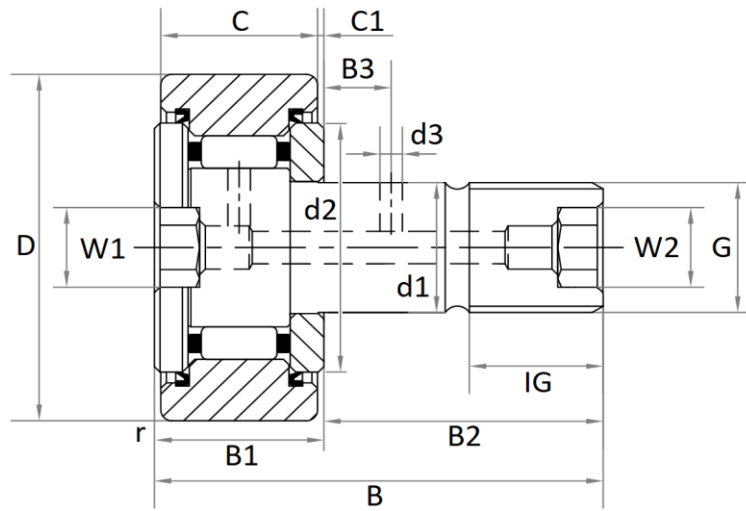




## KR (PP) Stud type track rollers

with axial guidance, with gap or lip (suffix -PP) seals



Item No.	Dimensions (mm)													Mass (g)	M <sub>A</sub> (Nm)	Load rating (N)			n <sub>DG</sub> (1/min)		
	D	d1	B	B1 max	B2	B3	C	C1	d2	d3	G	IG	r <sub>min</sub>			W1	W2	C <sub>r w</sub>		C <sub>0 r w</sub>	C <sub>ur w</sub>
<b>KR16</b>	16	6	28	12,2	16	-	11	0,6	12,5	-	M6X1	8	0,15	4	-	18	3	3150	3350	450	14000
<b>KR19</b>	19	8	32	12,2	20	-	11	0,6	14	-	M8X1,25	10	0,15	4	-	29	8	3500	4000	540	11000
<b>KR22</b>	22	10	36	13,2	23	-	12	0,6	17,5	-	M10X1	12	0,3	5	-	43	15	4550	5300	730	8000
<b>KR26</b>	26	10	36	13,2	23	-	12	0,6	17,5	-	M10X1	12	0,3	5	-	57	15	5100	6400	840	8000
<b>KR30</b>	30	12	40	15,3	25	6	14	0,6	23	3	M12X1,5	13	0,6	6	-	88	22	6800	8600	1220	5500
<b>KR32</b>	32	12	40	15,2	25	6	14	0,6	23	3	M12X1,5	13	0,6	6	-	98	22	7100	9200	1290	5500
<b>KR35</b>	35	16	52	19,5	32,5	8	18	0,8	27,6	3	M16X1,5	17	0,6	8	8	164	58	9700	14100	1830	3600
<b>KR40</b>	40	18	58	21,6	36,5	8	20	0,8	31,5	3	M18X1,5	19	1	8	-	239	87	10900	15800	2090	2900
<b>KR47</b>	47	20	66	25,6	40,5	9	24	0,8	36,5	4	M20X1,5	21	1	10	10	381	120	15400	26000	3400	2400
<b>KR52</b>	52	20	66	25,6	40,5	9	24	0,8	36,5	4	M20X1,5	21	1	10	-	454	120	16600	29000	3800	2400
<b>KR62</b>	62	24	80	30,6	49,5	11	29	0,8	44	4	M24X1,5	25	1	14	14	770	220	26000	48000	6800	1900
<b>KR72</b>	72	24	80	30,5	49,5	11	29	0,8	44	4	M24X1,5	25	1	14	14	1010	220	28000	53000	7200	1900
<b>KR80</b>	80	30	100	37,6	63	15	35	1	53	4	M30X1,5	32	1,1	17	17	1610	450	38500	77000	11000	1300
<b>KR90</b>	90	30	100	37	63	15	35	1	53	4	M30X1,5	32	1,1	14	-	1975	450	40500	83000	11700	1300

### Legend:

- d<sub>1</sub>** Tolerance: h7
- W** Nominal dimension for hexagonal socket
- M<sub>A</sub>** Nut tightening torque
- C<sub>r w</sub>** Effective dynamic load rating as track roller (radial)
- C<sub>0 r w</sub>** Effective static load rating as track roller (radial)
- C<sub>ur w</sub>** Fatigue limit load
- n<sub>DG</sub>** Speed (with continuous operation and grease lubrication)

### Lubrication nipple:

Every item is shipped with a drive fit lubrication nipple and a plug.

