

(Radial-) Rillenkugellager

zweireihig, mit Füllnuten

DIN

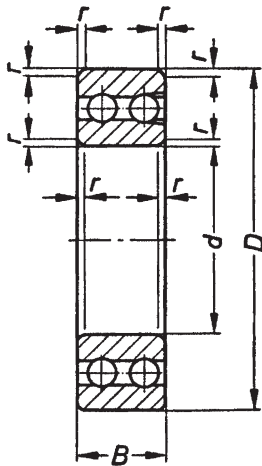
625

Blatt 3

Die Außenmaße der Rillenkugellager stimmen überein mit der ISO-Recommendation R 15.

mit zylindrischer Bohrung

Maße in mm



Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen. Die angegebenen Gewichte sind Durchschnittsgewichte, die sich je nach der Innenkonstruktion bei Lagern verschiedener Hersteller ändern können.

Bezeichnung eines zweireihigen Rillenkugellagers der Maßreihe 22 mit $d = 60$ mm Bohrung (Kurzzeichen 4212):

Rillenkugellager 4212 DIN 625

Lagerreihe 42 Maßreihe 22					
Kurz- zeichen	d	D	B	r	Gewicht kg ≈
4200	10	30	14	1	0,054
4201	12	32	14	1	0,060
4202	15	35	14	1	0,080
4203	17	40	16	1	0,101
4204	20	47	18	1,5	0,140
4205	25	52	18	1,5	0,190
4206	30	62	20	1,5	0,280
4207	35	72	23	2	0,450
4208	40	80	23	2	0,570
4209	45	85	23	2	0,620
4210	50	90	23	2	0,680
4211	55	100	25	2,5	0,950
4212	60	110	28	2,5	1,30
4213	65	120	31	2,5	1,60
4214	70	125	31	2,5	1,70
4215	75	130	31	2,5	1,80
4216	80	140	33	3	2,24
4217	85	150	36	3	2,83
4218	90	160	40	3	3,60

Werkstoff: Wälzlagerstahl

Maß-, Form- und Laufgenauigkeit nach DIN 620

Tragfähigkeit nach DIN 622

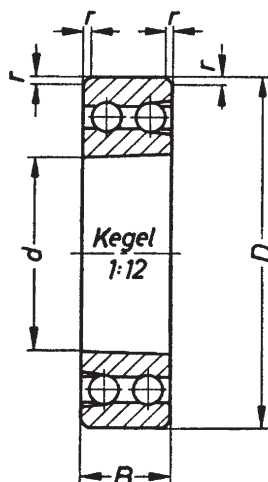
(Radial-) Rillenkugellager; einreihig, ohne Füllnuten siehe DIN 625 Blatt 1

(Radial-) Rillenkugellager; einreihig, ohne Füllnuten, mit kegeliger Bohrung, Ringnut, Deck- und Dichtscheiben siehe DIN 625 Blatt 2

Wälzlager und Wälzlager Teile; Übersicht siehe DIN 611

Fortsetzung Seite 2

mit kegeliger Bohrung



Bezeichnung eines zweireihigen Rillenkugellagers der Maßreihe 22 mit $d = 60$ mm kegeliger Bohrung (Kurzzeichen 4212 K):
Rillenkugellager 4212 K DIN 625

Lagerreihe 42 K Maßreihe 22					
Kurz- zeichen	d	D	B	r	Gewicht kg ≈
4208 K	40	80	23	2	0,559
4209 K	45	85	23	2	0,608
4210 K	50	90	23	2	0,667
4211 K	55	100	25	2,5	0,932
4212 K	60	110	28	2,5	1,28
4213 K	65	120	31	2,5	1,57
4214 K	70	125	31	2,5	1,67

Spannhülsen mit Mutter und Sicherung siehe DIN 5415

Abziehhülsen siehe DIN 5416