711,31	321,12	758,16	3 020 95,27	95,44	20,06
F 140	2325	2999,26	1314,11	371,04	1006,18	3020H 95,27	112,86	28,91
F 160	3770	4089,01	1785,83	517,36	1188,43	3525F 214,79	149,16	28,91
F 180	6270	5901,07	2522,40	856,26	1525,92	3 525 214,79	181,90	28,91
F 200	9325	10125,07	4420,33	1284,42	2185,27	4 030 309,11	215,56	28,91
F 220	11600	<i>15560,34</i>	<i>6941,72</i>	<i>1676,89</i>	<i>3143,99</i>	4 535 393,25	249,61	28,91
F 250	14675	18351,04	8176,54	1997,96	3848,57	4 535 393,25	285,25	28,91
						5 040 658,57		
						Vain B-tyyppi -		

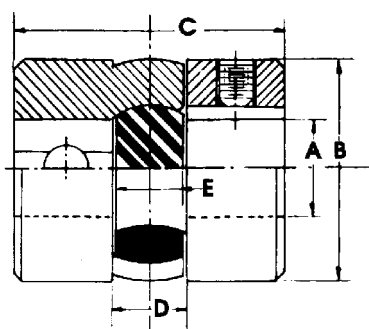
*) Akselireikä suurempi kuin 105 mm, hintalaisä. Katso sivu 176.

Hinta kursivina = Ei varastoida

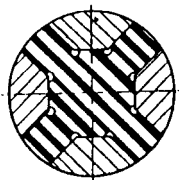
Täydellinen kytkin = 2 laippaa + luonnonkumirengas + 2 Beco-Lock holkkia (F-laipalle suurempi holkki).

Tuoteno: FENF 50 = Napa sisäpuolelta kiinnitettävälle holkille
FENH 50 = Napa ulkopuolelta kiinnitettävälle holkille
FENB 50 = Koneistettava napa
FEND 50 = Luonnonkumi elementti

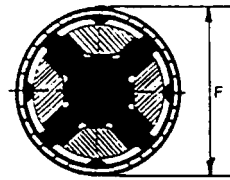
Escoflex - joustava kytkin



M1-4



M1-4R



Tämä tyyppi suuremmille
vääntömomenteille

Kumielementti valmistettu kloroprenikumista
kovuus 70 shore A, ympäristölämpötila
alue -30 - +60 astetta.

Pidätinruuvi vakiona.

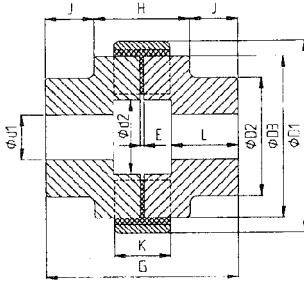
Koko	Vääntö momentti Mv N Nm	A		B	C	D	E	Paino kg	Tuoteno napa	Hinta EUR napa	Tuoteno elementti S1-4	Hinta EUR elem	Hinta EUR täydellinen kytkin	Koneistus Hinta EUR/puoli	Tuoteno elem M1-4R	Vääntö momentti Nm	Maks. kierros- luku rpm	F	Hinta EUR elem.
		min	maks.																
S1	1,28	6,0	16	27,5	38,0	11,0	9,5	0,1	S1halva	19,68	S1KORS	15,64	55,00	4,06	R1R	1,7	6000	37	119,08
S2	4,35	10,0	24	42,0	52,0	14,0	12,7	0,3	S2halva	33,70	S2KORS	17,30	84,70	4,06	R2R	6,9	5500	54	172,54
S3	17,90	14,0	35	58,5	71,0	22,0	19	0,8	S3halva	48,52	S3KORS	38,66	135,71	4,06	R3R	20,4	4500	70	245,70
S4	33,50	19,0	42	75,0	89,0	26,0	22,5	1,60	S4halva	91,26	S4KORS	62,48	245,00	4,06	R4R	38,4	4000	89	281,90

JENS S. joustava kytkin tyyppi A

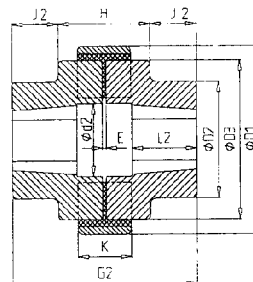
ATRA-FLEX®

Vakio tyyppi A esiporattu, ATRA FLEX
Teräs, ruostumaton teräs SS 2346

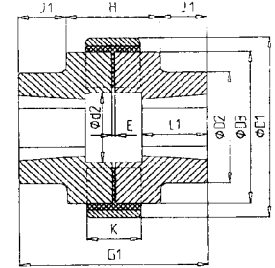
Kartioholkki tyyppi AT



Rakenne A



Rakenne AT I



Rakenne AT U

Atra Flex Vakiorakenne A, koneistettavat navat terästä tai ruostumaton teräs 2346, esiporauksella.

Mitat (mm)

Koko	Momentti		Maks. kierros rpm	D1	G	d1		L	d2	D2	D3	H	J	K	E	Täyd. kytin teräs	Täyd. 2346 ruostum.	Hinta EUR		
	Nim Nm	Maks. Nm				maks.	min											Kytin elementi standardi	Kytin elementi Hi Temp	Teräs- rengas
A00*	12	20	14000	45	52	23	6,5	20	22	35	35	23	15	13	1,2	295,52	517,97	32,78	65,53	44,30
A0*	30	50	9800	65	71	32	7,6	28	31	51	52	27	22	14	1,6	341,16	636,53	34,20	68,39	44,30
A1*	50	95	7300	80	90	42	10,9	34	35	60	64	35	28	22	1,6	467,11	972,60	58,85	117,77	71,75
A2*	150	250	5400	108	123	50	15,5	46	42	78	86	52	35	32	1,6	834,24	1526,39	111,11	222,22	109,22
A3*	300	500	4100	141	152	60	19	55	51	89	115	61	45	41	1,6	1586,84	2647,15	159,98	320,02	238,94
A4*	600	1000	3600	178	178	75	24	62	69	110	149	88	45	51	4,8	2226,65	3665,62	274,40	548,29	382,45
A5	1500	2500	2600	225	219	100	25	79	85	147	190	100	59	59	4,8	4195,54		613,88	1227,20	549,65
A6	2400	4000	2200	271	259	120	38	95	113	184	235	119	70	71	4,8	7860,06		1044,46	2088,85	836,04
A7	4800	8000	1900	308	310	140	45	117	133	198	267	127	91	77	4,8	10292,74		1827,76	3655,52	1160,50
A8	9000	15000	1600	367	360	160	62	138	151	241	325	152	104	85	4,8	18656,51		2902,06	5804,16	2457,53
A9	13600	25000	1360	422	412	220	74	158	197	280	383	163	124	96	5,6	27045,59		4450,67	8901,35	2866,90
A11	35000	55000	1150	508	511	270	95	190	197	330	455	231	140	127	2,6	37346,08		8070,50	16143,76	3428,45

*Ruostumaton teräsrengas vakiona. Koko 10 poistunut, varaosia pyydettyessä.

Atra Flex tyyppi AT teräsnavalla kartioholkille, poikkeavat mitat vakiomallista

Koko	Kartioholkin asennus ulkoa						Kartioholkin asennus sisältä						Hinta EUR Täydellinen kytin ilman kartioholkkeja
	Holkki	d maks.	d min	G1	L1	J1	Holkki	d maks.	d min	G2	L2	J2	
A0U/I	1008	25	10	60	23	17							341,16
A1U/I	1108	28	10	70	25	18	1108	28	10	68	24	17	467,11
A2U/I	1615	42	14	115	44	32	1210	32	11	83	28	16	834,24
A3U/I	2012	50	16	108	34	23	1610	42	14	92	26	15	1586,84
A4U/I	2517	65	18	143	46	28	2012	50	16	119	34	16	2226,65
A5U/I	3020	75	28	164	52	32	2517	65	18	154	47	27	4195,54
A6U/I	3535	90	35	244	90	65	3535	90	35	249	90	65	Pyydettyessä
A7U/I	4545	110	55	303	117	86	4040	100	40	269	100	69	Pyydettyessä
A8U/I	5050	125	70	346	130	97	4545	110	55	316	115	82	Pyydettyessä

Koneistus

Sarja M	Sarja A	Akselireikä- *) kiilauralla SMS2305 Hinta/napa EUR	Pid. ruuvi EUR Hinta/kpl
-	A00	16,10	7,66
M00	A0	16,10	7,66
M0	A1	26,40	7,66
M1	A2	26,40	7,66
M2	A3	27,72	10,03
M3	A4	41,84	12,14
M4	A5	55,70	17,29
M5	A6	94,25	17,29
-	A7	109,69	17,29
-	A8	Pyydettyessä	
-	A9	Pyydettyessä	
-	A11	Pyydettyessä	

*) Akselireikä suurempi kuin 105 mm, hinta-lisä sivu 176.

Tuotenrot

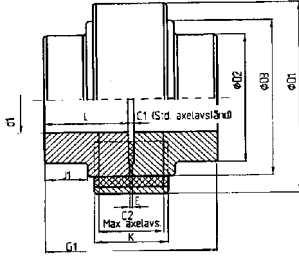
Malli	Napa	Elementti vakio	Elementti Hi temp.	Rengas vakio	Rengas pystyasennus	Laippanapa väliakselille	Väliakseli
Atraflex A	BA1S-N	BA1S-E	BA1S-ER	BA1S-R	BA1S-RV	BM1-F*	BA1S-100
Atraflex A Ruostumaton	BA1SS-N	BA1S-E	BA1S-ER	BA1S-R	BA1S-RV		
Atraflex A Holkki	BA1SI/U	BA1S-E	BA1S-ER	BA1S-R	BA1S-RV		
Atraflex M	BM1-N	BM1-E	BM1-ER	BM1-R		BM1-F*	BM1-100

*Samat sarja A ja Sarja M

Kaikki mallit sopivat toisiinsa. Valurautamallin elementti myös Powerstream ja Samiflex korvaava. Useita vaihtoehtoja tilauksesta. Esim. Napa jarrulevyille, laippa SAE vauhtipyöräkiinnityksellä, napa aksiaaliliike moottoreille m.m.

M-sarja tarjoaa tyyppi A:n tavallisten etujen lisäksi:

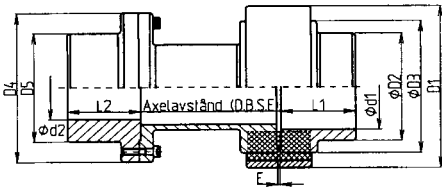
- Suurempi tehonsiirto
- Useimmiten 1-2 kokoa pienempi kytkin kuin muut vastaavat kytkimet
- Tiheä asennus
- Paljon enemmän vääntömomenttia samalla rahalla
- Varmempi ulkorengaan lukitus
- Ei jäykästi käyvää ulkorengasta
- Suuremmat akselireijät
- Saatavana ruostumattomana koot 00-5
- Saatavana myös holkkiversiona



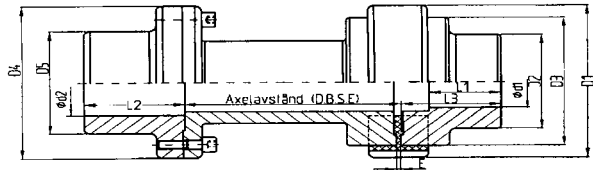
Koko mm	Momentti		Akselireikä		D1	G1	C1	C2	L	D2	D3	E	K	Paino kg	Vakio teräs versio	Hinta EUR			Elementti Hi-temp
	Nim Nm	Maks. Nm	Min	Maks.												ruostumaton SS2346	Elementti	Elementti	
M-00	20	35	6,4	25	55	52	3	15	25	41	43	1,6	18	0,35	338,58	620,16	37,55	75,10	
M-0	70	115	7,7	35	72	72	4,5	25	35	56	61	1,9	29	0,9	391,03	883,79	39,13	78,37	
M-1	145	240	13	42	98	91	4,5	35	43	73	80	1,9	40	1,8	535,32	1164,80	67,46	134,92	
M1-H	270	450	16	48	110	100	4,5	43	48	79	88	1,9	40	2,2	761,29	1344,01	97,36	194,71	
M-2	340	570	16	57	122	116	4,5	38	56	89	99	1,9	41	4,5	955,96	1605,01	127,31	254,57	
M-3	650	1100	19	64	152	129	4,5	50	62	102	124	1,9	55	8,6	1818,35	2297,02	183,32	366,62	
M-4	1425	2400	24	85	193	170	7,6	70	81	140	163	5,1	79	16	2551,42	4924,98	314,44	628,28	
M-5	3250	5450	25	115	246	234	8,1	80	113	165	207	5,1	89	33	4807,33	<i>pyydet-</i> <i>ässä</i>	703,39	1406,22	
M-6	5420	9050	38	140	300	284	8,1	96,5	138	203	252	5,1	99	56	9006,37		1196,76	2393,48	
M-7	12550	20900	44	153	337	310	8,1	125	151	229	302	5,1	131	86	11793,86		2094,25	4188,58	
M-8	21100	35100	62	185	393	373	8,1	150	183	267	354	5,1	160	145	21377,29		3325,31	6650,08	

Muut mallit ja koot kysyttäessä.

Atra Flex Sarja M väliakselilla pumppukäyttöihin



Atra Flex Sarja A väliakselilla pumppukäyttöihin



Koko mm	Momentti		Akselireikä		D1	D2	D3	D4	D5	L1	L2	E +	Hinta EUR				Koneistus* EUR Nto/Napa
	Nim Nm	Maks. Nm	Maks. d1	Maks. d2									Akseliväli (D.B.S.E)				
													100 mm	140 mm	180 mm	250 mm	
Atra Flex Sarja M väliakselilla pumppukäyttöihin																	
M-0	70	115	35	35	72	56	61	87	58	35	37	1,9	925,67	925,67			34,98
M-1	145	240	44	48	98	73	80	100	72	43	41	1,9	1106,03	1106,03	1106,03		34,98
M-2	340	570	57	60	122	89	99	120	89	56	51	1,9	1643,29	1643,29	1643,29		39,20
M-3	650	1100	64	73	152	102	124	140	102	62	60	1,9		2583,46	2583,46	2583,46	55,84
M-4	1425	2400	85	80	193	142	163	177	117	81	66	5,1		3829,30	3829,30	3829,30	75,24
M-5	3250	5450	115	102	246	165	207	225	147	113	87	5,1			7427,82	7427,82	115,24
Sarja A väliakselilla pumppukäyttöihin																	
A-0	30	50	32	35	65	51	52	87	58	28	37	1,6	957,34				24,29
A-1	50	95	42	48	80	60	64	100	72	34	41	1,6	1131,84	1131,84	1131,84		34,98
A-2	150	250	50	60	108	78	86	120	89	46	51	1,6	1660,81	1660,81	1660,81		34,98
A-3	300	500	60	73	141	89	115	140	102	55	60	1,6	2570,05	2570,05	2570,05		39,20
A-4	600	1000	75	80	178	110	149	177	117	62	66	4,8		3816,96	3816,96	3816,96	55,84
A-5	1500	2500	100	102	225	147	190	225	147	79	87	4,8		7433,21	7433,21	7433,21	75,24
A-6	2400	4000	125	130	271	184	235	254	184	95	110	4,8					
A-7	4800	8000	155	160	310	198	267	267	216	117	116	4,8					

*Metriten akselireikä H7 toleranssilla, kiilaura SMS2305 mukaan ja 1 kpl pid. ruuvi.

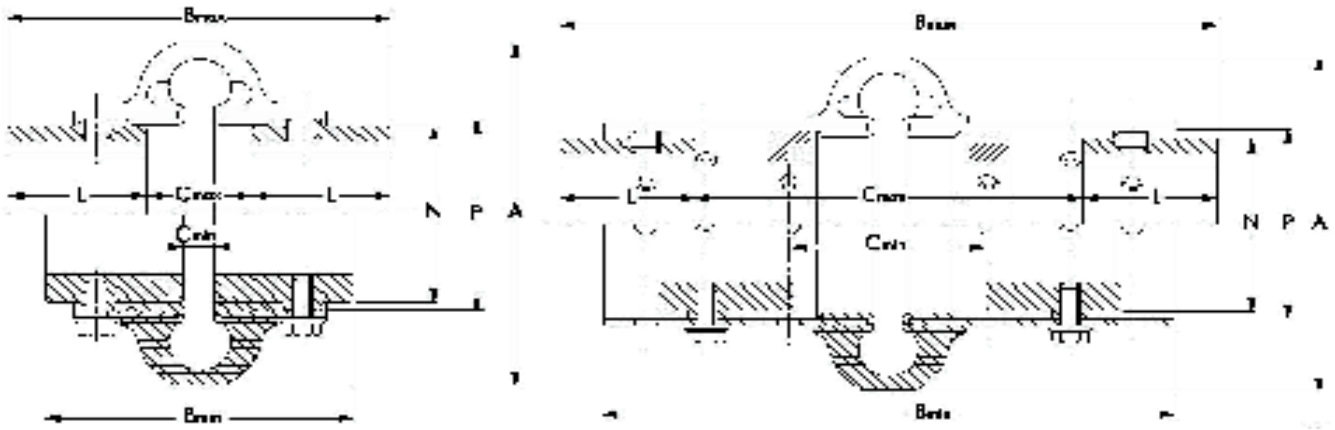
Akselireikä suurempi kuin 105 mm, hintalisä sivu 176.

Tilausesimerkki: Atra Flex M2-140 d1=42mm, d2=60mm Tol H7 kiilaura SMS 2305 mukaan ja pid. ruuvi.

Tuotenro. 1 kpl M2-140 koostuen:

- 1 kpl BM2-N Napa
- 1 kpl BM2-E Elementti
- 1 kpl BM2-R Rengas
- 1 kpl BM2-140 Välikappale
- 1 kpl BM2-F Laippanapa

Rex Omega akselikytkin



Rex Omega vakiorakenne tyyppi E

Koko	Akseli- reikä Min.	Akseli- reikä Max.	Mv N Nm	A mm	B min mm	B max mm	C min mm	C max mm	L mm	N mm	P mm	Hinta /napa EUR	Hinta elementti EUR	Hinta täydellinen EUR	Koneistus* aks.reikä + ku/ napa nto EUR
2	13	28	22	89	84	94	36	46	24	38	47	95,40	301,50	492,30	29,44
3	13	34	41	102	84	122	8	46	38	50	59	117,67	338,96	574,31	29,44
4	13	42	62	116	84	122	8	46	38	57	66	141,53	378,24	661,28	32,34
5	13	48	105	137	97	147	8	59	44	70	80	182,84	432,58	798,26	32,34
10	13	55	164	162	97	147	8	59	44	84	93	225,78	586,13	1037,69	41,71
20	19	60	260	184	113	165	13	65	50	102	114	370,43	709,69	1450,56	41,71
30	19	75	412	210	125	182	12	69	58	118	138	543,76	883,82	1971,35	63,49
40	19	85	622	241	135	202	8	75	63	146	168	788,58	1037,42	2614,58	63,49
50	26	90	864	279	151	230	11	91	70	152	207	1025,50	1258,36	3309,36	70,22
60	26	105	1412	318	173	262	8	97	82	165	222	1208,34	1484,96	3901,64	70,22
70	32	120	2490	356	189	281	18	109	85	175	235	1421,41	2078,58	4921,39	104,81
80	32	155	4460	406	245	377	17	149	114	240	286	2154,34	2981,14	7289,81	153,25
100	42	171	9600	533	324	375	44	95	140	267	359	3615,49	4730,15	11961,12	212,26
120	48	190	19200	635	362	429	57	124	152	305	448	5165,65	7355,58	17686,88	Pyydett- ässä
140	48	229	38400	762	432	483	76	127	178	381	530	12216,91	11376,04	35809,86	

*Akselireikä suurempi kuin 105 mm, hintalisä sivu 176. Napa varastoidaan Tanskassa.

Tuoteno esim:

Napa koko 20: O020-N

Elementti vakiorakenne koko 20: O020E-E

Rex Omega spacer rakenne tyyppi ES

Koko	Akseli- reikä Min.	Akseli- reikä Max.	Mv N Nm	A mm	B min mm	B max mm	C min mm	C max mm	L mm	N mm	P mm	Hinta /napa EUR	Hinta elementti EUR	Hinta täydellinen EUR	Koneistus* aks.reikä + ku/ napa nto EUR	Hinta elementti High speed EUR
2_R	13	28	22	89	146	149	91	100	24	38	47	95,40	359,52	550,31	24,53	-
3_R	13	34	41	102	184	216	85	140	38	50	59	117,67	432,60	667,93	24,53	-
4_R	13	42	62	116	184	216	85	140	38	57	66	141,53	505,61	788,65	26,95	-
5_R	13	48	105	137	184	228	89	140	44	70	80	182,84	662,92	1028,59	26,95	-
10_R	13	55	164	162	184	228	89	140	44	84	93	225,78	837,05	1288,61	34,76	-
20	19	60	260	184	238	280	67	180	50	102	114	370,43	968,15	1709,00	34,76	1735,91
30	19	75	412	210	238	293	54	180	58	118	138	543,76	1277,08	2364,60	52,91	2145,98
40	19	85	622	241	238	307	41	180	63	146	168	788,58	1565,48	3142,64	52,91	2715,26
50	26	90	864	279	238	319	28	180	70	152	207	1025,50	1902,53	3953,53	58,52	3353,83
60	26	105	1412	318	318	415	66	250	82	165	222	1208,34	2314,50	4731,18	58,52	3842,52
70	32	120	2490	356	318	421	59	250	85	175	235	1421,41	3056,04	5898,86	87,34	4718,94
80	32	155	4460	406	318	478	37	250	114	240	286	2154,34	4207,72	8516,39	127,71	6325,63

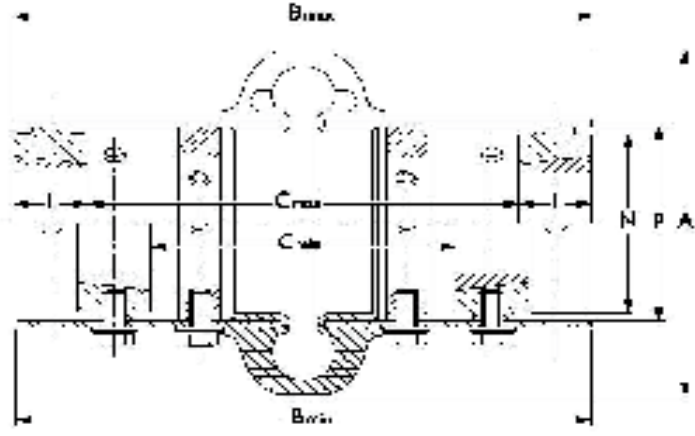
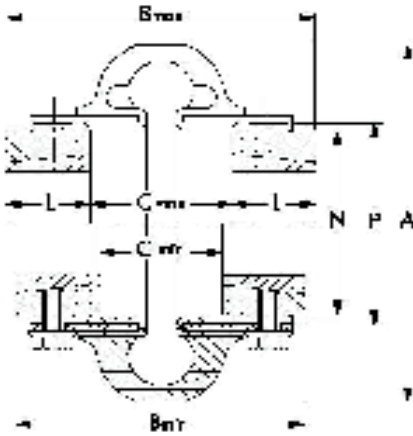
*Akselireikä suurempi kuin 105 mm, hintalisä sivu 176. Napa varastoidaan Tanskassa.

Tuoteno esim:

Napa koko 20: O020-N

Elementti spacer rakenne koko 20: O020ES-E

Rex Omega akselikytkin



Rex Omega vakiorakenne tyyppi E kartioholkille

Koko	Holkki	Akseli- reikä Min.	Akseli- reikä Max.	Mv N Nm	A mm	B min mm	B max mm	C min mm	C max mm	N mm	P mm	Hinta /napa EUR	Hinta elementti EUR	Hinta täyd. ilman holkkeja EUR
3	1008	10	25	41	102	87	87	43	43	50	59	127,20	338,96	593,36
4	1008	10	25	62	116	87	87	43	43	57	66	160,56	378,24	699,36
5	1210	10	32	105	137	102	102	52	52	70	80	186,04	432,60	804,66
10	1610	10	42	164	162	102	102	52	52	84	93	213,07	586,08	1012,26
20	1610	10	42	260	184	114	114	64	64	102	114	305,27	709,69	1320,23
30	2012	16	50	412	210	129	129	56	56	118	138	413,38	883,82	1710,58
40	2517	18	65	622	241	150	150	60	60	146	168	556,48	1037,42	2150,36
50	2517	18	65	864	279	166	166	76	76	152	207	732,92	1258,36	2724,20
60	3020	28	75	1412	318	186	186	84	84	165	222	988,94	1484,96	3462,84
70	3535	35	90	2490	356	238	238	60	60	175	235	1656,70	2078,58	5391,97
80	4040	40	100	4460	406	299	299	95	95	204	286	1841,11	2981,14	6663,36
100	4545	55	110	9600	533	267	381	38	152	267	359	3612,29	4730,15	11954,72
120	5050	70	125	19200	635	304	435	51	181	305	448	6241,98	7355,58	19839,53
140	7060	100	177	38400	762	381	483	76	178	381	530	11545,96	11376,04	34467,94

Tuotenro esim:

Napa holkille koko 20: O020TL-N

Elementti vakiorakenne koko 20: O020E-E

Rex Omega spacer rakenne tyyppi ES kartioholkille

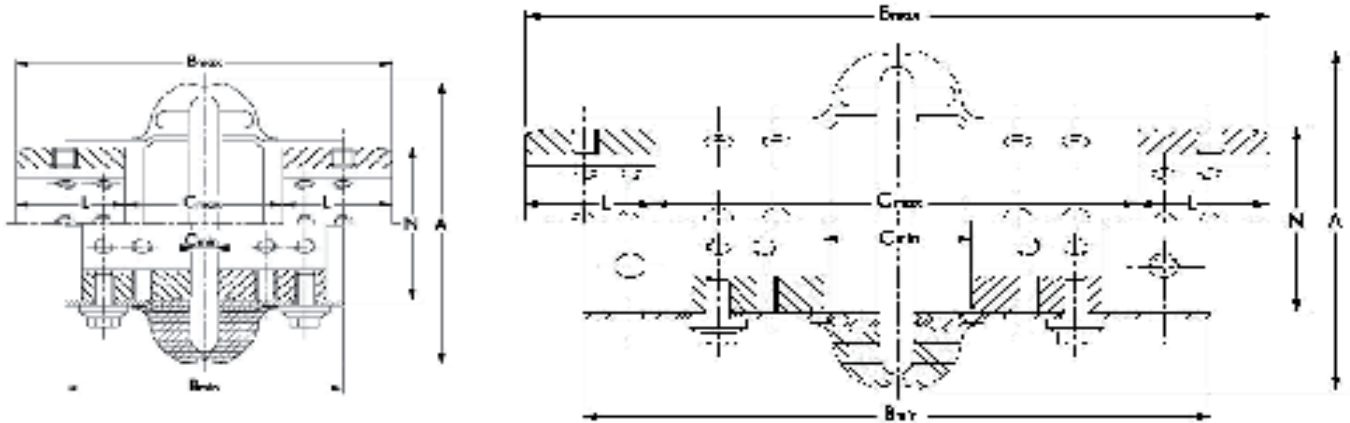
Koko	Holkki	Akseli- reikä Min.	Akseli- reikä Max.	Mv N Nm	A mm	B min mm	B max mm	C min mm	C max mm	N mm	P mm	Hinta /napa EUR	Hinta elementti EUR	Hinta täyd. ilman holkkeja EUR	Hinta elementti High speed EUR
3_R	1008	10	25	41	102	184	184	97	137	50	59	127,20	432,60	686,99	-
4_R	1008	10	25	62	116	184	184	97	137	57	66	160,56	505,61	826,73	-
5_R	1210	10	32	105	137	184	184	94	133	70	80	186,04	662,92	1034,99	-
10_R	1610	10	42	164	162	184	184	94	133	84	93	213,07	837,05	1263,19	-
20	1610	10	42	260	184	238	238	123	172	102	114	305,27	968,15	1578,67	1735,91
30	2012	16	50	412	210	238	238	117	165	118	138	413,38	1277,08	2103,83	2145,98
40	2517	18	65	622	241	238	244	104	153	146	168	556,48	1565,48	2678,42	2715,26
50	2517	18	65	864	279	238	244	104	153	152	207	732,92	1902,53	3368,39	3353,83
60	3020	28	75	1412	318	318	326	155	223	165	222	988,94	2314,50	4292,39	3842,52
70	3535	35	90	2490	356	318	364	116	185	175	235	1656,70	3056,04	6369,44	4718,94
80	4040	40	100	4460	406	318	377	104	172	204	286	1841,11	4207,72	7889,94	6325,63

Tuotenro esim:

Napa holkille koko 20: O020TL-N

Elementti vakiorakenne koko 20: O020ES-E

Rex Viva akselikytkin



Rex Viva vakiorakenne tyyppi V

Koko	Akseli- reikä Min.	Akseli- reikä Max.	Mv N Nm	A mm	B min mm	B max mm	C min mm	C max mm	L mm	N mm	Hinta /napa EUR	Hinta elementti EUR	Hinta täydellinen EUR	Koneistus* aks.reikä + ku/ napa nto EUR
110	10	38	62	110	97	132	9	55	38	60	115,75	325,70	557,21	48,68
125	10	42	105	125	98	132	9	55	38	70	149,59	372,44	671,64	48,68
130	11	55	164	130	97	142	7	55	41	80	184,76	504,66	874,19	53,50
150	11	65	250	150	111	156	9	60	51	95	303,04	557,83	1163,90	53,50
170	11	65	308	170	111	156	9	60	51	95	303,04	611,04	1217,12	68,99
190	19	75	412	190	116	164	7	60	52	114	444,94	761,02	1650,88	68,99
215	19	80	662	215	134	191	11	64	64	140	645,22	893,24	2183,68	105,01
245	19	95	938	245	137	202	7	73	65	171	839,02	1083,48	2761,51	105,01
290	27	110	1412	290	153	241	8	94	73	215	988,61	1278,56	3255,79	116,15
365	33	127	3200	365	200	311	20	131	90	235	1162,87	1789,63	4115,39	201,08
425	33	155	5580	425	247	361	19	133	114	286	1762,56	2566,76	6091,88	253,48
460	33	165	6270	460	267	380	19	132	124	302	2360,94	3318,07	8039,95	351,07

*Akselireikä suurempi kuin 105 mm, hintalisä sivu 176.

Tuoteno esim: Napa koko 110: V110-N

Elementti vakiorakenne koko 110: V110V-E

Rex Viva spacer rakenne tyyppi VS

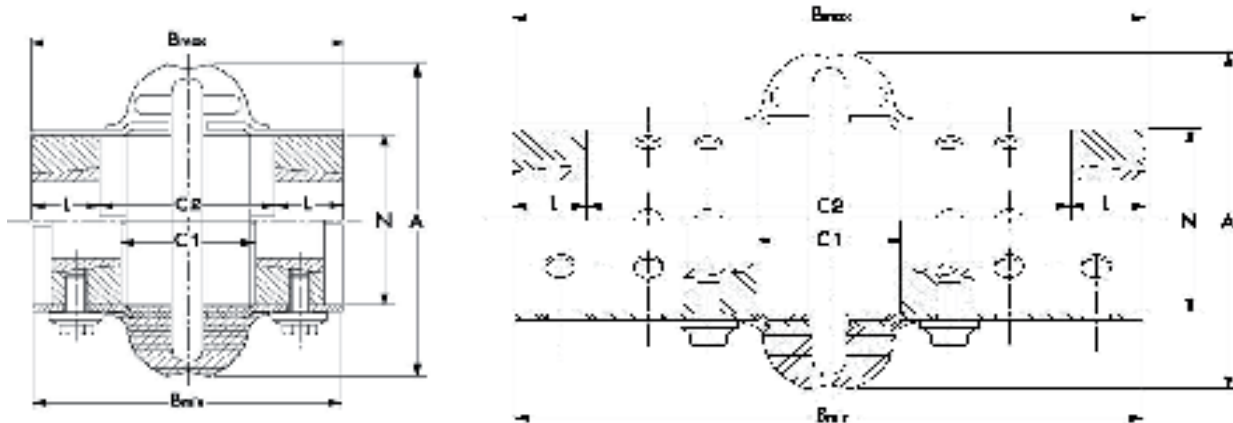
Koko	Akseli- reikä Min.	Akseli- reikä Max.	Mv N Nm	A mm	B min mm	B max mm	C min mm	C max mm	L mm	N mm	Hinta /napa EUR	Hinta elementti EUR	Hinta täydellinen EUR	Koneistus* aks.reikä + ku/ napa nto EUR	Hinta elementti High speed EUR
110	10	38	62	110	182	217	43	140	38	60	115,75	435,32	666,83	48,68	2970,41
125	10	42	105	125	191	225	54	148	38	70	149,59	570,77	869,95	48,68	3295,96
130	11	55	164	130	182	227	33	140	41	80	184,76	720,68	1090,21	53,50	3727,60
150	11	65	250	150	235	280	51	180	51	95	303,04	777,13	1383,20	53,50	4008,56
170	11	65	308	170	235	280	51	180	51	95	303,04	833,53	1439,62	68,99	4282,64
190	19	75	412	190	235	283	48	180	52	114	444,94	1099,60	1989,47	68,99	4974,74
215	19	80	662	215	251	308	50	180	64	140	645,22	1347,84	2638,27	105,01	5786,69
245	19	95	938	245	259	324	40	195	65	171	839,02	1638,06	3316,08	105,01	6725,52
290	27	110	1412	290	315	403	80	257	73	215	988,61	1992,76	3969,97	116,15	9408,07
365	33	127	3200	365	319	430	67	250	90	235	1162,87	2631,26	4957,02	201,08	8633,82
425	33	155	5580	425	319	454	54	250	114	286	1762,56	3622,81	7147,94	253,48	11573,41
460	33	165	6270	460	319	479	67	250	124	302	2360,94	4686,91	9408,78	351,07	14886,55

*Akselireikä suurempi kuin 105 mm, hintalisä sivu 176.

Napa koko 110: V110-N

Elementti spacer koko 110: V110VS-E

Rex Viva akselikytkin



Rex Viva vakiorakenne tyyppi V kartioholkille

Koko	Holkki	Akseli- reikä Min.	Akseli- reikä Max.	Mv N Nm	A mm	B min mm	B max mm	C min mm	C max mm	L mm	N mm	Hinta /napa EUR	Hinta elementti EUR	Hinta täyd. ilman holkkeja EUR
110	1108	10	28	62	110	97	99	41	55	22,3	60	131,41	325,70	588,53
125	1108	10	28	105	125	98	100	41	55	22,3	70	152,26	372,44	676,96
130	1310	14	35	164	130	97	106	35	55	25,4	80	174,29	504,66	853,22
150	1610	14	42	250	150	111	117	54	60	25,4	95	249,80	557,83	1057,44
170	1610	14	42	308	170	111	117	54	60	25,4	95	249,80	611,04	1110,66
190	2012	16	50	412	190	116	123	47	60	31,08	114	338,21	761,02	1437,43
215	2517	18	65	662	215	134	150	51	64	44,5	140	455,27	893,24	1803,79
245	3020	28	75	938	245	137	50	50	73	50,8	171	599,69	1083,48	2282,86
290	3020	28	75	1412	290	153	188	40	94	50,8	215	809,15	1278,56	2896,86
365	3535	35	90	3200	365	200	20	20	131	90	235	1355,48	1789,63	4500,59
425	4040	40	100	5580	425	247	335	44	133	101,6	286	1559,86	2566,76	5579,29
460	4545	55	110	6270	460	267	38	19	132	114,3	302	2229,53	3318,07	7777,12

*Akselireikä suurempi kuin 105 mm, hintalisä sivu 176.

Tuoteno esim:

Napa holkille koko 110: V110TLN

Elementti vakiorakenne koko 110: V110V-E

Rex Viva spacer rakenne tyyppi VS kartioholkille

Koko	Holkki	Akseli- reikä Min.	Akseli- reikä Max.	Mv N Nm	A mm	B min mm	B max mm	C min mm	C max mm	L mm	N mm	Hinta /napa EUR	Hinta elementti EUR	Hinta täyd. ilman holkkeja EUR	Hinta elementti High speed EUR
110	1108	10	28	62	110	182	185	75	140	22,3	60	131,41	435,32	698,15	2970,41
125	1108	10	28	105	125	191	193	86	148	22,3	70	152,26	570,77	875,28	3295,96
130	1310	14	35	164	130	182	191	69	140	25,4	80	174,29	720,68	1069,25	3727,60
150	1610	14	42	250	150	235	236	96	180	25,4	95	249,80	777,13	1276,74	4008,56
170	1610	14	42	308	170	235	236	96	180	25,4	95	249,80	833,53	1333,15	4282,64
190	2012	16	50	412	190	235	242	89	180	31,8	114	338,21	1099,60	1776,02	4974,74
215	2517	18	65	662	215	251	268	90	180	44,5	140	455,27	1347,84	2258,39	5786,69
245	3020	28	75	938	245	259	280	92	180	50,8	171	599,69	1638,06	2837,44	6725,52
290	3020	28	75	1412	290	315	351	132	250	50,8	215	809,15	1992,76	3611,04	9408,07
365	3535	35	90	3200	365	319	430	66	250	90	235	1355,48	2631,26	5342,23	8633,82
425	4040	40	100	5580	425	319	454	45	250	101,6	286	1559,86	3622,81	6635,34	11573,41
460	4545	55	110	6270	460	319	479	20	250	114,3	302	2229,53	4686,91	9145,96	14886,55

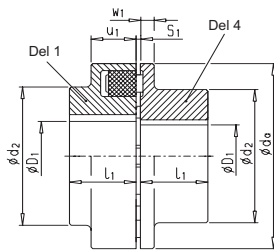
*Akselireikä suurempi kuin 105 mm, hintalisä sivu 176.

Tuoteno esim:

Napa holkille koko 110: V110TLN

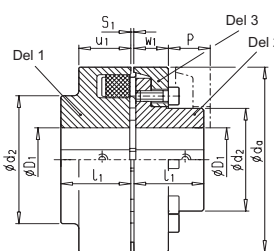
Elementti spacer rakenne koko 110: V110VSE

Tyyppi B, 2-osainen malli

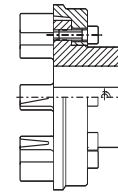


Koko 58 - 280

Tyyppi A, 3-osainen malli



Koko 110 - 350



Koko 400 - 710

Koko	Momentti Nim. Nm	Maks. rpm	Aks.reikä Min osa1 mm	Akselireikä Maks osa1 mm	Akselireikä Min osa4/2 mm	Akselireikä Maks osa4/2 mm	da mm	d2 Osa1 mm	d2 Osa 4/2 mm	l1 mm	P mm	S1 mm	u1 mm	W1 mm	Hinta Osa 1 EUR	Hinta Osa 4 EUR	Hinta Osa 2+3 EUR	Hinta täyd. EUR	Koneistus netto/napa EUR
B 58	19	5000	-	19	-	24	58	40	20			2.. 4	20	8	81,04	55,32		136,36	30,10
B 68	34	5000	-	24	-	28	68	50	20			2.. 4	20	8	90,26	57,84		148,10	30,10
B 80	60	5000	-	30	-	38	80	68	30			2.. 4	30	10	108,68	61,67		170,35	33,13
B 95	100	5000	-	42	-	42	95	76	35			2.. 4	30	12	136,06	78,84		214,87	33,13
B 110	160	5000	-	48	-	48	110	86	40			2.. 4	34	14	184,39	158,94		343,31	37,62
B 125	240	5000	-	55	-	55	125	100	50			2.. 4	36	18	254,32	216,17		470,47	42,90
B 140	360	4900	-	60	-	60	140	100	55			2.. 4	34	20	346,46	282,91		629,35	42,90
B 160	560	4250	-	65	-	65	160	108	60			2.. 6	39	20	460,91	375,08		835,98	50,56
B 180	880	3800	-	75	-	75	180	125	70			2.. 6	42	20	603,95	451,36		1055,33	72,07
B 200	1340	3400	-	85	-	85	200	140	80			2.. 6	47	24	759,67	603,95		1363,61	72,07
B 225	2000	3000	-	90	-	90	225	150	90			2.. 6	52	18	937,68	683,41		1621,10	72,07
B 250	2800	2750	44	100	44	100	250	165	100			3.. 8	60	18	1144,32	858,23		2002,55	90,42
B 280	3900	2450	47	110	52	110	280	180	110			3.. 8	65	20	1382,74	982,20		2364,94	90,42
A 110	160	5000	-	48	-	38	110	86	62	40	33	2.. 4	34	20	184,39		213,62	398,02	37,62
A 125	240	5000	-	55	-	45	125	100	75	50	38	2.. 4	36	23	254,32		303,89	558,23	42,90
A 140	360	4900	-	60	-	50	140	100	82	55	43	2.. 4	34	28	346,46		387,78	734,22	42,90
A 160	560	4250	-	65	-	58	160	108	95	60	47	2.. 6	39	28	460,91		559,43	1020,30	50,56
A 180	880	3800	-	75	-	65	180	125	108	70	50	2.. 6	42	30	603,95		642,10	1246,04	72,07
A 200	1340	3400	-	85	-	75	200	140	122	80	53	2.. 6	47	32	759,67		858,23	1617,92	72,07
A 225	2000	3000	-	90	-	85	225	150	138	90	61	2.. 6	52	38	937,68		1242,91	2180,59	72,07
A 250	2800	2750	44	100	30	95	250	165	155	100	69	3.. 8	60	42	1144,32		1487,63	2631,92	90,42
A 280	3900	2450	47	110	52	105	280	180	172	110	73	3.. 8	65	42	1382,74		1843,61	3226,34	90,42
A 315	5500	2150	47	100	44	100	315	165	165	125	78	3.. 8	70	47	2085,18		2317,21	4402,39	107,32
A 350	7700	1950	59	110	59	110	350	180	180	140	83	3.. 8	74	51	2857,61		3267,62	6125,23	107,32
A 400	10300	1700	64	120	64	120	400	200	200	160	88	3.. 8	78	56	3785,77		4189,48	7975,24	124,48
A 440	13500	1550	78	130	78	130	440	215	215	180	99	5.. 10	86	64	4631,30		5270,20	9901,50	124,48
A 480	16600	1400	88	145	88	145	480	240	240	190	104	5.. 10	90	65	5858,29		6544,86	12403,15	157,08
A 520	21200	1300	98	150	98	150	520	250	250	210	115	5.. 10	102	68	7323,65		8321,75	15645,38	217,54
A 560	29000	1200	118	200	118	200	560	320	320	220	125	6.. 12	115	80	9615,43		10829,70	20445,16	
A 610	38000	1100	128	220	128	220	610	352	352	240	135	6.. 12	121	88	10858,34		12250,56	23108,90	Pyydet-
A 660	49000	1000	138	240	138	240	660	384	384	260	145	6.. 12	132	96	12743,21		14440,63	27183,84	äessä
A 710	62000	950	138	260	138	260	710	416	416	290	155	6.. 12	138	102	15384,76		17342,76	32727,52	

* Akselireikä suurempi kuin 105 mm, hintalisä sivu 176.

Tuoteno esim. koko 95:

Del 1 *	= NE095-1
Del 2+3	= NE095-2/3
Del 4	= NE095-4
Täydellinen malli A	= NE095-1 + NE095-2/3
Täydellinen malli B	= NE095-1 + NE095-4

*Osa 1 sisältää aina elementit.

Hinta jakautuu osien 2 ja 3 välillä:

Koko 110-200; Osa 2 = 50% / Osa 3 = 50%

Koko 225-710; Osa 2 = 60% / Osa 3 = 40%

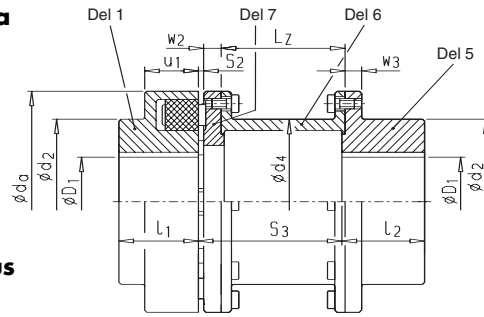
Elementti, vakio 80 shore A Perbunan

Koko	Tuoteno	Määrä/kytkin	Hinta/kpl EUR	Koko	Tuoteno	Määrä/kytkin	Hinta/kpl EUR
58	NE068-E	4	16,15	280	NE280-E	8	117,37
68	NE068-E	5	16,26	315	NE315-E	9	138,00
80	NE080-E	6	18,36	350	NE350-E	9	158,63
95	NE095-E	6	20,57	400	NE400-E	10	203,45
110	NE110-E	6	21,52	440	NE440-E	10	233,71
125	NE125-E	6	23,76	480	NE480-E	10	293,41
140	NE140-E	6	31,32	520	NE520-E	10	376,57
160	NE160-E	7	36,56	560	NE560-E	10	535,01
180	NE180-E	8	41,09	610	NE610-E	10	636,71
200	NE200-E	8	45,38	660	NE660-E	10	862,62
225	NE225-E	8	66,05	710	NE710-E	10	1207,92
250	NE250-E	8	85,62				

N-Eupex tyyppi H, joustava kytkin

FLENDER

Tyyppi H, välikappaleella



S3 = Akseliväli
Lz = Välikappaleen pituus

Koko	Momentti Nim. Nm	Maks. rpm	Akselireikä Min osa 1 mm	Akselireikä Maks. osa 1 mm	Akselireikä Min osa 5 mm	Akselireikä Maks. osa 5 mm	da mm	d2 Osa 5 mm	d4 mm	l2 mm	Lz mm	S2 mm	S3 mm	W3 mm	Hinta Osa 1 EUR	Hinta Osa 5 EUR	Hinta Osa 6 EUR	Hinta Osa 7 EUR	Hinta. Täyd. EUR
H80	60	5000	-	30	-	32	80	55	51	45	87 127	5	100 140	9	108,68	171,66	330,59 416,40	136,06	746,99 832,81
H95	100	5000	-	42	-	42	95	70	63	45	87 127	5	100 140	9	136,06	206,62	397,36 514,93	162,10	902,12 1019,69
H110	160	5000	-	48	-	48	110	80	73	50 50 60	85 125 165	5	100 140 180	11	184,39	228,86	403,70 556,25 715,16	174,82	991,78 1144,32 1303,24
H125	240	5000	-	55	-	55	125	90	85	50 50 60 70 80	85 125 165 185 235	5	100 140 180 200 250	11	254,32	270,19	422,74 661,14 816,91 905,88 1220,62	200,27	1385,90 1541,68 1630,64 1945,38
H140	360	4900	-	60	-	60	140	100	91	65 65 65 80	82 122 162 182 232	5	100 140 180 200 250	15	346,46	378,25	556,25 816,91 1160,22 1325,51 1729,19	273,41	1554,37 1815,04 2158,34 2323,63 2727,31
H160	560	4250	-	65	-	65	160	108	111	70 70 70 80	81.5 121.5 161.5 181.5 231.5	6	100 140 180 200 250	15	460,91	584,87	638,94 861,41 1277,80 1395,43 1773,71	359,21	2043,92 2266,39 2682,77 2800,42 3178,69
H180	880	3800	-	75	-	75	180	125	131	80	121.5 161.5 181.5 231.5	6	100 180 200 250	15	603,95	686,64	1013,98 1478,05 1697,44 2247,34	441,83	2746,39 3210,47 3429,85 3979,75
H200	1340	3400	-	85	-	85	200	140	144	90	118.5 158.5 178.5 228.5	6	100 180 200 250	18	759,67	861,41	1160,22 1684,69 1919,90 2622,42	518,12	3299,42 3823,90 4059,11 4761,62
H225	2000	3000	-	90	-	90	225	150	169	100	118.5 158.5 178.5 228.5	6	100 180 200 250	18	937,68	1509,85	1376,36 2142,42 2727,29	715,16	4539,06 5069,87 5305,13 5890,00
H250	2800	2750	44	100	44	100	250	165	185	110	152.5 172.5 222.5	8	100 180 200 250	21	1144,32	2218,74	2650,98 3003,83 3645,90	1001,28	7015,31 7368,17 8010,24

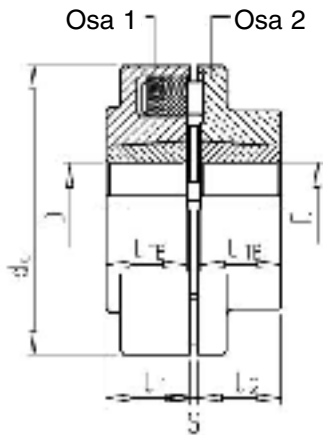
Tuoteno, esim. koko H110

Osa 1 *	= NE110-1
Osa 5	= NE110-5
Osa 6	= NE110-6/xxx (xxx = akseliväli, DBSE)
Osa 7	= NE110-7
Täyd. H110 DBSE=140	= NE110-1 + NE110-5 + NE110-6/140 + NE110-7

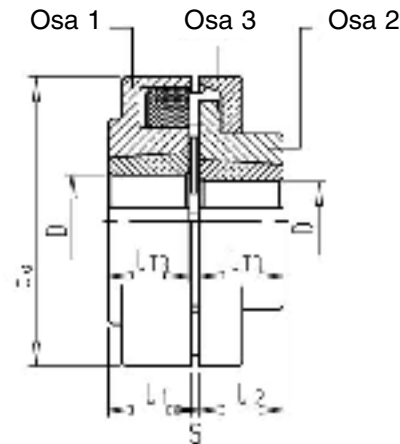
* Osa 1 sisältää aina elementit

N-Eupex holkille

Tyyppi BT, 2-osainen rakenne



Tyyppi AT, 3-osainen rakenne



BT, 2-osainen rakenne

Koko	Momentti Nim Nm	Maks. rpm	Holkki osa 1	ITB osa 1 mm	L1 mm	Holkki osa 4	ITB mm	l2 mm	da mm	S mm	Paino osa 1 kg	Paino osa 4 kg	Hinta	
													Vakio kytkin esiporattu EUR	Koneistus/napa holkille EUR
BT80	60	5000	1108	22	22.5	1108	22	22.5	80	2.4	0.43	0.47	170,35	47,65
BT110	160	5000	1615	38	38.5	1615	38	38.5	110	2.4	1.3	1.4	343,31	47,65
BT140	360	4900	2012	32	34	2012	32	32.5	140	2.4	1.7	2.1	629,35	68,51
BT160	560	4250	2517	45	46	2517	45	46	160	2.6	2.6	3	835,98	68,51
BT200	1340	3400	3020	51	52	3020	51	52	200	2.6	4.9	5.8	1363,61	94,12
BT250	2800	2750	3535	89	90	3535	89	90	250	3.8	12.5	13	2002,55	116,29

AT, 3-osainen rakenne

Koko	Momentti Nim Nm	Maks. rpm	Holkki osa 1	ITB osa 1 mm	L1 mm	Holkki osa 2/3	ITB mm	l2 mm	da mm	S mm	Paino osa 1 kg	Paino osa 4 kg	Hinta	
													Vakio kytkin esiporattu EUR	Koneistus/napa holkille EUR
AT125	240	5000	1615	38	38.5	1615	38	38.5	125	2.4	1.8	2.0	558,23	47,78
AT160	560	4250	2517	45	46	2012	32	32.5	160	2.4	3.0	3.8	1020,30	68,51
AT180	880	3800	2517	45	46	2517	45	46	180	2.6	3.7	4.7	1246,04	68,51
AT225	2000	3000	3020	51	52	3020	51	52	225	2.6	6.9	8.7	2180,59	94,12
AT280	3900	2450	3535	89	90	3535	89	90	280	3.8	16	15	3226,34	116,29
AT315	5500	2150	4040	102	103.5	4040	102	102	315	3.8	23	25	4402,39	<i>pyydettyässä</i>
AT350	7700	1950	5050	127	128.5	5050	127	127	350	3.8	31	33	6125,23	<i>pyydettyässä</i>

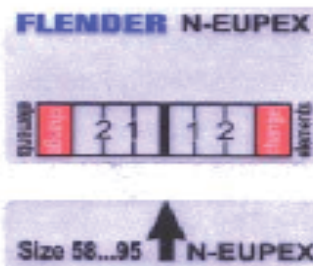
N-Eupex ATEX versiona

Hintalisä N-Eupex kytkimille 94/9/EG ATEX 100a = 60EUR/kytkin

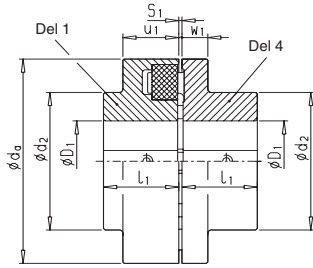
Toimitamme vain täydellisiä ATEX 100a hyväksytyjä kytkimiä, ei osia eikä koneistamattomia kytkimiä.

N-Eupex kulumiskontrolli

Koko	Tuotenro	Hinta/10 kpl EUR
58-95	NEFSK58-95	35,72
66-103	NEFSK66-103	35,72
110-225	NEFSK110-225	38,12
118-245	NEFSK118-245	38,12
250-350	NEFSK250-350	42,91
272-380	NEFSK272-380	42,91

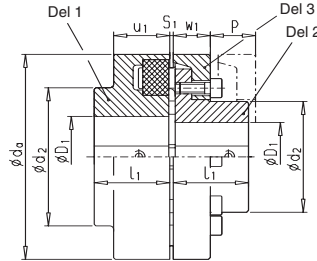


Tyyppi BDS, 2-osainen malli

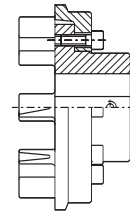


Koko 66 - 305

Tyyppi ADS, 3-osainen malli



Koko 118 - 380



Koko 430 - 556

Koko	Momentti Nim. Nm	Maks. rpm	Aks.reikä Min osa1 mm	Akselireikä Maks. osa1 mm	Akselireikä Min osa 4/2 mm	Akselireikä Maks. osa 4/2 mm	da mm	d2 Osa 1 mm	d2 Osa 4/2 mm	ll mm	P mm	S1 mm	u1 mm	W1 mm	Hinta Osa 1 EUR	Hinta Osa 4 EUR	Hinta Osa 2+3 EUR	Hinta täyd. EUR	Koneistus* netto/napa EUR
BDS66	19	5000	-	19	-	24	66	40	20			2..4	20	8	100,76	58,49		159,26	30,10
BDS76	34	5000	-	24	-	28	76	50	20			2..4	20	8	112,56	60,72		173,28	30,10
BDS88	60	5000	-	30	-	38	88	68	30			2..4	30	10	130,60	64,52		195,18	33,13
BDS103	100	5000	-	42	-	42	103	76	35			2..4	30	12	162,10	82,97		245,05	33,13
BDS118	160	5000	-	48	-	48	118	86	40			2..4	34	14	216,17	165,29		381,46	37,62
BDS135	240	5000	-	55	-	55	135	100	50			2..4	36	18	305,14	225,68		530,82	42,90
BDS152	360	4900	-	60	-	60	152	108	100	55		2..4	36	20	413,23	295,58		708,82	42,90
BDS172	560	4250	-	65	-	65	172	118	108	60		2..6	41	20	549,95	394,13		944,08	50,56
BDS194	880	3800	-	75	-	75	194	135	125	70		2..6	44	20	721,54	473,65		1195,19	72,07
BDS218	1340	3400	-	85	-	85	218	150	140	80		2..6	47	24	912,28	629,38		1541,65	72,07
BDS245	2000	3000	-	90	-	90	245	150	150	90		2..6	52	18	1128,40	715,16		1843,57	72,07
BDS272	2800	2750	44	100	44	100	272	165	165	100		3..8	60	18	1376,36	905,88		2282,24	90,42
BDS305	3900	2450	47	110	52	110	305	180	180	110		3..8	65	20	1589,35	1026,70		2616,05	90,42
ADS118	160	5000	-	48	-	38	118	86	62	40	33	2..4	34	20	216,17		246,67	462,83	37,62
ADS135	240	5000	-	55	-	45	135	100	75	50	38	2..4	36	23	305,14		349,66	654,79	42,90
ADS152	360	4900	-	60	-	50	152	108	82	55	43	2..4	36	28	413,23		445,03	858,25	42,90
ADS172	560	4250	-	65	-	58	172	118	95	60	47	2..6	41	28	549,95		642,10	1192,04	50,56
ADS194	880	3800	-	75	-	65	194	135	108	70	50	2..6	44	30	721,54		743,80	1465,33	72,07
ADS218	1340	3400	-	85	-	75	218	150	122	80	53	2..6	47	32	912,28		985,40	1897,68	72,07
ADS245	2000	3000	-	90	-	85	245	150	138	90	61	2..6	52	38	1128,40		1430,40	2558,81	72,07
ADS272	2800	2750	44	100	30	95	272	165	155	100	69	3..8	60	42	1376,36		1710,14	3086,50	90,42
ADS305	3900	2450	47	110	52	105	305	180	172	110	73	3..8	65	42	1589,35		2120,12	3709,48	90,42
ADS340	5500	2150	47	120	44	100	340	200	165	125	78	3..8	70	47	2396,71		2666,89	5063,60	107,32
ADS380	7700	1950	59	140	59	110	380	230	180	140	83	3..8	74	51	3286,74		3754,00	7040,74	107,32
ADS430	10300	1700	64	150	64	120	430	250	200	160	88	3..8	78	56	4354,76		4815,67	9170,44	124,48
ADS472	13500	1550	78	160	78	130	472	265	215	180	99	5..10	86	64	5327,42		6055,33	11382,76	124,48
ADS514	16600	1400	88	180	88	145	514	300	240	190	104	5..10	90	65	6732,42		7523,90	14256,34	157,08
ADS556	21200	1300	98	190	98	150	556	315	250	210	115	5..10	102	68	8420,27		9567,74	17988,01	217,54

* Akselireikä suurempi kuin 105 mm, hintalisä sivu 176.

Tuoteno esim. koko 103:

Del 1 *	= NE103-1
Del 2+3	= NE103-2/3
Del 4	= NE103-4
Täyd. malli A	= NE103-1 + NE103-2/3
Täyd. malli B	= NE103-1 + NE103-4

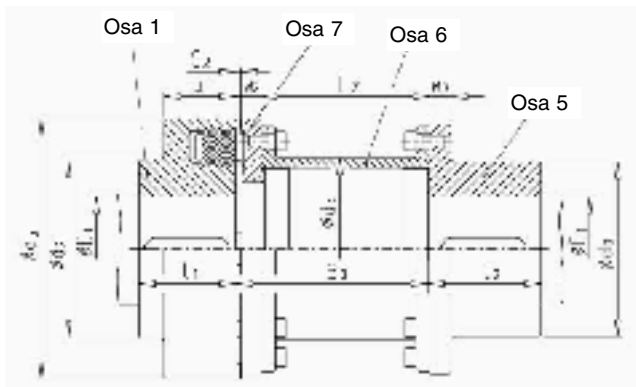
* Osa 1 sisältää aina elementit.

Elementti, koko 66-272: 80/92 shore A, Perbunan. Koko 306-556: 94 shore A, Polyuretaani

Koko	Tuoteno	Määrä/kytkin	Hinta/kpl EUR	Koko	Tuoteno	Määrä/kytkin	Hinta/kpl EUR
66	NE066-E	4	32,27	245	NE245-E	8	160,21
76	NE076-E	5	32,48	272	NE272-E	8	304,43
88	NE088-E	6	33,54	305	NE305-E	8	344,78
103	NE103-E	6	36,89	340	NE340-E	9	441,18
118	NE118-E	6	43,22	380	NE380-E	9	482,44
135	NE135-E	6	60,50	430	NE430-E	10	572,18
152	NE152-E	6	80,95	472	NE472-E	10	658,21
172	NE172-E	7	86,66	514	NE514-E	10	765,85
194	NE194-E	8	96,60	556	NE556-E	10	852,88
218	NE218-E	8	112,48				

N-Eupex tyyppi HDS, joustava kytkin

HDS pumppuvälikappaleella



S_3 = Akseliväli

L_z = Välikappaleen pituus

Koko	Momentti Nim. Nm	Maks. rpm	Akselireikä Min osa1 mm	Akselireikä Maks. osa1 mm	Akselireikä Min osa 5 mm	Akselireikä Maks. osa 5 mm	da mm	d2 Osa 5 mm	d4 mm	l2 mm	Lz mm	S2 mm	S3 mm	W3 mm	Hinta Osa 1 EUR	Hinta Osa 5 EUR	Hinta Osa 6 EUR	Hinta Osa 7 EUR	Hinta Täyd. EUR
HDS88	60	5000	-	30	-	32	88	55	51	45	87 127	5	100 140	9	130,66	171,66	330,59 416,40	136,06	768,96 854,78
HDS103	100	5000	-	42	-	42	103	70	63	45	87 127	5	100 140	9	162,10	206,62	397,36 514,93	162,10	928,15 1045,73
HDS118	160	5000	-	48	-	48	118	80	73	50 50 60	85 125 165	5	100 140 180	11	216,17	228,86	403,70 556,25 715,16	174,82	1023,55 1176,10 1335,01
HDS135	240	5000	-	55	-	55	135	90	85	50 50 60 70 80	85 125 165 185 235	5	100 140 180 200 250	11	305,14	270,19	422,74 661,14 816,91 905,88 1220,62	200,27	1198,32 1436,74 1592,50 1681,48 1996,20
HDS152	360	4900	-	60	-	60	152	100	91	65 65 65 80	82 122 162 182 232	5	100 140 180 200 250	15	413,23	378,25	556,25 816,91 1160,22 1325,51 1729,19	273,41	1621,14 1881,80 2225,11 2390,40 2794,08
HDS172	560	4250	-	65	-	65	172	108	111	70 70 70 70 80	81.5 121.5 161.5 181.5 231.5	6	100 140 180 200 250	15	549,95	584,87	638,94 861,41 1277,80 1395,43 1773,71	359,21	2132,96 2355,43 2771,81 2889,46 3267,73
HDS194	880	3800	-	75	-	75	194	125	131	80	121.5 161.5 181.5 231.5	6	140 180 200 250	15	721,54	686,64	1013,98 1478,05 1697,44 2247,34	441,83	2863,98 3328,07 3547,45 4097,35
HDS218	1340	3400	-	85	-	85	218	140	144	90	118.5 158.5 178.5 228.5	6	140 180 200 250	18	912,28	861,41	1160,22 1684,69 1919,90 2622,42	518,12	3452,03 3976,51 4211,72 4914,24
HDS245	2000	3000	-	90	-	90	245	150	169	100	118.5 158.5 178.5 228.5	6	140 180 200 250	18	1128,40	1509,85	1376,36 1907,16 2142,42 2727,29	715,16	4729,78 5260,58 5495,84 6080,71
HDS272	2800	2750	44	100	44	100	272	165	185	110	152.5 172.5 222.5	8	180 200 250	21	1376,36	2218,74	2650,98 3003,83 3645,90	1001,28	7247,35 7600,20 8242,27

Osat 5 ja 6 ovat samat N-Eupex H ja HDS malleissa. Käytä näissä sarja H:n lähimmän pienemmän koon osia, kuten esim. alla.

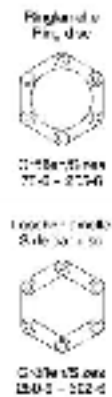
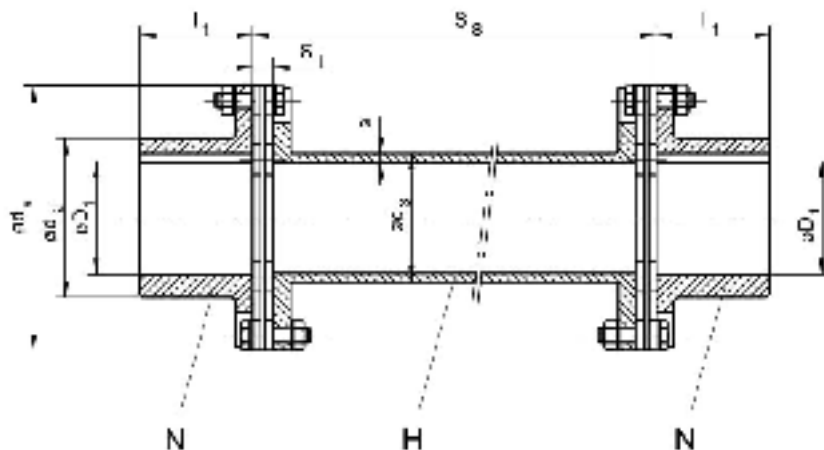
Tuotenro esim. koko H118

Del 1 *	=	NE118-1
Del 5	=	NE110-5
Del 6	=	NE110-6/xxx (xxx = a akseliväli, DBSE)
Del 7	=	NE118-7
Täyd. HDS118 DBSE=140	=	NE118-1 + NE110-5 + NE110-6/140 + NE118-7

* Osa 1 sisältää aina elementit

FLENDER ARPEX ARS-6

NHN



Koko	Momentti Nom. Nm	Kierros-luku Maks. rpm	D1 Maks. mm	d2 mm	l1 mm	S1 mm	d3 mm	s mm	S8 min mm	Hinta S8=0 mm EUR	Hinta 0-500 mm S8 EUR	Hinta 500-1000 mm S8 EUR	Hinta * koneistus EUR /napa
78-6	170	13400	28	39	30	8	44,5	3,2	56	2399,41	23,98	55,86	45,01
105-6	270	10000	45	63	45	8	57	3,2	81	2695,26	30,28	70,58	50,95
125-6	490	8400	55	76	55	11	63,5	4,0	97	3042,05	32,72	76,31	60,72
140-6	700	7500	65	91	65	11	76,1	3,6	117	3359,69	36,56	85,32	61,38
165-6	1250	6350	75	105	75	14	88,9	4,0	137	3882,00	50,34	117,47	79,07
175-6	2000	6000	80	110	80	15	101,6	5,0	143	4304,05	60,48	141,16	79,07
195-6	3000	5350	90	120	80	15	108	7,1	143	5052,01	99,52	232,19	88,97
210-6	4400	5000	95	126	90	15	114,3	7,1	161	5992,31	113,42	264,62	111,80
240-6	5700	4350	110	145	100	18	133	7,1	177	7797,48	113,42	264,62	133,58
255-6	7600	4100	115	154	110	23	139,7	8,0	195	9084,47	133,74	312,08	196,28
280-6	10000	3750	135	184	130	25	152,4	8,8	233	11148,74	219,04	511,00	246,84
305-6	12000	3400	145	198	140	27	168,3	10,0	251	12991,58	223,09	520,54	300,96
335-6	18000	3100	160	214	150	30	177,8	12,5	267	16593,60	283,22	660,88	300,96
372-6	24000	2800	165	225	160	32	193,7	14,2	281	20918,54	422,83	986,58	Pyydettyässä
407-6	34000	2550	185	250	175	35	244,5	14,2	307	27215,86	485,89	1133,76	Pyydettyässä
442-6	43000	2350	200	270	190	38	273,0	16,0	333	33429,60	730,03	1703,34	Pyydettyässä
487-6	55000	2150	225	305	215	41	298,5	17,5	377	40863,48	932,09	2174,83	Pyydettyässä
522-6	69000	2000	240	325	230	44	323,9	17,5	401	50190,36	995,15	2322,02	Pyydettyässä
572-6	92000	1800	265	360	255	47	355,6	20,0	447	62956,28	1185,52	2766,25	Pyydettyässä
602-6	106000	1700	280	380	270	50	368,0	22,2	471	69040,45	1395,77	3256,80	Pyydettyässä

*Akselireikä suurempi kuin 105 mm, hintalisä sivu 176.

Tuotenro esim. NHN-140

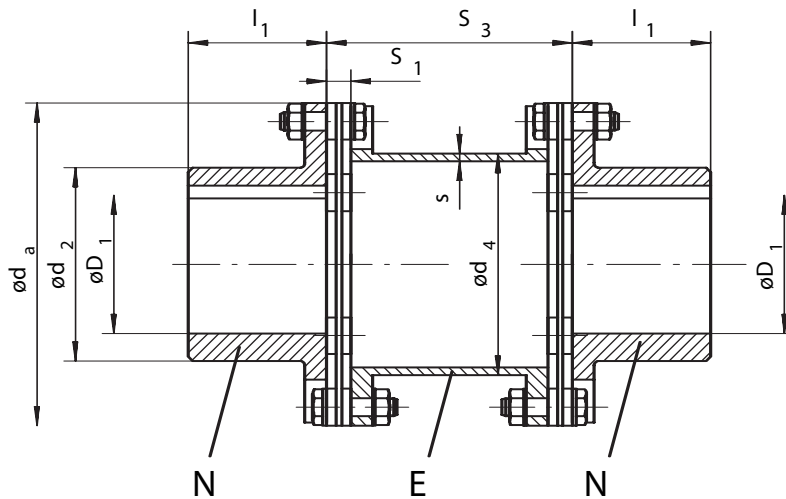
Napa	=	ARS140-NN
Levysarja	=	ARS140-S
Välikapale	=	ARS140HXXX (XXX=akseliväli, DBSE)
Täydellinen NHN-140 DBSE=250	=	2 st. ARS140-NN + 2 st. ARS140-S + 1 st. ARS140H250

Varastostamme

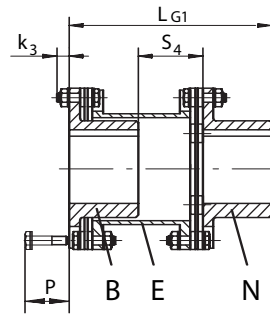
Koko	S8 mm	Hinta EUR
140-6	250	3396,25
165-6	250	3932,34
210-6	180	6105,74
210-6	350	6105,74
240-6	180	7910,89

FLENDER ARPEX ARS-6

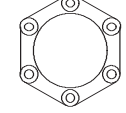
NEN



BEN

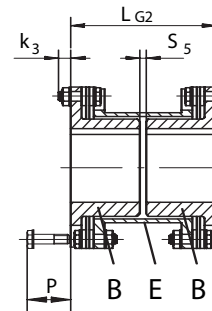


Riinglamelle
Ring disc

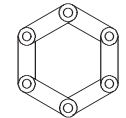


Größen/Sizes
78-6 - 255-6

BEB



Laschenlamelle
Side bar disc



Größen/Sizes
280-6 - 602-6

Koko	Momentti Nim. Nm	Kierros- luku Maks. rpm	D1 Maks. mm	d2 mm	l1 mm	D1 Maks. mm	d2 mm	l1 mm	P mm	k3 mm	S1 mm	LG1 mm	LG2 mm	S3 mm	S4 mm	S5 mm	d4 mm	s mm	Hinta NEN EUR	Hinta BEN EUR	Hinta BEB EUR
78-6	170	13400	28	39	30	28	39	30	29	8	8	92	69	55	32	9	45	2,5	1162,51	1162,51	1162,51
105-6	270	10000	45	63	45	45	63	45	29	8	8	132	94	80	42	4	72	2,5	1441,64	1441,64	1441,64
125-6	490	8400	55	76	55	55	76	55	37	10	11	160	114	96	50	4	84	2,5	1847,02	1847,02	1847,02
140-6	700	7500	65	91	65	65	91	65	37	10	11	190	134	116	60	4	99	2,5	2160,37	2160,37	2160,37
165-6	1250	6350	75	105	75	75	105	75	45	13	14	220	154	136	70	4	114	2,5	2745,38	2745,38	2745,38
175-6	2000	6000	80	110	80	80	110	80	52	15	15	234	166	142	74	6	120	3	3209,22	3209,22	3209,22
195-6	3000	5350	90	120	80	90	120	80	52	14	15	234	166	142	74	6	131	3	4107,65	4107,65	4107,65
210-6	4400	5000	95	126	90	95	126	90	61	20	15	263	186	160	83	6	139	4	5135,65	5135,65	5135,65
240-6	5700	4350	110	145	100	110	145	100	66	18	18	291	206	176	91	6	162	5	6961,72	6961,72	6961,72
255-6	7600	4100	115	154	110	115	154	110	81	24	23	322	230	194	102	10	170	5	8094,18	8094,18	8094,18
280-6	10000	3750	135	184	130	120	161	130	83	22	25	381	270	232	121	10	186	6	10467,65	10467,65	10467,65
305-6	12000	3400	145	198	140	130	175	140	102	29	27	410	290	250	130	10	200	6,5	12711,64	12711,64	12711,64
335-6	18000	3100	160	214	150	140	190	150	107	27	30	438	310	266	138	10	218	7,5	16434,83	16434,83	16434,83
372-6	24000	2800	165	225	160	145	200	160	124	36	32	465	330	280	145	10	228	9,5	21482,66	21482,66	21482,66
407-6	34000	2550	185	250	175	145	205	175	126	32	35	508	360	306	158	10	244	11	26530,54	26530,54	26530,54
442-6	43000	2350	200	270	190	170	230	190	138	36	38	552	392	332	172	12	273	11	32702,48	32702,48	32702,48
487-6	55000	2150	225	305	215	180	250	215	148	38	41	624	442	376	194	12	298	13,2	41314,78	41314,78	41314,78
522-6	69000	2000	240	325	230	200	275	230	157	40	44	666	472	400	206	12	324	13	49045,38	49045,38	49045,38
572-6	92000	1800	265	360	255	220	300	255	167	43	47	739	522	446	229	12	356	14,8	62442,29	62442,29	62442,29
602-6	106000	1700	280	380	270	225	310	270	178	46	50	781	552	470	241	12	368	16	70678,50	70678,50	70678,50

Tuoteno esim. NEN-140

Napa	=	ARS140-NN
Levysarja	=	ARS140-S
Välikkappale	=	ARS140E
Täydellinen NEN-140	=	2 kpl ARS140-NN + 2 kpl ARS140-S + 1 kpl ARS140E

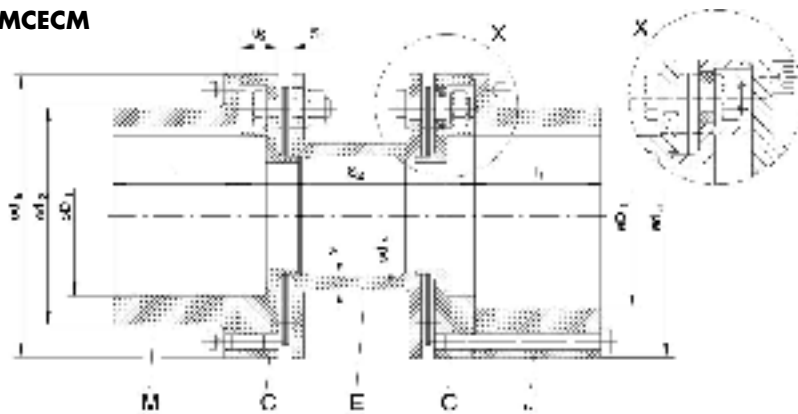
Koneistushinnat sivu 176

N-Napa = B-Napa kokoon 255 asti

*Akselireikä suurempi kuin 105 mm, hintalisä sivu 176.

FLENDER ARPEX ARP

MCECM



MCECJ

Koko	Momentti Nim. Nm	Maks. rpm	S1 mm	u2 mm	M-napa D1 maks. mm	d2 mm	J-napa D1 maks. mm	l1 mm	d4 mm	s mm	S2 mm	Hinta MCECM EUR	Hinta JCECJ EUR	Koneistus. * netto/M-napa EUR	Koneistus. * netto/J-napa EUR
96-6	210	19900	6	15	50	70	65	50	45	2,5	100 140	2062,61 2062,61	2360,98 2360,98	50,95	60,72
120-6	490	15900	7	20	65	94	80	65	60	3,6	100 140 180	2728,72 2728,72 2757,95	3046,27 3046,27 3075,53	60,72	75,64
142-6	925	13400	9	23	75	109	95	75	72	4,8	140 180	3869,47 3915,41	4295,71 4341,66	61,38	79,07
162-6	1600	11800	11	27	85	122	108	85	84,5	5,5	140 180 200 250	5077,12 5143,93 5143,93 5143,93	5586,95 5653,79 5653,79 5653,79	79,07	88,97
190-6	2500	10000	10	27	105	145	125	105	97,6	7,0	140 180 200 250	6656,65 6756,95 6756,95 6756,95	7241,66 7341,95 7341,95 7341,95	88,97	111,80
214-6	3900	8900	10	33	115	164	140	115	110	9,1	140 180 200 250	8557,97 8658,25 8658,25 8658,25	9268,37 9368,63 9368,63 9368,63	111,80	133,58
230-6	5200	8300	12	33	125	174	155	125	123	8,8	180 200 250	10079,04 10079,04 10079,04	10814,45 10814,45 10814,45	133,58	196,28
245-6	7000	7800	16	41	130	185	165	130	128	12,2	180 200 250	11834,06 11834,06 11834,06	12820,27 12820,27 12820,27	196,28	246,84
275-6	9800	6250	20	40	150	213	185	150	148	12,6	200 250	14082,25 14082,25	14926,28 14926,28	246,84	300,96
310-6	12900	5550	22	47	170	240	205	170	160	13,5	250	19961,64	21382,36	300,96	365,90
345-6	17000	5000	24	47	190	267	230	190	172	18,5	250	26969,28	28816,32	300,96	365,90

*Akselireikä suurempi kuin 105 mm, hintalisä sivu 176.

Tuoteno esim. JCECJ-120

Nav	=	ARP120-NJ
Fläns	=	ARP120-CF
Lamellpaket	=	ARP120-S
Mellanstycke	=	ARP120EXXX (XXX = akseliväli, DBSE)
Täydellinen JCECJ-120 DBSE=100	=	2 kpl ARP120-NJ + 2 kpl ARP120-CF + 2 kpl ARP120-S + 1kpl ARP120E100

Elementti Flender Eupex

Koko	Tuoteno	Määrä/ kytkin	Hinta/kpl EUR
5	E07-E	4	32,11
6	E07-E	4	32,11
7	E07-E	5	32,11
8	E08-E	5	35,66
9	E09-E	5	44,24
10	E10-E	6	54,71
11	E11-E	6	77,14
12	E12-E	6	126,68
13	E13-E	8	157,27
14	E14-E	8	198,78
15	E15-E	10	217,98
16	E16-E	10	274,34
17	E17-E	10	401,06
18		10	607,64
19		12	868,18
20		12	1351,37
21		12	3446,21
22		12	4982,87

Levypaketti Flender Arpex ARS-6

Koko	Tuoteno	Hinta EUR
78		295,00
105	ARS105-S	370,09
125	ARS125-S	477,28
140	ARS140-S	557,81
165	ARS165-S	702,66
175	ARS175-S	826,00
195	ARS195-S	1051,16
210	ARS210-S	1314,04
240	ARS240-S	1786,00
255	ARS255-S	2080,99
280	ARS280-S	2692,48
305	ARS305-S	3266,34
335	ARS335-S	4221,01
372		5513,65
407		6811,60
442		8393,78
487		10603,52
522		12593,38

Levypaketti Flender Arpex ARP-6

Storlek	Tuoteno	Hinta EUR
88		375,41
115	ARP115-S	407,63
135	ARP135-S	536,34
150	ARP150-S	573,91
176	ARP176-S	707,98
185		874,24
212	ARP212-S	1142,42
225	ARP225-S	1507,13
256		1861,10
272		2279,44
298		2708,57
325		3432,66

Levypaketti Flender Arpex K430

Koko	Tuoteno	Hinta EUR
80	K430080-S	445,14
92	K430092-S	466,63
102		530,99
128		654,30
145	K430145-S	740,15
168	K430168-S	879,62
180		1083,40
200	K430200-S	1442,77
205	K430205-S	1726,98
215		1946,95
235		2284,85

Kumiholkki ja pultti Flender Rupex RWN/RWS

Koko	Määrä/ kytkin	Tuoteno holkki	Hinta holkki EUR	Tuoteno Pultti täyd.	Hinta Pultti EUR
105	8	RW105-G	24,74	RW105-B	50,26
125	8	RW125-G	32,74	RW125-B	63,70
144	10	RW125-G	32,74	RW125-B	63,70
162	9	RW162-G	45,18	RW162-B	73,76
178	10	RW162-G	45,18	RW162-B	73,76
198	12	RW162-G	45,18	RW162-B	73,76
228	11	RW228-G	67,55	RW228-B	95,62
252	12	RW228-G	67,55	RW228-B	95,62
285	11	RW285-G	109,14	RW285-B	135,53
320	12	RW285-G	109,14	RW285-B	135,53
360	10	RW360-G	168,78	RW360-B	208,91
400	14	RW360-G	168,78	RW360-B	208,91
450	12	RW450-G	417,49	RW450-B	394,97
500	14	RW450-G	417,49	RW450-B	394,97
560	12	RW560-G	736,98	RW560-B	595,93
630	14	RW560-G	736,98	RW560-B	595,93
710	14	RW710-G	1015,24		985,56
800	16	RW710-G	1015,24		985,56
900	16		1365,67		1191,31
1000	18		1365,67		1191,31
1120	18		2262,48		1535,41
1250	20		2262,48		1535,41
1400	20		3689,66		2079,68
1600	24		3689,66		2079,68
1800	22		pyydettyässä		pyydettyässä
2000	26		pyydettyässä		pyydettyässä

Kumiholkki ja pultti Flender Rupex REWN

Koko	Määrä/ kytkin	Tuoteno holkki	Hinta holkki EUR	Hinta pultti EUR
0,6	8	RE06-G	27,04	53,17
1	9	RE06-G	27,04	53,17
1,6	10	RE06-G	27,04	53,17
2,5	9	RE2,5-G	33,74	61,79
4	10	RE2,5-G	33,74	61,79
6,3	9	RE6,3-G	48,82	65,46
10	10	RE6,3-G	48,82	65,46
14	12	RE6,3-G	48,82	65,46
20	11	RE20-G	74,77	82,45
28	12	RE20-G	74,77	82,45
40	11		119,46	104,95
56	12		119,46	104,95
80	11		211,56	158,12
110	10		397,76	248,20
160	11		397,76	248,20
220	10		613,68	459,01
320	9		1246,43	773,84
450	10		1246,43	773,84
630	10		1629,37	1053,98
850	11		1629,37	1053,98
1200	12		2208,46	1346,92
1700	13		2208,46	1346,92
2300	13		2930,23	1775,76
3200	14		2930,23	1775,76
4500	14		pyydettyässä	pyydettyässä
6000	15		pyydettyässä	pyydettyässä

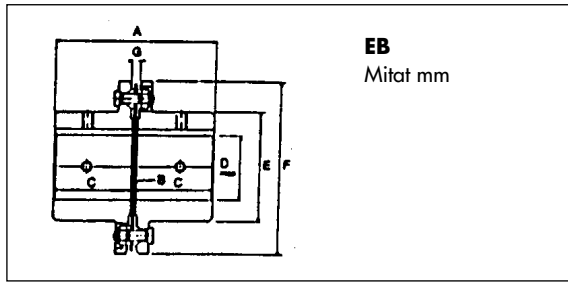
Kumielementti Flender Bipex

Koko	Tuoteno	Hinta EUR	Koko	Tuoteno	Hinta EUR
43	BI043-E	21,94	112	BI112-E	54,88
53	BI053-E	21,94	127	BI127-E	77,63
62	BI062-E	21,94	142	BI143-E	115,99
72	BI072-E	27,82	162	BI162-E	182,64
84	BI084-E	33,36	182	BI182-E	274,22
97	BI097-E	38,81	202	BI202-E	434,54
			227		653,88

AUTOFLEX Akselikytkin

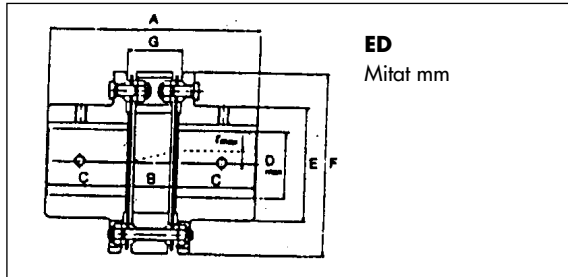


Sarja C Malleissa EB ja CB on yksi vetolevyypaketti ja korjaavat ainoastaan pienempiä kulma ja aksiaalipoikkeamia, katso luettelo.

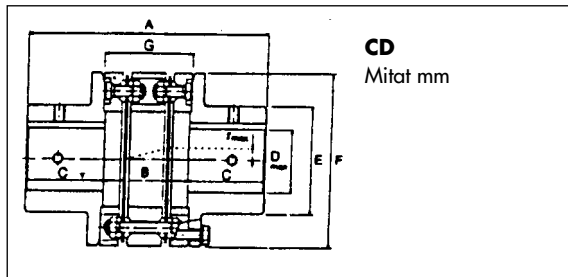


Koko	A	B	C	Dmin	Dmax	E	F	G	Paino kg EB	Hinta EUR
8	67,9	2,8	32,5	12	22	35,0	77,7	4,6	0,88	564,55
15	75,1	2,0	36,5	12	28	44,5	89,0	4,6	1,33	597,72
35	95,9	3,8	46,0	18	42	62,0	112,3	6,4	3,04	711,13
70	121,3	3,8	58,7	18	60	82,6	132,6	6,4	5,98	898,82
150	155,6	6,4	74,7	25	80	111,0	168,0	8,9	13,26	1477,73
300	189,4	8,4	90,5	31	90	136,4	209,6	10,9	24,06	2591,48
500	216,6	10,2	103,0	42	100	159,0	254,0	13,2	39,50	4118,40
800	267,4	10,2	128,0	49	130	190,5	282,4	13,2	61,20	8281,07
1200	318,7	10,7	154,0	60	150	222,3	330,2	13,7	104,80	14444,47

Sarja C Malleissa ED ja CD on kaksi vetolevyypakettia ja voivat täten korjata huomattavasti suurempia aksiaali-, kulma- ja yhdensuuntaisuuspoikkeamia kuin mallit EB ja CB. Tästä huolimatta on rakennemitta lyhyt, katso luettelo.

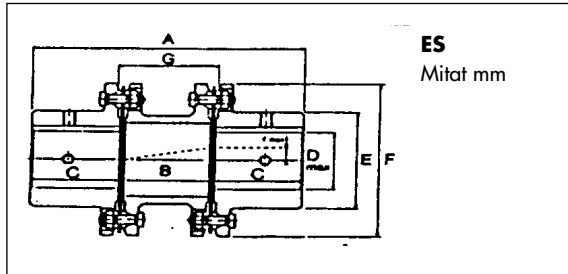


Koko	A	B	C	Dmin	Dmax	E	F	G	Paino kg ED	Hinta EUR
8	96,2	31,2	32,5	12	22	35,0	77,7	33,0	1,6	875,47
15	103,5	30,4	36,5	12	28	44,5	89,0	33,0	2,8	927,44
35	129,2	37,1	46,0	18	42	62,0	112,3	39,4	4,6	1066,32
70	154,6	37,1	58,7	18	60	82,6	132,6	39,4	9,8	1384,55
150	192,4	43,2	74,7	25	80	111,0	168,0	45,7	16,5	2228,94
300	236,8	55,8	90,5	31	90	136,4	209,6	58,4	30,9	4173,53
500	270,6	64,0	103,0	42	100	159,0	254,0	67,1	50,7	6410,46
800	321,2	64,0	128,0	49	130	190,5	282,4	67,1	73,9	12711,05
1200	383,2	75,2	154,0	60	150	222,3	330,2	78,2	122,0	20222,33



Koko	A	B	C	Dmin	Dmax 1)	E 1)	F	G	Paino kg CD	Hinta EUR
8	119,6	55,4	32,5	12	22	35,0	77,7	56,4	2,1	1119,37
15	126,8	53,8	36,5	12	28	44,5	89,0	56,4	2,9	1232,78
35	157,6	65,6	46,0	18	42	62,0	112,3	68,1	6,1	1419,44
70	183,1	65,6	58,7	18	60	82,6	132,6	68,1	9,9	1804,64
150	226,0	76,7	74,7	25	80	111,0	168,0	79,2	19,9	2816,53
300	278,1	97,1	90,5	31	90	136,4	209,6	99,6	37,5	5058,38
500	318,7	112,3	103,0	42	100	159,0	254,0	115,3	61,7	7934,57
800	369,5	112,3	128,0	49	130	190,5	282,4	115,3	86,2	16757,16
1200	440,3	132,3	154,0	60	150	222,3	330,2	135,4	146,1	25422,41

Sarja C Malleissa ES ja ECS on kaksi vetolevyypakettia yhdistettynä välikappaleella. Nämä voivat korjata suurempia kulma-, aksiaali- ja yhdensuuntaisuuspoikkeamia. Sallittu yhdensuuntaisuuspoikkeama kasvaa välikappaleen pituuden kasvaessa, katso luettelo.



Koko	A	B	C	Dmin	Dmax	E	F	G	Paino kg ED	Hinta EUR
8	116,7	51,8	32,5	12	22	35,0	77,7	53,3	1,5	1168,93
15	124,7	51,8	36,5	12	28	44,5	89,0	54,4	2,1	1253,34
35	156,8	64,8	46,0	18	42	62,0	112,3	67,3	4,7	1427,80
70	182,3	64,8	58,7	18	60	82,6	132,6	67,3	8,1	1797,34
150	225,5	76,2	74,7	25	80	111,0	168,0	78,7	17,6	2898,54
300	280,3	99,3	90,5	31	90	136,4	209,6	101,9	32,1	4887,77
500	325,1	118,7	103,0	42	100	159,0	254,0	121,9	53,6	7176,71
800	375,9	118,7	128,0	49	130	190,5	282,4	121,9	76,9	14637,44
1200	446,8	138,8	154,0	60	150	222,3	330,2	142,0	124,7	23111,11

1) Järeämmät navat toimitetaan tarvittaessa.

TEKNISET TIEDOT, KAIKKI MALLIT

Koko	Vääntömomentti Nm MvN	Mvmax	*Max pyör.nop. r/min (n)
8	80	140	6000
15	150	270	5500
35	350	620	4900
70	700	1240	4400
150	1500	2680	3900
300	3000	5365	3500
500	5000	8900	3200
800	8000	14120	2900
1200	12000	21190	2800

KONEISTUSHINNAT AUTOFLEX

Koko Autoflex	Akselireikä kiilaura/napa	Pid. ruuvi
8	47,17	13,91
15	47,17	13,91
35	55,00	13,91
70	72,62	13,91
150	99,43	21,73
300	135,74	21,73
500	166,63	21,73
800	303,40	44,81
1200	383,17	44,81

Tuuma, ruostumaton = tupla koneistushinta Akselireikä suurempi kuin 105 mm, hintalisiä

Ruostumattomat Autoflex SS 2343

Koko	CB	CD	Levy sarja E
15	5836,31	8224,46	628,39
35	6356,59	8994,42	746,22
70	7290,82	9676,54	985,56

Hinnat kursivina = ei varastoida.

Toim.aika 6 viikkoa + mahdolliset asetuskulut

TUOTENRO ESIMERKKI

Kytkin

Malli/Koko	Määrä/Tuoteno
EB150	= 2 x NAV150 + 1 x SKIV150E
CB150	= 2 x NAV150 + 1 x SKIV150C
ED150	= 2 x NAV150 + 1 x SKIV150ED
CD150	= 2 x NAV150 + 1 x SKIV150CD

ES150	= 2 x NAV150 + 2 x SKIV150E + 1 x DIST150S
CS150	= 2 x NAV150 + 2 x SKIV150C + DIST150S
ECS150	= 2 x NAV150 + 1 x SKIV150E + 1 x SKIV150C + DIST150S
CB35 ruostumattomat	= 2 x NAV35CSS + 2 x SKIV35CFSS + 1 x SKIV35ESS
CD35 ruostumattomat	= 2 x NAV35CSS + 2 x SKIV35CFSS + 1 x SKIV35EDSS

VARAOSAT Autoflex teräslevykytkimille

Universalnapa Autoflex typ C

Koko	Tuotenro	Hinta EUR
8	NAV8	487,88
15	NAV15	520,08
35	NAV35	544,34
70	NAV70	696,64
150	NAV150	1007,96
300	NAV300	1212,62
500	NAV500	3895,66
800	NAV800	pyydettyässä

Laipparengas Autoflex typ C

Koko	Tuotenro	Hinta EUR
8	SKIV8CF	528,24
15	SKIV15CF	499,91
35	SKIV35CF	526,79
70	SKIV70CF	540,26
150	SKIV150CF	pyydettyässä
300	SKIV300CF	pyydettyässä
500	SKIV500CF	pyydettyässä
800	SKIV800CF	pyydettyässä

Levysarja Autoflex EB typ C

Koko	Tuotenro	Hinta EUR
8	SKIV8E	730,02
15	SKIV15E	376,19
35	SKIV35E	510,47
70	SKIV70E	516,01
150	SKIV150E	1117,04
300	SKIV300E	2034,90
500	SKIV500E	3240,32
800	SKIV800E	4397,93

Levysarja Autoflex ED typ C

Koko	Tuotenro	Hinta EUR
8	SKIV8ED	1204,48
15	SKIV15ED	755,98
35	SKIV35ED	1045,66
70	SKIV70ED	1050,95
150	SKIV150ED	1285,43
300	SKIV300ED	2729,36
500	SKIV500ED	4282,15
800	SKIV800ED	4951,39

Koneistushinnat Escodiscin mukaan sivu 163.



AUTOGARD Varmuuskytkin sarjat 200 ja 400

Koko	Sarja 200						Sarja 400			
	221 AF Hinta EUR	203 AF Hinta EUR	205 AF Hinta EUR	206 AF Hinta EUR	Lisähinta AC-rak. 1)	Lisähinta ACT-rak. 1)	402 RR (421 RR) Hinta EUR	403 RR Hinta EUR	405 RR Hinta EUR	406 RR Hinta EUR
1	1569,46	1413,22	<i>Pyydettyässä</i>	2113,61	236,92	1205,60	2530,27	2455,00	<i>Pyydettyässä</i>	3234,23
2	2736,60	2476,39	<i>Pyydettyässä</i>	3722,68	402,07	2049,34	3676,67	3381,37	<i>Pyydettyässä</i>	4647,43
3	3850,37	3445,08	<i>Pyydettyässä</i>	4843,02	642,48	2945,30	4666,78	4863,64	<i>Pyydettyässä</i>	6887,83
3/EB 70	-	-	<i>Pyydettyässä</i>	-	-	-	-	-	<i>Pyydettyässä</i>	-
3/EB 150	-	-	<i>Pyydettyässä</i>	-	-	-	-	-	<i>Pyydettyässä</i>	-
4	6189,58	5546,87	<i>Pyydettyässä</i>	8465,03	806,57	-	7967,11	6762,77	<i>Pyydettyässä</i>	10007,15
5	10850,57	9889,39	<i>Pyydettyässä</i>	13756,81	1204,00	-	11059,01	11197,94	<i>Pyydettyässä</i>	16728,40

1) Kootaan meillä.

Malli RR, sattumanvaraisesti suuntaa vaihtamalla palautuva, varastoidaan.

Malli SR, synkronisti palautuva sama hinta kuin yllä.

Toimitusaika 4 viikkoa

Koneistushinnat

Koko	221 ja 421/402 läpimenevä akselireikä ja kiilaura 1) Hinta EUR	221 ja 421/402 Ei läpimenevä akselireikä kiilauran pituus = N 1) Hinta EUR	202, 203, 204 ja 205 läpimenevä akselireikä ja kiilaura Hinta EUR	Kytkinpuolikas 205 ja 206 akselireikä ja kiilaura Hinta EUR	Pidätinruuvi (useimmiten 2 kpl) Hinta EUR
1	320,51	602,87	250,90	58,20	25,62
2	320,51	602,87	250,90	68,51	25,62
3	331,92	737,92	262,31	122,24	25,62
4	376,75	898,87	<i>Pyydettyässä</i>	122,24	28,13
5	499,00	<i>Pyydettyässä</i>	<i>Pyydettyässä</i>	207,17	33,97

1) Mikäli kiilaurapituus ylittää 145 mm ota yhteyttä Jens S.

Tyyppi DLFR ja DMUFR
Uudella levysarjalla ja päivitetyllä momentilla

Koot 19800 Nm asti ja akselireikä 185 mm asti - tarjotaan pyydettäessä.

Koko	Akselireikä		Momentti		A	B	D	E	G	Hinta DLFR EUR	Hinta DMUFR EUR
	min	maks.	Nim	Nm							
28	0	28	70		62,5	76	40	28	6,5	320,16	
38	0	45	110	190	76,7	88	58,5	35	6,7	359,24	480,73
45	0	55	200	330	96,5	102	69,5	45	6,5	479,68	575,10
55	0	65	350	750	107	123	82	50	7	551,23	750,07
65	25	75	650	1330	129	147	97,5	60	9	698,35	877,79
75	32	90	1000	2200	150	166	113	70	10	928,75	1167,14
85	38	105	1600	3500	183	192	132	85	13	1308,59	1553,10

Tyyppi DMU, uudella levysarjalla ja päivitetyllä momentilla

Koot 260 000 Nm asti ja akselireikä 370 mm asti - tarjotaan pyydettäessä.

Koko DMU	Akselireikä maks.	Momentti Nim Nom	A	B	D	E	G	Hinta EUR			
								G=100	G=140	G=180	G=250
38	45	190	170	88	54	35	100	1243,90	1282,64	1321,43	
45	55	330	190	102	70	45	100	1393,36	1431,82	1463,14	1517,50
55	65	750	200	123	82	50	100	1846,38	1935,44	1974,94	2042,99
65	75	1330	220	147	98	60	100	2132,41	2311,92	2491,39	2567,68
75	90	2200	280	166	113	70	140		2906,18	3102,50	3220,12
85	105	3500	310	192	132	85	140		3477,24	3740,15	3974,17
95	105	5600	330	224	133	95	140		4508,65	4730,20	5041,42
110	120	8000	400	244	154	110	180			5960,64	6371,99
125	135	10900	430	273	175	125	180			7313,09	7829,86
140	160	14200	530	303	196	140	250				10085,47
160	185	19800	570	340	228	160	250				14249,54

Tyyppi DLC

Koko DLC	Akselireikä maks.	Momentti Nim Nom	A	B	D	E	G	Hinta EUR		
								G=100	G=140	G=180
28	28	70	156	76	40	28	100	671,02	755,05	
38	45	110	170	88	58,5	35	100	980,94	1019,74	
45	55	200	190	102	69,5	45	100	1175,75	1214,24	
55	65	350	200	123	82	50	100	1418,03	1507,01	
65	75	650	220	147	97,5	60	100	1734,71	1914,18	2093,66
75	90	1000	240	166	113	70	100		2377,55	2573,83
85	105	1600	310	192	132	85	140		2915,20	3178,07

Koneistushinnat, katso seuraava sivu.

Tyyppi DPUSS 38-110 **Tyyppi DPSS 100-120**

Koko DPU	Akselireikä maks.	Akselireikä d maks.	Momentti Nim Nom	A	B	D	E	G	Hinta EUR			
									G=100	G=140	G=180	G=250
38	45	60	190	170	88	59	35	100	1450,90	1489,21		
45	55	70	330	190	102	70	45	100	1977,71	2016,12	2047,39	
55	65	80	750	200	123	82	50	100	2369,83	2458,98	2498,64	
65	75	100	1330	260	147	98	60	140		2757,37	2936,89	
75	90	110	2200	280	166	113	70	140		3445,12	3641,50	3024,53
85	105	130	3500	350	192	132	85	180			4540,67	4789,14
95	105	145	6650	370	224	133	95	180			6400,00	6820,31
110	120	160	9350	470	244	154	110	250				8087,46
125	135	180	12700	500	273	175	125	250				9937,66
140	160	200	16600	530	303	196	140	250				1000,98

Koot 23100 Nm asti ja akselireikä 220 mm asti tarjotaan pyydettäessä.

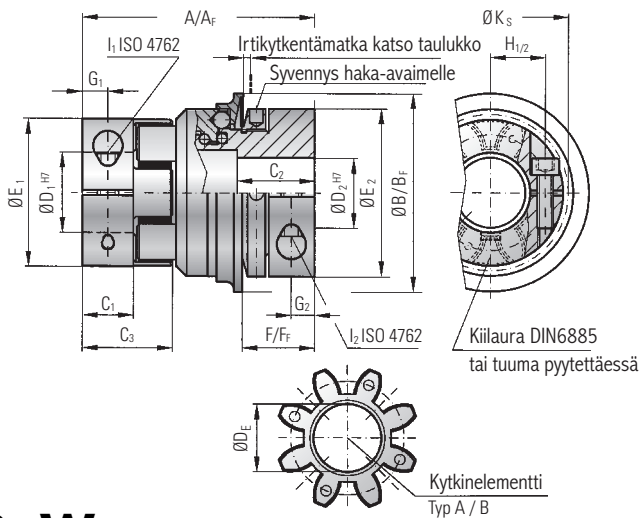
Koko	Akselireikä Maks.	Mv Nim Nom	A	A1	B	D	E	G	H	Hinta EUR
38	30	190	73	87,6	88	40	35	3	6,7	1551,43
45	45	330	93	108	102	59	45	3	6,5	1632,35
55	50	750	103	123	123	70	50	3	7	2031,86
65	65	1330	122	146	147	84	59	4	9	2573,89
75	75	2200	132	160	166	97	64	4	10	3360,66
85	90	3500	174	204	192	112	85	4	13	4735,74
95	95	5600	194	230	224	126	95	4	14	6419,76
110	115	8000	226	269	244	151	110	6	15,5	8183,92
125	130	10900	256	302	273	166	125	6	19	10093,15
140	140	14200	286	336	303	182	140	6	20	13001,80
160	170	19800	328	382	340	213	160	8	20	23433,13

Tyyppi DMUCC Lyhyille akseliväleille

ESCODISC Teräslevykytkin

Tuotenro

Tuotenro	Napa	Levysarja	Välikkappale
DLFR45	ED45DLN x 2	ED45DLS x 1	
DMUFR45	ED45DLN x 2	ED45DMS x 1	
DMU75-140	ED75DLN x 2	ED75DMS x 2	ED75DL140D x 1
DLC75-140	ED75DLN x 2	ED75DLS x 2	ED75DL140D x 1
DPUSS85-250	ED85DPN x 2	ED85DPS x 2	ED85DP250 x 1
DPULL85-250	ED85DPNL x 2	ED85DPS x 2	ED85DP250 x 1



Koneistushinnat ESCO DISC

Koko Esco DISC D, DPS		DPL	Akselireikä + ku/napa EUR	Pid. ruuvi EUR
28			34,85	10,16
38			40,66	10,16
45			50,69	10,16
55	38		53,33	10,16
65	45		65,87	16,10
75	55		73,00	16,10
85			100,06	16,10
100	65		122,63	16,10
110	75		170,54	33,13
120	85		223,21	33,13
125	100		280,24	33,13

Tuumamitat tuplahinta.

Akselireikä yli 105 mm, katso hintalisä sivu 176.

R+W

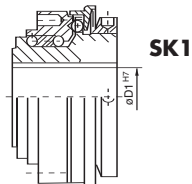
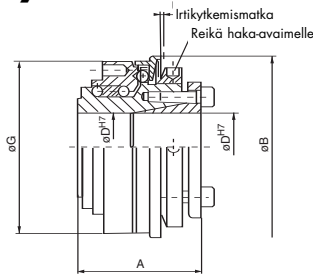
Varmuuskyytkin ES 2

Koko	A (mm)	1) AF (mm)	B (mm)	1) BF (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	1) FF (mm)	Säätö- alue (Nm)	Säätö- 1) alue F (Nm)	Hinta EUR	2) Hinta "F" EUR
5	50	50	35	42	8	14	4-12,7	6-14	15	14	1-3	2,5-4,5	564,43	721,76
10	60	60	45	51,5	10,3	16	5-16	6-20	17	16	3-6	2-5	591,80	755,06
20	86	86	65	70	17	27	8-25	12-30	24	22	2-6	5-10	840,98	1083,72
60	96	96	73	83	20	31	12-32	15-32	28	29	4-12	8-20	1062,24	1378,57
150	106	108	92	98	21	35	19-36	19-42	31	30	10-25	20-40	1426,90	1858,13
300	140	143	120	132	31	42	20-45	30-60	35	35	20-40	20-40	2738,32	3303,28
450	164	168	135	155	34	51	28-60	35-60	45	43	80-200	60-150	3711,43	4503,00
800	179	190	152	177	46	45	35-80	40-75	50	54	200-350	100-300	5448,71	6575,94
1500	245	257	174	187	88	86	35-90	50-80	63	61	300-500	250-500	10404,43	11809,32
											400-650	200-400		
											500-800	450-800		
											600-850	1000-1250		
											700-1200	1250-1500		
											1000-1800			

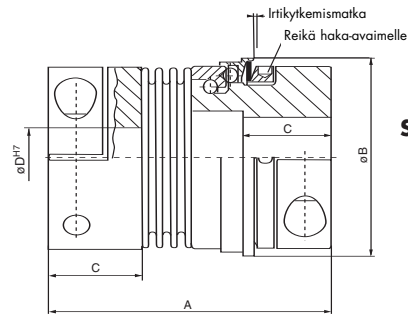
1) Mitat kytkimelle vapaapyörärakenteella

2) Hinta kytkimelle vapaapyörärakenteella ja pyörinnänestorakenteella

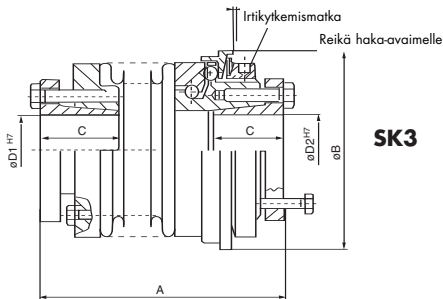
Välkysetön varmuuskytkin SK



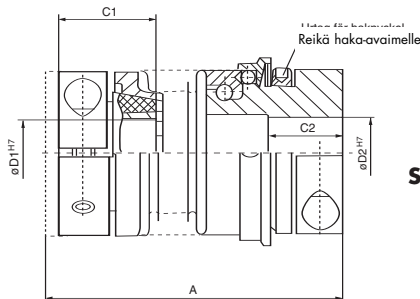
SK1



SK2



SK3



SK5

Koko SK1 Hihnapyöräsennukseen

Koko	A	B	D min	D1 min	G	Säätö alue Nm	Hinta EUR/kpl
2 mini	28	29	4 12	4 10	32	0.2-1.5 0.5-2.2 1.5-3.5	558,37
4,5 mini	32	35	5 14	5 12	40	1-3 2-4.5 3-7	614,30
10 mini	39	45	6 20	6 16	50	2-6 4-12 7-18	642,31
15	40	55	8 22	8 20	53	5-20 12-35	1051,48
30	50	65	12 23	12 22	63	10-30 20-60	1090,97
60	54	73	12 29	12 30	72	10-30 25-80	1343,29
150	58	92	15 37	15 38	87	20-70 45-150 80-225	1539,65
200	63	98	20 44	20 44	98	30-90 60-160 140-280	1797,42
300	70	120	25 56	25 52	112	100-200 150-240 220-440	2212,64
500	84	135	25 56	25 58	128	80-200 200-350 320-650	2717,28
800	95	152	30 60	30 62	140	400-650 500-800 650-950	4024,43
1500	109	174	35 70	35 73	165	600-800 700-1200 1000-1800	6306,41
2500	146	240	50 100	50 95	240	1500-2000 2000-2500 2300-2800	12736,51

Akselireikäkoneistukset:

Sarja SK sisältää akselireikäkoneistuksen H7 toleranssilla. Kiilaura < 8mm 19 EUR/napa. Kiilaura > 10 mm 26 EUR/napa.

Normaalimallin päällekytkentä kulmasynkroni 360°. Muissa malleissa vapaakytkentä, heti päällekytkentä ja pyörinnäesto.

Eri tyypeissä taulukkoarvot voivat hieman poiketa. Toim. aika 3 viikkoa.

Hinnat kulmasynkroni päällekytkennällä. Muunlaiset pyydettyinä.

Hinnat kursivina = ei varastoida

Koko SK2 Puristusnavalla

Koko	A	B	C	D min	Säätö alue Nm	Hinta EUR/kpl
2	46 51	25	13	4 12	0.2-1.5 0.5-2	698,26
4,5	57 65	35	16	5 14	1-3 3-6	782,74
10	65 74	45	16	6 20	2-6 4-12	810,68
15	75 82	55	22	10 24	5-10 8-20	1158,46
30	87 95	65	27	12 30	10-25 20-40	1219,86
60	102 112	73	31	15 32	10-30 25-80	1567,62
80	115 127	92	35	19 42	20-70 30-90	1932,38
150	116 128	92	35	19 42	45-150 80-180	2136,98
200	128 140	98	40	24 45	30-90 60-160 120-240	2521,46
300	139 153	120	42	30 60	100-200 150-240 200-320	2801,75
500	163 177	135	51	35 60	80-200 200-350 300-500	3923,46
800	180	152	45	40 75	400-650 500-800 650-850	5582,21
1500	223	174	67	50 80	650-800 700-1200 1000-1800	10747,97

Koko SK3 Kiristuselementillä

Koko	A	B	C	D min	Säätö alue Nm	Hinta EUR/kpl
15	62 69	55	19	10 22	5-10 8-20	1259,35
30	72 80	65	22	12 23	10-25 20-40	1399,22
60	82 92	73	27	12 29	10-30 25-80	1623,58
80	92 104	92	32	15 37	20-70 30-80	1960,34
150	93 105	92	32	15 37	20-70 45-150 80-200	2240,64
200	99 111	98	32	20 44	30-90 60-160 140-280	2549,45
300	114 128	120	41	25 56	100-200 150-240 220-400	2871,95
500	123 136	135	41	25 60	80-200 200-350 300-500	3643,16
800	151	152	50	30 60	400-650 500-800	5045,14
1500	175	174	60	35 70	650-850 700-1200 1000-1800	6727,93
2500	245	240	80	50 100	1500-2000 2000-2500 2300-2800	Pyydettyäessä

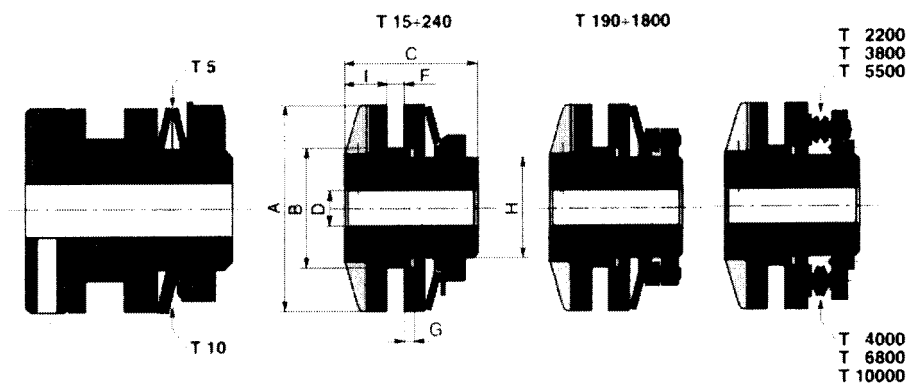
Koko SK5 Puristusnavalla ja pistonavalla

Koko	A	C1	C2	D1 min	D2 min	Hinta EUR/kpl
2	48 54	16	13	4 12	4 12	754,18
4,5	60 68	19	16	5 14	4 14	838,64
10	70 79	21	16	5 20	5 20	978,53
15	76 83	28	22	8 22	8 26	1380,02
30	89 97	33	27	10 25	10 30	1444,20

Koko	A	C1	C2	D1 min	D2 min	Hinta EUR/kpl
60	105 115	39	31	12 32	12 32	1702,54
80	115 127	43	35	14 38	14 42	2353,08
150	116 128	43	35	14 38	14 42	2409,04
300	143 157	52	42	30 56	30 60	3082,04
500	166 180	61	52	35 60	35 60	Pyydettyäessä

Momentiaalue kysymyksissä ota yhteyttä.

JENS S. varmuuskytkin tyyppi T, ketjupyörälle tai hihnapyörälle



Kytkin-koko	Maks Vääntö-mom. (Nm)	Jouset kpl	A	B k7	C	D esipor.	D Maks.	F Maks.	F1 *	G	H	I	Hinta EUR esiporattu	Koneistus akselireikä, kiilaura, pid.ruuvi EUR
T 5/30	5	2	30	21	31	4,5	11	6		2,5	18	9	165,32	22,97
T 10/30	10	2	30	21	31	4,5	11	6		2,5	18	9	165,32	22,97
T 15/40	15	1	40	26	28	7	14	7	4,7	3	22	8	192,80	22,97
T 28/40	28	2	40	26	28	7	14	7	4,7	3	22	8	212,33	22,97
T 40/40	40	3	40	26	28	7	14	7	4,7	3	22	8	231,84	22,97
T 30/45	30	1	45	35	33	7	20	8	5,5	3	32	8,5	235,33	29,57
T 55/45	55	2	45	35	33	7	20	8	5,5	3	32	8,5	255,73	29,57
T 70/45	70	3	45	35	33	7	20	8	5,5	3	32	8,5	276,10	29,57
T 70/65	70	1	65	45	50	10	22	13	9	4	36	16	307,76	29,57
T 120/65	120	2	65	45	50	10	22	13	9	4	36	16	328,16	29,57
T 130/85	130	1	85	52	55	15	25	15	11	4	42	17	375,42	32,60
T 240/85	240	2	85	52	55	15	25	15	11	4	42	17	414,53	32,60
T 190/95	190	1	95	60	66	15	35	15	11	4	52	17	598,94	32,60
T 340/95	340	2	95	60	66	15	35	15	11	4	52	17	638,05	32,60
T 350/120	350	1	120	73	77	20	45	20	16	4	64	21	651,66	37,36
T 650/120	650	2	120	73	77	20	45	20	16	4	64	21	727,45	37,36
T 650/140	650	1	140	90	86	20	60	20	17	5	85	23	1094,03	42,50
T 1200/140	1200	2	140	90	86	20	60	20	17	5	85	23	1204,84	42,50
T 1000/170	1000	1	170	100	93	28	65	20	18	4,8	90	26,5	1255,37	50,29
T 1800/170	1800	2	170	100	93	28	65	20	18	4,8	90	26,5	1370,23	50,29
T 2200/200	2200	24	200	120	105	35	80	25	18	5	110	27	3785,75	71,15
T 4000/200	4000	24	200	120	105	35	80	25	18	5	110	27	3785,75	71,15
T 3800/254	3800	32	254	140	120	48	90	29		5	125	33	4612,22	89,76
T 6800/254	6800	32	254	140	120	48	90	29		5	125	33	4612,22	89,76
T 5500/280	5500	32	280	170	120	48	120	29		5	155	33	6831,74	123,02
T10000/280	10000	32	280	170	120	48	120	29		5	155	33	6831,74	123,02

*F1 = Maksimi leveys holkilla (holkki toimitetaan vakiona)

Varaosat

Hinta / kpl EUR			
Koko	Jousi	Holkki	Lamelli*
30	16,28	46,38	32,58
40	19,52	61,88	40,76
45	20,40	63,52	44,78
65	20,40	67,67	50,50
85	39,11	79,78	69,26
95	39,11	103,34	75,79
120	75,79	139,31	80,69
140	110,84	168,42	136,04
170	114,83	178,74	150,67
200	25,26	452,59	279,47
254	25,26	491,95	310,12
270	25,26	491,95	341,58
280	25,26	631,19	404,60

*2 kpl lamelli/kytkin

Hinnat kurssiivina = ei varastoida.

Tuotenro esimerkki

Kytkin koko T5/30 = TKT5/30

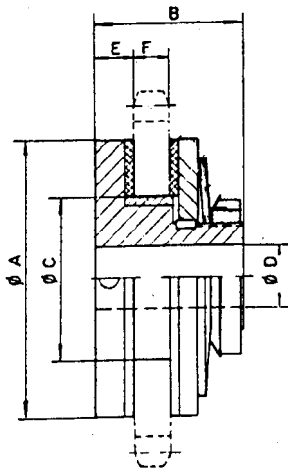
Jousi koko 30 = TKF30

Kytkin koko T10/30 = TKT5/30 + TKF30 x 2

Lamelli koko 30 40 = TKL40

Holkki koko 40 = TKB40

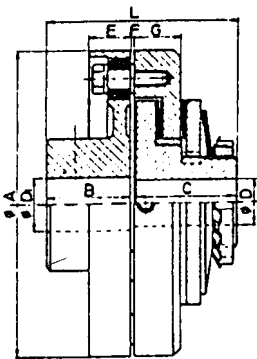
Jens S varmuuskytkin tyyppi TLU-B* Ketju- tai hihnapyörälle



Kytin-koko	Max vääntömomentti Nm	Rakennemitat (mm)								Hinta EUR esiporattu
		A	B	C	D		E	F	Paino kg	
TLU-B-65	80	65	45	45	10	25	14	7	0,6	336,61
TLU-B-80	100	65	45	35	10	19	12	7	0,6	404,84
TLU-B-110	160	80	50	50	12	24	14	9	1	435,35
TLU-B-125	320	100	55	55	14	32	14	9	1,8	643,57
TLU-B-150	600	125	62	80	18	42	16	11	3	1059,18
TLU-B-200	1300	160	70	100	24	50	16	16	5	1369,74
TLU-B-250	2600	200	85	120	28	68	18	18	9,6	2068,98
TLU-B-300	5000	240	100	140	38	85	20	23	18	2411,86
TLU - 500	10000	400	160	270	48	125	30	28	90	15474,72
TLU - 600	20000	480	170	310	60	150	35	32	135	16388,46
TLU - 750	40000	600	210	380	80	200	42	38	250	17996,99

Sopivia ketjupyöriä tarjouksen perusteella

Jens S varmuuskytkin tyyppi TLA-B* joustavalla akselikytkimellä



Kytin koko Nm	Max vääntömomentti	Rakennemitat (mm)										Paino kg	Hinta EUR esiporattu
		A	B	C	D och D1		E	F	G	L			
TLA-B-80	100	110	35	45	10	19	23	2	20	83	1,5	700,13	
TLA-B-110	160	130	40	50	12	24	25	2	24	93	3	832,99	
TLA-B-125	320	162	45	55	14	32	25	2	24	103	7	1112,14	
TLA-B-150	600	186	52	62	18	42	25	2	28	117	9	1424,48	
TLA-B-200	1300	226	65	70	24	50	32	3	33	139	14	2373,28	
TLA-B-250	2600	272	75	85	28	68	35	3	37	164	25	3658,64	
TLA-B-300	5000	360	100	100	38	85	42	3	44	204	35	4748,33	
TLA - 500	10000	530	140	160	48	125	45	4	59	305	125	38680,46	
TLA - 600	20000	650	160	170	60	150	85	4	68	335	190	41597,70	
TLA - 750	40000	770	180	200	80	200	85	4	81	385	300	44952,06	

VARAOSAT

Koko	Lamellit 2 kpl/kytkin	Pronssi-holkki	Pultti	Kumi holkki	Holkkien/pulttien lukumäärä /kytkin
	HINTA KAPPALEELTA				
80	109,63	150,89	48,29	80,47	2
110	123,72	186,11	48,29	80,47	3
125	201,17	225,32	48,29	80,47	4
150	233,38	319,90	48,29	80,47	8
200	361,13	478,80	63,37	132,79	8
250	436,60	508,01	86,52	132,79	8
300	642,79	1150,79	92,53	162,96	8
400	874,15	1224,22	246,44	162,96	12
500	1747,31	1504,88	246,44	162,96	18
600	2066,20	1735,25	293,72		10
750	2096,38	1884,14			16

*)Mallit TLU-B ja TLA-B ovat jäykemmillä jousilla ja kestävät suurempia momentteja kuin vanhat mallit TLU ja TLA. Rakennemitat ovat samat.

Hinnat kursivina = ei varastoida.

VARAOSIA SEKALAIISIIN JOUSTAVIIN KYTKIMIIN

Hadeflex X ja FW, TX

JOUSTAVA ELEMENTTI HADEFLEX TX (Napa kartioholkille)

Koko	Tuotenro	Hinta EUR
28	TX28VULK	181,08
42	TX42VULK	317,38
60	TX60VULK	806,35
75	TX75VULK	1021,72
90	TX90VULK	2731,00
110	TX110VULK	4293,18

JOUSTAVA ELEMENTTI HADEFLEX X

Koko	Tuotenro	Hinta EUR Joustava elementti	Koko	Tuotenro	Hinta EUR Joustava elementti
24	X24VULK	107,02	65	X65VULK	799,56
28	X28VULK	123,46	75	X75VULK	824,20
32	X32VULK	153,01	85	X85VULK	1776,80
38	X38VULK	176,08	100	X100VULK	2467,73
42	X42VULK	235,27	110	X110VULK	3421,96
48	X48VULK	371,86	125		
55	X55VULK	506,70	140		
60	X60VULK	672,88	160		

JOUSTAVA ELEMENTTI HADEFLEX FW

Koko	Määrä /kytkin	Tuotenro	Hinta EUR			
				leveys	pituus	korkeus
1	3	VKUTF1-4	37,80	10	20	20
2	4	VKUTF1-4	37,80	10	20	20
3	5	VKUTF1-4	37,80	10	20	20
4	5	VKUTF1-4	37,80	10	20	20
5	6	VKUTF5	49,51	12	20	25
6	6	VKUTF6-7	82,31	15	25	36
7	7	VKUTF6-7	82,31	15	25	36
8	7	VKUTF8-9	128,26	20	30	45
9	8	VKUTF8-9	128,26	20	30	45
10	8	VKUTF10-11	235,27	25	40	60
11	10	VKUTF10-11	235,27	25	40	60
12	8	VKUTF12-15	391,52	30	60	80
13	10	VKUTF12-15	391,52	30	60	80

BEK ("ASEA-kytkin")

Tuote	Tyyppi BEK	Määrä/ kytkin	Tuotenro	Hinta EUR
Täydellinen pultti ilman kumiholkkia	60	2	BS6-160	497,51
	110	4		
	160	6		
Täydellinen pultti ilman kumiholkkia	210	4	BS210	538,24
Täydellinen pultti ilman kumiholkkia	260	4	BS260-510	505,08
	310	6		
	360	8		
	410	12		
	460	14		
	510	16		
kumiholkki DY/DI/L: 26/12.7/21	60	2	G6-160	36,77
	110	4		
	160	6		
kumiholkki DY/DI/L: 33.5/19/37	210	4	G210	85,54
kumiholkki DY/DI/L: 42.5/21/35	260	4	G260-510	72,00
	310	6		
	360	8		
	410	12		
	460	14		
	510	16		

Täydellinen pultti: 1 pultti, 2 levyä ja 1 mutteri.
Öljynkestävä kumiholkki nitrili

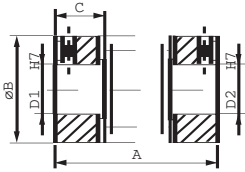
Conax kitkarengas ulkojousella *

Koko	Halkaisija mm	Tuotenro	Hinta EUR
1	90	CM1-9	1758,47
2	115	CM2-9	1945,63
3	148	CM3-9	2413,28
5	186	CM5-9	3507,58
8	234	CM8-9	4125,10
16	295	CM16-9	8577,46

* Malleissa RT, CR: Käytettävä toista rengasmateriaalia, kysy Jensiltä.

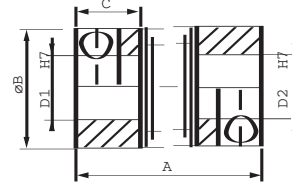
Planoxlamelli

Koko	Tuotenro	Hinta EUR
6	PM6-27	1721,08
7	PM7-27	1767,74
8	PM8-27	2020,49
10	PM10-27	2450,71
11	PM11-27	2619,05
14	PM14-27	3395,46
16	PM16-27	4704,95



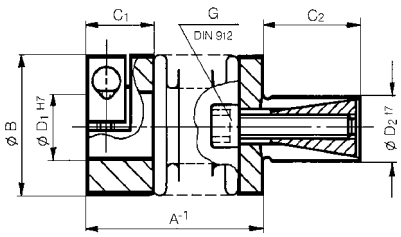
Tyyppi MK1, pidätinruuvilla

Koko	MvN Nm	A	B	C	D1,2 min maks.		E	Paino gram	Hinta EUR
0,5	0,05	14	6,5	4	1	3	M2	1	98,20
1	0,1	20	10	5	1	5	M2,5	5	98,20
5	0,5	20	15	6,5	3	9	M3	6	88,30
		23						6	88,30
		26						6	88,30
10	1,0	22	15	6,5	3	9	M3	6	91,04
		25						7	98,20
		28						8	106,40
15	1,5	24	19	7,5	3	12	2xM3	12	96,53
		29						14	96,53
		26						22	109,15
20	2,0	31	25	11	3	16	2xM4	24	109,15
		35						26	109,15
		37						54	150,29
45	4,5	45	32	13	6	22	2xM5	54	150,29
		43						58	208,97
		53						104	208,97
100	10,0	43	40	15	6	28	2xM6	114	208,97

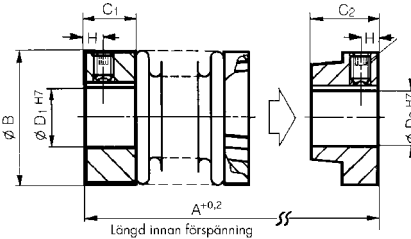


Tyyppi MK2, puristusnavalla

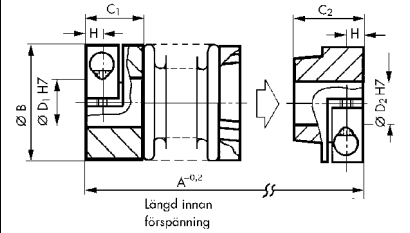
Koko	MvN Nm	A	B	C	D1,2 min maks.		E	Paino gram	Hinta EUR
5	0,5	25	15	9	3	7	M2	9	134,36
		28						9	134,36
		31						9	134,36
10	1,0	27	15	9	3	7	M2	9	137,68
		30						10	137,68
		33						11	137,68
15	1,5	30	19	11	3	8	M2,5	22	154,13
		35						24	154,13
		35						36	156,89
20	2,0	40	25	13	3	12,7	M3	38	156,89
		44						40	156,89
		44						74	232,57
45	4,5	54	32	16	5	16	M4	78	232,57
		54						78	232,57
		54						120	277,55
100	10,0	60	40	16	5	24	M4	130	277,55
		60						130	277,55
		60						120	277,55
BKL003	3,0	32	25	10	3	12,7	M3	23	69,68



Tyyppi MK3, puristusnavalla / expandertapilla



Tyyppi MK4 pistonapa pidätinruuvilla



Tyyppi MK5 pistopuristusnapa

Koko	MvN Nm	A	B	C1	D1 min maks.	D2 Std	Hinta EUR
5	0,5	20	49	9	3	8	131,65
		23		10	7		
		26		9	3		
10	1	22	55	9	3	8	143,15
		25		10	7		
		28		11	4		
15	1,5	24	66	11	4	10	171,13
		30		12	8		
		27		13	4		
20	2	33	81	12	12,7	12	185,39
		36		16	5		
		36		15	16		
45	4,5	41	81	16	6	14	255,07
		44		16	6		
		41		20	24		
100	10	51	90	20	24	16	328,01

Koko	MvN Nm	A	B	C1	D1 min maks.	D2 min maks.	Hinta EUR
5	0,5	22	15	6,5	3	3	131,65
		25		9	9	6,35	
		28		7,5	3	3	
15	1,5	26	19	7,5	3	3	151,39
		31		10	12	9	
		28		11	3	3	
20	2	33	25	11	16	12,7	156,89
		37		13	6	6	
		39		14	22	16	
45	4,5	47	32	15	6	6	210,62
		46		16	6	6	
		46		16	28	20	
100	10	56	40	16	28	20	269,30

Koko	MvN Nm	A	B	D1 min maks.	D2 min maks.	Hinta EUR
5	0,5	27	15	3	3	173,88
		30		6,35	6,35	
		33		3	3	
15	1,5	34	19	3	3	190,87
		39		7	7	
		37		3	3	
20	2	43	25	12,7	12,7	199,10
		46		5	5	
		49		5	5	
45	4,5	57	32	16	16	274,80
		55		5	5	
		55		20	20	
100	10	65	40	20	20	387,24

Tuoteno esim:

Lisää versioita ja kokoja löytyy

Toimitusaika 2 - 3 vikkoa

Hinnat kursivina = ei varastoida

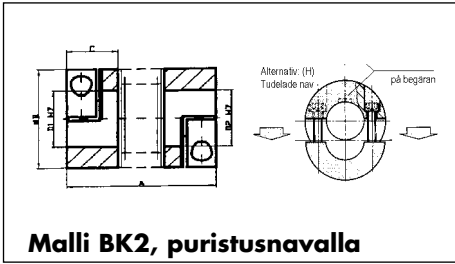
MK1 05 20

Pituus
Koko
Tyyppi

Akselireikäkoneistukset:

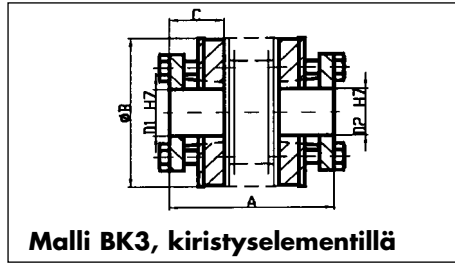
Sarja MK 6 mm ja 10 mm ilman lisähintaa. Muut akselireijät **9,18 EUR** Nto/napa

Kiilaurat < 8mm **24,25 EUR/** napa. Kiilaurat > 10mm **36,72 EUR/** napa.



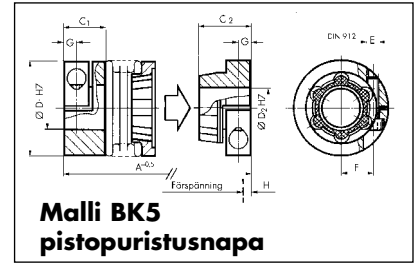
Malli BK2, puristusnavalla

Koko	MvN Nm	A	B	C	D1,2 min maks.	Hinta EUR
15	15	59	49	23	8 28	423,46
		66				
30	30	69	55	27	10 30	594,59
		77				
		83				
60	60	93	66	32	12 32	698,26
		94				
80	80	106	81	36	14 42	790,94
		95				
		107				
150	150	105	81	36	19 42	894,60
		117				
200	200	111	90	41	22 45	1119,01
		125				
300	300	133	110	43	24 60	1166,66
		146				
800	800	140	135	49	40 75	2585,64
1500	1500	166	157	55	50 80	3444,04



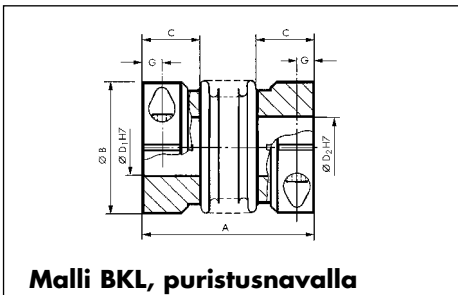
Malli BK3, kiristuselementillä

Koko	MvN Nm	A	B	C	D1,2 min maks.	Hinta EUR
15	15	48	49	19	10 22	406,45
		55				
30	30	57	55	22	12 23	586,34
		65				
		66				
60	60	76	66	27	12 29	642,31
		74				
80	80	86	81	32	15 38	703,75
		75				
		87				
150	150	78	81	32	15 38	818,90
		90				
200	200	89	90	32	15 44	962,09
		103				
300	300	97	110	41	24 56	1118,94
		110				
500	500	114	133	50	30 60	2588,38
1500	1500	141	157	60	35 70	3881,22



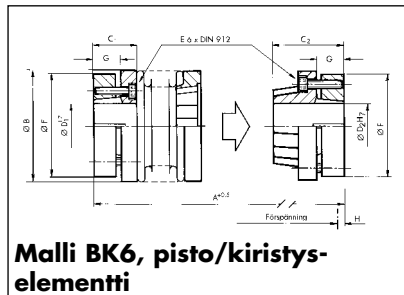
Malli BK5 pistopuristusnapa

Koko	MvN Nm	A	B	D1 min	D2 maks.	Hinta EUR
15	15	60	49	8	2	493,66
		67		28	22	
30	30	71	55	10	10	608,84
		79		30	25	
		85		12	12	
60	60	95	66	32	32	824,41
		94		14	14	
80	80	106	81	42	38	1001,02
		95		14	14	
		107		42	38	
150	150	114	81	30	30	1035,01
		128		60	56	
300	300	136	110	35	35	1489,19
		149		60	60	
500	500	149	123	60	60	1822,68



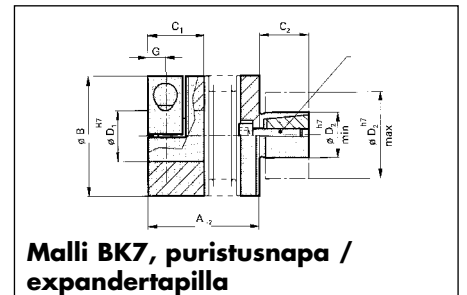
Malli BKL, puristusnavalla

Koko	MvN Nm	A	B	C	D min maks.	Hinta EUR
2	2	30	25	10	4 13	120,66
4,5	4,5	40	32	13	6 16	173,88
10	10	44	40	13	6 24	210,62
15	15	58	49	16,5	8 28	291,80
30	30	68	56	19	12 32	403,68
60	60	79	66	23,5	14 35	527,10
80	80	92	82	23	16 42	625,31
150	150	92	82	28	19 42	690,02
300	300	109	110	35	24 60	1012,55
500	500	114	123	35	35 62	1301,05



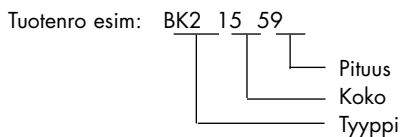
Malli BK6, pisto/kiristys-elementti

Koko	MvN Nm	A	B	D1 min maks.	D2 min maks.	Hinta EUR
15	15	58	49	10	10	493,66
		65		22	22	
30	30	68	55	12	12	608,84
		76		24	24	
		79		12	12	
60	60	89	66	32	32	824,41
		97		15	15	
150	150	109	81	40	40	1195,73
		113		24	24	
300	300	127	110	56	56	1793,62
		132		30	30	
500	500	145	123	60	60	2841,23



Malli BK7, puristusnapa / expandertapilla

Koko	MvN Nm	A	B	C2	D1 min maks.	D2 min maks.	Hinta EUR
15	15	45	49	20	8	13	392,74
		52			28	25	
30	30	53	55	25	10	14	462,94
		61			30	30	
		62			12	23	
60	60	72	66	27	32	36	642,31
		71			19	26	
150	150	83	81	32	42	42	866,64
		84			30	39	
300	300	98	110	45	60	60	1458,49

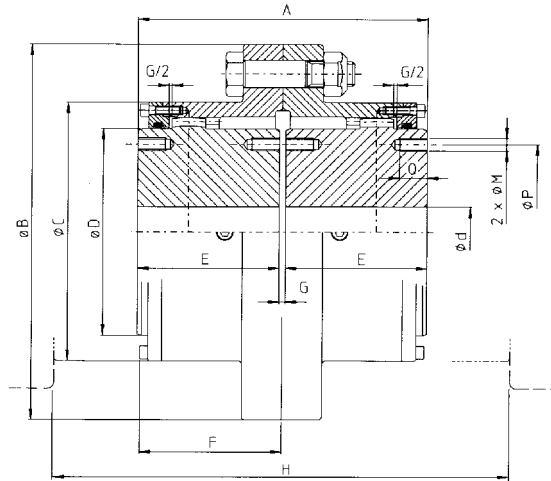
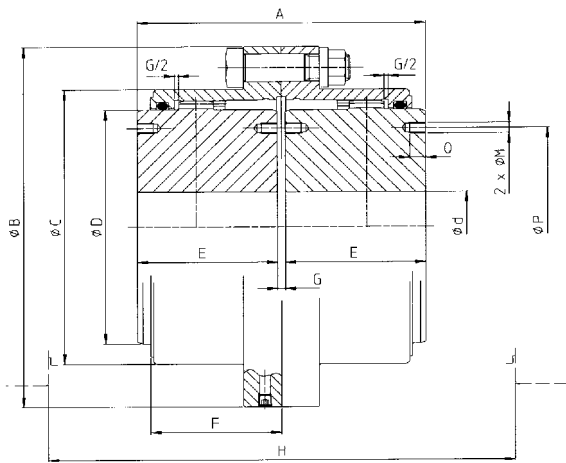


Akselireikäkoneistukset: Sarja BK ja SK sisältävät akselireikäkoneistuksen H7 toleranssilla. Kiilaurat < 8mm **24,25 EUR**/napa. Kiilaurat > 10mm **36,72 EUR**/napa. Kaksi-osaisella navalla: +20%
Lisää versioita ja kokoja löytyy. Jos haluatte lisätietoa niin ottakaa yhteyttä meihin.

Toimitusaika 2 - 3 vikkoa
Hinnat kursivina = ei varastoida

Malli FST 45 - 275

Malli FST 280 - 1130



Koko	Akselireikä		Momentti (Nm)		Maks. rpm		Kulma/ poikkeama asteita	Yhd. suunt. poikkeama ±	Paino kg	Rasva dm 3	A	B	C	D	E	F	G	H	M	P	Q	Hinta EUR
	Max	Min	Nim	Max	Vakio	Spec																
45	45	0	1300	2600	5000	7000	2 x 0,75	0,35	4,1	0,047	89	111	80	67	43	41	3	147	-	-	-	961,80
60	60	0	2800	5600	4400	6200	2 x 0,75	0,4	8	0,07	103	141	104	87	50	47	3	166	-	-	-	1309,69
75	75	0	5000	10000	4000	5650	2 x 0,75	0,5	14,6	0,13	127	171	130	106	62	58,5	3	212	-	-	-	1596,19
95	95	0	10000	20000	3600	5100	2 x 0,75	0,6	26,1	0,21	157	210	156	130	76	68,5	5	249	-	-	-	2077,13
110	110	0	16000	32000	3350	4700	2 x 0,75	0,7	38,8	0,36	185	234	181	151	90	82	5	295	-	-	-	2762,63
130	130	55	22000	44000	3100	4350	2 x 0,75	0,9	59,2	0,52	216	274	209	178	105	98	6	350	-	-	-	3673,31
155	155	65	32000	64000	2800	4000	2 x 0,75	1	89,4	0,8	246	312	247	213	120	108,5	6	392	-	-	-	4896,04
175	175	80	45000	90000	2700	3800	2 x 0,75	1,1	118	0,98	278	337	273	235	135	121	8	440	M12	205	18	6451,31
195	195	90	62000	124000	2550	3600	2 x 0,75	1,2	167	1,51	308	380	307	263	150	132	8	484	M16	226	24	9259,02
215	215	100	84000	168000	2450	3450	2 x 0,75	1,4	222	2,02	358	405	338	286	175	151,5	8	562	M16	250	24	13994,69
240	240	120	115000	230000	2300	3300	2 x 0,75	1,5	275	2,43	388	444	368	316	190	165	8	616	M16	276	24	17323,49
275	275	150	174000	348000	2150	3050	2 x 0,75	1,7	414	3,29	450	506	426	372	220	183,5	10	688	M20	330	30	25297,75
280*	280	180	244000	488000	1900	1900	2 x 0,75	2	591	6,44	570	591	472	394	280	225	10	632	M20	336	30	45483,23
320*	320	200	290000	580000	1800	1800	2 x 0,75	2,1	760	7,6	597	640	518	432	292	234	13	660	M20	377	30	<i>57467,65</i>
360N*	360	220	370000	740000	1500	1500	2 x 0,75	2,3	932	11	623	684	562	480	305	251	13	705	M24	420	40	<i>69375,61</i>
400N*	400	260	450000	900000	1400	1400	2 x 0,75	2,5	1180	12	673	742	620	530	330	269	13	745	M24	480	40	<i>99860,51</i>
450N*	450	280	560000	1120000	1300	1300	2 x 0,75	2,7	1532	16	713	804	682	594	350	283	13	770	M24	544	40	<i>127599,54</i>

Hinta kursivina = ei varastoida

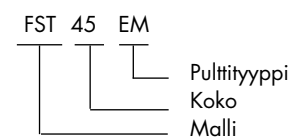
Hinta koneistus, nto/napa EUR

Koko	Akselireikä + ku nto/napa	Pid. ruuvi/ kpl	Koko	Akselireikä + ku nto/napa	Pid. ruuvi/ kpl
25-30	41,70	13,34	215	247,67	36,65
38-45	44,23	13,34	240	526,64	36,65
55-65	49,56	13,34	275		
75-95	76,66	13,34	280	<i>Pyydettäessä</i>	
110	111,06	13,34	320		
130	130,01	21,48	360N		
155	182,24	29,21	400N	<i>Pyydettäessä</i>	
175	198,11	29,21	450N		
195	244,15	36,65			

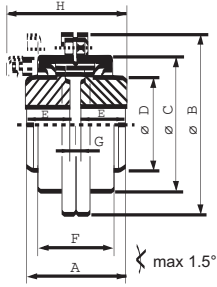
Lisähinta suuret reijät/napa

Akselireikä	Hinta EUR
105 - 120	47,78
125 - 140	100,45
145 - 180	159,59
185 - 190	191,27
195 - 200	222,95
205 -	<i>Pyydettäessä</i>

Tuotenro esim:



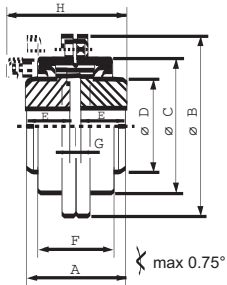
Tyyppi NST 25-65 Maksimi kulmapoikkeama 2 x 0,75°
Mitat (mm) Maksimi momentti 2 x nimellinen momentti



Koko	Akselireikä		Momentti (Nm) Nim	Maks. rpm	Yhd. suunt. poikkeama mm	Paino kg	A	B	C	D	E	F	G	H	Hinta EUR
	Max	Min													
25	25	0	200	6300	0,10	0,85	58	76,5	57,5	40	27	42	4	70	236,88
38	38	0	450	4800	0,11	1,81	75	94,0	74,5	54	35	48	5	85	322,68
45	45	0	800	4100	0,13	2,97	95	109,0	86,0	64	45	55	5	105	394,37
65	65	26	2000	3000	0,15	7,23	135	135	111,5	89	65	63	5	135	595,81

Koneistushinnat sivu 173.

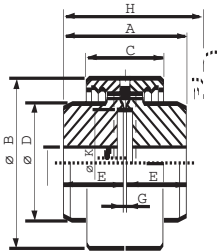
Tyyppi NFS 25-65 Maksimi kulma poikkeama 0,75°
Mitat (mm) Maksimi momentti 2 x nimellinen momentti



Koko	Akselireikä		Momentti (Nm) Nim	Paino kg	A	B	C	D	E	F	G	H	S	Hinta EUR
	Max	Min												
25	25	0	200	0,85	58	76,5	57,5	40	27	42	4	70	60	275,82
38	38	0	450	1,81	75	94,0	74,5	54	35	48	5	85	70	361,21
45	45	0	800	2,97	95	109,0	86,0	64	45	55	5	105	90	434,42
65	65	26	2000	7,23	135	134,5	111,5	89	65	63	5	135	130	641,39

Koneistushinnat sivu 176.

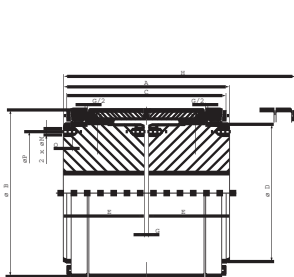
Tyyppi CST 30-100 Maksimi kulma poikkeama 2 x 0,75°. Maksimi momentti 2 x nimellinen momentti.
Mitat (mm) Korkeampi maksimi kierrosluku saadaan 2 G rasvalla.



Koko lek	Akselireikä		Momentti (Nm) Nim	Maks. rpm std	Yhd. suunt. poikkeama mm	Paino kg	A	B	C	D	E	G	H	J	K	Hinta EUR
	Max	Min														
30	32	0	550	5500	0,10	2,0	80	84	50	51	39	3	96	3	49	428,42
40	42	0	1100	5100	0,14	3,4	95	95	65	60	46	3	117	5	57	524,87
55	57	22	1970	4400	0,14	6,0	110	120	68	83	54	3	124	5	76	665,21
65	70	25	3240	4000	0,19	9,1	120	140	80	100	57	6	146	6	95	936,62
80	85	38	5600	3600	0,22	15,0	140	168	95	121	67	6	175	6	121	1473,85
100	100	38	8500	3400	0,23	29,0	222	190	102	143	108	6	223	6	140	2216,60

Koneistushinnat sivu 176.

Tyyppi CST 110M-275M Maksimi kulma poikkeama 2 x 0,75°. Maksimi momentti 2 x nimellinen momentti.
Mitat (mm) Korkeampi maksimi kierrosluku saadaan 2 G rasvalla.



Koko lek	Akselireikä		Momentti (Nm) Nim	Maks. rpm std	Yhd. suunt. poikkeama mm	Paino kg	A	B	C	D	E	G	H	M	P	Q	Hinta EUR
	Max	Min															
110	110	0	16000	3350	0,7	35	185	186	174	151	90	5	313	-	-	-	3308,90
130	130	55	22000	3100	0,9	51	216	216	206	178	105	6	368	-	-	-	4099,08
155	155	65	32000	2800	1,0	81	246	254	227	213	120	6	415	-	-	-	5391,59
175	175	80	45000	2700	1,1	111	278	282	254	235	135	8	468	M12	205	18	7831,43
195	195	90	62000	2550	1,2	153	308	317	276	263	150	8	516	M16	226	24	9662,64
215	215	100	84000	2450	1,4	207	358	346	319	286	175	8	602	M16	250	24	12874,88
240	240	120	115000	2300	1,5	262	388	376	346	316	190	8	657	M16	276	24	15462,14
275	275	150	17400	2150	1,7	398	450	436	383	372	220	10	743	M20	330	30	21206,33

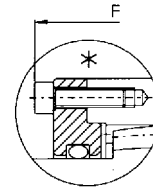
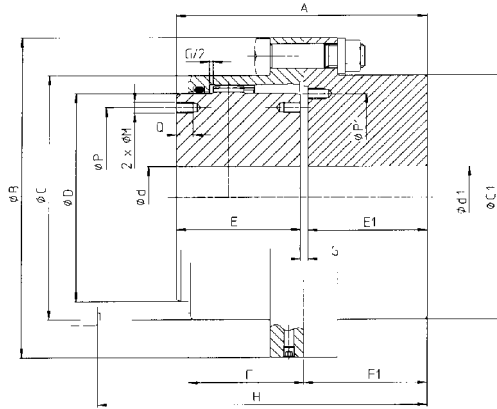
Hinta kursivina = ei varastoida

Koneistushinnat sivu 176.

ESCO GEAR Hammaskytkimet



Tyyppi FFS 45 - 320



max 0,75°

Mitat (mm)

Koko	Akselireikä liukuva puoli		Akselireikä kiinteä puoli		Momentti (Nm)		Kulma-poikkeama asteita	Paino kg	Rasva dm ³	A	B	C	D	E	E1	F	F1	G	H	M	P	P1	Q	Hinta EUR
	min	max	min	max	nim	max																		
45	0	45	0	55	1300	2600	0,75	4,1	0,023	88	111	80	67	43	40	41	44	5	117	-	-	-	-	723,23
60	0	60	0	75	2800	5600	0,75	8,2	0,037	102	141	104	87	50	47	47	51	5	134	-	-	-	-	997,20
75	0	75	0	95	5000	10000	0,75	14,6	0,065	125	171	130	106	62	58	59	62	5	168	-	-	-	-	1195,86
95	0	95	0	110	10000	20000	0,75	26,5	0,104	156	210	156	130	76	74	69	78	6	202	-	-	-	-	1616,65
110	0	110	0	130	16000	32000	0,75	39,6	0,181	183	234	181	151	90	87	82	91	6	238	-	-	-	-	2205,42
130	55	130	55	155	22000	44000	0,75	60,3	0,261	213	274	209	178	105	101	98	105	6,5	280	-	-	-	-	2984,39
155	65	155	65	180	32000	64000	0,75	90,3	0,398	240	312	247	213	120	113	109	117	6,5	313	-	-	-	-	4046,17
175	80	175	80	200	45000	90000	0,75	119	0,488	272	337	273	235	135	129	121	133	8	353	M12	205	235	18	5669,65
195	90	195	90	230	62000	124000	0,75	174	0,756	308	380	307	263	150	150	132	154	8	396	M16	226	265	24	7897,50
215	100	215	100	250	84000	168000	0,75	231	1,009	358	405	338	286	175	175	152	179	8	460	M16	250	290	24	12052,43
240	120	240	120	280	115000	230000	0,75	285	1,215	390	444	368	316	190	190	165	196	10	504	M16	276	320	24	15317,69
275	150	275	150	330	174000	348000	0,75	429	1,643	453	506	426	372	220	220	184	228	13	572	M20	330	370	30	25271,24
280*	180	280	180	360	244000	488000	0,75	648	3,2	573	591	472	394	280	280	225	288	13	606	M20	336	416	30	45285,30
320*	200	320	200	400	290000	580000	0,75	822	3,8	599	640	518	432	292	292	234	300	15	637	M20	377	456	30	pyydettyessä

Hinta kursivina = ei varastoida

SITEX/BECOFLEX Hammaskytkin

Teräsnavat polyamidi holkilla.

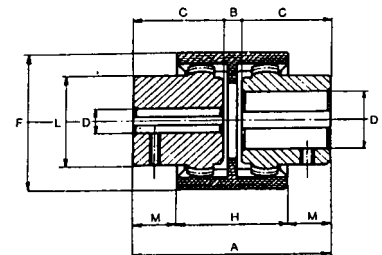
* Esiporattu H7 toleranssilla ilman kiilauraa.

**Pituus riippuu valituista navan pituuksista.

Kytkimet voidaan erikoistilauksesta varustaa navanpituudella CL.

Tilatessasi mainitse toivottu A-mitta. Navat varustetaan toivomuksesta lukitusruuvilla.

Tuoteno esim: Becoflex koko 14=2 kpl BECO14N + 1 kpl BECO14H

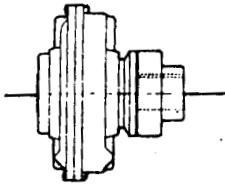


Mitat (mm)

Koko	A**	B	C	D akselireikä		F	H	L	M	CL	Vääntömom. MvN Nm	Tuoteno Napa	Napa/kpl EUR	Tuoteno Holkki	Holkki/kpl EUR	Hinta EUR täyd. kytkin	Akseli-reikä+ku / puoli	Pid. ruuvi kpl	Koneistus EUR	
				min*	max															
14	50	4	23	8	14	40	37	25	6,5	30	10	BECO14N	25,92	BECO14H	13,49	65,34	22,18	7,66		
19	51	4	25	8	19	48	37	32	7,0	-	16	BECO19N	32,47	BECO19H	16,43	81,38	22,18	7,66		
24	56	4	26	11	24	52	41	36	7,5	50	21	BECO24N	37,54	BECO24H	16,93	92,02	22,18	7,66		
28	84	4	40	11	28	66	46	44	19	60	45	BECO28N	49,68	BECO28H	32,47	131,83	22,18	7,66		
32	84	4	40	14	32	76	48	50	18	60	60	BECO32N	64,72	BECO32H	43,63	173,05	22,18	7,66		
38	84	4	40	14	38	83	48	58	18	80	81	BECO38N	79,81	BECO38H	52,32	211,94	30,62	7,66		
42	88	4	42	14	42	92	50	65	19	110	100	BECO42N	94,28	BECO42H	66,06	254,64	30,62	7,66		
48	104	4	50	19	48	100	50	68	27	110	142	BECO48N	104,36	BECO48H	86,93	295,67	30,62	14,52		
65	144	4	70	19	65	140	72	96	36	140	380	BECO65N	240,94	BECO65H	199,22	681,08	46,73	14,52		

Kaikki koot varastoidaan.

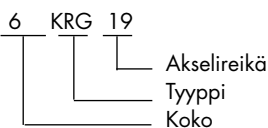
JENS S. NESTEKYTKIN - TRANSFLUID



Tyyppi KRG
Joustavalla kytkimellä

Koko	Akseli reikä	Hinta EUR	Sopiva joustava kytkin BT sisältyy	Koneistus Hinta EUR netto
6KRG	19	2145,79	BT02	27,19
	24	2538,91		
7KRG	19	3693,71	BT10	35,11
	24	3628,19		
	28	3521,76		
	38	<i>Pyydettäessä</i>		
8KRG	19	3800,21	BT10	35,11
	24	3734,64		
	28	3628,19		
	38	<i>Pyydettäessä</i>		
9KRG	28	4938,59	BT20	41,32
	38	4373,52		
	42	4373,52		
	48	<i>Pyydettäessä</i>		
11KRG	28	5258,00	BT20	41,32
	38	4717,46		
	42	4684,72		
	48	4488,11		
12KRG	28	6519,25	BT20	41,32
	38	7225,67		
	42	5945,98		
	48	6126,16		
13KRG	42	8968,10	BT30	57,16
	48	9066,40		
15KRG	55,60	8673,25	BT40	77,22
	48,55	12424,28		
17KRG	60,65	11990,26	BT50	100,85
	48,55	18173,72		
19KRG	60,65	17739,65	BT50	100,85
	75,80	17608,61		
	48,55	20213,03		
	60,65	19778,93		
21KRG	75,80	19656,07	BT60	103,49
	80,90	29336,71		
	100	29541,46		
24KRG	80,90	34136,10	BT60	103,49
	100	35340,04		
27KRG	max 120	<i>Pyydettäessä</i>	CT80	125,66
29KRG	max 135	<i>Pyydettäessä</i>	CT80	125,66

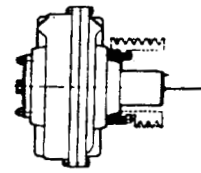
Tuoteno: Tyyppi KRG joustavalla kytkimellä



Hinnat kursivina: Ei varastoida.

Alleiviivatut akselireijät tulevat vaihtumaan halkkiversioiksi. Tämä helpottaa asennusta ja varastointia.

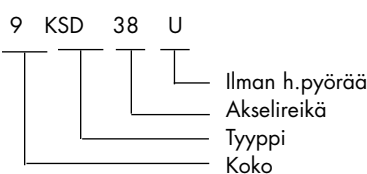
Kaikki kytkimet varustettu vitontivisteillä.
Kaikki kytkimet varustettu normaalisti 140° C lämpösulakkeella.



Tyyppi KSD
Kiilahihnapyörällä tai kiilahihnapyörää varten

Koko	Akseli reikä	Hinta EUR	Standardi hihna pyörä	Lämpö- sulake	Lämpötila astetta C	Hinta EUR Nto
6 KSD	19	2284,99	2A63	N7018AA	120	40,03
	24	<i>Pyydettäessä</i>	2SPA80	N7018AB	140	40,03
7KSD	19	3161,36	2SPA80	N7018AD	198	40,03
	24	3104,03	2SPA90			
	28	3128,62	2SPA100			
			2SPA125			
8KSD	19	3235,09	3SPA80	N7018BA	120	47,52
	24	3185,92	3SPA100			
	28	3079,42	3SPA112			
	38	<i>Pyydettäessä</i>	2SPA125			
9KSD	28	4275,23	5SPA112	N7018BB	140	47,52
	38	3726,46	4SPB125			
	42	3726,46	4SPB160			
			3SPB200			
11KSD	28	4684,72	5SPA112	N7018BD	198	47,52
	38	4119,58	4SPB125			
	42	4119,58	4SPB160			
			3SPB200			
12KSD	38	6093,36	5SPB140	N7018CA	120	58,86
	42	5896,82	4SPB180			
	48	5577,41	3SPC200			
			4SPC220			
13KSD	42	8820,66	6SPB180	N7018CB	140	58,86
	48	8918,93	6SPB250			
	55,60	8525,83	5SPC250			
			8SPB180			
15KSD	48,55	12424,28	6SPB200	N7018CD	198	58,86
	60,65	11998,42	5SPC250			
	48,55	17993,52	6SPC280			
	60,65	17649,59	6SPB315			
17KSD	75	17280,98	6SPB315	N7018CD	198	58,86
	80	17477,54	5SPC355			
	48,55	20606,15	6SPC280			
	60,65	20262,18	6SPB315			
19KSD	75	19893,62	6SPB315	N7018CD	198	58,86
	80	20155,70	5SPC355			
	48,55	30442,39	8SPC335			
	60,65	32350,68	8SPC400			
21KSD	80,90	35765,90	8SPC335	N7018CD	198	58,86
	100	39959,21	8SPC400			
24KSD	80,90	35765,90	8SPC335	N7018CD	198	58,86
	100	39959,21	8SPC400			

Tuoteno: Tyyppi KSDF ilman kiilahihnapyörää



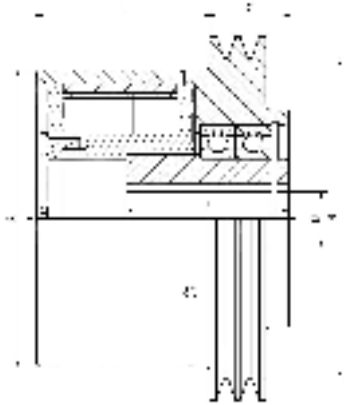
Hinnat kursivina = ei varastoida.
Muut hihnapyörät tarjouksen perusteella.

Varastoidut tyypit aks.halk./hihnapyörä	Tuoteno	Hinta
11KSDF 42/4SPB160	11KSDF42160	5970,50
12KSI 48/5SPB140	12KSI48140	6912,40
12KSDF 48/4SPB180	12KSDF48180	6953,35
13KSDF 55/6SPB180	13KSDF55180	10597,92
13KSDF 60/6SPB180	13KSDF60180	10597,92
15KSDF 60/5SPC250	15KSDF60250	15208,93

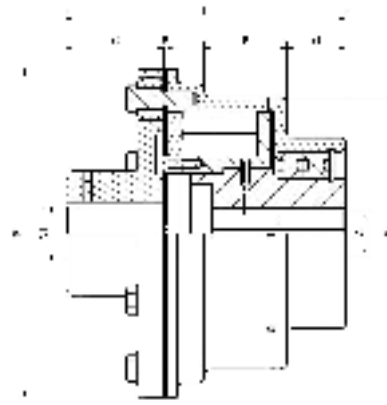
Kytkimet hihnapyörälle vaihtuvat KSDF tyypeiksi.

GYROS - käynnistyskytkin

TYPPI GS



TYPPI GA

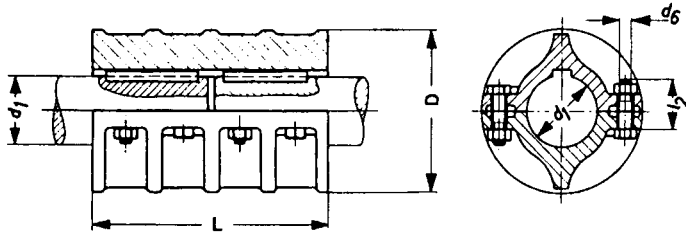


A Koko	B mm	C mm	mm mm	D ja D1		F mm	G mm	L mm	J mm	Paino mm	Hinta Kg	EUR
				mm min	E max							
GA-92	92	125	30	10	20	2	40	28	112	Määräytyy akselitapin pituuden mukaan	4,5	Hinta pyydettyäessä
GA-110	110	148	38	12	25	2	30	31	126		6,5	
GA-125	125	162	45	14	35	2	48	33	150		8,5	
GA-150	150	186	52	24	42	2	58	40	177		12,5	
GA-180	180	226	65	26	50	3	60	53	212		23	
GA-220	220	272	75	33	60	3	67	57	237		35	
GA-250	250	302	90	35	70	3	76	54	258		48	
GA-300	300	360	100	40	80	3	101	61	307		83	
GA-350	350	415	120	42	90	4	155	74	406		160	
GA-400	400	455	130	48	105	4	165	76	427		200	
GA-450	450	530	140	60	115	4	185	91	475		300	
GA-500	500	600	150	70	125	4	205	93	516		400	
GA-550	550	650	160	70	130	4	225	152	608		600	
GA-600	600	730	170	80	140	4	240	162	659		770	

Koko	A mm	B mm	C mm	D		J mm	L mm	EUR
				mm min	mm max			
GA-92	92	75	Määräytyy kiilalihinpyörän halkaisijan mukaan	10	20	Määräytyy akselitapin pituuden mukaan	57	Hinta pyydettyäessä
GA-110	110	82		12	25		61	
GA-125	125	95		14	35		79	
GA-150	150	110		24	42		88	
GA-180	180	140		26	50		96	
GA-220	220	160		33	60		107	
GA-250	250	175		35	70		116	
GA-300	300	210		40	80		148	
GA-350	350	235		42	90		218	
GA-400	400	265		48	105		227	
GA-450	450	300		60	115		250	
GA-500	500	330		70	125		279	
GA-550	550	340		70	130		301	
GA-600	600	370		80	140		332	

Toimitusaika noin 5-7 työviikkoa

JÄYKKÄ AKSELIKYTKIN - KUORIKYTKIN DIN 115



Materiaali: SS 0120, DIN 1691.

Kytimet varustetaan kiilauralla SS 2305.

Akselireikä on normaalisti tol V7 kokoon $\varnothing 50$,
koosta $\varnothing 55$ kokoon $\varnothing 140$ tol U7.

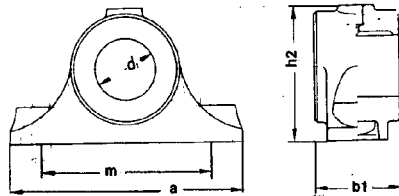
Laakerointi välittömästi kummallekin puolelle kytkintä.

Akselihalk d1 mm	Max vääntö- momentti Nm	Max Pyör.nop. max/min	Pituus L mm	Ulkohalk D mm	Pultit		Kiilaura		Paino kg	Tuoteno valurauta rakenne	Hinta EUR Valurauta rakenne
					Määrä	d6 x L2	Leveys mm	Syvyys mm			
20	25	1700	100	85	4	M10x 30	6	d1 + 2,8	1,9	SK20	556,60 587,53 587,53 700,87
25	40	1500	130	100	4	M12x 40	8	d1 + 3,3	4,5	SK25	
30	60	1500	130	100	4	M12x 40	8	d1 + 3,3	4,2	SK30	
35	80	1420	160	110	6	M12x 50	10	d1 + 3,3	6,5	SK35	
40	100	1420	160	110	6	M12x 50	12	d1 + 3,3	6,2	SK40	700,87 901,66 901,66 1108,04 1108,04 1278,11
45	125	1350	190	120	6	M12x 50	14	d1 + 3,8	8,5	SK45	
50	150	1300	190	130	6	M12x 50	14	d1 + 3,8	9	SK50	
55	500	1200	220	150	6	M16x 55	16	d1 + 4,3	13	SK55	
60	850	1200	220	150	6	M16x 55	18	d1 + 4,4	12,5	SK60	
65	1250	1120	250	170	6	M16x 55	18	d1 + 4,4	18,5	SK65	
70	1700	1120	250	170	6	M16x 55	20	d1 + 4,9	17	SK70	1278,11 2149,04 3256,94 4571,28 6597,85
80	2500	1060	280	190	8	M16x 60	22	d1 + 5,4	27	SK80	
90	3800	1000	310	215	8	M20x 75	25	d1 + 5,4	41	SK90	
100	5400	920	350	250	8	M20x 90	28	d1 + 6,4	63	SK100	
110	7500	920	390	250	8	M24x 90	28	d1 + 6,4	70	SK110	
120	11000	870	430	275	10	M24x100	32	d1 + 7,4	96	SK120	<i>8376,82</i> <i>9201,56</i> pyydettyässä
125	11000	870	430	275	10	M24x100	32	d1 + 7,4	96	SK125	
140	15000	800	490	325	10	M27x110	36	d1 + 8,4	160	SK140	
160	23000	750	560	365	12	M27x110	40	d1 + 9,4	255	SK160	
180	32000	690	630	420	12	M27x130	45	d1 + 10,4	320	SK180	
200	40000	630	700	500	12	M30x140	45	d1 + 10,4	550	SK200	

Hinnat kursivina = ei varastoida.

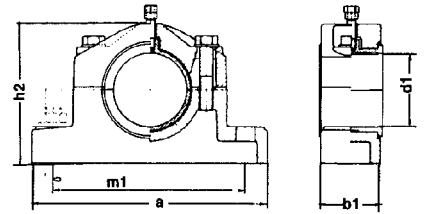
JENS S. Liukulaakerit DIN 504 ja 505

Laakeripesät DIN 504



DIN 504 Mitat mm

Halkaistu malli DIN 505



Tyyppi L DIN 505

Mitat mm

Tyyppi A punametalli- holkilla d1	Tyyppi B ilman punametalli- holkkia d1	a	b1	h2 max	m	Paino kg	Tyyppi A punametalli- holkilla Hinta EUR	Tyyppi B ilman puna- metalliholkkia Hinta EUR
-	20	110	50	56	75	1,3	-	269,29
-	25	140	60	75	100	2	-	324,13
-	30	-	-	-	-	-	-	324,13
25	35	160	60	95	120	3	-	344,52
30	40	-	-	-	-	-	808,55	344,52
35	45	190	70	110	140	4,2	-	460,52
40	50	-	-	-	-	-	857,78	460,52
45	55	220	80	125	160	5,5	-	604,67
50	60	-	-	-	-	-	1008,94	-
55	65	240	90	145	180	8,3	-	815,58
60	70	-	-	-	-	-	1342,88	-
65	75	270	100	165	210	11,6	-	1033,54
70	80	-	-	-	-	-	1567,87	1318,30
75	90	300	100	185	240	17	-	-
80	100	-	-	-	-	-	2218,25	-
90	110	330	120	195	270	22	3079,54	1926,47
100	120	-	-	-	-	-	-	5406,74
110	125	360	120	215	300	35	pyydettyässä	
120	140	-	-	-	-	-	pyydettyässä	
125	150	410	140	235	330	44	pyydettyässä	
130	-	-	-	-	-	-	pyydettyässä	
140	160	440	160	255	360	60	pyydettyässä	
150	180	-	-	-	-	-	pyydettyässä	

d1	a	b1	h2	m1	Paino Kg	Hinta EUR
25	165	45	78	125	1,60	914,03
30	-	-	-	-	-	914,03
35	180	50	95	140	2,25	1089,78
40	-	-	-	-	-	1089,78
45	210	55	114	160	3,25	1153,06
50	-	-	-	-	-	1153,06
55	225	60	132	175	4,35	-
60	-	-	-	-	-	1511,63
65	270	65	154	210	7,10	-
70	-	-	-	-	-	1912,39
75	290	75	170	230	10,20	-
80	-	-	-	-	-	2316,66
85	330	85	188	265	13,40	-
90	-	-	-	-	-	3132,25
100	355	95	210	290	19,00	3926,74
110	-	-	-	-	-	4594,67
120	420	110	250	340	29,20	6257,48
125	-	-	-	-	-	-
130	440	125	280	360	39,00	7438,67
140	-	-	-	-	-	8198,00
150	-	-	-	-	-	-

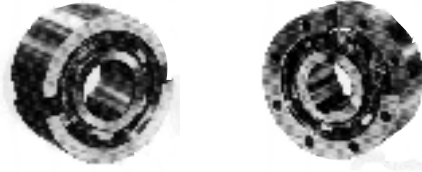
Tuoteno esim: 505LXX, XX = akselireikä mm

Täydelliset mitat ja muut tyypit katso tuotetieto 01101.

Hinnat kursivina = ei varastoida

Ex. Tuoteno 504AXX, XX = akselireikä mm

JENS S vapaapyörät ja takaisinpyörinnän estimet



Tyyppi / Hinta EUR															
Koko	AS (NSS)	ASNU (NFS)	AE	AA	AL (GFR)	ASK	AV	CSK	CSK 2RS	CSK P	CSK PP	NFR	RIZ	RSCI	RSBW
8	278,51	310,07	531,78	-	-	-	-	131,93	-	-	-	653,56	-	-	-
10	261,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	259,38	302,87	482,48	690,16	963,50	-	-	153,86	182,24	-	-	547,64	-	-	-
15	276,08	338,27	618,85	774,20	964,96	-	-	168,08	200,03	179,92	186,97	671,68	-	-	-
17	-	367,06	-	-	-	-	-	156,83	184,64	168,08	173,96	-	-	-	-
20	304,18	400,07	755,87	915,73	1021,00	-	1211,94	168,08	202,37	179,92	186,97	813,80	-	1231,60	751,67
25	389,04	494,81	902,18	1094,28	1174,58	-	1211,94	171,00	204,17	181,67	189,36	1261,82	-	1564,81	951,49
30	426,67	567,98	1094,89	1272,82	1378,32	-	1430,86	190,52	225,46	207,14	213,61	1394,93	3834,28	1686,96	951,49
35	504,36	672,34	1328,29	1599,07	1807,66	-	1430,86	211,86	243,23	225,46	231,98	1645,78	4213,28	1866,35	951,49
40	537,83	871,45	1595,95	1804,20	2148,94	1306,22	1430,86	234,31	290,57	260,36	267,48	1987,85	4675,93	2027,12	1126,18
45	701,58	1033,40	1807,97	2107,57	2483,71	-	2141,00	-	-	-	-	2441,42	5269,57	2289,97	1126,18
50	873,06	1174,38	2557,37	2993,00	3415,92	1515,04	2141,00	-	-	-	-	2916,65	6162,11	2716,40	1126,18
55	996,77	0,00	3154,78	3945,80	4031,58	-	2141,00	-	-	-	-	3428,04	-	-	1126,18
60	1041,61	1768,70	4036,26	4905,34	4638,54	1787,51	2141,00	-	-	-	-	4268,36	8217,54	3213,85	1754,04
70	-	2420,68	5383,09	6667,54	6226,39	-	2141,00	-	-	-	-	6119,63	10677,77	4002,43	1754,04
80	2792,50	3588,44	8917,58	8490,24	10127,69	-	3759,79	-	-	-	-	10657,58	13494,08	5118,82	3851,09
90	-	-	-	10166,58	15209,41	-	6263,59	-	-	-	-	14877,80	16977,86	6395,20	3851,09
100	-	-	-	15224,51	19062,00	-	6263,59	-	-	-	-	23308,56	22540,08	9108,80	-

Tuotenro esim.

AL 25



Akseli halk. mm
Tyyppi

LAIPPA				
Koko	F2	F4	F5	F7
8	-	-	-	-
10	-	-	-	-
12	210,22	278,09	427,19	210,22
15	200,57	297,44	469,64	219,96
20	233,36	336,95	508,42	281,80
25	239,34	342,91	588,91	297,44
30	278,09	375,72	647,08	317,57
35	330,29	391,37	741,00	352,61
40	410,78	494,99	834,92	385,42
45	469,64	543,46	996,72	440,62
50	521,09	686,63	1084,69	485,34
55	663,48	796,18	1201,00	543,46
60	789,46	828,96	1414,20	595,63
70	925,87	974,36	1767,52	673,16
80	1162,93	1438,75	2594,24	1057,08
90	1438,75	1722,04	3002,05	1246,43
100	2296,06	2862,61	3866,76	1710,89

KANSI		
D2	D3	D7
8	-	-
10	-	-
12	207,24	378,70
15	213,98	391,37
20	272,14	456,23
25	275,11	475,61
30	281,80	521,09
35	320,54	543,46
40	336,95	579,28
45	417,47	682,86
50	456,23	715,66
55	608,30	789,46
60	663,48	919,20
70	841,67	1145,80
80	1177,85	1631,09
90	1487,96	1892,02
100	1895,74	2495,84

TYYPPI DC			
Tuotenro	Hinta EUR	Tuotenro	Hinta EUR
DC222G	231,82	DC6334B	386,34
DC2776	239,05	DC7221(5C)	245,65
DC3175(3C)	322,94	DC7221A(10C)	316,34
DC3175A	351,31	DC7221B	301,81
DC3034	361,88	DC7221B(5C)	533,58
DC3809A	326,90	DC7969C(5C)	603,58
DC4127(3C)	172,38	DC8334C	684,83
DC4445A	568,60	DC85776C(17C)	2048,44
DC4972(4C)	245,65	DC8729A	666,96
DC5476A	189,55	DC10323A(3C)	702,00
DC5476A(4C)	245,65	DC11739A(6C)	1650,26
DC5476B(4C)	533,58	DC12334C	1439,58
DC5476C(4C)	439,18	DC12388(11C)	1650,26
DC5776A	305,08		

Suuremmat tarjotaan pyydettyessä.

Seuraavien hinnat pyydettyessä:

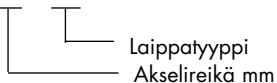
ALP, ALG, BAT, CR, FSO, GFK, GFR, HPI, KI, -
NF, RBI, RINZ, RSBF.

Laipat ja kannet: GFR, RSBI, RBIRIZ, RINZ.

Ulko ja sisärenkaat DC.

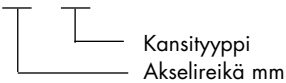
Elastiset kytkimet AL ja RIZ:ille.

Laippa 25 F2



Laippatyyppi
Akselireikä mm

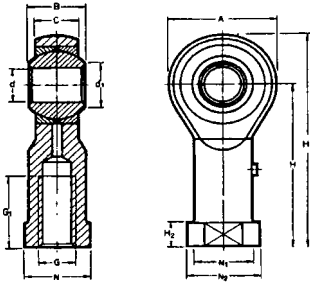
Kansi 25 D2



Kansityyppi
Akselireikä mm

Nivelvarret

sisäkierteellä



Rasvattavat

Liukupinta
teräs/pronssi

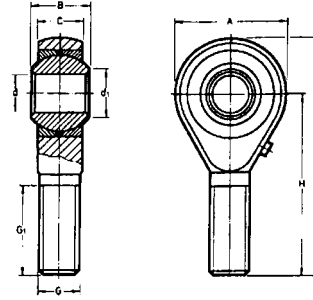
Sarja SFC..
SFXC.. karkaistu
SFRC.. ruostesuojattu

Huoltovapaat

Liukupinta teräs/
pronssi PTFE-folio

Sarja SFCP..
SFXCP.. karkaistu
SFRCP.. ruostesuojattu

ulkokierteellä



Rasvattavat

Liukupinta
teräs/pronssi

Sarja SMC..
SMXC.. karkaistu
SMRC.. ruostesuojattu

Huoltovapaat

Liukupinta teräs/
pronssi PTFE-folio

Sarja SMCP..
SMXCP.. karkaistu
SMRCP.. ruostesuojattu

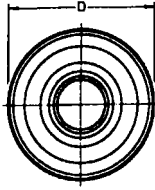
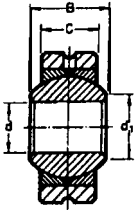
Sisäkierre SF_C

Koko	d	B	C	d1	A	N1	N2	H	H1	H2	G1	d2	G Ø kuula	N	Hinta EUR/ kpl Rasvattavat			Hinta EUR/ kpl Huoltovapaat		
															SFC..	SFXC..	SFRC..	SFCP..	SFXCP..	SFRCP..
2	2	4,8	3,6	3,6	9	3,8	4,5	16	20,5	2,5	8	6,000	M2	4	-	-	-	-	-	-
3	3	6	4,5	5,1	12	5	6,5	21	27	3	10	7,937	M3	5,5	-	-	-	-	-	-
4	4	7	5,25	6,5	14	6,5	8,5	24	31	3,5	12	9,520	M4	7	-	-	-	-	-	-
5	5	8	6	7,7	18	9	11	27	36	4	10	11,112	M5	9	50,39	88,84	106,73	50,39	88,84	106,73
6	6	9	6,75	8,9	20	10	13	30	40	5	12	12,700	M6	11	50,39	88,84	106,73	50,39	88,84	106,73
8	8	12	9	10,4	24	13	16	36	48	5	16	15,875	M8	14	57,40	95,32	112,13	57,40	95,32	112,13
10	10	14	10,5	12,9	28	15	19	43	57	6,5	20	19,050	M10	17	68,77	114,80	132,73	68,77	114,80	132,73
12	12	16	12	15,4	32	18	22	50	66	6,5	22	22,225	M12	19	91,02	148,42	179,82	91,02	148,42	179,82
14	14	19	13,5	16,8	36	20	25	57	75	8	25	25,400	M14	22	108,89	177,68	216,70	108,89	177,68	216,70
16	16	21	15	19,3	42	22	27	64	85	9	28	28,575	M16	22	149,52	242,68	281,66	149,52	242,68	281,66
18	18	23	16,5	21,8	46	25	31	71	94	10	32	31,750	M18X1,5	27	182,00	282,72	342,34	182,00	282,72	342,34
20	20	25	18	24,3	50	28	34	77	102	10	33	34,925	M20X1,5	32	205,31	310,39	365,60	205,31	310,39	365,60
22	22	28	20	25,8	54	30	37	84	111	12	37	38,100	M22X1,5	32	237,79	348,30	394,36	237,79	348,30	394,36
25	25	31	22	29,6	60	34	42	94	124	12	42	42,850	M24X2	36	283,28	393,28	442,00	283,28	393,28	442,00
30	30	37	25	34,8	70	40	50	110	145	15	51	50,800	M30X2	41	359,66	500,52	667,70	359,66	500,52	667,70
35	35	43	30	40,3	80	49	60	125	165	20	56	59,000	M36X2	50	853,69	1730,65	1807,01	853,69	1730,65	1807,01
40	40	49	35	44,2	90	57	69	142	187	25	60	66,000	M42X2	60	1436,48	2306,45	2864,33	1436,48	2306,45	2864,33
50	50	60	45	55,8	116	65	78	160	218	25	65	82,000	M48X2	65	2781,46	3363,77	4740,66	2781,46	3363,77	4740,66

Ulkokierre SM_C

Koko	d	B	C	d1	A	H	H1	G1	d2 Ø kuula	G	Hinta EUR/kpl Rasvattavat			Hinta EUR/kpl Huoltovapaat		
											SMC...	SMXC...	SMRC..	SMCP...	SMXCP...	SMRCP...
2	2	4,8	3,6	3,6	9	18	25	11	6,000	M2	-	-	-	-	-	-
3	3	6	4,5	5,1	12	27	33	15	7,937	M3	-	-	-	-	-	-
4	4	7	5,25	6,5	14	30	37	18	9,520	M4	-	-	-	-	-	-
5	5	8	6	7,7	18	33	42	20	11,112	M5	50,39	88,84	106,73	50,39	88,84	106,73
6	6	9	6,75	8,9	20	36	46	22	12,700	M6	50,39	88,84	106,73	50,39	88,84	106,73
8	8	12	9	10,4	24	42	54	25	15,875	M8	57,40	95,32	112,13	57,40	95,32	112,13
10	10	14	10,5	12,9	28	48	62	29	19,050	M10	68,77	114,80	132,73	68,77	114,80	132,73
12	12	16	12	15,4	32	54	70	33	22,225	M12	91,02	148,42	179,82	91,02	148,42	179,82
14	14	19	13,5	16,8	36	60	78	36	25,400	M14	108,89	177,68	216,70	108,89	177,68	216,70
16	16	21	15	19,3	42	66	87	40	28,575	M16	149,52	242,68	281,66	149,52	242,68	281,66
18	18	23	16,5	21,8	46	72	95	44	31,750	M18X1,5	182,00	282,72	342,34	182,00	282,72	342,34
20	20	25	18	24,3	50	78	103	47	34,925	M20X1,5	205,31	310,39	365,60	205,31	310,39	365,60
22	22	28	20	25,8	54	84	111	51	38,100	M22X1,5	237,79	348,30	394,36	237,79	348,30	394,36
25	25	31	22	29,6	60	94	124	57	42,850	M24X2	283,28	393,28	442,00	283,28	393,28	442,00
30	30	37	25	34,8	70	110	145	66	50,800	M30X2	359,66	500,52	667,70	359,66	500,52	667,70
35	35	43	30	40,3	80	140	180	85	59,000	M36X2	853,69	1730,65	1807,01	853,69	1730,65	1807,01
40	40	49	35	44,2	90	150	195	90	66,000	M42X2	1436,48	2306,45	2864,33	1436,48	2306,45	2864,33
50	50	60	45	55,8	116	185	243	105	82,000	M48X2	2781,46	3363,77	4740,66	2781,46	3363,77	4740,66

Nivellaakerit



Rasvattavat - Liukupinta teräs/pronssi

- Sarja SSC..** 2-osainen holkki, yhtenäinen ulkorengas
SSRC.. Ruostesuojattu, 2-osainen holkki, yhtenäinen ulkorengas
SC.. Ruostesuojattu, yhtenäinen holkki, ulkohalk. = D1

Huoltovapaat - Liukupinta teräs/pronssi PTFE-folio

- Sarja SSCP..** 2-osainen holkki, yhtenäinen ulkorengas
SSRCP.. Ruostesuojattu, 2-osainen holkki, yhtenäinen ulkorengas
SCP.. Ruostesuojattu, yhtenäinen holkki, ulkohalk. = D1

Koko	d	D	D1	B	C	d1	d2 Ø kula	Hinta EUR/kpl Rasvattavat			Hinta EUR/kpl Huoltovapaat		
								SSC..	SSRC..	SC..	SSCP..	SSRCP..	SCP..
2	2	9	-	4,8	3,6	3,6	6,000	-	-	-	-	-	-
3	3	12	-	6	4,5	5,2	7,937	-	-	-	-	-	-
4	4	14	-	7	5,25	6,4	9,520	-	-	-	-	-	-
5	5	16	13	8	6	7,7	11,112	56,35	84,52	53,63	56,35	84,52	53,63
6	6	18	16	9	6,75	8,9	12,700	56,35	84,52	53,63	56,35	84,52	53,63
8	8	22	19	12	9	10,4	15,875	58,49	91,02	56,35	58,49	91,02	56,35
10	10	26	22	14	10,5	12,9	19,050	60,67	100,20	58,49	60,67	100,20	58,49
12	12	30	26	16	12	15,4	22,225	63,91	107,81	68,77	63,91	107,81	68,77
14	14	34	29	19	13,5	16,8	25,400	74,20	125,66	77,44	74,20	125,66	77,44
16	16	38	32	21	15	19,3	28,575	92,10	159,28	97,50	92,10	159,28	97,50
18	18	42	35	23	16,5	21,8	31,750	124,61	192,80	128,93	124,61	192,80	128,93
20	20	46	40	25	18	24,3	34,925	146,80	215,05	148,98	146,80	215,05	148,98
22	22	50	42	28	20	25,8	38,100	158,74	263,26	161,94	158,74	263,26	161,94
25	25	56	47	31	22	29,6	42,850	178,20	304,94	223,69	178,20	304,94	223,69
30	30	66	55	37	25	34,8	50,800	249,74	431,72	283,28	249,74	431,72	283,28
35	35	78	-	43	30	40,3	59,000	821,17	1429,98	-	821,17	1429,98	-
40	40	87	-	49	35	44,2	66,000	1161,30	1814,59	-	1161,30	1814,59	-
50	50	108	-	60	45	55,8	82,000	1666,72	2730,54	-	1666,72	2730,54	-

Hintalisä erikoismalleista

alle 20 kpl +20 % hintalisä kokonaishintaan
 alle 10 kpl +30 % hintalisä kokonaishintaan
 alle 5 kpl +50 % hintalisä kokonaishintaan

**Pienin tilausarvo
erikoismalleista 132 EUR**

Koko	Ahtaampi laakerivällys ...C2	Erikois-rasvausnippeli ...G	Kovakromattu Sisärengas ...IH	Ulko + sisärengas ...H	Ruostumaton sisärengas IR	Tiivistetty ...2RS	Irrallinen tiiviste Varaosa	Kierrepultti ...W
5	6,05	9,07	10,85	21,65	25,98	-	-	-
6	6,05	9,07	10,85	21,65	25,98	-	-	38,45
8	6,05	9,07	11,93	21,65	29,22	128,93	27,11	38,45
10	6,05	9,07	11,93	21,65	29,81	138,11	27,11	47,14
12	6,05	9,07	11,93	24,38	31,40	144,07	29,22	59,57
14	6,05	9,07	13,55	26,54	41,71	148,42	35,18	67,72
16	6,05	9,07	14,64	27,59	48,19	160,33	35,18	80,72
18	6,05	9,07	16,80	28,78	65,02	180,92	40,61	-
20	7,56	10,09	17,87	31,94	67,72	195,02	41,71	103,46
22	7,56	10,09	18,98	33,05	70,98	220,99	43,85	-
25	7,56	10,09	21,11	34,13	85,56	234,01	46,03	-
30	7,56	10,09	22,74	42,82	185,28	254,60	46,03	-
35	11,60	10,09	56,35	106,16	490,75	-	-	-
40	11,60	10,09	70,98	117,02	621,86	-	-	-
50	11,60	10,09	82,34	141,35	737,75	-	-	-

Materiaali Sarja

SFC.. ja **SMC..**
SFXC.. ja **SMXC..**
SFRC.. ja **SMRC..**

Ulkopuoli
 automaattiteräs/takoteräs
 takoteräs/karkaistu
 ruostumaton

Holkki

Pronssi

Sisärengas

kuulalaakeriteräs
 kuulalaakeriteräs
 kuulalaakeriteräs/kovakromattu

SFCP.. ja **SMCP..**
SFXCP.. ja **SMXCP..**
SFRCP.. ja **SMRCP..**

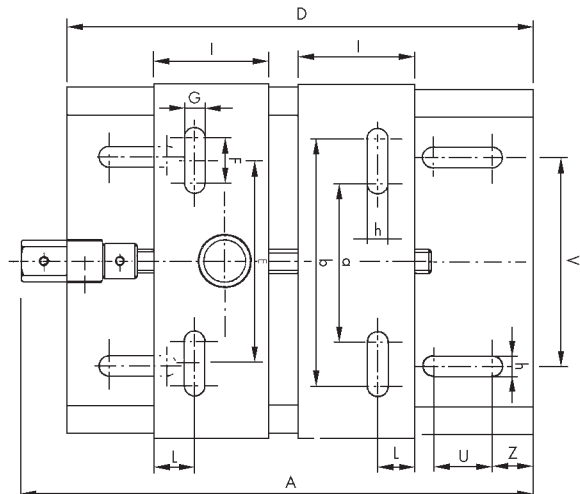
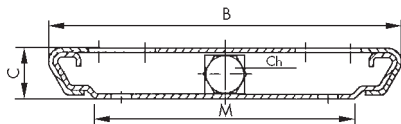
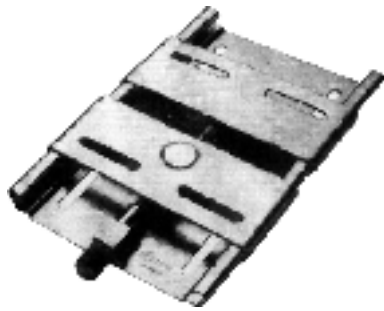
automaattiteräs/takoteräs
 takoteräs/karkaistu
 ruostumaton

nikkelöity/
 PTFE-
 folio

kuulalaakeriteräs
 kuulalaakeriteräs
 kuulalaakeriteräs/kovakromattu

Moottoripeti/kiristyskisko Tyypit TC - TT

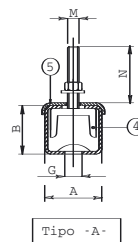
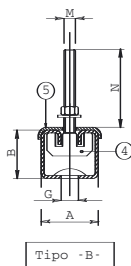
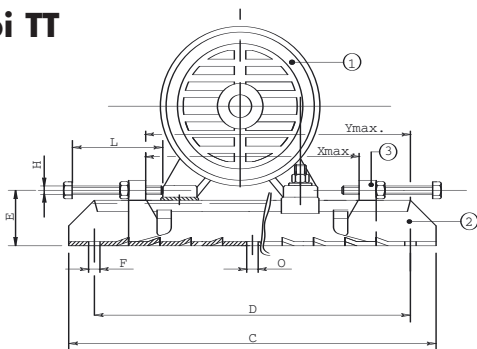
Typ TC



Valmistettu galvanoidusta teräspelistä

Tuote nro	Moottorikoko IEC	2-nap moottori	4-nap moottori	A mm	B mm	C mm	D mm	E m	F mm	I mm	L mm	M mm	Ch m	V mm	Z mm	U mm	Paino kg	Hinta EUR
TC-80	56 - 80	0,09 - 1,1	0,09 - 0,75	240	154	22	220	85	25	50	16	113,5	15	90	25	40	1,5	97,70
TC-90	71 - 90	0,37 - 2,2	0,25 - 1,5	293	180	25	270	90	45	70	20	134	16	110	25	40	2,0	117,36
TC-112	80 - 112	0,75 - 4	0,55 - 4	365	220	30	340	110	43,5	85	23	163	17	130	25	50	3,5	166,50
TC-132	90 - 132	1,5 - 7,5	1,1 - 7,5	430	250	35	400	134	47,5	100	26	184,5	22	150	25	60	5,8	228,78
TC-180	160 - 180	11 - 22	12 - 22	532	380	40	500	220	60,0	125	35	305	24	260	25	60	12,0	408,64
TC-225	200 - 225	30 - 45	31 - 45	635	448	50	600	280	55	160	50	338	27	300	30	70	22,5	712,98

Tyyppi TT



5	Levy
4	Pultti - moottori
3	Siirrettävä säätöpultti
2	Kisko
1	Moottori






Tyyppi	Tuotenumero	Moottorikoko IEC	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	X max	Y max	Paino kg	EUR/pari
Tyyppi A	TT 71/6	56-71	47	31	312	280	38	13	18	M8	80	M6	25		180	220	2,40	192,80
	TT 80/8	80	47	31	375	343	38	13	18	M8	80	M8	30		240	280	2,70	207,00
	TT 90/8	80-90	59	36	395	355	45	13	21	M10	100	M8	35		245	300	4,30	268,33
	TT112/10	100-112	59	36	495	455	45	13	21	M10	100	M10	40		345	400	5,20	301,01
Tyyppi B	TT132/10	100-132	65	40	530	480	52	17	26	M12	120	M10	45		360	420	7,80	328,34
	TT160/12	160	65	40	630	580	52	17	26	M12	120	M12	50		460	520	8,80	351,55
	TT180/12	160-180	75	42	700	630	57	17	26	M12	120	M12	50		520	580	12	505,18
	TT225/16	200-225	82	50	864	800	68	17	27	M16	140	M16	65	17	670	740	20,4	789,19
	TT280/20	250-280	116	70	1072	1000	90	20	27	M18	150	M20	80	20	870	940	43	1263,46
	TT355/24	315-355	116	70	1330	1250	90	24	27	M18	150	M24	100	25	1130	1200	52	1494,85
	TT400/30	400	116	70	1430	1350	90	24	30	M18	150	M30	100	25	1230	1300	58	-

Toimitetaan pareittain.

Mitat mm.

Materiaali: Galvanoitu pelti

ROSTA moottorihyllyt MB 27, MB 38, MB 50, MB 70 ja MB 100

Moottori Koko IEC	P kW 1000 min ⁻¹ 6-pol	P kW 1500 min ⁻¹ 4-pol	P kW 3000 min ⁻¹ 2-pol	Moottorihylly	Paino kg/kpl	Hinta EUR Täydellinen koottu	
90S 90L 100L 112M	0.75 1.1 1.5 2,2	1.1 1.5 2.2/3.0 4	1.5 2,2 3 4	MB 27x120	8	642,42	
132S 132M 160M 160L	3 4/5.5 7.5 11	5,5 7.5 11 15	5.5/7.5 - 11/15 18.5	MB 38x300	26	1797,77	
160M 160L 180M 180L 200L 225S 225M	7,5 11 15 18,5/22 30	11 15 18,5 22 30 37 45	11/15 18,5 22 30/37 45	MB 50x270-1 MB 50x270-2 MB 50x400 MB 50x500	40 43 53 60	2688,54 2688,54 3305,87 3305,87	
250M 280S 280M 315S 315M 315L	37 45 55 75 90/110 110/160	55 75 90 110 132/160 160/200	55 75 90 110 132/160 160/200	MB 70x400 MB 70x550 MB 70x650 MB70x800	151 173 192 222	6043,87 7730,98 8018,44 8958,60	
315M 315L 355S 355M 355L	90/110 110/160 132/160 200/250 250	132/160 160/200 200/250 250 250	132/160 160/200 200/250 250 250	MB 100x750	490	27891,36	

Moottorihylly koostuu osista (kit) joista rakennetaan täydellinen hylly.

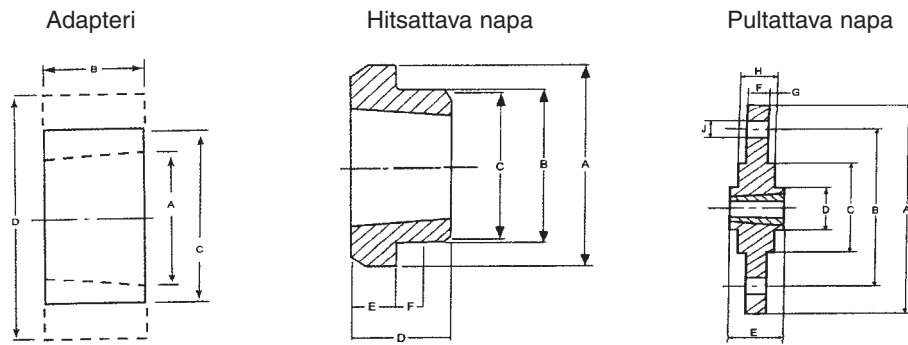
Osat voidaan ostaa erikseen silloin kuin jokin osa voidaan integroida omaan konstruktion.

MB 38 on galvanoitu. Toimitetaan täydellisenä koottuna. Kaikki teräsosat on maalattu sinisellä primerilla.

Toim.aika n. 3 viikkoa.

MB100 6 viikkoa

ADAPTERI / HITSATTAVA NAPA - PULTATTAVA NAPA kartioholkeille



Adapteri

Tyyppi	Kartioholkki nro	C 0/+0.025 mm	B mm	Kiilaura		D SS0115	Pienin napahalk. Materiaali			Hinta EUR
				leveys H9 mm	syvyys mm		SS0122	SS1450		
1210KM	1210	60	25	6	3	86	79	73	364,02	
1610KM	1610	70	25	10	4	95	89	83	367,20	
2517KM	2517	105	45	16	4	143	133	121	605,68	
3030KM	3030	130	76	20	5	178	165	158	1011,96	
3535KM	3535	160	89	22	5	222	203	191	1883,88	
4040KM	4040	185	102	24	5	273	248	229	2603,74	

Hitsattava napa

Tyyppi	Kartioholkki nro	A mm	B h8 mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Hinta EUR
WH 12	1210	70	65	64,5	25	9	10	195,10
WH 16-1	1610	80	75	74,5	25	9	10	227,69
WH 20	2012	95	90	89,5	32	12	12	249,86
WH 25	2517	115	110	109,5	44	19	15	279,83
WH 30-2	3020	145	140	139,5	50	20	15	448,85
WH 35	3525	190	180	179,5	65	25	25	951,89
WH 40	4040	200	190	189,5	101	32	30	1215,80
WH 45	4545	210	200	199,5	114	40	30	1784,76
WH 50	5050	230	220	219,5	127	40	45	2954,48
WM 12	1210	70	60	50	25	9	10	195,18
WM 16	1615	83	70	68	38	11	11	236,58
WM 20	2012	95	90	88	32	12	12	275,98
WM 25	2517	127	110	108	44	19	13	315,37
WM 30-1	3020	152	130	125	51	25	19	482,92
WM 30-2	3030	152	130	125	76	25	19	502,66
WM 35	3535	184	155	151	89	32	25	1027,93
WM 40	4040	225	195	187	102	32	32	1340,39
WM 45	4545	254	220	213	114	38	38	1971,16
WM 50	5050	276	242	228	127	38	38	3449,48

Materiaali: Teräs

Pultattava napa

Tyyppi	Kartioholkki nro	A mm	B mm	C +0,01/-0,1	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J	Hinta EUR
SM 1200	1210	180	135	90	75	25	6,5	2,5	11,5	6 x ø7,5	186,58
SM 1600	1615	200	150	110	85	38	7,5	2,5	12,5	6 x ø7,5	233,35
SM 2000	2012	270	190	140	110	32	8,5	2,5	13,5	6 x ø7,5	344,82
SM 2500	2517	340	240	170	125	45	9,5	2,5	14,5	8 x ø11,5	516,38
SM 30-1	3020	430	300	220	160	51	13,5	2,5	18,5	8 x ø11,5	747,40
SM 30-2	3020	485	340	250	160	51	13,5	2,5	18,5	8 x ø13,5	1120,85
SM 1210	1210	120	100	80	75	25	6,5	2,5	11,5	6 x ø7,5	124,52
SM 1610	1610	130	110	90	85	25	7,5	2,5	12,5	6 x ø7,5	186,58
SM 2012*	2012	145	125	115	110	32	8,5	2,5	13,5	6 x ø7,5	248,59
SM 2517	2517	185	155	130	125	45	9,5	2,5	14,5	8 x ø11,6	373,12
SM 3020	3020	220	190	165	160	51	13,5	2,5	18,5	8 x ø13,5	621,91

Hinnat kursiivina = Ei varastoida

*) Voi asentaa vain toiselta puolelta.

Materiaali: Valurauta

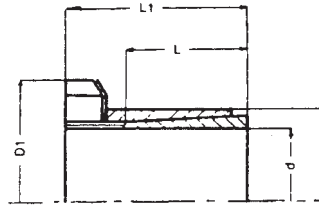
JENS S. KIRISTYSELEMENTTI - SARJA CN 25 ja CN25C

Esimerkki:

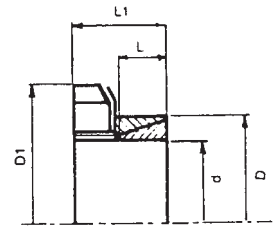
Akseli halkaisijalle d = 30 mm.

Kiristyslementti CN 25 30 x 40.

- Pienet momentit
- Itsekeskittyvä
- Nopea asennus
- Pienet radiaalimitat



CN 25



CN 25C

Sarja CN 25

d x D mm	M i t a t			Siirtokyky		Pintapaine		Säätö- mutteri kierre	Momentti säätömutterille Ms Nm	Paino kg	Hinta EUR
	D1	L	L1	Vääntömom. M Nm	Aksiaalivoim. Fa N	Akseli Ps N/mm ²	Napa Ph				
14x25	32	17	29	65	9000	85	45	M20x1	95	0,11	63,43
15x25	32	17	29	70	9000	80	45	M20x1	95	0,11	63,43
16x25	32	17	29	75	9000	75	45	M20x1	95	0,11	63,43
17x25	32	18	31	80	9000	70	45	*M22X1,5	95	0,13	65,75
18x30	38	18	31	90	9000	65	45	M25x1,5	160	0,13	65,75
19x30	38	18	31	105	11000	75	45	M25x1,5	160	0,13	65,75
20x30	38	18	31	110	11000	70	45	M25x1,5	160	0,15	67,38
22x35	45	22	35	165	14000	70	45	M30x1,5	220	0,15	68,75
24x35	45	22	35	180	14000	65	45	M30x1,5	220	0,17	68,75
25x35	45	22	35	185	14000	60	45	M30x1,5	220	0,17	68,75
28x40	52	22	35	250	17000	55	40	M35x1,5	340	0,17	71,06
30x40	52	22	35	270	17000	50	40	M35x1,5	340	0,26	77,36
32x45	58	28	42	350	21000	60	45	M40x1,5	480	0,26	77,36
35x45	58	28	42	390	21000	55	45	M40x1,5	480	0,26	80,64
38x50	65	28	44	510	26000	60	45	M45x1,5	680	0,30	86,64
40x50	65	28	44	520	26000	55	45	M45x1,5	680	0,33	86,64
42x55	70	28	45	630	30000	65	50	M50x1,5	870	0,38	87,32
45x55	70	28	45	680	30000	60	50	M50x1,5	870	0,45	96,31
48x60	75	28	46	840	35000	60	50	M55x2	970	0,51	97,60
50x60	75	28	46	880	35000	60	50	M55x2	970	0,66	107,56
55x65	80	28	46	1030	37000	60	50	M60x2	1100	0,72	112,24
60x70	85	28	52	1360	45000	65	55	M65x2	1300	0,80	123,83

Sarja CN 25C

d x D mm	M i t a t			Siirtokyky		Pintapaine		Säätö- mutteri kierre	Momentti säätömutterille Ms Nm	Paino kg	Hinta EUR
	D1	L	L1	Vääntömom. M Nm	Aksiaalivoim. Fa N	Akseli Ps N/mm ²	Napa Ph				
14x25	32	6,5	16,5	38	5000	200	110	M20x1	95	0,06	45,52
15x25	32	6,5	16,5	41	5000	185	110	M20x1	95	0,06	45,52
16x25	32	6,5	16,5	43	5000	175	110	M20x1	95	0,06	45,52
17x25	32	6,5	18	55	6000	195	115	*M22X1,5	95	0,07	46,80
18x30	38	6,5	18	58	6000	185	115	M25x1,5	160	0,07	46,80
19x30	38	6,5	18	62	7000	175	115	M25x1,5	160	0,08	47,47
20x30	38	6,5	18	66	7000	165	110	M25x1,5	160	0,08	48,48
22x35	45	6,5	18	96	8000	200	130	M30x1,5	220	0,09	48,48
24x35	45	6,5	18	105	9000	185	130	M30x1,5	220	0,09	50,47
25x35	45	6,5	18	110	9000	180	130	M30x1,5	220	0,09	50,47
28x40	52	7	19,5	150	10000	175	125	M35x1,5	340	0,14	55,12
30x40	52	7	19,5	160	11000	165	125	M35x1,5	340	0,14	56,47
32x45	58	8	21,5	210	12000	165	120	M40x1,5	480	0,16	56,47
35x45	58	8	21,5	230	13000	155	120	M40x1,5	480	0,17	57,76
38x50	65	10	24,5	290	14000	125	95	M45x1,5	680	0,28	60,41
40x50	65	10	24,5	310	15000	120	95	M45x1,5	680	0,24	64,74
42x55	70	10	25,5	370	17000	130	95	M50x1,5	870	0,28	71,70
45x55	70	10	25,5	400	18000	125	95	M50x1,5	870	0,30	77,69
48x60	75	10	25,5	500	21000	135	105	M55x2	970	0,36	85,66
50x60	75	10	25,5	520	21000	130	105	M55x2	970	0,32	85,66
55x65	80	12	27,5	610	22000	105	85	M60x2	1100	0,38	95,96
60x70	85	12	28,5	800	27000	115	95	M65x2	1300	0,43	104,26
70x84	98	14	31,5	1240	35000	110	95	M75x2	2000	0,65	137,77

Suuremmat koot tarjotaan pyydettyessä.

*Toimitetaan ilman lukkolevyä

JENS S. KIRISTYSELEMENTTI - SARJA CN31

Esimerkki:

Akseli halkaisijalle d=50 mm

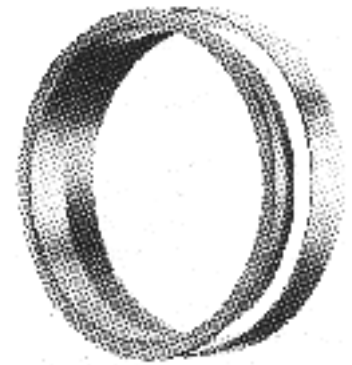
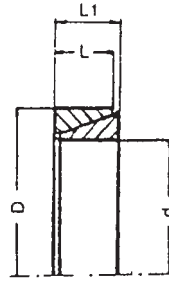
Kiristyselementti **CN 31 50 x 57**

- Pienille momenteille
- Pienet radiaalimitat
- Taloudellinen

Tuotenro esim.

CN31 50

Akselireikä
Tyyppi



d x D mm	Mitat		Siirtokyky		Pintapaine		Tarvittava ruuvien- kiristysvoima N	Paino kg	Hinta EUR
	L mm	L1	Vääntömom M Nm	Aksiaalivoima Fa N	Akseli Ps N/mm ²	Napa Ph			
10 x 13	3,7	4,5	8	1600	100	80	14600	0,0018	14,94
12 x 15	3,7	4,5	12	2000	100	80	16100	0,0021	15,60
13 x 16	3,7	4,5	14	2150	100	80	16300	0,0023	15,60
14 x 18	5,3	6,3	22	3300	100	80	26200	0,0049	15,92
15 x 19	5,3	6,3	27	3600	100	80	27100	0,0053	15,92
16 x 20	5,3	6,3	30	3700	100	82	27400	0,0055	16,26
17 x 21	5,3	6,3	35	4100	100	85	28150	0,0058	16,26
18 x 22	5,3	6,3	38	4200	100	84	28650	0,0061	16,63
19 x 24	5,3	6,3	43	4500	100	80	33150	0,0078	16,63
20 x 25	5,3	6,3	47	4700	100	80	33500	0,0082	16,63
22 x 26	5,3	6,3	58	5300	100	85	34500	0,0072	16,63
24 x 28	5,3	6,3	70	5800	100	88	35150	0,0079	16,63
25 x 30	5,3	6,3	75	6000	100	83	37200	0,010	16,63
28 x 32	5,3	6,3	90	6600	100	90	38100	0,009	16,93
30 x 35	5,3	6,3	105	7000	100	90	41200	0,120	16,93
32 x 36	5,3	6,3	120	7600	100	90	42910	0,100	17,92
35 x 40	6	7	165	9400	100	90	53250	0,017	17,92
38 x 44	6	7	195	10000	100	90	57250	0,021	21,92
40 x 45	6,6	8	240	12000	100	90	68350	0,023	21,92
42 x 48	6,6	8	260	12400	100	90	71350	0,028	25,20
45 x 52	8,6	10	360	16000	100	90	107500	0,042	28,57
48 x 55	8,6	10	450	18800	100	90	110500	0,045	30,19
50 x 57	8,6	10	480	19000	100	90	111500	0,047	30,88
55 x 62	8,6	10	580	21000	100	90	119500	0,050	33,84
60 x 68	10,4	12	850	28500	100	90	155700	0,072	36,54
65 x 73	10,4	12	970	30000	100	90	163800	0,079	45,82
70 x 79	12,2	14	1350	38500	100	90	204000	0,110	56,47
75 x 84	12,2	14	1540	41000	100	90	221000	0,130	68,75
80 x 91	15	17	2210	55000	100	90	291500	0,190	80,02
85 x 96	15	17	2410	56500	100	90	306500	0,200	88,00
90 x 101	15	17	2750	61000	100	90	321500	0,220	102,97
95 x 106	15	17	3070	64500	100	90	331600	0,230	123,50
100 x 114	18,7	21	4200	84500	100	90	447000	0,380	130,16
110 x 124	18,7	21	5200	94000	100	88	487500	0,410	135,12
120 x 134	18,7	21	6100	101000	100	89	512500	0,450	151,75
130 x 148	25,3	28	9650	148000	100	89	760000	0,850	174,34
140 x 158	25,3	28	11100	159000	100	88	804500	0,910	236,72
150 x 168	25,3	28	13000	172000	100	88	864500	0,970	248,32
160 x 178	25,3	28	14600	183000	100	90	904500	1,020	271,61

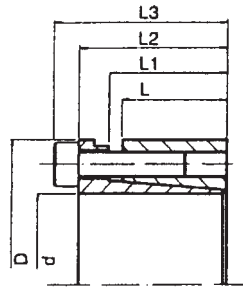
Hinnat kursivina = ei varastoida.

JENS S. KIRISTYSELEMENTTI - SARJA CN 54/N ja CN54/S

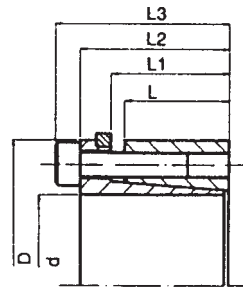
Esimerkki:

Akselihalkaisijalle d = 50 mm
Kiristyselementti CN 54/N 50 x 80

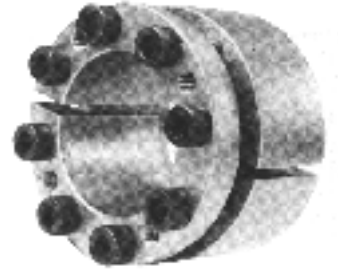
- Keskisuurille ja suurille momenteille
- Hyvä itsekeskittyvyys



CN 54/N
Ilman rengasta



CN 54/S
Keskitysrenkaalla



CN54/N ilman rengasta

CN54/S keskitysrenkalla

Tuotenro esim. CN54N 60

Akselireikä
Tyyppi

CN54N60 + CN54R60

Keskitysrennas
Kiristyselementti

d x D mm	Mitat				CN 54N			CN 54S			Ruuvit 12,9 DIN 912 Määrä Kierre	Momentti kir.ruuveille Ms Nm	Hinta EUR CN 54/N	Hinta EUR CN 54/S	Sopiva rennas CN54/S
	L	L1	L2	L3	Vääntö- mom. M Nm	Aksiaali voima Fa N	Pinta- paine Napa Ph N/mm ²	Vääntö- mom. M Nm	Aksiaali voima Fa N	Pinta- paine Napa Ph N/mm ²					
20 x 47	26	30	39	45	550	54000	105	340	33000	77	6 M 6 x 25	17	68,06	76,38	CN54R20-22
22 x 47	26	30	39	45	600	54000	105	370	33000	77	6 M 6 x 25	17	68,06	76,38	CN54R20-22
24 x 50	26	30	39	45	650	54000	100	400	33000	72	6 M 6 x 25	17	72,40	81,37	CN54R24-25
25 x 50	26	30	39	45	680	54000	100	420	33000	72	6 M 6 x 25	17	72,40	81,37	CN54R24-25
28 x 55	26	30	39	45	780	54000	95	470	33000	66	6 M 6 x 25	17	75,05	84,35	CN54R28-30
30 x 55	26	30	39	45	820	54000	95	510	33000	66	6 M 6 x 25	17	75,05	84,35	CN54R28-30
32 x 60	26	30	39	45	1310	82000	130	720	50000	87	9 M 6 x 25	17	80,34	89,28	CN54R32-35
35 x 60	26	30	39	45	1440	82000	130	790	50000	87	9 M 6 x 25	17	80,34	89,28	CN54R32-35
38 x 65	26	30	39	45	1560	82000	120	850	50000	76	9 M 6 x 25	17	85,00	96,31	CN54R38-40
40 x 65	26	30	39	45	1640	82000	120	900	50000	76	9 M 6 x 25	17	85,00	96,31	CN54R38-40
42 x 75	30	35	47	55	2080	99000	120	1280	60000	78	6 M 8 x 30	41	106,25	117,18	CN54R42-45
45 x 75	30	35	47	55	2230	99000	120	1370	60000	78	6 M 8 x 30	41	106,25	117,18	CN54R42-45
48 x 80	30	35	47	55	2330	99000	115	1470	60000	81	6 M 8 x 30	41	112,24	125,84	CN54R48-50
50 x 80	30	35	47	55	2430	99000	115	1520	60000	81	6 M 8 x 30	41	112,24	125,84	CN54R48-50
55 x 85	30	35	47	55	4180	152000	160	2240	90000	98	9 M 8 x 30	41	127,84	141,44	CN54R55
60 x 90	30	35	47	55	4560	152000	150	2240	90000	94	9 M 8 x 30	41	132,46	151,40	CN54R60
65 x 95	30	35	47	55	4940	152000	145	2980	90000	90	9 M 8 x 30	41	154,73	171,34	CN54R65
70 x 110	40	46	67	77	6500	186000	135	3870	115000	84	7 M 10 x 30	83	205,20	228,08	CN54R70
75 x 115	40	46	67	77	7000	186000	130	4330	115000	80	7 M 10 x 30	83	235,37	261,30	CN54R75
80 x 120	40	46	67	77	7400	186000	125	4620	115000	77	7 M 10 x 30	83	239,72	268,61	CN54R80
85 x 125	40	46	67	77	9000	213000	140	5580	130000	82	8 M 10 x 30	83	257,29	306,08	CN54R85
90 x 130	40	46	67	77	9600	213000	135	6000	130000	78	8 M 10 x 30	83	284,89	317,06	CN54R90
95 x 135	40	46	67	77	12600	267000	140	7620	160000	85	10 M 10 x 30	83	319,69	352,57	CN54R95
100 x 145	46	52	77	89	13300	270000	115	8320	170000	82	7 M 12 x 35	145	367,19	401,76	CN54R100
110 x 155	46	52	77	89	14700	270000	110	9230	170000	77	7 M 12 x 35	145	424,32	488,38	CN54R110
120 x 165	46	52	77	89	18400	309000	130	11370	185000	85	8 M 12 x 35	145	472,43	538,52	CN54R120
130 x 180	46	52	77	89	25100	388000	135	15680	220000	90	10 M 12 x 35	145	561,78	636,46	CN54R130
140 x 190	51	59	88	102	36200	485000	150	22800	325000	96	11 M 14 x 40	230	675,29	757,61	CN54R140
150 x 200	51	59	88	102	41300	551000	160	29320	380000	109	12 M 14 x 40	230	741,71	830,66	CN54R150
160 x 210	51	59	88	102	50500	602000	165	31270	392000	110	13 M 14 x 40	230	782,89	878,80	CN54R160
170 x 225	51	59	88	102	54600	643000	170	38770	450000	113	14 M 14 x 40	230	899,77	999,68	CN54R170
180 x 235	51	59	88	102	57800	643000	160	41050	450000	108	14 M 14 x 40	230	988,02	1095,29	CN54R180

Hinnat kursivina = ei varastoida.

JENS S. KIRISTYSELEMENTTI - SARJA CN 55

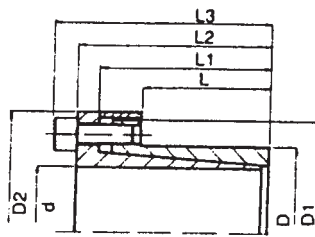
Esimerkki:

Akselihalkaisijalle $d = 50$ mm.

Kiristyselementti CN 55 50 x 65.

- Itsekeskittyvä
- Pienet radiaalimitat

Tuotenro esim. **CN55 50**
 Akselireikä
 Tyyppi



d x D mm	MITAT						Siirtokyky		Pintapaine		Ruuvit 12,7 DIN 912		Momentti kir.ruuveille Ms Nm	Paino kg	Hinta EUR
	D1	D2	L	L1	L2	L3	Vääntömom M Nm	Aksiaalivoima Fa N	Akseli Ps N/mm ²	Napa Ph	Määrä	Kierre			
6x14	23	25	10	18,5	21	24	12	4200	185	80	3	M3	2,0	0,15	85,36
8x15	24	27	12	22	25	29	29	7400	205	110	3	M4	4,9	0,16	85,36
10x16	25	28	14	23	26	30	49	9800	185	115	4	M4	4,9	0,17	85,36
11x18	28	32	14	23	26	30	53	9800	170	105	4	M4	4,9	0,17	85,36
12x18	28	32	14	23	26	30	58	9800	160	105	4	M4	4,9	0,18	85,36
14x23	33	38	14	23	26	30	68	9800	130	80	4	M4	4,9	0,20	85,36
15x24	40	45	16	29	36	42	127	17000	185	115	3	M6	17	0,21	85,36
16x24	40	45	16	29	36	42	136	17000	175	115	3	M6	17	0,23	87,65
18x26	42	47	18	31	38	44	200	22000	180	125	4	M6	17	0,27	87,65
19x27	43	49	18	31	38	44	210	22000	170	120	4	M6	17	0,29	87,65
20x28	44	50	18	31	38	44	220	22000	160	115	4	M6	17	0,30	88,66
22x32	48	54	25	38	45	51	250	22000	115	80	4	M6	17	0,38	94,96
24x34	50	56	25	38	45	51	270	22000	105	75	4	M6	17	0,41	99,29
25x34	50	56	25	38	45	51	280	22000	100	75	4	M6	17	0,45	99,29
28x39	55	61	25	38	45	51	465	33000	135	95	6	M6	17	0,47	103,27
30x41	57	62	25	38	45	51	510	33000	125	90	6	M6	17	0,48	106,25
32x43	59	65	25	38	45	51	540	33000	120	90	6	M6	17	0,52	111,91
35x47	62	69	32	45	52	58	790	45000	105	80	8	M6	17	0,63	118,87
38x50	66	72	32	45	52	58	860	45000	100	75	8	M6	17	0,67	130,16
40x53	69	75	32	45	52	58	900	45000	95	70	8	M6	17	0,73	135,46
42x55	71	78	32	45	52	58	950	45000	90	70	8	M6	17	0,78	163,02
45x59	80	86	45	62	70	78	1890	84000	110	85	8	M8	41	1,23	182,63
48x62	81	87	45	62	70	78	2010	84000	105	80	8	M8	41	1,24	199,21
50x65	84	92	45	62	70	78	2100	84000	100	75	8	M8	41	0,40	205,20
55x71	92	98	55	72	80	88	2600	94000	85	65	9	M8	41	0,70	245,70
60x77	98	104	55	72	80	88	2840	94000	75	60	9	M8	41	0,90	266,94
65x84	105	111	55	72	80	88	3070	94000	70	55	9	M8	41	2,21	296,81
70x90	113	119	65	86	96	106	5250	150000	90	70	9	M10	83	3,05	368,88
75x95	119	126	65	86	96	106	5600	150000	80	65	9	M10	83	3,32	431,93
80x100	125	131	65	86	96	106	8020	200000	100	80	12	M10	83	3,50	474,79
85x106	131	137	62	86	96	106	8500	200000	95	75	12	M10	83	3,81	722,41
90x112	137	144	65	86	96	106	9000	200000	90	75	12	M10	83	4,20	780,22
95x120	142	149	65	86	96	106	11000	230000	100	80	14	M10	83	4,75	829,68
100x125	147	154	65	86	96	106	15000	300000	120	95	18	M10	83	5,46	829,68
110x140	172	180	90	114	128	140	16000	290000	80	65	12	M12	145	6,05	
120x155	187	198	90	114	128	140	17500	290000	70	55	12	M12	145	7,18	Pyydet-
130x165	197	208	90	114	128	140	25000	384000	90	70	16	M12	145	8,03	äessä

Mikäli kiristyselementti CN55 asennetaan ilman keskitysrengasta voidaan siirtokykyä nostaa noin 15 %.

Suuremmat koot tarjouten perusteella.

JENS S. KIRISTYSELEMENTTI - SARJA CN 210 (myös ruostumattomana)

Esimerkki:

Akselihalkaisijalle d = 50 mm.

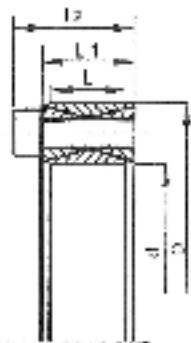
Kiristyselementti CN 210 50 x 80.

- Keskimomentit
- Ei itsekeskittävä

Tuotenro esim.

CN210 50

Akselireikä
Tyyppi



MITAT				Siirtokyky		Pintapaine		Ruuvit 12,9		Momentti	Irroitus-	Paino	Hinta EUR	Hinta EUR
d x D	L	L1	L2	Vääntömom	Aksiaalivoima	Akseli	Napa	Määrä	Kierre	kiristysruuveille	ruuvit	kg		*ruostu-
mm	mm	mm	mm	M Nm	Fa N	Ps	Ph			Ms	Kierre			maton
						N/mm ²				Nm				
20x47	17	20	26	270	27000	210	90	8	M6	14	M8	0,24	67,74	1112,56
22x47	17	20	26	300	27000	195	90	8	M6	14	M8	0,23	67,74	1112,56
24x50	17	20	26	370	30000	195	95	8	M6	14	M8	0,24	71,06	1234,04
25x50	17	20	26	380	30000	190	95	9	M6	14	M8	0,25	71,06	1234,04
28x55	17	20	26	470	33000	185	95	10	M6	14	M8	0,30	73,68	1274,57
30x55	17	20	26	500	33000	175	95	10	M6	14	M8	0,29	73,68	1274,57
32x60	17	20	26	500	33000	180	100	10	M6	14	M8	0,30	83,36	
35x60	17	20	26	700	40000	180	105	12	M6	14	M8	0,32	83,36	1314,76
38x65	17	20	26	880	46000	185	105	14	M6	14	M8	0,33	87,32	
40x65	17	20	26	920	46000	180	110	14	M6	14	M8	0,34	87,32	1355,21
42x75	20	24	32	1360	65000	200	115	12	M8	35	M10	0,48	107,90	
45x75	20	24	32	1620	72000	210	125	12	M8	35	M10	0,57	107,90	1456,84
48x80	20	24	32	1700	72000	190	120	12	M8	35	M10	0,58	112,24	
50x80	20	24	32	1770	71000	190	115	12	M8	35	M10	0,60	112,24	1497,01
55x85	20	24	32	2270	83000	200	130	14	M8	35	M10	0,63	119,52	1638,46
60x90	20	24	32	2470	83000	180	120	14	M8	35	M10	0,69	124,16	1719,12
65x95	20	24	32	3040	93000	190	130	16	M8	35	M10	0,73	132,46	1921,66
70x110	24	28	38	4600	132000	210	130	14	M10	70	M12	1,26	171,34	2630,15
75x115	24	28	38	4900	131000	195	125	14	M10	70	M12	1,33	188,90	2751,31
80x120	24	28	38	5200	131000	180	120	14	M10	70	M12	1,40	194,24	2933,23
85x125	24	28	38	6300	148000	195	130	16	M10	70	M12	1,49	215,81	3237,04
90x130	24	28	38	6600	147000	180	125	16	M10	70	M12	1,53	221,14	3317,71
95x135	24	28	38	7900	167000	195	135	18	M10	70	M12	1,62	230,10	3438,22
100x145	29	33	45	9600	192000	195	135	14	M12	125	M16	2,01	268,93	-
110x155	29	33	45	10500	191000	180	125	14	M12	125	M16	2,15	292,16	Pyydett
120x165	29	33	45	13100	218000	185	135	14	M12	125	M16	2,35	308,77	ässä
130x180	34	38	50	17600	272000	165	120	20	M12	125	M16	3,51	521,62	
140x190	34	38	50	20900	298000	165	125	22	M12	125	M16	3,85	562,42	
150x200	34	38	50	24200	324000	170	125	24	M12	125	M16	4,07	643,76	
160x210	34	38	50	28000	350000	170	130	26	M12	125	M16	4,30	961,81	
170x225	38	44	58	32800	386000	160	120	22	M14	190	M18	5,78	1238,71	
180x235	38	44	58	37800	420000	165	125	24	M14	190	M18	6,05	1270,26	
190x250	46	52	66	46500	490000	150	115	28	M14	190	M18	8,25	1483,40	
200x260	46	52	66	52500	525000	150	115	30	M14	190	M18	8,65	1656,70	
220x285	50	56	72	68000	620000	150	115	26	M16	295	M20	11,22	2408,34	
240x305	50	56	72	85500	715000	160	125	30	M16	295	M20	12,20	3036,19	
260x325	50	56	72	104000	800000	165	130	34	M16	295	M20	13,20		
280x355	60	66	84	128000	915000	145	115	32	M18	405	M22	19,20		Pyydett
300x375	60	66	84	153000	1020000	150	120	36	M18	405	M22	20,50		ässä
320x405	72	78	98	210000	1310000	150	120	36	M20	580	M24	29,60		
340x425	72	78	98	224000	1310000	145	115	36	M20	580	M24	31,10		
360x455	84	90	112	294000	1630000	145	115	36	M22	780	M27	42,20		
380x475	84	90	112	308000	1620000	135	110	36	M22	780	M27	44,00		
400x495	84	90	112	322000	1610000	130	105	36	M22	780	M27	46,00		

Suuremmat koot tarjouten perusteella

Hinnat kursivina = ei varastoida.

*Kiristyselementti ja ruuvit ruostumattomia (SS 2332 / SS 2303)

Mitat ovat samat kuin vakiomalleissa, mutta vääntömomentti on pienempi.

Toimitusaika ruostumattomille on noin 3 viikkoa.

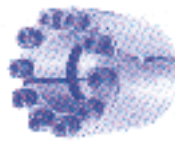
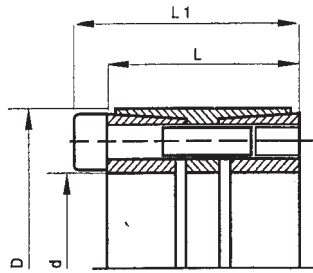
JENS S. KIRISTYSELEMENTTI - SARJA CN 910 ja CN911



Sarja CN910

Esimerkki:
Akselihalkaisijalle d = 80 mm
Kiristyselementti CN 910 80 x 120

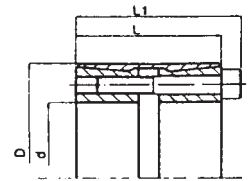
- Erittäin korkeat momentit
- Täydellinen itsekeskittyvyys



Sarja CN911

Esimerkki:
Akselihalkaisijalle d = 80 mm
Kiristyselementti CN 911 80 x 120

- Erittäin korkeat momentit
- Täydellinen itsekeskittyvyys



Sarja CN910

MITAT			Siirtokyky		Pintapaine Napa Ph N/mm ²	Ruuvit 12,9 DIN 912		Momentti kir.ruuveille Ms Nm	Paino	Hinta EUR CN910
d x D mm	L mm	L1	Vääntömom M Nm	Aksiaalivoima Fa N		Määrä	Kierre			
25x50	45	51	700	55000	80	6	M6x35	17	0,5	203,52
30x55	45	51	1200	70000	90	8	M6x35	17	0,6	203,52
35x60	45	51	1400	70000	90	8	M6x35	17	0,7	242,72
40x65	45	51	2000	90000	100	10	M6x35	17	0,7	302,47
45x75	45	51	3200	140000	130	8	M6x35	17	0,9	337,66
50x80	62	70	3600	140000	80	8	M8x55	41	1,3	372,50
55x85	62	70	4000	140000	80	8	M8x55	41	1,5	407,71
60x90	62	70	5400	170000	90	10	M8x55	41	1,6	430,26
65x95	62	70	5800	170000	90	10	M8x55	41	1,8	474,42
70x110	76	86	10300	280000	100	10	M10x65	83	3,0	596,26
75x115	76	86	11000	280000	100	10	M10x65	83	3,3	631,14
80x120	76	86	14000	340000	110	12	M10x65	83	3,5	663,01
85x125	76	86	15000	340000	110	12	M10x65	83	3,7	700,84
90x130	76	86	16000	340000	100	12	M10x65	83	3,8	730,43
95x135	76	86	17000	340000	100	12	M10x65	83	5,0	820,42
100x145	98	110	26000	500000	100	12	M12x80	145	6,0	993,68
110x155	98	110	29000	500000	100	12	M12x80	145	6,2	1061,77
120x165	98	110	36500	600000	110	14	M12x80	145	7,2	1140,76
130x180	114	128	45400	700000	100	12	M14x90	230	10,0	1434,56
140x190	114	128	57000	800000	110	14	M14x90	230	10,2	1868,51
150x200	114	128	70000	900000	120	16	M14x90	230	10,8	2025,20
160x210	114	128	75000	900000	110	16	M14x90	230	11,5	2269,58
180x235	146	162	115000	1200000	110	16	M16x110	355	18,5	3346,26
200x260	146	162	128000	1200000	100	16	M16x110	355	22,0	4015,60

Sarja CN911

MITAT			Siirtokyky		Pintapaine Napa Ph N/mm ²	Ruuvit 12,9 DIN 912		Momentti kir.ruuveille Ms Nm	Paino	Hinta EUR CN911
d x D mm	L mm	L1	Vääntömom M Nm	Aksiaalivoima Fa N		Määrä	Kierre			
50x80	78	86	3600	223000	130	8	M8x60	41	1,6	555,46
55x85	78	86	4000	234500	140	8	M8x60	41	1,9	618,18
60x90	78	86	5400	272500	145	10	M8x60	41	2,0	666,64
65x95	78	86	5800	272500	135	10	M8x60	41	2,3	718,48
70x110	102	112	10300	470000	155	10	M10x80	83	4,0	858,26
75x115	102	112	11000	470000	150	10	M10x80	83	4,4	920,00
80x120	102	112	14000	470000	145	12	M10x80	83	4,7	982,07
85x125	102	112	15000	470000	140	12	M10x80	83	5,0	1015,58
90x130	102	112	16000	555000	155	12	M10x80	83	5,1	1065,08
95x135	102	112	17000	550000	150	12	M10x80	83	6,7	1219,45
100x145	122	134	26000	680000	170	12	M12x90	145	7,5	1377,16
110x155	122	134	29000	800000	160	12	M12x90	145	7,7	1529,84
120x165	122	134	36500	910000	170	14	M12x90	145	9,0	1640,75
130x180	136	150	45400	1020000	160	12	M14x100	230	11,9	
140x190	136	150	57000	1100000	160	14	M14x100	230	12,2	
150x200	136	150	70000	1100000	150	15	M14x100	230	12,9	
160x210	136	150	75000	1250000	165	16	M14x100	230	13,7	
180x235	176	192	115000	1740000	160	16	M16x120	355	22,3	
200x260	176	192	128000	1960000	160	18	M16x120	355	26,5	

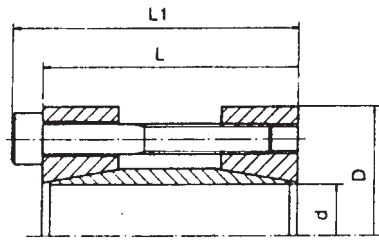
Hinta kursivina = Ei varastoida

JENS S. KIRISTYSELEMENTTI - SARJA CN 912

Esimerkki:
Akselihalkaisijalle d = 50 mm
Kiristyselementti CN 912 50 x 90

Suuret momentit
Nopea asennus

Tuotenumero esim. CN912 50
Akselireikä
Tyyppi



d x D mm	MITAT		Siirtokyky		Pintapaine Akseli Ps N/mm ²	Ruuvit 12,9 DIN 912		Momentti kir.ruuveille Ms Nm	Paino kg	Hinta EUR
	L mm	L1 mm	Vääntömomentti M Nm	Aksiaalivoima Fa N		Määrä	Kierre			
15x45	50	56	125	16800	125	4	M6	17	0,40	106,57
16x45	50	56	135	16800	120	4	M6	17	0,40	106,57
17x45	50	56	140	16800	110	4	M6	17	0,40	106,57
18x50	50	56	150	16800	105	4	M6	17	0,50	106,57
19x50	50	56	160	16800	100	4	M6	17	0,50	106,57
20x50	50	56	165	16800	95	4	M6	17	0,50	106,57
22x55	60	66	275	25200	105	4	M6	17	0,70	114,23
24x55	60	66	300	25200	95	4	M6	17	0,73	114,23
25x55	60	66	315	25200	90	6	M6	17	0,77	121,85
28x60	60	66	325	25200	85	6	M6	17	0,91	130,16
30x60	60	66	350	25200	80	6	M6	17	0,81	130,16
32x65	60	66	375	31200	75	6	M6	17	0,80	155,39
35x75	75	83	500	31200	80	4	M8	41	1,30	173,33
38x75	75	83	545	31200	75	4	M8	41	1,20	173,33
40x75	75	83	590	31200	65	4	M8	41	1,40	173,33
42x78	75	83	625	31200	65	4	M8	41	1,33	182,27
45x85	85	93	980	46800	75	6	M8	41	2,30	204,50
48x90	85	93	1050	46800	70	6	M8	41	2,30	220,45
50x90	85	93	1125	46800	65	6	M8	41	2,50	220,45
55x95	85	93	1170	62400	60	8	M8	41	2,40	261,30
60x100	85	93	1170	62400	60	8	M8	41	3,00	277,20
65x105	85	93	1870	62400	55	8	M8	41	3,30	335,36
70x115	100	110	2020	62400	50	6	M10	83	4,10	392,41
75x120	100	110	2120	91000	45	6	M10	83	3,80	430,92
80x125	100	110	3440	98400	65	8	M10	83	5,20	626,17
85x130	100	110	3690	123000	60	8	M10	83	5,50	630,18
90x135	100	110	4920	123000	75	8	M10	83	7,00	662,69
95x140	120	132	5220	123000	70	8	M10	83	7,50	
100x155	120	132	5530	144000	65	8	M12	145	7,80	773,21
110x180	120	132	7200	180000	65	8	M12	145	10,40	819,71

Suuremmat koot tarjousten perusteella

JENS S. KIRISTYSELEMENTTI - SARJA CN 913 ja Sarja CN 914

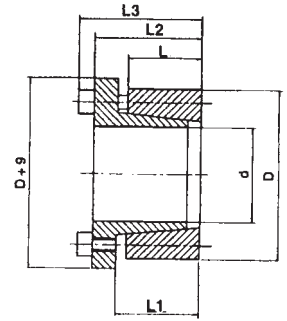
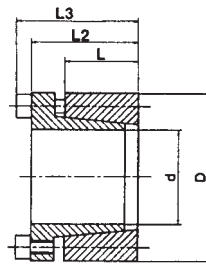
Esimerkki:

Akselihalkaisijalle $d = 50$ mm

Kiristyselementti CN 913 50 x 80

- Keskisuurille ja suurille momenteille
- Hyvä itsekeskittyvyys

Tuoteno esim. CN913 50



Akselireikä

Tyyppi **CN 913** ilman keskitysrengasta

CN914 Keskitysrengalla (Sama kuin CN 913, mutta suuremmalla laipiahalkaisijalla).

d x D	MITAT mm				Ruuvit 12,9 DIN 912		CN 913				CN 914				Hinta EUR	Hinta EUR
	L	L1	L2	L3	Määrä	Kierre	Vääntömomentti M Nm	Aksiaalivoima Fa N	Pintapaine Ph N/mm ²	Momentti kir. ruuveille Ms Nm	Vääntömomentti M Nm	Aksiaalivoima Fa N	Pintapaine Ph N/mm ²	Momentti kir.ruuveille Ms Nm	CN 913	CN914
20 x 47	17	22	28	34	5	M6	380	38000	125	14	280	28000	95	17	63,76	63,76
22 x 47	17	22	28	34	5	M6	410	38000	125	14	300	28000	95	17	63,76	63,76
24 x 50	17	22	28	34	5	M6	450	38000	120	14	330	28000	90	17	63,76	63,76
25 x 50	17	22	28	34	6	M6	570	45600	140	14	420	34000	105	17	67,08	67,08
28 x 55	17	22	28	34	6	M6	630	45600	130	14	470	34000	95	17	71,36	71,36
30 x 55	17	22	28	34	6	M6	660	45600	130	14	500	34000	95	17	71,36	71,36
32 x 60	17	22	28	34	8	M6	970	60600	155	14	720	45000	115	17	80,64	80,64
35 x 60	17	22	28	34	8	M6	1060	60600	155	14	790	45000	115	17	80,64	80,64
38 x 65	17	22	28	34	8	M6	1150	60600	145	14	850	45000	105	17	84,35	84,35
40 x 65	17	22	28	34	8	M6	660	60600	145	14	900	45000	105	17	84,35	84,35
42 x 75	20	25	33	41	7	M8	2050	98000	170	35	1490	73000	125	41	91,70	91,70
45 x 75	20	25	33	41	7	M8	2200	98000	170	35	1600	73000	125	41	99,59	99,59
48 x 80	20	25	33	41	7	M8	2350	98000	160	35	1710	73000	120	41	102,72	102,72
50 x 80	20	25	33	41	7	M8	2450	98000	160	35	1790	73000	120	41	106,25	106,25
55 x 85	20	25	33	41	8	M8	3080	112000	175	35	2100	83000	130	41	116,20	116,20
60 x 90	20	25	33	41	8	M8	3360	126000	165	35	2320	83000	125	41	124,84	124,84
65 x 95	20	25	33	41	9	M8	4090	126000	175	35	2680	94000	130	41	142,40	142,40
70 x 110	24	30	40	50	8	M10	6300	179000	180	70	4630	133000	135	83	189,28	189,28
75 x 115	24	30	40	50	8	M10	6700	179000	170	70	5000	133000	125	83	207,53	207,53
80 x 120	24	30	40	50	8	M10	7150	179000	170	70	5300	133000	125	83	218,46	218,46
85 x 125	24	30	40	50	9	M10	8500	200000	180	70	6300	148000	135	83	232,39	232,39
90 x 130	24	30	40	50	9	M10	9100	200000	170	70	6750	148000	130	83	249,02	249,02
95 x 135	24	30	40	50	10	M10	10600	224000	180	70	7900	166000	135	83	264,95	264,95
100 x 145	26	32	44	56	8	M12	13400	268000	190	125	9700	194000	140	145	300,79	300,79
110 x 155	26	32	44	56	8	M12	14600	268000	180	125	10600	194000	140	145	349,27	349,27
120 x 165	26	32	44	56	9	M12	17900	298000	180	125	13000	216000	135	145	375,48	375,48
130 x 180	34	40	52	64	12	M12	26000	400000	170	125	18900	290000	125	145	490,69	490,69
140 x 190	34	40	54	68	9	M14	27000	384000	150	190	20500	290000	120	230	547,80	547,80
150 x 200	34	40	54	68	10	M14	33000	440000	170	190	24500	333000	130	230	618,50	618,50
160 x 210	34	40	54	68	11	M14	38000	470000	170	190	28900	362000	135	230	643,43	643,43
170 x 225	44	50	64	78	12	M14	45000	530000	130	190	33200	400000	105	230	812,27	812,27
180 x 235	44	50	64	78	12	M14	47000	530000	130	190	35600	400000	105	230	871,82	871,82
190 x 250	44	50	64	78	15	M14	49000	590000	150	190	46500	500000	120	230	1118,95	1118,95
200 x 260	44	50	64	78	15	M14	52000	590000	150	190	48300	500000	115	230	1163,78	1163,78
220 x 285	50	56	72	88	12	M16	64500	587000	110	355	58000	578000	110	355	1549,25	1549,25
240 x 305	50	56	72	88	15	M16	88000	734000	130	355	79000	725000	130	355	1668,65	1668,65
260x325	50	56	72	88	18	M16	114000	880000	145	355	102000	830000	145	355	1961,04	1961,04

Suuremmat koot tarjosten perusteella

Tyyppi CN 913 voi vääntömomentin yllä oleviin taulukkoarvoihin lisätä 25 %.

JENS S. KIRISTYSRENKAAT VAKIOSARJA 3071

Saatavana myös kevytsarjana 3051 ja raskassarjana 3091.

Lisätiedot Jens S.

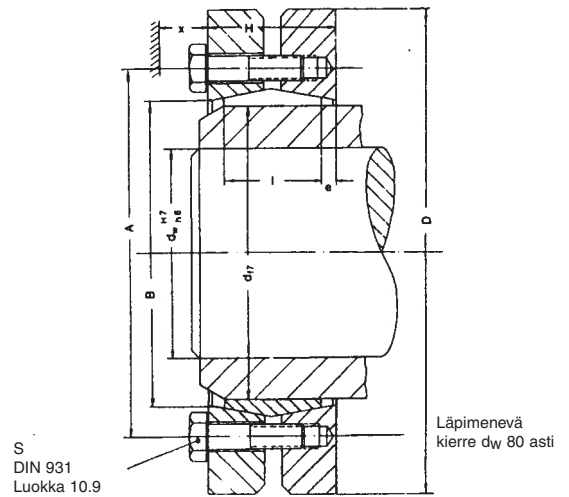
Mitat H ja e pätevät, kun ruuvit eivät ole kiristettyinä.

Mt = Maksimi vääntömomentti

MA = Vaadittava ruuvien kiristysmomentti

X = Huomioitava momenttiavaimen vaatima tila

Z = Ruuvien lukumäärä



d mm	dw mm			Mt Nm			D mm	l mm	H mm	A mm	B mm	e mm	MA Nm	Z	S	G kg	Hinta EUR
	1	2	3	1	2	3											
24	19	20	21	170	210	250	50	14	19	36	26	2,5	5	6	M5 x 18	0,2	399,10
30	24	25	26	300	340	380	60	16	21	44	32	2,5	5	6	M5 x 18	0,3	399,10
36	28	30	31	440	570	630	72	18	23	52	38	2,5	12	5	M6 x 20	0,5	437,08
44	34	35	36	710	780	860	80	20	25	61	47	2,5	12	7	M6 x 20	0,6	456,10
50	38	40	42	940	1160	1380	90	22	27	70	53	2,5	12	8	M6 x 25	0,8	494,12
55	42	45	48	1160	1520	1880	100	23	30	75	58	3,5	12	8	M6 x 25	1,1	608,12
62	48	50	52	1750	2000	2250	110	23	30	86	66	3,5	12	10	M6 x 25	1,3	627,11
68	50	55	60	1850	2500	3150	115	23	30	86	72	3,5	12	10	M6 x 25	1,4	646,12
75	55	60	65	2400	3200	3950	138	25	32	100	79	3,5	30	7	M8 x 30	2,3	817,16
80	60	65	70	3200	3900	4600	145	25	32	100	84	3,5	30	7	M8 x 30	2,5	817,16
90	65	70	75	4750	6000	7250	155	30	39	114	94	4,5	30	10	M8 x 35	3,3	969,19
100	70	75	80	6000	7500	9000	170	34	44	124	104	5,0	30	12	M8 x 35	4,3	1197,24
110	78	80	85	7200	9000	10800	185	39	50	136	114	5,5	59	9	M10 x 40	5,9	1368,25
125	85	90	95	11000	13000	15000	215	42	54	160	134	6,0	59	12	M10 x 40	8,6	2052,38
140	95	100	105	15100	17600	20100	230	46	60	175	146	7,0	100	10	M12 x 45	10	2603,47
155	105	110	115	22000	25000	28000	265	50	64	192	165	7,0	100	12	M12 x 50	15	3230,58
165	115	120	125	31000	35000	39000	290	56	71	210	175	7,5	250	8	M16 x 55	22	3971,72
175	125	130	135	40000	44000	48000	300	56	71	220	185	7,5	250	8	M16 x 55	22	4750,90
185	135	140	145	55000	60000	65000	330	71	86	236	195	7,5	250	10	M16 x 65	37	5434,99
195	140	150	155	65000	76000	91500	350	71	86	246	210	7,5	250	12	M16 x 65	41	5948,10
200	150	155	160	78000	84000	90000	350	71	86	246	210	7,5	250	12	M16 x 65	41	5948,10
220	160	165	170	100000	108000	116000	370	88	104	270	230	8,0	250	15	M16 x 80	54	6917,24
240	170	180	190	120000	138000	156000	405	92	109	295	248	8,5	490	12	M20 x 80	67	9349,72
260	190	200	210	164000	184000	204000	430	103	120	321	268	8,5	490	14	M20 x 90	82	10946,02
280	210	220	230	217000	245000	273000	460	114	134	346	288	10,0	490	16	M20 x 100	102	11060,05
300	230	240	245	262000	293000	308000	485	122	142	364	308	10,0	490	18	M20 x 100	119	14290,60
320	240	250	260	306000	340000	374000	520	122	142	386	328	10,0	490	20	M20 x 100	131	
340	250	260	270	394000	430000	466000	570	134	156	408	348	11,0	490	24	M20 x 110	186	
350	270	280	285	458000	500000	521000	580	140	162	432	358	11,0	490	24	M20 x 110	195	Pyydet-
360	280	290	295	507000	550000	572000	590	140	162	432	368	11,0	840	24	M20 x 110	204	äessä
380	290	300	310	590000	640000	690000	645	144	168	458	387	12,0	840	20	M24 x 120	239	
390	300	310	320	660000	710000	760000	660	144	168	468	397	12,0	840	21	M24 x 120	260	
420	330	340	350	780000	840000	900000	690	164	188	504	427	12,0	840	24	M24 x 130	316	
440	340	350	360	890000	960000	1030000	750	177	202	527	447	12,5	840	24	M24 x 140	408	Pyydet-
460	360	370	380	1000000	1070000	1140000	770	177	202	547	468	12,5	840	28	M24 x 140	420	äessä
480	380	390	400	1200000	1270000	1340000	800	188	213	570	488	12,5	840	30	M24 x 140	505	
500	400	410	420	1140000	1520000	1600000	850	188	213	590	508	12,5	1250	24	M27 x 150	575	

Hinnat kursivina = ei varastoida.

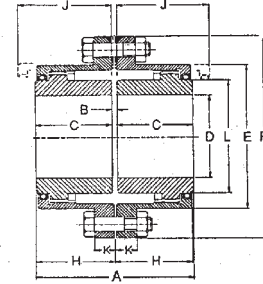
Suurempia kokoja erikoistilauksesta. Tilausnumero 3071-d.

METRODUL Hammaskytkimet

Koko	Max Akseli D	Esi-poraus	MITTATIEDOT							
			A	B	C	E	F	H	J	K
1	55	12	95	5	40	70	120	40	50	16
2	70	12	115	5	55	100	155	50	65	20
3	85	25	135	5	65	125	180	62	75	20
4	100	25	165	5	80	150	215	75	95	22
5	120	50	195	5	95	175	240	90	110	22
6	135	50	228	8	110	200	280	105	130	28
7	160	75	258	8	125	230	320	120	150	28
8	180	75	278	8	135	260	350	135	165	28
9	200	100	318	8	155	290	390	150	190	38
10	220	100	348	8	170	320	425	165	210	38
11	240	150	388	8	190	350	460	185	230	38
12	290	150	470	10	230	420	530	215	270	38

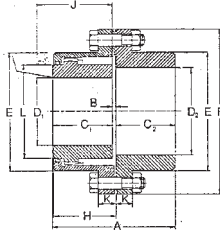
Malli HP100

Korjaa kaikkia kahden akselin välisiä poikkeamia. Maximi kulmapoikkeama $\pm 2^\circ$ per kytkinpuoli. Katso taulukosta sallitut yhdensuuntaisuuspoikkeamat.



Malli HP200

Korjaa ainoastaan kulmapoikkeamaa kahden akselin välillä ja käytetään tavallisesti pareittain väliakselin kanssa.



Koko	Max Akseli D1	Max Akseli D2	Esi-poraus	MITTATIEDOT								
				A	B	C1	C2	E	F	H	J	K
1	55	65	12	95	2,5	40	42,5	70	120	40	50	16
2	70	85	12	115	2,5	55	57,5	100	155	50	65	20
3	85	95	25	135	2,5	65	67,5	125	180	62	75	20
4	100	120	25	165	2,5	80	82,5	150	215	75	95	22
5	120	135	50	195	2,5	95	97,5	175	240	90	110	22
6	135	150	50	228	8	110	110	200	280	105	130	28
7	160	180	75	258	8	125	125	230	320	120	150	28
8	180	200	75	278	8	135	135	260	350	135	165	28
9	200	220	100	318	8	155	155	290	390	150	190	38
10	220	250	100	348	8	170	170	320	425	165	210	38
11	240	270	150	388	8	190	190	350	460	185	230	38
12	290	330	150	470	10	230	230	420	530	215	270	38

Koko	Vääntömomentti kNm.	HP100 Hinta EUR	Max akseli	HP200 Hinta EUR	Max akseli	
					D1	D2
1	1,5	1458	55	1066	55	65
2	3,3	1691	70	1280	70	85
3	5,4	2034	85	1537	85	95
4	9,7	2621	100	1979	100	120
5	14,2	3448	120	2755	120	135
6	21,9	4758	135	3595	135	150
7	31,2	6380	160	4832	160	180
8	43,9	9149	180	6932	180	200
9	69,1	11262	200	8524	200	220
10	84,4	15180	220	11483	220	250
11	106	Pyydettäessä	240	Pyydettäessä	240	270
12	143	Pyydettäessä	290	Pyydettäessä	290	330

SALA sarja J tappivaihteet HEAVY

Malli	Välityssuhteet	Vakio holkki-akseli	Vääntömom. 40 rpm Nm	Toisioteho 40 rpm kW	Vakio holkkiakseli EUR	KIBO holkkiakseli mm	KIBO holkkiakseli EUR
J12A	15:1 / 25:1	35	800	3,35	2426	35/30	2597
J12B	15:1 / 25:1	45	800	3,35	2938	45/40/35	
J22A	15:1 / 25:1	45	1483	6,21	2950	45/40/35	3217
J22B	15:1 / 25:1	55	1483	6,21	3421	55/50/45	
J32A	15:1 / 25:1	55	1918	8,03	3109	55/50/45/40	3377
J32B	15:1 / 25:1	65	1918	8,03	3634	65/60/55	
J52A	15:1 / 25:1	60	2845	11,92	3365	60/55/50/45	3632
J52B	15:1 / 25:1	75	2845	11,92	3636	75/70/65/60	
J72A	15:1 / 25:1	70	4909	20,56	4400	70/65/60/55	4668
J72B	15:1 / 25:1	85	4909	20,56	4686	85/80/75/70	
J100	15:1 / 20:1 / 25:1	100	9880	41,38	8532	100/95/90/85/80	8801
J110	15:1 / 20:1 / 25:1	110	13790	57,76	12030	110/105/100/95/90	12431
J125	15:1 / 20:1 / 25:1	125	19894	83,33	15145	125/120/115/110/105	15680

BENZLERS



Malli	Moottorihylly malli T		Holkkiakseli mm	Väliholkit		Paluu-jarru EUR	Vanttiruuvi EUR	Ylikuormitus-suoja EUR
	Moottorikoko IEC	EUR		Väliholkki mm	EUR			
J12A	90 - 112	2438	35	30/25		450	540	781
J12B	90 - 112	2438	45	40/35/30		450	540	781
J22A	100 - 132	2438	45	40/35	340	385	655	802
J22B	100 - 132	2438	55	50/45/40	340	385	655	802
J32A	100 - 160	2438	55	50/45/40	342	397	655	802
J32B	100 - 160	2438	65	60/55/50	342	397	655	802
J52A	112 - 160	2438	60	55/50/40	709	478	889	914
J52B	112 - 160	2438	75	70/65/60	709	478	889	914
J72A	112 - 180	2550	70	65/60/55	724	470	889	914
J72B	112 - 180	2550	85	80/75/70	724	470	889	914
J100	160 - 250	2416	100	90/85/80/75	773	1147	2996	1776
J110	160 - 280	2558	110	100/95/90/80	1002	1342	4247	1849
J125	180 - 280	2614	125	120/110/100/90	1078	1528	4247	1849

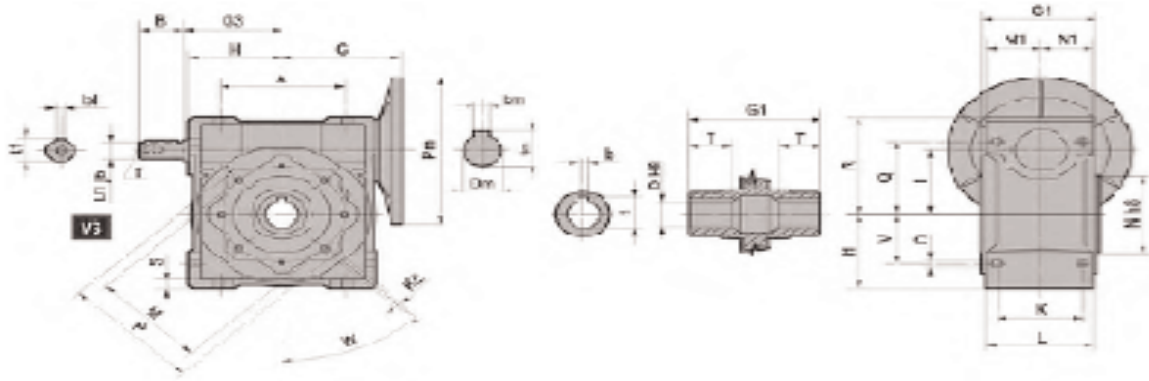


- **sahamoottorit varastosta**

Lihavoidulla hinnalla olevat tappivaihteet suoraan varastosta. Kovaan käyttöön, jopa 50 % enemmän tehoa kuin kilpailijalla.

Toimitetaan ilman öljyä.

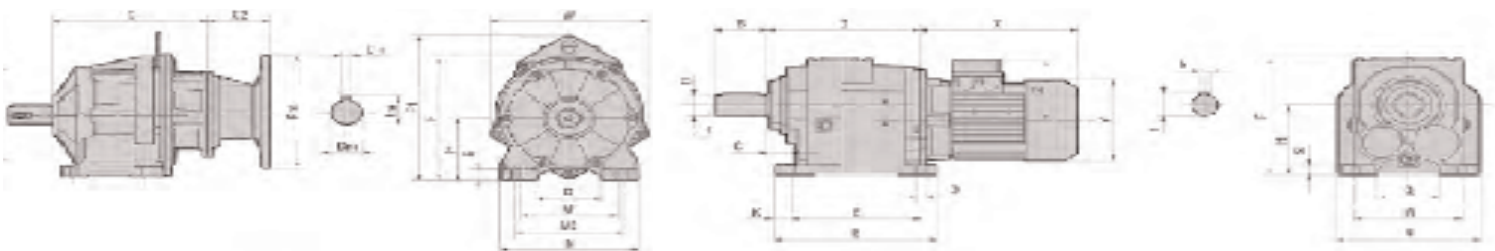
Motovario NMRV kierukkavaihteet



Koko	i	60 rpm Nm	A	ØD	G	G1	H	I	R	Hinta EUR										
										56	63	71	80	90	110/112					
NMRV025	5-100	11	45	9	45	50	35	25	48	233,52	250,08	288,96	0,00	378,00	558,72	669,84	800,16	1289,28	2272,80	2272,80
NMRV030	5-100	21	54	14	55	63	40	30	57											
NMRV040	5-100	45	70	18	70	78	50	40	71,5	288,96	378,00	432,00	558,72	669,84	800,16	1289,28	2272,80	2272,80	3163,20	
NMRV050	5-100	84	80	25	80	92	60	50	84											378,00
NMRV063	5-100	160	100	25	95	112	72	63	102	432,00	558,72	669,84	800,16	1289,28	2272,80	2272,80	3163,20	3163,20	4153,60	
NMRV075	5-100	230	120	28	112,5	120	86	75	119											558,72
NMRV090	5-100	430	140	35	129,5	140	103	90	135	669,84	800,16	960,00	1289,28	1588,80	1987,20	2486,40	3084,80	3783,20	4581,60	
NMRV110	5-100	725	170	42	160	155	127,5	110	167,5											800,16
NMRV130	5-100	1050	200	45	180	170	147,5	130	187,5	960,00	1152,00	1440,00	1824,00	2298,00	2872,00	3546,00	4410,00	5474,00	6748,00	
NMRV150	5-100	1550	240	50	210	200	170	150	230											1152,00

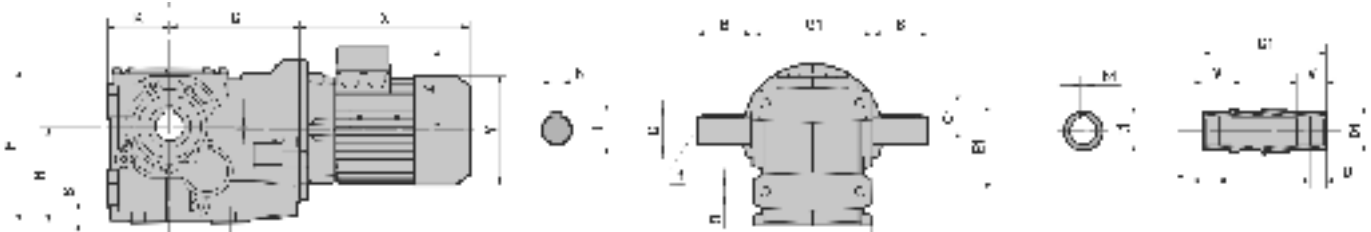
Tarvikkeet	Hinta EUR						Suojakansi	HW	
	Laippa FA	Laippa FB	Laippa FC	1 puol.	2 puol.	Momenttituki		030	040
NMRV025	16,80			33,60	43,44	14,16			
NMRV030	18,48			35,04	39,12	14,16	4,32		
NMRV040	24,00	24,00	26,40	39,12	50,16	16,80	4,32		
NMRV050	25,20	26,40	29,52	43,44	55,68	18,48	4,32		
NMRV063	28,08	33,60	37,92	50,16	61,20	22,32	4,32	261,36	
NMRV075	36,24	33,60		57,12	66,72	36,24	4,32	261,36	
NMRV090	41,76	51,60	41,76	73,92	111,12	127,92	5,76		316,80
NMRV110	136,32	194,64		77,76	114,24	136,32	5,76		316,80
NMRV130	160,08			94,56	186,48	158,40	7,20		
NMRV150	160,08			210,00	247,44	158,40	7,20		

Motovario H hammasvaihteet (SEW R-sarja vaihtokelpoinen, Nord SK02 jne)



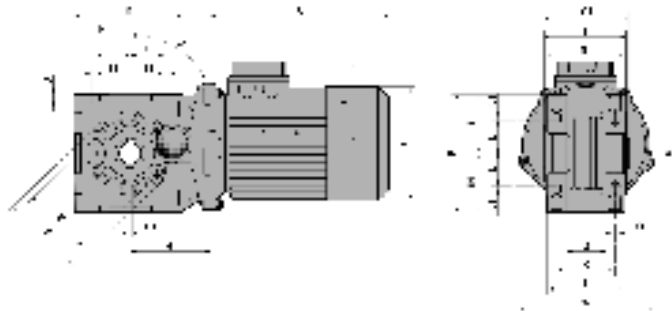
Koko	i	70 rpm Nm	E	M	ØD	H	K	B	O	t	b	Hinta EUR						
												63	71	80	90	100/112	132	160
HA32	5,38-60,67	100	80	110	20	75	13	40	9	22,5	6	514,32	514,32	514,32				
HA33	51,32-347,29	100	80	110	20	75	13	40	9	22,5	6	728,16	728,16	728,16				
HA42	5,38-60,67	150	85	110	25	80	13	50	9	28	8	530,88	530,88	530,88	530,88			
HA43	51,32-347,29	150	85	110	25	80	13	50	9	28	8	742,08	742,08	742,08	742,08			
HA52	5,14-61,87	300	100	135	30	110	15,5	60	11	33	8	878,16	878,16	878,16	878,16	692,16	692,16	
HA53	49,8-163,05	300	100	135	30	110	15,5	60	11	33	8							844,80
HA62	5,14-61,87	500	110	170	40	120	20	80	14	43	12	950,40	950,40	950,40	950,40	805,92	844,80	
HA63	49,8-353,98	500	110	170	40	120	20	80	14	43	12							719,76
H032	4,70-47,25	200	130	110	25	90	15	50	11	28	8	836,40	852,96	875,28	875,28	875,28	875,28	
H033	53,59-245,70	200	130	110	25	90	15	50	11	28	8							786,48
H042	5,46-54,25	300	165	135	30	115	15	60	14	33	8	903,12	919,68	942,00	942,00	1022,64	872,40	
H043	61,83-282,10	300	165	135	30	115	15	60	14	33	8							936,48
H052	5,73-56,11	500	165	135	35	115	18	70	14	38	10	1067,04	1083,60	1105,92	1105,92	1475,52	1475,52	
H053	58,81-267,65	500	165	135	35	115	18	70	14	38	10							1289,28
H062	5,38-46,06	850	205	170	40	140	25	80	16	43	12	1369,92	1392,00	1392,00	1455,84	1975,44	2220,00	
H063	49,45-268,00	850	205	170	40	140	25	80	16	43	12							1789,44
H082	5,39-48,13	1800	260	215	50	180	27,5	100	18	53,5	14	1939,44	1939,44	2003,28	2125,44	2125,44	2879,12	
H083	56,53-222,78	1800	260	215	50	180	27,5	100	18	53,5	14							2784,00
H102	5,26-51,52	3500	310	250	60	225	27,5	120	22	64	18	4498,08	4498,08	4620,48	4865,04	4865,04	6468,00	
H103	55,47-242,59	3500	310	250	60	225	27,5	120	22	64	18							6634,80
H122	5,27-44,10	5000	370	290	70	250	35	140	26	74,5	20							
H123	45,77-259,60	5000	370	290	70	250	35	140	26	74,5	20							
H142	5,27-43,05	8000	410	340	90	315	40	170	26	95	25							
H143	48,35-206,08	8000	410	340	90	315	40	170	26	95	25							

Motovario B kartiovaihteet



Koko	i	70 rpm Nm	C	E	F	H	G	K	M	G1	B	ØD/ ØD1	Hinta EUR										
													63	71	80	90	100/112	132	160	180	200	225	
B063	5,71-157,42	600	30	130	215	132	174	88	104	140	58	35	1792,08	1808,88	1830,96	1830,96	1895,04						
B083	7,81-144,77	850	30	120	225	140	192	90	140	180	80	40			2153,28	2153,28	2217,12	2339,52					
B103	8,13-165,25	1800	40	150	283	180	213,5	112	165	210	100	50			2706,24	2706,24	2770,08	2892,24	3136,80				
B123	7,97-180,40	3500	55	180	341	212	246	132	180	240	120	60				3670,32	3734,16	3856,32	4100,88	4100,88			
B143	10,84-187,24	5000	75	240	414	265	279	160	240	300	140	70					5815,20	5937,36	6181,92	6181,92	6565,20		
B153	10,49-165,40	8000	95	280	490	315	353	200	270	350	170	90						7829,28	8073,84	8073,84	8457,36	8554,56	
B163	8,89-154,83	13000	115	350	615	375	426,5	230,5	330	445	210	110/100							14849,52	14849,52	15232,80	15330,24	

SEW K-sarja vaihtokelpoinen
Nord SK92072 jne

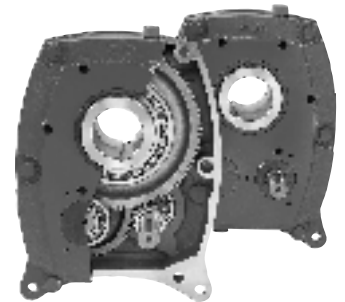


	i	70 rpm Nm	E	F	H	H1	K	ØD	Hinta EUR					
									63	70	80	90	100/112	
BA042	7,62-78,17	110	45	130	65	65	73,5	20	850,32	850,32	850,32			
BA052	7,91-79,07	200	55	160	80	80	80	25	953,28	953,28	953,28	953,28		
BA053	73,7-342,65	220	55	160	80	80	80	25	1214,40	1214,40	1214,40	1214,40		
BA072	8,36-67,96	450	55	200	90	100	94,5	35			1272,48	1272,48	1272,48	1272,48
BA073	43,89-442,76	450	55	200	90	100	94,5	35	1517,04	1517,04	1517,04	1517,04	1517,04	

FENNER Tappivaihteet

Koko	Vääntömomentti toisio 10 rpm Nm	Vakio holkki- akseli mm	Vaihtoht. maks. holkki- akseli mm	Vaihtoht. min. holkki- akseli mm	Välityssuhde 5:1		13:1 / 20:1 / 25:1	
					Toisio teho 200 rpm kW	Hinta EUR	Toisio teho 40 rpm kW	Hinta EUR
B	277	30	40		4,2	1273	1,2	1759,20
C	519	40	50	30	6,8	1574	2,3	2096,40
D	812	50	55	40	10,6	1820	3,6	2330,40
E	1276	55	65	50	16,7	2245	5,6	2824,80
F	1870	65	75	55	24,4	2882	8,2	3530,40
G	3235	75	85	65	42,2	3842	14,1	4838,40
H	4645	85	100	75	60,6	5518	20,3	6762,00
J	7139	100	120	85	93,2	9259	31,2	11359,20
S	9706	120	125	100	126,7	14956	42,4	20332,80
T	12778	125	135	120	166,8	19301	55,8	31059,60
K	18120	125	-	-	-	-	60,6	pyydettyässä
L	25254	150	-	-	-	-	96,8	pyydettyässä
M	44051	190	-	-	-	-	164,2	pyydettyässä

Fenner®



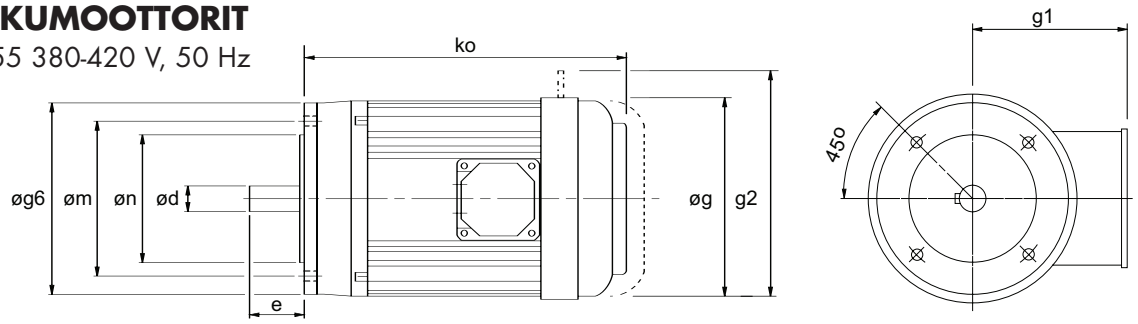
Koko	Taper Grip		Holkkiakselille mm	Väliholkit Väliholkki mm		Hinta EUR	Takaisin- pyörintäesto EUR	Moottorihylly	
	Akselireikäkoot mm	Hinta EUR		Hinta EUR	Moottorikoko IEC			Hinta EUR	
B	20/25/30	292	30	25/20	169	245	63-90L	713	
C	30/35/40	336	40	35/32/30	218	269	63-100L	713	
D	38/40/45/50	394	50	45/42/40/38	248	488	71-112M	761	
E	42/45/48/50/55	463	55	50/45/42	337	500	80-112M	763	
F	50/55/60/62/65	536	65	60/55/50	401	527	80-132M	832	
G	60/65/70/75	706	75	70/65/60	522	784	90S-160L	893	
H	65/70/75/80/85	870	85	80/75/70	642	976	90L-180L	1226	
J	80/85/90/95/100	1142	100	95/90	808	1076	100L-200L	1240	
S	90/100/110/115/120	1418	120	110/100/90	Pydyttäessä	1169	132S-225M	1307	
T	100/110/120/125	7276	125	110/100/90	Pydyttäessä	1246	132S-225M	1962	
K	100/110/120/125	Pydyttäessä	125	110/100/90	1828	1193	132M-225M	Pydyttäessä	
L	115/125/130/140/150	Pydyttäessä	150	130/125/100	1970	2042	160M-250M	Pydyttäessä	
M	130/150/180/190	Pydyttäessä	190	-	Pydyttäessä	2144	160M-280M	Pydyttäessä	

Lihavoidulla hinnalla olevat
Tappivaihteet suoraan varastosta.
Toimitetaan ilman öljyä.

3-VAIHE OIKOSULKUMOOTTORIT

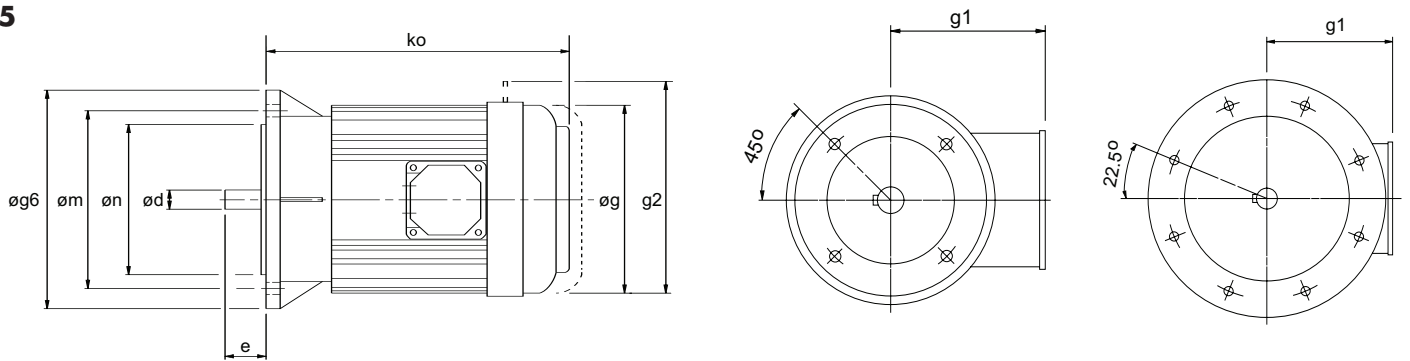
4-napainen 1500 rpm IP55 380-420 V, 50 Hz

B 14



	Koko	Øg6	Øm	Øn	Ød	e	ko*	Øg	g1*	Kiinn. reijät	Teho kW	rpm	Virta 400 V A	M Nm	Ist/l	Mst/M	Paino kg	Hinta EUR B14 Laippa
IE2	56B4	80	65	50	9	20	175	120	110	4 x M5	0,09	1320	0,47	0,64	6	2,3	3,3	235,20
	63A4	90	75	60	11	23	192	130	115	4 x M5	0,12	1350	0,68	0,85	6	2,2	3,9	206,16
	63B4	90	75	60	11	23	192	130	115	4 x M5	0,18	1350	0,68	1,3	6	2,2	4,3	218,16
	71A4	105	85	70	14	30	210	145	125	4 x M6	0,25	1350	0,84	1,8	6	2,2	5,4	240,24
	71B4	105	85	70	14	30	210	145	125	4 x M6	0,37	1370	1,11	2,6	6	2,2	6,2	252,00
	80A4	120	100	80	19	40	250	165	135	4 x M6	0,55	1370	1,58	3,8	6	2,2	9	270,48
IE3	80B4	120	100	80	19	40	250	165	135	4 x M6	0,75	1380	1,93	5,2	6	2,2	10	499,20
	90S4	140	115	95	24	50	260	185	145	4 x M8	1,1	1400	2,64	7,5	6	2,2	12	607,20
	90L4	140	115	95	24	50	285	185	145	4 x M8	1,5	1400	3,45	10	6	2,2	15	672,00
	100LA4	160	130	110	28	60	308	205	170	4 x M8	2,2	1420	4,84	15	7	2,2	21	890,16
	100LB4	160	130	110	28	60	308	205	170	4 x M8	3	1420	6,47	20	7	2,2	25	1007,04
	112M4	160	130	110	28	60	335	230	180	4 x M8	4	1430	8,26	27	7	2,2	31	1257,60
	132S4	200	165	130	38	80	356	270	193	4 x M10	5,5	1450	11,0	36	7	2,2	40	1808,40
	132MA4	200	165	130	38	80	394	270	193	4 x M10	7,5	1450	14,6	49	7	2,2	50	2059,44

B 5



Kokoon 160 asti 45°, 180 ylöspäin 22,5°

	Koko	Øg6	Øm	Øn	Ød	e	ko*	Øg	g1*	Kiinn. reijät	Teho kW	rpm	Virta 400 V A	M Nm	Ist/l	Mst/M	Paino kg	Hinta EUR B5 Laippa
IE2	56B4	120	98	80	9	20	175	120	110	4 x Ø7	0,09	1320	0,43	0,64	6	2,3	3,3	235,20
	63A4	140	115	95	11	23	192	130	115	4 x Ø10	0,12	1350	0,47	0,85	6	2,2	3,9	206,16
	63B4	140	115	95	11	23	192	130	115	4 x Ø10	0,18	1350	0,68	1,3	6	2,2	4,3	218,16
	71A4	160	130	110	14	30	210	145	125	4 x Ø10	0,25	1350	0,84	1,8	6	2,2	5,4	240,24
	71B4	160	130	110	14	30	210	145	125	4 x Ø10	0,37	1370	1,11	2,6	6	2,2	6,2	252,00
	80A4	200	165	130	19	40	250	165	135	4 x Ø12	0,55	1370	1,58	3,8	6	2,2	9	270,48
IE3	80B4	200	165	130	19	40	250	165	135	4 x Ø12	0,75	1380	1,93	5,2	6	2,2	10	499,20
	90S4	200	165	130	24	50	260	185	145	4 x Ø12	1,1	1400	2,64	7,5	6	2,2	12	607,20
	90L4	200	165	130	24	50	285	185	145	4 x Ø12	1,5	1400	3,45	10	6	2,2	15	672,00
	100LA4	250	215	180	28	60	308	205	170	4 x Ø15	2,2	1420	4,84	15	7	2,2	21	890,16
	100LB4	250	215	180	28	60	308	205	170	4 x Ø15	3	1420	6,47	20	7	2,2	25	1007,04
	112M4	250	215	180	28	60	335	230	180	4 x Ø15	4	1430	8,26	27	7	2,2	31	1257,60
	132S4	300	265	230	38	80	356	270	193	4 x Ø15	5,5	1450	11,0	36	7	2,2	40	1808,40
	132MA4	300	265	230	38	80	394	270	193	4 x Ø15	7,5	1450	14,6	49	7	2,2	50	2059,44
	160M4	350	300	250	42	110	530	320	230	4 x Ø19	11	1460	20,6	72	7	2,2	78	3261,36
	G160M4	350	300	250	42	110	495	314	250	4 x Ø19	11	1460	21,5	71,9	7	2,2	123	3261,36
	160L4	350	300	250	42	110	530	320	230	4 x Ø19	15	1460	28	98	7,5	2,2	98	3708,48
	G160L4	350	300	250	42	110	540	314	250	4 x Ø19	15	1460	28,5	98,1	7,5	2,2	144	3708,48
	G180M4	350	300	250	48	110	580	360	260	8 x Ø19	18,5	1470	34,5	120	7,5	2,2	182	4760,40
	G180L4	350	300	250	48	110	620	360	260	8 x Ø19	22	1470	40,5	143	7,5	2,2	190	5061,36
	G200L4	400	350	300	55	110	590	399	305	8 x Ø19	30	1470	54,0	195	7,2	2,2	270	6689,04
	G225S4	450	400	350	60	140	675	470	335	8 x Ø19	37	1480	67,0	239	7,2	2,2	284	8294,40
	G225M4	450	400	350	60	140	705	470	335	8 x Ø19	45	1480	80,0	290	7,2	2,2	320	9275,28
	G250M4	550	500	450	65	140	770	510	365	8 x Ø19	55	1480	98,0	355	7,2	2,2	427	11505,12
G280S4	550	500	450	75	140	845	580	400	8 x Ø19	75	1485	131	482	7,2	2,2	562	15131,76	
G280M4	550	500	450	75	140	895	580	400	8 x Ø19	90	1485	157	578	7,2	2,2	667	17302,08	

Materiaali: Kokoon 160 asti alumiini, sitä suuremmat valurauta

KONEISTUSHINNAT

KIILAHIHNAPYÖRIEN, HAMMASHIHNAPYÖRIEN JA KETJUPYÖRIEN KONEISTUS

Akselireikä	Sorvaus akselireikä (H 7) Hinta EUR	Kiilaura SS 2305 Toleranssi P9 Hinta EUR	Pidätin ruuvi Hinta EUR	HINNAT EUR Akselireikä, kiilaura ja pidätinruuvi			
				1 kpl	2 - 5 kpl	6 - 20 kpl	21 - 40 kpl
14 - 30	18,88	10,96	11,62	41,58	26,93	19,40	15,84
31 - 38	21,38	14,78	11,75	47,52	29,17	23,36	17,29
39 - 48	25,87	15,84	11,75	53,20	33,79	26,40	19,01
49 - 65	30,62	18,22	12,01	61,25	38,54	30,62	29,70
66 - 85	51,48	26,40	23,89	101,64	62,70	36,30	35,64
86 - 95	60,32	29,70	23,89	114,18	70,49	46,33	45,54
96 - 105	89,50	88,97	35,38	214,10	114,58	88,70	83,56

Kiilaurat ovat leveystoleranssilla P9, jotka yhdessä moottorien ja vaihteiden toimittamien kiilojen kanssa antavat kevyen puristussovituksen.

Toleranssi H7 mahdollinen kiilauraleveyksille 3-50 mm

Toleranssi D10 mahdollinen kiilauraleveyksille 6-50 mm

Toleranssi JS9 mahdollinen kiilauraleveydelle 2 mm

Normaali toimitusaika 1 viikko pienemmille erille. 2 viikkoa suuremmille erille.

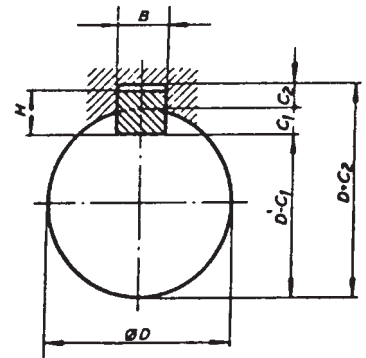
Pikatoimitus sop. mukaan hinnasto +100%

KYTKIMET

Kytkimien koneistushinnat kyseisten kytkimien omilla sivuilla.

Kiilaurat SS 2305 mukaan

D	Kiilaura leveys B	Uran syvyys perusmitta		H	Pidätinruuvi	D	Kiilaura leveys B	Uran syvyys perusmitta		H
		C 1	C 2					C 1	C 2	
(6) - 8	2	1,2	1	2	M3	(58) - 65	18	7	4,4	11
(8) - 10	3	1,8	1,4	3	M3	(65) - 75	20	7,5	4,9	12
(10) - 12	4	2,5	1,8	4	M3	(75) - 85	22	9	5,4	14
(12) - 17	5	3	2,3	5	M4	(85) - 95	25	9	5,4	14
(17) - 22	6	3,5	2,8	6	M5	(95) - 110	28	10	6,4	16
(22) - 30	8	4	3,3	7	M6	(110) - 130	32	11	7,4	18
(30) - 38	10	5	3,3	8	M8	(130) - 150	36	12	8,4	20
(38) - 44	12	5	3,3	8	M10	(150) - 170	40	13	9,4	22
(44) - 50	14	5,5	3,8	9	M12	(170) - 200	45	15	10,4	25
(50) - 58	16	6	4,3	10	M12	(200) - 230	50	17	11,4	28



Reikä toleranssit H7

Nimellinen halkaisija yli - mukaan lukien	mm / 1000
6 - 10	+15 0
10 - 18	+18 0
18 - 30	+21 0
30 - 50	+25 0
50 - 80	+30 0
80 - 120	+35 0

JENS S. valmistaa hammashihnapyöriä, hammaspyöriä ym, omassa konepajassaan.

Valmistamme hammashihnapyöriä ja hammaspyöriä täysin sovellettuna käytön mukaan.

Pyörät voidaan täysin integroida konstruktion mukaan, soveltamalla varastoituja vakiotuotteita tai valmistamalla kokonaan. Valmistus omassa konepajassa erittelyn, skissin tai piirustuksen mukaan. Pyörät voidaan valmistaa alumiinista, teräksestä, valuraudasta tai muovista. Autamme mielellämme teknisissä ongelmissa, pintakäsittely ja materiaalivalinnan kanssa ym.

Muut koneistushinnat

Hammashihnapyörät

Hammashihnapyörätangon katkaisu ja 2 laipan asennus	halk. 0-100 mm	1 kpl	2-5 kpl	6-20 kpl	21-40 kpl
	halk. 101-200 mm	45,07	33,42	25,42	24,01
		60,52	39,31	30,32	28,50

Kartioholkkien koneistus

AKSELIREIKÄ + KIILAURA					
Holkki	Hinta EUR	Holkki	Hinta EUR	Holkki	Hinta EUR
1008	33,42	1610	43,94	3030	69,07
1108	33,42	1615	43,94	3535	78,35
1210	33,42	2012	43,94	4040	102,35
1215	33,42	2517	56,44	4545	120,18
1310	33,42	3020	60,65	5050	130,30

Kartioholkkikiinnityksen valmistus vakiotuotteisiin

Holkki	Hinta EUR			
	1 kpl	2 kpl	3-5 kpl	6-10 kpl
1008-3030	100,81	91,68	87,89	69,36
3525-5050	177,05	157,10	150,23	119,34

Tuumamitat + 100 %

Jyrsinkoneet:

Pfauter: max halk.: 200 mm
max pituus: 150 mm

Pfauter 630: max halk.: 630 mm
max pituus: 410 mm

Maks. sorvausmitat:

Tuotteet navalla maks. halk. 825 mm
Tuotteet ilman napaa maks. halk. 670 mm

Lorenz maks. halk.= 800 mm
maks. pituus= 410 mm

Suurien ketjupyörien lisähinta

	Hinta EUR
Jakohalkaisija 350-500	Hinnasto + 44,23
Jakohalkaisija 501-800	Hinta pyydettyessä
Kaksiriviset, pyörät 2 yksiriviselle	Hinnasto + 25 %
Kolmeriviset	Hinnasto + 50 %
20B - 32 B	Hinnasto + 25 %

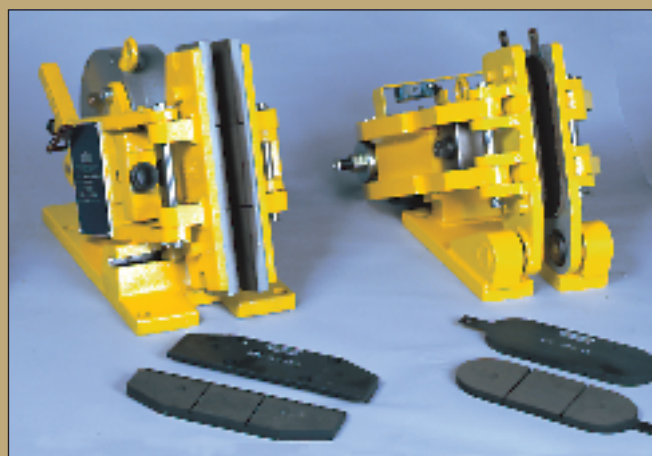
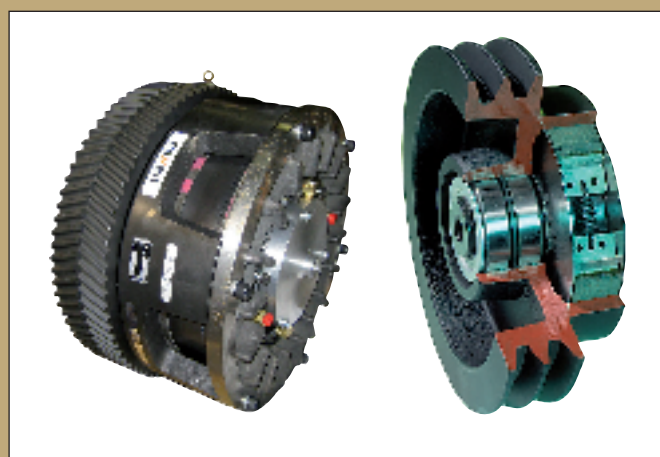
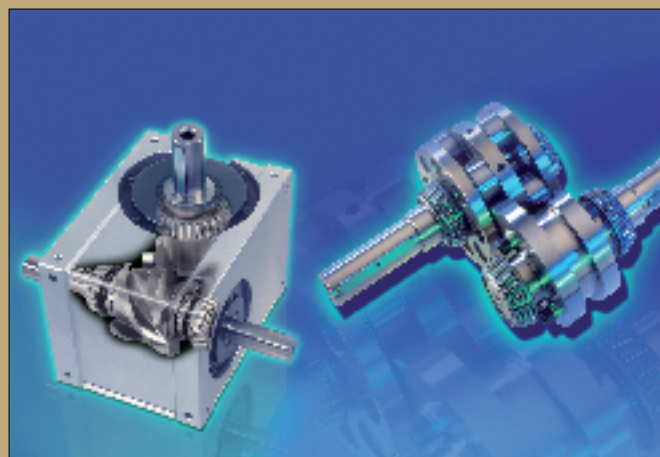
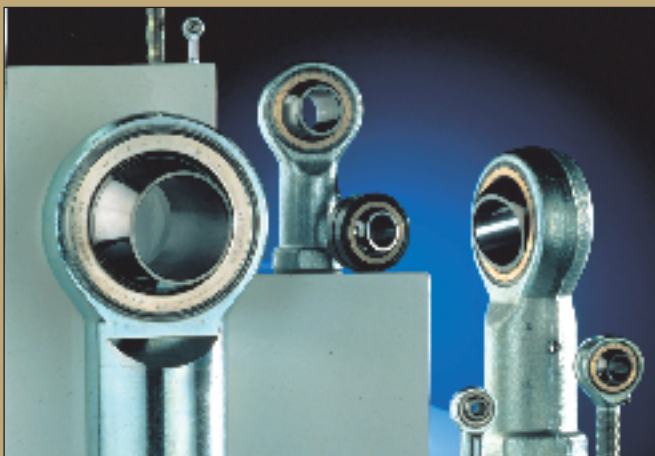
Työkalut :

Hammaspyörät Moduli	Hammaspyörät tuumajako	Ketjupyörät ISO	Hammashihnapyörät	Poly-V	
0,6	4,0	DP12	3/8"	HTD 5M z 17-79	J
0,75	4,5	DP8	1/2"	HTD 8M z 18-89	K
0,8	5,0	DP6	5/8"	HTD 14M z 28-∞	L
1,0	6,0		3/4"	PC 8M Z 28-89	M
1,25	7,0			L 3/8" kaikki hammasluvat	
1,5	8,0			H 1/2" kaikki hammasluvat	
1,75				XH 7/8" kaikki hammasluvat	
2,0				T5 z 15-114	
2,25				AT5 z 15-114	
2,5				AT5-0 z 18-51	
2,75				T10 kaikki hammasluvat	
3,0				T10-SE z 12-20	
3,5				AT10 kaikki hammasluvat	
				AT10-0 vällys kaikki hammasluvat	

Muu koneistus

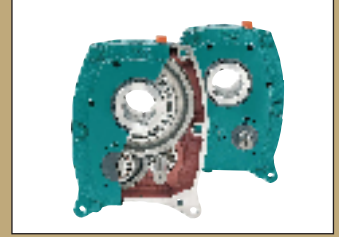
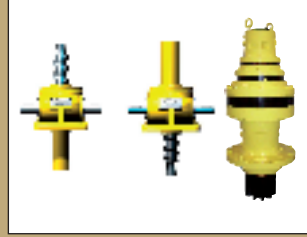
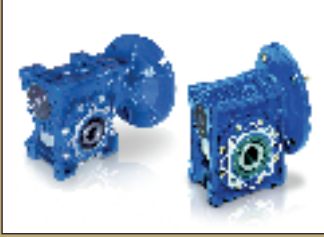
	Hinta EUR
Akselireikä kahdella Seeger rengasuralla	
Hinnasto Ar + ku + pr	-25%
Navan lyhentäminen sis. ar + ku + su	
Hinnasto Ar + ku + pr	+ 25%
Tupla kiilaurat	Hinta pyydettyessä

Nivelvarret/nivellaakerit
Paljekyllimet
Indeksointivaihteet
Keskipakoiskytkimet/ilmakäyttöiset kytkimet
ja jarrut



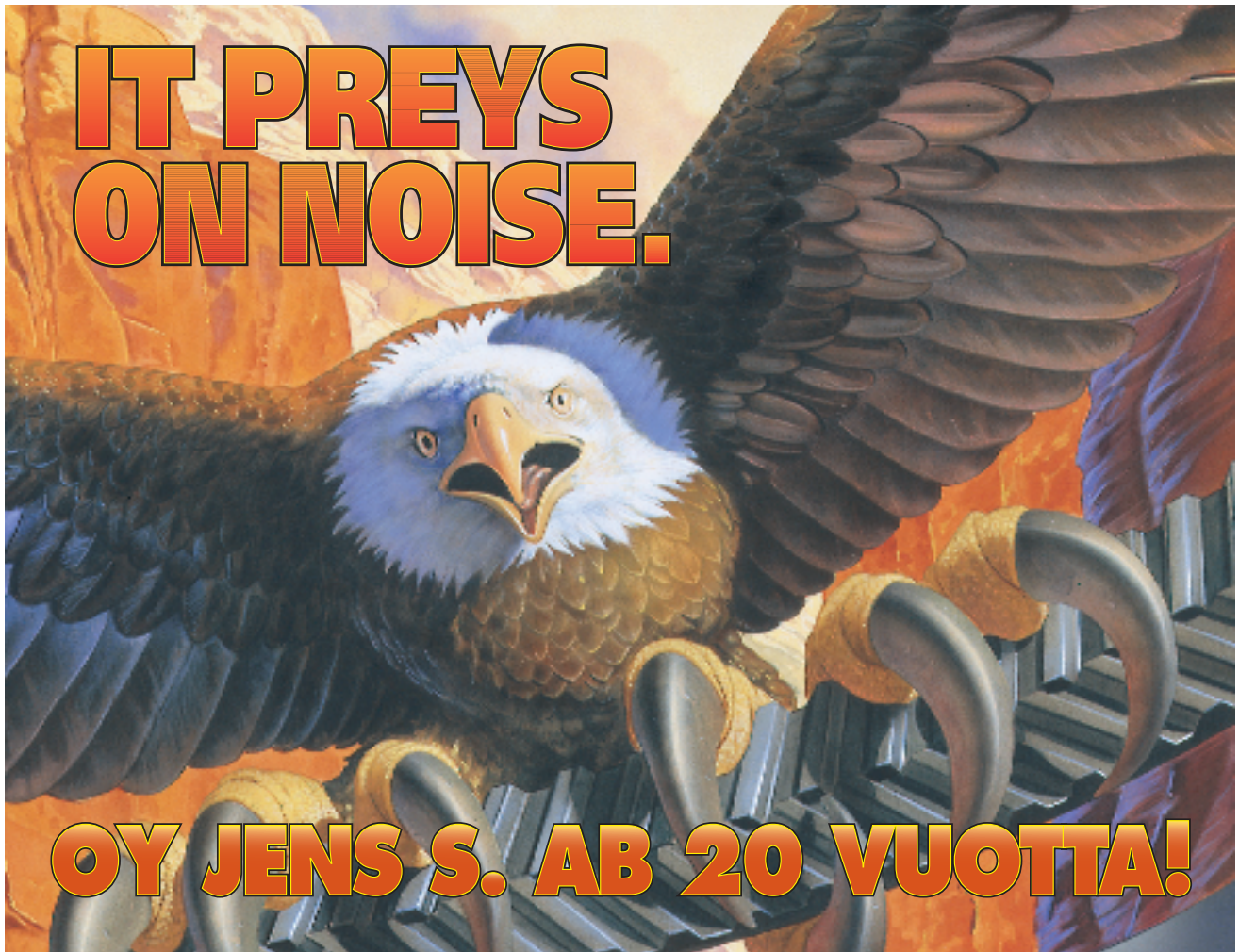
Kardaaniakselit/Arpex-W
Vääntöjäykät kytkimet
Vapaapyörät/takaisinpyörinänestot
Teollisuusjarrut

Lähetä tilauksesi - myynti@jens-s.fi – nopeuta toimituksia



Yleiset myynti ja toimitusehdot

- Pidätämme oikeuden muutoksiin hinnastossa olevien tietojen osalta kuten mitat, materiaalit ja vääntömomentit.
- Ilmoitetut hinnat ovat voimassa toistaiseksi. Markkinatilanteen ja kustannusmuutosten sekä valuuttakurssien muuttuessa pidätämme oikeuden muuttaa hintoja.
- Hinnat eivät sisällä arvonlisäveroa.
- Kaikki toimitukset vapaasti varastossamme Espoossa.
- Noudatamme yleisiä NLO9 toimitusehtoja.
- Pakkauskulut lisätään. Palautukset hyväksytään vain mikäli asiasta sovittu etukäteen.
- Hyväksytystä palautuksesta hyvitetään maks. 80% tavaranninnasta.
- Virhetoimitukset palautetaan postin kautta. Asiakaspalautusno 606493.
- Maksuehdot 14 pv netto laskutuspäivästä lukien mikäli muuta ei ole erikseen sovittu.



OY JENS S. AB



Myynti@jens-s.fi

PL 95 (Hyttimestarinkuja 6) 02271 ESPOO Puh. 09-86 76 730 Fax 09-86 76 731

www.jens-s.fi