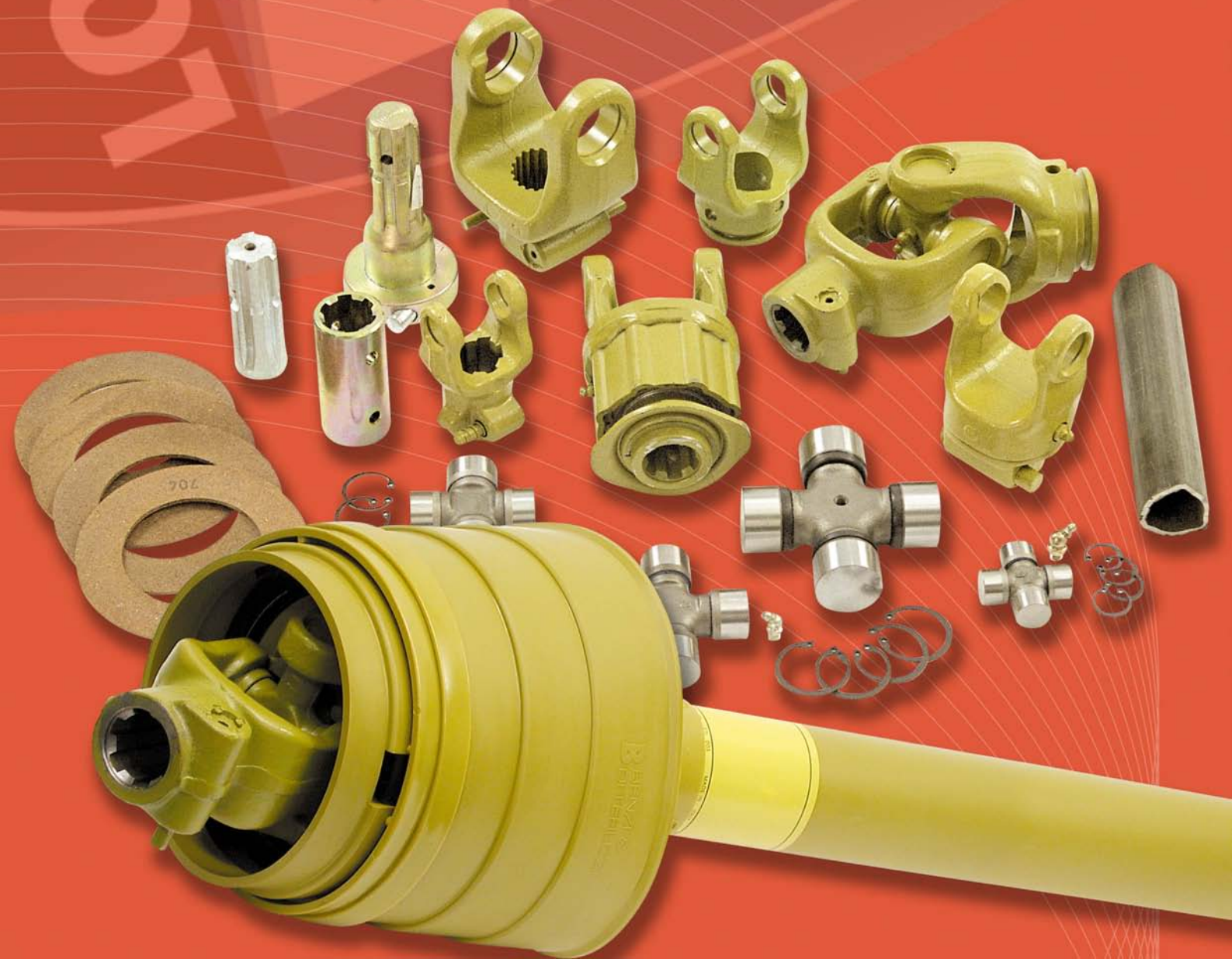
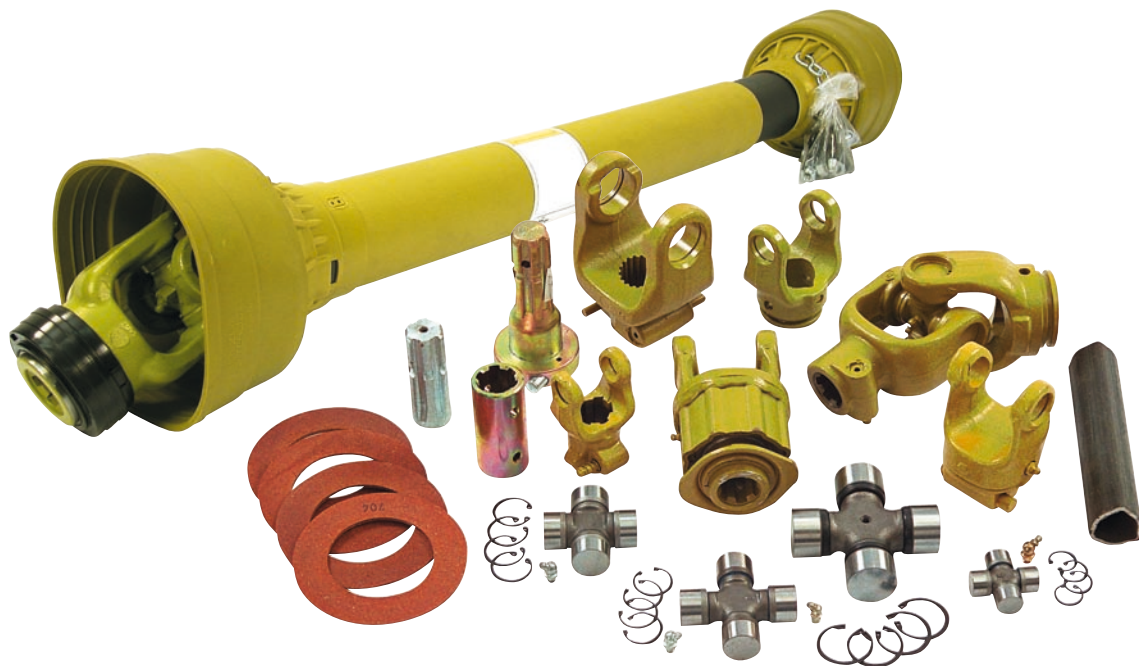


NIVELAKSELIT JA OSAT



The image displays a variety of mechanical parts for a level axle assembly. The components are primarily yellow and silver. A large yellow axle housing is prominent in the foreground. Other parts include several yokes, cross shafts, and springs. The background is red with a faint, repeating pattern of the word 'NIVELAKSELIT'.

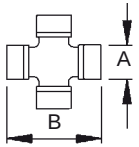
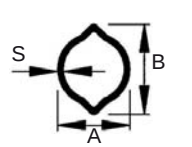
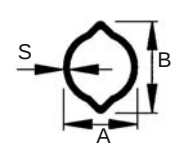


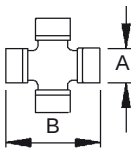
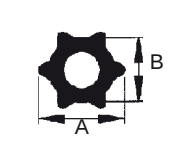
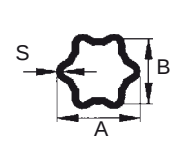
**BENZI & DI TERLIZZI S.R.L.**

- Laadukkaiden nivelakseleiden ja varaosien valmistusta vuodesta 1955 alkaen
- Italialaista laatua
- Yrityksen tuotantoprosessi pitkälle automatisoitu
- Haarukat lujaa takoterästä → maksimaalinen lujuus
- Mittatarkasti hiotut ristikot, pitkät laakerineulat ja suojatut itsepuhdistuvat tiivisteet takaavat nivelakseliä pitkän käyttöikä ja helpon asennuksen
- Nivelakseleiden putket erittäin lujat ja mittatarkat
- Ultraäänihitsatut yksiosaiset suojaputket antavat parhaan suojan tapaturmia vastaan, takaavat pitkän käyttöikä sekä erittäin helpon ja nopean asennuksen
- Saatavilla runsas valikoima erilaisia kytkimiä ja erikoishaarukoita
- Laaja varastointiohjelma, tilauksesta myös erikoisakseleita
- Akselit täyttävät CE-normit, jokaisen mukana toimitetaan täydellinen käyttö- ja huolto-ohje
- Saatavilla myös varaosia lähes kaikkiin tavanomaisiin markkinoillamme käytettäviin akseliin
- Varaosat pakattu muovikalvoon, jokainen varaosa varustettu selvästi tunnistettavalla lipukkeella
- Akselia on tarvittaessa helppo lyhentää. Kun lyhennät akselia, tee siitä 20 mm lyhyempi kuin sen lyhin käyttöpituus (pyöristä putken päät). Muista, että akseli kestää kauemmin oikein huollettuna (voiteluohjeet ovat suojuskuoressa).

TEHON MÄÄRITYKSET



AKSELI- TYYPPI	540 rpm			1 000 rpm												Max. Mp(Nm)
	kW	CV-HP	Mn (Nm)	kW	CV-HP	Mn (Nm)	A	B		A	B	S	A	B	S	
L 01 W2100	12	16	210	18	24	175	22	54,8		23,5	31	3,6	30	39	2,8	850
L 23 W2200	20	27	355	31	42	295	23,8	61,3		34,5	40	4	41	48	3	1 550
L 04 W2300	28	38	500	44	60	415	27	74,6		34,5	40	4	41	48	3	1 550
L 46 W2300HD	28	38	500	44	60	415	27	74,6		39,5	49	4,5	48	57,5	4	2 300
L 05 W2400	39	53	695	61	83	580	32	76		39,5	49	4,5	48	57,5	4	2 300
L 67 W2500	66	90	1 175	102	139	975	36	89		39,5	49	4,5	48	57,5	4	2 300

AKSELI- TYYPPI	540 rpm			1 000 rpm												Max. Mp(Nm)
	kW	CV-HP	Mn (Nm)	kW	CV-HP	Mn (Nm)	A	B		A	B	S	A	B	S	
T 05 W2400	39	53	695	61	83	580	32	76		51	37	-	61	47	4,5	3 000
T 67 W2500	66	90	1 175	102	139	975	36	89		51	37	-	61	47	4,5	3 000
T 09 W2600	79	107	1 400	122	166	1 165	42	104		61 (a)	47 (a)	4,5 (a)	71,5	57,5	5	6 000

Arvot määriteltä jatkuvalla kuormituksella, 5° kulmalla ja 1000 käyttötunnilla

a = Karkaistulla putkella

Mn = Nimellinen vääntömomentti joka määräytyy keskimääräisestä väännöstä ja nivelkulmasta

Mp = Max. staattinen kuormitus

TEHON MÄÄRITYKSET



AKSELI- TYYPPI	540 rpm			1 000 rpm			A		A		A		Max. Nm (Mp)
	kW	CV-HP	Nm (Mn)	kW	CV-HP	Nm (Mn)	A	S	A	S	A	S	
B 01 101	12	16	210	18	25	172	22	54	26,5	3,5	32,5	2,6	320
B 02 102	15	21	270	23	31	220	23,8	61,3	29	4	36	3,2	450
B 03 103	22	30	390	35	47	330	27	70	36	3,2	43,5	3,4	640
B 04 104	26	35	460	40	55	380	27	74,6	36	4,5	43,5	3,4	780
B 05 105	35	47	620	54	74	520	30,2	80	45	4	51,6	3	1050
B 06 , P06, 106, 406	47	64	830	74	100	710	30,2	92	45	4	54	4	1450
B 07 107	55	75	970	87	118	830	35	94	45	5,5	54	4	1800
B 08 , P08 108, 408	70	95	1 240	110	150	1 050	35	106,5	54	4	63	4	2250
B 09 109	88	120	1 560	140	190	1 340	41	108	54	5	63	4	2900
B 10 , P10 110, 410	106	145	1 890	170	230	1 630	41	118	54	6	66	5,6	3800

Arvot määriteltä jatkuvalla kuormituksella, 5° kulmalla ja 1000 käyttötunnilla

a = Karkaistulla putkella

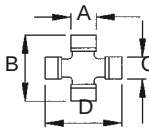
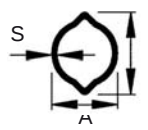
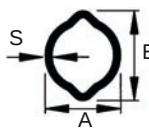
Mn = Nimellinen vääntömomentti joka määräytyy keskimääräisestä väännöstä ja nivelkulmasta

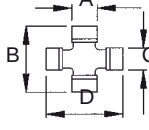
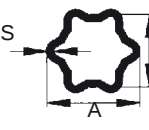
Mp = Max. staattinen kuormitus

HUOM! P-sarja (400-sarja) varustettu urajohteella (ei putki). Tarkemmat tiedot sivuilla T5.09 ja T5.13.

TEHON MÄÄRITYKSET



AKSELI- TYYPPI	540 rpm			1 000 rpm													Max. Mp(Nm)
	kW	CV-HP	Mn (Nm)	kW	CV-HP	Mn (Nm)	A	B	C	D	A	B	S	A	B	S	
W 40 WWE2380	28	38	500	44	60	415	27	74,6	23,8	95	34,5 (a)	40 (a)	4 (a)	41	48	3	1 550
W 45 WWE2380 HD	28	38	500	44	60	415	27	74,6	23,8	95	39,5 (a)	49 (a)	4,5 (a)	48	57,5	4	2 300
W 50 WWE2480	39	53	695	61	83	580	32	76	27	98	39,5 (a)	49 (a)	4,5 (a)	48	57,5	4	2 300
W 60 WWE2580 STD	66	90	1 175	102	139	975	36	89	32	110	39,5 (a)	49 (a)	4,5 (a)	48	57,5	4	2 300

AKSELI- TYYPPI	540 rpm			1 000 rpm													Max. Mp(Nm)
	kW	CV-HP	Mn (Nm)	kW	CV-HP	Mn (Nm)	A	B	C	D	A	B	S	A	B	S	
W 55 WWE2480	39	53	695	61	83	580	32	76	27	98	51 (a)	37 (a)	-	61	47	4,5	3 000
W 65 WWE2580	66	90	1 175	102	139	975	36	89	32	110	51 (a)	37 (a)	-	61	47	4,5	3 000

Arvot määritelty jatkuvalla kuormituksella, 10° kulmalla ja 1000 käyttötunnilla

a = Karkaistulla putkella

Mn = Nimellinen vääntömomentti, joka määräytyy keskimääräisestä väännöstä ja nivelkulmasta

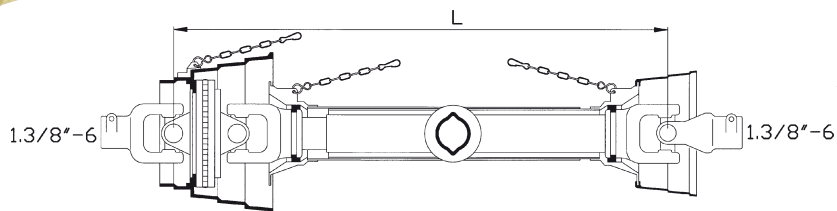
Mp = Max. staattinen kuormitus



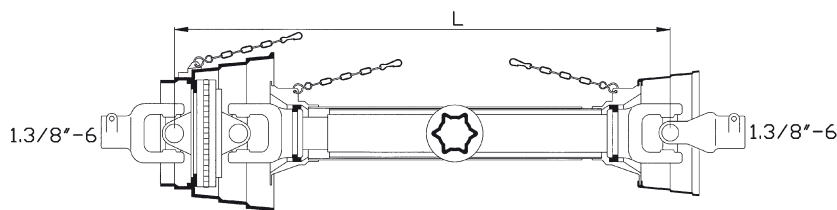
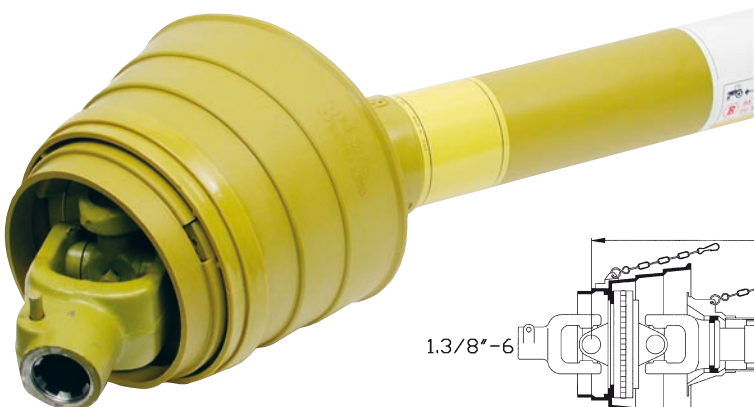
Max. käyttökulma: jatkuva **max. 25°**

Max. toimintakulma: hetkellinen **max. 80°**

TÄYDELLISET NIVELAKSELIT LAAJAKULMANIVELELLÄ 80°



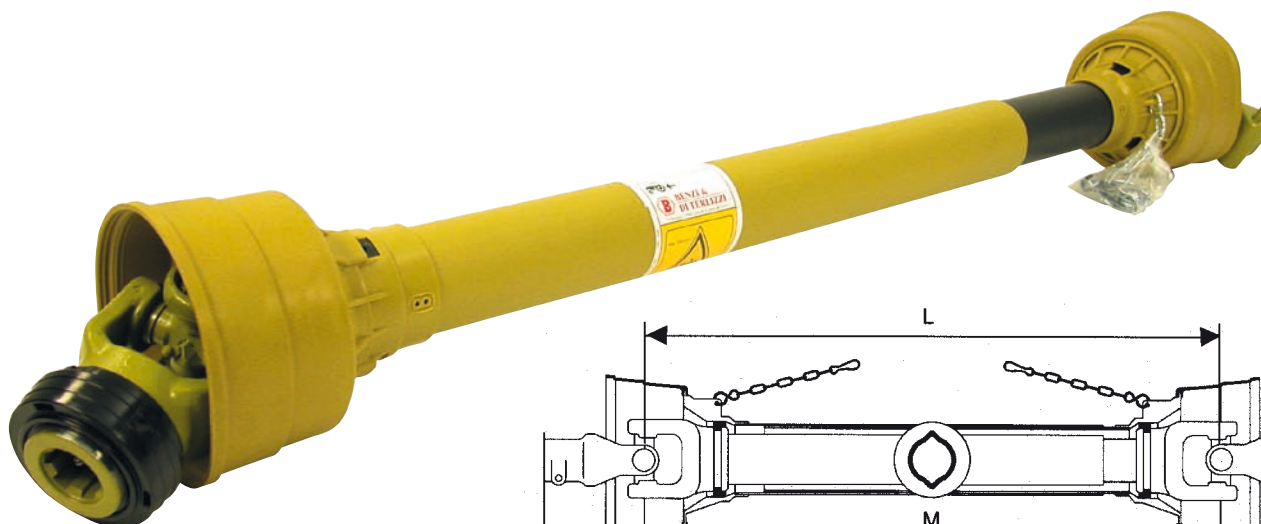
TUOTE- NUMERO	TYYPPI	PITUUS mm			A/B	C/D	E	F	OHJEELLISIA KÄYTTÖKOhteITA
		L	M min	M max					
T804321	W40 (WWE2380)	1210	1428	2100	27x74,6	23,8x95	27	74,6	Paalaimet, lietevaunut, lannoitteenlevittimet, peruna- ja juurikaskoneet ym.
T809421	W50 (WWE2480)	1210	1450	2040	32x76	27x98	32	76	Paalaimet, lietevaunut, peruna- ja juurikaskoneet, perävaunut ym.
T812621	W60 (WWE2580std)	1210	1454	1919	36x89	32x110	36	89	Perävaunut, paalaimet, turvekoneet ym.



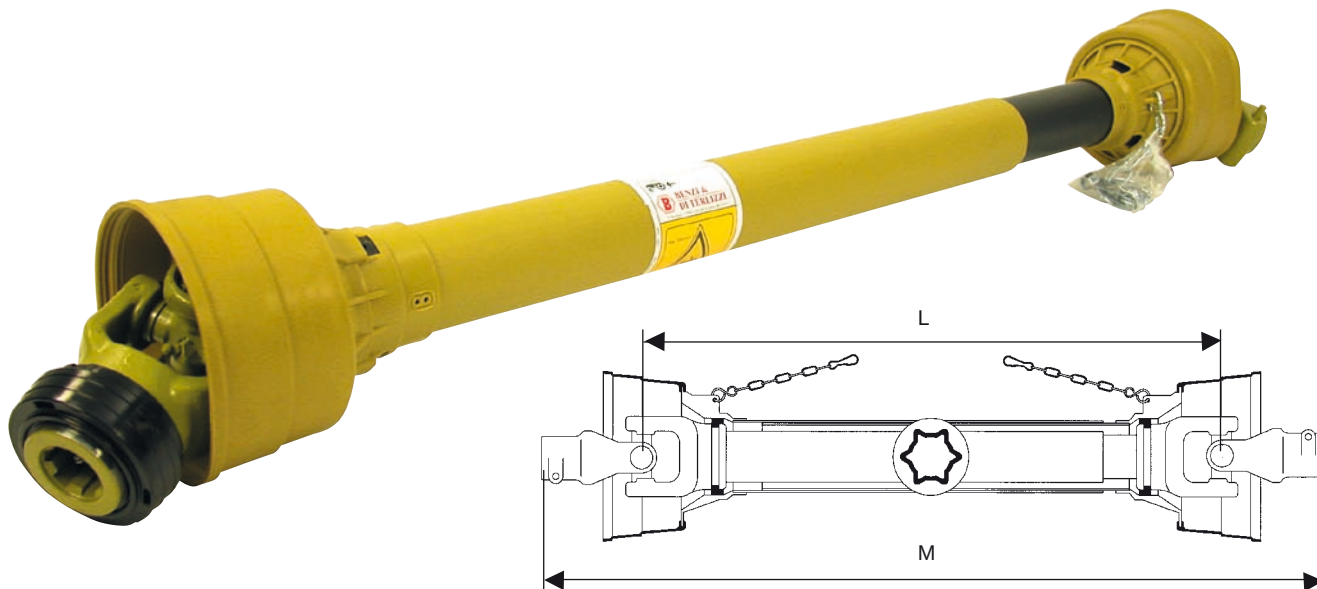
TUOTE- NUMERO	TYYPPI	PITUUS mm			A/B	C/D	E	F	OHJEELLISIA KÄYTTÖKOhteITA
		L	M min	M max					
T813621	W65 (WWE2580)	1210	1454	1919	36x89	32x110	36	89	Perävaunut, paalaimet, turvekoneet ym.

Varaosat sivulla 17

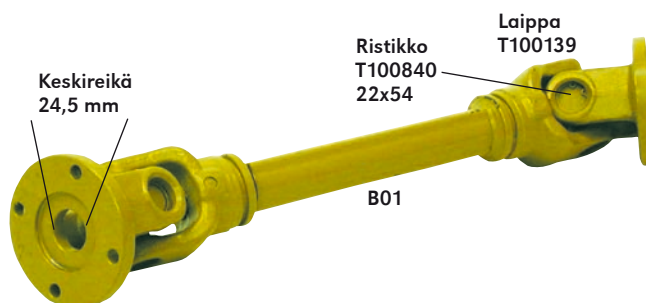
15.06.2007



TÄYDELLISEN AKSELIN TUOTENO.	AKSELIN KOKO	PITUUS mm			RISTIKON KOKO mm	VARUSTEET	OHJEELLISIA KÄYTTÖKOhteITA
		L min	M min	M max			
T800186	L01 W2100	860	1050	1420	55x22		Kevyet haravat, niittokoneet, pöyhimet, ruiskut, betonimyllyt, perunakoneet, juontovinssit, pienet sirkkelit ym.
T804086	L04 W2300	860	1050	1420	74,5x27		Haravat, pöyhimet, juontovinssit, pienet sadetuspumput, lannoitteenlevittimet, noukinvaunut, lautas- ja lieriöniittokoneet, pienet paalaimet, sirkkelit, yleisperävaunut, peruna- ja juurikaskoneet, sirkkeli- ja klapikoneet
T804186	-"-	860	1125	1590	74,5x27	Vapaakytkin	
T804286	-"-	860	1125	1590	74,5x27	Ylikuormakytkin 900 Nm	
T811086	L05 W2400	860	1084	1436	76x32		Perävaunut, lumilingot, sadetuspumput, myllyt, kenttäsiirkkelit, niittosilppurit, hakkurit, lautas- ja lieriöniittokoneet, paalaimet, jyrsimet, turvekoneet
T811186	-"-	860	1129	1481	76x32	Vapaakytkin	
T811286	-"-	860	1115	1467	76x32	Levykytkin FF2 1250 Nm pulttilukituksella	



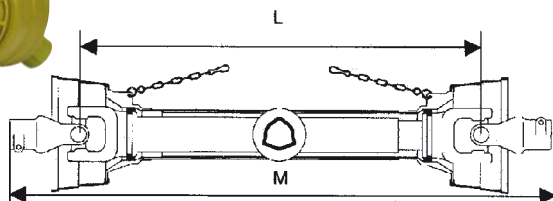
TÄYDELLISEN AKSELIN TUOTENO.	AKSELIN KOKO	PITUUS mm			RISTIKON KOKO mm	VARUSTEET	OHJEELLISIA KÄYTTÖKOhteITA
		L min	M min	M max			
T813086	T67 W2500	860	1120	1440	89x36		Perävaunut, lumilingot, jyrsimet, hakkurit, turvekoneet ym.
T813186	-"	860	1120	1530	89x36	Levykytkin FF4 2000 Nm	
T813721	-"	1210	1520	1860	89x36	Autom. 2500 Nm 1 3/4"-6 ja 1 3/4"-6 päillä	
T815086	T09 W2600	860	1120	1430	104x42	1 3/8"-6 ja 1 3/4"-6 päillä	Perävaunut, lumilingot, jyrsimet, hakkurit, turvekoneet
T815021	-"	1210	1470	1960	104x42	1 3/8"-6 ja 1 3/4"-6 päillä	



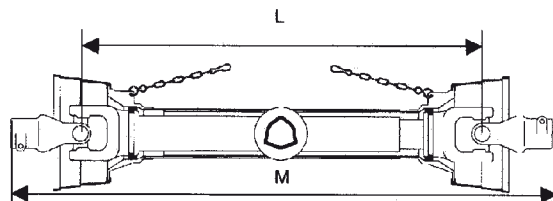
Yleismallinen voimansiirtoakseli

T720936

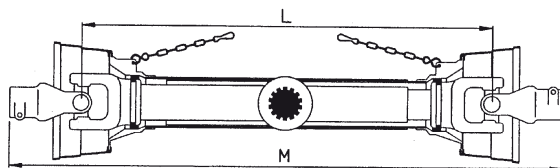
- laippakiinnitteinen
- esim. hydraulipumpunkäyttöön
- max. 1000 rpm
- L = 550 mm
- pulttipiiri 74,5 mm
- laipan ø 90 mm



TÄYDELLISEN AKSELIN TUOTENO.	AKSELIN KOKO	PITUUS mm			RISTIKON KOKO mm	VARUSTEET	OHJEELLISIA KÄYTTÖKOhteITA
L min	M min	M max					
T820186	B01 101	860	1045	1515	55x22		Kevyet haravat, niittokoneet, pöyhimet, ruiskut, betonimyllyt, perunakoneet, juontovinssit, pienet sirkkelit ym.
T800176	"-	760	945	1415	55x22	Huom! Sisemmät haarukat hitsattu	
T821041	B02 102	1410	1604	2040	61,3x23,8		Kevyet haravat, niittokoneet, pöyhimet, ruiskut, betonimyllyt, perunakoneet, juontovinssit, pienet sirkkelit ym.
T822001	B03 103	1010	1214	1654	70x27		Haravat, pöyhimet, niittokoneet, pienet sadetuspumput, yleisperävaunut
T823086	B04 104	860	1075	1525	74x27,6		Haravat, pöyhimet, niittokoneet, pienet sadetuspumput, yleisperävaunut, juontovinssit, lannoitteenlevittimet, lautas- ja lieriöniittokoneet, pienet paalaimet, peruna- ja juurikas-koneet, noukintavaunut, sirkkelit ja klapikoneet ym.
T823186	"-	860	1105	1535	74x27,6	Vapaakytkin	
T823286	"-	860	1140	1560	74x27,6	Ylikuormakytkin 900 Nm	Perävaunut, lumilingot
T824086	B05 105	860	1085	1520	80x30		
T824021	"-	1210	1434	1964	80x30	Huom! Pit. 1210 mm	
T824486	"-	860	1085	1520	80x30	Pulttiskytkin	
T824186	"-	860	1115	1535	80x30	Vapaakytkin	
T824286	"-	860	1150	1510	80x30	Levykytkin FF1 900 Nm	
T824386	"-	860	1185	1550	80x30	Levykytkin FF1 900 Nm + vapaakytkin	
T825086	B06 106	860	1095	1525	92x30,2		Perävaunut, lumilingot, sadetuspumput, myllyt, kenttäsirkelet, hakkurit, lautas- ja lieriöniittokoneet, niittokoneet, paalaimet, jyrsimet, turvekoneet
T825051	"-	1510	1750	2200	92x30,2		
T825586	"-	860	1095	1525	92x30,2	Pulttiskytkin Huom! Kytkimen pää 1 ³ / ₄ "	
T825186	"-	860	1125	1535	92x30,2	Vapaakytkin	
T825486	"-	860	1090	1525	92x30,2	Pulttiskytkin	
T825286	"-	860	1130	1540	92x30,2	Levykytkin FF2 1250 Nm pulttilukitus	
T825686	"-	860	1130	1540	92x30,2	1250 Nm pulttilukitus kytkimen pää 1 ³ / ₄ "	
T825386	"-	860	1160	1560	92x30,2	Levykytkin FF2 1250 Nm + vapaakytkin	

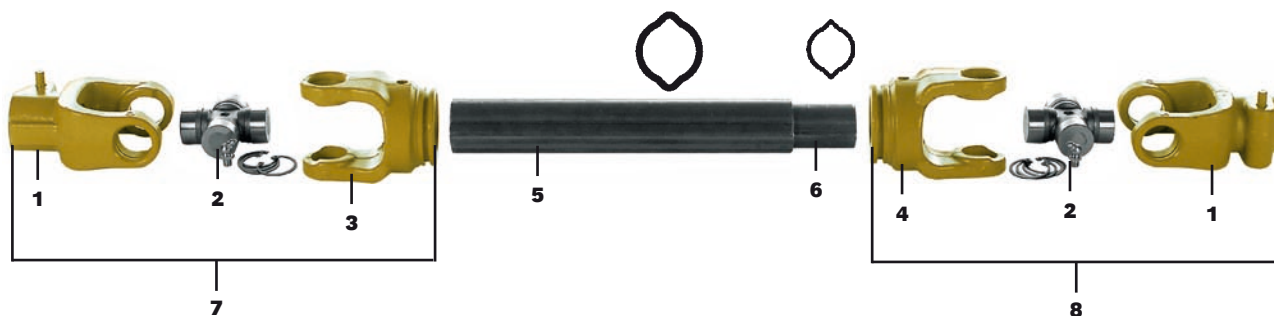


TÄYDELLISEN AKSELIN TUOTENO.	AKSELIN KOKO	PITUUS mm			RISTIKON KOKO mm	VARUSTEET	OHJEELLISIA KÄYTTÖKOhteITA
L min	M min	M max					
T827086	B08 108	860	1110	1520	106,5x35		Perävaunut, lumilingot, jyrsimet, hakkurit, turvekoneet ym.
T827051	..	1510	1760	2275	..	1 3/4" - 6 ja 1 3/8" - 6 päillä Huom! Pituus 1510 mm	
T827686	..	860	1110	1520	..	Pulttiskytkin	
T827586	..					Pulttiskytkin Huom! Kytk.pää 1 3/4" - 6	
T827286	..	860	1150	1540	..	Levykytkin FF4 2000 Nm, pulttilukituksella	
T827386	..	860	1150	1540	..	Levykytkin FF4 2000 Nm, kytk. pää 1 3/4" - 6	
T827486	..	860	1190	1580	..	Levykytkin FF4 2000 Nm + vapaakytkin Huom! Kytkimen pää 1 3/4" - 6 pulttilukituksella	
T829086	B10 110	860	1140	1530	118x41	1 3/4" - 6 päillä	Perävaunut, lumilingot, jyrsimet, hakkurit, turvekoneet
T829051	..	1510	1790	2250	..	1 3/4" - 6 päillä Huom! Pituus 1510 mm	
T829186	..	860	1190	1530	..	1 3/4" - 6 päillä Levykytkin FF4 2000 Nm	



TÄYDELLISEN AKSELIN TUOTENO.	AKSELIN KOKO	PITUUS mm			RISTIKON KOKO mm	VARUSTEET	OHJEELLISIA KÄYTTÖKOhteITA
L min	M min	M max					
T835086	P06 406	860	1095	1430	92x30,2		Perävaunut, lumilingot, sadetuspumput, myllyt, kenttäsiirrekit, siirrekit, niittosilppurit, hakkurit, lautas- ja lieriöniittokoneet, jyrsimet, turvekoneet

01.12.2009



SAKSALAINEN TYYPI SITRUUNAPUTKELLA

		1	2	3	4	5	6	7	8
		1.3/8" - 6				A x B x S	A x B x S		
L 01 W2100		T100100	T105820	T107951	T106250	30 x 39 x 2,8 T107525 (a)	23,5 x 31 x 3,6 T107126 (a)	T109759	T108858
L 13		T100100	T105820			41 x 48 x 3 T107625 (a)	34,5 x 40 x 4 T107226 (a)		
L 02			T100920			30 x 39 x 2,8 T107525 (a)	23,5 x 31 x 3,6 T107126 (a)		
L 23 W2200			T100920	T108051	T106350	41 x 48 x 3 T107625 (a)	34,5 x 40 x 4 T107226 (a)	T109859	T108958
L 04 W2300		T100400	T101120	T108251	T106550	41 x 48 x 3 T107625 (a)	34,5 x 40 x 4 T107226 (a)	T110059	T109158
L 46 W2300HD		T100400	T101120	T111551	T111550	48 x 57,5 x 4 T107725 (a)	39,5 x 49 x 4,5 T107326 (a)		
L 05 W2400		T105600	T106020	T108451	T106750	48 x 57,5 x 4 T107725 (a)	39,5 x 49 x 4,5 T107326 (a)	T110259	T109358
L 67 W2500		T105700	T106120			48 x 57,5 x 4 T107725 (a)	39,5 x 49 x 4,5 T107326 (a)		

VANHA SARJA

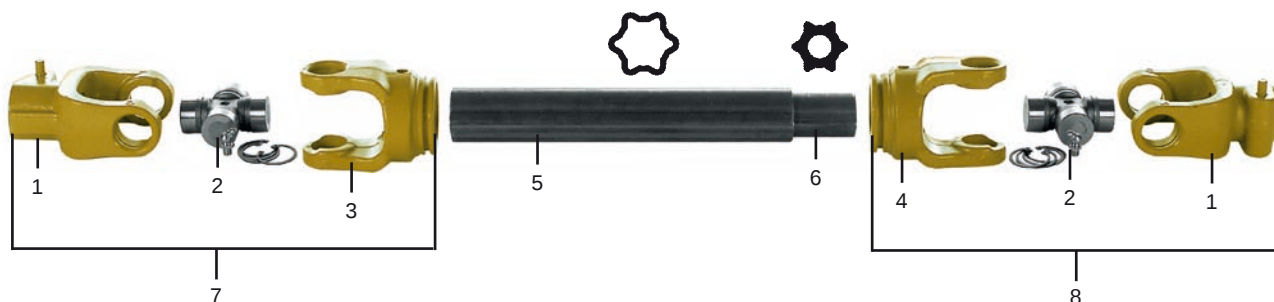
L 03 WI		T100300	T101020	T108151		41 x 48 x 3 T107625 (a)	34,5 x 40 x 4 T107226 (a)	T109959	T109058
L 56 WII		T105500	T105920	T108351	T106650	48 x 57,5 x 4 T107725 (a)	39,5 x 49 x 4,5 T107326 (a)	T110159	T109258
L 06 W220		T100630	T101320	T108551	T106850	48 x 57,5 x 4 T107725 (a)	39,5 x 49 x 4,5 T107326 (a)	T110359	T109458
L 7V						48 x 57,5 x 4 T107725 (a)	39,5 x 49 x 4,5 T107326 (a)		
L 8V W240		T100700	T101440			48 x 57,5 x 4 T107725 (a)	39,5 x 49 x 4,5 T107326 (a)		

a - muotoputket toimituspituus 3 m, saatavana myös 1 m toimituspituudella, jolloin tilausnumeron perään lisätään 1

T5.10

Alkuperäisnumerot ovat ainoastaan vertailua varten, eivätkä tarkoita, että tuotteet ovat alkuperäisiä.

16.02.2009



SAKSALAINEN TYYPI TÄHTIPUTKELLA

		1	2	3	4	5	6	7	8
		1. 3/8" - 6				A x B x S	A x B x S		
T 05 W2400		T105600	T106020	T105651	T105650	61 x 47 x 4,5 T107825 (a)	51 x 37 - T107426 (a)		
T 67 W2500		T105700	T106120	T108751	T107050	61 x 47 x 4,5 T107825 (a)	51 x 37 - T107426 (a)	T110559	T109658
T 89		T111900	T111920			61 x 47 x 4,5 T107825 (a)	51 x 37 - T107426 (a)		
T 09 W2600		T111900	T111920	T111951	T111950	71,5 x 57,5 x 5 T111925 (c)	61 x 47 x 4,5 T111926 (b)		

VANHA SARJA

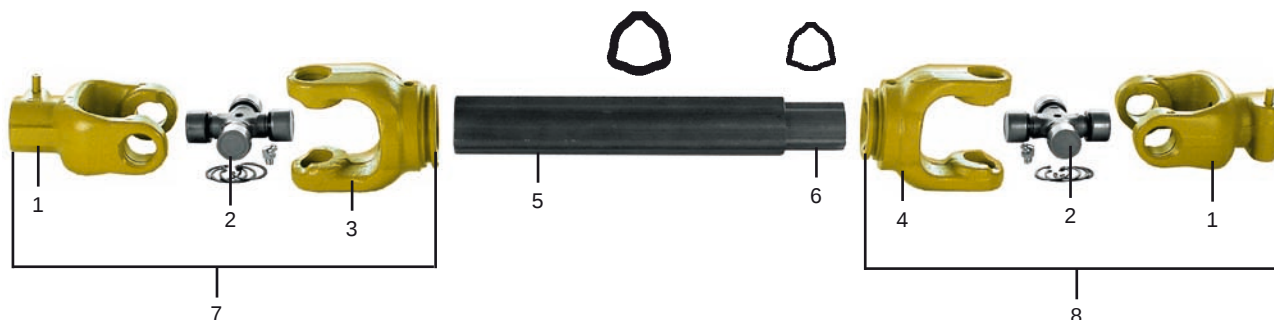
T 56 W11		T105500	T105920			61 x 47 x 4,5 T107825 (a)	51 x 37 - T107426 (a)		
T 06 W220		T100630	T101320			61 x 47 x 4,5 T107825 (a)	51 x 37 - T107426 (a)		
T 7V						61 x 47 x 4,5 T107825 (a)	51 x 37 - T107426 (a)		
T 8V W240		T100700	T101440			61 x 47 x 4,5 T107825 (a)	51 x 37 - T107426 (a)		

a - muotoputket toimituspituus 3 m, saatavana myös 1 m toimituspituudella, jolloin tilausnumeron perään lisätään 1

b - karkaistu putki, pituus 1040 mm

c - pituus 1010 mm

09.10.2009



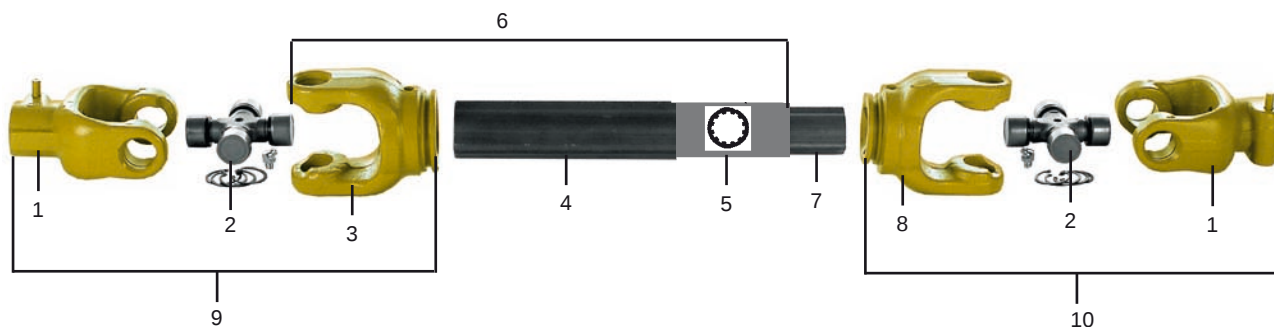
ITALIALAINEN TYYPPI KOLMIOPUTKELLA

		1	2	3	4	5	6	7	8
		1.3/8" - 6				S x A	S x A		
B 01 101		T100130	T100840	T103253	T101552	2,6 - 32,5 T102846 (a)	3,5 - 26,5 T102246 (a)	T104659	T103958
B 02 102		T100230	T100940	T103353	T101652	3,2 - 36 T102446 (a)	4 - 29 T102346 (a)		T104058
B 03 103		T100300	T101020	T103453	T101752	3,4 - 43,5 T102946 (a)	3,2 - 36 T102446 (a)	T104859	T104158
B 04 104		T100430	T101140	T103553	T101852	3,4 - 43,5 T102946 (a)	4,5 - 36 T102546 (a)	T104959	T104258
B 05 105		T100530	T101240	T103653	T101952	3 - 51,6 T103045 (a)	4 - 45 T102646 (a)	T105059	T104358
B 06 106		T100630	T101340	T103753	T102052	4 - 54 T103145 (a)	4 - 45 T102646 (a)	T105159	T104458
B 07 107		T111730	T111740	T111753	T111752	4 - 54 T103145 (a)	5,5 - 45 T102746 (a)	T111759	T111758
B 08 108		T100700	T101440	T103852	T100753	4 - 63 T100745 (a)	4 - 54 T103145 (a)		
B 09 109			T111640			4 - 63 T100745 (a)	5 - 54 T111646 (a)		
B 10 110		T111830	T111840	T111853	T111852	5,6 - 66 T111845 (a)	6 - 54 T111846 (a)		

VANHA SARJA

B 7V A7						4 - 54 T103145 (a)	5,5 - 45 T102746 (a)		
B 8V A8		T100700	T101440	T103853		4 - 54 T103145 (a)	5,5 - 45 T102746 (a)	T105259	

a - muutoputket toimituspituus 3 m, saatavana myös 1 m toimituspituudella, jolloin tilausnumeron perään lisätään 1



ITALIALAINEN TYYPPI POORIPUTKELLA

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1.3/8" - 6			A S	A L	L	A			
P 05 405		T100530	T101240		54 x 3	35-Z12 100	L = 280	35 - Z12			
P 06 406		T100630	T101340		54 x 3	35-Z12 100	L = 280	35 - Z12			
P 07 407		T111730	T111740		61 x 3,5 T1007P1(a)		L = 280	40 - Z14 L = 580			
P 08 408		T100700	T101440		61 x 3,5 T1007P1(a)		L = 280	40 - Z14 L = 580			
P 09 409			T111640		69 x 5	45-Z16 120	L = 280	45 - Z16 L = 500			
P 10 410		T111830	T111840		69 x 5	45-Z16 120	L = 280	45 - Z16 L = 500			

VANHA SARJA

P 7V					61 x 3,5 T1007P1 (a)		L = 280	40 - Z14 L = 580 (b)			
P 8V		T100700	T101440		61 x 3,5 T1007P1 (a)			40 - Z14 L = 580 (b)			

a - toimituspituus 1 m

b - karkaistu uratanko katkaistu määrämittaan

09.10.2009



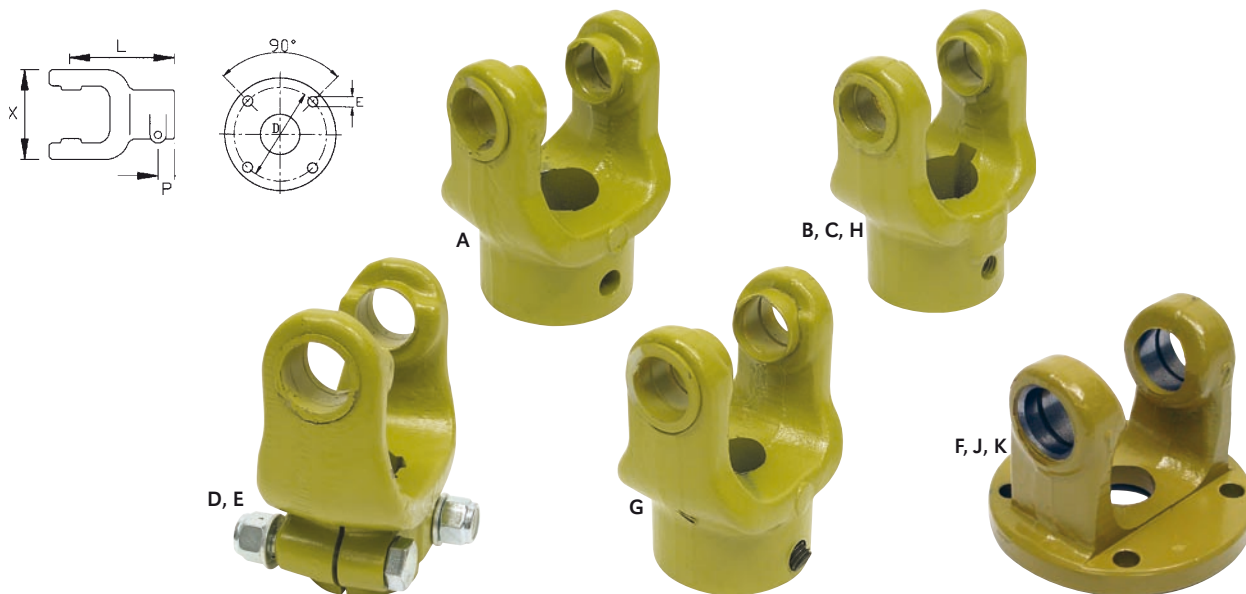
ERIKOISHAARUKAT, SAKSALAINEN TYYPPI, HAARUKOIDEN MITAT

AKSELI-TYYPPI		X	P	L	HAARUKKA 1.3/8"-21	HAARUKKA 1.3/4"-6	HAARUKKA 1.3/4"-20	HAARUKKA 32x38x8	HAARUKKA ERIKOIS
L 01 W2100	22 x 54,8	65	16	92					T100104 (h) T100107 (m) T100106 (b) T100107A (n) T100107B (o) T100106A (r)
L 23 W2200	23,8 x 61,3	71	18	97					T100206 (b) T100207 (c) T100210 (p) T100206A (r)
L 04 W2300	27 x 74,6	85	18	109	T100432			T100411	T100406 (d) T100407 (c) T100406A (s)
L 05 T 05 W2400	32 x 76	89	20	112	T105602	T105601			T105608 (k) T105605 (l)
L 06 T 06	30,2 x 92	106	20	122	T100632	T100631	T100633		
L 67 T 67 W2500 W2580	36 x 89	106	20	122	T105702	T105701			T100721 (t)
L 8V T 8V	35 x 106,5 W240	117	20	125	T100702	T100701 T100738 (e)			T100735 (f)
T 89 T 09 W2600	42 x 104	121	20	126		T111901	T111903		

a - 1", 15 urainen pikalukolla, sopii esim. Kubota
b - reikä 30 mm, kiilaura 8 mm, ruuvilukitus M10
c - reikä 30 mm, jousisokkalukitus 10 mm
d - reikä 35 mm, kiilaura 10 mm, ruuvilukitus M12
e - pulttikiristyksellä
f - pulttikiristyksellä 1 3/8"-6
h - 1 1/8"-6-ura pikalukolla
k - reikä 40 mm, kiilaura 12 mm, ruuvilukitus M12
l - reikä 30 mm, kiilaura 8 mm, ruuvilukitus M12

m - reikä 22 mm, jousisokkalukitus 8 mm
n - reikä 30 mm, kiilaura 10 mm, jousisokka M10
o - reikä 25 mm, jousisokkalukitus
p - kartio 25,10 mm, kulma 1,48°, ruuvilukitus
r - reikä 25 mm, kiilaura 8 mm, ruuvilukitus M10
s - reikä 25 mm, kiilaura 8 mm, ruuvilukitus M12
t - laippa 160 mm, 6-reikäinen, pulttipiiri 138 mm, reikä 12,2 mm, sopii W2580 laajakulma-akseliin

01.12.2009



ERIKOISHAARUKAT, ITALIALAINEN TYYPPI, HAARUKOIDEN MITAT

AKSELI- TYYPPI		X	P	L	HAARUKKA 1.3/8"-21	HAARUKKA 1.3/4"-6	HAARUKKA 1.3/4"-20	HAARUKKA 32x38x8	HAARUKKA ERIKOIS
B 01 101	22 X54	65	16	92					T100137 (a) T100139 (f)
B 02 102	23,8 x 61,3	71	18	97					T100210 (g) T100237 (a)
B 04 W2300 104	27 x 74,6	85	18	109	T100432			T100411	T100406 (c) T100407 (a) T100406A (h) T100439 (j)
B 05, 105 P 05, 405	30,2 x 80	89	20	112	T100532	T100531		T100541	T100539 (k)
B 06, 106 P 06, 406	30,2 x 92	106	20	122	T100632	T100631	T100633	T100641	T100639 (k)
B 08, 108 P 08, 408	35 x 106,5	117	20	125	T100702	T100701 T100738 (e)			T100735 (d)
B 09, 109 P 09, 409	41 x 108	121	20	126					
B 10, 110 P 10, 410	41 x 118	131	20	140	T111832	T111838 (e)			

a - reikä 30 mm, jousisokkalukitus 10 mm

c - reikä 35 mm, kiilaura 10 mm, ruuvikiristys M12

d - pulttikiristyksellä 1 3/8"-6

e - pulttikiristyksellä

f - 90 mm laippa, 4 reikäinen, pulttipiiri 74,5, reikäkoko 8,5 mm

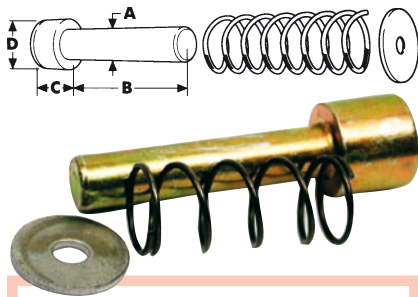
g - kartio 25,10 mm, kulma 1,48°, ruuvilukitus

h - reikä 25 mm, kiilaura 8 mm, ruuvilukitus M12

j - 90 mm laippa, 4-reikäinen, pulttipiiri 84, reikäkoko 10,5 mm

k - 110 mm laippa, 4-reikäinen, pulttipiiri 94, reikäkoko 10,5 mm

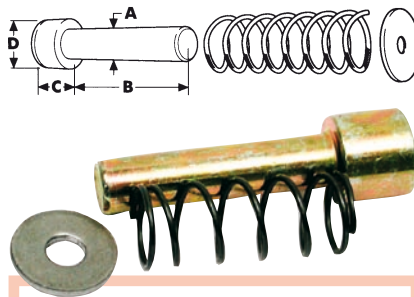
01.12.2009



PIKALUKITUSTAPPI

T117156

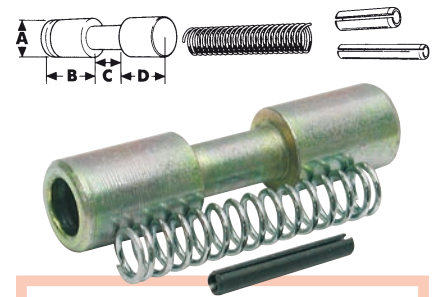
- sopii: Benzi 1 3/4"- 6, saksal. uudempi tyyppi 1 3/4"- 6 (W65.01.13)
- pakkauskoko: 5
- mitat: A 8,5, B 42, C 13,5, D 16 mm



PIKALUKITUSTAPPI

T110756

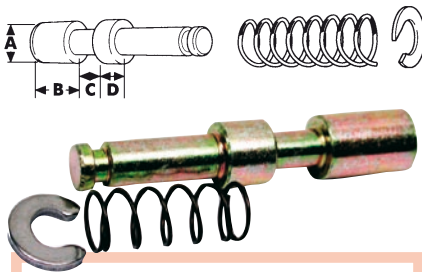
- sopii: Benzi 1 3/8"-6 ja 1 3/8"-21, saksal. uudempi tyyppi 1 3/8"-6 (W65.01.12)
- pakkauskoko: 10
- mitat: A 7,5, B 33,5, C 10,5, D 13 mm



PIKALUKITUSTAPPI

T110656

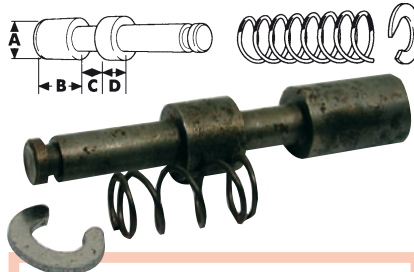
- sopii: saksal. vanhempi tyyppi 1 3/8"-6 (W65.01.00)
- pakkauskoko: 2
- mitat: A 12,7, B 19, C 14, D 19 mm



PIKALUKITUSTAPPI

T105356

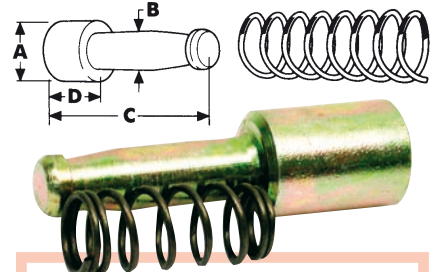
- sopii: italialainen, vanhempi tyyppi (1.08.25) (401000001)
- pakkauskoko: 1
- mitat: A 14, B 20, C 12, D 11 mm



PIKALUKITUSTAPPI

T115156

- sopii: italialainen vanhempi tyyppi 1 3/4"-6 (401000021)
- pakkauskoko: 1
- mitat: A 16, B 22, C 15, D 13 mm



PIKALUKITUSTAPPI

T105456

- sopii: italialainen, uudempi tyyppi (403000001)
- pakkauskoko: 5
- mitat: A 14, B 8, C 47, D 20 mm

BENZI PIKALUKITIN-SARJAT



T800200

- 1 3/8"
- 6 & 21 ura
- ulko-osa muovia
- lukitus pyöreällä lukkorengaalla, uran leveys 3 mm
- v. 2008 eteenpäin



T800201

- 1 3/8"
- 6 & 21 ura
- ulko-osa muovia
- lukitus lattalukkorengaalla
- uran leveys 2 mm
- v. 2004-2008



T800400HD

- 1 3/4"
- 6 & 20 ura
- metallia

JOUSISOKAT

KOKO

- 8 x 40 mm
- 8 x 50 mm
- 8 x 60 mm
- 8 x 70 mm
- 10 x 70 mm
- 10 x 80 mm
- 10 x 100 mm

TUOTENUMERO

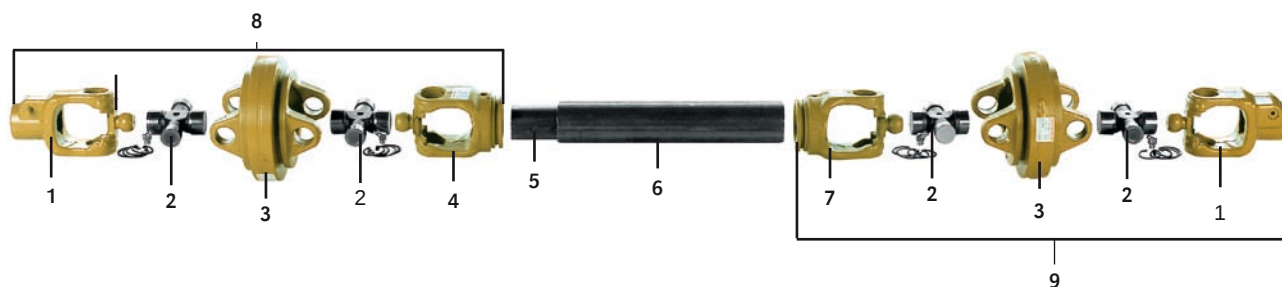
- JS08040**
- JS08050**
- JS08060**
- JS08070**
- JS10070**
- JS10080**
- JS10100**



NIVELAKSELIN JOUSISOKKAPAKKAUS JSKIT 40

- sisältää:
- 10 kpl 4x50 mm
- 10 kpl 5x50 mm
- 10 kpl 6x50 mm
- 5 kpl 8x100 mm
- 5 kpl 10x100 mm
- blisterpakkaus





LAAJAKULMANIVELAKSELIN SAKSALAINEN TYPPI

					1	2	3	4	5	6	7	8	9
	A	B	C	D	 $1\frac{3}{8}'' - 6$	 	 	 SISÄ	 $A \times B \times S$	 $A \times B \times S$	 ULKO	 SISÄ	 ULKO
W 40 WWE2380	27	74,6	23,8	95	T115321	T115320	T115355	T115350		41x48x3 T107625 (a)		T109121	T110021
W 46 WE2380HD	27	74,6	23,8	95	T115321	T115320	T115355		39,5x49x4,5x955 T10732R (b)	48x57,5x4 T107725 (a)			
W 50 WWE2480	32	76	27	98	T115521 (c)	T117020	T116655	T116615	39,5x49x4,5x955 T10732R (b, f)	48x57,5x4 T107725 (a)	T116915	T1093211	T110221
W 60 WE2580STD	36	89	32	110	T1057211 (d)	T117120	T105755		39,5x49x4,5x955 T10732R (b)	48x57,5x4 T107725 (a)			

					1	2	3	4	5	6	7	8	9
	A	B	C	D	 $1\frac{3}{8}'' - 6$	 	 	 	 $A \times B$	 $A \times B \times S$	 	 	
W 55 WWE2480	32	76	27	98	T115521 (c), (e)	T117020	T116655		51 x 37 x 930 T10742R (b, g)	61 x 47 x 4,5 T107825 (a)			
W 65 WWE2580	36	89	32	110		T117120	T105755	T107015	51 x 37 x 930 T10742R (b)	61 x 47 x 4,5 T107825 (a)		T109621	T110521

a - muotoputket toimituspituus 3 m, saatavana myös 1 m toimituspituudella, jolloin tilausnumeron perään lisätään 1

b - rislan erikoispinnoitettu putki, katkaistu määrämitta

c - haarukka $1\frac{3}{8}''$ - 21-urainen **T115523**

d - haarukka $1\frac{3}{4}''$ - 6-urainen **T105722S**

haarukka $1\frac{3}{4}''$ - 21-urainen **T1057231**

haarukka $1\frac{3}{8}''$ - 20-urainen **T105724S**

e - haarukka $1\frac{3}{4}''$ - 6-urainen **T115522S**

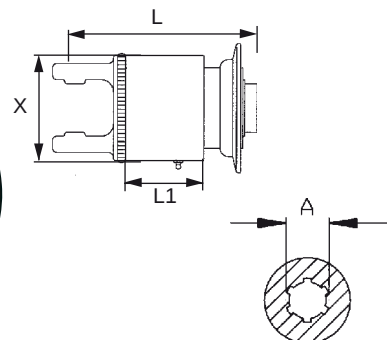
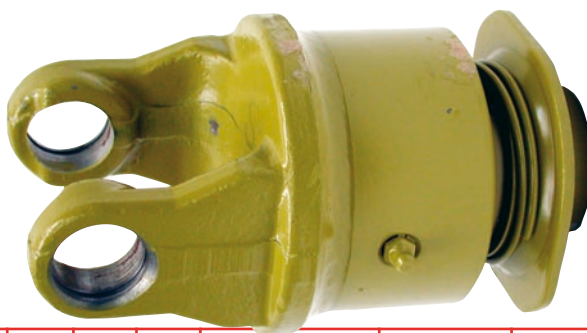
f - pituus 975 mm

g - pituus 930 mm

16.02.2009

VAPAAKYTKIN

- välittää voiman ainoastaan yhteen suuntaan
- suositellaan koneisiin, joissa on suuri sisäinen massa
- sopiva erityisesti, kun traktorissa on hydraulinen ulosoton kytkin
- voidaan sijoittaa myös traktorin puolelle



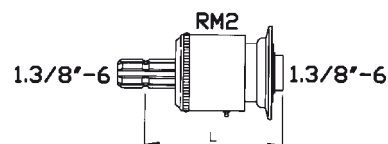
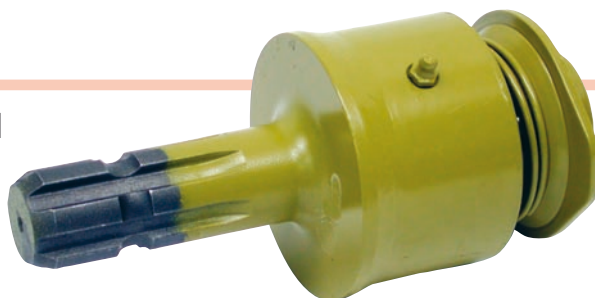
AKSELIN TYYPI	RISTIKON KOKO	D	X	L	L1	A	MAX. VÄÄNTÖ NM	TUOTENUMERO OIKEAKÄTINEN "NORMAALI"	TUOTENUMERO VASENKÄTINEN
L 01 W2100	22 x 54,8	91	73	149	54	1.3/8"-6	3 000	T100175	
L 23 W2200	23,8 x 61,3		73	149	54	1.3/8"-6	3 000		
L 04 W2300	27 x 74,6		86	154	54	1.3/8"-6	3 000	T100475	
L 05 T 05 , W2400	32 x 76		93	157	54	1.3/8"-6	3 000	T105675	T105675V
L 67 T 67 , W2500	36 x 89		106	167	54	1.3/8"-6 1.3/4"-6	3 000	T105775 T105777 (p)	
B 01 , 101	22 x 54	91	73	149	54		3 000		
B 02 , 102	23,8 x 61,3	91	73	149	54	1.3/8"-6	3 000		
B 03 , 103	27 x 70	91	86	154	54	1.3/8"-6	3 000		
B 04 , 104	27 x 74,6	91	86	154	54		3 000	T100475	
B 05 , 105 P 05 , 405	30,2 x 80	91	93	157	54	1.3/8"-6	3 000	T100575	T100575V
B 06 , 106 P 06 , 406	30,2 x 92	91	106	167	54	1.3/8"-6	3 000	T100675	T100675V
B 07 , 107 P 07 , 407	35 x 94	91	106	167	54		3 000		
B 08 , 108 P 08 , 408	35 x 106,5	91	117	184	54	1.3/8"-6	3 000	T100775	
B10 , 110 P10 , 410	42 x 104	91	121	229	78	1.3/4"-6	3800		

p - pulttilukituksella

VAPAAKYTKIN

238RM

- oikeakätinen
- L = 174 mm



T5.18

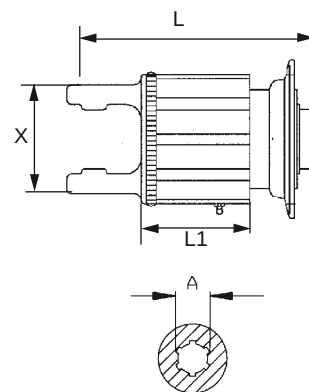
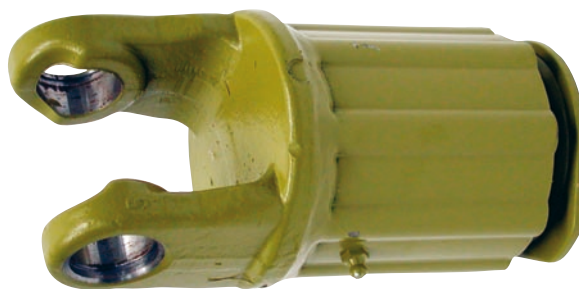
Alkuperäisnumerot ovat ainoastaan vertailua varten, eivätkä tarkoita, että tuotteet ovat alkuperäisiä.

16.02.2009

YLIKUORMAKYTKIN

(säteisnokkalaukaisin)

- poistaa ylikuormatilanteet
- kun kytkin laukeaa, tulee voimanottoakseli pysäyttää
- sijoitus työkoneneen puolelle
- toimii molempiin suuntiin



AKSELI-TYYPPI		TYYPPI	RIVIÄ	MAX. VÄÄNTÖ NM	L1	L	X	A	TUOTE-NUMERO
L 01 W2100	22 x 54,8	N 1	1	300	38	119	73	1 3/8"-6	T100160
		N 2	2	600	57	138		1 3/8"-6	T100161
L 23 W2200	23,8 x 61,3	N 1	1	300	38	119		1 3/8"-6	T100261
		N 2	2	600	57	138	73		
		N 3	3	900	76	157			
L 04 W2300	27 x 74,6	N 2	2	600	57	142	86	1 3/8"-6	T100461
		N 3	3	900	76	161		1 3/8"-6	T100462
		N 4	4	1 200	95	180			
L 05 T 05 W2400	32 x 76	N 3	3	900	76	165	93	1 3/8"-6	
		N 4	4	1 200	95	184		1 3/8"-6	
		N 5	5	1 500	114	203			
L 67 T 67 W2500	36 x 89	N 3	3	900	76	171	106		
		N 4	4	1 200	95	190			
		N 5	5	1 500	114	209			
B 01 101	22 x 54	N 1	1	300	38	119			
		N 2	2	600	57	138			
B 02 102	23,8 x 61,3	N 1	1	300	38	119	73	1 3/8"-6	T100261
		N 2	2	600	57	138			
		N 3	3	900	76	157			
B 03 103	27 x 70	N 2	2	600	57	142			
		N 3	3	900	76	161			
B 04 104	27 x 74,6	N 2	2	600	57	142	86	1 3/8"-6	T100461
		N 3	3	900	76	161		1 3/8"-6	T100462
		N 4	4	1 200	95	180			
B 05, 105 P 05, 405	30,2 x 80	N 3	3	900	76	165	93	1 3/8"-6	T100563
		N 4	4	1 200	95	184			
		N 5	5	1 500	114	203			
B 06, 106 P 06, 406	30,2 x 92	N 3	3	900	76	171	106	1 3/8"-6	T100663
		N 4	4	1 200	95	190		1 3/8"-6	T100664
		N 5	5	1 500	114	209		1 3/8"-6	

TYYPIT:

KYTKIMEN TYYPPI

N1
N2
N3
N4
N5

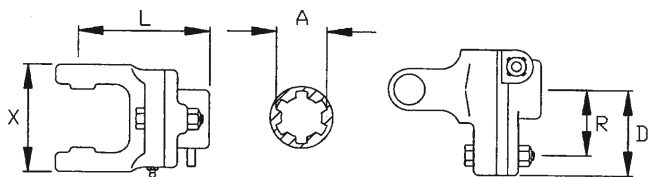
REIKIÄ KPL

8
16
24
32
40

T5.19

Alkuperäisnumerot ovat ainoastaan vertailua varten, eivätkä tarkoita, että tuotteet ovat alkuperäisiä.

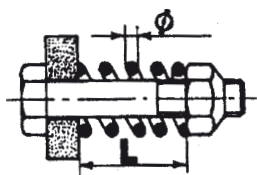
16.02.2009



PULTTIKYTKIN

- estää ylikuormitusilanteen murtopultin avulla
- kun pultti katkeaa, kytkin vapautuu
- sijoitus työkonen puolelle

AKSELIN TYYPPI		D	X	L	A	R	DIN 931 8.8	MAX. VÄÄNTÖ NM	TUOTE- NUMERO
L 04 W2300	27 x 74,6	68	86	117	1 3/8"-6	52	M8	1 730	T100490
L 05 T 05 W2400	32 x 76	80	90	131	1 3/8"-6	56	M10	2 920	T118990
L 67 T 67 W2500	36 x 89	80	105	141	1 3/8"-6 1 3/4"-6	56	M10	2 920	T105790 T105790A
W50 - W52 W55 - W57 W2480	32x76+27x98	80	90	131	1 3/8"-6	56	M10	2 920	
B 04 , 104	27 x 74,6	68	86	117	1 3/8"-6	55	M8	1 700	T118792
B 05 , 105 P 05 , 405	30,2 x 80	68	88	117	1 3/8"-6	46	M10	2 100	T100592
B 06 , 106 P 06 , 406	30,2 x 92	80	112	133	1 3/8"-6 1 3/4"-6	55	M10	2 500	T118692
B 08 , 108 P 08 , 408	35 x 106,5	80	124	145	1 3/8"-6 1 3/4"-6	57	M12	3 500	T100792 T100792A

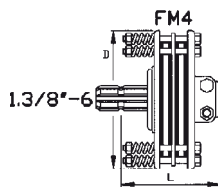
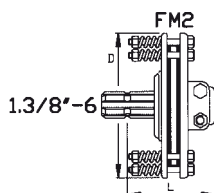


LEVYKYTKIN

- estää ylikuormituksen, kun säädetty vääntömomentti saavutetaan, jolloin levyt luistavat ja voimansiirto jatkuu
- helppo säätää
- sijoitus työkonene puolelle

Työpituus mm	FF1	FF2		FF4	
	Jousen paksuus mm Ø 6 Nm	Jousen paksuus mm Ø 6 Ø 7 Nm Nm		Jousen paksuus mm Ø 6 Ø 7 Nm Nm	
L = 28,5	400	500	700	850	1700
L = 28	500	650	900	1050	2000
L = 27,5	650	750	1200	1250	-
L = 27	750	800	-	1450	-
L = 26,5	900	900	-	1700	-

Ilmoitettu arvo voi poiketa +/- 10%



AKSELITYYPPI

RISTIKKO

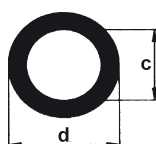
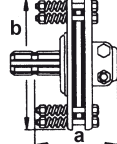
FF1

FF2

FF4

L 05, T 05 W2400	32 x 76		T119386 1 3/8" 6-ura	
L 67, T 67 W2500	36 x 89			
T 09 W2600	42 x 104			T111988 1 3/4" 6-ura
B 04 104	27 x 74,6	T117280 1 3/8" 6-ura		
B 05 105	30,2 x 80			
B 06 106, P06, 406	30,2 x 92		T111386 1 3/8" 6-ura	
B 08 108, P08, 408	35 x 106,5			

FM1 / FM2



LEVYKYTKIN FM1

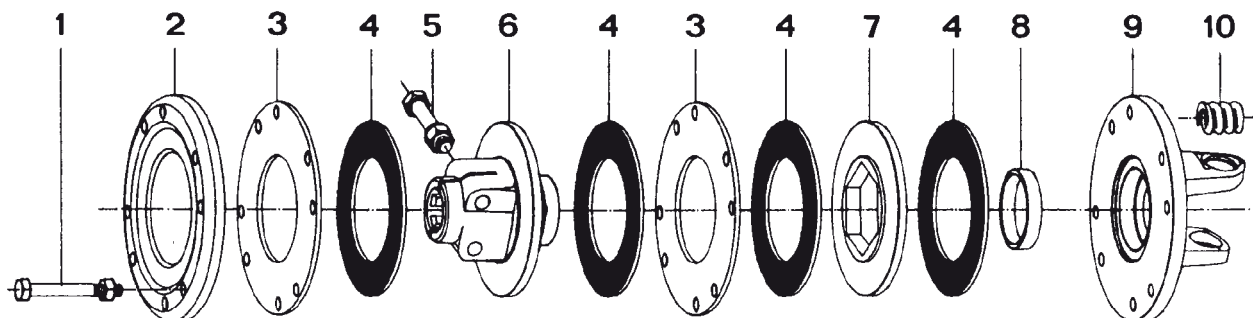
T112185

- booriurat 1 3/8"-6
- max. vääntö 900 NM
- mitat:
a 158, b 180, c 85, d 140 mm

LEVYKYTKIN FM2

T112186

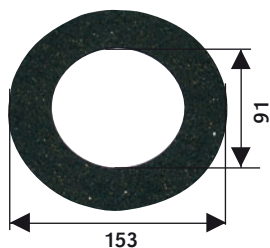
- booriurat 1 3/8"-6
- max. vääntö 1200 NM
- mitat:
a 158, b 200, c 97, d 160 mm



KYTKINTYYPPI

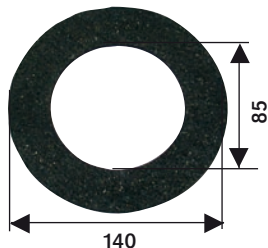
OSA	NIMIKE	FF1 / 140 mm Ø D =180	FF2 / 160 mm Ø D =200	FF3 / 140 mm Ø D =200	FF4 / 160 mm Ø D =200
1	Pultti + mutteri				PK10100 (kg) PML10000 (kg)
2	Päätylevy		T1113N		T1113N
3	Painelevy	T1172C	T1189C	T1172C	T1189C
4	Kitkapinta	T1172D	T1113D	T1172D	T1113D
6	Kiinnitysnapa 1 3/8" 6-ura Kiinnitysnapa 1 3/8" 21-ura Kiinnitysnapa 1 3/4" 6-ura	T1172F	T1113F T1113M		T1189F T1189K
8	Välihela	T1113K	T1113K	T1113K	T1113K
9	Kiinnityshaarukka B06, 106 Kiinnityshaarukka B08, 108	T1113R	T1189L		T1189L
10	Jousi Ø 6 mm ainevahvuus	T1113P	T1113P	T1113P	T1113P
11	Painelevy			T1172C	T1189C

KITKAPINNAT



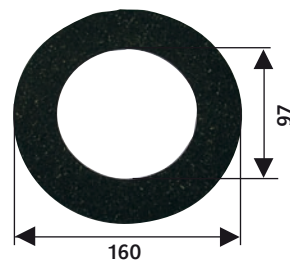
T1173D

- levykytkimeen K90, K90/4
Walterscheid K92, K92/4



T1172D

- FF1 ja FF3

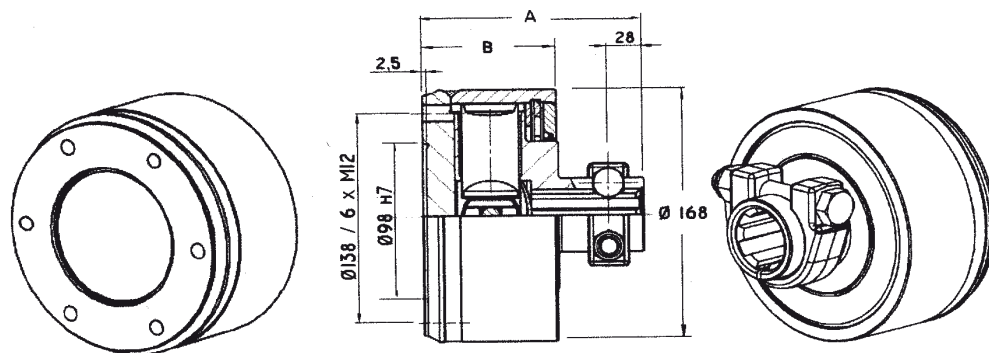


T1113D

- FF2 ja FF4

AUTOMAATTINEN YLIKUORMAKYTKIN

- estää ylikuormituksen - kun esisäädetty arvo ylittyy, nokat laukeavat ja voimansiirto kytkeytyy pois päältä
- kytkeytyy uudelleen päälle kierroksia pienentämällä - mikäli esisäädetty momentti ei ylity uudelleen, voidaan työtä jatkaa keskeytyksettä
- suunniteltu erityisesti koneisiin ja laitteisiin, joissa ylikuormitus on toistuvaa (turvekoneet, hakkurit yms.)
- momentti säilyy muuttumattomana - tiivis rakenne vähentää huollon tarvetta



TUOTENUMERO

KIINNITYS

T119001

$1\frac{3}{4}$ - 6

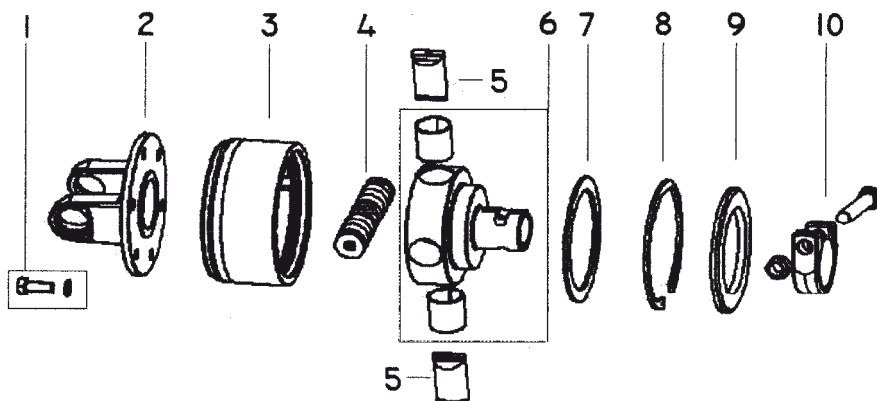
Automaattikytkin (2500 Nm vakiona)

Ei sisällä laippahaarukkaa eikä kiinnityspultteja - katso seuraavan sivun viitteet 1 ja 2.

Huom!

Automaattikytkin mahdollista varustaa kaikilla momenteilla 1000 - 2900 Nm, katso seuraavan sivun viite 4 säätöjousisarja. Säätöjousta vaihdettaessa on huomioitava, ettei lukitusnokia (osa nro 5) asenneta väärinpäin!

22.02.2008



TUOTENUMERO

KUVA

KUVAUS

T1006935

2

Laippahaarukka B106

30,2 x 92

T1118935

2

Laippahaarukka B110

41 x 118

Huomioi korjausosissa kytkimen koko

VAPAAKYTKIMEN VARAOSAT Saksalainen vanha tyyppi F3

NOKKASARJA

T1178A

- sisältää 6 tappia ja 6 joustia

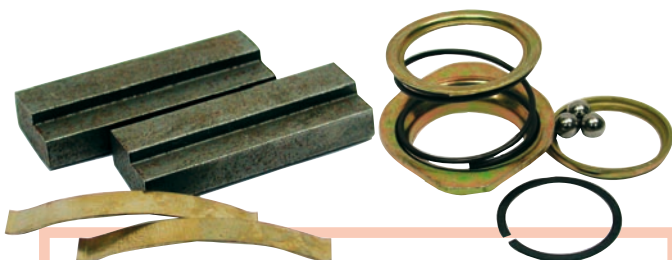


LUKKO-SARJA

T115256



VAPAAKYTKIMEN VARAOSAT Saksalainen uusi tyyppi F5



NOKKA + JOUSISARJA

T1177A

- sisältää 2 palaa ja 2 joustia

LUKKO-SARJA

T115256

YLIKUORMAKYTKIMEN VARAOSAT Saksalainen tyyppi K31 - K35



NOKKA + JOUSISARJA

T1179F

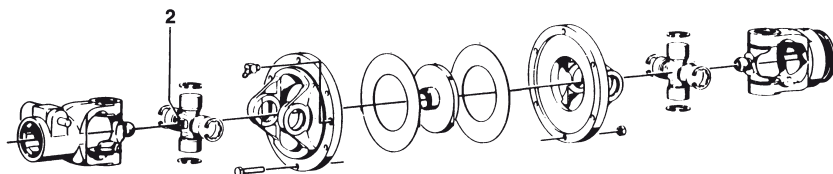
- sisältää: 8 kpl nokkajousia, 8 kpl ulompia jousia ja 8 kpl sisempiä jousia

LUKKO-SARJA

T115256



70° LAAJAKULMAN VARAOSAT



OSA

NIMIKE

W2370

W220

2.

Ristikko

T101120

T101340

09.10.2009



AKSELIPERHE		LAAKERIURA mm		1. SUOJUSPUTKI + KETJU		2. LAAKERISARJA	3. KETJU
BENZI	WALTERCHEID	Sis.	Ulko	1210 mm TUOTENO.	2000 mm TUOTENO.	TUOTENO.	TUOTENO.
L1	W2100.W100	41	41	T1198S		T1196	T1198R
L23	W2200.W200	50	50	T1198T		T1196A	T1198R
L3	WI	50	50	T1198T		T1196A	T1198R
L4	W2300.W210	50	50	T1198T		T1196A	T1198R
L46	W2300HD	62	62	T1198U	T1198U2	T1196B	T1198R
L56	WII	62	62	T1198U	T1198U2	T1196B	T1198R
L5	W2400	62	62	T1198U	T1198U2	T1196B	T1198R
L6	W220	62	62	T1198U	T1198U2	T1196B	T1198R
L8V	W240	62	62	T1198U	T1198U2	T1196B	T1198R
T67	W2500	62	62	T1198U	T1198U2	T1196B	T1198R
T9	W2600	81	81	T1198V	T1198V2	T1196K	T1198R

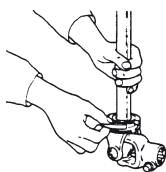
AKSELIPERHE		LAAKERIURA mm		1. SUOJUSPUTKI + KETJU		2. LAAKERISARJA	3. KETJU
BENZI	BONDIOLI	Sis.	Ulko	1210 mm TUOTENO.	2000 mm TUOTENO.	TUOTENO.	TUOTENO.
B1	101.A1	34	40	T1198S		T1196C	T1198R
B2	102.A2	40	47	T1198S			T1198R
B3	103.A3	46	53	T1198T		T1196E	T1198R
B4	104.A4	46	53	T1198T		T1196E	T1198R
B5, P5	105.A5, 405	53	62	T1198U	T1198U2	T1196F	T1198R
B6, P6	106.A6, 406	59	68	T1198U	T1198U2	T1196G	T1198R
B7, P7	107, 407	59	68	T1198U	T1198U2	T1196G	T1198R
B8V	A8	59	68	T1198U	T1198U2	T1196G	T1198R
B8, P8	108, 408	68	80	T1198V	T1198V2	T1196H	T1198R
B9, P9	109, 409	68	80	T1198V	T1198V2	T1196H	T1198R
B10, P10	110, 410	68	80	T1198V	T1198V2	T1196H	T1198R

1. Suojusputki ja ketjut toimitetaan täydellisenä ulko- ja sisäputkelle
2. Laakerisarja toimitetaan täydellisenä molempiin päihin
3. Suojusputken mitta on mitattu ristikon keskeltä (min.)

09.10.2009

HELPPO ASENTAA

HALPA HENKIVAKUUTUS



1. Asenna
laakerirengas
haarukkaan



2. Pudota akseli suojukseen,
jolloin laakeri lukkiutuu



Suojuksien ketju
T1198R
sopii kaikkiin
suojauxsiin

AKSELIN
KOKO

AKSELI-
TYYPPI

1. TÄYDELLINEN
SUOJUS

2. LAAKERISARJA
MOLEMPIIN PÄIHIN

W40, W45

WWE2380

T1196A

W50, W55

WWE2480

T1198N

T1196B

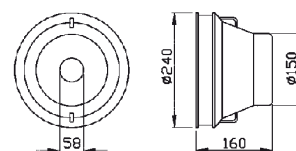
W60, W65

WWE2580

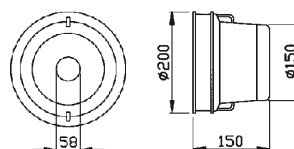
T1199A

T1196B

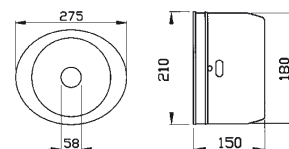
SUOJUSKARTIOT



T1197A

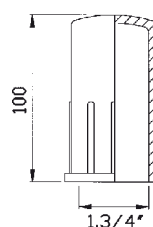
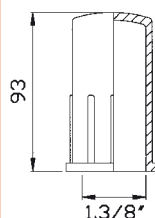


T1197D



T1197E

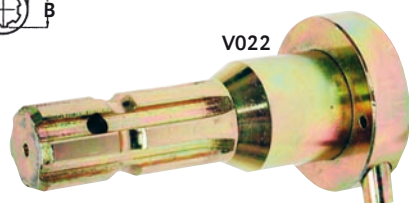
URA-
AKSELIN
SUOJUS 1 3/8"
T1197F



URA-
AKSELIN
SUOJUS 1 3/4"
T1197G

T5.27

Alkuperäisnumerot ovat ainoastaan vertailua varten, eivätkä tarkoita, että tuotteet ovat alkuperäisiä.



V022



V024



V027



V026HD

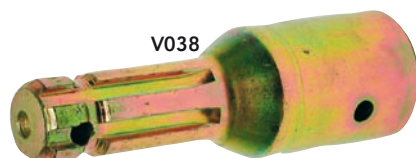
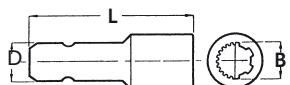
URA-AKSELEIDEN MUUNTOHOLKIT PIKALUKOLLA

NAARAS- AKSELIN KOKO	B URIA kpl	KOIRAS- AKSELIN KOKO	D URIA kpl	L KOKONAI- PITUUS mm	PIDENTÄÄ AKSELIA mm	TUOTE- NUMERO
1 3/8"	6	1 3/8"	6	158	104	V022
1 3/8"	21	1 3/8"	6	158	104	V024
1 3/8"	6	1 3/8"	21	158	116	V027
1 3/8"	21	1 3/8"	6	158	104	V026HD (b, c)
1 3/8"	6	1 3/8"	6	158	104	V022HD (b)
1 3/8"	6	1 3/8"	21	158	116	V027HD (b)
1 3/8"	6	1 3/8"	6	170	105	KH0281
1 3/4"	20	1 3/8"	6	165	105	TA10109
32/38	8	1 3/8"	6	160	100	V025 (a)
32UNI221						

a - sopii mm. "venäjän" mallin akseliin 8 uraa/38 mm

b - HD-malli traktorit <70 hp

c - pulttikiinnitys



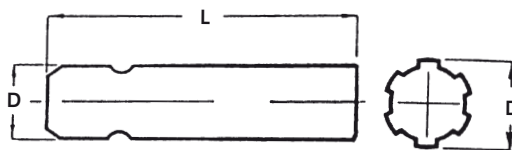
V038



V032

MUUNTOHOLKIT PUTKISOKKA- TAI PULTTILUKITUKSELLA

NAARAS- AKSELIN KOKO	B URIA kpl	KOIRAS- AKSELIN KOKO	D URIA kpl	L KOKONAI- PITUUS mm	PIDENTÄÄ AKSELIA mm	TUOTE- NUMERO
1 1/8"	6	1 3/8"	6	76	29	V032
1 1/8"	6	1 3/8"	6	57		V033
1 1/8"	6	1 3/8"	6	117	70	V034
1 3/8"	6	1 1/8"	6	130	76	V038
1 3/8"	6	1 3/8"	6	229	178	V38EXT



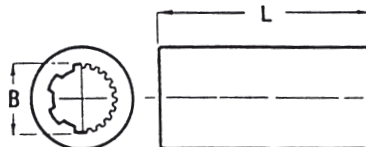
YKSIPÄISET URA-AKSELIT

AKSELIN KOKO tuuma	URA kpl	PITUUS mm	TUOTE- NUMERO
1 3/8	6	100	KH0275
1 3/8	6	100	KH0275HD (a)
1 3/8	6	150	KH0276
1 3/8	6	150	KH0276HD (a)
1 3/8	6	200	KH0277
1 3/8	6	250	KH0280
1 3/8	6	350	KH0278
1 3/4	6	100	KH0279
1 3/4	6	100	KH0279HD (a)

a - HD-mallien materiaali EN19T, traktorit <70 hp

KAKSIPÄISET URA-AKSELIT

AKSELIN KOKO tuuma	URA kpl	PITUUS mm	TUOTE- NUMERO
1 3/8 - 1 3/8	6	150	V358S
1 3/8 - 1 3/8	6	230	V358



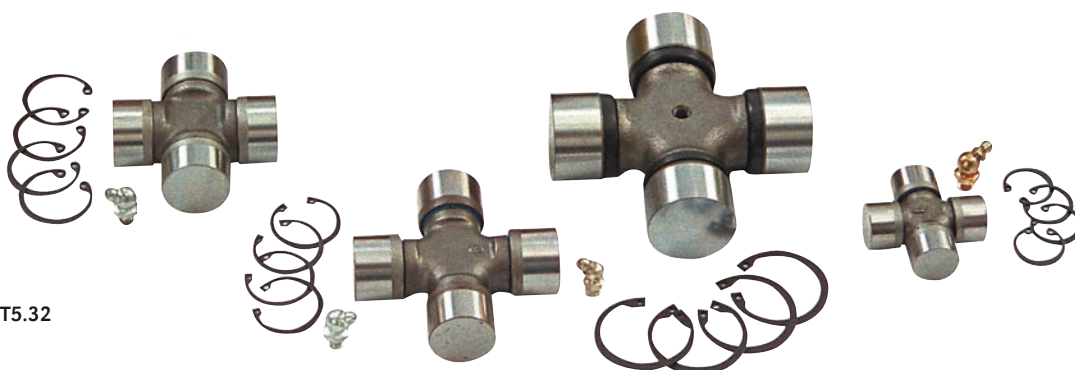
URAKANKI METRITAVARANA

AKSELIN KOKO tuuma	URA kpl	PITUUS m	TUOTE- NUMERO
1 3/8	6	1	T0470
1 3/4	6	1	T0472

URAHOLKIT

AKSELIN KOKO tuuma	URA kpl	PITUUS mm	TUOTE- NUMERO
1 3/8	6	60	KH0208
1 3/8	6	95	V359
1 3/8	6	95	V359HD (a)
1 3/8 pikalukolla	6	80	V023
1 3/4	6	80	KH0215
1 3/4	6	90	KH0215HD (a)

a - materiaali MOC210, tuntee urasta ulkopuolella



Kuvat sivulla T5.32

BENZI DI TERLIZZI

HALKAISIJA	LEVEYS L G	KUVA	TUOTE- NUMERO	SOPIVUUKSIA
18,00	47,00	1	T115020	W2000
22,00	54,00	1	T100840	A1, B101
22,00	54,80	1	T105820	W2100, W100
23,84	61,30	1	T100940	A2, 102
23,84	61,30	1	T100920	W2200, W200, SAME 1464632
27,00	70,00	1	T101020	APL 325, W1, A3, B103, John Deere 55943
26,98	74,60	1	T101120	Fiat 415, 450, 500, 550, 580, 680, 780, Volvo, W2300, W210, W2300HD
27,00	74,60	1	T101140	A4, 104
30,17	92,00	1	T101320	W220
30,20	80,00	1	T101240	A5, B105
30,20	92,00	1	T101340	A6, B106, W220
32,00	76,00	1	T106020	W2400
34,00	/51,00	1	T105920	
34,92	94,00	1	T111740	B107
34,92	106,50	1	T101440	W240, A8, B108
36,00	89,00	1	T106120	W2500
41,00	108,00	1	T111640	B109
41,00	118,00	1	T111840	B110, B410
42,00	104,00	1	T111920	W2600

DELLA CONCORDIA UGO

HALKAISIJA	LEVEYS L G	KUVA	TUOTE- NUMERO	SOPIVUUKSIA
19,00	48,00	1	CR194	
19,00	48,50	2	CR044	
22,00	50,20	1	CR015	
22,00	58,90	1	CR067	
23,00	58,20	4	CR084	Nokkapumpun nivelakseli Fiat/Bertta
23,84	61,30	3	CR005	
25,00	63,80	4	CR102	
25,00	72,00	1	CR104	Taarup
26,00	69,80	1	CR123	
26,94	61,85	4	CR132	

22.02.2008

HALKAISIJA	LEVEYS L	G	KUVA	TUOTE- NUMERO	SOPIVUUKSIA
27,00	70,00		2	CR135	
27,00	71,00		2	CR136	
27,00	74,60		2	CR277	
27,00	74,60		3	CR048	
27,00	75,10		1	CR275	
27,00	80,00		2	CR139	
27,00	81,70		3	CR391	Fiat 4-veto, Carraro, Lobro
27,00	81,70		2	T3387	Ford 5610-7710 vetonivel 2/87-, Same,
27,00	81,70		2	CR392	International, John Deere, MF390, 575,
					675, 3060, Fiat kardaaani 450, 500, 600, 640,
					880, 980
27,00	85,00		3	CR083	
28,00	71,50		1	CR153	
28,00	44,00		7	CR156	Sisäpuolinen lukitus
28,57		/60,24	8	CR162	
29,00	80,00		1	CR500	John Deere 330, 332, 336, 332A, 336A
29,00		/49,00	7	CR176	Sisäpuolinen lukitus
30,00	81,70		3	CR308	Ford 8210 APL 350, John Deere 2040
30,00	81,86		1	CR185	
30,00	83,00		1	CR188	
30,00	83,00		2	CR189	
30,00	92,00		2	CR309	
30,17	92,00		3	CR098	Fiat 640 kardaaani
30,17	106,30		3	CR031	
30,17	106,50		1	CR021	
30,20	90,00		1	CR302	
30,20	106,30		1	CR007	Same, B7.41, W23.00.00, Ford Selene
30,20	82,00		1	CR200	
32,00	86,00		1	CR326	
34,00	97,00		4	CR217	Ford 5600-7700, 5610-7610, APL 325, 335,
					345, 350, ZF
34,92	106,50		1	CR023	
35,00	96,80		1	CR022	Valmet 903 etunivel, Fiat kardaaani, IH,
					Fiat 640, 850, 1000, Fiat kardaaani, Lobro
35,00	97,00		1	CR274	
38,00	106,00		1	CR253	
39,69	115,90		3	CR257	Ford County 654, 754, 954, 1004, 1124, 1164
42,00	106,00		1	CR262	
42,00	123,00		1	CR264	

