

Pendelkugellager, kegelig für Spannhülse

DIN 630

Beschreibung: Pendelkugellager sind zweireihige Kugellager mit hohlkugeligem Außenring. So wird ermöglicht, dass Fluchtungsfehler gut ausgeglichen werden können. Pendelkugellager werden „offen“ (Standard) oder beidseitig „geschlossen und abgedichtet“ (2RS Ausführung) geliefert. Die Ausführung 2RS ist werkseitig mit einem Qualitätsfett gefüllt. Offene Kugellager müssen extern geschmiert werden. Bei der geschlossenen Ausführung ist auf die gültigen Einsatzgrenzen zu achten z.B. bei höherer Umgebungstemperatur.

Toleranz: DIN 620 Normaltoleranz

Lagerluft: vergrößerte Lagerluft (entspricht C3)

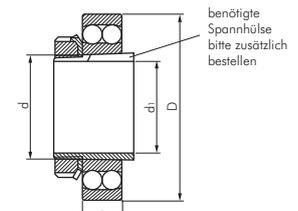
Lieferumfang: Pendelkugellager, kegelige Innenbohrung ohne Spannhülse (Spannhülse bitte separat bestellen)

Typ offen	Typ 2RS mit Dichtungen	Typ benötigte Spannhülse	für Wellen Ø (inkl. Spannhülse)	d ₁	d	D	B	i
LA 1205 K	---	H205	20	20	25	52	15	26
LA 2205 K	LA 2205 K 2RS	H305	20	20	25	52	18	29
LA 1305 K	---	H305	20	20	25	62	17	29
LA 2305 K	---	H2305	20	20	25	62	24	35
LA 1206 K	---	H206	25	25	30	62	16	27
LA 2206 K	LA 2206 K 2RS	H306	25	25	30	62	20	31
LA 1306 K	---	H306	25	25	30	72	19	31
LA 2306 K	---	H2306	25	25	30	72	27	38
LA 1207 K	---	H207	30	30	35	72	17	29
LA 2207 K	LA 2207 K 2RS	H307	30	30	35	72	23	35
LA 1307 K	---	H307	30	30	35	80	21	35
LA 2307 K	---	H2307	30	30	35	80	31	43
LA 1208 K	---	H208	35	35	40	80	18	31
LA 2208 K	LA 2208 K 2RS	H308	35	35	40	80	23	36
LA 1308 K	---	H308	35	35	40	90	23	36
LA 2308 K	---	H2308	35	35	40	90	33	46
LA 1209 K	---	H209	40	40	45	85	19	33
LA 2209 K	LA 2209 K 2RS	H309	40	40	45	85	23	39
LA 1309 K	---	H309	40	40	45	100	25	39
LA 2309 K	---	H2309	40	40	45	100	36	50
LA 1210 K	---	H210	45	45	50	90	20	35
LA 2210 K	LA 2210 K 2RS	H310	45	45	50	90	23	42
LA 1310 K	---	H310	45	45	50	110	27	42
LA 2310 K	---	H2310	45	45	50	110	40	55
LA 1211 K	---	H211	50	50	55	100	21	37
LA 2211 K	LA 2211 K 2RS	H311	50	50	55	100	25	45
LA 1311 K	---	H311	50	50	55	120	29	45
LA 2311 K	---	H2311	50	50	55	120	43	59
LA 1212 K	---	H212	55	55	60	110	22	38
LA 2212 K	LA 2212 K 2RS	H312	55	55	60	110	28	47
LA 1312 K	---	H312	55	55	60	130	31	47
LA 2312 K	---	H2312	55	55	60	130	46	62
LA 1213 K	---	H213	60	60	65	120	23	40

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage



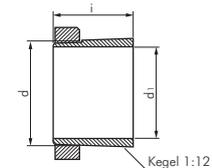
* Wir liefern ausschließlich Lager der Hersteller SKF oder FAG!



benötigte Spannhülse bitte zusätzlich bestellen

offen ohne seitliche Abdichtung

2RS abgedichtet (berührende Dichtungen) o. Abb.



Spannhülse inkl. Mutter (bitte separat bestellen)

Pendelrollenlager

DIN 635

Beschreibung: Pendelrollenlager sind Radiallager für schwerste Beanspruchung. Sie enthalten zwei Reihen Tonnenrollen, die in der hohlkugeligem Außenringlaufbahn laufen und damit auch das Durchbiegen von Wellen und Fluchtungsfehler aufnehmen. Die Pendelkugellager werden standardmäßig mit zylindrischem Innenring geliefert.

Toleranz: DIN 620 Normaltoleranz

Lagerluft: CN (normal)

Sondertyp: Pendelrollenlager mit kegeliger Bohrung, Kegel 1:12 auf Anfrage

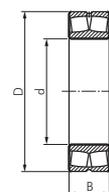
Typ offen	für Wellen Ø	d	D	B
LA 22205	25	25	52	18
LA 21305	25	25	62	17
LA 22206	30	30	62	20
LA 21306	30	30	72	19
LA 22207	35	35	72	23
LA 21307	35	35	80	21
LA 22208	40	40	80	23
LA 21308	40	40	90	23
LA 22308	40	40	90	33
LA 22209	45	45	85	23
LA 21309	45	45	100	25
LA 22309	45	45	100	36
LA 22210	50	50	90	23
LA 21310	50	50	110	27
LA 22310	50	50	110	40
LA 22211	55	55	100	25
LA 21311	55	55	120	29
LA 22311	55	55	120	43
LA 22212	60	60	110	28
LA 21312	60	60	130	31
LA 22312	60	60	130	46
LA 22213	65	65	120	31
LA 21313	65	65	140	33
LA 22313	65	65	140	48

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



* Wir liefern ausschließlich Lager der Hersteller SKF oder FAG!



Hinweis für Ersatzbeschaffung anderer Fabrikate:
Bitte geben Sie uns den Hersteller und die genaue Lagerbezeichnung einschließlich der Nachsetzzeichen an.