

ZON™

BEARINGS FOR YOUR FUTURE



Rodillos de Apoyo Serie LR



TÜVRheinland®
CERT
Certified ISO 2008
Certified
Management System
according to ISO 9001:2008



BEARINGS FOR YOUR FUTURE

Los Rodamientos de Bolas Zen están fabricados con los niveles más exigentes de calidad, tanto para aplicaciones standard como para aplicaciones especiales.

Además de nuestra extensa gama de más de 10000 tipos diferentes de Rodamientos de Bolas en Miniatura, entre 1 mm. y 10 mm., nuestro Catálogo de Productos también incluye Rodamientos de Sección Estrecha, Rodamientos Axiales, Rodamientos Rígidos de Bolas Populares y un sinfín de Rodamientos no standard.

Podemos diseñar rodamientos adaptados de acuerdo a sus necesidades utilizando materiales cerámicos o Aceros especiales para diferentes aplicaciones Industriales, médicas, químicas o de procesamiento de alimentos.

Nuestro Departamento Técnico puede diseñar cualquier pieza no standard para adaptarse a sus necesidades, sin importar la cantidad mínima.

Si no encuentra algún producto en nuestro catálogo, contacte con nuestro experto equipo de ventas.



Zen Ball Bearings Shanghai, ha obtenido la Certificación Alemana ISO TUV Rheinland para la Inspección de los productos ZEN.

Esta Certificación es el reconocimiento mas elevado que una empresa de nuestra industria puede conseguir. Se reconoce internacionalmente como garantía de calidad, atención al cliente y mejora continua.

www.zen.biz



Rodillos de Apoyo Serie LR



Lubricación por Aceite



Lubricación por grasa



Adecuado para soportar grandes cargas

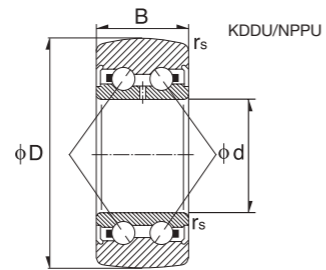
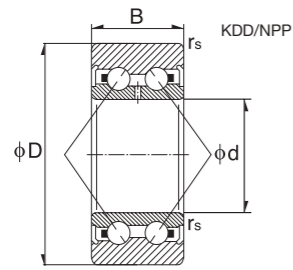


Version con obturaciones de goma disponible



Version con obturaciones metálicas disponible

Rodillos de Apoyo Serie LR



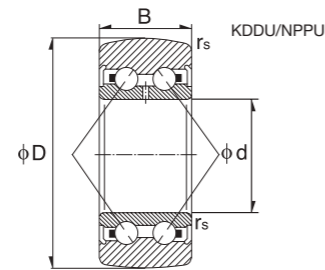
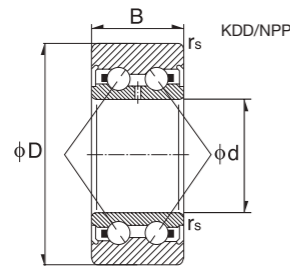
3

Dimension (mm)			Designation/Type			
d	D	B	KDD	KDDU	NPP	NPPU
5.0	17.0	7.0	-	-	-	LR 50/5 NPPU
6.0	19.0	9.0	-	-	-	LR 50/6 NPPU
7.0	22.0	10.0	-	-	-	LR 50/7 NPPU
8.0	24.0	11.0	-	-	-	LR 50/8 NPPU
10.0	28.0	12.0	-	-	-	LR 5000 NPPU
10.0	32.0	9.0	-	-	LR 200 NPP	LR 200 NPPU
10.0	32.0	14.0	LR 5200 KDD	LR 5200 KDDU	-	LR 5200 NPPU
12.0	30.0	12.0	-	-	-	LR 5001 NPPU
12.0	35.0	10.0	-	-	LR 201 NPP	LR 201 NPPU
12.0	35.0	15.9	LR 5201 KDD	LR 5201 KDDU	-	LR 5201 NPPU
12.0	42.0	19.0	-	-	-	LR 5301 NPPU
15.0	35.0	13.0	-	-	-	LR 5002 NPPU
15.0	40.0	11.0	-	-	LR 202 NPP	LR 202 NPPU
15.0	40.0	15.9	LR 5202 KDD	LR 5202 KDDU	-	LR 5202 NPPU
15.0	47.0	19.0	-	-	-	LR 5302 NPPU
17.0	40.0	14.0	-	-	-	LR 5003 NPPU
17.0	47.0	12.0	-	-	LR 203 NPP	LR 203 NPPU
17.0	47.0	17.5	LR 5203 KDD	LR 5203 KDDU	-	LR 5203 NPPU
17.0	52.0	22.2	-	-	-	LR 5303 NPPU
20.0	47.0	16.0	-	-	-	LR 5004 NPPU
20.0	52.0	14.0	-	-	LR 204 NPP	LR 204 NPPU
20.0	52.0	20.6	LR 5204 KDD	LR 5204 KDDU	-	LR 5204 NPPU
20.0	62.0	22.2	LR 5304 KDD	LR 5304 KDDU	-	LR 5304 NPPU
25.0	52.0	16.0	-	-	-	LR 5005 NPPU
25.0	62.0	15.0	-	-	LR 205 NPP	LR 205 NPPU

4

* Load Rating		Radius	* Limiting Speed x1000rpm		Weight (g) approx.
C, dyn. N	C, stat. N		NPP(U)	KDD(U)	
1650	950	0.2	12.0	-	10 g
2650	1310	0.3	11.0	-	20 g
3300	1690	0.3	10.0	-	20 g
4200	2360	0.3	10.0	-	30 g
4750	2850	0.3	9.0	-	30 g
4350	2130	0.6	13.0	-	50 g
6800	4050	0.6	8.0	11.0	70 g
4950	3100	0.3	8.0	-	30 g
5600	2700	0.6	12.0	-	50 g
8600	5100	0.6	7.0	10.0	80 g
11300	7100	1.0	5.0	-	120 g
6500	4100	0.3	7.0	-	50 g
6500	3300	0.6	11.0	-	70 g
9800	6200	0.6	7.0	10.0	110 g
14600	9200	1.0	5.0	-	150 g
7700	5200	0.3	6.0	-	70 g
8400	4400	0.6	9.0	-	110 g
12600	8200	0.6	5.5	7.0	170 g
17200	11100	0.6	4.7	-	210 g
11500	7700	0.6	5.5	-	120 g
10500	5600	1.0	8.0	-	150 g
15800	10500	1.0	5.0	7.0	230 g
21100	14500	1.1	4.5	6.5	340 g
11600	8100	0.6	4.7	-	150 g
12500	7100	1.0	7.0	-	230 g

Rodillos de Apoyo Serie LR



5

Dimension (mm)			Designation/Type			
d	D	B	KDD	KDDU	NPP	NPPU
25.0	62.0	20.6	LR 5205 KDD	LR 5205 KDDU	-	LR 5205 NPPU
25.0	72.0	25.4	LR 5305 KDD	LR 5305 KDDU	-	LR 5305 NPPU
30.0	62.0	19.0	-	-	-	LR 5006 NPPU
30.0	72.0	16.0	-	-	LR 206 NPP	LR 206 NPPU
30.0	72.0	23.8	LR 5206 KDD	LR 5206 KDDU	-	LR 5206 NPPU
30.0	80.0	30.2	LR 5306 KDD	LR 5306 KDDU	-	LR 5306 NPPU
35.0	68.0	20.0	-	-	-	LR 5007 NPPU
35.0	80.0	17.0	-	-	LR 207 NPP	LR 207 NPPU
35.0	80.0	27.0	LR 5207 KDD	LR 5207 KDDU	-	LR 5207 NPPU
35.0	90.0	34.9	LR 5307 KDD	LR 5307 KDDU	-	LR 5307 NPPU
40.0	75.0	21.0	-	-	-	LR 5008 NPPU
40.0	85.0	18.0	-	-	LR 208 NPP	LR 208 NPPU
40.0	85.0	30.2	LR 5208 KDD	LR 5208 KDDU	-	LR 5208 NPPU
40.0	100.0	36.5	LR 5308 KDD	LR 5308 KDDU	-	LR 5308 NPPU
45.0	90.0	19.0	-	-	LR 209 NPP	LR 209 NPPU

6

* Load Rating		Radius	* Limiting Speed x1000rpm		Weight (g) approx.
C, dyn. N	C, stat. N		NPP(U)	KDD(U)	
18500	13000	1.1	4.5	6.5	340 g
27500	19500	1.1	3.9	5.5	500 g
15800	11800	1.0	4.0	-	250 g
16600	9600	1.0	5.5	-	330 g
24600	21400	1.0	3.5	5.0	510 g
36500	26500	1.1	3.1	4.3	670 g
17600	13100	1.0	4.3	-	300 g
20200	11900	1.1	4.5	-	400 g
30500	22400	1.1	2.8	3.9	660 g
44500	33000	1.5	2.5	3.6	970 g
18400	14600	1.0	3.1	-	370 g
22800	13600	1.1	4.0	-	450 g
34500	25500	1.1	2.5	3.5	750 g
56000	4200	1.5	2.3	3.3	1200 g
22500	13700	1.1	3.6	-	500 g

www.zen.biz

Todos los derechos reservados.
Ninguna parte del catálogo puede
ser copiada, extraída o modificada
sin permiso explícito del poseedor
del copyright.

v.10 / 12



Bearings for your future