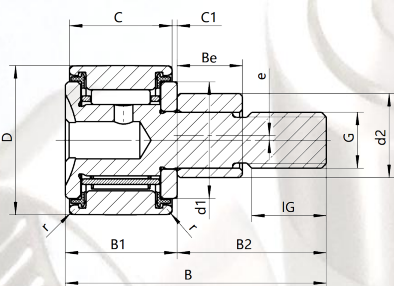
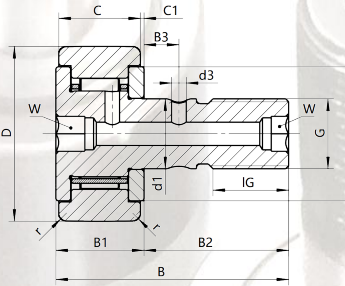


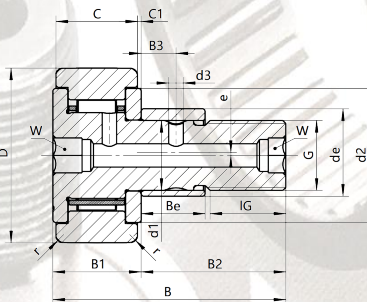
KR... Baureihe/Series



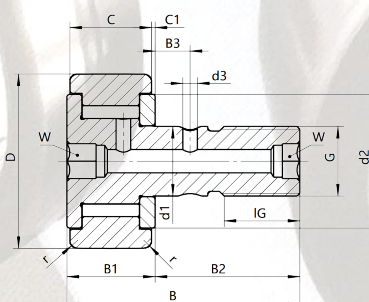
KR.KRE.KRV.KRVE16/19...



KR...



KRE...

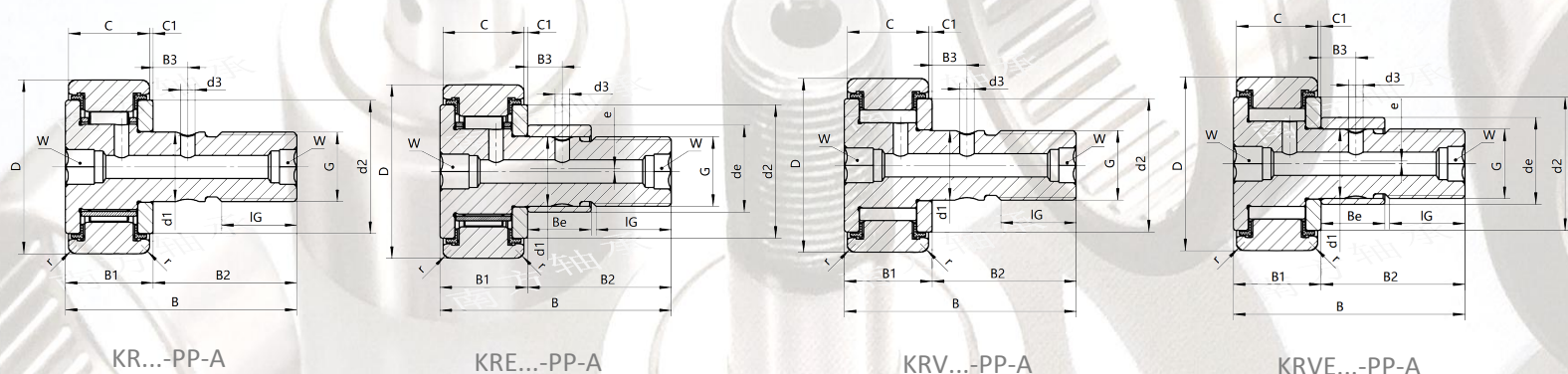


KRVE...

D = 16 - 22 mm (D < 22 mm, mit R 500 mm / with R 500 mm)

Hauptabmessungen [mm]			Tragzahlen		Ermüdungsgrenzbelastung	Drehzahl	Masse	Kurzzeichen	Masse	Mit Exzenter Kurzzeichen
D	d1	B	dyn. Crw	stat. Corw	Curw	nDG min-1	m ≈ kg		m ≈ kg	
16	6	28	3,18	3,36	0,47	14 000	0,019	KR16	0,021	KRE16
	6	28	3,18	3,36	0,47	14 000	0,019	KR16-X		
	6	28	4,96	6,62	0,96	3 800	0,020	KRV16		
	6	28	3,18	3,36	0,47	14 000	0,018	KR16-PP-A	0,020	KRE16-PP-A
	6	28	3,18	3,36	0,47	14 000	0,018	KR16-X-PP-A		
	6	28	4,96	6,62	0,96	3 800	0,019	KRV16-PP-A	0,021	KRVE16-PP-A
	6	28	4,96	6,62	0,96	3 800	0,019	KRV16-X-PP-A		
19	8	32	3,55	4,04	0,57	11 000	0,030	KR19	0,033	KRE19
	8	32	3,55	4,04	0,57	11 000	0,030	KR19-X		
	8	32	5,46	8,07	1,17	3 100	0,031	KRV19		
	8	32	3,55	4,04	0,57	11 000	0,029	KR19-PP-A	0,032	KRE19-PP-A
	8	32	3,55	4,04	0,57	11 000	0,029	KR19-X-PP-A		
	8	32	5,46	8,07	1,17	3 100	0,030	KRV19-PP-A	0,033	KRVE19-PP-A
	8	32	5,46	8,07	1,17	3 100	0,030	KRV19-X-PP-A		
22	10	36	4,58	5,36	0,75	8 000	0,044	KR22-B	0,048	KRE22-B
	10	36	4,58	5,36	0,75	8 000	0,044	KR22-X-B		
	10	36	6,31	9,27	1,30	2 600	0,045	KRV22-B		
	10	36	6,31	9,27	1,30	2 600	0,045	KRV22-X-B		
	10	36	4,58	5,36	0,75	8 000	0,042	KR22-PP-A	0,046	KRE22-PP-A
	10	36	4,58	5,36	0,75	8 000	0,042	KR22-X-PP-A		
	10	36	6,31	9,27	1,30	2 600	0,043	KRV22-PP-A	0,048	KRVE22-PP-A
	10	36	6,31	9,27	1,30	2 600	0,044	KRV22-X-PP-A		

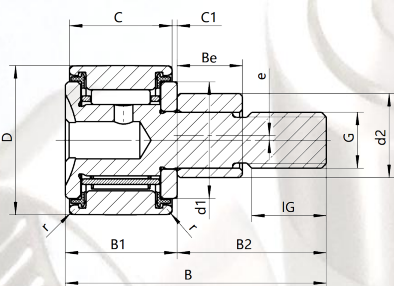
KR... Baureihe/Series



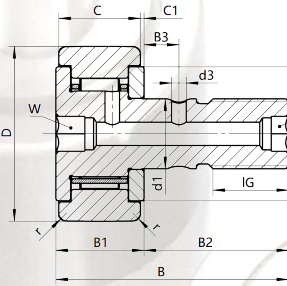
D = 16 - 22 mm (D ≥ 22 mm, mit optimiertem Profil / with optimised profile)

Abmessungen[mm]												Exzenter[mm]			Einschlag schmier nippel	Mutter Anzieh drehmoment
D	B1	B2	B3	C	C1	r	d2	d3	G	IG	W	de	Be	e		MA
	max.					min.						h9				Nm
16	12,2	16		11	0,6	0,15	12,5		M6X1	8		9	7	0,5	NIPA1	3
	12,2	16		11	0,6	0,15	12,5		M6X1	8					NIPA1	3
	12,2	16		11	0,6	0,15	12,5		M6X1	8					NIPA1	3
	12,2	16		11	0,6	0,15	12,5		M6X1	8		9	7	0,5	NIPA1	3
	12,2	16		11	0,6	0,15	12,5		M6X1	8					NIPA1	3
	12,2	16		11	0,6	0,15	12,5		M6X1	8		9	7	0,5	NIPA1	3
	12,2	16		11	0,6	0,15	12,5		M6X1	8					NIPA1	3
19	12,2	20		11	0,6	0,15	15,0		M8X1.25	10		11	9	0,5	NIPA1	8
	12,2	20		11	0,6	0,15	15,0		M8X1.25	10					NIPA1	8
	12,2	20		11	0,6	0,15	15,0		M8X1.25	10					NIPA1	8
	12,2	20		11	0,6	0,15	15,0		M8X1.25	10		11	9	0,5	NIPA1	8
	12,2	20		11	0,6	0,15	15,0		M8X1.25	10					NIPA1	8
	12,2	20		11	0,6	0,15	15,0		M8X1.25	10		11	9	0,5	NIPA1	8
	12,2	20		11	0,6	0,15	15,0		M8X1.25	10					NIPA1	8
22	13,2	23		12	0,6	0,30	17,5		M10X1	12	5	13	10	0,5	NIPA1X4,5	15
	13,2	23		12	0,6	0,30	17,5		M10X1	12	5				NIPA1X4,5	15
	13,2	23		12	0,6	0,30	17,5		M10X1	12	5				NIPA1X4,5	15
	13,2	23		12	0,6	0,30	17,5		M10X1	12	5				NIPA1X4,5	15
	13,2	23		12	0,6	0,30	17,5		M10X1	12	5	13	10	0,5	NIPA1X4,5	15
	13,2	23		12	0,6	0,30	17,5		M10X1	12	5				NIPA1X4,5	15
	13,2	23		12	0,6	0,30	17,5		M10X1	12	5	13	10	0,5	NIPA1X4,5	15
	13,2	23		12	0,6	0,30	17,5		M10X1	12	5				NIPA1X4,5	15

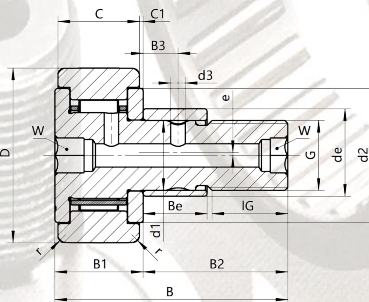
KR... Baureihe/Series



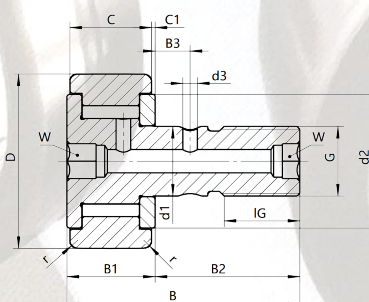
KR.KRE.KRV.KRVE16/19...



KR...



KRE...

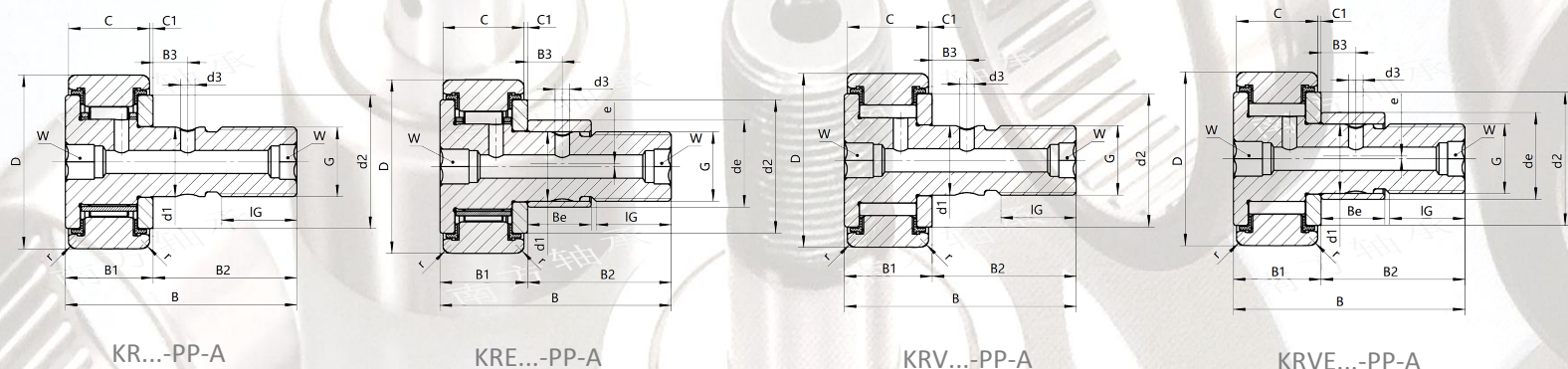


KRVE...

D = 26 - 32 mm (D ≥ 22mm, mit optimiertem Profil / with optimised profile)

Hauptabmessungen [mm]			Tragzahlen		Ermüdungsgrenzbelastung	Drehzahl	Masse	Kurzzeichen	Masse	Mit Exzenter Kurzzeichen
D	d1	B	dyn. Crw	stat. Corw	Curw	nDG min-1	m ≈ kg		m ≈ kg	
26	10	36	5,19	6,49	0,91	8 000	0,058	KR26-B	0,062	KRE26-B
	10	36	5,19	6,49	0,91	8 000	0,058	KR26-X-B		
	10	36	7,38	11,62	1,51	2 600	0,059	KRV26-B		
	10	36	7,38	11,62	1,51	2 600	0,059	KRV26-X-B		
	10	36	5,19	6,49	0,91	8 000	0,056	KR26-PP-A	0,060	KRE26-PP-A
	10	36	5,19	6,49	0,91	8 000	0,056	KR26-X-PP-A		
	10	36	7,38	11,62	1,51	2 600	0,058	KRV26-PP-A	0,062	KRVE26-PP-A
	10	36	7,38	11,62	1,51	2 600	0,058	KRV26-X-PP-A		
30	12	40	6,87	8,63	1,25	5 500	0,091	KR30-B	0,096	KRE30-B
	12	40	6,87	8,63	1,25	5 500	0,091	KR30-X-B		
	12	40	9,55	15,01	2,10	2 100	0,093	KRV30-B		
	12	40	6,87	8,63	1,25	5 500	0,087	KR30-PP-A	0,092	KRE30-PP-A
	12	40	6,87	8,63	1,25	5 500	0,087	KR30-X-PP-A		
	12	40	9,55	15,01	2,10	2 100	0,089	KRV30-PP-A	0,094	KRVE30-PP-A
	12	40	9,55	15,01	2,10	2 100	0,089	KRV30-X-PP-A		
32	12	40	7,12	9,22	1,29	5 500	0,102	KR32-B	0,107	KRE32-B
	12	40	7,12	9,22	1,29	5 500	0,102	KR32-X-B		
	12	40	10,11	16,15	2,26	2 100	0,104	KRV32-B		
	12	40	7,12	9,22	1,29	5 500	0,098	KR32-PP-A	0,103	KRE32-PP-A
	12	40	7,12	9,22	1,29	5 500	0,098	KR32-X-PP-A		
	12	40	10,11	16,15	2,26	2 100	0,100	KRV32-PP-A	0,105	KRVE32-PP-A
	12	40	10,11	16,15	2,26	2 100	0,100	KRV32-X-PP-A		

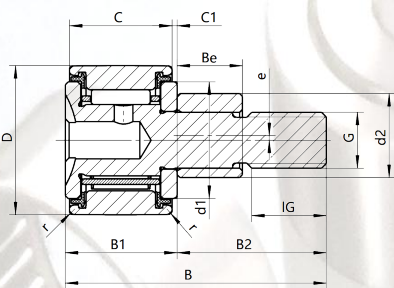
KR... Baureihe/Series



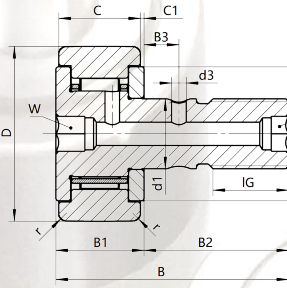
D = 26 - 32 mm (D ≥ 22mm, mit optimiertem Profil / with optimised profile)

Abmessungen[mm]												Exzenter[mm]			Einschlag schmier nippel	Mutter Anzieh drehmoment
D	B1	B2	B3	C	C1	r	d2	d3	G	IG	W	de	Be	e		MA
	max.					min.						h9				Nm
26	13,2	23		12	0,6	0,30	17,5		M10X1	12	5	13	10	0,5	NIPA1X4,5	15
	13,2	23		12	0,6	0,30	17,5		M10X1	12	5				NIPA1X4,5	15
	13,2	23		12	0,6	0,30	17,5		M10X1	12	5				NIPA1X4,5	15
	13,2	23		12	0,6	0,30	17,5		M10X1	12	5				NIPA1X4,5	15
	13,2	23		12	0,6	0,30	17,5		M10X1	12	5	13	10	0,5	NIPA1X4,5	15
	13,2	23		12	0,6	0,30	17,5		M10X1	12	5				NIPA1X4,5	15
	13,2	23		12	0,6	0,30	17,5		M10X1	12	5	13	10	0,5	NIPA1X4,5	15
	13,2	23		12	0,6	0,30	17,5		M10X1	12	5				NIPA1X4,5	15
30	15,2	25	6	14	0,6	0,60	23,0	2,5	M12X1,5	13	6	15	11	0,5	NIPA1X4,5	22
	15,2	25	6	14	0,6	0,60	23,0	2,5	M12X1,5	13	6				NIPA1X4,5	22
	15,2	25	6	14	0,6	0,60	23,0	2,5	M12X1,5	13	6				NIPA1X4,5	22
	15,2	25	6	14	0,6	0,60	23,0	2,5	M12X1,5	13	6	15	11	0,5	NIPA1X4,5	22
	15,2	25	6	14	0,6	0,60	23,0	2,5	M12X1,5	13	6				NIPA1X4,5	22
	15,2	25	6	14	0,6	0,60	23,0	2,5	M12X1,5	13	6	15	11	0,5	NIPA1X4,5	22
	15,2	25	6	14	0,6	0,60	23,0	2,5	M12X1,5	13	6				NIPA1X4,5	22
32	15,2	25	6	14	0,6	0,60	23,0	2,5	M12X1,5	13	6	15	11	0,5	NIPA1X4,5	22
	15,2	25	6	14	0,6	0,60	23,0	2,5	M12X1,5	13	6				NIPA1X4,5	22
	15,2	25	6	14	0,6	0,60	23,0	2,5	M12X1,5	13	6				NIPA1X4,5	22
	15,2	25	6	14	0,6	0,60	23,0	2,5	M12X1,5	13	6	15	11	0,5	NIPA1X4,5	22
	15,2	25	6	14	0,6	0,60	23,0	2,5	M12X1,5	13	6				NIPA1X4,5	22
	15,2	25	6	14	0,6	0,60	23,0	2,5	M12X1,5	13	6	15	11	0,5	NIPA1X4,5	22
	15,2	25	6	14	0,6	0,60	23,0	2,5	M12X1,5	13	6				NIPA1X4,5	22

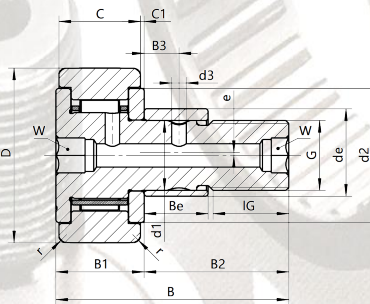
KR... Baureihe/Series



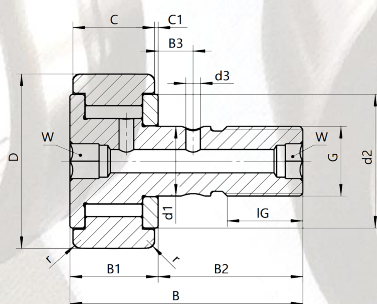
KR.KRE.KRV.KRVE16/19...



KR...



KRE...

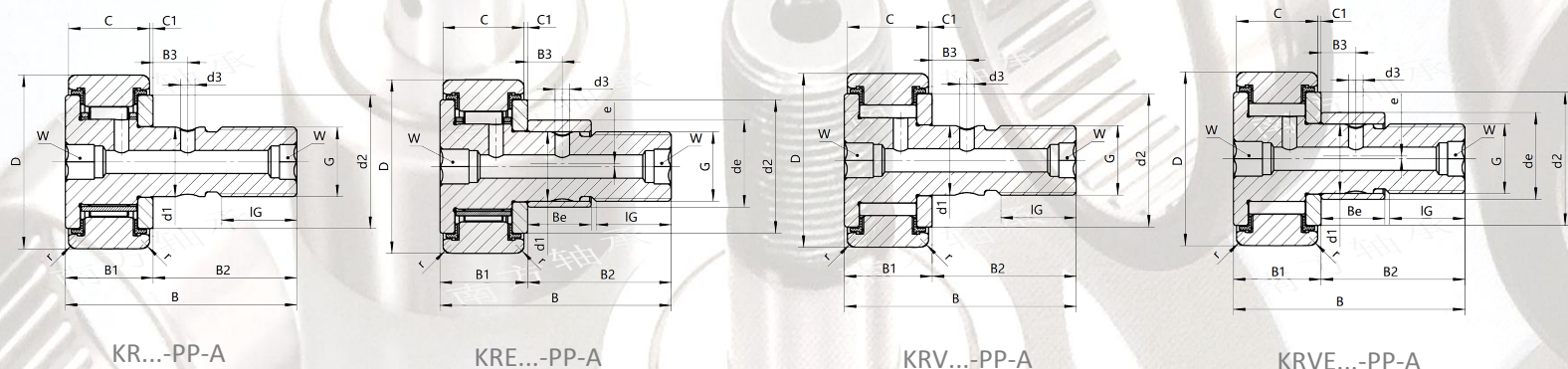


KRVE...

D = 35 - 47 mm (D ≥ 22mm, mit optimiertem Profil / with optimised profile)

Hauptabmessungen [mm]			Tragzahlen		Ermüdungsgrenzbelastung	Drehzahl	Masse	Kurzzeichen	Masse	Mit Exzenter Kurzzeichen
D	d1	B	dyn. Crw kN	stat. Corw kN	Curw kN	nDG min-1	m ≈ kg		m ≈ kg	
35	16	52	9,80	14,41	1,87	3 600	0,169	KR35-B-NMT	0,181	KRE35-B
	16	52	9,80	14,41	1,87	3 600	0,169	KR35-X-B		
	16	52	12,88	23,32	3,26	1 600	0,172	KRV35-B		
	16	52	9,80	14,41	1,87	3 600	0,164	KR35-PP-A-NMT	0,176	KRE35-PP-A-NMT
	16	52	9,80	14,41	1,87	3 600	0,164	KR35-X-PP-A-NMT		
	16	52	12,88	23,32	3,26	1 600	0,167	KRV35-PP-A-NMT	0,179	KRVE35-PP-A-NMT
	16	52	12,88	23,32	3,26	1 600	0,167	KRV35-X-PP-A-NMT		
40	18	58	11,13	15,96	2,23	2 900	0,245	KR40-B-NMT	0,261	KRE40-B
	18	58	11,13	15,96	2,23	2 900	0,246	KR40-X-B-NMT		
	18	58	15,03	26,52	3,71	1 400	0,252	KRV40-B		
	18	58	11,13	15,96	2,23	2 900	0,240	KR40-PP-A-NMT	0,255	KRE40-PP-A-NMT
	18	58	11,13	15,96	2,23	2 900	0,240	KR40-X-PP-A-NMT		
	18	58	15,03	26,52	3,71	1 400	0,246	KRV40-PP-A-NMT	0,262	KRVE40-PP-A-NMT
	18	58	15,03	26,52	3,71	1 400	0,247	KRV40-X-PP-A-NMT		
47	20	66	15,61	26,14	3,66	2 400	0,394	KR47-B-NMT		
	20	66	15,61	26,14	3,66	2 400	0,388	KR47-PP-A-NMT	0,407	KRE47-PP-A-NMT
	20	66	15,61	26,14	3,66	2 400	0,386	KR47-X-PP-A-NMT		
	20	66	20,65	42,77	5,99	1 300	0,400	KRV47-PP-A-NMT	0,419	KRVE47-PP-A
	20	66	20,65	42,77	5,99	1 300	0,398	KRV47-X-PP-A-NMT		

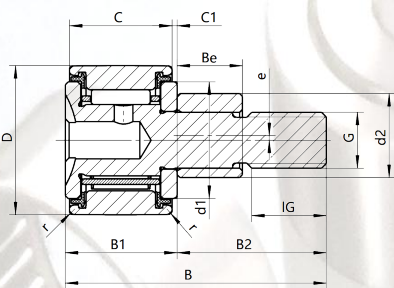
KR... Baureihe/Series



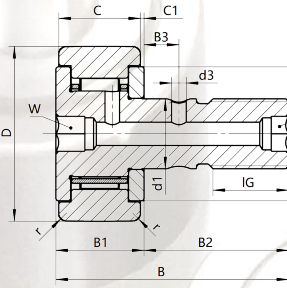
D = 35 - 47 mm (D ≥ 22mm, mit optimiertem Profil / with optimised profile)

Abmessungen[mm]												Exzenter[mm]			Einschlag schmier nippel	Mutter Anzieh drehmoment
D	B1	B2	B3	C	C1	r	d2	d3	G	IG	W	de	Be	e		MA
	max.					min.						h9				Nm
35	19,6	32,5	8	18	0,8	0,60	27,6	3,0	M16X1,5	17	8	20	14	1,0	NIPA2X7,5	58
	19,6	32,5	8	18	0,8	0,60	27,6	3,0	M16X1,5	17	8				NIPA2X7,5	58
	19,6	32,5	8	18	0,8	0,60	27,6	3,0	M16X1,5	17	8				NIPA2X7,5	58
	19,6	32,5	8	18	0,8	0,60	27,6	3,0	M16X1,5	17	8	20	14	1,0	NIPA2X7,5	58
	19,6	32,5	8	18	0,8	0,60	27,6	3,0	M16X1,5	17	8				NIPA2X7,5	58
	19,6	32,5	8	18	0,8	0,60	27,6	3,0	M16X1,5	17	8	20	14	1,0	NIPA2X7,5	58
	19,6	32,5	8	18	0,8	0,60	27,6	3,0	M16X1,5	17	8				NIPA2X7,5	58
40	21,6	36,5	8	20	0,8	1,0	31,5	3,0	M18X1,5	19	8	22	16	1,0	NIPA2X7,5	87
	21,6	36,5	8	20	0,8	1,0	31,5	3,0	M18X1,5	19	8				NIPA2X7,5	87
	21,6	36,5	8	20	0,8	1,0	31,5	3,0	M18X1,5	19	8				NIPA2X7,5	87
	21,6	36,5	8	20	0,8	1,0	31,5	3,0	M18X1,5	19	8	22	16	1,0	NIPA2X7,5	87
	21,6	36,5	8	20	0,8	1,0	31,5	3,0	M18X1,5	19	8				NIPA2X7,5	87
	21,6	36,5	8	20	0,8	1,0	31,5	3,0	M18X1,5	19	8	22	16	1,0	NIPA2X7,5	87
	21,6	36,5	8	20	0,8	1,0	31,5	3,0	M18X1,5	19	8				NIPA2X7,5	87
47	25,6	40,5	9	24	0,8	1,0	36,5	4,0	M20X1,5	21	10				NIPA2X7,5	120
	25,6	40,5	9	24	0,8	1,0	36,5	4,0	M20X1,5	21	10	24	18	1,0	NIPA2X7,5	120
	25,6	40,5	9	24	0,8	1,0	36,5	4,0	M20X1,5	21	10				NIPA2X7,5	120
	25,6	40,5	9	24	0,8	1,0	36,5	4,0	M20X1,5	21	10	24	18	1,0	NIPA2X7,5	120
	25,6	40,5	9	24	0,8	1,0	36,5	4,0	M20X1,5	21	10				NIPA2X7,5	120

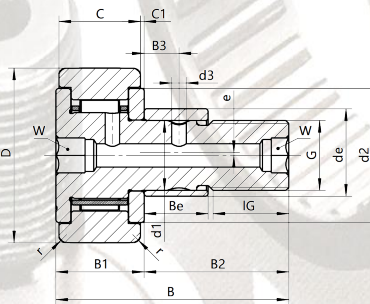
KR... Baureihe/Series



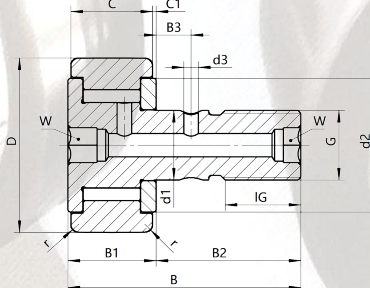
KR.KRE.KRV.KRVE16/19...



KR...



KRE...

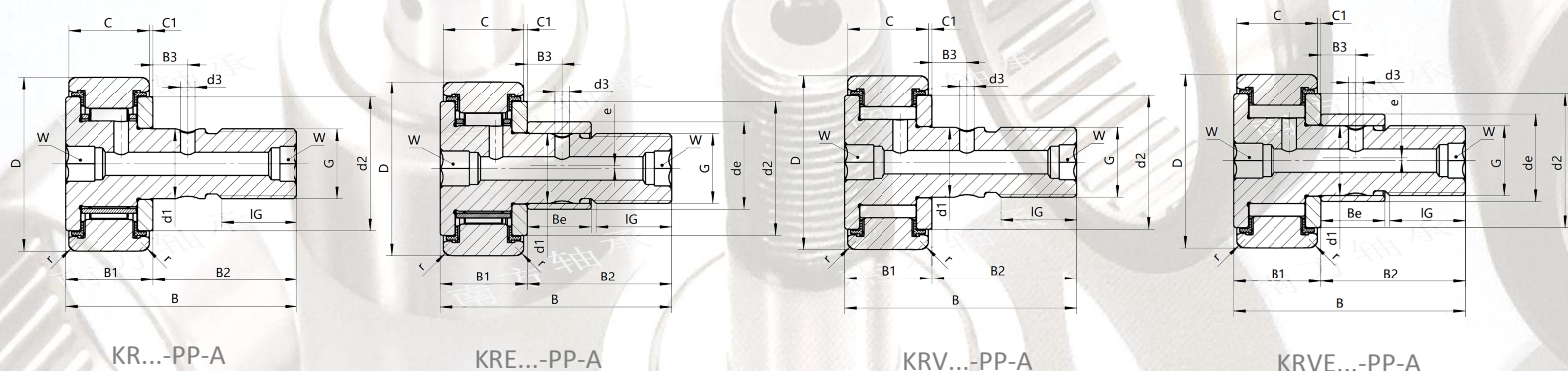


KRVE...

D = 52 - 90 mm (D ≥ 22mm, mit optimiertem Profil / with optimised profile)

Hauptabmessungen [mm]			Tragzahlen		Ermüdungsgrenzbelastung	Drehzahl	Masse	Kurzzeichen	Masse	Mit Exzenter Kurzzeichen
D	d1	B	dyn. Crw	stat. Corw	Curw	nDG min-1	m ≈ kg		m ≈ kg	
52	20	66	16,81	29,41	3,82	2 400	0,467	KR52-B-NMT		
	20	66	16,81	29,41	3,82	2 400	0,463	KR52-PP-A-NMT	0,482	KRE52-PP-A-NMT
	20	66	16,81	29,41	3,82	2 400	0,464	KR52-X-PP-A-NMT		
	20	66	22,68	48,60	6,80	1 300	0,475	KRV52-PP-A-NMT	0,494	KRVE52-PP-A-NMT
62	24	80	26,87	48,03	6,96	1 900	0,786	KR62-B-NMT		
	24	80	26,87	48,03	6,96	1 900	0,767	KR62-PP-A-NMT	0,795	KRE62-PP-A-NMT
	24	80	26,87	48,03	6,96	1 900	0,770	KR62-X-PP-A-NMT		
	24	80	33,80	75,86	11,38	1 100	0,781	KRV62-PP-A-NMT	0,809	KRVE62-PP-A-NMT
	24	80	33,80	75,86	11,38	1 100	0,784	KRV62-X-PP-A-NMT		
72	24	80	28,83	53,09	7,43	1 900	1,005	KR72-PP-A-NMT	1,033	KRE72-PP-A-NMT
	24	80	28,83	53,09	7,43	1 900	1,008	KR72-X-PP-A-NMT		
	24	80	36,83	85,68	12,85	1 100	1,020	KRV72-PP-A-NMT	1,047	KRVE72-PP-A-NMT
	24	80	36,83	85,68	12,85	1 100	1,022	KRV72-X-PP-A		
80	30	100	38,88	77,19	11,19	1 300	1,604	KR80-PP-A-NMT	1,662	KRE80-PP-A-NMT
	30	100	38,88	77,19	11,19	1 300	1,611	KR80-X-PP-A-NMT		
	30	100	49,09	117,19	17,58	850	1,622	KRV80-PP-A-NMT	1,680	KRVE80-PP-A-NMT
	30	100	49,09	117,19	17,58	850	1,629	KRV80-X-PP-A		
90	30	100	40,73	83,19	12,06	1 300	1,968	KR90-PP-A-NMT	2,026	KRE90-PP-A-NMT
	30	100	40,73	83,19	12,06	1 300	1,976	KR90-X-PP-A-NMT		
	30	100	52,50	130,05	19,51	850	1,986	KRV90-PP-A-NMT	2,044	KRVE90-PP-A-NMT
	30	100	52,50	130,05	19,51	850	1,994	KRV90-X-PP-A		

KR... Baureihe/Series



D = 52 - 90 mm (D ≥ 22mm, mit optimiertem Profil / with optimised profile)

Abmessungen[mm]												Exzenter[mm]			Einschlag schmier nippel	Mutter Anzieh drehmoment
D	B1	B2	B3	C	C1	r	d2	d3	G	IG	W	de	Be	e		MA
	max.					min.						h9				Nm
52	25,6	40,5	9	24	0,8	1,0	36,5	4,0	M20X1,5	21	10				NIPA2X7,5	120
	25,6	40,5	9	24	0,8	1,0	36,5	4,0	M20X1,5	21	10	24	18	1,0	NIPA2X7,5	120
	25,6	40,5	9	24	0,8	1,0	36,5	4,0	M20X1,5	21	10				NIPA2X7,5	120
	25,6	40,5	9	24	0,8	1,0	36,5	4,0	M20X1,5	21	10	24	18	1,0	NIPA2X7,5	120
62	30,6	49,5	11	29	0,8	1,0	44,0	4,0	M24X1,5	25	14				NIPA3X9,5	220
	30,6	49,5	11	29	0,8	1,0	44,0	4,0	M24X1,5	25	14	28	22	1,0	NIPA3X9,5	220
	30,6	49,5	11	29	0,8	1,0	44,0	4,0	M24X1,5	25	14				NIPA3X9,5	220
	30,6	49,5	11	29	0,8	1,0	44,0	4,0	M24X1,5	25	14	28	22	1,0	NIPA3X9,5	220
	30,6	49,5	11	29	0,8	1,0	44,0	4,0	M24X1,5	25	14				NIPA3X9,5	220
72	30,6	49,5	11	29	0,8	1,1	44,0	4,0	M24X1,5	25	14	28	22	1,0	NIPA3X9,5	220
	30,6	49,5	11	29	0,8	1,1	44,0	4,0	M24X1,5	25	14				NIPA3X9,5	220
	30,6	49,5	11	29	0,8	1,1	44,0	4,0	M24X1,5	25	14	28	22	1,0	NIPA3X9,5	220
	30,6	49,5	11	29	0,8	1,1	44,0	4,0	M24X1,5	25	14				NIPA3X9,5	220
80	37,0	63,0	15	35	1,0	1,1	53,0	4,0	M30X1,5	32	14	35	29	1,5	NIPA3X9,5	450
	37,0	63,0	15	35	1,0	1,1	53,0	4,0	M30X1,5	32	14				NIPA3X9,5	450
	37,0	63,0	15	35	1,0	1,1	53,0	4,0	M30X1,5	32	14	35	29	1,5	NIPA3X9,5	450
	37,0	63,0	15	35	1,0	1,1	53,0	4,0	M30X1,5	32	14				NIPA3X9,5	450
90	37,0	63,0	15	35	1,0	1,1	53,0	4,0	M30X1,5	32	14	35	29	1,5	NIPA3X9,5	450
	37,0	63,0	15	35	1,0	1,1	53,0	4,0	M30X1,5	32	14				NIPA3X9,5	450
	37,0	63,0	15	35	1,0	1,1	53,0	4,0	M30X1,5	32	14	35	29	1,5	NIPA3X9,5	450
	37,0	63,0	15	35	1,0	1,1	53,0	4,0	M30X1,5	32	14				NIPA3X9,5	450