



## KROGLIČNI LEŽAJI

ENOREDNI KROGLIČNI LEŽAJI MINIATURNI LEŽAJI

## BALL BEARINGS

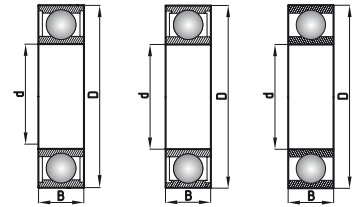
SINGLE-ROW BALL BEARINGS MINIATURE BEARINGS

## KUGELLAGER

EINREIHIGE KUGELLAGER MINIATURAUSFÜHRUNG

## KUGLIČNI LEŽAJEVI

JEDNOREDNI KUGLIČNI LEŽAJEVI MINIJATURNI LEŽAJEVI



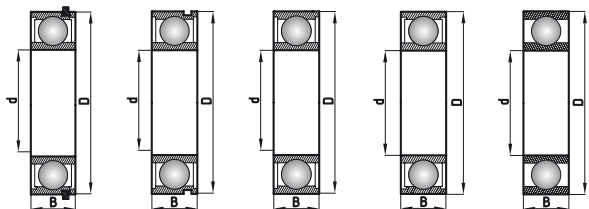
### Skupina / Group / Gruppe / Grupa: 25

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

\* 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	Oznacba Designation Kennzeichnung Oznaka
3	7	2	<b>683</b>
	7	2	<b>683 ZZ</b>
	7	2	<b>683 2RS</b>
	8	3	<b>693</b>
	8	3	<b>693 ZZ</b>
	8	3	<b>693 2RS</b>
	10	4	<b>623</b>
	10	4	<b>623 ZZ</b>
4	9	4	<b>684</b>
	9	4	<b>684 ZZ</b>
	9	?	<b>684 2RS</b>
	11	4	<b>694</b>
	11	4	<b>694 ZZ</b>
	11	4	<b>694 2RS</b>
	13	5	<b>624</b>
	13	5	<b>624 ZZ</b>
	13	5	<b>624 2RS</b>
	16	5	<b>634</b>
5	11	3	<b>685</b>
	11	3	<b>685 ZZ</b>
	11	3	<b>685 2RS</b>
	13	4	<b>695</b>
	13	4	<b>695 ZZ</b>
	13	4	<b>695 2RS</b>
	16	5	<b>625</b>
	16	5	<b>625 ZZ</b>
	16	5	<b>625 2RS</b>
	19	6	<b>635</b>
6	13	3.5	<b>686</b>
	13	3.5	<b>686 ZZ</b>
	13	3.5	<b>686 2RS</b>
	15	5	<b>696</b>
	15	5	<b>696 ZZ</b>
	15	5	<b>696 2RS</b>
	19	6	<b>626</b>
	19	6	<b>626 ZZ</b>
	19	6	<b>626 2RS</b>
	22	7	<b>636</b>
7	14	3.5	<b>687</b>
	14	3.5	<b>687 ZZ</b>
	14	3.5	<b>687 2RS</b>
	17	5	<b>697</b>
	17	5	<b>697 ZZ</b>
	17	5	<b>697 2RS</b>
	19	6	<b>607</b>
	19	6	<b>607 ZZ</b>
	19	6	<b>607 2RS</b>
	22	7	<b>627</b>
8	16	4	<b>688</b>
	16	4	<b>688 ZZ</b>
	16	4	<b>688 2RS</b>
	19	6	<b>698</b>
	19	6	<b>698 ZZ</b>
	19	6	<b>698 2RS</b>
	22	7	<b>608</b>
	22	7	<b>608 ZZ</b>
9	24	8	<b>628</b>
	24	8	<b>628 ZZ</b>
	24	8	<b>628 2RS</b>
	28	9	<b>638</b>
	28	9	<b>638 ZZ</b>
	28	9	<b>638 2RS</b>
	17	4	<b>689</b>
	17	4	<b>689 ZZ</b>
	17	4	<b>689 2RS</b>
	20	6	<b>699</b>
10	20	6	<b>699 ZZ</b>
	20	6	<b>699 2RS</b>
	24	7	<b>609</b>
	24	7	<b>609 ZZ</b>
	24	7	<b>609 2RS</b>
	26	8	<b>629</b>
	26	8	<b>629 ZZ</b>
	26	8	<b>629 2RS</b>
	30	10	<b>639</b>
	30	10	<b>639 ZZ</b>
11	30	10	<b>639 2RS</b>
	19	5	<b>6800</b>
	19	5	<b>6800 ZZ</b>
	19	5	<b>6800 2RS</b>
	22	6	<b>6900</b>
	22	6	<b>6900 ZZ</b>
	22	6	<b>6900 2RS</b>
	26	8	<b>6000</b>
	26	8	<b>6000 ZZ</b>
	26	8	<b>6000 2RS</b>
12	26	8	<b>6000 2RS</b>
	26	12	<b>63000 2RS</b>
	30	9	<b>6200</b>
	30	9	<b>6200 ZZ</b>
	30	9	<b>6200 2RS</b>
	30	9	<b>6200 2RS</b>
	30	14	<b>62200 2RS</b>
	35	11	<b>6300</b>
	35	11	<b>6300 ZZ</b>
	35	11	<b>6300 2RS</b>

d	D	B	Oznacba Designation Kennzeichnung Oznaka
8	16	4	<b>688</b>
	16	4	<b>688 ZZ</b>
	16	4	<b>688 2RS</b>
	19	6	<b>698</b>
	19	6	<b>698 ZZ</b>
	19	6	<b>698 2RS</b>
	22	7	<b>608</b>
	22	7	<b>608 ZZ</b>
	22	7	<b>608 2RS</b>
	24	8	<b>628</b>
9	24	8	<b>628 ZZ</b>
	24	8	<b>628 2RS</b>
	28	9	<b>638</b>
	28	9	<b>638 ZZ</b>
	28	9	<b>638 2RS</b>
	17	4	<b>689</b>
	17	4	<b>689 ZZ</b>
	17	4	<b>689 2RS</b>
	20	6	<b>699</b>
	20	6	<b>699 ZZ</b>
10	20	6	<b>699 2RS</b>
	24	7	<b>609</b>
	24	7	<b>609 ZZ</b>
	24	7	<b>609 2RS</b>
	26	8	<b>629</b>
	26	8	<b>629 ZZ</b>
	26	8	<b>629 2RS</b>
	30	10	<b>639</b>
	30	10	<b>639 ZZ</b>
	30	10	<b>639 2RS</b>

**Skupina / Group / Gruppe / Grupa: 25**

Osnovne karakteristike  
 Basic characteristics  
 Grundcharakteristik  
 Osnovne karakteristike

**3 - 10 mm**

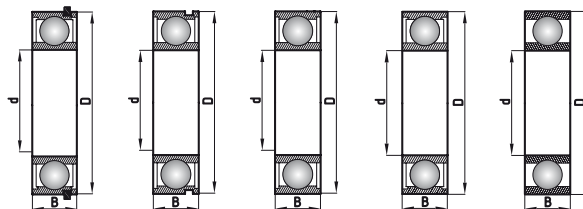
Oznake in njihove karakteristike  
 Designations and their definition  
 Kennzeichnungen und ihre Charakteristik  
 Osnovne karakteristike

<b>E</b>	Optimirana geometrija Optimized geometry optimierte Geometrie optimirana geometrija
<b>SS</b>	ležaj iz nerjavečega jekla Stainless steel bearings Edelstahl ležaj od nerđajućeg čelika
<b>C2</b>	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
<b>C3</b>	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)
<b>NR</b>	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
<b>N</b>	utor na zunanem prstanu Groove on outer ring Nut auf dem Außenring utor na vanjskom prstenu
<b>P5 &amp; P6</b>	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
<b>RS</b>	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
<b>2RS</b>	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
<b>Z</b>	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
<b>ZZ</b>	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
<b>TN</b>	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**

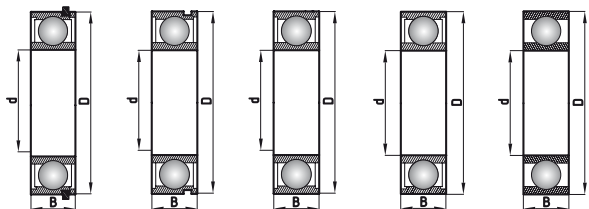
Oznake in njihove karakteristike  
 Designations and their definition  
 Kennzeichnungen und ihre Charakteristik  
 Osnovne karakteristike

<b>E</b>	Optimizirana geometrija Optimized geometry optimierte Geometrie optimirana geometrija
<b>SS</b>	ležaj iz nerjavečega jekla Stainless steel bearings Edelstahl ležaj od nerđajućeg čelika
<b>C2</b>	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
<b>C3</b>	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)
<b>NR</b>	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
<b>N</b>	utor na zunanem prstanu Groove on outer ring Nut auf dem Außenring utor na vanjskom prstenu
<b>P5 &amp; P6</b>	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
<b>RS</b>	kolut tesnilni iz sintetičnega kavčuka ojačan 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
<b>2RS</b>	kolut tesnilni iz sintetičnega kavčuka ojačan 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
<b>Z</b>	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
<b>ZZ</b>	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
<b>TN</b>	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**

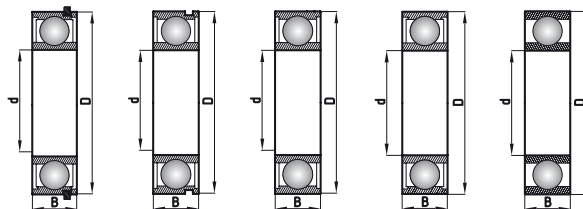
Oznake in njihove karakteristike  
 Designations and their definition  
 Kennzeichnungen und ihre Charakteristik  
 Osnovne karakteristike

<b>E</b>	Optimirana geometrija Optimized geometry optimierte Geometrie optimirana geometrija
<b>SS</b>	ležaj iz nerjavečega jekla Stainless steel bearings Edelstahl ležaj od nerjavečeg čelika
<b>C2</b>	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
<b>C3</b>	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)
<b>NR</b>	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
<b>N</b>	utor na zunanem prstanu Groove on outer ring Nut auf dem Außenring utor na vanjskom prstenu
<b>P5 &amp; P6</b>	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
<b>RS</b>	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
<b>2RS</b>	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
<b>Z</b>	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
<b>ZZ</b>	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
<b>TN</b>	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**

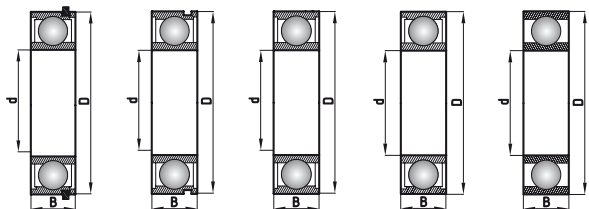
Oznake in njihove karakteristike  
 Designations and their definition  
 Kennzeichnungen und ihre Charakteristik  
 Osnovne karakteristike

<b>E</b>	Optimirana geometrija Optimized geometry optimierte Geometrie optimirana geometrija
<b>SS</b>	ležaj iz nerjavečega jekla Stainless steel bearings Edelstahl ležaj od nerđajućeg čelika
<b>C2</b>	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
<b>C3</b>	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)
<b>NR</b>	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
<b>N</b>	utor na zunanem prstanu Groove on outer ring Nut auf dem Außenring utor na vanjskom prstenu
<b>P5 &amp; P6</b>	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
<b>RS</b>	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
<b>2RS</b>	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
<b>Z</b>	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
<b>ZZ</b>	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
<b>TN</b>	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
	120	29	6311 ZZ
	60	78	10
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
	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
	75	95	10
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
	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*	
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*	
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**

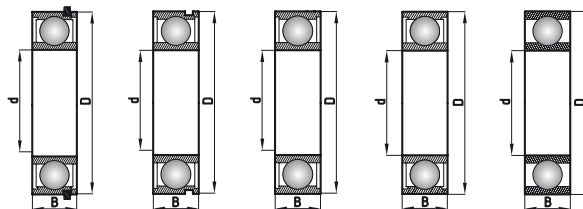
Oznake in njihove karakteristike  
 Designations and their definition  
 Kennzeichnungen und ihre Charakteristik  
 Osnovne karakteristike

<b>E</b>	Optimirana geometrija Optimized geometry optimierte Geometrie optimirana geometrija
<b>SS</b>	ležaj iz nerjavečega jekla Stainless steel bearings Edelstahl ležaj od nerđajućeg čelika
<b>C2</b>	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
<b>C3</b>	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)
<b>NR</b>	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
<b>N</b>	utor na zunanem prstanu Groove on outer ring Nut auf dem Außenring utor na vanjskom prstenu
<b>P5 &amp; P6</b>	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
<b>RS</b>	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
<b>2RS</b>	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
<b>Z</b>	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
<b>ZZ</b>	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
<b>TN</b>	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**

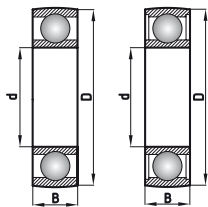
Oznake in njihove karakteristike  
 Designations and their definition  
 Kennzeichnungen und ihre Charakteristik  
 Osnovne karakteristike

<b>E</b>	Optimirana geometrija Optimized geometry optimierte Geometrie optimirana geometrija
<b>SS</b>	ležaj iz nerjavječega jekla Stainless steel bearings Edelstahl ležaj od nardajučeg čelika
<b>C2</b>	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
<b>C3</b>	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)
<b>NR</b>	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
<b>N</b>	utor na zunanem prstanu Groove on outer ring Nut auf dem Außenring utor na vanjskom prstenu
<b>P5 &amp; P6</b>	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
<b>RS</b>	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
<b>2RS</b>	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
<b>Z</b>	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
<b>ZZ</b>	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
<b>TN</b>	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	<b>SC 202*</b>
17	40	12	<b>SC 203*</b>
20	47	14	<b>SC 204</b>
25	52	15	<b>SC 205</b>
30	62	16	<b>SC 206</b>
35	72	17	<b>SC 207</b>
40	80	18	<b>SC 208</b>
45	85	19	<b>SC 209</b>
50	90	20	<b>SC 210</b>

Skupina / Group / Gruppe / Grupa: 25

Osnovne karakteristike  
 Basic characteristics  
 Grundcharakteristik  
 Osnovne karakteristike

**15 - 50 mm**

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