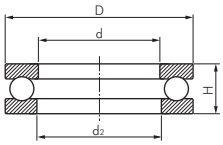
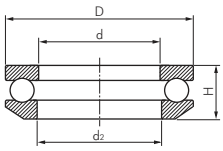
*

Axial Rillenkugellager — DIN 711

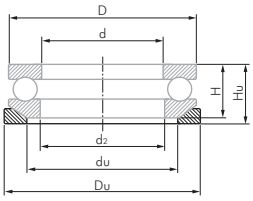
Beschreibung: Axial Rillenkugellager können hohe Axialkräfte aufnehmen, dürfen allerdings nicht radial belastet werden.
Toleranz: DIN 620 Normaltoleranz
Käfige: Kleine Lager haben Stahlblechkäfige, größere Lager haben Messingkäfige (Nachsetzzeichen M). (Bei Bedarf bitte anfragen.)
Ausführung: Typ 511, 512, 513, 514: mit ebener Auflage
Typ 532 und 533: mit kugeliger Gehäusescheibe (für ebene Auflage bestellen Sie bitte zusätzlich eine Unterlagscheibe



ebene Auflage



kugelige Auflage



kugelige Unterlagscheibe

Typ ebene Auflage	Typ kugelige Auflage	Typ kugelige Unterlagscheibe	Wellen-Ø d	d2	du	D	Du	H	Hu
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 Nachsetzzeichen an, da diese auch auf einen Sonderkäfig oder andere wichtige Merkmale hinweisen.

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.

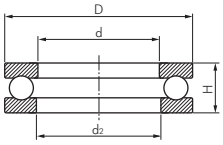
AIR-COM
PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Axial Rillenkugellager — DIN 711

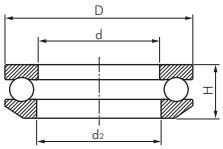
Fortsetzung von Vorseite

Typ ebene Auflage	Typ kugelige Auflage	Typ kugelige Unterlagscheibe	Wellen-Ø d	d2	du	D	Du	H	Hu
LA 51112	---	---	**60** 60	62	---	85	---	17	---
LA 51212	---	---	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	---

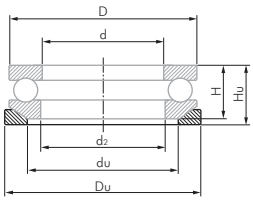
Axial Rillenkugellager bis Wellen-Ø 560 mm auf Anfrage



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.