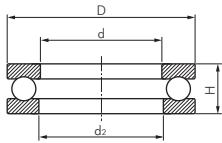
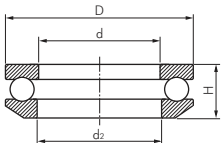


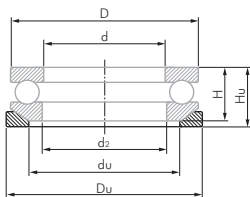
# Wälzlager



ebene Auflage



kugelige Auflage



kugelige Unterlagscheibe

## Axial Rillenkugellager

DIN 711

**Beschreibung:** Axial Rillenkugellager können hohe Axialkräfte aufnehmen, dürfen allerdings nicht radial belastet werden.

**Toleranz:** DIN 620 Normaltoleranz

**Käfige:** Kleine Lager haben Stahlblechkäfige, größere Lager haben Messingkäfige (Nachsetzeichen M). (Bei Bedarf bitte anfragen.)

**Ausführung:** Typ 511, 512, 513, 514: mit ebener Auflage  
Typ 532 und 533: mit kugelige Gehäusescheibe (für ebene Auflage bestellen Sie bitte zusätzlich eine Unterlagscheibe)

Typ	Typ	Typ	Wellen-Ø	d	d <sub>2</sub>	d <sub>u</sub>	D	D <sub>u</sub>	H	H <sub>u</sub>
LA 51100	---	---	10	10	11	---	24	---	9	---
LA 51200	---	---	---	10	12	---	26	---	11	---
LA 51101	---	---	12	12	13	---	26	---	9	---
LA 51201	---	---	---	12	14	---	28	---	11	---
LA 51102	---	---	15	15	16	---	28	---	9	---
LA 51202	---	---	---	15	17	---	32	---	12	---
---	LA 53202	U202	---	15	17	24	32	35	13,3	15
LA 51103	---	---	17	17	18	---	30	---	9	---
LA 51203	---	---	---	17	19	---	35	---	12	---
---	LA 53203	U203	---	17	19	26	35	38	13,2	15
LA 51104	---	---	20	20	21	---	35	---	10	---
LA 51204	---	---	---	20	22	---	40	---	14	---
---	LA 53204	U204	---	20	22	30	40	42	14,7	17
LA 51105	---	---	25	25	26	---	42	---	11	---
LA 51205	---	---	---	25	27	---	47	---	15	---
---	LA 53205	U205	---	25	27	36	47	50	16,7	19
LA 51305	---	---	---	25	27	---	52	---	18	---
---	LA 53305	U305	---	25	27	38	52	55	19,8	22
LA 51405	---	---	---	25	27	---	60	---	24	---
LA 51106	---	---	30	30	32	---	47	---	11	---
LA 51206	---	---	---	30	32	---	52	---	16	---
---	LA 53206	U206	---	30	32	42	52	55	17,8	20
LA 51306	---	---	---	30	32	---	60	---	21	---
---	LA 53306	U306	---	30	32	45	60	62	22,6	25
LA 51406	---	---	---	30	32	---	70	---	28	---
LA 51107	---	---	35	35	37	---	52	---	12	---
LA 51207	---	---	---	35	37	---	62	---	18	---
---	LA 53207	U207	---	35	37	48	62	65	19,9	22
LA 51307	---	---	---	35	37	---	68	---	24	---
---	LA 53307	U307	---	35	37	52	68	72	25,6	28
LA 51407	---	---	---	35	37	---	80	---	32	---
LA 51108	---	---	40	40	42	---	60	---	13	---
LA 51208	---	---	---	40	42	---	68	---	19	---
---	LA 53208	U208	---	40	42	55	68	72	20,3	23
LA 51308	---	---	---	40	42	---	78	---	26	---
---	LA 53308	U308	---	40	42	60	78	82	28,5	31
LA 51408	---	---	---	40	42	---	90	---	36	---
LA 51109	---	---	45	45	47	---	65	---	14	---
LA 51209	---	---	---	45	47	---	73	---	20	---
---	LA 53209	U209	---	45	47	60	73	78	21,3	24
LA 51309	---	---	---	45	47	---	85	---	28	---
---	LA 53309	U309	---	45	47	65	85	90	30,1	33
LA 51409	---	---	---	45	47	---	100	---	39	---
LA 51110	---	---	50	50	52	---	70	---	14	---
LA 51210	---	---	---	50	52	---	78	---	22	---
---	LA 53210	U210	---	50	52	62	78	82	23,5	26
LA 51310	---	---	---	50	52	---	95	---	31	---
---	LA 53310	U310	---	50	52	72	95	100	34,3	37
LA 51410	---	---	---	50	52	---	110	---	43	---
LA 51111	---	---	55	55	57	---	78	---	16	---
LA 51211	---	---	---	55	57	---	90	---	25	---
---	LA 53211	U211	---	55	57	72	90	95	27,3	30
LA 51311	---	---	---	55	57	---	105	---	35	---
---	LA 53311	U311	---	55	57	80	105	110	39,3	42
LA 51411	---	---	---	55	57	---	120	---	48	---

Weitere Abmessungen auf der folgenden Seite

Weitere Durchmesser auf der nächsten Seite

\* 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 Nachsetzeichen an, da diese auch auf einen Sonderkäfig oder andere wichtige Merkmale hinweisen.

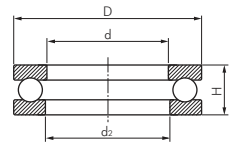
## Axial Rillenkugellager

DIN 711

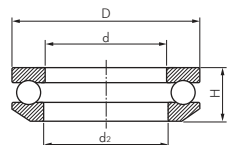
Typ ebene Auflage	Typ kugelige Auflage	Typ kugelige Unterlagscheibe	Wellen-Ø d	d <sub>2</sub>	du	D	Du	H	Hu	
LA 51112	---	---	60	60	62	---	85	---	17	---
LA 51212	---	---	60	60	62	---	95	---	26	---
---	LA 53212	U212	60	62	78	---	95	100	28	31
LA 51312	---	---	60	62	---	---	110	---	35	---
---	LA 53312	U312	60	62	85	---	110	115	38,3	42
LA 51412	---	---	60	62	---	---	130	---	51	---
LA 51113	---	---	65	65	67	---	90	---	18	---
LA 51213	---	---	65	67	---	---	100	---	27	---
---	LA 53213	U213	65	67	82	---	100	105	28,7	32
LA 51313	---	---	65	67	---	---	115	---	36	---
---	LA 53313	U313	65	67	90	---	115	120	39,4	43
LA 51413	---	---	65	68	---	---	140	---	56	---
LA 51114	---	---	70	70	72	---	95	---	18	---
LA 51214	---	---	70	72	---	---	105	---	27	---
---	LA 53214	U214	70	72	88	---	105	110	28,8	32
LA 51314	---	---	70	72	---	---	125	---	40	---
---	LA 53314	U314	70	72	98	---	125	130	44,2	48
LA 51414	---	---	70	73	---	---	150	---	60	---
LA 51115	---	---	75	75	77	---	100	---	19	---
LA 51215	---	---	75	77	---	---	110	---	27	---
---	LA 53215	U215	75	77	92	---	110	115	28,3	32
LA 51315	---	---	75	77	---	---	135	---	44	---
---	LA 53315	U315	75	77	105	---	135	140	48,1	52
LA 51415	---	---	75	78	---	---	160	---	65	---
LA 51116	---	---	80	80	82	---	105	---	19	---
LA 51216	---	---	80	82	---	---	115	---	28	---
---	LA 53216	U216	80	82	98	---	115	120	29,5	33
LA 51316	---	---	80	82	---	---	140	---	44	---
---	LA 53316	U316	80	82	110	---	140	145	47,6	52
LA 51416	---	---	80	83	---	---	170	---	68	---
LA 51117	---	---	85	85	87	---	110	---	19	---
LA 51217	---	---	85	88	---	---	125	---	31	---
---	LA 53217	U217	85	88	105	---	125	130	33,1	37
LA 51317	---	---	85	88	---	---	150	---	49	---
---	LA 53317	U317	85	88	115	---	150	155	53,1	58
LA 51417	---	---	85	88	---	---	177/180	---	72	---
LA 51118	---	---	90	90	92	---	120	---	22	---
LA 51218	---	---	90	93	---	---	135	---	35	---
---	LA 53218	U218	90	93	110	---	135	140	38,5	42
LA 51318	---	---	90	93	---	---	155	---	50	---
---	LA 53318	U318	90	93	120	---	155	160	54,6	59
LA 51418	---	---	90	93	---	---	187/190	---	77	---
LA 51120	---	---	100	100	102	---	135	---	25	---
LA 51220	---	---	100	103	---	---	150	---	38	---
---	LA 53220	U220	100	103	125	---	150	155	40,9	45
LA 51320	---	---	100	103	---	---	170	---	55	---
---	LA 53320	U320	100	103	135	---	170	175	59,2	64
LA 51420	---	---	100	103	---	---	205/210	---	85	---
LA 51122	---	---	110	110	112	---	145	---	25	---
LA 51222	---	---	110	113	---	---	160	---	38	---
---	LA 53222	U222	110	113	135	---	160	165	40,2	45
LA 51322	---	---	110	113	---	---	187/190	---	63	---
---	LA 53322	U322	110	113	150	---	187/190	195	67,2	72
LA 51422	---	---	110	113	---	---	225/230	---	95	---
LA 51124	---	---	120	120	122	---	155	---	25	---
LA 51224	---	---	120	123	---	---	170	---	39	---
---	LA 53224	U224	120	123	145	---	170	175	40,8	46
LA 51324	---	---	120	123	---	---	205/210	---	70	---
---	LA 53324	U324	120	123	165	---	205/210	220	74,1	80
LA 51126	---	---	130	130	132	---	170	---	30	---
LA 51226	---	---	130	133	---	---	187/190	---	45	---
---	LA 53226	U226	130	133	160	---	187/190	195	47,9	53
LA 51326	---	---	130	134	---	---	220/225	---	75	---
LA 51128	---	---	140	140	142	---	178/180	---	31	---
LA 51228	---	---	140	143	---	---	197/200	---	46	---
---	LA 53228	U228	140	143	170	---	197/200	210	48,6	55
LA 51328	---	---	140	144	---	---	235/240	---	80	---

Axial Rillenkugellager bis Wellen-Ø 560 mm auf Anfrage

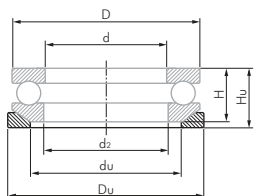
Fortsetzung von Vorseite



ebene Auflage



kugelige Auflage



kugelige Unterlagscheibe

\* Wir liefern ausschließlich Lager der Hersteller SKF oder FAG!



Technische Sprays ab Seite 1030



Loctite & Loxeal-Fügeverbindungen auf Seite 1024



Schmierfett und Pressen ab Seite 1049



Abzieher auf Seite 957

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.