

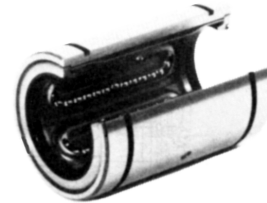
Linearijohteet

Kuulaholkit



Umpinainen malli

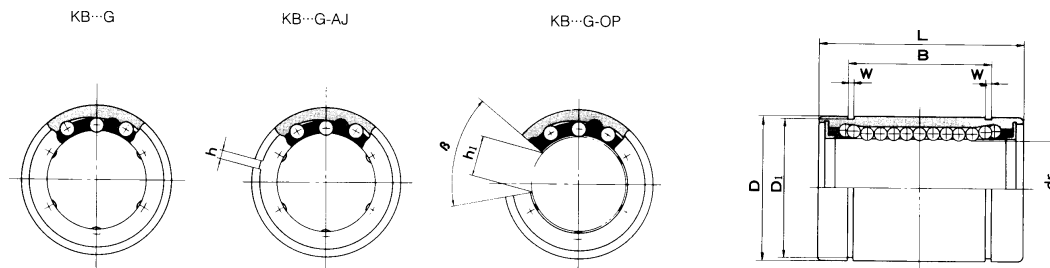
Rajoittamattoman lineaariliikkeen edullinen ratkaisu. Kuulaholkkien mitat ja toleranssit ovat standardoituja, joten holkit ovat keskenään vaihtokelpoisia. Holkki koostuu sylinterimäisestä teräsvaipasta sekä kuulapitimestä, joka on lukittu paikoilleen päätylevyillä.



Avoin malli

Pitkille lineaariliikkeille, jolloin akseli joudutaan taipuman takia tukemaan, käytetään avointa kuulaholkkia. Holkki on lukittavissa pidätinruuvilla, joka estää aksiaalisen ja säteittäisen liikkeen pesässä.

Kuulaholkin tilauskoodi KB-..G. Liianpyyhkiöillä varustettuna KB-..GUU. Saatavissa myös halkaistu rakenne KG-..G(UU)-AJ, joka mahdollistaa välyksen säädön. Avoimen kuulaholkin tilausnumero KB-..G(UU)-OP.



dr	KB-..G	KB-..G-AJ	KB-..G-OP	dr tol.	D	tol.	L	tol.	B	tol.	W	D ₁	h	h ₁	β°	Kuormitus (N)	Paino	g	Kuularivejä			
				μm	mm	μm	mm	μm	mm	μm	mm	mm	mm	mm		dyn.	sta.	OP	OP			
3	KB 3G	-	-	7	0	10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	69	105	1,35	-	4	-	
4	KB 4G	-	-	8	-8	12	-120	-	-	-	-	-	-	-	-	88	127	1,9	-	4	-	
5	KB 5G	KB 5G-AJ	-	+8	12	22		14.5	0	1.1	11.5	1	-	-	-	206	265	11	-	4	-	
8	KB 8G	KB 8G-AJ	-	0	16	25	0	16.5	-200	1.1	15.2	1	-	-	-	265	402	20	-	4	-	
10	KB 10G	KB 10G-AJ	KB 10-OP	19	0	29	-200	22		1.3	18	1	6.8	80		372	549	29.5	23	4	3	
12	KB 12G	KB 12G-AJ	KB 12-OP	22	-9	32		22.9		1.3	21	1.5	7.5	78		510	784	41	32	4	3	
16	KB 16G	KB 16G-AJ	KB 16-OP	+9	26	36	0	24.9		1.3	24.9	1.5	10	78		578	892	57	44	4	3	
20	KB 20G	KB 20G-AJ	KB 20-OP	-1	32	45		31.5		1.6	30.3	2	10	60		862	1370	91	75	5	4	
25	KB 25 G	KB 25G-AJ	KB 25-OP	+11	40	-11	58	44.1		1.85	37.5	2	12.5	60		980	1570	215	181	6	5	
30	KB 30G	KB 30G-AJ	KB 30-OP	-1	47	68	0	52.1	0	1.85	44.5	2	12.5	50		1570	2740	325	272	6	5	
40	KB 40 G	KB 40G-AJ	KB 40-OP	+13	62	80	-300	60.6	-300	2.15	59	3	16.8	50		2160	4020	705	600	6	5	
50	KB 50G	KB 50G-AJ	KB 50-OP	-2	75	-13	100	77.6		2.65	72	3	21	50		820	7940	1130	970	6	5	
60	KB 60G	KB 60G-AJ	KB 60-OP	90	0	125	0	101.7	0	3.15	86.5	3	27.2	54		4700	9800	1050	1580	6	5	
					-15		-400		-400													