

2. KROGLJIČNI LEŽAJI

1. ENOREDNI KROGLIČNI LEŽAJI
MINIATURNI LEŽAJI 40
2. ENOREDNI KROGLIČNI LEŽAJI 41
3. ENOREDNI KROGLIČNI LEŽAJI S
SFERIČNIM ZUNANJIM OBROČEM 47
4. DVOREDNI KROGLIČNI LEŽAJI 48
5. PRILAGODLJIVI KROGLIČNI LEŽAJI Z
RAZŠIRJENIM NOTRANJIM OBROČEM 49
6. KROGLIČNI LEŽAJI S POŠEVNIM DOTIKOM 52
7. KROGLIČNI LEŽAJI S ŠTIRITOČKOVNIM DOTIKOM 54
8. DVOREDNI KROGLIČNI LEŽAJI
S POŠEVNIM DOTIKOM 55
9. ENOSMerno DELUJOČI AKSIALNI
KROGLIČNI LEŽAJI 56
10. DVOSMerno DELUJOČI AKSIALNI
KROGLIČNI LEŽAJI 57

2. BALL BEARINGS

1. SINGLE-ROW BALL BEARINGS
MINIATURE BEARINGS
2. SINGLE-ROW BALL BEARINGS
3. SINGLE-ROW BALL BEARINGS WITH
SPHERICAL OUTER RING
4. DOUBLE ROW BALL BEARINGS
5. ADJUSTABLE BALL BEARINGS
WITH WIDENED INNER RING
6. ANGULAR CONTACT BALL BEARINGS
7. 4-POINT CONTACT BALL BEARINGS
8. DOUBLE ROW BALL BEARINGS
WITH ANGULAR CONTACT
9. THRUST BALL BEARINGS
SINGLE DIRECTION THRUST BALL BEARINGS
10. THRUST BALL BEARINGS
DOUBLE DIRECTION THRUST BALL BEARINGS



2. KUGELLAGER

1. EINREIHIGE KUGELLAGER -
MINIATURAUSFÜHRUNG
2. EINREIHIGE KUGELLAGER
3. EINREIHIGE KUGELLAGER MIT
SPHÄRISCHEM AUSSENRING
4. ZWEIREIHIGE KUGELLAGER
5. ANPASSBARE KUGELLAGER MIT
BREITEREM INNENRING
6. EINREIHIGE SCHRÄGKUGELLAGER
7. VIERPUNKTKONTAKTLAGER
8. ZWEIREIHIGE
SCHRÄGKUGELLAGER
9. AXIALKUGELLAGER
EINSEITIG WIRKEND
10. AXIALKUGELLAGER
ZWEISEITIG WIRKEND

2. KUGLIČNI LEŽAJEVI

- 40 1. JEDNOREDNI KUGLIČNI LEŽAJEVI
MINIJATURNI LEŽAJEVI
- 41 2. JEDNOREDNI KUGLIČNI LEŽAJEVI
- 47 3. JEDNOREDNI KUGLIČNI LEŽAJEVI SA
SFERIČNIM VANJSKIM OBRUČEM
- 48 4. DVOREDNI KUGLIČNI LEŽAJEVI
- 49 5. PRILAGODIVI KUGLIČNI LEŽAJEVI SA
RAŠIRENIM UNUTRAŠNJIM OBRUČEM
- 52 6. KUGLIČNI LEŽAJEVI SA KOSIM DODIROM
- 54 7. KUGLIČNI LEŽAJEVI SA DODIROM U ČETIRI TAČKE
- 55 8. DVOREDNI KUGLIČNI LEŽAJEVI
SA KOSIM DODIROM
- 56 9. JEDNOSMerno DELUJUĆI
AKSIJALNI KUGLIČNI LEŽAJEVI
- 57 10. DVOSMerno DELUJUĆI AKSIJALNI
KUGLIČNI LEŽAJEVI





KROGLIČNI LEŽAJI

ENOREDNI KROGLIČNI LEŽAJI MINIATURNI LEŽAJI

BALL BEARINGS

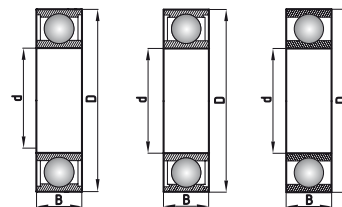
SINGLE-ROW BALL BEARINGS MINIATURE BEARINGS

KUGELLAGER

EINREIHIGE KUGELLAGER MINIATURAUSFÜHRUNG

KUGLIČNI LEŽAJEVI

JEDNOREDNI KUGLIČNI LEŽAJEVI MINIJATURNI LEŽAJEVI



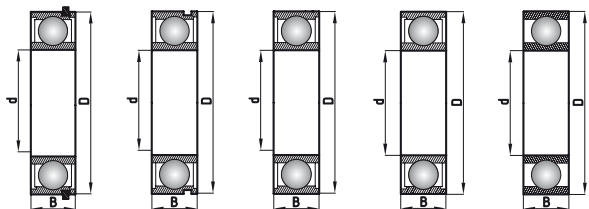
Skupina / Group / Gruppe / Grupa: 25

Osnovne karakteristike
Basic characteristics
Grundcharakteristik
Osnovne karakteristike

3,175 mm - 19,05 mm

d	D	B	Označba Designation Kennzeichnung Oznaka
3,175	6,35	2,38	R144*
	7,938	2,78	R2-5*
	9,525	2,78	R2-6*
	9,525	3,97	R2*
	12,7	4,37	R2A*
3,969	7,938	2,78	R155*
4,763	7,938	2,78	R156*
	9,525	3,18	R166*
	12,7	3,97	R3*
	12,7	4,98	R3A*
6,35	9,525	3,18	R168*
	12,7	4,76	R188*
	15,875	4,98	R4*
	19,05	5,56	R4A*
9,525	22,225	5,56	R6
12,7	28,575	6,35	R8
11,113	28,575	6,35	R8-7*
15,875	34,925	7,14	R10*
19,05	41,275	7,94	R12*

* PO PONUDBI
* AT REQUEST
* AUF ANFRAGE
* PO PONUDI



KROGLIČNI LEŽAJI
ENOREDNI KROGLIČNI LEŽAJI
BALL BEARINGS
SINGLE-ROW BALL BEARINGS
KUGELLAGER
EINREIHIGE KUGELLAGER
KUGLIČNI LEŽAJEVI
JEDNOREDNI KUGLIČNI LEŽAJEVI



d	D	B	Oznaka Designation Kennzeichnung Oznaka
3	7	2	683
	7	2	683 ZZ
	7	2	683 2RS
	8	3	693
	8	3	693 ZZ
	8	3	693 2RS
	10	4	623
	10	4	623 ZZ
4	9	4	684
	9	4	684 ZZ
	9	?	684 2RS
	11	4	694
	11	4	694 ZZ
	11	4	694 2RS
	13	5	624
	13	5	624 ZZ
	13	5	624 2RS
	16	5	634
	16	5	634 ZZ
	16	5	634 2RS
5	11	3	685
	11	3	685 ZZ
	11	3	685 2RS
	13	4	695
	13	4	695 ZZ
	13	4	695 2RS
	16	5	625
	16	5	625 ZZ
	16	5	625 2RS
	19	6	635
19	6	635 ZZ	
19	6	635 2RS	
6	13	3.5	686
	13	3.5	686 ZZ
	13	3.5	686 2RS
	15	5	696
	15	5	696 ZZ
	15	5	696 2RS
	19	6	626
	19	6	626 ZZ
	19	6	626 2RS
	22	7	636
22	7	636 ZZ	
22	7	636 2RS	
7	14	3.5	687
	14	3.5	687 ZZ
	14	3.5	687 2RS
	17	5	697
	17	5	697 ZZ
	17	5	697 2RS
	19	6	607
	19	6	607 ZZ
	19	6	607 2RS
	22	7	627
	22	7	627 ZZ
	22	7	627 2RS
	26	9	637
	26	9	637 ZZ
26	9	637 2RS	

d	D	B	Oznaka Designation Kennzeichnung Oznaka
8	16	4	688
	16	4	688 ZZ
	16	4	688 2RS
	19	6	698
	19	6	698 ZZ
	19	6	698 2RS
	22	7	608
	22	7	608 ZZ
	22	7	608 2RS
	24	8	628
	24	8	628 ZZ
	24	8	628 2RS
	28	9	638
	28	9	638 ZZ
	28	9	638 2RS
	9	17	4
17		4	689 ZZ
17		4	689 2RS
20		6	699
20		6	699 ZZ
20		6	699 2RS
24		7	609
24		7	609 ZZ
24		7	609 2RS
26		8	629
26		8	629 ZZ
26		8	629 2RS
30		10	639
30		10	639 ZZ
30	10	639 2RS	
10	19	5	6800
	19	5	6800 ZZ
	19	5	6800 2RS
	22	6	6900
	22	6	6900 ZZ
	22	6	6900 2RS
	26	8	6000
	26	8	6000 ZZ
	26	8	6000 2RS
	26	8	6000 2RS
	30	9	6200
	30	9	6200 ZZ
	30	9	6200 2RS
	30	14	62200 2RS
35	11	6300	
35	11	6300 ZZ	
35	11	6300 2RS	

Skupina / Group / Gruppe / Grupa: 25

Osnovne karakteristike
 Basic characteristics
 Grundcharakteristik
 Osnovne karakteristike

3 - 10 mm

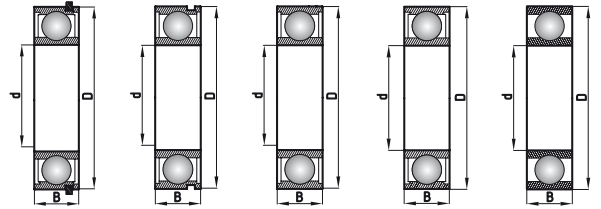
Oznake in njihove karakteristike
 Designations and their definition
 Kennzeichnungen und ihre Charakteristik
 Osnovne karakteristike

E	Optimirana geometrija Optimized geometry optimierte Geometrie optimirana geometrija
SS	ležaj iz nerjavečega jekla Stainless steel bearings Edelstahl ležaj od nerđajućeg čelika
C2	notranja radialna zračnost ležaja manjša od normalne Radial internal clearance smaller than normal Innere radiale Luft kleiner als Normal unutrašnji radialni zazor ležaja manji od normalnog
C3	notranja radialna zračnost ležaja večja od normalne (C0) Radial internal clearance larger than normal Innere radiale Luft größer als Normal (C0) unutrašnji radialni zazor ležaja večji od normalnog (C0)
NR	utor na zunanem prstanu in vzmetni obroč Groove on outer ring and spring ring Nut auf dem Außenring und Federring utor na vanjskom prstenu i opružni obruč
N	utor na zunanem prstanu Groove on outer ring Nut auf dem Außenring utor na vanjskom prstenu
P5 & P6	točnost mer in rada po ISO razredu IT5 in IT6 Running and dimension accuracy according to ISO class IT5 and IT6 Genauigkeit und Lauf nach ISO Klasse IT5 und IT6 tačnost mera i rada po ISO razredu IT5 i IT6
RS	kolut tesnilni iz sintetičnega kavčuka ojačen z jekleno pločevino na eni strani ležaja Seal ring made of synthetic caoutchouc, one-side steel sheet reinforced Dichtungsring aus Synthetikkauschuk, einseitig mit Stahlblech verstärkt zaprtivni kolut od sintetičnog kaučuka ojačan čeličnim limom na jednoj strani ležaja
2RS	kolut tesnilni iz sintetičnega kavčuka ojačen z jekleno pločevino na obeh straneh ležaja Seal ring made of synthetic caoutchouc, steel sheet reinforced on both sides Dichtungsring aus Synthetikkauschuk, zweiseitig mit Stahlblech verstärkt zaprtivni kolut od sintetičnog kaučuka ojačan čeličnim limom na obe strane ležaja
Z	kolut pokrivni iz jeklene pločevine na eni strani ležaja Shield ring made of steel sheet; on one side of the bearing Abdeckung einseitig aus Stahlblech kolut pokrivni od čeličnog lima na jednoj strani ležaja
ZZ	kolut pokrivni iz jeklene pločevine na obeh straneh ležaja Shield ring made of steel sheet; on both sides of the bearing Abdeckung beidseitig aus Stahlblech kolut pokrivni od čeličnog lima na obe strane ležaja
TN	poliamidna kletka 6.6 ojačena s steklenimi vlakni Glass fibre reinforced polyamide cage 6.6 Käfig aus Polyamid 6.6, Glasfaserverstärkt poliamidni kavez 6.6 ojačan staklenim vlaknima

* PO PONUDBI
 * AT REQUEST
 * AUF ANFRAGE
 * PO PONUDI



KROGLIČNI LEŽAJI
 ENOREDNI KROGLIČNI LEŽAJI
BALL BEARINGS
 SINGLE-ROW BALL BEARINGS
KUGELLAGER
 EINREIHIGE KUGELLAGER
KUGLIČNI LEŽAJEVI
 JEDNOREDNI KUGLIČNI LEŽAJEVI



Skupina / Group / Gruppe / Grupa: 25

Osnovne karakteristike
 Basic characteristics
 Grundcharakteristik
 Osnovne karakteristike

12 mm - 25 mm

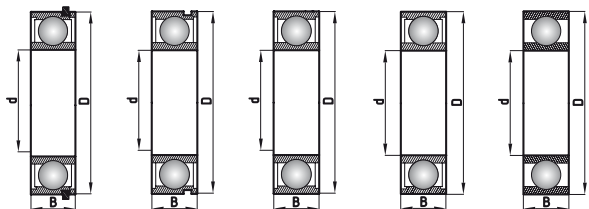
Oznake in njihove karakteristike
 Designations and their definition
 Kennzeichnungen und ihre Charakteristik
 Osnovne karakteristike

E	Optimirana geometrija Optimized geometry optimierte Geometrie optimirana geometrija
SS	ležaj iz nerjavečega jekla Stainless steel bearings Edelstahl ležaj od nerđajućeg čelika
C2	notranja radialna zračnost ležaja manjša od normalne Radial internal clearance smaller than normal Innere radiale Luft kleiner als Normal unutrašnji radialni zazor ležaja manji od normalnog
C3	notranja radialna zračnost ležaja večja od normalne (C0) Radial internal clearance larger than normal Innere radiale Luft größer als Normal (C0) unutrašnji radialni zazor ležaja večji od normalnog (C0)
NR	utor na zunanem prstanu in vzmetni obroč Groove on outer ring and spring ring Nut auf dem Außenring und Federring utor na vanjskom prstenu i opružni обруч
N	utor na zunanem prstanu Groove on outer ring Nut auf dem Außenring utor na vanjskom prstenu
P5 & P6	točnost mer in teka po ISO razredu IT5 in IT6 Running and dimension accuracy according to ISO class IT5 and IT6 Genauigkeit und Lauf nach ISO Klasse IT5 und IT6 tačnost mera i rada po ISO razredu IT5 i IT6
RS	kolut tesnilni iz sintetičnega kavčuka ojačen z jekleno pločevino na eni strani ležaja Seal ring made of synthetic caoutchouc, one-side steel sheet reinforced Dichtungsring aus Synthetikkauschuk, einseitig mit Stahlblech verstärkt zaprtivni kolut od sintetičnog kaučuka ojačan čeličnim limom na jednoj strani ležaja
2RS	kolut tesnilni iz sintetičnega kavčuka ojačen z jekleno pločevino na obeh straneh ležaja Seal ring made of synthetic caoutchouc, steel sheet reinforced on both sides Dichtungsring aus Synthetikkauschuk, zweiseitig mit Stahlblech verstärkt zaprtivni kolut od sintetičnog kaučuka ojačan čeličnim limom na obe strane ležaja
Z	kolut pokrivni iz jeklene pločevine na eni strani ležaja Shield ring made of steel sheet; on one side of the bearing Abdeckung einseitig aus Stahlblech kolut pokrivni od čeličnog lima na jednoj strani ležaja
ZZ	kolut pokrivni iz jeklene pločevine na obeh straneh ležaja Shield ring made of steel sheet; on both sides of the bearing Abdeckung beidseitig aus Stahlblech kolut pokrivni od čeličnog lima na obe strane ležaja
TN	poliamidna kletka 6.6 ojačena s steklenimi vlakni Glass fibre reinforced polyamide cage 6.6 Käfig aus Polyamid 6.6, Glasfaserverstärkt poliamidni kavez 6.6 ojačan staklenim vlaknima

d	D	B	Oznaka Designation Kennzeichnung Oznaka
12	21	5	6801
	21	5	6801 ZZ
	21	5	6801 2RS
	24	6	6901
	24	6	6901 ZZ
	24	6	6901 2RS
	28	7	16001
	28	8	6001
	28	8	6001 ZZ
	28	8	6001 2RS
	28	12	63001 2RS
	32	10	6201
	32	10	6201 ZZ
	32	10	6201 2RS
	32	14	62201 2RS
	37	12	6301
37	12	6301 ZZ	
37	12	6301 2RS	
15	24	5	6802
	24	5	6802 ZZ
	24	5	6802 2RS
	28	7	6902
	28	7	6902 ZZ
	28	7	6902 2RS
	32	8	16002
	32	9	6002
	32	9	6002 ZZ
	32	9	6002 2RS
	32	13	63002 2RS
	35	11	6202
	35	11	6202 ZZ
	35	11	6202 2RS
	35	14	62202 2RS
	42	13	6302
42	13	6302 ZZ	
42	13	6302 2RS	
42	17	62302 2RS	
26	5	6803	
26	5	6803 2RS	
30	7	6903	
30	7	6903 ZZ	
30	7	6903 2RS	
35	8	16003	
35	10	6003	
35	10	6003 ZZ	
35	10	6003 2RS	
35	14	63003 2RS	
40	12	6203	
40	12	6203 ZZ	
40	12	6203 2RS	
40	16	62203 2RS	
47	14	6303	
47	14	6303 ZZ	
47	14	6303 2RS	
47	19	62303 2RS	
62	17	6403	
62	17	6403 ZZ	
62	17	6403 2RS	

d	D	B	Oznaka Designation Kennzeichnung Oznaka
20	32	7	6804
	32	7	6804 ZZ
	32	7	6804 2RS
	37	9	6904
	37	9	6904 ZZ
	37	9	6904 2RS
	42	8	16004
	42	12	6004
	42	12	6004 ZZ
	42	12	6004 2RS
	42	16	63004 2RS
	47	14	6204
	47	14	6204 ZZ
	47	14	6204 2RS
	47	18	62204 2RS
	52	15	6304
52	15	6304 ZZ	
52	15	6304 2RS	
52	21	62304 2RS	
72	19	6404	
22	44	12	60/22*
	50	14	62/22
	56	16	63/22*
	37	7	6805
25	37	7	6805 ZZ
	37	7	6805 2RS
	42	9	6905
	42	9	6905 ZZ
	42	9	6905 2RS
	47	8	16005
	47	12	6005
	47	12	6005 ZZ
	47	12	6005 2RS
	47	16	63005 2RS
	52	15	6205
	52	15	6205 ZZ
	52	15	6205 2RS
	52	18	62205 2RS
	62	17	6305
	62	17	6305 ZZ
62	17	6305 2RS	
62	17	6305 N	
62	17	6305 ZNR	
62	24	62305 2RS	
80	21	6405	

* PO PONUDBI
 * AT REQUEST
 * AUF ANFRAGE
 * PO PONUDI



KROGLIČNI LEŽAJI
ENOREDNI KROGLIČNI LEŽAJI
BALL BEARINGS
SINGLE-ROW BALL BEARINGS
KUGELLAGER
EINREIHIGE KUGELLAGER
KUGLIČNI LEŽAJEVI
JEDNOREDNI KUGLIČNI LEŽAJEVI



d	D	B	Oznaka Designation Kennzeichnung Oznaka
28	52	12	60/28*
	58	16	62/28
	68	18	63/28
30	42	7	6806
	42	7	6806 ZZ
	42	7	6806 2RS
	47	9	6906
	47	9	6906 ZZ
	47	9	6906 2RS
	55	9	16006
	55	13	6006
	55	13	6006 ZZ
	55	13	6006 2RS
	55	19	63006 2RS
	62	16	6206
	62	16	6206 ZZ
	62	16	6206 2RS
	62	16	6206 N
	62	20	62206 2RS
	72	19	6306
	72	19	6306 ZZ
72	19	6306 2RS	
72	19	6306 N	
72	19	6306 NR	
72	27	62306 2RS	
90	23	6406	
35	47	7	6807
	47	7	6807 ZZ
	47	7	6807 2RS
	55	10	6907
	55	10	6907 ZZ
	55	10	6907 2RS
	62	9	16007
	62	14	6007
	62	14	6007 ZZ
	62	14	6007 2RS
	62	20	63007 2RS
	72	17	6207
	72	17	6207 ZZ
	72	17	6207 2RS
	72	17	6207 ZNR
72	23	62207 2RS	
80	21	6307	
80	21	6307 ZZ	
80	21	6307 2RS	
80	21	6307 NR	
80	31	62307 2RS	
100	25	6407	
32	58	13	60/32*
	65	17	62/32*
	75	20	63/32
40	52	7	6808
	52	7	6808 ZZ
	52	7	6808 2RS
	62	12	6908
	62	12	6908 ZZ
	62	12	6908 2RS
	68	9	16008
	68	15	6008
	68	15	6008 ZZ
	68	15	6008 2RS

d	D	B	Oznaka Designation Kennzeichnung Oznaka
40	68	15	6008 N
	68	21	63008 2RS
	80	18	6208
	80	18	6208 ZZ
	80	18	6208 2RS
	80	18	6208 N
	80	18	6208 ZNR
	80	23	62208 2RS
	90	23	6308
	90	23	6308 ZZ
	90	23	6308 2RS
	90	23	6308 NR
	90	23	6308 ZNR
	90	33	62308 2RS
	110	27	6408
45	58	7	6809
	58	7	6809 ZZ
	58	7	6809 2RS
	68	12	6909
	68	12	6909 ZZ
	68	12	6909 2RS
	75	10	16009
	75	16	6009
	75	16	6009 ZZ
	75	16	6009 2RS
	75	16	6009 NR
	75	23	63009 2RS
	85	19	6209
	85	19	6209 ZZ
	85	19	6209 2RS
85	19	6209 N	
85	23	62209 2RS	
100	25	6309	
100	25	6309 ZZ	
100	25	6309 2RS	
100	25	6309 NR	
100	25	6309 2RS	
100	36	62309 2RS	
120	29	6409	
50	65	7	6810
	65	7	6810 ZZ
	65	7	6810 2RS
	72	12	6910
	72	12	6910 ZZ
	72	12	6910 2RS
	80	10	16010
	80	16	6010
	80	16	6010 ZZ
	80	16	6010 2RS
	80	23	63010 2RS
	90	20	6210
	90	20	6210 ZZ
	90	20	6210 2RS
	90	20	6210 N
90	20	6210 NR	
90	23	62210 2RS	
110	27	6310	
110	27	6310 ZZ	
110	27	6310 2RS	
110	40	62310 2RS	
130	31	6410	

Skupina / Group / Gruppe / Grupa: 25

Osnovne karakteristike
 Basic characteristics
 Grundcharakteristik
 Osnovne karakteristike

28 - 50 mm

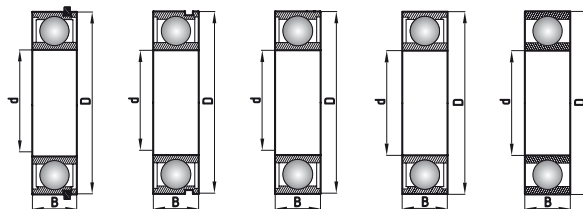
Oznake in njihove karakteristike
 Designations and their definition
 Kennzeichnungen und ihre Charakteristik
 Osnovne karakteristike

E	Optimirana geometrija Optimized geometry optimierte Geometrie optimirana geometrija
SS	ležaj iz nerjavečega jekla Stainless steel bearings Edelstahl ležaj od nerjavečeg čelika
C2	notranja radialna zračnost ležaja manjša od normalne Radial internal clearance smaller than normal Innere radiale Luft kleiner als Normal unutrašnji radialni zazor ležaja manji od normalnog
C3	notranja radialna zračnost ležaja večja od normalne (C0) Radial internal clearance larger than normal Innere radiale Luft größer als Normal (C0) unutrašnji radialni zazor ležaja večji od normalnog (C0)
NR	utor na zunanem prstanu in vzmetni obroč Groove on outer ring and spring ring Nut auf dem Außenring und Federring utor na vanjskom prstenu i opružni obruč
N	utor na zunanem prstanu Groove on outer ring Nut auf dem Außenring utor na vanjskom prstenu
P5 & P6	točnost mer in taka po ISO razredu IT5 in IT6 Running and dimension accuracy according to ISO class IT5 and IT6 Genauigkeit und Lauf nach ISO Klasse IT5 und IT6 tačnost mera i rada po ISO razredu IT5 i IT6
RS	kolot tesnilni iz sintetičnega kavčuka ojačen z jekleno pločvino na eni strani ležaja Seal ring made of synthetic caoutchouc, one-side steel sheet reinforced Dichtungsring aus Synthetikkauschuk, einseitig mit Stahlblech verstärkt zaprtivni kolot od sintetičnog kaučuka ojačan čeličnim limom na jednoj strani ležaja
2RS	kolot tesnilni iz sintetičnega kavčuka ojačen z jekleno pločvino na obeh straneh ležaja Seal ring made of synthetic caoutchouc, steel sheet reinforced on both sides Dichtungsring aus Synthetikkauschuk, zweiseitig mit Stahlblech verstärkt zaprtivni kolot od sintetičnog kaučuka ojačan čeličnim limom na obe strane ležaja
Z	kolot pokrivni iz jeklene pločvine na eni strani ležaja Shield ring made of steel sheet; on one side of the bearing Abdeckung einseitig aus Stahlblech kolot pokrivni od čeličnog lima na jednoj strani ležaja
ZZ	kolot pokrivni iz jeklene pločvine na obeh straneh ležaja Shield ring made of steel sheet; on both sides of the bearing Abdeckung beidseitig aus Stahlblech kolot pokrivni od čeličnog lima na obe strane ležaja
TN	poliamidna kletka 6.6 ojačena s steklenimi vlakni Glass fibre reinforced polyamide cage 6.6 Käfig aus Polyamid 6.6, Glasfaserverstärkt poliamidni kavez 6.6 ojačan staklenim vlaknima

* PO PONUDBI
 * AT REQUEST
 * AUF ANFRAGE
 * PO PONUDI



KROGLIČNI LEŽAJI
 ENOREDNI KROGLIČNI LEŽAJI
BALL BEARINGS
 SINGLE-ROW BALL BEARINGS
KUGELLAGER
 EINREIHIGE KUGELLAGER
KUGLIČNI LEŽAJEVI
 JEDNOREDNI KUGLIČNI LEŽAJEVI



Skupina / Group / Gruppe / Grupa: 25

Osnovne karakteristike
 Basic characteristics
 Grundcharakteristik
 Osnovne karakteristike

55 mm - 80 mm

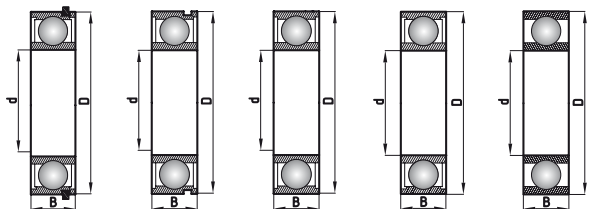
Oznake in njihove karakteristike
 Designations and their definition
 Kennzeichnungen und ihre Charakteristik
 Osnovne karakteristike

E	Optimirana geometrija Optimized geometry optimierte Geometrie optimirana geometrija
SS	ležaj iz nerjavečega jekla Stainless steel bearings Edelstahl ležaj od nerđajućeg čelika
C2	notranja radialna zračnost ležaja manjša od normalne Radial internal clearance smaller than normal Innere radiale Luft kleiner als Normal unutrašnji radialni zazor ležaja manji od normalnog
C3	notranja radialna zračnost ležaja večja od normalne (C0) Radial internal clearance larger than normal Innere radiale Luft größer als Normal (C0) unutrašnji radialni zazor ležaja veći od normalnog (C0)
NR	utor na zunanem prstanu in vzmetni obroč Groove on outer ring and spring ring Nut auf dem Außenring und Federring utor na vanjskom prstenu i opružni obroč
N	utor na zunanem prstanu Groove on outer ring Nut auf dem Außenring utor na vanjskom prstenu
P5 & P6	točnost mer in teka po ISO razredu IT5 in IT6 Running and dimension accuracy according to ISO class IT5 and IT6 Genauigkeit und Lauf nach ISO Klasse IT5 und IT6 tačnost mera i rada po ISO razredu IT5 i IT6
RS	kolut tesnilni iz sintetičnega kavčuka ojačen z jekleno pločevino na eni strani ležaja Seal ring made of synthetic caoutchouc, one-side steel sheet reinforced Dichtungsring aus Synthetikkauschuk, einseitig mit Stahlblech verstärkt zaptivni kolut od sintetičnog kaučuka ojačan čeličnim limom na jednoj strani ležaja
2RS	kolut tesnilni iz sintetičnega kavčuka ojačen z jekleno pločevino na obeh straneh ležaja Seal ring made of synthetic caoutchouc, steel sheet reinforced on both sides Dichtungsring aus Synthetikkauschuk, zweiseitig mit Stahlblech verstärkt zaptivni kolut od sintetičnog kaučuka ojačan čeličnim limom na obe strane ležaja
Z	kolut pokrivni iz jeklene pločevine na eni strani ležaja Shield ring made of steel sheet; on one side of the bearing Abdeckung einseitig aus Stahlblech kolut pokrivni od čeličnog lima na jednoj strani ležaja
ZZ	kolut pokrivni iz jeklene pločevine na obeh straneh ležaja Shield ring made of steel sheet; on both sides of the bearing Abdeckung beidseitig aus Stahlblech kolut pokrivni od čeličnog lima na obe strane ležaja
TN	poliamidna kletka 6.6 ojačena s steklenimi vlakni Glass fibre reinforced polyamide cage 6.6 Käfig aus Polyamid 6.6, Glasfaserverstärkt poliamidni kavez 6.6 ojačan staklenim vlaknima

d	D	B	Oznaka Designation Kennzeichnung Oznaka
55	72	9	6811
	72	9	6811 ZZ
	72	9	6811 2RS
	80	13	6911
	80	13	6911 ZZ
	80	13	6911 2RS
	90	11	16011
	90	18	6011
	90	18	6011 ZZ
	90	18	6011 2RS
	100	21	6211
	100	21	6211 ZZ
	100	21	6211 2RS
	100	21	6211 N
	100	25	62211 2RS
	120	29	6311
60	120	29	6311 ZZ
	120	29	6311 2RS
	140	33	6411
	78	10	6812
	78	10	6812 ZZ
	78	10	6812 2RS
	85	13	6912
	85	13	6912 ZZ
	85	13	6912 2RS
	95	11	16012
	95	18	6012
	95	18	6012 ZZ
	95	18	6012 2RS
	110	22	6212
	110	22	6212 ZZ
	110	22	6212 2RS
110	22	6212 N	
110	28	62212 2RS	
130	31	6312	
130	31	6312 ZZ	
130	31	6312 2RS	
150	35	6412	
65	85	10	6813
	85	10	6813 ZZ
	85	10	6813 2RS
	90	13	6913
	90	13	6913 ZZ
	90	13	6913 2RS
	100	11	16013
	100	18	6013
	100	18	6013 ZZ
	100	18	6013 2RS
	120	23	6213
	120	23	6213 ZZ
	120	23	6213 2RS
	120	31	62213 2RS
	140	33	6313
	140	33	6313 ZZ
140	33	6313 2RS	
160	37	6413*	

d	D	B	Oznaka Designation Kennzeichnung Oznaka
70	90	10	6814
	90	10	6814 ZZ
	90	10	6814 2RS
	100	16	6914
	100	16	6914 ZZ
	100	16	6914 2RS
	110	13	16014
	110	20	6014
	110	20	6014 ZZ
	110	20	6014 2RS
	125	24	6214
	125	24	6214 ZZ
	125	24	6214 2RS
	125	31	62214 2RS
	150	35	6314
	150	35	6314 ZZ
150	35	6314 2RS	
150	35	6314 N	
180	42	6414*	
75	95	10	6815
	95	10	6815 ZZ
	95	10	6815 2RS
	105	16	6915
	105	16	6915 ZZ
	105	16	6915 2RS
	115	13	16015
	115	20	6015
	115	20	6015 ZZ
	115	20	6015 2RS
	130	25	6215
	130	25	6215 ZZ
	130	25	6215 2RS
	160	37	6315
	160	37	6315 ZZ
	160	37	6315 2RS
190	45	6415*	
80	100	10	6816
	100	10	6816 ZZ
	100	10	6816 2RS
	110	16	6916
	110	16	6916 ZZ
	110	16	6916 2RS
	125	14	16016
	125	22	6016
	125	22	6016 ZZ
	125	22	6016 2RS
	140	26	6216
	140	26	6216 ZZ
	140	26	6216 2RS
	170	39	6316
	170	39	6316 ZZ
	170	39	6316 2RS
200	48	6416*	

* PO PONUDBI
 * AT REQUEST
 * AUF ANFRAGE
 * PO PONUDI



KROGLIČNI LEŽAJI
ENOREDNI KROGLIČNI LEŽAJI
BALL BEARINGS
SINGLE-ROW BALL BEARINGS
KUGELLAGER
EINREIHIGE KUGELLAGER
KUGLIČNI LEŽAJEVI
JEDNOREDNI KUGLIČNI LEŽAJEVI



d	D	B	Oznaka Designation Kennzeichnung Oznaka
85	110	13	6817
	110	13	6817 ZZ
	110	13	6817 2RS
	120	18	6917
	120	18	6917 ZZ
	120	18	6917 2RS
	130	14	16017
	130	22	6017
	130	22	6017 ZZ
	130	22	6017 2RS
	150	28	6217
	150	28	6217 ZZ
	150	28	6217 2RS
	180	41	6317*
180	41	6317 ZZ*	
180	41	6317 2RS*	
210	52	6417*	
90	115	13	6818
	115	13	6818 ZZ
	115	13	6818 2RS
	125	18	6918
	125	18	6918 ZZ
	125	18	6918 2RS
	140	16	16018
	140	24	6018
	140	24	6018 ZZ
	140	24	6018 2RS
	160	30	6218
	160	30	6218 ZZ
	160	30	6218 2RS
	190	43	6318*
190	43	6318 ZZ*	
190	43	6318 2RS*	
225	54	6418*	
95	120	13	6819
	120	13	6819 ZZ
	120	13	6819 2RS
	130	18	6919
	130	18	6919 ZZ
	130	18	6919 2RS
	145	16	16019
	145	24	6019
	145	24	6019 ZZ
	145	24	6019 2RS
	170	32	6219
	170	32	6219 ZZ
	170	32	6219 2RS
	200	45	6319*
200	45	6319 ZZ*	
200	45	6319 2RS*	

d	D	B	Oznaka Designation Kennzeichnung Oznaka
100	125	13	6820
	125	13	6820 ZZ
	125	13	6820 2RS
	140	20	6920
	140	20	6920 ZZ
	140	20	6920 2RS
	150	16	16020
	150	24	6020
	150	24	6020 ZZ
	150	24	6020 2RS
	180	34	6220*
	180	34	6220 ZZ*
	180	34	6220 2RS*
	215	47	6320*
	215	47	6320 ZZ*
	215	47	6320 2RS*
	130	13	6821
	130	13	6821 ZZ
	130	13	6821 2RS
	145	20	6921
145	20	6921 ZZ	
145	20	6921 2RS	
160	18	16021	
160	26	6021	
160	26	6021 ZZ	
160	26	6021 2RS	
190	36	6221*	
190	36	6221 ZZ*	
190	36	6221 2RS*	
225	49	6321*	
225	49	6321 ZZ*	
225	49	6321 2RS*	
110	140	16	6822
	140	16	6822 ZZ
	140	16	6822 2RS
	150	20	6922
	150	20	6922 ZZ
	150	20	6922 2RS
	170	19	16022
	170	28	6022
	170	28	6022 ZZ
	170	28	6022 2RS
	200	38	6222*
	200	38	6222 ZZ*
	200	38	6222 2RS*
	240	50	6322*
240	50	6322 ZZ*	
240	50	6322 2RS*	
120	150	16	6824
	150	16	6824 ZZ
	150	16	6824 2RS
	165	22	6924
	165	22	6924 ZZ
	165	22	6924 2RS
	180	19	16024
	180	28	6024
	180	28	6024 ZZ
	180	28	6024 2RS
	215	40	6224*
	215	40	6224 ZZ*
	215	40	6224 2RS*
	260	55	6324*
260	55	6324 ZZ*	
260	55	6324 2RS*	

Skupina / Group / Gruppe / Grupa: 25

Osnovne karakteristike
 Basic characteristics
 Grundcharakteristik
 Osnovne karakteristike

85 - 120 mm

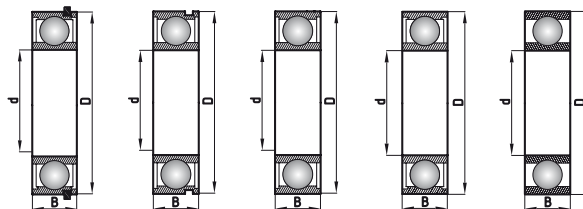
Oznake in njihove karakteristike
 Designations and their definition
 Kennzeichnungen und ihre Charakteristik
 Osnovne karakteristike

E	Optimirana geometrija Optimized geometry optimierte Geometrie optimirana geometrija
SS	ležaj iz nerjavečega jekla Stainless steel bearings Edelstahl ležaj od nerđajućeg čelika
C2	notranja radialna zračnost ležaja manjša od normalne Radial internal clearance smaller than normal Innere radiale Luft kleiner als Normal unutrašnji radialni zazor ležaja manji od normalnog
C3	notranja radialna zračnost ležaja večja od normalne (C0) Radial internal clearance larger than normal Innere radiale Luft größer als Normal (C0) unutrašnji radialni zazor ležaja veći od normalnog (C0)
NR	utor na zunanem prstanu in vzmetni obroč Groove on outer ring and spring ring Nut auf dem Außenring und Federring utor na vanjskom prstenu i opružni obruč
N	utor na zunanem prstanu Groove on outer ring Nut auf dem Außenring utor na vanjskom prstenu
P5 & P6	točnost mer in teka po ISO razredu IT5 in IT6 Running and dimension accuracy according to ISO class IT5 and IT6 Genauigkeit und Lauf nach ISO Klasse IT5 und IT6 tačnost mera i rada po ISO razredu IT5 i IT6
RS	kolut tesnili iz sintetičnega kaučuka ojačen z jekleno pločevino na eni strani ležaja Seal ring made of synthetic caoutchouc, one-side steel sheet reinforced Dichtungsring aus Synthetikkauschuk, einseitig mit Stahlblech verstärkt zaprtivni kolut od sintetičnog kaučuka ojačan čeličnim limom na jednoj strani ležaja
2RS	kolut tesnili iz sintetičnega kaučuka ojačen z jekleno pločevino na obeh straneh ležaja Seal ring made of synthetic caoutchouc, steel sheet reinforced on both sides Dichtungsring aus Synthetikkauschuk, zweiseitig mit Stahlblech verstärkt zaprtivni kolut od sintetičnog kaučuka ojačan čeličnim limom na obe strane ležaja
Z	kolut pokrivni iz jeklene pločevine na eni strani ležaja Shield ring made of steel sheet; on one side of the bearing Abdeckung einseitig aus Stahlblech kolut pokrivni od čeličnog lima na jednoj strani ležaja
ZZ	kolut pokrivni iz jeklene pločevine na obeh straneh ležaja Shield ring made of steel sheet; on both sides of the bearing Abdeckung beidseitig aus Stahlblech kolut pokrivni od čeličnog lima na obe strane ležaja
TN	poliamidna kletka 6.6 ojačena s steklenimi vlakni Glass fibre reinforced polyamide cage 6.6 Käfig aus Polyamid 6.6, Glasfaserverstärkt poliamidni kavez 6.6 ojačan staklenim vlaknima

* PO PONUDBI
 * AT REQUEST
 * AUF ANFRAGE
 * PO PONUDI



KROGLIČNI LEŽAJI
ENOREDNI KROGLIČNI LEŽAJI
BALL BEARINGS
SINGLE-ROW BALL BEARINGS
KUGELLAGER
EINREIHIGE KUGELLAGER
KUGLIČNI LEŽAJEVI
JEDNOREDNI KUGLIČNI LEŽAJEVI



Skupina / Group / Gruppe / Grupa: 25

Osnovne karakteristike
 Basic characteristics
 Grundcharakteristik
 Osnovne karakteristike

130 mm - 200 mm

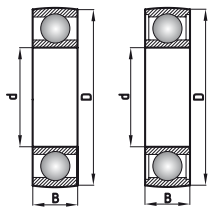
Oznake in njihove karakteristike
 Designations and their definition
 Kennzeichnungen und ihre Charakteristik
 Osnovne karakteristike

E	Optimirana geometrija Optimized geometry optimierte Geometrie optimirana geometrija
SS	ležaj iz nerjavečega jekla Stainless steel bearings Edelstahl ležaj od nerdajučeg čelika
C2	notranja radialna zračnost ležaja manjša od normalne Radial internal clearance smaller than normal Innere radiale Luft kleiner als Normal unutrašnji radialni zazor ležaja manji od normalnog
C3	notranja radialna zračnost ležaja večja od normalne (C0) Radial internal clearance larger than normal Innere radiale Luft größer als Normal (C0) unutrašnji radialni zazor ležaja večji od normalnog (C0)
NR	utor na zunanem prstanu in vzmetni obroč Groove on outer ring and spring ring Nut auf dem Außenring und Federring utor na vanjskom prstenu i opružni obruč
N	utor na zunanem prstanu Groove on outer ring Nut auf dem Außenring utor na vanjskom prstenu
P5 & P6	točnost mer in teka po ISO razredu IT5 in IT6 Running and dimension accuracy according to ISO class IT5 and IT6 Genauigkeit und Lauf nach ISO Klasse IT5 und IT6 tačnost mera i rada po ISO razredu IT5 i IT6
RS	kolut tesnilni iz sintetičnega kavčuka ojačen z jekleno pločevino na eni strani ležaja Seal ring made of synthetic caoutchouc, one-side steel sheet reinforced Dichtungsring aus Synthetikkauschuk, einseitig mit Stahlblech verstärkt zaprtivni kolut od sintetičnog kaučuka ojačan čeličnim limom na jednoj strani ležaja
2RS	kolut tesnilni iz sintetičnega kavčuka ojačen z jekleno pločevino na obeh straneh ležaja Seal ring made of synthetic caoutchouc, steel sheet reinforced on both sides Dichtungsring aus Synthetikkauschuk, zweiseitig mit Stahlblech verstärkt zaprtivni kolut od sintetičnog kaučuka ojačan čeličnim limom na obe strane ležaja
Z	kolut pokrivni iz jeklene pločevine na eni strani ležaja Shield ring made of steel sheet; on one side of the bearing Abdeckung einseitig aus Stahlblech kolut pokrivni od čeličnog lima na jednoj strani ležaja
ZZ	kolut pokrivni iz jeklene pločevine na obeh straneh ležaja Shield ring made of steel sheet; on both sides of the bearing Abdeckung beidseitig aus Stahlblech kolut pokrivni od čeličnog lima na obe strane ležaja
TN	poliamidna kletka 6.6 ojačena s steklenimi vlakni Glass fibre reinforced polyamide cage 6.6 Käfig aus Polyamid 6.6, Glasfaserverstärkt poliamidni kavez 6.6 ojačan staklenim vlaknima

d	D	B	Oznaka Designation Kennzeichnung Oznaka
130	165	18	6826*
	165	18	6826 ZZ*
	165	18	6826 2RS*
	180	24	6926*
	180	24	6926 ZZ*
	180	24	6926 2RS*
	200	22	16026*
	200	33	6026*
	200	33	6026 ZZ*
	200	33	6026 2RS*
	230	40	6226*
	230	40	6226 ZZ*
	230	40	6226 2RS*
	280	58	6326*
	280	58	6326 ZZ*
	140	175	18
175		18	6828 ZZ*
175		18	6828 2RS*
190		24	6928*
190		24	6928 ZZ*
190		24	6928 2RS*
210		22	16028*
210		33	6028*
210		33	6028 ZZ*
210		33	6028 2RS*
250		42	6228*
250		42	6228 ZZ*
250		42	6228 2RS*
300		62	6328*
300		62	6328 ZZ*
150		300	62
	190	20	6830*
	190	20	6830 ZZ*
	190	20	6830 2RS*
	210	28	6930*
	210	28	6930 ZZ*
	210	28	6930 2RS*
	225	24	16030*
	225	35	6030*
	225	35	6030 ZZ*
	225	35	6030 2RS*
	270	45	6230*
	270	45	6230 ZZ*
	270	45	6230 2RS*
	320	65	6330*
	320	65	6330 ZZ*
320	65	6330 2RS*	
160	200	20	6832*
	200	20	6832 ZZ*
	200	20	6832 2RS*
	220	28	6932*
	220	28	6932 ZZ*
	220	28	6932 2RS*
	240	38	6032*
	240	38	6032 ZZ*
	240	38	6032 2RS*
	290	48	6232*
	290	48	6232 ZZ*
	290	48	6232 2RS*
	340	68	6332*
	340	68	6332 ZZ*
	340	68	6332 2RS*

d	D	B	Oznaka Designation Kennzeichnung Oznaka
170	215	22	6834*
	215	22	6834 ZZ*
	215	22	6834 2RS*
	230	28	6934*
	230	28	6934 ZZ*
	230	28	6934 2RS*
	260	42	6034*
	260	42	6034 ZZ*
	260	42	6034 2RS*
	310	52	6234*
	310	52	6234 ZZ*
	310	52	6234 2RS*
	360	72	6334*
	360	72	6334 ZZ*
	360	72	6334 2RS*
	180	225	22
225		22	6836 ZZ*
225		22	6836 2RS*
250		33	6936*
250		33	6936 ZZ*
250		33	6936 2RS*
280		46	6036*
280		46	6036 ZZ*
280		46	6036 2RS*
320		52	6236*
320		52	6236 ZZ*
320		52	6236 2RS*
380		75	6336*
380		75	6336 ZZ*
380		75	6336 2RS*
190		240	24
	240	24	6838 ZZ*
	240	24	6838 2RS*
	260	33	6938*
	260	33	6938 ZZ*
	260	33	6938 2RS*
	290	46	6038*
	290	46	6038 ZZ*
	290	46	6038 2RS*
	340	55	6238*
	340	55	6238 ZZ*
	340	55	6238 2RS*
	400	78	6338*
	400	78	6338 ZZ*
	400	78	6338 2RS*
	200	250	24
250		24	6840 ZZ*
250		24	6840 2RS*
280		38	6940*
280		38	6940 ZZ*
280		38	6940 2RS*
310		51	6040*
310		51	6040 ZZ*
310		51	6040 2RS*
360		58	6240*
360		58	6240 ZZ*
360		58	6240 2RS*
420		80	6340*
420		80	6340 ZZ*
420		80	6340 2RS*

* PO PONUDBI
 * AT REQUEST
 * AUF ANFRAGE
 * PO PONUDI



KROGLIČNI LEŽAJI
 ENOREDNI KROGLIČNI LEŽAJI S SFERIČNIM ZUNANJIM OBRUČEM
BALL BEARINGS
 SINGLE-ROW BALL BEARINGS WITH SPHERICAL OUTER RING
KUGELLAGER
 EINREIHIGE KUGELLAGER MIT SPHÄRISCHEM AUSSENRING
KUGLIČNI LEŽAJEVI
 JEDNOREDNI KUGLIČNI LEŽAJEVI SA SFERIČNIM VANJSKIM OBRUČEM



d	D	B	Označba Designation Kennzeichnung Oznaka
15	35	11	SC 202*
17	40	12	SC 203*
20	47	14	SC 204
25	52	15	SC 205
30	62	16	SC 206
35	72	17	SC 207
40	80	18	SC 208
45	85	19	SC 209
50	90	20	SC 210

Skupina / Group / Gruppe / Grupa: 25

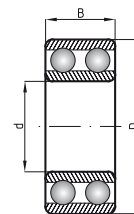
Osnovne karakteristike
 Basic characteristics
 Grundcharakteristik
 Osnovne karakteristike

15 - 50 mm

* PO PONUDBI
 * AT REQUEST
 * AUF ANFRAGE
 * PO PONUDI



KROGLIČNI LEŽAJI
 DVOREDNI KROGLIČNI LEŽAJI
BALL BEARINGS
 DOUBLE ROW BALL BEARINGS
KUGELLAGER
 ZWEIREIHIGE KUGELLAGER
KUGLIČNI LEŽAJEVI
 DVOREDNI KUGLIČNI LEŽAJEVI



Skupina / Group / Gruppe / Grupa: 25

Osnovne karakteristike
 Basic characteristics
 Grundcharakteristik
 Osnovne karakteristike

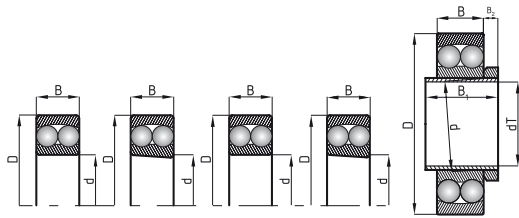
10 mm - 80 mm

Oznake in njihove karakteristike
 Designations and their definition
 Kennzeichnungen und ihre Charakteristik
 Osnovne karakteristike

ZRS kolut tesnilni iz sintetičnega kavčuka ojačen z jekleno pločevino na obeh straneh ležaja
 Seal ring made of synthetic caoutchouc, steel sheet reinforced on both sides
 Dichtungsring aus Synthetikkauschuk, zweiseitig mit Stahlblech verstärkt
 zaprtivni kolut od sintetičnog kaučuka ojačan čeličnim limom na obe strane ležaja

d	D	B	Označba Designation Kennzeichnung Oznaka
10	30	14	4200
12	32	14	4201
15	35	14	4202
	42	17	4302*
17	40	16	4203
	47	19	4303*
20	47	18	4204
	52	21	4304*
25	52	18	4205
	62	24	4305*
30	62	20	4206
	72	27	4306*
35	72	23	4207
	80	31	4307*
40	80	23	4208
	90	33	4308*
45	85	23	4209
	100	36	4309*
50	90	23	4210
	110	40	4310*
55	100	25	4211
	120	43	4311*
60	110	28	4212
	130	46	4312*
65	120	31	4213
70	125	31	4214
75	130	31	4215
80	140	33	4216

* PO PONUDBI
 * AT REQUEST
 * AUF ANFRAGE
 * PO PONUDI



KROGLIČNI LEŽAJI
PRILAGODLJIVI K. LEŽAJI Z RAZŠIRJENIM NOTRANJIM OBRUČEM
BALL BEARINGS
ADJUSTABLE BALL BEARINGS WITH WIDENED INNER RING
KUGELLAGER
PENDELKUGELLAGER MIT BREITEREM INNENRING
KUGLIČNI LEŽAJEVI
PRILAGODIVI K. LEŽAJEVI SA RAŠIRENIM UNUTRAŠNJIM OBRUČEM



Geometrija Geometry Geometrie Geometrija			Označba Designation Kennzeichnung Oznaka		
d	D	B/C	Cilindrična luknja Cylindrical bore Zylindrische Bohrung Cilindrična rupa	Konična luknja Conical bore Kegelige Bohrung Kupasta rupa	Puša Bushing Büchse Vodica
10	30	9	1200	/	-
	30	14	2200	/	-
	30	14	2200 2RS	/	-
12	32	10	1201	/	-
	32	14	2201	/	-
	32	14	2201 2RS	/	-
	37	12	1301	/	-
15	37	17	2301	/	-
	35	11	1202	/	-
	35	14	2202	/	-
	35	14	2202 2RS	/	-
	42	13	1302	/	-
17	42	17	2302	/	-
	42	17	2302 2RS	/	-
	40	12	1203	/	-
	40	16	2203	/	-
	40	16	2203 2RS	/	-
	47	14	1303	/	-
20	47	19	2303	/	-
	47	19	2303 2RS	/	-
	47	14	1204	1204 K	H 204
	47	40/14	11204	/	-
	47	18	2204	/	-
	47	18	2204 2RS	/	-
	52	15	1304	1304 K	H 304
25	52	21	2304	/	-
	52	21	2304 2RS	/	-
	52	15	1205	1205 K	H 205
	52	44/15	11205	/	-
	52	18	2205	2205 K	H 305
	52	18	2205 2RS	2205 2RS K	H 305
	62	17	1305	1305 K	H 305
	62	24	2305	2305 K	H 2305
62	24	2305 2RS	/	-	

Skupina / Group / Gruppe / Grupa: 34

Osnovne karakteristike
 Basic characteristics
 Grundcharakteristik
 Osnovne karakteristike

10 - 25 mm

Oznake in njihove karakteristike
 Designations and their definition
 Kennzeichnungen und ihre Charakteristik
 Osnovne karakteristike

C3	notranja radialna zračnost ležaja večja od normalne (C0) Radial internal clearance larger than normal Innere radiale Luft größer als Normal (C0) unutrašnji radialni zazor ležaja večji od normalnog (C0)
2RS	kolot tesnilni iz sintetičnega kavičuka ojačen z jekleno pločevino na obeh straneh ležaja Seal ring made of synthetic caoutchouc, steel sheet reinforced on both sides Dichtungsring aus Synthetik kautschuk, zweiseitig mit Stahlblech verstärkt zaptivni kolot od sintetičnog kavičuka ojačan čeličnim limom na obe strane ležaja
K	konični notranji obroč (1:12) Conical inner ring (1:12) Konischer Innenring (1:12) kupasti unutrašnji obroč (1:12)

* PO PONUDBI
 * AT REQUEST
 * AUF ANFRAGE
 * PO PONUDI



KROGLIČNI LEŽAJI

PRILAGODLJIVI K. LEŽAJI Z RAZŠIRJENIM NOTRANJIM OBROČEM

BALL BEARINGS

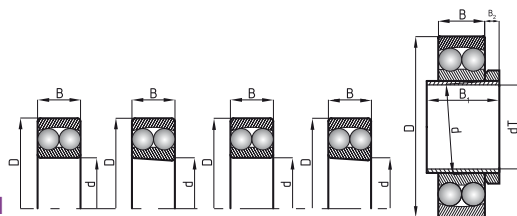
ADJUSTABLE BALL BEARINGS WITH WIDENED INNER RING

KUGELLAGER

PENDELKUGELLAGER MIT BREITEREM INNENRING

KUGLIČNI LEŽAJEVI

PRILAGODIVI K. LEŽAJEVI SA RAŠIRENIM UNUTRAŠNJIM OBRUČEM



Skupina / Group / Gruppe / Grupa: 34

Osnovne karakteristike

Basic characteristics

Grundcharakteristik

Osnovne karakteristike

30 - 65 mm

Oznake in njihove karakteristike

Designations and their definition

Kennzeichnungen und ihre Charakteristik

Osnovne karakteristike

C3 notranja radialna zračnost ležaja večja od normalne (C0)
Radial internal clearance larger than normal
Innere radiale Luft größer als Normal (C0)
unutrašnji radialni zazor ležaja večji od normalnog (C0)

2RS kolut tesnilni iz sintetičnega kavčuka ojačen z jekleno pločevino na obeh straneh ležaja
Seal ring made of synthetic caoutchouc, steel sheet reinforced on both sides
Dichtungsring aus Synthetikkauschuk, zweiseitig mit Stahlblech verstärkt
zaptivni kolut od sintetičnog kaučuka ojačan čeličnim limom na obe strane ležaja

K konični notranji obroč (1:12)
conical inner ring (1:12)
Konischer Innenring (1:12)
kupašni unutrašnji obroč (1:12)

Geometrija Geometry Geometrie Geometrija			Označba Designation Kennzeichnung Oznaka		
d	D	B/C	Cilindrična luknja Cylindrical bore Zylindrische Bohrung Cilindrična rupa	Konična luknja Conical bore Kegelige Bohrung Kupasta rupa	Puša Bushing Büchse Vodica
30	62	16	1206	1206 K	H 206
	62	48/16	11206	/	
	62	20	2206	2206 K	H 306
	62	20	2206 2RS	2206 2RS K	H 306
	72	19	1306	1306 K	H 306
	72	27	2306	2306 K	H 2306
35	72	27	2306 2RS	/	
	72	17	1207	1207 K	H 207
	72	52/17	11207	/	
	72	23	2207	2207 K	H 307
	72	23	2207 2RS	2207 2RS K	H 307
	80	21	1307	1307 K	H 307
40	80	31	2307	2307 K	H 2307
	80	31	2037 2RS	/	
	80	18	1208	1208 K	H 208
	80	56/18	11208	/	
	80	23	2208	2208 K	H 308
	80	23	2208 2RS	2208 2RS K	H 308
45	90	23	1308	1308 K	H 308
	90	33	2308	2308 K	H 2308
	90	33	2308 2RS	/	
	85	19	1209	1209 K	H 209
	85	58/19	11209	/	
	85	23	2209	2209 K	H 309
50	85	23	2209 2RS	2209 2RS K	H 309
	100	25	1309	1309 K	H 309
	100	36	2309	2309 K	H 2309
	100	36	2309 2RS	/	
	90	20	1210	1210 K	H 210
	90	58/20	11210*	/	
55	90	23	2210	2210 K	H 310
	90	23	2210 2RS	2210 2RS K	H 310
	110	27	1310	1310 K	H 310
	110	40	2310	2310 K	H 2310
	110	40	2310 2RS	/	
	100	21	1211	1211 K	H 211
60	100	25	2211	2211 K	H 311
	100	25	2211 2RS	2211 2RS K	H 311
	120	29	1311	1311 K	H 311
	120	43	2311	2311 K	H 2311
	110	22	1212	1212 K	H 212
65	110	22	11212*	-	
	110	28	2212	2212 K	H 312
	130	31	1312	1312 K	H 312
	130	46	2312	2312 K	H 2312
65	120	23	1213	1213 K	H 213
	120	31	2213	2213 K	H 313
	140	33	1313	1313 K	H 313
	140	48	2313	2313 K	H 2313

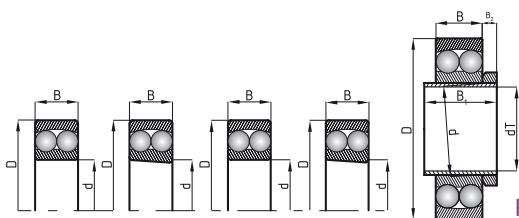
* PO PONUDBI
* AT REQUEST
* AUF ANFRAGE
* PO PONUDI

KROGLIČNI LEŽAJI
PRILAGODLJIVI K. LEŽAJI Z RAZŠIRJENIM NOTRANJIM OBRUČEM

BALL BEARINGS
ADJUSTABLE BALL BEARINGS WITH WIDENED INNER RING

KUGELLAGER
PENDELKUGELLAGER MIT BREITEREM INNENRING

KUGLIČNI LEŽAJEVI
PRILAGODIVI K. LEŽAJEVI SA RAŠIRENIM UNUTRAŠNJIM OBRUČEM



Geometrija Geometry Geometrie Geometrija			Označba Designation Kennzeichnung Oznaka		
d	D	B/C	Cilindrična luknja Cylindrical bore Zylindrische Bohrung Cilindrična rupa	Konična luknja Conical bore Kegelige Bohrung Kupasta rupa	Puša Bushing Büchse Vodica
70	125	24	1214	1214 K	H 214
	125	31	2214	2214 K	H 314
	150	35	1314	1314 K	H 314
	150	51	2314	2314 K	H 2314
75	130	25	1215	1215 K	H 215
	130	31	2215	2215 K	H 315
	160	37	1315	1315 K	H 315
	160	55	2315	2315 K	H 2315
80	140	26	1216	1216 K	H 216
	140	33	2216	2216 K	H 316
	170	39	1316	1316 K	H 316
	170	58	2316	2316 K	H 2316
85	150	28	1217	1217 K	H 217
	150	36	2217	2217 K	H 317
	180	41	1317	1317 K	H 317
	180	60	2317	2317 K	H 2317
90	160	30	1218	1218 K	H 218
	160	40	2218	2218 K	H 318
	190	43	1318	1318 K	H 318
	190	64	2318	2318 K	H 2318
95	170	32	1219	1219 K	H 219
	170	43	2219	2219 K	H 319
	200	45	1319	1319 K	H 319
	200	67	2319	2319 K	H 2319
100	180	34	1220	1220 K	H 220
	180	46	2220	2220 K	H 320
	215	47	1320	1320 K	H 320
	215	73	2320	2320 K	H 2320

Skupina / Group / Gruppe / Grupa: 34

Osnovne karakteristike
Basic characteristics
Grundcharakteristik
Osnovne karakteristike

70 - 110 mm

Oznake in njihove karakteristike
Designations and their definition
Kennzeichnungen und ihre Charakteristik
Osnovne karakteristike

C3 notranja radialna zračnost ležaja večja od normalne (C0)
Radial internal clearance larger than normal
Innere radiale Luft größer als Normal (C0)
unutrašnji radialni zazor ležaja večji od normalnog (C0)

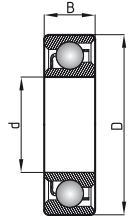
2RS kolut tesnilni iz sintetičnega kaučuka ojačen z jekleno pločevino na obeh straneh ležaja
Seal ring made of synthetic caoutchouc, steel sheet reinforced on both sides
Dichtungsring aus Synthetik kautschuk, zweiseitig mit Stahlblech verstärkt
zaprtivni kolut od sintetičnog kaučuka ojačan čeličnim limom na obe strane ležaja

K konični notranji obroč (1:12)
conical inner ring (1:12)
Konischer Innenring (1:12)
kupasti unutrašnji obroč (1:12)

* PO PONUDBI
* AT REQUEST
* AUF ANFRAGE
* PO PONUDI



KROGLIČNI LEŽAJI
 KROGLIČNI LEŽAJI S POŠEVNIM DOTIKOM
BALL BEARINGS
 ANGULAR CONTACT BALL BEARINGS
KUGELLAGER
 EINREIHIGE SCHRÄGKUGELLAGER
KUGLIČNI LEŽAJEVI
 KUGLIČNI LEŽAJEVI SA KOSIM DODIROM



Skupina / Group / Gruppe / Grupa: 35

Osnovne karakteristike
 Basic characteristics
 Grundcharakteristik
 Osnovne karakteristike

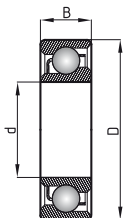
10 - 90 mm

Oznake in njihove karakteristike
 Designations and their definition
 Kennzeichnungen und ihre Charakteristik
 Osnovne karakteristike

B kot dotika 40°
 Contact angle 40°
 Berührungswinkel 40°
 ugao dodira 40°

Geometrija Geometry Geometrie Geometrija			Označba Designation Kennzeichnung Oznaka
d	D	B	
10	30	9	7200 B
12	32	10	7201 B
15	35	11	7202 B
	42	13	7302 B
17	40	12	7203 B
	47	14	7303 B
20	47	14	7204 B
	52	15	7304 B
25	52	15	7205 B
	62	17	7305 B
30	62	16	7206 B
	72	19	7306 B
35	72	17	7207 B
	80	21	7307 B
40	80	18	7208 B
	90	23	7308 B
	110	27	7408 B
45	85	19	7209 B
	100	25	7309 B
50	90	20	7210 B
	110	27	7310 B
55	100	21	7211 B
	120	29	7311 B
60	110	22	7212 B
	130	31	7312 B
65	120	23	7213 B
	140	33	7313 B
70	125	24	7214 B
	150	35	7314 B
75	130	25	7215 B
	160	37	7315 B
80	140	26	7216 B
	170	39	7316 B
85	150	28	7217 B
	180	41	7317 B
90	160	30	7218 B
	190	43	7318 B
95	170	32	7219 B*
	200	45	7319 B*
100	180	34	7220 B*
	215	47	7320 B*
105	190	36	7221 B*
	225	49	7321 B*

* PO PONUDBI
 * AT REQUEST
 * AUF ANFRAGE
 * PO PONUDI



KROGLIČNI LEŽAJI
 KROGLIČNI LEŽAJI S POŠEVNIM DOTIKOM
BALL BEARINGS
 ANGULAR CONTACT BALL BEARINGS
KUGELLAGER
 EINREIHIGE SCHRÄGKUGELLAGER
KUGLIČNI LEŽAJEVI
 KUGLIČNI LEŽAJEVI SA KOSIM DODIROM



d	Geometrija Geometry Geometrie Geometrija		Označba Designation Kennzeichnung Oznaka
	D	B	
110	200	38	7222 B*
	240	50	7322 B*
120	180	28	7024 B*
	215	40	7224 B*
	260	55	7324 B*
130	230	40	7226 B*
	280	58	7326 B*
140	210	33	7028 B*
	250	42	7228 B*
	300	62	7328 B*
150	270	45	7230 B*
	320	65	7330 B*
160	290	48	7232 B*
170	310	52	7234 B*
180	320	52	7236 B*
240	360	56	7048 B*
280	420	65	7056 B*

Skupina / Group / Gruppe / Grupa: 35

Osnovne karakteristike
 Basic characteristics
 Grundcharakteristik
 Osnovne karakteristike

95 - 280 mm

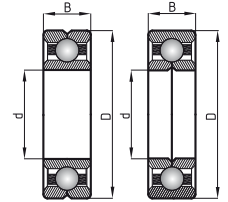
Oznake in njihove karakteristike
 Designations and their definition
 Kennzeichnungen und ihre Charakteristik
 Osnovne karakteristike

B kot dotika 40°
 Contact angle 40°
 Berührungswinkel 40°
 ugao dodira 40°

* PO PONUDBI
 * AT REQUEST
 * AUF ANFRAGE
 * PO PONUDI



KROGLIČNI LEŽAJI
 KROGLIČNI LEŽAJI S ŠTIRITOČKOVNIM DOTIKOM
BALL BEARINGS
 4-POINT CONTACT BALL BEARINGS
KUGELLAGER
 VIERPUNKTKONTAKTLAGER
KUGLIČNI LEŽAJEVI
 KUGLIČNI LEŽAJEVI SA DODIROM U ČETIRI TAČKE



Skupina / Group / Gruppe / Grupa: 25

Osnovne karakteristike
 Basic characteristics
 Grundcharakteristik
 Osnovne karakteristike

20 mm - 170 mm

Oznake in njihove karakteristike
 Designations and their definition
 Kennzeichnungen und ihre Charakteristik
 Osnovne karakteristike

C2 notranja radialna zračnost ležaja manjša od normalne
 Radial internal clearance smaller than normal
 Innere radiale Luft kleiner als Normal
 unutrašnji radialni zazor ležaja manji od normalnog

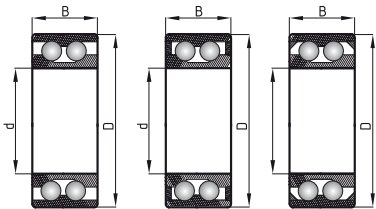
C3 notranja radialna zračnost ležaja večja od normalne (C0)
 Radial internal clearance larger than normal
 Innere radiale Luft größer als Normal (C0)
 unutrašnji radialni zazor ležaja veći od normalnog (C0)

MA oknasta kletka iz medij (vodena z zunanjim obročem)
 Window type brass cage (with outer ring guidance)
 Fensterkäfig aus Messing (vom Außenring geführt)
 oknasti kavez od mesinga (vodeni sa vanjskim obručem)

Geometrija Geometry Geometrie Geometrija			Označba Designation Kennzeichnung Oznaka
d	D	B	
20	52	15	QJ 304 MA*
30	62	16	QJ 206 MA*
	72	19	QJ 306 MA*
35	72	17	QJ 207 MA*
	80	21	QJ 307 MA*
40	80	18	QJ 208 MA*
	90	23	QJ 308 MA*
45	85	19	QJ 209 MA*
	100	25	QJ 309 MA*
50	90	20	QJ 210 MA*
	110	27	QJ 310 MA*
55	100	21	QJ 211 MA*
	120	29	QJ 311 MA*
60	110	22	QJ 212 MA*
	130	31	QJ 312 MA*
65	120	23	QJ 213 MA*
	140	33	QJ 313 MA*
70	125	24	QJ 214 MA*
	150	35	QJ 314 MA*
75	130	25	QJ 215 MA*
	160	37	QJ 315 MA*
80	140	26	QJ 216 MA*
	170	39	QJ 316 MA*
85	150	28	QJ 217 MA*
	180	41	QJ 317 MA*
90	160	30	QJ 218 MA*
	190	43	QJ 318 MA*
95	170	32	QJ 219 MA*
	200	45	QJ 319 MA*
100	180	34	QJ 220 MA*
	215	47	QJ 320 MA*
110	200	38	QJ 222 MA*
	240	50	QJ 322 MA*
120	215	40	QJ 224 MA*
	260	55	QJ 324 MA*
130	230	40	QJ 226 MA*
	280	58	QJ 326 MA*
140	250	42	QJ 228 MA*
	270	45	QJ 230 MA*
150	320	65	QJ 330 MA*
	160	290	48
170	360	72	QJ 334 MA*

* PO PONUDBI
 * AT REQUEST
 * AUF ANFRAGE
 * PO PONUDI

KROGLIČNI LEŽAJI
DVOREDNI KROGLIČNI LEŽAJI S POŠEVNIM DOTIKOM
BALL BEARINGS
DOUBLE ROW ANGULAR CONTACT BALL BEARINGS
KUGELLAGER
ZWEIREIHIGE SCHRÄGKUGELLAGER
KUGLIČNI LEŽAJEVI
DVOREDNI KUGLIČNI LEŽAJEVI SA KOSIM DODIROM



d	Geometrija Geometry Geometrie Geometria		Označba Designation Kennzeichnung Oznaka
	D	B	
10	30	14	3200
	30	14	3200 ZZ
	30	14	3200 2RS
12	32	15,9	3201
	32	15,9	3201 ZZ
	32	15,9	3201 2RS
15	35	15,9	3202
	35	15,9	3202 ZZ
	35	15,9	3202 2RS
	42	19	3302
	42	19	3302 ZZ
17	40	17,5	3203
	40	17,5	3203 ZZ
	40	17,5	3203 2RS
	47	22,2	3303
	47	22,2	3303 ZZ
20	47	22,2	3303 2RS
	47	20,6	3204
	47	20,6	3204 ZZ
	47	20,6	3204 2RS
	52	22,2	3304
25	52	22,2	3304 ZZ
	52	22,2	3304 2RS
	52	20,6	3205
	52	20,6	3205 ZZ
	52	20,6	3205 2RS
30	62	25,4	3305
	62	25,4	3305 ZZ
	62	25,4	3305 2RS
	62	23,8	3206
	62	23,8	3206 ZZ
35	62	23,8	3206 2RS
	72	30,2	3306
	72	30,2	3306 ZZ
	72	30,2	3306 2RS
	72	27	3207
40	72	27	3207 ZZ
	72	27	3207 2RS
	80	34,9	3307
	80	34,9	3307 ZZ
	80	34,9	3307 2RS
45	80	30,2	3208
	80	30,2	3208 ZZ
	80	30,2	3208 2RS
	90	36,5	3308
	90	36,5	3308 ZZ
50	90	36,5	3308 2RS
	85	30,2	3209
	85	30,2	3209 2RS
	85	30,2	3209 ZZ
	100	39,7	3309
55	100	39,7	3309 ZZ
	100	39,7	3309 2RS

d	Geometrija Geometry Geometrie Geometria		Označba Designation Kennzeichnung Oznaka
	D	B	
50	90	30,2	3210
	90	30,2	3210 ZZ
	90	30,2	3210 2RS
55	110	44,4	3310
	110	44,4	3310 ZZ
	110	44,4	3310 2RS
60	100	33,3	3211
	100	33,3	3211 ZZ
	100	33,3	3211 2RS
	120	49,2	3311
	120	49,2	3311 2RS
65	110	36,5	3212
	110	36,5	3212 2RS
	130	54	3312
70	130	54	3312 2RS
	120	38,1	3213
	120	38,1	3213 2RS
75	140	58,7	3313
	140	58,7	3313 2RS
	125	39,7	3214
80	125	39,7	3214 2RS
	150	63,5	3314
	150	63,5	3314 2RS
85	130	41,3	3215
	130	41,3	3215 2RS
	160	68,3	3315
90	160	68,3	3315 2RS
	140	44,4	3216
	140	44,4	3216 2RS
95	170	68,3	3316
	170	68,3	3316 2RS
	150	49,2	3217
100	150	49,2	3217 2RS
	180	73	3317
	180	73	3317 2RS
105	160	52,4	3218
	160	52,4	3218 2RS
	190	73	3318
110	190	73	3318 2RS

Skupina / Group / Gruppe / Grupa: 35

Osnovne karakteristike
 Basic characteristics
 Grundcharakteristik
 Osnovne karakteristike

10 mm - 90 mm

Oznake in njihove karakteristike
 Designations and their definition
 Kennzeichnungen und ihre Charakteristik
 Osnovne karakteristike

C2 notranja radialna zračnost ležaja manjša od normalne
 Radial internal clearance smaller than normal
 Innere radiale Luft kleiner als Normal (C0)
 unutrašnji radialni zazor ležaja manji od normalnog

C3 notranja radialna zračnost ležaja večja od normalne (C0)
 Radial internal clearance larger than normal
 Innere radiale Luft größer als Normal (C0)
 unutrašnji radialni zazor ležaja večji od normalnog (C0)

2RS kolot tesnilni iz sintetičnega kavčuka ojačen z jekleno ploščevino na obeh straneh ležaja
 Seal ring made of synthetic caoutchouc, steel sheet reinforced on both sides
 Dichtungsring aus Synthetikkauschuk, zweiseitig mit Stahlblech verstärkt
 zaptivni kolot od sintetičnog kaučuka ojačan čeličnim limom na obe strane ležaja

ZZ kolot pokrivni iz jeklene ploščevine na obeh straneh ležaja
 Shield ring made of steel sheet, on both sides of the bearing
 Abdeckung beidseitig aus Stahlblech
 kolot pokrivni od čeličnog lima na obe strane ležaja

* PO PONUDBI
 * AT REQUEST
 * AUF ANFRAGE
 * PO PONUDI

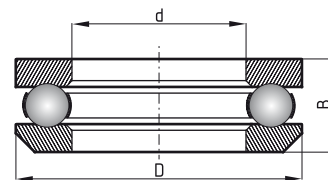


KROGLIČNI LEŽAJI ENOSMERNO DELUJOČI AKSIALNI KROGLIČNI LEŽAJI

BALL BEARINGS SINGLE DIRECTION THRUST BALL BEARINGS

KUGELLAGER AXIALKUGELLAGER EINSEITIG WIRKEND

KUGLIČNI LEŽAJEVI JEDNOSMERNO DELUJUČI AKSIJALNI KUGLIČNI LEŽAJEVI



Skupina / Group / Gruppe / Grupa: 37

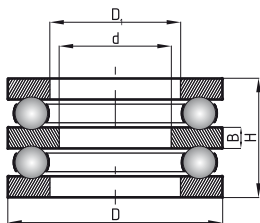
Osnovne karakteristike
Basic characteristics
Grundcharakteristik
Osnovne karakteristike

3 mm - 200 mm

d	Geometrija Geometry Geometrie Geometrija		Označba Designation Kennzeichnung Oznaka
	D	B	
10	24	9	51100
	26	11	51200
12	26	9	51101
	28	11	52201
15	28	9	51102
	32	12	51202
17	30	9	51103
	35	12	51203
20	35	10	51104
	40	14	51204
25	42	11	51105
	47	15	51205
	52	18	51305
30	60	24	51405*
	47	11	51106
	52	16	51206
35	60	21	51306
	70	28	51406*
	52	12	51107
40	62	18	51207
	68	24	51307
	80	32	51407*
45	60	13	51108
	68	19	51208
	78	26	51308
50	90	36	51408*
	65	14	51109
	73	20	51209
	85	28	51309
55	100	39	51409*
	70	14	51110
	78	22	51210
	95	31	51310
60	110	43	51410*
	78	16	51111
	90	25	51211
	105	35	51311
65	120	48	51411*
	85	17	51112
	95	26	51212
	110	35	51312
70	130	51	51412*
	90	18	51113
	100	27	51213
	115	36	51313
75	140	56	51413*
	95	18	51114
	105	27	51214
	125	40	51314
80	150	60	51414*

d	Geometrija Geometry Geometrie Geometrija		Označba Designation Kennzeichnung Oznaka
	D	B	
75	100	19	51115
	110	27	51215
	135	44	51315
80	160	65	51415*
	105	19	51116
	115	28	51216
85	140	44	51316
	170	68	51416*
	110	19	51117
90	125	31	51217
	150	49	51317
	180	72	51417*
95	120	22	51118
	135	35	51218
	155	50	51318
100	190	77	51418*
	135	25	51120
	150	38	51220
105	170	55	51320
	210	85	51420*
	145	25	51122
110	160	38	51222
	190	63	51322
	155	25	51124
120	170	39	51224
	210	70	51324
	170	30	51126*
130	190	45	51226*
	225	75	51326*
	180	31	51128*
140	200	46	51228*
	240	80	51328*
	190	31	51130*
150	215	50	51230*
	200	31	51132*
160	225	51	51232*
	215	34	51134*
170	240	55	51234*
	225	34	51136*
180	250	56	51236*
	240	37	51138*
190	270	62	51238*
	250	37	51140*
200	280	62	52240*

* PO PONUDBI
* AT REQUEST
* AUF ANFRAGE
* PO PONUDI



KROGLIČNI LEŽAJI
 DVOSMERNO DELUJOČI AKSIJALNI KROGLIČNI LEŽAJI
BALL BEARINGS
 DOUBLE DIRECTION THRUST BALL BEARINGS
KUGELLAGER
 AXIALKUGELLAGER ZWEISEITIG WIRKEND
KUGLIČNI LEŽAJEVI
 DVOSMERNO DELUJUČI AKSIJALNI KUGLIČNI LEŽAJEVI



d	D	Geometrija Geometry Geometrie Geometria			Označba Designation Kennzeichnung Oznaka
		D1	B	H	
10	32	17	5	22	52202
15	40	22	6	26	52204
20	47	27	7	28	52205
	52	27	8	34	52305
25	52	32	7	29	52206
	60	32	9	38	52306
30	62	37	8	34	52207
	68	42	9	36	52208
	68	37	10	44	52307
	78	42	12	49	52308
	90	42	15	65	52408
35	73	47	9	37	52209
	85	47	12	52	52309
	100	47	17	72	52409
40	78	52	9	39	52210
	95	52	14	58	52310
45	90	57	10	45	52211
	105	57	15	64	52311
	120	57	20	87	52411
50	95	62	10	46	52212
	110	62	15	64	52312
55	100	67	10	47	52213
	115	67	15	65	52313
60	110	77	10	47	52215
	135	77	18	79	52315
65	115	82	10	48	52216
	140	82	18	79	52316
70	125	88	12	55	52217
75	135	93	14	62	52218
85	150	103	15	67	52220
100	170	123	15	68	52224
110	190	133	18	80	52226
120	200	143	18	81	52228
130	215	153	20	89	52230*
150	240	163	21	97	52234*

Skupina / Group / Gruppe / Grupa: 37

Osnovne karakteristike
 Basic characteristics
 Grundcharakteristik
 Osnovne karakteristike

10 mm - 150 mm

* PO PONUDBI
 * AT REQUEST
 * AUF ANFRAGE
 * PO PONUDI