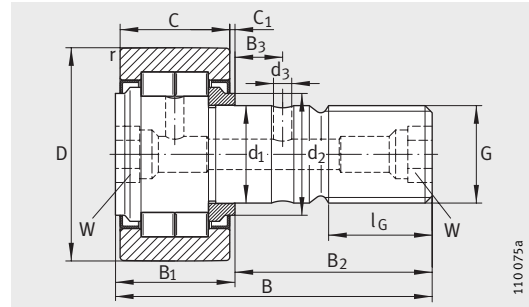


Cylindrical roller stud type track rollers

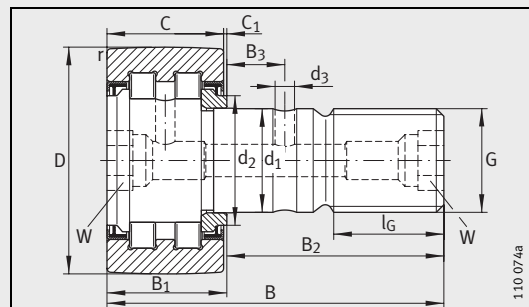
With axial guidance



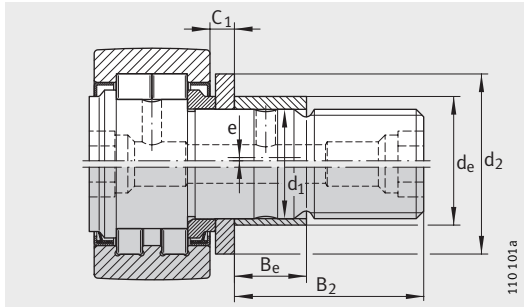
NUKR (optimised INA profile)

Dimension table · Dimensions in mm															
Designation	Mass m ≈g	With eccentric collar Designation	Mass m ≈g	Dimensions											
				D	d ₁ h7	B	B ₁ max.	B ₂	B ₃	C	C ₁	r min.	d ₂	d ₃	G
NUKR35	164	–	–	35	16	52	19,6	32,5	7,8	18	0,8	0,6	20	3	M16X1,5
–	–	NUKRE35	177	35	16	52	22,6	29,5	–	18	3,8	0,6	27,6	–	M16X1,5
PWKR35-2RS	164	–	–	35	16	52	19,6	32,5	7,8	18	0,8	0,6	20	3	M16X1,5
–	–	PWKRE35-2RS	177	35	16	52	22,6	29,5	–	18	3,8	0,6	27,6	–	M16X1,5
NUKR40	242	–	–	40	18	58	21,6	36,5	8	20	0,8	1	22	3	M18X1,5
–	–	NUKRE40	258	40	18	58	24,6	33,5	–	20	3,8	1	30	–	M18X1,5
PWKR40-2RS	242	–	–	40	18	58	21,6	36,5	8	20	0,8	1	22	3	M18X1,5
–	–	PWKRE40-2RS	258	40	18	58	24,6	33,5	–	20	3,8	1	30	–	M18X1,5
NUKR47	380	NUKRE47	400	47	20	66	25,6	40,5	9	24	0,8	1	27	4	M20X1,5
PWKR47-2RS	380	PWKRE47-2RS	400	47	20	66	25,6	40,5	9	24	0,8	1	27	4	M20X1,5
NUKR52	450	NUKRE52	470	52	20	66	25,6	40,5	9	24	0,8	1	31	4	M20X1,5
PWKR52-2RS	450	PWKRE52-2RS	470	52	20	66	25,6	40,5	9	24	0,8	1	31	4	M20X1,5
NUKR62	795	NUKRE62	824	62	24	80	30,6	49,5	11	28	1,3	1	38	4	M24X1,5
PWKR62-2RS	795	PWKRE62-2RS	824	62	24	80	30,6	49,5	11	28	1,3	1	38	4	M24X1,5
NUKR72	1020	NUKRE72	1050	72	24	80	30,6	49,5	11	28	1,3	1,1	44	4	M24X1,5
PWKR72-2RS	1020	PWKRE72-2RS	1050	72	24	80	30,6	49,5	11	28	1,3	1,1	44	4	M24X1,5
NUKR80	1600	NUKRE80	1670	80	30	100	37	63	15	35	1	1,1	47	4	M30X1,5
PWKR80-2RS	1600	PWKRE80-2RS	1670	80	30	100	37	63	15	35	1	1,1	47	4	M30X1,5
NUKR90	1960	NUKRE90	2020	90	30	100	37	63	15	35	1	1,1	47	4	M30X1,5
PWKR90-2RS	1960	PWKRE90-2RS	2020	90	30	100	37	63	15	35	1	1,1	47	4	M30X1,5

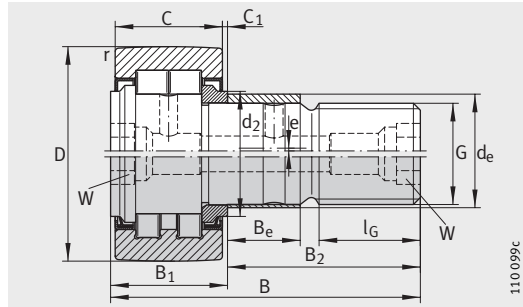
- 1) Drive fit lubrication nipples are supplied loose. Only these lubrication nipples should be used.
- 2) Nominal dimension for hexagonal socket. Suitable central lubrication adapter for connection to a central lubrication system, see page 843.



PWKR..-2RS (optimised INA profile)



NUKRE35/NUKRE40
 PWKRE35...2RS/PWKRE40...2RS
 (optimised INA profile)



NUKRE
 PWKRE...2RS
 (optimised INA profile)

l _G	W ²⁾	Eccentric collar			Drive fit lubrication nipple ¹⁾	Nut tightening torque M _A Nm	Basic load ratings				Fatigue limit load C _{urw} N	Speed n _{DG} min ⁻¹
		d _e h9	B _e	e			dyn. C _{r,w} N	stat. C _{0r,w} N	dyn. F _r per N	stat. F _{0r} per N		
17	8	-	-	-	NIPA2X7,5	58	15 000	16 800	8 600	16 800	2 220	6 500
17	8	20	12	1	NIPA2X7,5	58	15 000	16 800	8 600	16 800	2 220	6 500
17	8	-	-	-	NIPA2X7,5	58	11 600	11 300	9 400	11 300	1 780	6 000
17	8	20	12	1	NIPA2X7,5	58	11 600	11 300	9 400	11 300	1 780	6 000
19	8	-	-	-	NIPA2X7,5	87	18 400	22 600	13 100	22 600	2 900	5 500
19	8	22	14	1	NIPA2X7,5	87	18 400	22 600	13 100	22 600	2 900	5 500
19	8	-	-	-	NIPA2X7,5	87	13 200	13 800	13 800	13 800	2 200	5 000
19	8	22	14	1	NIPA2X7,5	87	13 200	13 800	13 800	13 800	2 200	5 000
21	10	24	18	1	NIPA2X7,5	120	28 000	35 000	16 400	33 000	4 400	4 200
21	10	24	18	1	NIPA2X7,5	120	23 200	25 500	18 300	25 500	3 600	3 800
21	10	24	18	1	NIPA2X7,5	120	29 000	37 500	17 300	34 500	4 700	4 200
21	10	24	18	1	NIPA2X7,5	120	24 200	28 000	19 300	28 000	3 900	3 800
25	14	28	22	1	NIPA3X9,5	220	40 000	50 000	23 500	46 500	6 300	2 600
25	14	28	22	1	NIPA3X9,5	220	35 000	39 500	25 500	39 500	5 400	2 200
25	14	28	22	1	NIPA3X9,5	220	44 500	60 000	32 000	60 000	7 600	2 600
25	14	28	22	1	NIPA3X9,5	220	38 500	46 500	46 500	46 500	6 300	2 200
32	14	35	29	1,5	NIPA3X9,5	450	69 000	98 000	47 500	96 000	12 100	1 800
32	14	35	29	1,5	NIPA3X9,5	450	56 000	70 000	53 000	70 000	9 100	1 800
32	14	35	29	1,5	NIPA3X9,5	450	79 000	117 000	77 000	117 000	14 400	1 800
32	14	35	29	1,5	NIPA3X9,5	450	63 000	82 000	82 000	82 000	10 700	1 800

