

AKSELIKYTKIMET

Sakarakytkin, tyyppi WKEG – pidätinruuvi

Materiaali

Elastomeeriristi: 98° Shore A (punainen),
sallittu jatkuva lämpötila –28...+90 °C
(suurin tilapäinen lämpötila –38...+120 °C)
Navat: Alumiini koot 5–38 ja teräs koot 42–65
Kiilaura: Standardin SMS 2305 mukainen (vakiona)

Ominaisuudet

- Välyksetön
- Tärinää vaimentava
- Kompensoi aksiaaliset, säteittäiset ja kulmapoikkeamat
- Saatavana ruostumattomana



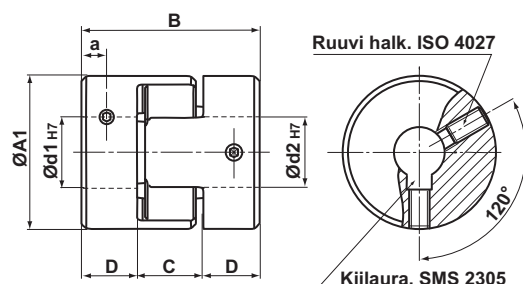
98° ShoreA									RPM**		Ruuvin		Suurin akselipoikkeama*				
		d1-d2							Maks.	Ruuvi	momentti	Aksia.		Säteit.	Kulma	Paino	
Koko	Nm	A1	A2	B	C	D	F	Ø	min ⁻¹	koko	Nm	a	ΔK _a mm	ΔK _r mm	ΔK _w °	g	
05	0,9	10	-	15	5	5	-	2-6	47500	M3	0,5	2,5	+0,4/-0,2	0,04	0,9	3	
07	2,0	14	-	22	8	7	-	3-7	35000	M3	0,5	3,5	+0,6/-0,3	0,06	0,9	7	
09	5,0	20	-	30	10	10	-	4-11	24000	M4	1,5	5,0	+0,8/-0,4	0,08	0,9	18	
14	12,5	30	-	35	13	11	-	5-16	16000	M4	1,5	5,0	+1,0/-0,5	0,09	0,9	45	
19	17	40	-	66	16	25	-	6-24	12000	M5	2	10,0	+1,2/-0,5	0,06	0,9	140	
24	60	55	-	78	18	30	-	8-32	8700	M5	2	10,0	+1,4/-0,5	0,10	0,9	360	
28	160	65	-	90	20	35	-	10-38	7400	M8	10	15,0	+1,5/-0,7	0,11	0,9	530	
38	325	80	-	114	24	45	-	12-45	6000	M8	10	15,0	+1,8/-0,7	0,12	0,9	1060	
42	450	95	85	126	26	50	28	14-55	5000	M8	10	20,0	+2,0/-1,0	0,14	0,9	3530	
48	525	105	95	140	28	56	32	15-65	4600	M8	10	20,0	+2,1/-1,0	0,16	0,9	5340	
55	685	120	110	160	30	65	37	20-74	4000	M10	17	20,0	+2,2/-1,0	0,17	0,9	6830	
65***	900	135	115	185	35	75	47	22-80	3500	M10	17	20,0	+2,6/-1,0	0,25	1,0	9070	

*Arvot koskevat kovuutta 98° shore A (punainen). Elastomeeriristin kovuus 92° shore A (keltainen) arvot saa Mekanexilta.

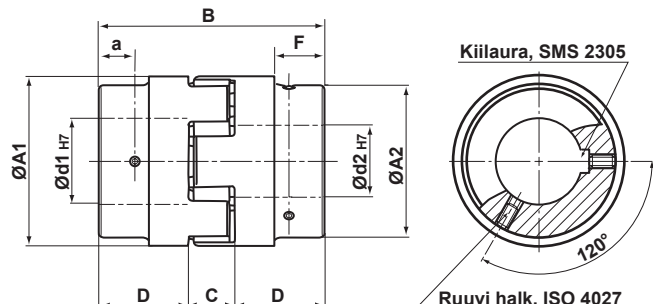
**Maksimi kierrosluku. Jos nopeus on yli 30 m/s, suosittelemme dynaamista kytkimen tasapainotusta.

*** Koon 65 kytkimen arvot perustuvat 92 ShA joustoelementille.

ALUMIINI KOOT 5–38



TERÄS KOOT 42–65



NAVAT

Tilausavain

WKEG 14 06 -K

Koko

05–65

Akselireiän Ø (d1, d2)

02–80 (mm)

Kiilaura

Vakiona

ELASTOMEERIRISTI

Tilausavain

WKEZK 14 98

Koko

05–65

Kumiristi

98° shore A (vakio)

92° shore A

Tuotenumeron esimerkki

Navat ja elastomeeriristi tilataan erikseen. Katso seuraava esimerkki.

WKEN1406-K (navan koko 14, akselireiän Ø06 kiilauran kera)

WKEN1410 (navan koko 14, akselireiän Ø10 ilman kiilauraa)

WKEZK1498 (elastomeeriristin koko 14, 98° shore A)



AKSELIKYTKIMET

Sakarakytkin, tyyppi WKEN – puristusnapa

Materiaali

Elastomeeriristi: 98° shore A (punainen), sallittu jatkuva lämpötila –28...+90 °C (suurin tilapäinen lämpötila –38...+120 °C)
Navat: Alumiini koot 5–38 ja teräs, koot 42–55
Kiilaura: Standardin SMS 2305 mukainen (ei vakiona)

Ominaisuudet

- Välyksetön
- Tärinää vaimentava
- Saatavana ruostumattomana
- Kompensoi aksiaaliset, säteittäiset ja kulmapoikkeamat



98° ShoreA				RPM**							Ruuvin				Suurin akselipoikkeama***				
Koko	Nm	A1	A2	A3*	B	C	D	F	Ø	Maks. min ⁻¹	Ruuvi koko	Nm	a1	a2	Aksia. ΔKa mm	Säteit. ΔKr mm	Kulma ΔKw °	Paino g	
05	0,9	10	-	11,5	15	5	5	-	2-5	38000	M1,6	0,3	2,5	3,5	+0,4/-0,2	0,04	0,9	3	
07	2,0	14	-	16	22	8	7	-	3-7	26000	M2	0,5	3,5	5,0	+0,6/-0,3	0,06	0,9	7	
09	5,0	20	-	23	30	10	10	-	5-11	18000	M2,5	1,3	5,0	7,3	+0,8/-0,4	0,08	0,9	19	
14	12,5	30	-	32	35	13	11	-	6-16	12000	M3	2	5,0	11,0	+1,0/-0,5	0,09	0,9	40	
19	17	40	-	45	66	16	25	-	8-24	9500	M6	19	11,0	14,5	+1,2/-0,5	0,06	0,9	140	
24	60	55	-	57	78	18	30	-	10-32	7000	M6	19	10,5	20,0	+1,4/-0,5	0,10	0,9	350	
28	160	65	-	70,5	90	20	35	-	15-38	6000	M8	42	11,0	24,5	+1,5/-0,7	0,11	0,9	510	
38	325	80	-	83	114	24	45	-	15-48	4700	M8	42	15,5	30,0	+1,8/-0,7	0,12	0,9	1030	
42	450	95	85	91	126	26	50	28	19-50	4000	M10	83	18,0	32,5	+2,0/-1,0	0,14	0,9	3570	
48	525	105	95	104	140	28	56	32	25-55	3500	M12	145	21,0	36,0	+2,1/-1,0	0,16	0,9	4950	
55	685	120	110	118	160	30	65	37	35-68	3000	M12	145	26,0	42,5	+2,2/-1,0	0,17	0,9	9800	
65****	900	135	115	123	185	35	75	47	40-72	2700	M12	145	33	45,0	+2,6/-1,0	0,25	1,0	13600	

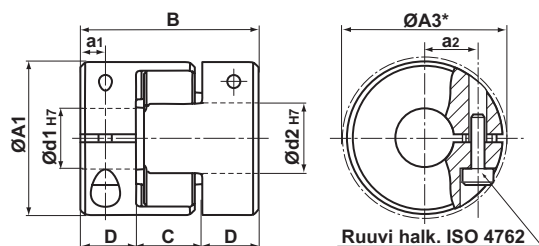
*Pienin sallittu tila.

**Maksimi kierrosluku. Jos nopeus on yli 30 m/s, suosittelemme dynaamista kytkimen tasapainotusta.

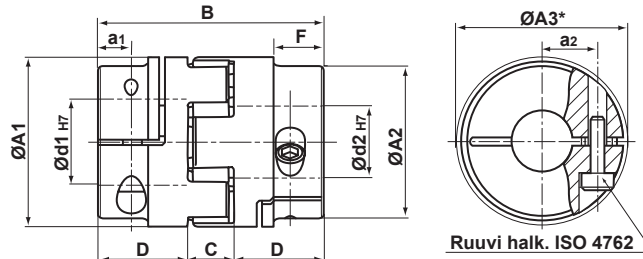
***Arvot koskevat kovuutta 98° shore A (punainen). Elastomeeriristin 92° shore A (keltainen) arvot saa Mekanexilta.

**** Koon 65 kytkimen arvot perustuvat 92 ShA joustoelementille.

ALUMIINI KOOT 5–38



TERÄS KOOT 42–55



NAVAT

Tilauksavain

WKEN 14 06 - K

Koko

05–55

Akselireiän Ø (d1, d2)

02–70 (mm)

Kiilaura

Ei vakiona

ELASTOMEERIRISTI

Tilauksavain

WKEZK 14 98

Koko

05–55

Kumiristi

98° shore A (vakio)

92° shore A

Tuotenumeron esimerkki

Navat ja elastomeeriristi tilataan erikseen. Katso seuraava esimerkki.

WKEN1406 (navan koko 14, akselireiän Ø06 ilman kiilauraa)

WKEN1410-K (navan koko 14, akselireiän Ø10 kiilauran kanssa)

WKEZK1498 (elastomeeriristin koko 14, 98° shore A)