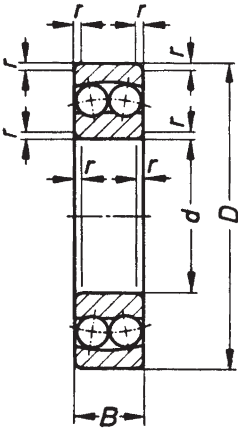


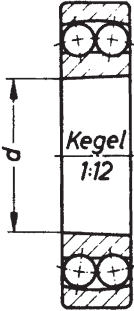
(Radial-) Pendelkugellager
zylindrische und kegelige Bohrung

DIN
630
Blatt 1

zylindrische
Bohrung



kegelige
Bohrung



Maße in mm

Zusatzzeichen K

Die Außenmaße der Pendelkugellager stimmen mit der ISO-Recommen-
dation R 15 überein.

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen. Die
angegebenen Gewichte sind Durchschnittsgewichte, die je nach der Innen-
konstruktion bei Lagern verschiedener Hersteller verschieden sein können.

Bezeichnung eines Pendelkugellagers der Maßreihe 02 mit $d = 50$ mm
Bohrung (Kurzzeichen 1210):
Pendelkugellager 1210 DIN 630

Lagerreihen 12 und 12 K Maßreihe 02							
Kurzzeichen		d	D	B	r	Gewicht kg 12 ≈ 12 K	
1200	—	10	30	9	1	0,034	—
1201		12	32	10	1	0,040	
1202		15	35	11	1	0,049	
1203	—	17	40	12	1	0,073	—
1204		20	47	14	1,5	0,120	
1205		25	52	15	1,5	0,141	
1206	1206 K	30	62	16	1,5	0,220	0,216
1207	1207 K	35	72	17	2	0,323	0,317
1208	1208 K	40	80	18	2	0,417	0,411
1209	1209 K	45	85	19	2	0,465	0,459
1210	1210 K	50	90	20	2	0,525	0,515
1211	1211 K	55	100	21	2,5	0,705	0,693
1212	1212 K	60	110	22	2,5	0,900	0,885
1213	1213 K	65	120	23	2,5	1,15	1,13
1214	1214 K	70	125	24	2,5	1,26	1,24
1215	1215 K	75	130	25	2,5	1,36	1,34
1216	1216 K	80	140	26	3	1,67	1,64
1217	1217 K	85	150	28	3	2,07	2,04
1218	1218 K	90	160	30	3	2,52	2,48
1219	1219 K	95	170	32	3,5	3,10	3,05
1220	1220 K	100	180	34	3,5	3,70	3,64
1221	1221 K	105	190	36	3,5	4,37	4,30
1222	1222 K	110	200	38	3,5	5,15	5,07

Lagerreihen 22 und 22 K Maßreihe 22							
Kurzzeichen		d	D	B	r	Gewicht kg 22 ≈ 22 K	
2200	—	10	30	14	1	0,047	—
2201		12	32	14	1	0,053	
2202		15	35	14	1	0,060	
2203	—	17	40	16	1	0,088	—
2204		20	47	18	1,5	0,140	
2205		25	52	18	1,5	0,163	
2206	2206 K	30	62	20	1,5	0,260	0,254
2207	2207 K	35	72	23	2	0,403	0,396
2208	2208 K	40	80	23	2	0,505	0,494
2209	2209 K	45	85	23	2	0,545	0,533
2210	2210 K	50	90	23	2	0,590	0,577
2211	2211 K	55	100	25	2,5	0,810	0,792
2212	2212 K	60	110	28	2,5	1,09	1,07
2213	2213 K	65	120	31	2,5	1,46	1,43
2214	2214 K	70	125	31	2,5	1,52	1,49
2215	2215 K	75	130	31	2,5	1,62	1,58
2216	2216 K	80	140	33	3	2,01	1,97
2217	2217 K	85	150	36	3	2,52	2,46
2218	2218 K	90	160	40	3	3,40	3,33
2219	2219 K	95	170	43	3,5	4,10	4,00
2220	2220 K	100	180	46	3,5	4,98	4,87
2221	2221 K	105	190	50	3,5	6,07	5,94
2222	2222 K	110	200	53	3,5	7,10	6,94

Werkstoff: Wälzlagerstahl

Maß-, Form- und Laufgenauigkeit nach DIN 620

Tragfähigkeit nach DIN 622

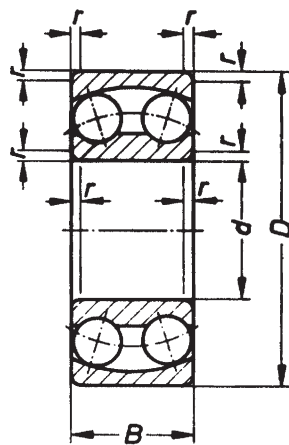
(Radial-) Pendelkugellager; breiter Innenring, Innenring mit Klemmhülse siehe DIN 630 Blatt 2

Spannhülsen mit Mutter und Sicherung siehe DIN 5415

Wälzlager und Wälzlagerteile; Übersicht siehe DIN 611

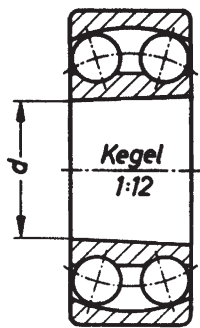
Fortsetzung Seite 2

zylindrische Bohrung



kegelige Bohrung

Zusatzzeichen K



Bezeichnung eines Pendelkugellagers der Maßreihe 23 mit kegeliger Bohrung von $d = 50\text{ mm}$ (Kurzzeichen 2310 K):
Pendelkugellager 2310 K DIN 630

Lagerreihen 13 und 13 K Maßreihe 03							
Kurzzeichen		d	D	B	r	Gewicht kg ≈ 13 13 K	
1300		10	35	11	1	0,058	
1301	—	12	37	12	1,5	0,067	—
1302		15	42	13	1,5	0,094	
1303	—	17	47	14	1,5	0,130	—
1304	1304 K	20	52	15	2	0,163	0,161
1305	1305 K	25	62	17	2	0,257	0,252
1306	1306 K	30	72	19	2	0,387	0,381
1307	1307 K	35	80	21	2,5	0,510	0,502
1308	1308 K	40	90	23	2,5	0,715	0,704
1309	1309 K	45	100	25	2,5	0,957	0,942
1310	1310 K	50	110	27	3	1,21	1,19
1311	1311 K	55	120	29	3	1,58	1,56
1312	1312 K	60	130	31	3,5	1,96	1,93
1313	1313 K	65	140	33	3,5	2,45	2,41
1314	1314 K	70	150	35	3,5	2,99	2,96
1315	1315 K	75	160	37	3,5	3,56	3,51
1316	1316 K	80	170	39	3,5	4,18	4,12
1317	1317 K	85	180	41	4	4,98	4,91
1318	1318 K	90	190	43	4	5,80	5,71
1319	1319 K	95	200	45	4	6,69	6,59
1320	1320 K	100	215	47	4	8,30	8,19
1321	1321 K	105	225	49	4	10,0	9,87
1322	1322 K	110	240	50	4	11,8	11,7

Lagerreihen 23 und 23 K Maßreihe 23							
Kurzzeichen		d	D	B	r	Gewicht kg ≈ 23 23 K	
—	—	—	—	—	—	—	—
2302		15	42	17	1,5	0,114	
2303	—	17	47	19	1,5	0,158	—
2304	2304 K	20	52	21	2	0,209	0,205
2305	2305 K	25	62	24	2	0,335	0,327
2306	2306 K	30	72	27	2	0,500	0,489
2307	2307 K	35	80	31	2,5	0,675	0,657
2308	2308 K	40	90	33	2,5	0,925	0,903
2309	2309 K	45	100	36	2,5	1,23	1,20
2310	2310 K	50	110	40	3	1,64	1,60
2311	2311 K	55	120	43	3	2,10	2,05
2312	2312 K	60	130	46	3,5	2,60	2,53
2313	2313 K	65	140	48	3,5	3,23	3,15
2314	2314 K	70	150	51	3,5	3,90	3,81
2315	2315 K	75	160	55	3,5	4,72	4,61
2316	2316 K	80	170	58	3,5	6,10	5,96
2317	2317 K	85	180	60	4	7,05	6,89
2318	2318 K	90	190	64	4	8,44	8,25
2319	2319 K	95	200	67	4	9,79	9,57
2320	2320 K	100	215	73	4	12,4	12,1
2321	2321 K	105	225	77	4	14,3	14,0
2322	2322 K	110	240	80	4	17,3	16,9

Pendelkugellager unter 10 mm Bohrung							
Kurzzeichen		Maß- reihe	d	D	B	r	Gewicht kg ≈
neu	alt						
135	13 300	03	5	19	6	0,5	0,009
126	13 301	02	6	19	6	0,5	0,009
127	13 302	02	7	22	7	0,5	0,014
108	13 303	10	8	22	7	0,5	0,014
129	13 304	02	9	26	8	1	0,022