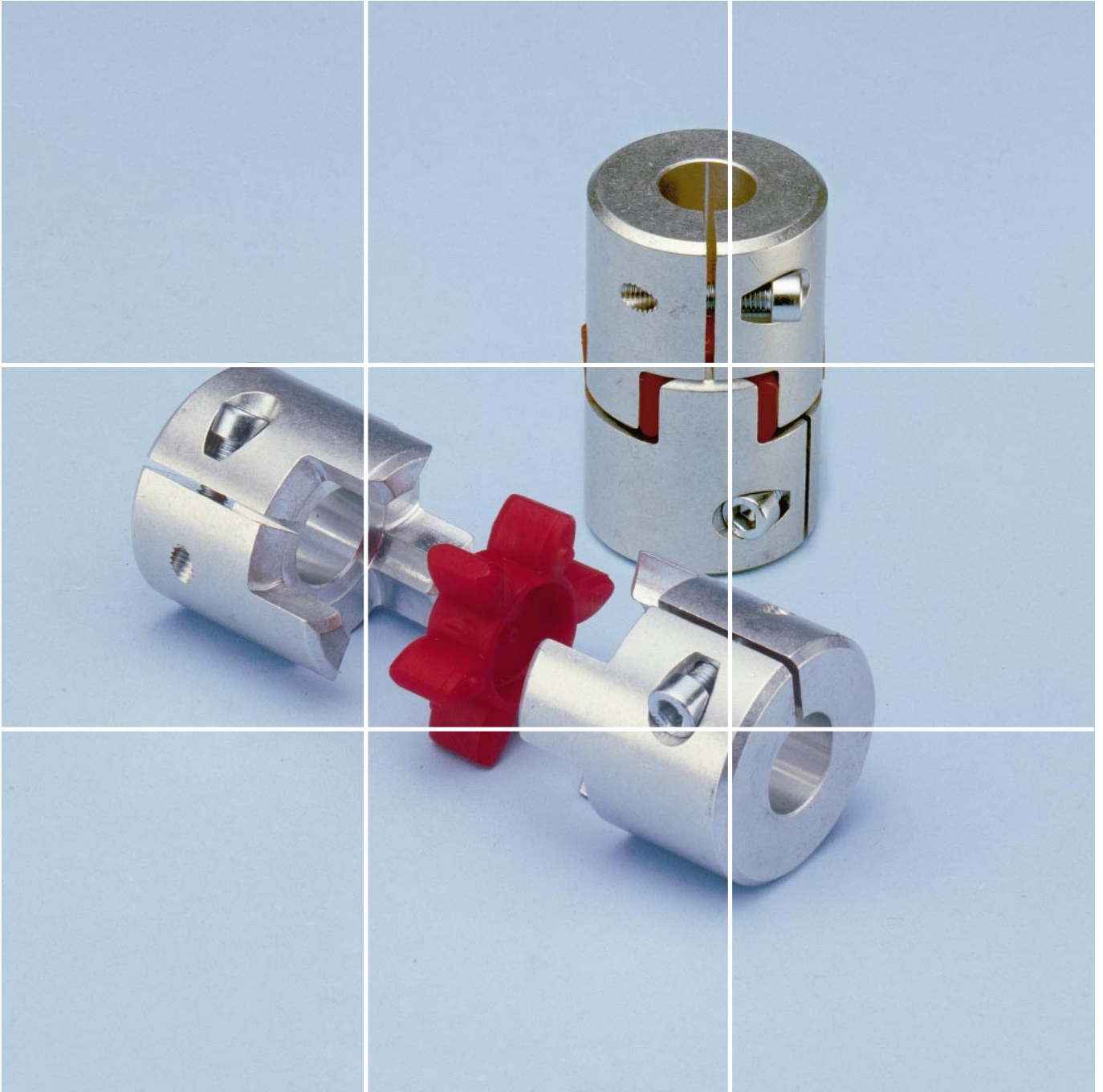


VÄLYKSETTÖMÄT AKSELIKYTKIMET ES



KÄYTTÖLAITTEET

1



SKSMEKANIikka

www.sks.fi mekaniikka@sks.fi

SKS Mekaniikka Oy

Etelä-Suomi
Martinkyläntie 50
01720 Vantaa
puhelin 020 764 61
faksi 020 764 6824

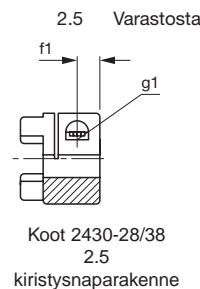
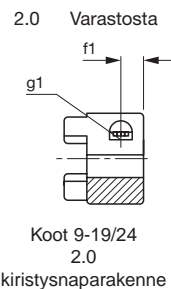
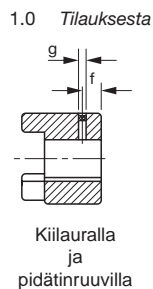
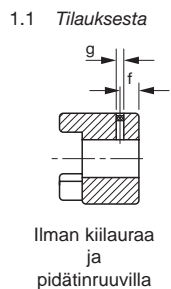
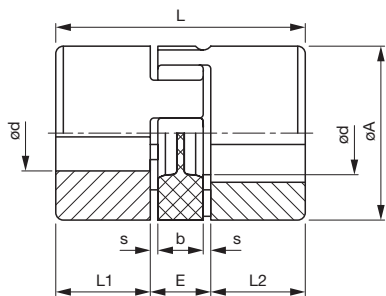
Länsi-Suomi
Mustionkatu 8
20750 Turku
puhelin 020 764 7600
faksi 020 764 7649

Keski-Suomi
Hämeenkatu 6A
33100 Tampere
puhelin 020 764 7500
faksi 020 764 7501

Tavaraosoite
Martinkyläntie 50
01720 Vantaa
puhelin 020 764 61
faksi 020 764 6824

VÄLYKSETTÖMÄT KYTKIMET ES

Naparakenteet



Koko	Valmisporaukset				Mitat (mm)								Kirstysruuvi		
	d _{min.}	Navan rakenne			A	L	L ₁ L ₂	E	b	s	1.0/1.1 g	f	2.0/2.5 g ₁	f ₁	T _A (Nm)
		1.0 d _{maks.}	1.1 d _{maks.}	2.0/2.5 d _{maks.}											
9	4	9	11	11	20	30	10	10	8	1,0	M4 (2x)	5	M2,5	2,5	0,76
14	4	15	16	16	30	25	11	13	10	1,5	M6 (2x)	5	M3	5,0	1,34
19/24	6	4	24	20	40	66	25	16	12	2,0	M6 (2x)	10	M6	12,0	10,5
24/30	10	30	30	30	55	78	30	18	14	2,0	M6 (2x)	10	M6	10,5	10,5
28/38	10	38	38	38	65	90	35	20	15	2,5	M8 (2x)	10	M8	15,0	25,0

Materiaali: alumiini

Tekniset tiedot

Koko	Jousto- elementti (Shore)	Vääntömomentti (Nm)			Maks. pyörimis- nopeus (1/min) v = 30 m/s	Staat. vääntö- jäykkyyks (Nm/rad)	Sallittu poikkeama n = 1500 (1/min)			Säteis- vääntö- jäykkyyks Cr (Nm/mm)	Paino (kg)	Massa- hitaus- mom. J (kg cm ²)
		Tk _{sp}	Tk _n	Tk _{maks.}			akσιαal. Δ ka (mm)	radiaal. Δ kr (mm)	kulma Δ kW (°)			
9	64D	0,45	6	12	28000	74	0,8	-	1,0	739	0,015	0,01
	92A Vakio		3	6		32		0,15		260		
	98A		5	10		51		0,09		520		
14	64D	1,0	16	32	19000	234	1,0	0,20	1,0	856	0,06	0,06
	92A		7,5	15		114		0,15		335		
	98A Vakio		12,5	25		172		0,09		605		
19/24	64D	2,5	21	42	14000	1240	1,2	0,20	1,0	2830	0,13	0,37
	92 A		10	20		570		0,10		1120		
	98A Vakio		17	34		855		0,07		2010		
24/30	64D	-	75	150	10600	2980	1,4	0,20	1,0	3696	0,28	1,35
	92A		35	70		1430		0,15		1780		
	98A Vakio		60	120		2060		0,10		2565		
28/38	64D	-	200	400	8500	4390	1,5	0,20	1,0	4348	0,46	3,10
	92A		95	190		2292		0,15		1785		
	98A Vakio		160	320		3440		0,10		3200		

- Suuremmilla pyörimisnopeuksilla napojen dynaaminen tasapainotus on välttämätön.
- Pituusmitta L kasvaa annettujen aksiaalipoikkeama-arvojen mukaan.
- Annetut poikkeama-arvot ovat vain ohjeellisia.
- Jos kulma- ja radiaalipoikkeamat esiintyvät yhtäaikaan, arvoja voidaan käyttää vain suhteellisesti.
- Annetut arvot käyttölämpötilassa T = +30 °C. Jos lämpötila nousee, sallitut vääntömomentit sekä radiaali- ja kulmapoikkeamat pitää kertoa lämpötilakertoimella St.

Joustoelementin väri: Shore (A) 98 = punainen

Lämpötila	-25...+30 °C	+30...+40 °C	+40...+60 °C	+60...+80 °C
Keroin St	1,0	0,8	0,7	0,6

Porauksille d ja kirstysnapojen (2.0/2.5) välittämät vääntömomentit (Nm).

Koko	8	9	10	11	14	15	16	19	20	24	25	28	30	32	35	38
9	2,5	2,6	2,7	2,8												
14	5,1	5,3	5,5	5,6	8,1	6,3	6,5									
19/24	25	26	27	27	29	30	31	32	34							
24/30			34	35	36	38	39	19	41	43	45	46				
28/38					80	81	81	85	87	91	92	97	99	102	105	109

Valmisporaukset: naparakenteet 1.0 ja 1.1 ISO-sovitteella H7, rakenteet 2.0 ja 2.5 sovitteella F7. Kiilaura SFS 2636 mukaan.