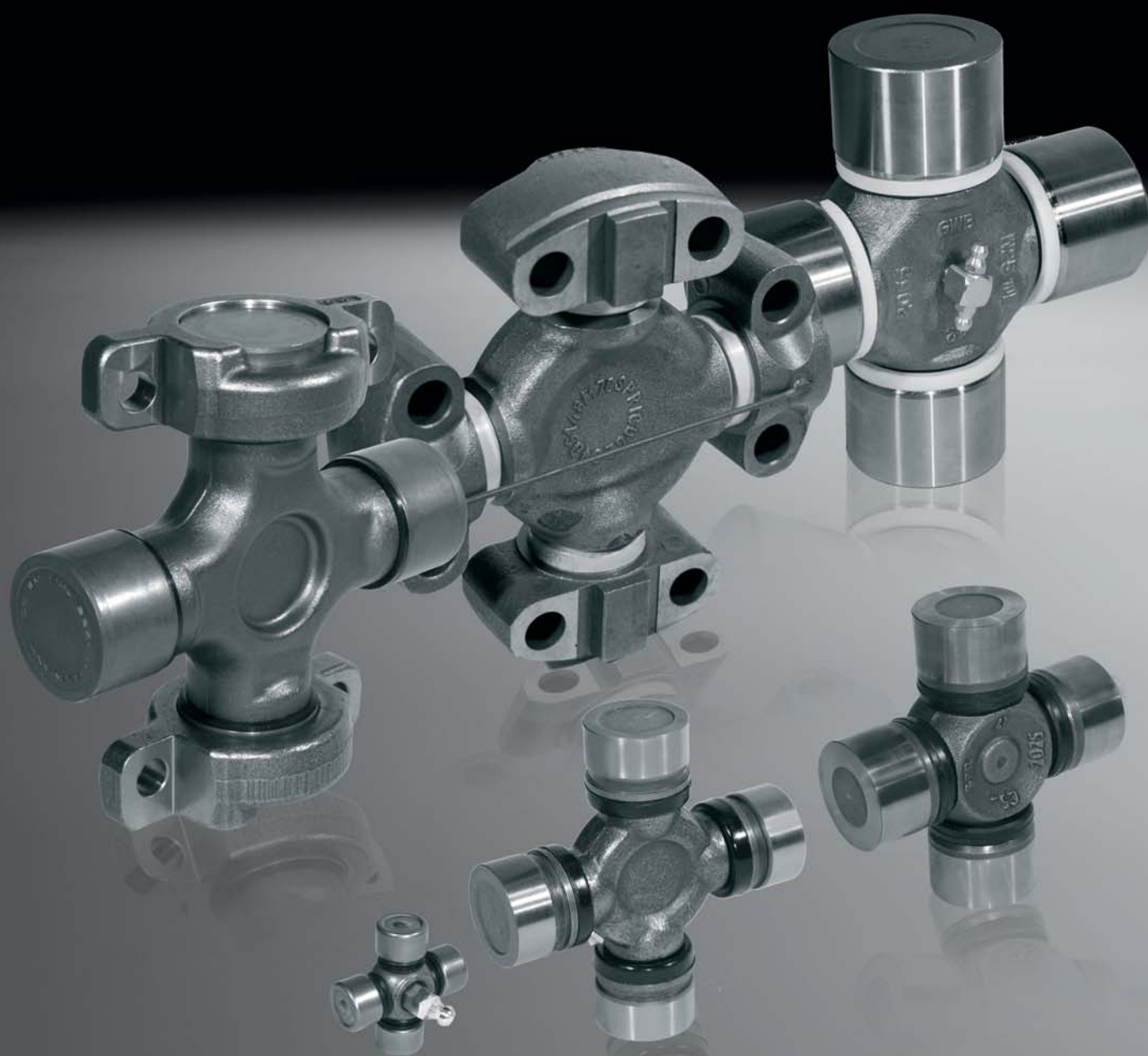


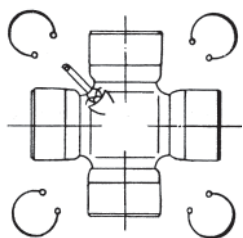
CARDAN
NIVELRISTIT



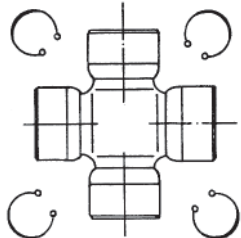


Hakemisto

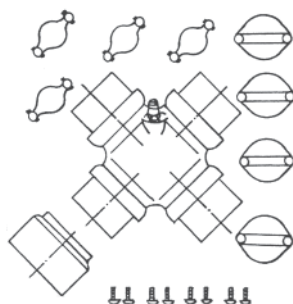
Kuvahakemisto	2 - 3
Yleistietoa	4
Mittajärjestys	5 - 9
Tuotemerkkijärjestys	10 - 14
Ajoneuvojärjestys - raskas kalusto	15 - 16
Ajoneuvoerittely	17 - 19
Nivelakselin valmistus	20



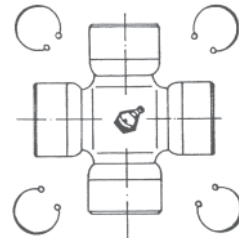
1



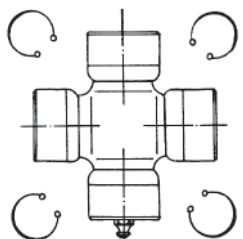
2



3



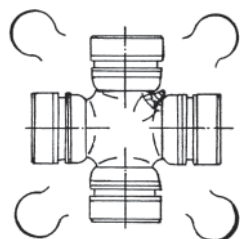
4



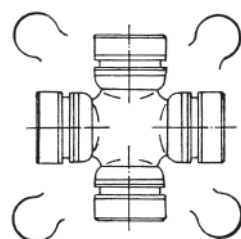
5



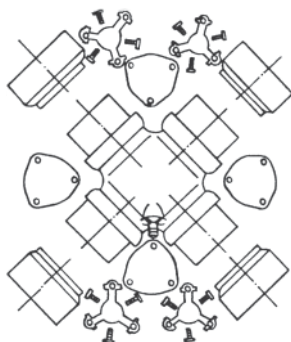
6



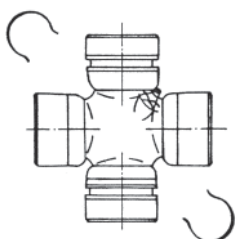
7



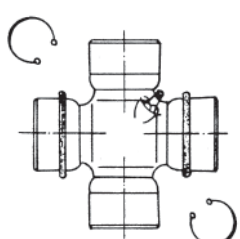
8



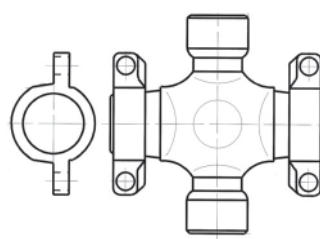
9



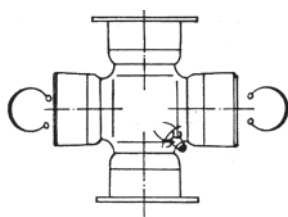
10



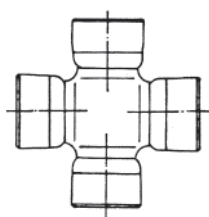
11



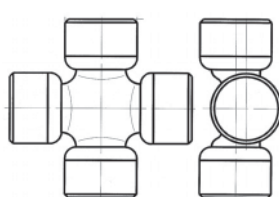
12



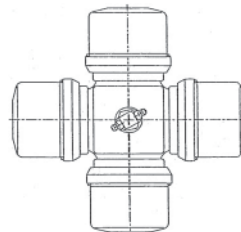
13



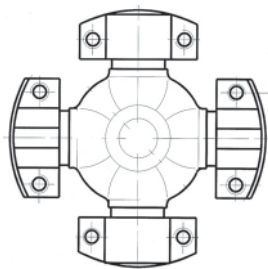
14



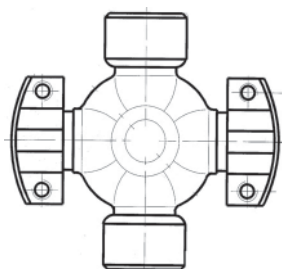
15



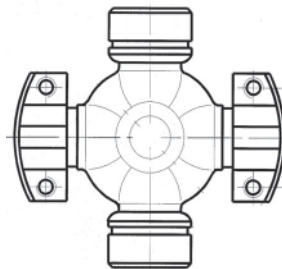
16



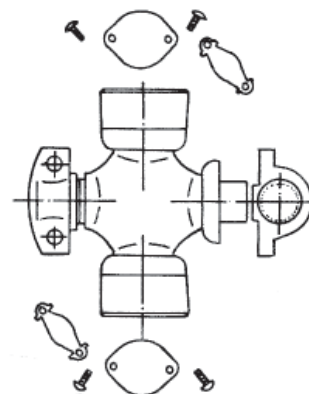
17



18



19



20

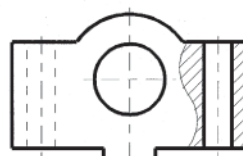
Mechanics-ristien laakerikuppivaihtoehdot



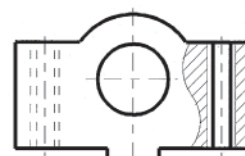
LWD



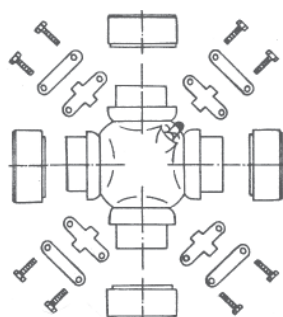
LWT



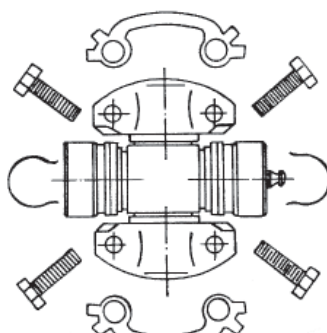
HWD



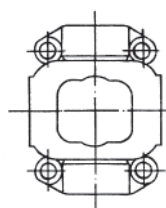
HWT



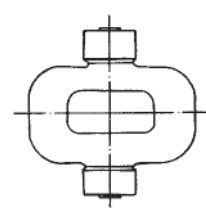
21



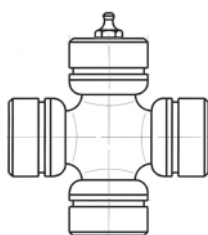
22



23



24



25

Nivelristit

MITTAUS

Nivelristit mitataan laakerikuppien ollessa paikoillaan.

Mittauskohteet:

1. Laakerikupin halkaisija (mitta D)
2. Nivelristin leveys (mitta C)

Mittauspinnat on muistettava puhdistaa huolellisesti irtoliasta ja laakerikupit pitää painaa kunnolla pohjaan.

Jos kyseessä on sisäpuolisella lukkorengaskiinnityksellä varustettu nivelristi, mitataan leveyden lisäksi lukkorengaskaiden väli (mitta O) uran alapinnasta.

VALINTA

Valitse nivelristi aina käyttökohteen mukaan; älä pelkästään mittojen mukaan. Tietyt kohteet vaativat vahvistettuja tai erityisvalmisteisia nivelristejä.

HUOLTO

Voidenipalla varustetut nivelristit on voideltava säännöllisin väliajoin. Voitelua tulee jatkaa kunnes rasva pursuaa ulos kuppien tiivisteistä. Nivelristi pitää voidella ennen käyttöönottoa.

- Puhdista voidenipat ennen voitelua
- Älä käytä voimakasta painetta voiteluun
- Käytä Lithium-pohjaista voiteluainetta normin DIN51825-KP2 K20 mukaan.

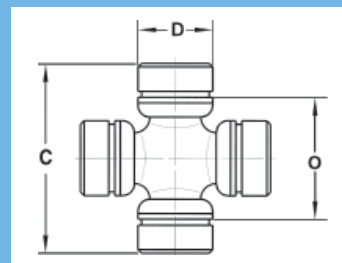
El molybdeenipitoisia.

Kun nivelakseliin vaihdetaan nivelristi, jokin nivelosa tai akselia korjataan, tulee nivelakseli aina tasapainottaa dynaamisesti, jos akselin pyörimisnopeus ylittää 500 1/min.

Tuotesastomme auttaa ja neuvoo mielellään kaikissa nivelakselin/ nivelristin valintaan, huoltoon tai käyttöön liittyvissä asioissa.

Nivelristit

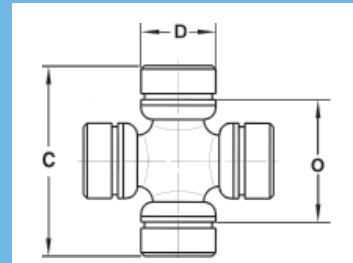
Mittajärjestys



Mitoitus		Kuva	Tuotenumero	Huom.
D x C	O			
14,0 X 36,0		4	UC204GKN	
15,0 X 41,0		4	7473100600000	GWB
16,0 X 38,0		14	HS-961	
17,0 X 41,0		4	UC105	
18,0 x 47,0		4	C3229	
19,0 x 48,0		4	HS-901	
19,0 x 48,0		4	UC901	(7473200600000 GWB)
19,0 x 52,0		4	HS-35	
20,0 x 44,0		2	HS-2044	Moto Guzzi
20,0 x (57)	35,0	8	HS-181	GUN-28
20,0 x 57,0		2	HS-180	GUT-11
20,1 x 52,4		2	HS-45	GUN-45
20,1 x 59,8		14	HS-6	GUS-6
22,0 x 49,0		2	HS-2249	Moto Guzzi
22,5 x 57,5	35,0	25	HS-10	GUMZ-10
22,0 x 54,0		4	C3103	PTO (1.41)
22,0 x 54,8		4	C3113	PTO (10.01.1900)
22,0 x 55,6		4	UC170	
22,0 x 58,0		4	UC107	107
22,0 x 58,9		5	UC166	(7473300600020 GWB)
22,0 x 59,0		4	UC780	
22,0 x 63,5		14	HS-177	GU-1770
22,0 x 67,5		14	HS-176	GU-1760
22,1 x 57,5		14	HS-188	GUT-24
23,0 x 58,2		5	UC160	(273 30 06 00 000)
23,6 x 61,2		4	C3105	PTO (2.41) (20.00.00)
23,8 x 61,3		2	HS-40	GU-500SL
23,8 x 61,3		1	HS-50	GU-500
23,8 x 61,3		2	1451-150N	Hardy Spicer
23,8 x 61,3		1	1451-194W	Hardy Spicer
24,0 x (60)	34,4	5	UC701	
24,0 x 62,5		14	HS-167	GU-1670
24,0 x 74,5		14	UC728/4	MB Alkuperäinen
24,0 x 74,5		14	HS-728/4	MB-Pakettiauto
24,0 x 88,0		14	HS-4011	MB Sprinter, prässäetty
24,6 x (57)	33,3	6	UC92	
25,0 x (63,8)	38,8	6	HS-1	GUS-1
25,0 x (63,8)	40,0	8	HS-182	GUN-27
25,0 x (63,8)	41,2	25	HS-184	GUMZ-7
25,0 x 63,8		5	HS-183	GUMZ-1
25,0 x 72,2		4	C3271	Taarup-silppuri
25,0 x 76,5		1	HS-91	GUM-91
25,4 x 64,3	38,7	7	UC715	Opel
26,0 x (67)	42,0	25	HS-185	GUT-13
26,0 x 69,8		4	HS-741	
26,0 x 69,8		4	7287000600000	GWB
26,0 x (79,7)	53,4	7	HS-193	GUT-12

Nivelristit

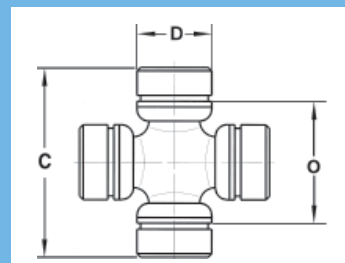
Mittajärjestys



Mitoitus		Kuva	Tuotenumero	Huom.
D x C	O			
26,5 x (70,8)	48,0	25	HS-9	GUMZ-9
26,9 x 61,8		5	UC80	
27,0 x	46,1	14	HS-46	GUN-46
27,0 x 70,0		2	UC471	VW Transporter Syncro
27,0 x 70,0		4	C3124	PTO (3.41)(11.03.1900)
27,0 x 71,0		14	UC633	Ford Transit
27,0 x 74,5		14	UC82	MB Sprinter , vahvistettu
27,0 x 74,5		4	7687150600000	Compact 2000
27,0 x 74,6		1	HS-110	GU-1100
27,0 x 74,6		2	3051-161N	Hardy Spicer
27,0 x 74,6		1	3051-195W	Hardy Spicer
27,0 x 74,6		4	C3122	PTO (4.41)(21.00.00)
27,0 x 74,6		1	HS-110HD	Vahvistettu (vetoakseli)
27,0 x 74,6		2	UC111	Vahvistettu (vetoakseli)
27,0 x 79,8		2	HS-4031	Ford Transit
27,0 x 80,0		14	UC178	VW LT
27,0 x 81,8		1	HS-100	GU-1000
27,0 x 81,8		2	3151-162N	Hardy Spicer
27,0 x 81,8		1	3151-166W	Hardy Spicer
27,0 x 81,8		1	HS-100HD	Vahvistettu (vetoakseli)
27,0 x 81,8		2	HS-101HD	Vahvistettu (vetoakseli)
27,0 x (82)	57,5	7	UC429	USA-Autot
27,0 x 88,0		14	HS-4013	MB Sprinter, prässäty
27,0 x 92,0		10	UC354	USA-Autot
27,4 x (79,5)	50,8	7	UC315	USA-Autot
28,0 x 71,5		4	UC109	109
28,0 x (72)	44,0	7	UC172	
28,0 x (80)	53,0	7	HS-186	GUN-29
28,0 x (81)	49,0	7	UC728	MB
28,5 x 70,9		4	UC109-1	109
28,5 x 77,9		1	HS-140	GUT-14
28,5 x (82)	54,0	7	HS-206	Toyota (kaksoisnível)
28,6 x (93)	63,5	7	UC316	USA-Autot
28,6 x (93)	60,3	7	UC534	USA-Autot
29,0 x (77)	49,0	7	HS-21	GUT-21
29,0 x (77)	49,0	8	HS-187	GUT-17
29,0 x (79)	51,9	8	UC702	
30,0 x 81,7		4	HS-742	
30,0 x 81,7		4	7287100600400	GWB
30,2 x 82,0		4	7687200600000	GWB C 2000
30,2 x 82,0		5	7687200600020	GWB C 2000, nippa kupissa
30,2 x 82,0		2	7687200600160	GWB C 2000, kestovoideltu
30,0 x (85,0)	55,1	7	HS-93	GUM-93
30,2 x 80,0		4	C3170	PTO (5.41)
30,2 x 92,0		4	C3174	PTO (6.41)(22.00.00)
30,2 x 92,1		1	UC220	
30,2 x 92,1		2	HS-220HD	Vahvistettu (neliveto)
30,2 x 106,3		1	HS-200	

Nivelristit

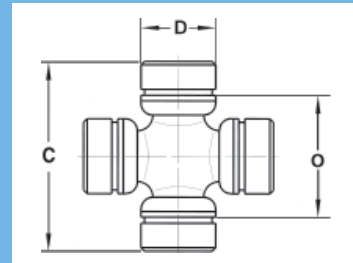
Mittajärjestys



Mitoitus		Kuva	Tuotenumero	Huom.
D x C	O			
30,2 x 106,3		1	4151-179W	Hardy Spicer
30,2 x 106,5		4	C3177	PTO (7.41)(23.00.00)
31,0 x (75,8)	44,0	8	HS-174	GU-1740
31,0 x 110,0		2	7802310600160	MB Atego, kestovoideltu
31,0 x 88,2		5	UC717	MB
32,0 x 76,0		4	C3181	PTO (35.00.00)
32,0 x (91,8)	61,0	6	HS-20	GUT-20
32,0 x 95,6		1	UC564	mm. Åkerman
34,0 x (90,2)	51,0	6	C3380	PTO (12.00.00) (UC720)
34,0 x 97,0		4	UC112	112
34,9 x 92,2		4	7687250600000	GWB C 2000
34,9 x 92,2		2	7687250600160	GWB C 2000, kestovoideltu
34,9 x 106,4		4	7687300600000	GWB C 2000
34,9 x 106,4		2	7687300600160	GWB C 2000, kestovoideltu
34,9 x 106,5		4	C3163	PTO (8.41)(24.00.00)
34,9 x 126,1		1	5051-952U	Spicer 1550
35,0 x 96,8		4	HS-743	
35,0 x 96,8		4	7287200600400	GWB
35,0 x 97,0		4	UC112-1	112
36,0 x 89,0		4	C3182	PTO (36.00.00)
38,0 x (99)	56,0	6	UC730	MB
38,0 x 105,8		4	UC744	GWB 387.20
38,0 x 106,0		4	UC113	
38,0 x 149,0		12	HS-294380	0' Scania
38,0 x 149,0		12	HS-337058	4,5' Scania
39,0 x 127,0		1	UC385	
39,7 x 115,9		1	HS-350	
39,7 x 115,9		1	5151-176Y	Hardy Spicer
42,0 x	66,4	6	UC747	MB
42,0 x 104,5		4	7587150600120	GWB
42,0 x 106,0		4	UC750	MB
42,0 x 119,4		4	7687350600000	GWB C 2000
42,0 x 119,4		2	7687350600160	GWB C 2000, kestovoideltu
42,0 x 123,0		4	UC115	
44,0 x 124,8		4	7287300601210	GWB
44,0 x 126,0		9	HS-380	GU-3800
44,0 x 126,0		9	22860-300	Sisu Volvo alkup.
44,0 x 149,0		1	UC387	Scania
45,0 x 120,4		4	UC753	MB
47,0 x 131,0		4	7387300601010	GWB
47,6 x 134,9		3	6151-001Y	Hardy Spicer
47,6 x 135,1		4	7687400600000	Compact 2000
47,6 x 135,1		(2)	7687400600160	GWB C 2000, kestovoideltu
48,0 x 116,5		4	7587200600000	GWB
48,0 x 126,0		4	UC765	MB
48,0 x 161,0		12	HS-294383	0' Scania
48,0 x 161,0		12	HS-337059	4,5' Scania
49,2 x 154,7		4	7687500600000	GWB C 2000

Nivelristit

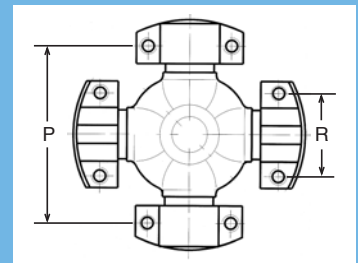
Mittajärjestys



Mitoitus		Kuva	Tuotenumero	Huom.
D x C	O			
49,3 x 154,8		3	7151-001Y	Hardy Spicer
50,0 x 152,6		9	HS-381	GU-3810
50,0 x 152,6		9	22900-400	Sisu Volvo alkup.
50,0 x 153,0		4	7287400601210	GWB
50,0 x 164,0		1	UC386	Scania 264044
52,0 x 133,0		4	7587300600120	GWB
52,0 x 147,2		4	7687450600000	GWB C 2000
52,0 x 147,2		2	7687450600160	GWB C 2000, kestovoideltu
53,0 x 135,0		4	UC761	MB
55,0 x 164,0		4	7387400601010	GWB
57,0 x 144,0		4	7587360600100	GWB
57,0 x 152,0		4	7587420600010	GWB
57,0 x 152,0		4	7687550600000	GWB C 2000
57,0 x 152,0		2	7687550600160	GWB C 2000, kestovoideltu
57,0 x 152,6		9	HS-600	Sisu Volvo
57,0 x 152,6		9	24135-500	Sisu Volvo alkup
57,0 x 152,6		9	28651-500	Volvo. alkup. kestovoideltu
57,0 x 164,0		12	HS-294385	0' Scania
57,0 x 164,0		12	HS-337060	4,5' Scania
57,0 x 172,0		4	UC770	Iveco
59,0 x 167,5		3	8151-001Y	Hardy Spicer
59,0 x 167,7		4	7687600600000	GWB C 2000
59,0 x 167,7		2	7687600600160	GWB C 2000, kestovoideltu
65,0 x 172,0		4	7587480600010	GWB
65,0 x 172,0		2	7687650600160	GWB, kestovoideltu
65,0 x	143,0	16	7190500600010	GWB, lukkopalakiinnitys
65,0 x 190,0		12	UC687	Scania 386073 (ei lukituspaloja)
68,0 x 166,2	89,0	6	UC760	MB: 656 410 0131
72,0 x 185,0		4	7587500600010	GWB
74,0 x	154	16	7190550600010	GWB, lukkopalakiinnitys
83,0 x	129	16	7390600600010	GWB, lukkopalakiinnitys
83,0 x	175	16	7190600600010	GWB, lukkopalakiinnitys
95,0 x	139	16	7390650600010	GWB, lukkopalakiinnitys
95,0 x	190	16	7190650600010	GWB, lukkopalakiinnitys
110,0 x	160	16	7390700600010	GWB, lukkopalakiinnitys
110,0 x	210	16	7190700600010	GWB, lukkopalakiinnitys
120,0 x	176	16	7390750600010	GWB, lukkopalakiinnitys
120,0 x	235	16	7190750600010	GWB, lukkopalakiinnitys
130,0 x	196	16	7390800600010	GWB, lukkopalakiinnitys
130,0 x	262	16	7190800600010	GWB, lukkopalakiinnitys

Nivelristit

Mittajärjestys



Mitoitus R x P	Kuva	Tuotenumero	Huom.
-------------------	------	-------------	-------

MECHANICS

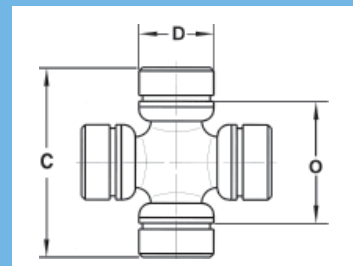
33,3 x 59,5	17	114-2223A	LWD, 2C, 452
33,3 x 59,5	17	114-2216A	2xLWT/2xLWD, 2C, Bobcat
36,5 x 87,3	17	114-4143A	HWD, 4C, 969
42,9 x 88,9	17	114-5146A	HWD, 5C, 968
42,9 x 114,3	17	114-6128A	HWD, 6C, 905
49,2 x 117,5	17	114-7126A	HWD, 7C, 927
49,2 x 174,7	17	114-8113A	HWD, 8C, 928
71,4 x 123,9	17	114-8516A	HWD, 8,5C, 963
71,4 x 168,3	17	114-9016A	HWD, 9C, 911

Huom. Mechanics-tyyppisissä risteissä on myös malleja, joissa kupit ovat keskenään erilaisia samassa nivelristissä esim. 2xHWD/2xLWD

Katso sivu 3 - kuvahakemisto.

Nivelristit

Tuotemerkkijärjestys



Tuotenumero	Mitoitus		Kuva	Huom.
	D x C	O		
HARDY SPICER				
1451-150N	23,8 x 61,3		2	
1451-194W	23,8 x 61,3		1	14-sarja
3051-161N	27,0 x 74,6		2	
3051-195W	27,0 x 74,6		1	
3151-162N	27,0 x 81,8		2	
3151-166W	27,0 x 81,8		1	31-sarja
4151-179W	30,2 x 106,3		1	41-sarja
5151-176Y	39,7 x 115,9		1	51-sarja
5051-952U	34,9 x 126,1		1	1550-sarja
6151-001Y	47,6 x 134,9		3	61-sarja
7151-001Y	49,3 x 154,8		3	71-sarja
8151-001Y	59,0 x 167,5		3	81-sarja

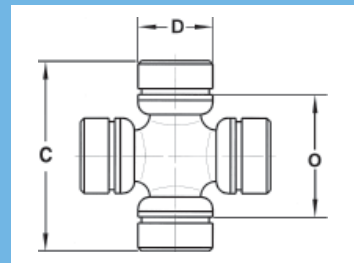
NORDISKA KARDAN				
22860-300	44,0 x 126,0		9	
22900-400	50,0 x 152,6		9	
24135-500	57,0 x 152,6		9	
28651-500	57,0 x 152,6		9	Kestovoideltu

GWB C 2000				
7687150600000	27,0 x 74,5		4	
7687200600000	30,2 x 82,0		4	
76872006000020	30,2 x 82,0		5	Nippa kupissa
7687200600160	30,2 x 82,0		2	Kestovoideltu
7687250600000	34,9 x 92,2		4	
7687250600160	34,9 x 92,2		2	Kestovoideltu
7687300600000	34,9 x 106,4		4	
7687300600160	34,9 x 106,4		2	Kestovoideltu
7687350600000	42,0 x 119,4		4	
7687350600160	42,0 x 119,4		2	Kestovoideltu
7687400600000	47,6 x 135,1		4	
7687400600160	47,6 x 135,1		(2)	Kestovoideltu
7687450600000	52,0 x 147,2		4	
7687450600160	52,0 x 147,2		2	Kestovoideltu
7687500600000	49,2 x 154,7		4	
7687550600000	57,0 x 152,0		4	
7687550600160	57,0 x 152,0		2	Kestovoideltu
7687600600000	59,0 x 167,7		4	
7687600600160	59,0 x 167,7		2	Kestovoideltu
7687650600160	65,0 x 172,0		2	Kestovoideltu

GWB				
7287000600000	26,0 x 69,8		4	
7287100600400	30,0 x 81,7		4	
7287200600400	35,0 x 96,8		4	
7287300601210	44,0 x 124,8		4	

Nivelristit

Tuotemerkkijärjestys

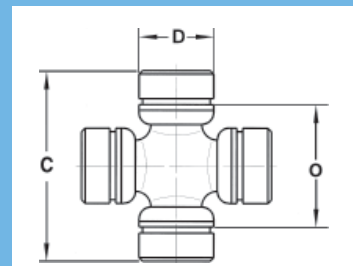


Tuotenumero	Mitoitus		Kuva	Huom.
	D x C	O		
GWB				
7287400601210	50,0 x 153,0		4	
7387300601010	47,0 x 131,0		4	
7387400601010	55,0 x 164,0		4	
7473100600000	15,0 x 41,0		4	
[7473200600000]	19,0 x 48,0		4	UC901
[7473300600020]	22,0 x 58,9		4	UC166
7587150600120	42,0 x 104,5		4	
7587200600000	48,0 x 116,5		4	
7587300600120	52,0 x 133,0		4	
7587360600100	57,0 x 144,0		4	
7587420600010	57,0 x 152,0		4	
7587480600010	65,0 x 172,0		4	
7587500600010	72,0 x 185,0		4	
7190500060010	65,0 x	143,0	16	Lukkopalakiinnitys
7190550600010	74,0 x	154,0	16	Lukkopalakiinnitys
7190600600010	83,0 x	175,0	16	Lukkopalakiinnitys
7190650600010	95,0 x	190,0	16	Lukkopalakiinnitys
7190700600010	110,0 x	210,0	16	Lukkopalakiinnitys
7190750600010	120,0 x	235,0	16	Lukkopalakiinnitys
7190800600010	130,0 x	262,0	16	Lukkopalakiinnitys
7390600600010	83,0 x	129,0	16	Lukkopalakiinnitys
7390650600010	95,0 x	139,0	16	Lukkopalakiinnitys
7390700600010	110,0 x	160,0	16	Lukkopalakiinnitys
7390750600010	120,0 x	176,0	16	Lukkopalakiinnitys
7390800600010	130,0 x	196,0	16	Lukkopalakiinnitys

UC				
UC80	26,9 x 61,8		5	
UC82	27,0 x 74,5		14	MB Sprinter
UC92	24,6 x (57)	33,3	6	
UC105	17,0 x 41,0		4	
UC107	22,0 x 58,0		4	107
UC109	28,0 x 71,5		4	109
UC109-1	28,5 x 70,9		4	109
UC111	27,0 x 74,6		2	Vahvistettu (neliveto)
UC112	34,0 x 97,0		4	112
UC112-1	35,0 x 97,0		4	112
UC113	38,0 x 106,0		4	
UC115	42,0 x 123,0		4	
UC160	23,0 x 58,2		5	(7273300600000 GWB)
UC166	22,0 x 58,9		4	(7473300600020 GWB)
UC170	22,0 x 55,6		4	
UC172	28,0 x (72)	44,0	7	
UC178	27,0 x 80,0		14	VW LT
UC204GKN	14,0 X 36,0		4	
UC220	30,2 x 92,1		1	

Nivelristit

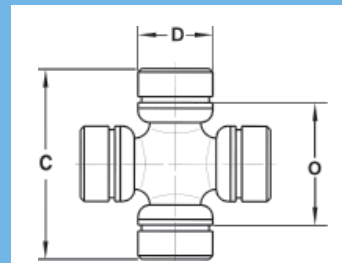
Tuotemerkkijärjestys



Tuotenumero	Mitoitus		Kuva	Huom.
	D x C	O		
UC				
UC315	27,4 x (79,5)	50,8	7	USA-Autot
UC316	28,6 x (93)	63,5	7	USA-Autot
UC354	27,0 x 92,0		10	USA-Autot
UC385	39,0 x 127,0		1	
UC386	50,0 x 164,0		1	Scania 264044
UC387	44,0 x 149,0		1	Scania 264043
UC429	27,0 x (82)	57,5	7	USA-Autot
UC471	27,0 x 70,0		2	VW Transporter Syncro
UC534	28,6 x (93)	60,3	7	USA-Autot
UC564	32,0 x 95,6		1	mm. Åkerman
UC633	27,0 x 71,0		14	Ford Transit
UC687	65,0 x 190,0		12	Scania 386073
UC701	24,0 x (60)	34,4	5	
UC702	29,0 x (79)	51,9	8	
UC715	25,4 x 64,3	38,7	7	Opel
UC717	31,0 x 88,2		14	MB
UC728	28,0 x (81)	49,0	7	MB
UC728/4	24,0 x 74,5		14	MB alkuperäinen
UC730	38,0 x (99)	56,0	6	MB
UC744	38,0 x 105,8		4	GWB 387.20
UC747	42,0 x	66,4	6	MB
UC750	42,0 x 106,0		4	MB
UC753	45,0 x 120,4		4	MB
UC760	68,0 x 166,2	89,0	6	MB: 656 410 0131
UC761	53,0 x 135,0		4	MB
UC765	48,0 x 126,0		4	MB
UC770	57,0 x 172,0		4	Iveco
UC780	22,0 x 59,0		4	
UC901	19,0 x 48,0		4	(7473200600000 GWB)
HS				
HS-1	25,0 x (63,8)	38,8	6	GUS-1
HS-6	20,1 x 59,8		14	GUS-6
HS-2044	20,0 x 44,0		2	Moto Guzzi
HS-2249	22,0 x 49,0		2	Moto Guzzi
HS-9	26,5 x (70,8)	48,0	25	GUMZ-9
HS-10	22,5 x 57,5	35,0	25	GUMZ-10
HS-20	32,0 x (91,8)	61,0	6	GUT-20
HS-21	29,0 x (77)	49,0	7	GUT-21
HS-35	19,0 x 52,0		4	
HS-40	23,8 x 61,3		2	GU-500SL
HS-45	20,1 x 52,4		2	GUN-45
HS-46	27,0 x	46,1	14	GUN-46
HS-50	23,8 x 61,3		1	GU-500
HS-4011	24,0 x 88,0		14	MB Sprinter, prässätty
HS-91	25,0 x 76,5		1	GUN-91

Nivelristit

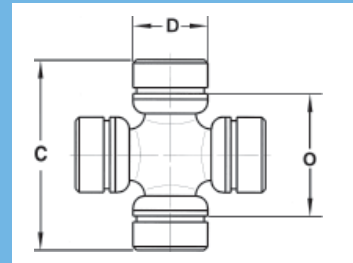
Tuotemerkkijärjestys



Tuotenumero	Mitoitus		Kuva	Huom.
	D x C	O		
HS				
HS-93	30,0 x (85,0)	55,1	7	GUM-93
HS-100	27,0 x 81,8		1	GU-1000
HS-100HD	27,0 x 81,8		1	Vahvistettu (neliveto)
HS-101HD	27,0 x 81,8		2	Vahvistettu (neliveto)
HS-110	27,0 x 74,6		1	GU-1100
HS-110HD	27,0 x 74,6		1	Vahvistettu (neliveto)
HS-4013	27,0 x 88,0		14	MB Sprinter, prässätty
HS-140	28,5 x 77,9		1	GUT-14
HS-167	24,0 x 62,5		14	GU-1670
HS-174	31,0 x (75,8)	44,0	8	GU-1740
HS-176	22,0 x 67,5		14	GU-1760
HS-177	22,0 x 63,5		14	GU-1770
HS-180	20,0 x 57,0		2	GUT-11
HS-181	20,0 x (57)	35,0	8	GUN-28
HS-182	25,0 x (63,8)	40,0	8	GUN-27
HS-183	25,0 x 63,8		5	GUMZ-1
HS-184	25,0 x (63,8)	41,2	25	GUMZ-7
HS-185	26,0 x (67)	42,0	25	GUT-13
HS-186	28,0 x (80)	53,0	7	GUN-29
HS-187	29,0 x (77)	49,0	8	GUT-17
HS-188	22,1 x 57,5		14	GUT-24
HS-193	26,0 x (79,7)	53,4	7	GUT-12
HS-200	30,2 x 106,3		1	
HS-206	28,5 x	54,0	7	Toyota (kaksoisnivel)
HS-220HD	30,2 x 92,1		2	Vahvistettu (neliveto)
HS-350	39,7 x 115,9		1	
HS-380	44,0 x 126,0		9	GU-3800
HS-381	50,0 x 152,6		9	GU-3810
HS-600	57,0 x 152,5		9	Sisu Volvo
HS-728/4	24,0 x 74,5		14	MB-pakettiauto
HS-741	26,0 x 69,8		4	
HS-742	30,0 x 81,7		4	
HS-743	35,0 x 96,8		4	
HS-901	19,0 x 48,0		4	
HS-961	16,0 X 38,0		14	

Nivelristit

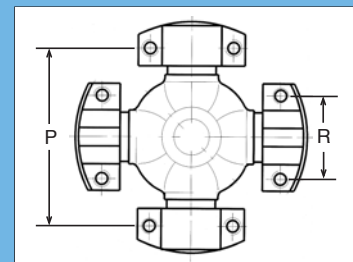
Tuotemerkkijärjestys



Tuotenumero	Mitoitus		Kuva	Huom.
	D x C	O		
PTO (Maatalousakselit)				
C3103	22,0 x 54,0		4	PTO (1,41)
C3105	23,6 x 61,2		4	PTO (2.41)(20.00.00)
C3113	22,0 x 54,8		4	PTO (10.01.1900)
C3122	27,0 x 74,6		4	(4.41)(21.00.00)
C3124	27,0 x 70,0		4	(3.41)(11.03.1900)
C3163	34,9 x 106,5		4	(8.41)(24.00.00)
C3170	30,2 x 80,0		4	(5.41)
C3174	30,2 x 92,0		4	(6.41)(22.00.00)
C3177	30,2 x 106,5		4	(7.41)(23.00.00)
C3181	32,0 x 76,0		4	(35.00.00)
C3182	36,0 x 89,0		4	(36.00.00)
C3229	18,0 x 47,0		4	(49.41)(19.00.00)
C3271	25,0 x 72,2		4	Taarup-silppuri
C3380	34,0 x (90,2)	51,0	6	(12.00.00)(UC720)
Traktori-etuvetoakselit (vahvistetut)				
HS-110HD	27,0 x 74,6		1	
UC111	27,0 x 74,6		2	
HS-100HD	27,0 x 81,8		1	
HS-101HD	27,0 x 81,8		2	
HS-220HD	30,2 x 92,1		2	

Nivelristit

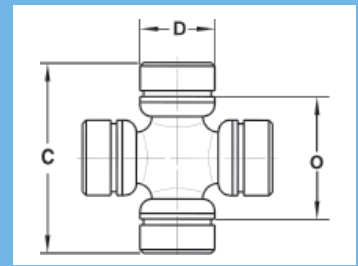
Tuotemerkkijärjestys



Tuotenumero	Mitoitus	Kuva	Huom.
	R x P		
MECHANICS			
114-2223A	33,3 x 59,5	17	LWD, 2C, 452
114-2216A	33,3 x 60,0	17	2xLWT/2xLWD, 2C, Bobcat
114-4143A	36,5 x 87,3	17	HWD, 4C, 969
114-5146A	42,9 x 88,9	17	HWD, 5C, 968
114-6128A	42,9 x 114,3	17	HWD, 6C, 905
114-7126A	49,2 x 117,5	17	HWD, 7C, 927
114-8113A	49,2 x 174,7	17	HWD, 8C, 928
114-8516A	71,4 x 123,9	17	HWD, 8,5C, 963
114-9016A	71,4 x 168,3	17	HWD, 9C, 911

Nivelristit

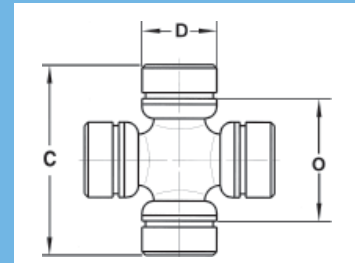
Ajoneuvojärjestys



Tuotenumero	Mitoitus		Kuva	Huom.
	D x C	O		
RASKAS KALUSTO (Volvo, Sisu, Scania)				
Volvo				
7687300600000	34,9 x 106,4		4	Alkupeärinen V: 1070172
5151-176Y	39,7 x115,9		1	V: 6212893
7687350600000	42,0 x 119,4		4	Alkupeärinen V:1069509
HS-380	44,0 x 126,0		9	V:232458
22860-300	44,0 x 126,0		9	Alkuperäinen V:232458
6151-001Y	47,6 x 134,9		3	V:1697665
HS-381	50,0 x 152,6		9	V:1651032
22900-400	50,0 x 152,6		9	alkup. V:1651032
7687450600160	52,0 x 147,2		2	alkup.kestov. V:1068247
HS-600	57,0 x 152,6		9	V:1651229
24135-500	57,0 x 152,6		9	Alkuperäinen V:1651229
28651-500	57,0 x 152,6		2	Alkuperäinen, kestov. V:1067293
7687550600160	57,0 x 152,0		2	Alkuperäinen, kestov. V:1068250
7687600600000	59,0 x 167,7		4	Alkuperäinen V: 1651237
7687600600160	59,0 x 167,7		2	Alkuperäinen, kestov. V:1068253
Sisu				
HS-380	44,0 x 126,0		9	S:138-160-1623
22860-300	44,0 x 126,0		9	Alkuperäinen S:138-160-1623
HS-381	50,0 x 152,6		9	S:138-160-1713,
22900-400	50,0 x 152,6		9	Alkuperäinen S:138-160-1713
7687450600000	52,0 x 147,2		4	Alkuperäinen S:138-160-2921 E-sarja,teli
7687550600000	57,0 x 152,0		4	Alkuperäinen S:138-160-2911 E-sarja
HS-600	57,0 x 152,6		9	S:138-160-1831
24135-500	57,0 x 152,6		9	Alkuperäinen S:138-160-1831
Scania				
UC387	44,0 x 149,0		1	T60, Viite 264043
UC386	50,0 x 164,0		1	T70, Viite 264044
HS-294380	38,0 x 149,0		12	0' , P30, Viite 294380
HS-337058	38,0 x 149,0		12	4,5' , P300 Viite 337058
HS-294383	48,0 x 161,0		12	0' , P40 Viite 294383
HS-337059	48,0 x 161,0		12	4,5' , P400 Viite (337059) 365901
HS-294385	57,0 x 164,0		12	0' , P50 Viite 366441
HS-337060	57,0 x 164,0		12	4,5' , P500 Viite (366437) 390225
UC687	65,0 x 190,0		12	P600, Viite 386073 (Ei lukkopaloja)

Nivelristit

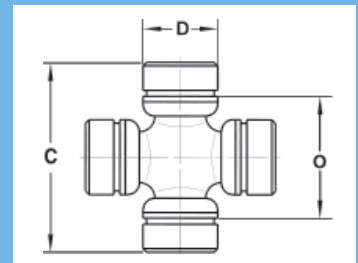
Ajoneuvojärjestys



Tuotenumero	Mitoitus		Kuva	Huom.
	D x C	O		
RASKAS KALUSTO (Mercedes)				
Mercedes				
7802310600160	31,0 x 110,0		2	MB Atego, kestov.
UC730	38,0 x (56,0)	56,0	6	MB: 3854100231
UC747	42,0 x (66,4)	66,4	6	MB: 3854100131
UC750	42,0 x 106,0		4	MB: 6174100031
UC753	45,0 x 120,4		4	MB: 3044100031
UC765	48,0 x 126,0		4	MB: 3354100031
7587300600120	52,0 x 133,0		4	MB: 3874100031
UC761	53,0 x 135,0		4	MB: 6204100131
7587420600010	57,0 x 152,0		4	MB: 3814100231
UC760	68,0 x	89,0	6	MB: 6564100131

Nivelristit

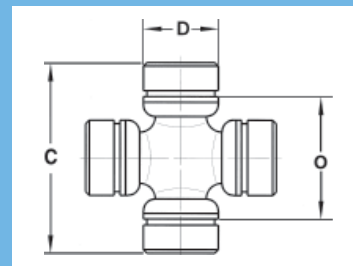
Ajoneuvoerittely



MERKKI	Malli	Tuote-numero	Mitoitus		Huom:
			D x C	O	
Henkilöautot, maasturit ja pakettiautot					
BEDFORD	CF250,280	HS-50	23,8 x 61,3		
	CF340,350	HS-100	27,0 x 81,8		
BMW		HS-167	24,0 x 62,5		
DATSUN => NISSAN					
FIAT	Kaikki	HS-40	23,8 x 61,3		
FORD					
Henkilöauto	Saksalaiset	HS-176	22,0 x 67,5		Prässätty
	Englantilaiset	HS-177	22,0 x 63,5		Prässätty
Pakettiauto	TRANSIT-saks.	HS-176	22,0 x 67,5		Prässätty
	TRANSIT-engl.	HS-177	22,0 x 63,5		Prässätty
	Paripyörä	HS-174	31,0 x	44,0	
	TRANSIT	UC633	27,0 x 71,0		Prässätty
	TRANSIT	HS-4031	27,0 x 79,8		
FSO	125P, POLONEZ	HS-40	23,8 x 61,3		
ISUZU	KBD, TROOPER	HS-50	23,8 x 61,3		
LADA		HS-40	23,8 x 61,3		
	NIVA	HS-50	23,8 x 61,3		
LEYLAND	SHERPA	HS-50	23,8 x 61,3		
	/ Vaihtoehto	HS-100	23,8 x 81,8		
MAZDA					
Henkilöauto		HS-184	25,0 x (63,8)	41,2	
	323	HS-10	22,5 x	35,0	
Pakettiauto	2000 - 2200	HS-9	26,5 x (70,8)	48,0	
	Avolava	HS-61	28,0 x	56,0	
MERCEDES BENZ					
Henkilöauto		HS-728/4	24,0 x 74,5		Prässätty
	W124	HS167	24,0 x 62,5		
Maastoauto	G-Malli	UC717	31,0 x 88,2		Prässätty
Pakettiauto		HS-728/4	24,0 x 74,5		Prässätty
		UC728/4	24,0 x 74,5		Alkuperäinen
Sprinter		UC82	27,0 x 74,5		Vahvistettu
		HS-4011	24,0 x 88,0		Prässätty
		HS-4013	27,0 x 88,0		Prässätty
MITSUBISHI					
Henkilöauto		HS-183	25,0 x 63,8		
	Galant TD	HS-91	25,0 x 76,5		
Maastoauto	Pajero	HS-183	25,0 x 63,8		Etuviedon kard.
		HS-91	25,0 x 76,5		
	Pajero 86 -	HS-93	30,0 x (85,0)	55,1	Takavedon kard.
Pakettiauto	L200	HS-183	25,0 x 63,8		
	L300	HS-91	25,0 x 76,5		
	Space Wagon	HS-183	25,0 x 63,8		

Nivelristit

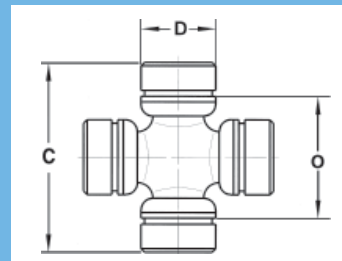
Ajoneuvoerittely



MERKKI	Malli	Tuote- numero	Mitoitus		Huom:
			D x C	O	
Henkilöautot, maasturit ja pakettiautot					
NISSAN (DATSUN)					
Henkilöauto	120Y (B210)	HS-181	20,0 x	35,0	
	160 - 280	HS-182	25,0 x	40,0	
	Bluebird	HS-182	25,0 x	40,0	
	Laurel	HS-182	25,0 x	40,0	
	Cedric	HS-188	22,1 x 57,5		Prässätty
Vetoakselit		HS-186	28,0 x	53,0	
Maastoauto	Patrol	HS-186	28,0 x	53,0	
	Terrano 3,0	HS-46	27,0 x	46,1	Etukardaani
		HS-186	28,0 x	53,0	Takakardaani
Pakettiauto	Vanette	HS-183	25,0 x 63,8		
	Pick-Up	HS-182	25,0 x	40,0	
	Pick-Up	HS-46	27,0 x	46,1	
	Urvan - 86	HS-182	25,0 x	40,0	
	Urvan 87 -	HS-46	27,0 x	46,1	
OPEL	Kadett	UC701	24,0 x	34,4	
	Omega	HS-167	24,0 x 62,5		
ROVER	Landrover - 85	HS-100	27,0 x 81,8		
	vaihtoehto	HS-110	27,0 x 74,6		
	Landrover 85 -	HS-110	27,0 x 74,6		
	Rangerover - 85	HS-100	27,0 x 81,8		
	Rangerover 85 -	HS-110	27,0 x 74,6		
SUZUKI	Carry	HS-6	20,1 x 59,8		Prässätty
	Samurai	HS-1	25,0 x	38,8	
TOYOTA					
Henkilöauto	Corolla (KE10-30)	HS-180	20,0 x 57,0		
	Starlet				
	Corolla (KE70)	HS-188	22,1 x 57,5		Prässätty
	Corolla (TE51-71,CE70)	HS-185	26,0 x	42,0	
	Carina	HS-185	26,0 x	42,0	
	Corona	HS-185	26,0 x	42,0	
	Cressida	HS-185	26,0 x	42,0	
	Crown	HS-187	29,0 x	49,0	
	Crown 2,8	HS-185	26,0 x	42,0	
Maastoauto	Landcruiser	HS-20	32,0 x	61,0	
	4-Runner	HS-21	29,0 x	49,0	
	Hi-Lux	HS-193	26,0 x	53,4	
	Hi-Lux 4WD	HS-21	29,0 x	49,0	
	Lite-Ace	HS-185	26,0 x	42,0	
	Dyna	HS-20	32,0 x	61,0	
	Hi-Ace	HS-193	26,0 x	53,4	
	Hi-Ace (etuakseli)	HS-206	28,5 x	54,0	Kaksoisnivel
	Hi-Ace Vm.89 - , 4WD	HS-187	29,0 x	49,0	

Nivelristit

Ajoneuvoerittely



MERKKI	Malli	Tuote- numero	Mitoitus		Huom:
			D x C	O	
Henkilöautot, maasturit ja pakettiautot					
VW					
Pakettiauto	LT	UC178	27,0 x 80,0		Prässätty
	Taro 2WD	HS-193	26,0 x (79,7)	53,4	
	Taro 2WD/4WD	HS-21	29,0 x	49,0	
Transporter	Syncro	UC471	27,0 x 70,0		Vahvistettu
VOLVO	240-260 -84, putki 44,5	HS-40	23,8 x 61,3		Etukardaani
		HS-110	27,0 x 74,6		Takakardaani
	240-260 -84, putki 50,8	HS-100	27,0 x 81,8		Etu+Takakardaani
	240 85-	HS-110	27,0 x 74,6		Etu+Takakardaani
	740, 760	HS-110	27,0 x 74,6		Etu+Takakardaani
	940, 960	HS-110	27,0 x 74,6		
USA-automallit					
AMC		UC315	27,4 x (79,5)	50,8	
CHRYSLER		UC354	27,0 x 92,0		
		UC315	27,4 x (79,5)	50,8	
		UC316	28,6 x (93)	63,5	
FORD		UC429	27,0 x (82,0)	57,5	
		UC534	28,6 x (93,0)	60,3	
		UC220	30,2 x 92,1		
GM		UC100	27,0 x 81,8		
		UC354	27,0 x 92,0		
		UC534	28,6 x (93,0)	60,3	
		UC220	30,2 x 92,1		

NIVELAKSELIN VALMISTUSPROSESSIMME



Kokoonpano



Oikaisu



Hitsaus



Tasapainotus



Maalaus



Valmis akseli

Nivelakselit ja -osat

- Suunnittelu ja valmistus Suomessa.
- Komponenteista määrämittäisiin.
- Huollot ja dynaamiset tasapainotukset.
- Nivelosat suoraan varasto-ohjelmasta.
- **24 h** palveluvalmius.



Myynti/suunnittelu
S & N Osakeyhtiö
Tulppatie 10-12, 00880 Helsinki
PL 11, 00881 Helsinki
Puh. (09) 478600, Fax (09) 783 606
www.sncardan.fi, www.snoy.fi

Tuotanto/huolto
Levytie 5, 00880 Helsinki
Puh. (09) 478600
Päivystys: (09) 47860228
Fax (09) 586 5266



Nro: NIVELRISTI/11