

## Sélection et taille de roulements

type	serie		
billes gorge profonde			
	miniature	6000	
	600	6000zz	
	600zz	6200	
	1600	6200zz	
		6300	
billes à contact angulaire			
double	5200		7000
double	5200zz		7200
double	5300		7300
double	5300zz		7400
			74900
rouleaux cylindriques	nj200e	nu200e	nup200e
	nj200	nu200	nup300e
	nj300e	nu300e	nup300
	nj300	nu300	nup2200e
	nj2200e	nu2200e	nup2200
	nj2200	nu2200	nup2300e
	nj2300e	nu2300e	nup2300
	nj2300	nu2300	
rouleaux sphériques	202	232	
	203	238	
	213	239	
	222e	240	
	222	241	
	223	292	
	230	293	
	231	294	

**Bearing Design/Performance Chart**



Bearing Type	Radial Load Capacity	Axial Load Capacity	Misalignment Capability	High Speed Capability
Ball: 1-Row, Radial				
Ball: 2-Row,Radial				
Ball: 1-Row,Spherical O.D.				
Ball: 1-Row,Angular Contact				
Ball: 2-Row, Angular Contact				
Ball: 1-Row, Thrust	Not Recommended			
Ball: 1or2-Row,Self-Aligning				
Roller: 1-Row,Needle,Radial		Not Recommended		
Roller: 1-Row,Needle,Thrust	Not Recommended			
Roller: 1-Row,Cylindrical,Radial				
Roller: 2-Row,Spherical				
Roller: 1-Row,Spherical,Thrust				
Roller: 1-Row,Tapered				

## DEEP GROOVE BALL BEARINGS - MINIATURE

Part Number	Old No.	Dimensions (Metric)			Approx. Wgt. lbs	Interchange					
		d	D	B		ADR	ISC	NMB	NTN	RMB	SKF
681	AX-1	1	3	1	0	AX-1	681	L-310	681	UL103	AX-1
MR-31X	-	1	3	1,5	0	-	MR31	L-310W51	-	-	-
691	-	1	4	1,6	0	-	691	-	691	-	-
MR-41/1.2	-	1,2	4	1,8	0	-	MR41X	R-412	-	-	-
68/1.5	AX-1.5	1,5	4	1,2	0	AX-1.5	681X	L-415	68/1.5	UL154	AX-1.5
X-1.5	-	1,5	5	1,7	0	X-1.5	-	-	-	-	X-1.5
619/1.5	-	1,5	5	2	0	619/1.5	691X	R-515	69/1.5	R1550	619/1.5
60/1.5	-	1,5	6	2,5	0	-	601X	R-615	60/1.5	-	-
672	-	2	4	1,2	0	-	-	-	672	-	-
682	BX-2	2	5	1,5	0	BX-2	682	L-520	682	UL205	BX-2

# Deep Groove Ball Bearings

## 600 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges							
	d	D	B		ADR	FAF	FAG/SKF(Eur.) /STEYR	MRC	ND	NTN	RMB	SKF
638/3-2RS	3	7	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-
639-3-2RS	3	8	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-
623-2RS	3	10	4	0	-	-	-	-	-	623LLU	-	-
638/4-2RS	4	9	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-
619/4-2RS	4	11	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-
604-2RS	4	12	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-
624-2RS	4	13	5	0,01	-	-	-	-	-	624LLU	-	-
634-2RS	4	16	5	0,01	-	-	-	-	-	634LLU	-	-
638/5-2RS	5	11	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-
619/5-2RS	5	13	4	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
605-2RS	5	14	5	0,01	-	-	-	-	-	605LLU	-	-
625-2RS	5	16	5	0,01	-	-	-	-	-	625LLU	-	-
635-2RS	5	19	6	0,02	-	-	-	-	-	635LLU	-	-
628/6-2RS	6	13	5	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
619/6-2RS	6	15	5	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
606-2RS	6	17	6	0,01	-	-	-	-	-	606LLU	-	-
626-2RS	6	19	6	0,02	-	36PP2	626.2RSR	36ZZ	99036	626LLU	-	626 2RS1
628/7-2RS	7	14	5	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
619/7-2RS	7	15	5	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
607-2RS	7	19	6	0,02	-	-	607.2RSR	-	-	607LLU	-	607 2RS1
627-2RS	7	22	7	0,03	-	37NPP2	627.2RSR	37ZZ	99037	627LLU	-	627 2RS1
628/8-2RS	8	16	5	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
638/8-2RS	8	16	6	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
619/8-2RS	8	19	6	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
608-2RS	8	22	7	0,03	-	38NPP2	608.2RSR	38ZZ	99038	608LLU	-	608 2RS1
628-9-2RS	9	17	5	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
639/9-2RS	9	17	6	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
619/9-2RS	9	20	6	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
609-2RS	9	24	7	0,03	-	-	609.2RSR	-	-	609LLU	-	609 2RS1
629-2RS	9	26	8	0,04	-	-	629.2RSR	39ZZ	99039	629LLU	-	629 2RS1

# Deep Groove Ball Bearings

## 600 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges							
	d	D	B		ADR	FAF	FAG	MRC	ND	NTN	RMB	SKF
619/5-ZZ	5	13	4	0,01	AY5ZZ	-	619/5.2Z	-	-	695ZZA	RV513(X)	AY5ZZ
605-ZZ	5	14	5	0,01	-	-	-	-	-	605ZZ	-	-
625-ZZ	5	16	5	0,01	625ZZ	-	625.2ZR	-	-	625ZZ	RV516	6252Z
635-ZZ	5	19	6	0,02	635ZZ	35KDD	635.2ZR	35FF	77035	635ZZ	RV519	6352Z
676-ZZ	6	10	3	0	-	-	-	-	-	WA676ZZA	-	-
MR-126-ZZ	6	12	4	0,01	X-6-ZZ	-	-	-	-	-	-	X6ZZ
AX-6-ZZ	6	13	4,5	0,01	AX-6-ZZ	-	-	-	-	-	-	-
628/6-ZZ	6	13	5	0,01	628/6 ZZ	-	-	-	-	W686ZZA	ULZ613	-
619/6-ZZ	6	15	5	0,01	AY 6 ZZ	-	619/6.2Z	-	-	696ZZ	RV615(X)	-
606-ZZ	6	17	6	0,01	-	-	-	-	-	606ZZ	-	-
626-ZZ	6	19	6	0,02	626 ZZ	36KDD	626.2ZR	36FF	77036	626ZZ	RV619	6262Z
677-ZZ	7	11	3	0,01	-	-	-	-	-	WA677ZZA	-	-
MR137-ZZ	7	13	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-
628/7-ZZ	7	14	5	0,01	AX 7 ZZ	-	-	-	-	W687ZZA	ULZ714	AX7ZZ
619/7-ZZ	7	17	5	0,01	ZY 7 ZZ	-	619/7.2Z	-	-	697ZZ	-	-
607-ZZ	7	19	6	0,02	607 ZZ	-	607.2ZR	-	-	607ZZ	RV719	6072Z
627-ZZ	7	22	7	0,03	627ZZ	37KDD	627.2ZR	37FF	77037	627ZZ	RV722	6272Z
678-ZZ	8	12	3,5	0,01	-	-	-	-	-	W678ZZA	-	-
MR148-ZZ	8	14	4	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-
628/8-ZZ	8	16	5	0,01	X 8 ZZ	-	-	-	-	W688ZZ	-	X8ZZ
638/8-ZZ	8	16	6	0,01	638/8ZZ	-	-	-	-	-	ULZ816	-
619/8-ZZ	8	19	6	0,02	AY-8ZZ	-	619/8.2ZR	-	-	698ZZ	-	AY8ZZ
608-ZZ	8	22	7	0,03	608ZZ	38KDD	608.2ZR	38FF	77038	608ZZ	RV822	6082Z
628-ZZ	8	24	8	0,04	-	-	-	-	-	628ZZ	-	-
638-ZZ	8	28	9	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-
679-ZZ	9	14	4,5	0,01	-	-	-	-	-	W679ZZA	-	-
628/9-ZZ	9	17	5	0,02	X 9 ZZ	-	-	-	-	W689ZZ	-	X9ZZ
639/9-ZZ	9	17	6	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
619/9-ZZ	9	20	6	0,02	AY 9 ZZ	-	619/9.2ZR	-	-	699ZZ	-	AY9ZZ
609-ZZ	9	24	7	0,03	609 ZZ	-	609.2ZR	-	-	609ZZ	-	6092Z
629-ZZ	9	26	8	0,04	629 ZZ	39KDD	629.2ZR	39FF	77039	629ZZ	-	6292Z

**1600 Series**

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges	
	d	D	B		Federal Schatz	Nice
1601-ZZ	3/16	11/16	1/4	0,03	BR-7701	1601 DS
1602-ZZ	1/4	11/16	1/4	0,03	BR-7702	1602 DS
1603-ZZ	5/16	7/8	9/32	0,03	BR-7703	1603 DS
1604-ZZ	3/8	7/8	9/32	0,04	BR-7704	1604 DS
1605-ZZ	5/16	29/32	5/16	0,03	BR-7705	1605 DS
1606-ZZ	3/8	29/32	5/16	0,04	BR-7706	1606 DS
1607-ZZ	7/16	29/32	5/16	0,06	BR-7707	1607 DS
1614-ZZ	3/8	1 1/8	3/8	0,08	BR-7714	1614 DS
1615-ZZ	7/16	1 1/8	3/8	0,07	BR-7715	1615 DS
1616-ZZ	1/2	1 1/8	3/8	0,07	BR-7716	1616 DS
1620-ZZ	7/16	1 3/8	7/16	0,11	BR-7720	1620 DS
1621-ZZ	1/2	1 3/8	7/16	0,11	BR-7721	1621 DS
1622-ZZ	9/16	1 3/8	7/16	0,1	BR-7722	1622 DS
1623-ZZ	5/8	1 3/8	7/16	0,09	BR-7723	1623 DS
1628-ZZ	5/8	1 5/8	1/2	0,16	BR-7728	1628 DS
1630-ZZ	3/4	1 5/8	1/2	0,14	BR-7730	1630 DS
1633-ZZ	5/8	1 3/4	1/2	0,2	BR-7733	1633 DS
1635-ZZ	3/4	1 3/4	1/2	0,19	BR-7735	1635 DS
1638-ZZ	3/4	2	9/16	0,27	BR-7738	1638 DS
1640-ZZ	7/8	2	9/16	0,25	BR-7740	1640 DS
1641-ZZ	1	2	9/16	0,22	BR-7741	1641 DS
1652-ZZ	1 1/8	2 1/2	5/8	0,46	BR-7752	1652 DS
1654-ZZ	1 1/4	2 1/2	5/8	0,42	BR-7754	1654 DS
1657-ZZ	1 1/4	2 9/16	11/16	0,47	-	1657 DS
1658-ZZ	1 5/16	2 9/16	11/16	0,44	-	1658 DS

## Deep Groove Ball Bearings

### 6000 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges					
	d	D	B		FAG/SKF/STEYR	FAF	MRC	ND	NH	RIV
6000-2RS	10	26	8	0,04	6000.2RS	9100NPP	100-KSZZ	993L00	6100KK	10L10
6001-2RS	12	28	8	0,05	6001.2RS	9101NPP	101-KSZZ	993L01	6101KK	10L12
6002-2RS	15	32	9	0,07	6002.2RS	9102PP	102-KSZZ	993L02	6102KK	10L15
6003-2RS	17	35	10	0,09	6003.2RS	9103PP	103-KSZZ	993L03	6103KK	10L17
6004-2RS	20	42	12	0,15	6004.2RS	9104PP	104-KSZZ	993L04	6104KK	10L20
6005-2RS	25	47	12	0,18	6005.2RS	9105PP	105-KSZZ	993L05	6105KK	10L25
6006-2RS	30	55	13	0,26	6006.2RS	9106PP	106-KSZZ	993L06	6106KK	10L30
6007-2RS	35	62	14	0,34	6007.2RS	9107PP	107-KSZZ	993L07	6107KK	10L35
6008-2RS	40	68	15	0,5	6008.2RS	9108PP	108-KSZZ	993L08	6108KK	10L40
6009-2RS	45	75	16	0,53	6009.2RS	9109PP	109-KSZZ	993L09	6109KK	10L45
6010-2RS	50	80	16	0,59	6010.2RS	9110PP	110-KSZZ	993L10	6110KK	10L50
6011-2RS	55	90	18	0,84	6011.2RS	9111PP	111-KSZZ	993L11	6111KK	10L55
6012-2RS	60	95	18	0,91	6012.2RS	9112PP	112-KSZZ	993L12	6112KK	10L60
6013-2RS	65	100	18	0,97	6013.2RS	9113PP	113-KSZZ	993L13	6113KK	10L65
6014-2RS	70	110	20	1,34	6014.2RS	9114PP	114-KSZZ	993L14	6114KK	10L70
6015-2RS	75	115	20	1,43	6015.2RS	9115PP	115-KSZZ	993L15	6115KK	10L75
6016-2RS	80	125	22	1,9	6016.2RS	-	-	-	-	-
6017-2RS	85	130	22	1,98	6017.2RS	-	-	-	-	-
6018-2RS	90	140	24	2,58	6018.2RS	-	-	-	-	-
6019-2RS	95	145	24	2,58	6019.2RS	-	-	-	-	-
6020-2RS	100	150	24	2,8	6020.2RS	-	120-KSZZ	-	-	-
6021-2RS	105	160	26	3,53	6021.2RS	-	-	-	-	-
6022-2RS	110	170	28	4,39	6022.2RS	-	-	-	-	-
6024-2RS	120	180	28	4,68	6024.2RS	-	-	-	-	-
6026-2RS	130	200	33	8,49	6026.2RS	-	-	-	-	-
6028-2RS	140	210	33	9	6028.2RS	-	-	-	-	-
6030-2RS	150	225	35	11,1	6030.2RS	-	-	-	-	-

## Deep Groove Ball Bearings

### 6000 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges					
	d	D	B		FAG/SKF/STEYR	FAF	FED	MRC	ND	NH
6000-ZZ	10	26	8	0,04	6000.2Z	9100KDD	9100 FF	100-KSFF	773L00	6100PP
6001-ZZ	12	28	8	0,05	6001.2Z	9101KDD	9101 FF	101-KSFF	773L01	6101PP
6002-ZZ	15	32	9	0,06	6002.2Z	9102KDD	9102 FF	102-KSFF	773L02	6102PP
6003-ZZ	17	35	10	0,08	6003.2Z	9103KDD	9103 FF	103-KSFF	773L03	6103PP
6004-ZZ	20	42	12	0,14	6004.2Z	9104KDD	9104 FF	104-KSFF	773L04	6104PP
6005-ZZ	25	47	12	0,18	6005.2Z	9105KDD	9105 FF	105-KSFF	773L05	6105PP
6006-ZZ	30	55	13	0,26	6006.2Z	9106KDD	9106 FF	106-KSFF	773L06	6106PP
6007-ZZ	35	62	14	0,33	6007.2Z	9107KDD	9107 FF	107-KSFF	773L07	6107PP
6008-ZZ	40	68	15	0,49	6008.2Z	9108KDD	9108 FF	108-KSFF	773L08	6108PP
6009-ZZ	45	75	16	0,53	6009.2Z	9109KDD	9109 FF	109-KSFF	773L09	6109PP
6010-ZZ	50	80	16	0,58	6010.2Z	9110KDD	9110 FF	110-KSFF	773L10	6110PP
6011-ZZ	55	90	18	0,84	6011.2Z	-	9111 FF	111-KSFF	773L11	6111PP
6012-ZZ	60	95	18	0,91	6012.2Z	-	9112 FF	112-KSFF	773L12	6112PP
6013-ZZ	65	100	18	0,97	6013.2Z	-	9113 FF	113-KSFF	773L13	6113PP
6014-ZZ	70	110	20	1,34	6014.2Z	9114KDD	9114 FF	114-KSFF	773L14	6114PP
6015-ZZ	75	115	20	1,43	6015.2Z	-	9115 FF	-	773L15	6115PP
6016-ZZ	80	125	22	1,9	6016.2Z	-	9116 FF	-	773L16	6116PP
6017-ZZ	85	130	22	1,98	6017.2Z	-	9117 FF	-	773L17	6117PP
6018-ZZ	90	140	24	2,58	6018.2Z	-	9118 FF	-	773L18	6118PP
6019-ZZ	95	145	24	2,68	6019.2Z	-	9119 FF	-	-	6119PP
6020-ZZ	100	150	24	2,8	6020.2Z	-	9120 FF	-	773L20	6120PP
6021-ZZ	105	160	26	3,53	6021.2Z	-	9121 FF	-	773L21	6121PP
6022-ZZ	110	170	28	4,34	6022.2Z	-	-	-	773L22	6122PP
6024-ZZ	120	180	28	4,68	6024.2Z	-	-	-	773L24	6124PP
6026-ZZ	130	200	33	8,49	6026.2Z	-	-	-	773L26	-
6028-ZZ	140	210	33	9,8	6028.2Z	-	-	-	-	-
6030-ZZ	150	225	35	11,1	6030.2Z	-	-	-	-	-



# Deep Groove Ball Bearings 6200 series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges						
	d	D	B		FAG/SKF/STEYR	FAF	FED	MRC	ND	NH	RIV
6200-2RS	10	30	9	0,08	6200.2RS	200PP	1200RR	200-SZZ	99500	200NN	ALN 10
6201-2RS	12	32	10	0,09	6201.2RS	201NPP	1201RR	201-SZZ	99501	201NN	ALN 12
6201/008-2RS	1/2	32	10	0,09	-	201KDD2	-	-	77110	-	-
6201/13-2RS	13	32	10	0,09	-	201KDD3	-	-	77108	-	-
6202-2RS	15	35	11	0,1	6202.2RS	202NPP	1202RR	202-SZZ	99502	202KK	ALN 15
6202/008-2RS	1/2	35	11	0,1	-	-	-	-	-	-	-
6202/012-2RS	5/8	35	11	0,1	-	202KDD4	-	-	77120	-	-
6202/16	16	35	11	0,1	-	-	-	-	77502-16	-	-
6203-2RS	17	40	12	0,15	6203.2RS	203PP	1203RR	203-SZZ	99503	203KK	ALN 17
6203/012-2RS	3/4	40	12	0,15	-	-	-	-	-	-	-
6204-2RS	20	47	14	0,25	6204.2RS	204PP	1204RR	204-SZZ	99504	204NN	ALN 20
6204/012-2RS	3/4	47	14	0,25	-	204PP4	-	-	-	-	-
62/22-2RS	22	50	14	0,28	62/22.2RS	-	-	-	-	-	ALN 22
6205-2RS	25	52	15	0,29	6205.2RS	205PP	1205RR	205-SZZ	99505	205KK	ALN 25
6205/100-2RS	1	52	15	0,29	-	205KDD2	-	-	-	-	-
62/28-2RS	28	58	16	0,38	-	-	-	-	-	-	ALN 28
6206-2RS	30	62	16	0,44	6206.2RS	206PP	1206RR	206-SZZ	99506	206KK	ALN 30
62/32-2RS	32	65	17	0,49	-	-	-	-	-	-	ALN 32
6207-2RS	35	72	17	0,64	6207.2RS	207PP	1207RR	207-SZZ	99507	207KK	ALN 35
6208-2RS	40	80	18	0,81	6208.2RS	208PP	1208RR	208-SZZ	99508	-	ALN 40
6209-2RS	45	85	19	0,9	6209.2RS	209PP	1209RR	209-SZZ	99509	-	ALN 45
6210-2RS	50	90	20	1,02	6210.2RS	210PP	1210RR	210-SZZ	99510	-	ALN 50
6211-2RS	55	100	21	1,34	6211.2RS	211NPP	1211RR	211-SZZ	99511	-	ALN 55
6212-2RS	60	110	22	1,73	6212.2RS	212NPP	1212RR	212-SZZ	99512	-	ALN 60
6213-2RS	65	120	23	2,18	6213.2RS	213NPP	1213RR	213-SZZ	99513	-	ALN 65
6214-2RS	70	125	24	2,36	6214.2RS	214NPP	1214RR	214-SZZ	99514	-	ALN 70
6215-2RS	75	130	25	2,6	6215.2RS	215NPP	1215RR	215-SZZ	99515	-	ALN 75
6216-2RS	80	140	26	3,06	6216.2RS	216NPP	-	216-SZZ	-	-	-
6217-2RS	85	150	28	3,95	6217.2RS	-	-	217-SZZ	-	-	-
6218-2RS	90	160	30	4,94	6218.2RS	-	-	218-SZZ	-	-	-
6219-2RS	95	170	32	6,1	6219.2RS	-	-	219-SZZ	-	-	-
6220-2RS	100	180	34	6,92	6220.2RS	-	-	-	-	-	-
6222-2RS	110	200	38	9,61	6222.2RS	-	-	-	-	-	-
6224-2RS	120	215	40	11,4	6224.2RS	-	-	-	-	-	-
6226-2RS	130	230	40	13,2	6226.2RS	-	-	-	-	-	-

# Deep Groove Ball Bearings

## 6200 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges						
	d	D	B		FAG/SKF/STEYR	FAF	FED	MRC	ND	NH	RIV
6200-ZZ	10	30	9	0,08	6200.2Z	200KDD	1200FF	200-SFF	77500	200PP	04 APPL
6201-ZZ	12	32	10	0,09	6201.2Z	201KDD	1201FF	201-SFF	77501	201PP	03 APPL
6202-ZZ	15	35	11	0,1	6202.2Z	202KDD	1202FF	202-SFF	77502	202PP	02 APPL
6203-ZZ	17	40	12	0,15	6203.2Z	203KDD	1203FF	203-SFF	77503	203PP	01 APPL
6204-ZZ	20	47	14	0,25	6204.2Z	204KDD	1204FF	204-SFF	77504	204P	1 APPL
6205-ZZ	25	52	15	0,29	6205.2Z	205KDD	1205FF	205-SFF	77505	205PP	2 APPL
6206-ZZ	30	62	16	0,44	6206.2Z	206KDD	1206FF	206-SFF	77506	206PP	3 APPL
6207-ZZ	35	72	17	0,64	6207.2Z	207KDD	1207FF	207-SFF	77507	207PP	4 APPL
6208-ZZ	40	80	18	0,81	6208.2Z	208KDD	1208FF	208-SFF	77508	208PP	5 APPL
6209-ZZ	45	85	19	0,9	6209.2Z	209KDD	1209FF	209-SFF	77509	209PP	6 APPL
6210-ZZ	50	90	20	1,02	6210.2Z	210KDD	1210FF	210-SFF	77510	210PP	7 APPL
6211-ZZ	55	100	21	1,34	6211.2Z	211KDD	1211FF	211-SFF	77511	211PP	8 APPL
6212-ZZ	60	110	22	1,73	6212.2Z	212KDD	1212FF	212-SFF	77512	212PP	9 APPL
6213-ZZ	65	120	23	2,18	6213.2Z	213KDD	1213FF	213-SFF	77513	213PP	10 APPL
6214-ZZ	70	125	24	2,36	6214.2Z	214KDD	1214FF	214-SFF	77514	214PP	11 APPL
6215-ZZ	75	130	25	2,6	6215.2Z	215KDD	1215FF	215-SFF	77515	215PP	12 APPL
6216-ZZ	80	140	26	3,09	6216.2Z	-	1216FF	-	77516	216PP	13 APPL
6217-ZZ	85	150	28	3,95	6217.2Z	-	1217FF	-	77517	217PP	14 APPL
6218-ZZ	90	160	30	4,74	6218.2Z	-	1218FF	-	77518	218PP	15 APPL
6219-ZZ	95	170	32	5,78	6219.2Z	-	1219FF	-	77519	219PP	16 APPL
6220-ZZ	100	180	34	6,92	6220.2Z	-	1220FF	-	77520	220PP	17 APPL
6221-ZZ	105	190	36	8,16	6221.2Z	-	1221FF	-	77521	221PP	18 APPL
6222-ZZ	110	200	38	9,61	6222.2Z	-	1222FF	-	77522	222PP	19 APPL
6224-ZZ	120	215	40	11,4	6224.2Z	-	-	-	-	224PP	-
6226-ZZ	130	230	40	13,8	6226.2Z	-	-	-	-	-	-

## Deep Groove Ball Bearings

### 6300 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges						
	d	D	B		FAG/SKF/STE YR	FAF	FED	MRC	ND	NH	RIV
6300-ZZ	10	35	11	0,12	6300.2Z	300KDD	1300FF	300-SFF	77600	300PP	1 BPPL
6301-ZZ	12	37	12	0,14	6301.2Z	301KDD	1301FF	301-SFF	77601	301PP	2 BPPL
6302-ZZ	15	42	13	0,19	6302.2Z	302KDD	1302FF	302-SFF	77602	302PP	3 BPPL
6303-ZZ	17	47	14	0,26	6303.2Z	303KDD	1303FF	303-SFF	77603	303PP	4 BPPL
6304-ZZ	20	52	15	0,32	6304.2Z	304KDD	1304FF	304-SFF	77604	304PP	5 BPPL
6305-ZZ	25	62	17	0,52	6305.2Z	305KDD	1305FF	305-SFF	77605	305PP	6 BPPL
6306-ZZ	30	72	19	0,77	6306.2Z	306KDD	1306FF	306-SFF	77606	306PP	7 BPPL
6307-ZZ	35	80	21	1,01	6307.2Z	307KDD	1307FF	307-SFF	77607	307PP	8 BPPL
6308-ZZ	40	90	23	1,4	6308.2Z	308KDD	1308FF	308-SFF	77608	308PP	9 BPPL
6309-ZZ	45	100	25	1,84	6309.2Z	609KDD	1309FF	309-SFF	77609	309PP	10 BPPL
6310-ZZ	50	110	27	2,36	6310.2Z	310KDD	1310FF	310-SFF	77610	310PP	11 BPPL
6311-ZZ	55	120	29	3,02	6311.2Z	211KDD	1311FF	311-SFF	77611	311PP	12 BPPL
6312-ZZ	60	130	31	3,75	6312.2Z	312KDD	1312FF	312-SFF	77612	312PP	13 BPPL
6313-ZZ	65	140	33	4,59	6313.2Z	313KDD	1313FF	313-SFF	77613	313PP	14 BPPL
6314-ZZ	70	150	35	5,56	6314.2Z	314KDD	1314FF	314-SFF	77614	314PP	15 BPPL
6315-ZZ	75	160	37	6,66	6315.2Z	315KDD	1315FF	315-SFF	77615	315PP	16 BPPL
6316-ZZ	80	170	39	7,92	6316.2Z	316KDD	1316FF	316-SFF	-	316PP	17 BPPL
6317-ZZ	85	180	41	9,33	6317.2Z	317KDD	1317FF	-	77617	317PP	18 BPPL
6318-ZZ	90	190	43	10,8	6318.2Z	318KDD	1318FF	318-SFF	-	318PP	19 BPPL
6319-ZZ	95	200	45	12,5	6319.2Z	319KDD	1319FF	-	-	319PP	20 BPPL
6320-ZZ	100	215	47	15,4	6320.2Z	320KDD	1320FF	320-SFF	77620	320PP	21 BPPL
6321-ZZ	105	225	49	17,8	6321.2Z	-	1321FF	-	-	321PP	-
6322-ZZ	110	240	50	21	6322.2Z	-	1322FF	-	-	322PP	-

**Double Row Angular Contact Ball Bearings****5200 Series**

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges		
	d	D	B		FAG	MRC	SKF
5200-2RS	10	30	14,3	0,12	3200B.2RSR	5200-SBKZZ	5200A-2RS
5201-2RS	12	32	15,9	0,13	3201B.2RSR	5201-SBKZZ	5201A-2RS
5202-2RS	15	35	15,9	0,15	3202B.2RSR	5202-SBKZZ	5202A-2RS
5203-2RS	17	40	17,5	0,22	3203B.2RSR	5203-SBKZZ	5203A-2RS
5204-2RS	20	47	20,6	0,35	3204B.2RSR	-	5204A-2RS
5205-2RS	25	52	20,6	0,41	3205B.2RSR	-	5205A-2RS
5206-2RS	30	62	23,8	0,68	3206B.2RSR	-	5206A-2RS
5207-2RS	35	72	27	1,04	3207B.2RSR	-	5207A-2RS
5208-2RS	40	80	30,2	1,4	3208B.2RSR	-	5208A-2RS
5209-2RS	45	85	30,2	1,52	3209B.2RSR	-	5209A-2RS
5210-2RS	50	90	30,2	1,62	3210B.2RSR	-	5210A-2RS
5211-2RS	55	100	33,3	2,31	3211B.2RSR	-	5211A-2RS
5212-2RS	60	110	36,5	2,99	3212B.2RSR	-	5212A-2RS
5213-2RS	65	120	38,1	3,86	3213B.2RSR	-	5213A-2RS
5214-2RS	70	125	39,7	4,2	3214B.2RSR	-	5214A-2RS
5215-2RS	75	130	41,3	4,63	3215B.2RSR	-	5215A-2RS
5216-2RS	80	140	44,5	5,82	-	-	5216A-2RS

**Double Row Angular Contact Ball Bearings****5200 Series**

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges				
	d	D	B		FAF	FAG	MRC	ND	SKF
5200-ZZ	10	30	14,3	0,12	-	3200B.2ZR	5200-SBKFF	55500	5200A-2Z
5201-ZZ	12	32	15,9	0,13	5201KDD	3201B.2ZR	5201-SBKFF	55501	5201A-2Z
5202-ZZ	15	35	15,9	0,15	-	3202B.2ZR	5202-SBKFF	55502	5202A-2Z
5203-ZZ	17	40	17,5	0,22	5203KDD3	3203B.2ZR	5203-SBKFF	55503	5203A-2Z
5204-ZZ	20	47	20,6	0,35	-	3204B.2ZR	5204-SBKFF	55504	5204A-2Z
5205-ZZ	25	52	20,6	0,41	-	3205B.2ZR	5205-SBKFF	55505	5205A-2Z
5206-ZZ	30	62	23,8	0,68	-	3206B.2ZR	5206-SBKFF	55506	5206A-2Z
5207-ZZ	35	72	27	1,04	-	3207B.2ZR	5207-SBKFF	55507	5207A-2Z
5208-ZZ	40	80	30,2	1,4	-	3208B.2ZR	5208-SBKFF	55508	5208A-2Z
5209-ZZ	45	85	30,2	1,52	-	3209B.2ZR	5209-SBKFF	55509	5209A-2Z
5210-ZZ	50	90	30,2	1,62	-	3210B.2ZR	5210-KFF	55510	5210A-2Z
5211-ZZ	55	100	33,3	2,31	-	3211B.2ZR	-	55511	5211A-2Z
5212-ZZ	60	110	36,2	2,99	-	3212B.2ZR	-	55512	5212A-2Z
5213-ZZ	65	120	38,1	3,86	-	3213B.2ZR	-	55513	5213A-2Z
5214-ZZ	70	125	39,7	4,2	-	3214B.2ZR	-	55514	5214A-2Z
5215-ZZ	75	130	41,3	4,63	-	3215B.2ZR	5215-KFF	55515	5215A-2Z
5216-ZZ	80	140	44,5	5,82	-	-	-	55516	5216A-2Z

**Double Row Angular Contact Ball Bearings****5300 Series**

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges	
	d	D	B		FAG	SKF
5302-2RS	15	42	19	0,29	-	-
5303-2RS	17	47	22,2	0,42	-	-
5304-2RS	20	52	22,2	0,51	3304B.2RSR	5304A-2RS
5305-2RS	25	62	25,4	0,81	3305B.2RSR	5305A-2RS
5306-2RS	30	72	30,2	1,27	3306B.2RSR	5306A-2RS
5307-2RS	35	80	34,9	1,71	3307B.2RSR	5307A-2RS
5308-2RS	40	90	36,5	2,36	3308B.2RSR	5308A-2RS
5309-2RS	45	100	39,7	3,09	3309B.2RSR	5309A-2RS
5310-2RS	50	110	44,4	4,19	3310B.2RSR	5310A-2RS
5311-2RS	55	120	49,2	5,38	-	5311A-2RS
5312-2RS	60	130	54	6,83	-	5312A-2RS
5313-2RS	65	140	58,7	8,64	-	5313A-2RS
5314-2RS	70	150	63,5	11,1	-	5314A-2RS

**Double Row Angular Contact Ball Bearings****5300 Series**

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges			
	d	D	B		FAG	MRC	ND	SKF
5302-ZZ	15	42	19	0,29	-	-	55602	-
5303-ZZ	17	47	22,2	0,42	-	5303-SBKFF	55603	-
5304-ZZ	20	52	22,2	0,51	-	5304-SBKFF	55604	5304A-2Z
5305-ZZ	25	62	25,4	0,81	3305B.2ZR	5305-SBKFF	55605	5305A-2Z
5306-ZZ	30	72	30,2	1,27	3306B.2ZR	-	55606	5306A-2Z
5307-ZZ	35	80	34,9	1,71	3307B.2ZR	-	55607	5307A-2Z
5308-ZZ	40	90	36,5	2,36	3308B.2ZR	-	55608	5308A-2Z
5309-ZZ	45	100	39,7	3,09	3309B.2ZR	-	55609	5309A-2Z
5310-ZZ	50	110	44,4	4,19	3310B.2ZR	-	55610	5310A-2Z
5311-ZZ	55	120	49,2	5,38	3311B.2ZR	-	55611	5311A-2Z
5312-ZZ	60	130	54	6,83	-	-	55612	5312A-2Z
5313-ZZ	65	140	58,7	8,64	-	-	55613	5313A-2Z
5314-ZZ	70	150	63,5	11,1			-	5314A-2Z
5315-ZZ	75	160	68,3	13,6			-	5315A-2Z
5316-ZZ	80	170	68,3	15,3			-	5316A-2Z

# Angular Contact Ball Bearings

## 7000 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges				
	d	D	B		FAF	FAG	MRC	ND	SKF
7000 TG P/4	10	26	8	0,04	2MM9100WI-CRDU	B-7000C.TPA.P4.UL	100-KRDU #7 BAKE	UQ OL00x7	-
7001 TG P/4	12	28	8	0,05	2MM9101WI-CRDU	B-7001C.TPA.P4.UL	100-KRDU #7 BAKE	UQ OL01x7	-
7002 TG P/4	15	32	9	0,08	-	B-7002C.TPA.P4.UL	102-KRDU #7 BAKE	UQ OL02x7	-
7003 TG P/4	17	35	10	0,1	2MM9103WI-CRDU	B-7003C.TPA.P4.UL	103-KRDU #7 BAKE	UQ OL03x7	-
7004 TG P/4	20	42	12	0,16	2MM9104WI-CRDU	B-7004C.TPA.P4.UL	104-KRDU #7 BAKE	UQ OL04x7	-
7005 TG P/4	25	47	12	0,18	2MM9105WI-CRDU	B-7005C.TPA.P4.UL	105-KRDU #7 BAKE	UQ OL05x7	-
7006 TG P/4	30	55	13	0,26	2MM9106WI-CRDU	B-7006C.TPA.P4.UL	106-KRDU #7 BAKE	UQ OL06x7	-
7007 TG P/4	35	62	14	0,35	2MM9107WI-CRDU	B-7007C.TPA.P4.UL	107-KRDU #7 BAKE	UQ OL07x7	7007 CD P4GA
7008 TG P/4	40	68	15	0,43	2MM9108WI-CRDU	B-7008C.TPA.P4.UL	108-KRDU #7 BAKE	UQ OL08x7	7008 CD P4GA
7009 TG P/4	45	75	16	0,55	2MM9109WI-CRDU	B-7009C.TPA.P4.UL	109-KRDU #7 BAKE	UQ OL09x7	7009 CD P4GA
7010 TG P/4	50	80	16	0,6	2MM9110WI-CRDU	B-7010C.TPA.P4.UL	110-KRDU #7 BAKE	UQ OL10x7	7010 CD P4GA
7011 TG P/4	55	90	18	0,86	2MM9111WI-CRDU	B-7011C.TPA.P4.UL	111-KRDU #7 BAKE	UQ OL11x7	7011 CD P4GA
7012 TG P/4	60	95	18	0,92	2MM9112WI-CRDU	B-7012C.TPA.P4.UL	112-KRDU #7 BAKE	UQ OL12x7	7012 CD P4GA
7013 TG P/4	65	100	18	0,98	2MM9113WI-CRDU	B-7013C.TPA.P4.UL	113-KRDU #7 BAKE	UQ OL13x7	7013 CD P4GA
7014 TG P/4	70	110	20	1,39	2MM9114WI-CRDU	B-7014C.TPA.P4.UL	114-KRDU #7 BAKE	UQ OL14x7	7014 CD P4GA
7015 TG P/4	75	115	20	1,5	2MM9115WI-CRDU	B-7015C.TPA.P4.UL	115-KRDU #7 BAKE	UQ OL15x7	7015 CD P4GA
7016 TG P/4	80	125	22	1,95	2MM9116WI-CRDU	B-7016C.TPA.P4.UL	116-KRDU #7 BAKE	UQ OL16x7	7016 CD P4GA
7017 TG P/4	85	130	22	2,13	2MM9117WI-CRDU	B-7017C.TPA.P4.UL	117-KRDU #7 BAKE	UQ OL17x7	7017 CD P4GA
7018 TG P/4	90	140	24	2,55	2MM9118WI-CRDU	B-7018C.TPA.P4.UL	118-KRDU #7 BAKE	UQ OL18x7	7019 CD P4GA
7019 TG P/4	95	145	24	2,9	2MM9119WI-CRDU	B-7019C.TPA.P4.UL	119-KRDU #7 BAKE	UQ OL19x7	7019 CD P4GA
7020 TG P/4	100	150	24	3,02	2MM9120WI-CRDU	B-7020C.TPA.P4.UL	120-KRDU #7 BAKE	UQ OL20x7	7020 CD P4GA
7021 TG P/4	105	161	26	3,8	-	B-7021C.TPA.P4.UL	121-KRDU #7 BAKE	UQ OL21x7	7021 CD P4GA
7022 TG P/4	110	170	28	4,1	2MM9122WI-CRDU	B-7022C.TPA.P4.UL	122-KRDU #7 BAKE	UQ OL22x7	7022 CD P4GA
7024 TG P/4	120	180	28	4,85	2MM9124WI-CRDU	B-7024C.TPA.P4.UL	-	UQ OL24x7	7024 CD P4GA
7026 TG P/4	130	200	33	7,39	2MM9126WI-CRDU	B-7026C.TPA.P4.UL	-	UQ OL26x7	7026 CD P4GA
7028 TG P/4	140	210	33	7,9	2MM9128WI-CRDU	B-7028C.TPA.P4.UL	-	UQ OL28x7	7028 CD P4GA
7030 TG P/4	150	225	35	8,6	2MM9130WI-CRDU	B-7030C.TPA.P4.UL	-	UQ OL30x7	7030CD P4GA
7032 TG P/4	160	240	38	11,6	2MM9132WI-CRDU	B-7032C.TPA.P4.UL	-	-	7032CD P4GA
7034 TG P/4	170	260	42	15,4	2MM9134WI-CRDU	B-7034E.TPA.P4.UM	-	-	7034 ACD P4GB
7036 TG P/4	180	280	46	20,1	-	B-7036E.TPA.P4.UM	-	-	7036 ACD P4GB
7038 TG P/4	190	290	46	20,9	-	B-7038E.TPA.P4.UM	-	-	7038 ACD P4GB
7040 TG P/4	200	310	51	27,1	2MM9140WI-CRDU	B-7040C.TPA.P4.UM	-	-	7040 CD P4GB
7044 TG P/4	220	340	56	36,2	-	B-7044E.TPA.P4.UM	-	-	7044 ACD P4GB
7048 TG P/4	240	360	56	43,32	-	B-7048.E.TPA.P4.UM	-	-	7048 ACD P4GB



# Angular Contact Ball Bearings 7200 series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges				
	d	D	B		FAF	FAG	MRC	ND	SKF/SKF(Eur.) /STEYR
7200 BG	10	30	9	0,07	-	7200 BU (A/O)	7200 DU	U-30200	7200 BEG (Y/P)
7201 BG	12	32	10	0,1	7201K SU	7201 BU (A/O)	7201 DU	U-30201	7201 BEG (Y/P)
7202 BG	15	35	11	0,11	7202W SU	7202 BU (A/O)	7202 DU	U-30202	7202 BEG (Y/P)
7203 BG	17	40	12	0,16	7203W SU	7203 BU (A/O)	7203 DU	U-30203	7203 BEG (Y/P)
7204 BG	20	47	14	0,25	7204W SU	7204 BU (A/O)	7204 DU	U-30204	7204 BEG (Y/P)
7205 BG	25	52	15	0,3	7205W SU	7205 BU (A/O)	7205 DU	U-30205	7205 BEAG (Y/P)
7206 BG	30	62	16	0,46	7206W SU	7206 BU (A/O)	7206 DU	U-30206	7206 BEAG (Y/P)
7207 BG	35	72	17	0,65	7207WN SU	7207 BU (A/O)	7207 DU	U-30207	7207 BEAG (Y/P)
7208 BG	40	80	18	0,85	7208WN SU	7208 BU (A/O)	7208 DU	U-30208	7208 BEAG (Y/P)
7209 BG	45	85	19	0,95	7209WN SU	7209 BU (A/O)	7209 DU	U-30209	7209 BEAG (Y/P)
7210 BG	50	90	20	1,07	7210WN SU	7210 BU (A/O)	7210 DU	U-30210	7210 BEAG (Y/P)
7211 BG	55	100	21	1,4	7211WN SU	7211 BU (A/O)	7211 DU	U-30211	7211 BEAG (Y/P)
7212 BG	60	110	22	1,81	7212WN SU	7212 BU (A/O)	7212 DU	U-30212	7212 BEAG (Y/P)
7213 BG	65	120	23	2,25	7213WN SU	7213 BU (A/O)	7213 DU	U-30213	7213 BEAG (Y/P)
7214 BG	70	125	24	2,47	7214WN SU	7214 BU (A/O)	7214 DU	U-30214	7214 BEAG (Y/P)
7215 BG	75	130	25	2,71	7215WN SU	7215 BU (A/O)	7215 DU	U-30215	7215 BEAG (Y/P)
7216 BG	80	140	26	3,31	7216WN SU	7216 BU (A/O)	7216 PDU	U-30216	7216 BEAG (Y/P)
7217 BG	85	150	28	4,12	7217WN SU	7217 BMPU (A/O)	7217 DU	U-30217	7217 BEAG (Y/P)
7218 BG	90	160	30	5,07	7218WN SU	7218 BMPU (A/O)	7218 DU	U-30218	7218 BEAG (Y/P)
7219 BMG	95	170	32	6,13	7219WN MBRSU	7219BMPU (A/O)	7219 PDU	U-30219	7219 BEAG (Y/P)
7220 BMG	100	180	34	7,32	7220WN MBRSU	7220 BMPU (A/O)	7220 PDU	U-30220	7220 BEAG (Y/P)
7221 BMG	105	190	36	9,59	-	7221 BMPU (A/O)	7221 DU	U-30221	7221 BEGM
7222 BMG	110	200	38	11,22	7222WN MBRSU	7222 BMPU (A/O)	7222 PDU	U-30222	7222 BEAG (Y/P)
7224 BMG	120	215	40	14,08	7224WN MBRSU	7224 BMPU (A/O)	7224 PDU	U-30224	7224 BAGM
7226 BMG	130	230	40	15,95	7226WN MBRSU	7226 BMPU (A/O)	7226 PDU	U-30226	7226 BAGM
7228 BMG	140	250	42	19,91	7228WN MBRSU	7228 BMPU (A/O)	7228 PDU	U-30228	7228 BAGM
7230 BMG	150	270	45	24,42	7230 WN MBRSU	7230 BMPU (A/O)	7230 PDU	-	7230 BAGM
7232 BMG	160	290	48	31,35	-	7232 BMPU (A/O)	7232 PDU	-	7232 BAGM
7234 BMG	170	310	52	36,96	-	7234 BMPU (A/O)	-	-	7234 BAGM
7236 BMG	180	320	52	40,15	-	7236 BMPU (A/O)	-	-	7236 BAGM
7238 BMG	190	340	55	50,7	-	7238 BMPU (A/O)	-	-	-
7240 BMG	200	360	58	62,2	-	7240 BMPU (A/O)	-	-	-
7244 BMG	220	400	65	76,1	-	7244 BMPU (A/O)	-	-	-
7248 BMG	240	440	72	103	-	7248 BMPU (A/O)	-	-	-
7252 BMG	260	480	80	137	-	7252 BMPU (A/O)	-	-	-
7256 BMG	280	500	80	144	-	7256 BMPU (A/O)	-	-	-
7260 BMG	300	540	85	180	-	7260 BMPU (A/O)	-	-	-

7264 BMG	320	580	92	226	-	7264 B MPU (A/O)	-	-	-
----------	-----	-----	----	-----	---	------------------	---	---	---

# Angular Contact Ball Bearings

## 7300 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges				
	d	D	B		FAF	FAG	MRC	ND	SKF/SKF(Eur.) /STEYR
7300 BG	10	35	11	0,13	-	7300 BU (A/O)	-	U-30300	-
7301 BG	12	37	12	0,15	-	7301 BU (A/O)	7301 DU	U-30301	7301 BEGP
7302 BG	15	42	13	0,2	-	7302 BU (A/O)	7302 DU	U-30302	7302 BEGP
7303 BG	17	47	14	0,27	7303W SU	7303 BU (A/O)	7303 DU	U-30303	7303 BEGP
7304 BG	20	52	15	0,34	7304WN SU	7304 BU (A/O)	7304 DU	U-30304	7304 BEAG (Y/P)
7305 BG	25	62	17	0,54	7305WN SU	7305 BU (A/O)	7305 DU	U-30305	7305 BEAG (Y/P)
7306 BG	30	72	19	0,8	7306WN SU	7306 BU (A/O)	7306 DU	U-30306	7306 BEAG (Y/P)
7307 BG	35	80	21	1,05	7307WN SU	7307 BU (A/O)	7307 DU	U-30307	7307 BEAG (Y/P)
7308 BG	40	90	23	1,45	7308WN SU	7308 BU (A/O)	7308 DU	U-30308	7308 BEAG (Y/P)
7309 BG	45	100	25	1,93	7309WN SU	7309 BU (A/O)	7309 DU	U-30309	7309 BEAG (Y/P)
7310 BG	50	110	27	2,51	7310WN SU	7310 BU (A/O)	7310 DU	U-30310	7310 BEAG (Y/P)
7311 BG	55	120	29	3,2	7311WN SU	7311 BU (A/O)	7311 DU	U-30311	7311 BEAG (Y/P)
7312 BG	60	130	31	3,99	7312WN SU	7312 BU (A/O)	7312 DU	U-30312	7312 BEAG (Y/P)
7313 BMG	65	140	33	4,9	7313WN SU	7313 BU (A/O)	7313 PDU	U-30313	7313 BEAG (Y/P)
7314 BMG	70	150	35	5,95	7314WN SU	7314 BU (A/O)	7314 PDU	U-30314	7314 BEAG (Y/P)
7315 BMG	75	160	37	6,95	7315WN SU	7315 BU (A/O)	7315 DU	U-30315	7315 BEAG (Y/P)
7316 BMG	80	170	39	8,49	7316WN SU	7316 BMPU (A/O)	7316 PDU	U-30316	7316 BEAG (Y/P)
7317 BMG	85	180	41	9,99	7317WN SU	7317 BMPU (A/O)	7317 PDU	U-30317	7317 BEAG (Y/P)
7318 BMG	90	190	43	11,7	7318WN SU	7318 BMPU (A/O)	7318 PDU	U-30318	7318 BEAG (Y/P)
7319 BMG	95	200	45	13,5	7319WN MBRSU	7319 BMPU (A/O)	7319 PDU	U-30319	7319 BEAG (Y/P)
7320 BMG	100	215	47	16,6	7320WN MBRSU	7320 BMPU (A/O)	7320 PDU	U-30320	7320 BEAG (Y/P)
7321 BMG	105	225	49	20,9	7321WN MBRSU	7321 BMPU (A/O)	7321 PDU	U-30321	7321 BEAG (Y/P)
7322 BMG	110	240	50	24,53	7322WN MBRSU	7322 BMPU (A/O)	7322 PDU	U-30322	7322 BEAG (Y/P)
7324 BMG	120	260	55	31,68	7324WN MBRSU	7324 BMPU (A/O)	7324 DU	U-30324	7324 BAGM
7326 BMG	130	280	58	38,61	7326WN MBRSU	7326 BMPU (A/O)	7326 PDU	U-30326	7326 BAGM
7328 BMG	140	300	62	47,19	7328WN MBRSU	7328 BMPU (A/O)	7328 DU	-	7328 BAGM
7330 BMG	150	320	65	56,21	7330WN MBRSU	7330 BMPU (A/O)	7330 DU	-	7330 BAGM
7332 BMG	160	340	68	70,28	-	7332 BMPU (A/O)	7332 DU	-	-
7334 BMG	170	360	72	83	-	7334 BMPU (A/O)	7334 DU	-	7334 BAGM
7336	180	380	75	96,47	-	7336 BMPU (A/O)	-	-	-
7338 BMG	190	400	78	110,99	-	7338 BMPU (A/O)	-	-	-
7340 BMG	200	420	80	125,33	-	7340 BMPU (A/O)	-	-	-
7344 BMG	220	460	88	165	-	7344 BMPU (A/O)	-	-	-
7348 BMG	240	500	95	209,9	-	7348 BMPU (A/O)	-	-	-
7352 BMG	260	530	102	262	-	7352 BMPU (A/O)	-	-	-
7356 BMG	280	580	108	321	-	7356 BMPU (A/O)	-	-	-

**Angular Contact Ball Bearings****7400 Series**

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges				
	d	D	B		FAF	FAG	MRC	ND	SKF
7403 BMG	17	62	17	0,6	-	7403 B.MP.UA	-	-	-
7404 BMG	20	72	19	0,93	-	7404 B.MP.UA	7404 DU	-	-
7405 BMG	25	80	21	1,12	7405W SU	7405 B.MP.UA	7405 DU	U-30405	7405 BMG
7406 BMG	30	90	23	1,52	7406W SU	7406 B.MP.UA	7406 DU	U-30406	7406 BMG
7407 BMG	35	100	25	2,05	7407W SU	7407 B.MP.UA	7407 DU	U-30407	7407 BMG
7408 BMG	40	110	27	2,66	7408W SU	7408 B.MP.UA	7408 DU	U-30408	7408 BMG
7409 BMG	45	120	29	3,45	7409W SU	7409 B.MP.UA	7409 DU	U-30409	7409 BMG
7410 BMG	50	130	31	4,18	7410PW SU	7410 B.MP.UA	7410 DU	U-30410	7410 BMG
7411 BMG	55	140	33	5,22	7411PW SU	7411 B.MP.UA	7411 DU	U-30411	7411 BMG
7412 BMG	60	150	35	6,32	7412WN SU	7412 B.MP.UA	7412 DU	U-30412	7412 BMG
7413 BMG	65	160	37	7,54	7413PW SU	7413 B.MP.UA	7413 DU	U-30413	7413 BMG
7414 BMG	70	180	42	10,98	7414PW SU	7414 B.MP.UA	7414 DU	U-30414	7414 BMG
7415 BMG	75	190	45	12,96	7415WN SU	7415 B.MP.UA	7415 DU	U-30415	7415 BMG
7416 BMG	80	200	48	17,6	7416PW SU	7416 B.MP.UA	7416 DU	U-30416	7416 BMG
7418 BMG	90	225	54	25	7418PW SU	7418 B.MP.UA	7418 DU	U-30418	7418 BMG
7419 BMG	95	250	55	33	-	7419 B.MP.UA	7419 DU	-	7419 BMG
7420 XBMG	100	250	58	34	-	7420 XB.MP.UA	-	-	7420 XBMG
7420 BMG	100	265	60	41	7420PW SU	7420 B.MP.UA	7420 DU	-	7420 BMG
7421 BMG	105	290	65	54,18	-	7421 B.MP.UA	-	-	-
7422 BMG	110	320	70	68	-	7422 B.MP.UA	-	-	-

# Angular Contact Ball Bearings 74900 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges			
	d	D	B		FAF	FAG	MRC	SKF
71900 TG P/4	10	22	6	0,03	2MM9300 WI-CR	B71900C.TPA.P4.UL	-	71900 CDP4GA
71901 TG P/4	12	24	6	0,03	2MM9301 WI-CR	B71901C.TPA.P4.UL	1901-RDU#7BAKE	71901 CDP4GA
71902 TG P/4	15	28	7	0,04	2MM9302 WI-CR	B71902C.TPA.P4.UL	1902-RDU#7BAKE	71902 CDP4GA
71903 TG P/4	17	30	7	0,04	2MM9303 WI-CR	B71903C.TPA.P4.UL	1903-RDU#7BAKE	71903 CDP4GA
71904 TG P/4	20	37	9	0,08	2MM9304 WI-CR	B71904C.TPA.P4.UL	1904-RDU#7BAKE	71904 CDP4GA
71905 TG P/4	25	42	9	0,09	2MM9305 WI-CR	B71905C.TPA.P4.UL	1905-RDU#7BAKE	71905 CDP4GA
71906 TG P/4	30	47	9	0,11	2MM9306 WI-CR	B71906C.TPA.P4.UL	1906-RDU#7BAKE	71906 CDP4GA
71907 TG P/4	35	55	10	0,17	2MM9307 WI-CR	B71907C.TPA.P4.UL	1907-RDU#7BAKE	71907 CDP4GA
71908 TG P/4	40	62	12	0,24	2MM9308 WI-CR	B71908C.TPA.P4.UL	1908-RDU#7BAKE	71908 CDP4GA
71909 TG P/4	45	68	12	0,28	2MM9309 WI-CR	B71909C.TPA.P4.UL	1909-RDU#7BAKE	71909 CDP4GA
71910 TG P/4	50	72	12	0,29	2MM9310 WI-CR	B71910C.TPA.P4.UL	1910-RDU#7BAKE	71910 CDP4GA
71911 TG P/4	55	80	13	0,39	2MM9311 WI-CR	B71911C.TPA.P4.UL	1911-RDU#7BAKE	71911 CDP4GA
71912 TG P/4	60	85	13	0,42	2MM9312 WI-CR	B71912C.TPA.P4.UL	1912-RDU#7BAKE	71912 CDP4GA
71913 TG P/4	65	90	13	0,45	2MM9313 WI-CR	B71913C.TPA.P4.UL	1913-RDU#7BAKE	71913 CDP4GA
71914 TG P/4	70	100	16	0,73	2MM9314 WI-CR	B71914C.TPA.P4.UL	1914-RDU#7BAKE	71914 CDP4GA
71915 TG P/4	75	105	16	0,78	2MM9315 WI-CR	B71915C.TPA.P4.UL	1915-RDU#7BAKE	71915 CDP4GA
71916 TG P/4	80	110	16	0,82	2MM9316 WI-CR	B71916C.TPA.P4.UL	1916-RDU#7BAKE	71916 CDP4GA
71917 TG P/4	85	120	18	1,18	2MM9317 WI-CR	B71917C.TPA.P4.UL	1917-RDU#7BAKE	71917 CDP4GA
71918 TG P/4	90	125	18	1,25	2MM9318 WI-CR	B79318C.TPA.P4.UL	1918-RDU#7BAKE	71918 CDP4GA
71919 TG P/4	95	130	18	1,3	-	B71919C.TPA.P4.UL	-	71919 CDP4GA
71920 TG P/4	100	140	20	1,81	2MM9320 WI-CR	B71920C.TPA.P4.UL	1920-RDU#7BAKE	71920 CDP4GA
71921 TG P/4	105	145	20	1,85	-	-	-	71921 CDP4GA
71922 TG P/4	110	150	20	1,86	2MM9322 WI-CR	B71922C.TPA.P4.UL	-	71922 CDP4GA
71924 TG P/4	120	165	22	2,56	2MM9324 WI-CR	B71924C.TPA.P4.UL	1924-RDU#7BAKE	71924 CDP4GA
71926 TG P/4	130	180	24	3,4	2MM9326 WI-CR	B71926C.TPA.P4.UL	-	71926 CDP4GA
71928 TG P/4	140	190	24	3,57	2MM9328 WI-CR	B71928C.TPA.P4.UL	-	71928 CDP4GA
71930 TG P/4	150	210	28	5,6	2MM9330 WI-CR	B71930C.TPA.P4.UL	-	71930 CDP4GA
71932 TG P/4	160	220	28	5,89	-	B71932C.TPA.P4.UL	-	71932 CDP4GA
71934 TG P/4	170	230	28	6,24	2MM9334 WI-CR	B71934C.TPA.P4.UL	-	71934 CDP4GA
71936 TG P/4	180	250	33	9,39	-	B71936C.TPA.P4.UL	-	71936 CDP4GA
71938 TG P/4	190	260	33	9,63	-	B71938C.TPA.P4.UL	-	71938 CDP4GA
71940 TG P/4	200	280	38	13,6	-	B71940C.TPA.P4.UL	-	71940 CDP4GA
71944 TG P/4	220	300	38	14,6	-	B71944E.TPA.P4.UL	-	71944 ACDP4GA
71948 TG P/4	240	320	38	15,6	-	B71948C.TPA.P4.UL	-	-

**Cylindrical Roller Bearings - Hight Capacity****200 Series**

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges
	d	D	B		
					FAG/SKF(Eur.)/STEYR
NJ-204E	20	47	14	0,3	NJ 204 E
NJ-205E	25	52	15	0,38	NJ 205 E
NJ-206E	30	62	16	0,56	NJ 206 E
NJ-207E	35	72	17	0,81	NJ 207 E
NJ-208E	40	80	18	1,05	NJ 208 E
NJ-209E	45	85	19	1,21	NJ 209 E
NJ-210E	50	90	20	1,33	NJ 210 E
NJ-211E	55	100	21	1,75	NJ 211 E
NJ-212E	60	110	22	2,27	NJ 212 E
NJ-213E	65	120	23	2,97	NJ 213 E
NJ-214E	70	125	24	3,19	NJ 214 E
NJ-215E	75	130	25	3,46	NJ 215 E
NJ-216E	80	140	26	4,09	NJ 216 E
NJ-217E	85	150	28	5,17	NJ 217 E
NJ-218E	90	160	30	5,98	NJ 218 E
NJ-219E	95	170	32	7,4	NJ 219 E
NJ-220E	100	180	34	8,97	NJ 220 E
NJ-222E	110	200	38	10,47	NJ 222 E
NJ-224E	120	215	40	14,67	NJ 224 E
NJ-226E	130	230	40	16,89	NJ 226 E
NJ-228E	140	250	42	21,33	NJ 228 E
NJ-230E	150	270	45	27	NJ 230 E
NJ-232E	160	290	48	38,23	NJ 232 E
NJ-234E	170	310	52	48	NJ 234 E
NJ-236E	180	320	52	50	NJ 236 E
NJ-238E	190	340	55	59,33	NJ 238 E
NJ-240E	200	360	58	68,89	NJ 240 E
NJ-244E	220	400	65	97,23	NJ 244 E

## Cylindrical Roller Bearings 200 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges				
	d	D	B		FAG/SKF/STEYR	HYATT (Steel Cage)	HOFF	ROLLWAY	TORRINGTON
NJ-200	10	30	9	0,09	NJ 200	-	-	-	-
NJ-201	12	32	10	0,1	NJ 201	-	-	-	-
NJ-202	15	35	11	0,13	NJ 202	-	R 115 P	-	-
NJ-203	17	40	12	0,18	NJ 203	-	R 117 P	-	-
NJ-204	20	47	14	0,28	NJ 204	-	R 120 P	MUL 204	-
NJ-205	25	52	15	0,34	NJ 205	-	R 125 P	MUL 205	-
NJ-206	30	62	16	0,51	NJ 206	R 1206 WB	R 130 P	MUL 206	-
NJ-207	35	72	17	0,73	NJ 207	-	R 135 P	MUL 207	-
NJ-208	40	80	18	0,96	NJ 208	-	R 140 P	MUL 208	-
NJ-209	45	85	19	1,08	NJ 209	-	R 145 P	MUL 209	-
NJ-210	50	90	20	1,2	NJ 210	-	R 150 P	MUL 210	-
NJ-211	55	100	21	1,6	NJ 211	-	R 155 P	MUL 211	-
NJ-212	60	110	22	2,05	NJ 212	-	R 160 P	MUL 212	-
NJ-213	65	120	23	2,69	NJ 213	-	R 165 P	MUL 213	-
NJ-214	70	125	24	2,89	NJ 214	-	R 170 P	MUL 214	-
NJ-215	75	130	25	3,13	NJ 215	-	R 175 P	MUL 215	-
NJ-216	80	140	26	3,89	NJ 216	-	R 180 P	MUL 216	-
NJ-217	85	150	28	4,93	NJ 217	-	R 185 P	MUL 217	-
NJ-218	90	160	30	5,68	NJ 218	-	R 190 P	MUL 218	-
NJ-219	95	170	32	7,02	NJ 219	-	R 195 P	MUL 219	-
NJ-220	100	180	34	8,54	NJ 220	-	R 200 P	MUL 220	100 RJ 02
NJ-221	105	190	36	9,97	NJ 221	-	R 205 P	MUL 221	105 RJ 02
NJ-222	110	200	38	11,56	NJ 222	-	R 210 P	MUL 222	110 RJ 02
NJ-224	120	215	40	14	NJ 224	-	-	MUL 224	120 RJ 02
NJ-226	130	230	40	16,11	NJ 226	-	-	MUL 226	130 RJ 02
NJ-228	140	250	42	20,33	NJ 228	-	-	MUL 228	140 RJ 02
NJ-230	150	270	45	25,67	NJ 230	-	-	MUL 230	150 RJ 02
NJ-232	160	290	48	37,23	NJ 232	-	-	MUL 232	160 RJ 02
NJ-234	170	310	52	46,78	NJ 234	-	-	MUL 234	170 RJ 02
NJ-236	180	320	52	48,77	NJ 236	-	-	MUL 236	180 RJ 02
NJ-238	190	340	55	57,78	NJ 238	-	-	MUL 238	190 RJ 02
NJ-240	200	360	58	67,11	NJ 240	-	-	MUL 240	200 RJ 02
NJ-244	220	400	65	97,23	NJ 244	-	-	MUL 244	220 RJ 02
NJ-248	240	440	72	130	NJ 248	-	-	MUL 248	240 RJ 02
NJ-252	260	480	80	173,34	NJ 252	-	-	MUL 252	260 RJ 02
NJ-256	280	500	80	182,22	NJ 256	-	-	MUL 256	280 RJ 02
NJ-260	300	540	85	227,78	NJ 260	-	-	MUL 260	300 RJ 02

NJ-264	320	580	92	286,66	NJ 264	-	-	MUL 264	320 RJ 02
--------	-----	-----	----	--------	--------	---	---	---------	-----------



**Cylindrical Roller Bearings - High Capacity****300 Series**

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges
	d	D	B		
					FAG/SKF(Eur.)/STEYR
NJ-303E	17	47	14	0,35	NJ 303 E
NJ-304E	20	52	15	0,44	NJ 304 E
NJ-305E	25	62	17	0,68	NJ 305 E
NJ-306E	30	72	19	0,98	NJ 306 E
NJ-307E	35	80	21	1,34	NJ 307 E
NJ-308E	40	90	23	1,85	NJ 308 E
NJ-309E	45	100	25	2,45	NJ 309 E
NJ-310E	50	110	27	3,19	NJ 310 E
NJ-311E	55	120	29	4,04	NJ 311 E
NJ-312E	60	130	31	5,02	NJ 312 E
NJ-313E	65	140	33	6,23	NJ 313 E
NJ-314E	70	150	35	7,6	NJ 314 E
NJ-315E	75	160	37	9,17	NJ 315 E
NJ-316E	80	170	39	10,35	NJ 316 E
NJ-317E	85	180	41	11,78	NJ 317 E
NJ-318E	90	190	43	14	NJ 318 E
NJ-319E	95	200	45	16,23	NJ 319 E
NJ-320E	100	215	47	21	NJ 320 E
NJ-322E	110	240	50	27,23	NJ 322 E
NJ-324E	120	260	55	34	NJ 324 E
NJ-326E	130	280	58	47,56	NJ 326 E
NJ-328E	140	300	62	56,89	NJ 328 E
NJ-330E	150	320	65	69,56	NJ 330 E
NJ-332E	160	340	68	83,34	NJ 332 E
NJ-334E	170	360	72	98	NJ 334 E
NJ-336E	180	380	75	112,5	NJ 336 E
NJ-338E	190	400	78	130,25	NJ 338 E

# Cylindrical Roller Bearings

## 300 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges				
	d	D	B		FAG/SKF(Eur.)/STEYR	HYATT (Steel Cage)	HOFF	ROLLWAY	TORRINGTON
NJ-301	12	37	12	0,17	NJ 301	-	R 312 P	-	-
NJ-302	15	42	13	0,23	NJ 302	-	R 315 P	-	-
NJ-303	17	47	14	0,3	NJ 303	-	R 317 P	-	-
NJ-304	20	52	15	0,37	NJ 304	-	R 320 P	MUL 304	-
NJ-305	25	62	17	0,62	NJ 305	-	R 325 P	MUL 305	-
NJ-306	30	72	19	0,92	NJ 306	R 1306 WB	R 330 P	MUL 306	-
NJ-307	35	80	21	1,2	NJ 307	R 1307 WB	R 335 P	MUL 307	-
NJ-308	40	90	23	1,67	NJ 308	R 1308 WB	R 340 P	MUL 308	-
NJ-309	45	100	2,19	2,19	NJ 309	R 1309 WB	R 345 P	MUL 309	-
NJ-310	50	110	27	2,89	NJ 310	R 1310 WB	R 350 P	MUL 310	-
NJ-311	55	120	29	3,6	NJ 311	R 1311 WB	R 355 P	MUL 311	-
NJ-312	60	130	31	4,61	NJ 312	R 1312 WB	R 360 P	MUL 312	-
NJ-313	65	140	33	5,64	NJ 313	R 1313 WB	R 365 P	MUL 313	-
NJ-314	70	150	35	6,86	NJ 314	R 1314 WB	R 370 P	MUL 314	-
NJ-315	75	160	37	8,13	NJ 315	R 1315 WB	R 375 P	MUL 315	-
NJ-316	80	170	39	9,84	NJ 316	R 1316 WB	R 380 P	MUL 316	-
NJ-317	85	180	41	11,34	NJ 317	R 1317 WB	R 385 P	MUL 317	-
NJ-318	90	190	43	13,45	NJ 318	-	R 390 P	MUL 318	-
NJ-319	95	200	45	15,56	NJ 319	R 1319 WB	R 395 P	MUL 319	-
NJ-320	100	215	47	19,34	NJ 320	-	R 400 P	MUL 320	100 RJ 03
NJ-321	105	225	49	22	NJ 321	R 1321 WB	R 405 P	MUL 321	105 RJ 03
NJ-322	110	240	50	26,23	NJ 322	R 1322 WB	R 410 P	MUL 322	110 RJ 03
NJ-323	115	250	53	29,3	NJ 323	-	-	-	-
NJ-324	120	260	55	32,78	NJ 324	R 1324 WB	-	MUL 324	120 RJ 03
NJ-326	130	280	58	41,11	NJ 326	R 1326 WB	-	MUL 326	130 RJ 03
NJ-328	140	300	62	49,45	NJ 328	R 1328 WB	-	MUL 328	140 RJ 03
NJ-330	150	320	65	66,11	NJ 330	-	-	MUL 330	150 RJ 03
NJ-332	160	340	68	79,89	NJ 332	-	-	MUL 332	160 RJ 03
NJ-334	170	360	72	94,78	NJ 334	-	-	MUL 334	170 RJ 03
NJ-336	180	380	75	108,34	NJ 336	-	-	MUL 336	180 RJ 03
NJ-338	190	400	78	123,34	NJ 338	-	-	MUL 338	190 RJ 03
NJ-340	200	420	80	140	NJ 340	-	-	MUL 340	200 RJ 03
NJ-344	220	460	88	190	NJ 344	-	-	MUL 344	220 RJ 03
NJ-348	240	500	95	242,22	NJ 348	-	-	MUL 348	240 RJ 03
NJ-352	260	540	102	302,22	NJ 352	-	-	MUL 352	260 RJ 03
NJ-356	280	580	108	368,89	NJ 356	-	-	MUL 356	280 RJ 03

**Cylindrical Roller Bearings**  
**2200 Series - High Capacity**

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges
	d	D	B		
					FAG/SKF(Eur.)/STEYR
NJ-2203E	17	40	16	0,24	NJ 2203 E
NJ-2204E	20	47	18	0,39	NJ 2204 E
NJ-2205E	25	52	18	0,46	NJ 2205 E
NJ-2206E	30	62	20	0,74	NJ 2206 E
NJ-2207E	35	72	23	1,12	NJ 2207 E
NJ-2208E	40	80	23	1,36	NJ 2208 E
NJ-2209E	45	85	23	1,47	NJ 2209 E
NJ-2210E	50	90	23	1,6	NJ 2210 E
NJ-2211E	55	100	25	2,37	NJ 2211 E
NJ-2212E	60	110	28	2,97	NJ 2212 E
NJ-2213E	65	120	31	3,92	NJ 2213 E
NJ-2214E	70	125	31	4,16	NJ 2214 E
NJ-2215E	75	130	31	4,39	NJ 2215 E
NJ-2216E	80	140	33	5,19	NJ 2216 E
NJ-2217E	85	150	36	6,56	NJ 2217 E
NJ-2218E	90	160	40	8,15	NJ 2218 E
NJ-2219E	95	170	43	10,15	NJ 2219 E
NJ-2220E	100	180	46	12,23	NJ 2220 E
NJ-2222E	110	200	53	18,11	NJ 2222 E
NJ-2224E	120	215	58	22,45	NJ 2224 E
NJ-2226E	130	230	64	28,69	NJ 2226 E
NJ-2228E	140	250	68	38,67	NJ 2228 E
NJ-2230E	150	270	73	48,22	NJ 2230 E
NJ-2232E	160	290	80	61,45	NJ 2232 E
NJ-2234E	170	310	86	76	NJ 2234 E
NJ-2236E	180	320	86	78,11	NJ 2236 E
NJ-2238E	190	340	92	96,78	NJ 2238 E
NJ-2240E	200	360	98	116,67	NJ 2240 E

## Cylindrical Roller Bearings 2200 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges
	d	D	B		FAG/SKF(Eur.)/STEYR
NJ-2202	15	35	14	0,16	NJ 2202
NJ-2203	17	40	16	0,24	NJ 2203
NJ-2204	20	47	18	0,37	NJ 2204
NJ-2205	25	52	18	0,43	NJ 2205
NJ-2206	30	62	20	0,67	NJ 2206
NJ-2207	35	72	23	1,02	NJ 2207
NJ-2208	40	80	23	1,24	NJ 2208
NJ-2209	45	85	23	1,34	NJ 2209
NJ-2210	50	90	23	1,45	NJ 2210
NJ-2211	55	100	25	1,96	NJ 2211
NJ-2212	60	110	28	2,7	NJ 2212
NJ-2213	65	120	31	3,56	NJ 2213
NJ-2214	70	125	31	3,8	NJ 2214
NJ-2215	75	130	31	3,93	NJ 2215
NJ-2216	80	140	33	4,93	NJ 2216
NJ-2217	85	150	36	6,24	NJ 2217
NJ-2218	90	160	40	7,75	NJ 2218
NJ-2219	95	170	43	9,64	NJ 2219
NJ-2220	100	180	46	11,67	NJ 2220
NJ-2222	110	200	53	17,34	NJ 2222
NJ-2224	120	215	58	21,45	NJ 2224
NJ-2226	130	230	64	28,45	NJ 2226
NJ-2228	140	250	68	35,78	NJ 2228
NJ-2230	150	270	73	47	NJ 2230
NJ-2232	160	290	80	60	NJ 2232
NJ-2234	170	310	86	74,23	NJ 2234
NJ-2236	180	320	86	76,22	NJ 2236
NJ-2238	190	340	92	94,45	NJ 2238
NJ-2240	200	360	98	114,45	NJ 2240
NJ-2244	220	400	108	153,33	NJ 2244
NJ-2248	240	440	120	195,55	NJ 2248
NJ-2252	260	480	130	270	NJ 2252
NJ-2256	280	500	130	284,45	NJ 2256
NJ-2260	300	540	140	330	NJ 2260

NJ-2264	320	580	150	447,78	NJ 2264
---------	-----	-----	-----	--------	---------

**Cylindrical Roller Bearings - High Capacity****2300 Series**

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges
	d	D	B		
					FAG/SKF(Eur.)/STEYR
NJ-2304E	20	52	21	0,54	NJ 2304E
NJ-2305E	25	62	24	0,86	NJ 2305E
NJ-2306E	30	72	27	1,3	NJ 2306E
NJ-2307E	35	80	31	1,79	NJ 2307E
NJ-2308E	40	90	33	2,36	NJ 2308E
NJ-2309E	45	100	36	3,2	NJ 2309E
NJ-2310E	50	110	40	4,28	NJ 2310E
NJ-2311E	55	120	43	5,45	NJ 2311E
NJ-2312E	60	130	46	6,81	NJ 2312E
NJ-2313E	65	140	48	8,18	NJ 2313E
NJ-2314E	70	150	51	10,03	NJ 2314E
NJ-2315E	75	160	55	12,17	NJ 2315E
NJ-2316E	80	170	58	14,48	NJ 2316E
NJ-2317E	85	180	60	16,82	NJ 2317E
NJ-2318E	90	190	64	20,02	NJ 2318E
NJ-2319E	95	200	67	23,15	NJ 2319E
NJ-2320E	100	215	73	29,32	NJ 2320E
NJ-2322E	110	240	80	41	NJ 2322E
NJ-2324E	120	260	86	51,15	NJ 2324E
NJ-2326E	130	280	93	64,15	NJ 2326E
NJ-2328E	140	300	102	80,47	NJ 2328E
NJ-2330E	150	320	108	96,78	NJ 2330E
NJ-2332E	160	340	114	115,08	NJ 2332E
NJ-2334E	170	360	120	137,78	NJ 2334E
NJ-2336E	180	380	126	160,05	NJ 2336E
NJ-2338E	190	400	132	187,17	NJ 2338E
NJ-2340E	200	420	138	215,61	NJ 2340E
NJ-2344E	220	460	145	266,76	NJ 2344E

# Cylindrical Roller Bearings

## 2300 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges
	d	D	B		FAG/SKF(Eur.)/STEYR
NJ-2302	15	42	17	0,3	-
NJ-2303	17	47	19	0,41	NJ 2303
NJ-2304	20	52	21	0,5	NJ 2304
NJ-2305	25	62	24	0,86	NJ 2305
NJ-2306	30	72	27	1,29	NJ 2306
NJ-2307	35	80	31	1,77	NJ 2307
NJ-2308	40	90	33	2,42	NJ 2308
NJ-2309	45	100	36	3,16	NJ 2309
NJ-2310	50	110	40	4,29	NJ 2310
NJ-2311	55	120	43	5,32	NJ 2311
NJ-2312	60	130	46	6,79	NJ 2312
NJ-2313	65	140	48	8,21	NJ 2313
NJ-2314	70	150	51	10	NJ 2314
NJ-2315	75	160	55	12,23	NJ 2315
NJ-2316	80	170	58	14,67	NJ 2316
NJ-2317	85	180	60	16,67	NJ 2317
NJ-2318	90	190	64	20	NJ 2318
NJ-2319	95	200	67	22,93	NJ 2319
NJ-2320	100	215	73	26,68	NJ 2320
NJ-2321	105	225	77	34,45	NJ 2321
NJ-2322	110	240	80	40,79	NJ 2322
NJ-2324	120	260	86	50,48	NJ 2324
NJ-2326	130	280	93	63,28	NJ 2326
NJ-2328	140	300	102	79,59	NJ 2328
NJ-2330	150	320	108	95,9	NJ 2330
NJ-2332	160	340	114	114,86	NJ 2332
NJ-2334	170	360	120	135,14	NJ 2334
NJ-2336	180	380	126	158,29	NJ 2336
NJ-2338	190	400	132	183,43	NJ 2338
NJ-2340	200	420	138	211,42	NJ 2340
NJ-2344	220	460	145	264,56	NJ 2344
NJ-2348	240	500	155	337,31	NJ 2348
NJ-2352	260	540	165	416,67	NJ 2352
NJ-2356	280	580	175	509,27	NJ 2356

## Cylindrical Roller Bearings - High Capacity 200 Series

Bearing Part No.	Dimensions				Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges
	d	D	F*	B		FAG/SKF(Eur.)/STEYR
NU-204E	20	47	26	14	0,3	NU 204 E
NU-205E	25	52	31	15	0,38	NU 205 E
NU-206E	30	62	37	16	0,56	NU 206 E
NU-207E	35	72	44	17	0,81	NU 207 E
NU-208E	40	80	49	18	1,05	NU 208 E
NU-209E	45	85	54,5	19	1,21	NU 209 E
NU-210E	50	90	59,5	20	1,33	NU 210 E
NU-211E	55	100	66	21	1,75	NU 211 E
NU-212E	60	110	72	22	2,27	NU 212 E
NU-213E	65	120	78,5	23	2,97	NU 213 E
NU-214E	70	125	83,5	24	3,19	NU 214 E
NU-215E	75	130	88,5	25	3,46	NU 215 E
NU-216E	80	140	95,3	26	4,09	NU 216 E
NU-217E	85	150	100,5	28	5,17	NU 217 E
NU-218E	90	160	107	30	5,98	NU 218 E
NU-219E	95	170	112,5	32	7,4	NU 219 E
NU-220E	100	180	119	34	8,97	NU 220 E
NU-222E	110	200	132,5	38	10,47	NU 222 E
NU-224E	120	215	143,5	40	14,67	NU 224 E
NU-226E	130	230	153,5	40	16,89	NU 226 E
NU-228E	140	250	169	42	21,33	NU 228 E
NU-230E	150	270	182	45	27	NU 230 E
NU-232E	160	290	195	48	38,23	NU 232 E
NU-234E	170	310	207	52	48	NU 234 E
NU-236E	180	320	217	52	50	NU 236 E
NU-238E	190	340	230	55	59,33	NU 238 E
NU-240E	200	360	243	58	68,89	NU 240 E
NU-244E	220	400	268	65	81,35	NU 244 E
NU-248E	240	440	293	72	110,67	NU 248 E
NU-252E	260	480	317	80	145,29	NU 252 E
NU-256E	280	500	337	80	154,11	NU 256 E
NU-260E	300	540	363	85	193,13	NU 260 E
NU-264E	320	580	389	92	242,51	NU 264 E

\*"F" dimension equal to FAG and SKF. Other manufacturers "F" dimension may vary.



# Cylindrical Roller Bearings 200 Series

Bearing Part No.	Dimensions				Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges				
	d	D	F*	B		FAG/SKF/STEYR	HYATT (Steel Cage)	HOFF	ROLLWAY	TORRINGTON
NU-200	10	30	15	9	0,09	-	-	R 110 E	-	-
NU-201	12	32	17	10	0,1	-	-	R 112 E	-	-
NU-202	15	35	19,3	11	0,13	-	-	R 115 E	-	-
NU-203	17	40	22,9	12	0,18	NU 203	A 1203 TS	R 117 E	-	-
NU-204	20	47	27	14	0,28	NU 204	A 1204 TS	R 120 E	MUC 204	-
NU-205	25	52	32	15	0,34	NU 205	A 1205 TS	R 125 E	MUC 205	-
NU-206	30	62	38,5	16	0,51	NU 206	A 1206 TS	R 130 E	MUC 206	-
NU-207	35	72	43,8	17	0,73	NU 207	A 1207 TS	R 135 E	MUC 207	-
NU-208	40	80	50	18	0,96	NU 208	A 1208 TS	R 140 E	MUC 208	-
NU-209	45	85	55	19	1,08	NU 209	A 1209 TS	R 145 E	MUC 209	-
NU-210	50	90	60,4	20	1,2	NU 210	A 1210 TS	R 150 E	MUC 210	-
NU-211	55	100	66,5	21	1,6	NU 211	A 1211 TS	R 155 E	MUC 211	-
NU-212	60	110	73,5	22	2,05	NU 212	A 1212 TS	R 160 E	MUC 212	-
NU-213	65	120	79,6	23	2,69	NU 213	A 1213 TS	R 165 E	MUC 213	-
NU-214	70	125	84,5	24	2,89	NU 214	A 1214 TS	R 170 E	MUC 214	-
NU-215	75	130	88,5	25	3,13	NU 215	A 1215 TS	R 175 E	MUC 215	-
NU-216	80	140	95,3	26	3,89	NU 216	A 1216 TS	R 180 E	MUC 216	-
NU-217	85	150	101,8	28	4,93	NU 217	A 1217 TS	R 185 E	MUC 217	-
NU-218	90	160	107	30	5,68	NU 218	A 1218 TS	R 190 E	MUC 218	-
NU-219	95	170	113,5	32	7,02	NU 219	A 1219 TS	R 195 E	MUC 219	-
NU-220	100	180	120	34	8,54	NU 220	A 1220 TS	R 200 E	MUC 220	100 RU 02
NU-221	105	190	126,8	36	9,97	NU 221	A 1221 TS	R 205 E	MUC 221	105 RU 02
NU-222	110	200	132,5	38	11,56	NU 222	A 1222 TS	R 210 E	MUC 222	110 RU 02
NU-224	120	215	143,5	40	14	NU 224	A 1224 TS	R 220 E	MUC 224	120 RU 02
NU-226	130	230	156	40	16,11	NU 226	A 1226 TS	R 230 E	MUC 226	130 RU 02
NU-228	140	250	169	42	20,33	NU 228	A 1228 TS	R 240 E	MUC 228	140 RU 02
NU-230	150	270	182	45	25,67	NU 230	A 1230 TS	-	MUC 230	150 RU 02
NU-232	160	290	195	48	37,23	NU 232	-	-	MUC 232	160 RU 02
NU-234	170	310	208	52	46,78	NU 234	-	-	MUC 234	170 RU 02
NU-236	180	320	218	52	48,77	NU 236	-	-	MUC 236	180 RU 02
NU-238	190	340	231	55	57,78	NU 238	-	-	MUC 238	190 RU 02
NU-240	200	360	244	58	67,11	NU 240	-	-	MUC 240	200 RU 02
NU-244	220	400	270	65	97,23	NU 244	-	-	MUC 244	220 RU 02
NU-248	240	440	295	72	130	NU 248	-	-	MUC 248	240 RU 02
NU-252	260	480	320	80	173,34	NU 252	-	-	MUC 252	260 RU 02
NU-256	280	500	340	80	182,22	NU 256	-	-	MUC 256	280 RU 02
NU-260	300	540	364	85	227,78	NU 260	-	-	MUC 260	300 RU 02
NU-264	320	580	390	92	286,66	NU 264	-	-	MUC 264	320 RU 02

\*"F" dimension equal to FAG and SKF. Other manufacturers "F" dimension may vary.

# Cylindrical Roller Bearings - High Capacity

## 300 Series

Bearing Part No.	Dimensions				Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges
	d	D	F*	B		FAG/SKF(Eur.)/STEYR
NU-303E	17	47	24,2	14	0,35	NU 303 E
NU-304E	20	52	27,5	15	0,44	NU 304 E
NU-305E	25	62	34	17	0,68	NU 305 E
NU-306E	30	72	40,5	19	0,98	NU 306 E
NU-307E	35	80	46,2	21	1,34	NU 307 E
NU-308E	40	90	52	23	1,85	NU 308 E
NU-309E	45	100	58,5	25	2,45	NU 309 E
NU-310E	50	110	65	27	3,19	NU 310 E
NU-311E	55	120	70,5	29	4,04	NU 311 E
NU-312E	60	130	77	31	5,02	NU 312 E
NU-313E	65	140	82,5	33	6,23	NU 313 E
NU-314E	70	150	89	35	7,6	NU 314 E
NU-315E	75	160	95	37	9,17	NU 315 E
NU-316E	80	170	101	39	10,35	NU 316 E
NU-317E	85	180	108	41	11,78	NU 317 E
NU-318E	90	190	113,5	43	14	NU 318 E
NU-319E	95	200	121,5	45	16,23	NU 319 E
NU-320E	100	215	127,5	47	21	NU 320 E
NU-322E	110	240	143	50	27,23	NU 322 E
NU-324E	120	260	154	55	34	NU 324 E
NU-326E	130	280	167	58	47,56	NU 326 E
NU-328E	140	300	180	62	56,89	NU 328 E
NU-330E	150	320	193	65	69,56	NU 330 E
NU-332E	160	340	204	68	83,34	NU 332 E
NU-334E	170	360	218	72	81,13	NU 334 E
NU-336E	180	380	231	75	94,8	NU 336 E
NU-338E	190	400	245	78	108,69	NU 338 E
NU-340E	200	420	258	80	113,98	NU 340 E
NU-344E	220	460	282	88	160,94	NU 344 E
NU-248E	240	500	306	95	204,81	NU 348 E

\*\*"F" dimension equal to FAG and SKF. Other manufacturer's "F" dimension may vary.

## Cylindrical Roller Bearings 300 Series

Bearing Part No.	Dimensions				Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges				
	d	D	F*	B		FAG/SKF(Eur.)/STEYR	HYATT(Steel Cage)	HOFF	ROLLWAY	TORRINGTON
NU-301	12	37	18,5	12	0,17	NU 301	-	R 312 E	-	-
NU-302	15	42	21	13	0,23	NU 302	-	R 315 E	-	-
NU-303	17	47	25,1	14	0,3	NU 303	A 1303 TS	R 317 E	-	-
NU-304	20	52	28,5	15	0,37	NU 304	A 1304 TS	R 320 E	MUC 304	-
NU-305	25	62	35	17	0,62	NU 305	A 1305 TS	R 325 E	MUC 305	-
NU-306	30	72	42	19	0,92	NU 306	A 1306 TS	R 330 E	MUC 306	-
NU-307	35	80	46,2	21	1,2	NU 307	A 1307 TS	R 335 E	MUC 307	-
NU-308	40	90	53,5	23	1,67	NU 308	A 1308 TS	R 340 E	MUC 308	-
NU-309	45	100	58,5	25	2,19	NU 309	A 1309 TS	R 345 E	MUC 309	-
NU-310	50	110	65	27	2,89	NU 310	A 1310 TS	R 350 E	MUC 310	-
NU-311	55	120	70,5	29	3,6	NU 311	A 1311 TS	R 355 E	MUC 311	-
NU-312	60	130	77	31	4,61	NU 312	A 1312 TS	R 360 E	MUC 312	-
NU-313	65	140	83,5	33	5,64	NU 313	A 1313 TS	R 365 E	MUC 313	-
NU-314	70	150	90	35	6,86	NU 314	A 1314 TS	R 370 E	MUC 314	-
NU-315	75	160	95,5	37	8,13	NU 315	A 1315 TS	R 375 E	MUC 315	-
NU-316	80	170	103	39	9,84	NU 316	A 1316 TS	R 380 E	MUC 316	-
NU-317	85	180	108	41	11,34	NU 317	A 1317 TS	R 385 E	MUC 317	-
NU-318	90	190	115	43	13,45	NU 318	A 1318 TS	R 390 E	MUC 318	-
NU-319	95	200	121,5	45	15,56	NU 319	A 1319 TS	R 395 E	MUC 319	-
NU-320	100	215	129,5	47	19,34	NU 320	A 1320 TS	R 400 E	MUC 320	100 RU 03
NU-321	105	225	135	49	22	NU 321	A 1321 TS	R 405 E	MUC 321	105 RU 03
NU-322	110	240	143	50	26,23	NU 322	A 1322 TS	R 410 E	MUC 322	110 RU 03
NU-324	120	260	154	55	32,78	NU 324	A 1324 TS	R 420 E	MUC 324	120 RU 03
NU-326	130	280	167	58	41,11	NU 326	A 1326 TS	R 430 E	MUC 326	130 RU 03
NU-328	140	300	180	62	49,45	NU 328	-	R 440 E	MUC 328	140 RU 03
NU-330	150	320	193	65	66,11	NU 330	-	R 450 E	MUC 330	150 RU 03
NU-332	160	340	208	68	79,89	NU 332	-	-	MUC 332	160 RU 03
NU-334	170	360	220	72	94,78	NU 334	-	-	MUC 334	170 RU 03
NU-336	180	380	232	75	108,34	NU 336	-	-	MUC 336	180 RU 03
NU-338	190	400	245	78	123,34	NU 338	-	-	MUC 338	190 RU 03
NU-340	200	420	260	80	140	NU 340	-	-	MUC 340	200 RU 03
NU-344	220	460	284	88	190	NU 344	-	-	MUC 344	220 RU 03
NU-348	240	500	310	95	242,22	NU 348	-	-	MUC 348	240 RU 03
NU-352	260	540	336	102	302,22	NU 352	-	-	MUC 352	260 RU 03
NU-356	280	580	362	108	368,89	NU 356	-	-	MUC 356	280 RU 03

NU-360	300	620	388	109	372,58	NU 360	-	-	MUC 360	300 RU 03
--------	-----	-----	-----	-----	--------	--------	---	---	---------	-----------

\*\*\*F" dimension equal to FAG and SKF. Other manufacturer's "F" dimension may vary.

## Cylindrical Roller Bearings - High Capacity

### 2200 Series

Bearing Part No.	Dimensions				Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges
	d	D	F*	B		
						FAG/SKF(Eur.)/STEYR
NU-2203E	17	40	22,1	16	0,25	NU 2203 E
NU-2204E	20	47	26,5	18	0,39	NU 2204 E
NU-2205E	25	52	31,5	18	0,46	NU 2205 E
NU-2206E	30	62	37,5	20	0,74	NU 2206 E
NU-2207E	35	72	44	23	1,12	NU 2207 E
NU-2208E	40	80	49,5	23	1,36	NU 2208 E
NU-2209E	45	85	54,5	23	1,47	NU 2209 E
NU-2210E	50	90	59,5	23	1,6	NU 2210 E
NU-2211E	55	100	66	25	2,37	NU 2211 E
NU-2212E	60	110	72	28	2,97	NU 2212 E
NU-2213E	65	120	78,5	31	3,92	NU 2213 E
NU-2214E	70	125	83,5	31	4,16	NU 2214 E
NU-2215E	75	130	88,5	31	4,39	NU 2215 E
NU-2216E	80	140	95,3	33	5,19	NU 2216 E
NU-2217E	85	150	100,5	36	6,56	NU 2217 E
NU-2218E	90	160	107	40	8,15	NU 2218 E
NU-2219E	95	170	112,5	43	10,15	NU 2219 E
NU-2220E	100	180	119	46	12,23	NU 2220 E
NU-2222E	110	200	132,5	53	18,11	NU 2222 E
NU-2224E	120	215	143,5	58	22,45	NU 2224 E
NU-2226E	130	230	153,5	64	28,69	NU 2226 E
NU-2228E	140	250	169	68	38,67	NU 2228 E
NU-2230E	150	270	182	73	48,22	NU 2230 E
NU-2232E	160	290	193	80	61,45	NU 2232 E
NU-2234E	170	310	205	86	76	NU 2234 E
NU-2236E	180	320	215	86	78,11	NU 2236 E
NU-2238E	190	340	228	92	96,78	NU 2238 E
NU-2240E	200	360	241	98	116,67	NU 2240 E

\*\*F" dimension equal to FAG and SKF. Other manufacturer's "F" dimension may vary.

## Cylindrical Roller Bearings 2200 Series

Bearing Part No.	Dimensions				Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges
	d	D	F*	B		FAG/SKF(Eur.)/STEYR
NU-2202	15	35	19,3	14	0,16	NU 2202
NU-2203	17	40	22,9	16	0,24	NU 2203
NU-2204	20	47	27	18	0,37	NU 2204
NU-2205	25	52	32	18	0,43	NU 2205
NU-2206	30	62	38,5	20	0,67	NU 2206
NU-2207	35	72	43,8	23	1,02	NU 2207
NU-2208	40	80	50	23	1,24	NU 2208
NU-2209	45	85	55	23	1,34	NU 2209
NU-2210	50	90	60,4	23	1,45	NU 2210
NU-2211	55	100	66,5	25	1,96	NU 2211
NU-2212	60	110	73,5	28	2,7	NU 2212
NU-2213	65	120	79,6	31	3,56	NU 2213
NU-2214	70	125	84,5	31	3,8	NU 2214
NU-2215	75	130	88,5	31	3,93	NU 2215
NU-2216	80	140	95,3	33	4,93	NU 2216
NU-2217	85	150	101,8	36	6,24	NU 2217
NU-2218	90	160	107	40	7,75	NU 2218
NU-2219	95	170	113,5	43	9,64	NU 2219
NU-2220	100	180	120	46	11,67	NU 2220
NU-2221	105	190	126,8	50	14,64	NU 2221
NU-2222	110	200	132,5	53	17,34	NU 2222
NU-2224	120	215	143,5	58	21,45	NU 2224
NU-2226	130	230	156	64	28,45	NU 2226
NU-2228	140	250	169	68	35,78	NU 2228
NU-2230	150	270	182	73	47	NU 2230
NU-2232	160	290	195	80	60	NU 2232
NU-2234	170	310	208	86	74,23	NU 2234
NU-2236	180	320	218	86	76,22	NU 2236
NU-2238	190	340	231	92	94,45	NU 2238
NU-2240	200	360	244	98	114,45	NU 2240
NU-2244	220	400	270	108	153,33	NU 2244
NU-2248	240	440	295	120	195,55	NU 2248
NU-2252	260	480	320	130	270	NU 2252
NU-2256	280	500	340	130	284,45	NU 2256
NU-2260	300	540	364	140	330	NU 2260
NU-2264	320	580	390	150	447,78	NU 2264
NU-2268	340	620	412	165	505	NU 2268

\*\*"F" dimension equal to FAG and SKF. Other manufacturer's "F" dimension may vary.

# Cylindrical Roller Bearings - High Capacity

## 2300 Series

Bearing Part No.	Dimensions				Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges
	d	D	F*	B		FAG/SKF(Eur.)/STEYR
NU-2304E	20	52	27,5	21	0,54	NU 2304E
NU-2305E	25	62	34	24	0,86	NU 2305E
NU-2306E	30	72	40,5	27	1,3	NU 2306E
NU-2307E	35	80	46,2	31	1,79	NU 2307E
NU-2308E	40	90	52	33	2,36	NU 2308E
NU-2309E	45	100	58,5	36	3,2	NU 2309E
NU-2310E	50	110	65	40	4,28	NU 2310E
NU-2311E	55	120	70,5	43	5,45	NU 2311E
NU-2312E	60	130	77	46	6,81	NU 2312E
NU-2313E	65	140	82,5	48	8,18	NU 2313E
NU-2314E	70	150	89	51	10,03	NU 2314E
NU-2315E	75	160	95	55	12,17	NU 2315E
NU-2316E	80	170	101	58	14,48	NU 2316E
NU-2317E	85	180	108	60	16,82	NU 2317E
NU-2318E	90	190	113,5	64	20,02	NU 2318E
NU-2319E	95	200	121,5	67	23,15	NU 2319E
NU-2320E	100	215	127,5	73	29,32	NU 2320E
NU-2322E	110	240	143	80	41	NU 2322E
NU-2324E	120	260	154	86	51,15	NU 2324E
NU-2326E	130	280	167	93	64,15	NU 2326E
NU-2328E	140	300	180	102	80,47	NU 2328E
NU-2330E	150	320	193	108	96,78	NU 2330E
NU-2332E	160	340	204	114	115,08	NU 2332E
NU-2334E	170	360	218	120	137,78	NU 2334E
NU-2336E	180	380	231	126	160,05	NU 2336E
NU-2338E	190	400	245	132	187,17	NU 2338E
NU-2340E	200	420	255	138	215,61	NU 2340E
NU-2344E	220	460	279	145	266,76	NU 2344E

\*\*"F" dimension equal to FAG and SKF. Other manufacturer's "F" dimension may vary.



# Cylindrical Roller Bearings

## 2300 Series

Bearing Part No.	Dimensions				Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges
	d	D	F*	B		FAG/SKF(Eur.)/STEYR
NU-2302	15	42	21	17	0,3	-
NU-2303	17	47	25,1	19	0,41	NU 2303
NU-2304	20	52	28,5	21	0,5	NU 2304
NU-2305	25	62	35	24	0,86	NU 2305
NU-2306	30	72	42	27	1,29	NU 2306
NU-2307	35	80	46,2	31	1,77	NU 2307
NU-2308	40	90	53,5	33	2,42	NU 2308
NU-2309	45	100	58,5	36	3,16	NU 2309
NU-2310	50	110	65	40	4,29	NU 2310
NU-2311	55	120	70,5	43	5,32	NU 2311
NU-2312	60	130	77	46	6,79	NU 2312
NU-2313	65	140	83,5	48	8,21	NU 2313
NU-2314	70	150	90	51	10	NU 2314
NU-2315	75	160	95,5	55	12,23	NU 2315
NU-2316	80	170	103	58	14,67	NU 2316
NU-2317	85	180	108	60	16,67	NU 2317
NU-2318	90	190	115	64	20	NU 2318
NU-2319	95	200	121,5	67	22,93	NU 2319
NU-2320	100	215	129,5	73	26,68	NU 2320
NU-2321	105	225	135	77	34,45	NU 2321
NU-2322	110	240	143	80	40,79	NU 2322
NU-2324	120	260	154	86	50,48	NU 2324
NU-2326	130	280	167	93	63,28	NU 2326
NU-2328	140	300	180	102	79,59	NU 2328
NU-2330	150	320	193	108	95,9	NU 2330
NU-2332	160	340	208	114	114,86	NU 2332
NU-2334	170	360	220	120	135,14	NU 2334
NU-2336	180	380	232	126	158,29	NU 2336
NU-2338	190	400	245	132	183,43	NU 2338
NU-2340	200	420	260	138	211,42	NU 2340
NU-2344	220	460	284	145	264,56	NU 2344
NU-2348	240	500	303	155	337,31	NU 2348
NU-2352	260	540	336	165	416,67	NU 2352
NU-2356	280	580	362	175	509,27	NU 2356

\*\*"F" dimension equal to FAG and SKF. Other manufacturer's "F" dimension may vary.

# Cylindrical Roller Bearings - High Capacity

## 200 Series

Bearing Part No.	Dimensions				Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges
	d	D	J*	B		FAG/SKF(Eur.)/STEYR
NUP-203E	17	40	24,7	12	0,19	NUP 203 E
NUP-204E	20	47	29,85	14	0,3	NUP 204 E
NUP-205E	25	52	34,85	15	0,38	NUP 205 E
NUP-206E	30	62	41,4	16	0,56	NUP 206 E
NUP-207E	35	72	48	17	0,81	NUP 207 E
NUP-208E	40	80	54,1	18	1,05	NUP 208 E
NUP-209E	45	85	59,1	19	1,21	NUP 209 E
NUP-210E	50	90	64,1	20	1,33	NUP 210 E
NUP-211E	55	100	70,95	21	1,75	NUP 211 E
NUP-212E	60	110	77,7	22	2,27	NUP 212 E
NUP-213E	65	120	84,55	23	2,97	NUP 213 E
NUP-214E	70	125	89,55	24	3,19	NUP 214 E
NUP-215E	75	130	94,5	25	3,46	NUP 215 E
NUP-216E	80	140	101,65	26	4,09	NUP 216 E
NUP-217E	85	150	107,6	28	5,17	NUP 217 E
NUP-218E	90	160	114,45	30	5,98	NUP 218 E
NUP-219E	95	170	120,65	32	7,4	NUP 219 E
NUP-220E	100	180	127,5	34	8,97	NUP 220 E
NUP-221E	105	190	134,75	36	9,97	NUP 221 E
NUP-222E	110	200	141,75	38	10,47	NUP 222 E
NUP-224E	120	215	153,45	40	14,67	NUP 224 E
NUP-226E	130	230	164,2	40	16,89	NUP 226 E
NUP-228E	140	250	180	42	21,33	NUP 228 E
NUP-230E	150	270	193,7	45	27	NUP 230 E
NUP-232E	160	290	207,35	48	38,23	NUP 232 E
NUP-234E	170	310	220,8	52	48	NUP 234 E
NUP-236E	180	320	230,8	52	50	NUP 236 E
NUP-238E	190	340	244,55	55	59,33	NUP 238 E
NUP-240E	200	360	258,2	58	68,89	NUP 240 E

\*"J" dimension equal to FAG and SKF. Other manufacturer's "J" dimension may vary.

## Cylindrical Roller Bearings - High Capacity

### 300 Series

Bearing Part No.	Dimensions				Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges
	d	D	J*	B		
						FAG/SKF(Eur.)/STEYR
NUP-303E	17	47	27,6	14	0,35	NUP 303 E
NUP-304E	20	52	31	15	0,44	NUP 304 E
NUP-305E	25	62	38	17	0,68	NUP 305 E
NUP-306E	30	72	44	19	0,98	NUP 306 E
NUP-307E	35	80	50,8	21	1,34	NUP 307 E
NUP-308E	40	90	57,7	23	1,85	NUP 308 E
NUP-309E	45	100	64,6	25	2,45	NUP 309 E
NUP-310E	50	110	71,3	27	3,19	NUP 310 E
NUP-311E	55	120	77,7	29	4,04	NUP 311 E
NUP-312E	60	130	84,5	31	5,02	NUP 312 E
NUP-313E	65	140	90,8	33	6,23	NUP 313 E
NUP-314E	70	150	98	35	7,6	NUP 314 E
NUP-315E	75	160	104,8	37	9,17	NUP 315 E
NUP-316E	80	170	111,1	39	10,35	NUP 316 E
NUP-317E	85	180	118,3	41	11,78	NUP 317 E
NUP-318E	90	190	124,7	43	14	NUP 318 E
NUP-319E	95	200	132,8	45	16,23	NUP 319 E
NUP-320E	100	215	140,5	47	21	NUP 320 E
NUP-322E	110	240	156,4	50	27,23	NUP 322 E
NUP-324E	120	260	169,2	55	34	NUP 324 E
NUP-326E	130	280	183	58	47,56	NUP 326 E
NUP-328E	140	300	196,8	62	56,89	NUP 328 E
NUP-330E	150	320	211	65	69,58	NUP 330 E
NUP-332E	160	340	223,2	68	83,34	NUP 332 E

\*"J" dimension equal to FAG and SKF. Other manufacturer's "J" dimension may vary.

## Cylindrical Roller Bearings 300 Series

Bearing Part No.	Dimensions				Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges	
	d	D	J*	B		FAG/SKF(Eur.)/STEYR	TORRINGTON
NUP-301	12	37	21,35	12	0,17	NUP 301	-
NUP-302	15	42	24,2	13	0,23	NUP 302	-
NUP-303	17	47	28,4	14	0,3	NUP 303	-
NUP-304	20	52	31,8	15	0,37	NUP 304	-
NUP-305	25	62	39	17	0,62	NUP 305	-
NUP-306	30	72	45,9	19	0,92	NUP 306	-
NUP-307	35	80	50,8	21	1,2	NUP 307	-
NUP-308	40	90	58,4	23	1,67	NUP 308	-
NUP-309	45	100	64	25	2,19	NUP 309	-
NUP-310	50	110	71	27	2,89	NUP 310	-
NUP-311	55	120	77,2	29	3,6	NUP 311	-
NUP-312	60	130	84,2	31	4,61	NUP 312	-
NUP-313	65	140	91	33	5,64	NUP 313	-
NUP-314	70	150	98	35	6,86	NUP 314	-
NUP-315	75	160	104,2	37	8,13	NUP 315	-
NUP-316	80	170	111,8	39	9,84	NUP 316	-
NUP-317	85	180	117,5	41	11,34	NUP 317	-
NUP-318	90	190	125	43	13,45	NUP 318	-
NUP-319	95	200	132	45	15,56	NUP 319	-
NUP-320	100	215	140,5	47	19,34	NUP 320	100 RT 03
NUP-321	105	225	147	49	22	NUP 321	105 RT 03
NUP-322	110	240	155,5	50	26,23	NUP 322	110 RT 03
NUP-324	120	260	168,5	55	32,78	NUP 324	120 RT 03
NUP-326	130	280	182	58	41,11	NUP 326	130 RT 03
NUP-328	140	300	196	62	49,45	NUP 328	140 RT 03
NUP-330	150	320	210	65	66,11	NUP 330	150 RT 03
NUP-332	160	340	225	68	79,89	NUP 332	160 RT 03
NUP-334	170	360	238	72	94,78	NUP 334	170 RT 03
NUP-336	180	380	252	75	108,34	NUP 336	180 RT 03
NUP-338	190	400	265	78	123,34	NUP 338	190 RT 03
NUP-340	200	420	280	80	140	NUP 340	200 RT 03
NUP-344	220	460	307	88	190	NUP 344	220 RT 03
NUP-348	240	500	335	95	242,22	NUP 348	240 RT 03
NUP-352	260	540	362	102	302,22	NUP 352	260 RT 03
NUP-356	280	580	390	108	368,89	NUP 356	280 RT 03

\*\*J" dimension equal to FAG and SKF. Other manufacturer's "J" dimension may vary.

**Cylindrical Roller Bearings - High Capacity****2200 Series**

Bearing Part No.	Dimensions				Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges
	d	D	J*	B		
						FAG/SKF(Eur.)/STEYR
NUP-2203E	17	40	24,7	16	0,26	NUP 2203 E
NUP-2204E	20	47	29,85	18	0,39	NUP 2204 E
NUP-2205E	25	52	34,85	18	0,46	NUP 2205 E
NUP-2206E	30	62	41,4	20	0,74	NUP 2206 E
NUP-2207E	35	72	48	23	1,12	NUP 2207 E
NUP-2208E	40	80	54,1	23	1,36	NUP 2208 E
NUP-2209E	45	85	59,1	23	1,47	NUP 2209 E
NUP-2210E	50	90	64,1	23	1,6	NUP 2210 E
NUP-2211E	55	100	70,95	25	2,37	NUP 2211 E
NUP-2212E	60	110	77,7	28	2,97	NUP 2212 E
NUP-2213E	65	120	84,55	31	3,92	NUP 2213 E
NUP-2214E	70	125	89,55	31	4,16	NUP 2214 E
NUP-2215E	75	130	94,5	31	4,39	NUP 2215 E
NUP-2216E	80	140	101,65	33	5,19	NUP 2216 E
NUP-2217E	85	150	107,6	36	6,56	NUP 2217 E
NUP-2218E	90	160	114,45	40	8,15	NUP 2218 E
NUP-2219E	95	170	120,65	43	10,15	NUP 2219 E
NUP-2220E	100	180	127,5	46	12,23	NUP 2220 E
NUP-2222E	110	200	141,75	53	18,11	NUP 2222 E
NUP-2224E	120	215	153,45	58	22,45	NUP 2224 E
NUP-2226E	130	230	164,2	64	28,89	NUP 2226 E
NUP-2228E	140	250	180	68	38,67	NUP 2228 E
NUP-2230E	150	270	193,7	73	48,22	NUP 2230 E
NUP-2232E	160	290	206,1	80	61,45	NUP 2232 E
NUP-2234E	170	310	219,55	86	76	NUP 2234 E
NUP-2236E	180	320	229,55	86	78,11	NUP 2236 E
NUP-2238E	190	340	243,25	92	96,78	NUP 2238 E
NUP-2240E	200	360	256,9	98	116,67	NUP 2240 E

**\*"J" dimension equal to FAG and SKF. Other manufacturer's "J" dimension may vary.**

## Cylindrical Roller Bearings 2200 Series

Bearing Part No.	Dimensions				Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges
	d	D	J*	B		FAG/SKF(Eur.)/STEYR
NUP-2203	17	40	25,5	16	0,24	NUP 2203
NUP-2204	20	47	30	18	0,37	NUP 2204
NUP-2205	25	52	35	18	0,43	NUP 2205
NUP-2206	30	62	41,8	20	0,67	NUP 2206
NUP-2207	35	72	47,6	23	1,02	NUP 2207
NUP-2208	40	80	54,2	23	1,24	NUP 2208
NUP-2209	45	85	59	23	1,34	NUP 2209
NUP-2210	50	90	64,6	23	1,45	NUP 2210
NUP-2211	55	100	70,8	25	1,96	NUP 2211
NUP-2212	60	110	78,4	28	2,7	NUP 2212
NUP-2213	65	120	84,8	31	3,56	NUP 2213
NUP-2214	70	125	89,6	31	3,8	NUP 2214
NUP-2215	75	130	94	31	3,93	NUP 2215
NUP-2216	80	140	101,2	33	4,93	NUP 2216
NUP-2217	85	150	108,2	36	6,24	NUP 2217
NUP-2218	90	160	114,2	40	7,75	NUP 2218
NUP-2219	95	170	121	43	9,64	NUP 2219
NUP-2220	100	180	128	46	11,67	NUP 2220
NUP-2222	110	200	141,5	53	17,34	NUP 2222
NUP-2224	120	215	153	58	21,45	NUP 2224
NUP-2226	130	230	165,5	64	28,45	NUP 2226
NUP-2228	140	250	179,5	68	35,78	NUP 2228
NUP-2230	150	270	193	73	47	NUP 2230
NUP-2232	160	290	207	80	60	NUP 2232
NUP-2234	170	310	220,5	86	74,23	NUP 2234
NUP-2236	180	320	230,5	86	76,22	NUP 2236
NUP-2238	190	340	244,5	92	94,45	NUP 2238
NUP-2240	200	360	258	98	114,45	NUP 2240
NUP-2244	220	400	286	108	153,33	NUP 2244
NUP-2248	240	440	313	120	195,55	NUP 2248
NUP-2252	260	480	340	130	270	NUP 2252
NUP-2256	280	500	360	130	284,45	NUP 2256
NUP-2260	300	540	387	140	330	NUP 2260
NUP-2264	320	580	415	150	447,78	NUP 2264

\*"J" dimension equal to FAG and SKF. Other manufacturer's "J" dimension may vary.

## Cylindrical Roller Bearings - High Capacity

### 2300 Series

Bearing Part No.	Dimensions				Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges
	d	D	J*	B		
						FAG/SKF(Eur.)/STEYR
NUP-2304E	20	52	31	21	0,6	NUP 2304 E
NUP-2305E	25	62	38	24	0,96	NUP 2305 E
NUP-2306E	30	72	44,8	27	1,43	NUP 2306 E
NUP-2307E	35	80	50,8	31	1,91	NUP 2307 E
NUP-2308E	40	90	57,7	33	2,6	NUP 2308 E
NUP-2309E	45	100	64,6	36	3,46	NUP 2309 E
NUP-2310E	50	110	71,3	40	4,66	NUP 2310 E
NUP-2311E	55	120	77,7	43	5,82	NUP 2311 E
NUP-2312E	60	130	84,5	46	6,53	NUP 2312 E
NUP-2313E	65	140	90,8	48	7,26	NUP 2313 E
NUP-2314E	70	150	98	51	10,41	NUP 2314 E
NUP-2315E	75	160	104,8	55	12,89	NUP 2315 E
NUP-2316E	80	170	111,1	58	15,33	NUP 2316 E
NUP-2317E	85	180	118,3	60	17,56	NUP 2317 E
NUP-2318E	90	190	124,7	64	21	NUP 2318 E
NUP-2319E	95	200	132,8	67	24	NUP 2319 E
NUP-2320E	100	215	140,5	73	31,34	NUP 2320 E
NUP-2322E	110	240	156,4	80	47,56	NUP 2322 E
NUP-2324E	120	260	169,2	86	64	NUP 2324 E
NUP-2326E	130	280	183	93	75,67	NUP 2326 E
NUP-2328E	140	300	196,8	102	94,78	NUP 2328 E
NUP-2330E	150	320	211	108	115,56	NUP 2330 E
NUP-2332E	160	340	223,2	114	136,67	NUP 2332 E

\*\*"J" dimension equal to FAG and SKF. Other manufacturer's "J" dimension may vary.



## Cylindrical Roller Bearings

### 2300 Series

Bearing Part No.	Dimensions				Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges
	d	D	J*	B		FAG/SKF(Eur.)/STEYR
NUP-2302	15	42	24,2	17	0,3	-
NUP-2303	17	47	28,4	19	0,41	NUP 2303
NUP-2304	20	52	32	21	0,5	NUP 2304
NUP-2305	25	62	39	24	0,86	NUP 2305
NUP-2306	30	72	46,2	27	1,29	NUP 2306
NUP-2307	35	80	50,8	31	1,77	NUP 2307
NUP-2308	40	90	58,4	33	2,42	NUP 2308
NUP-2309	45	100	64	36	3,16	NUP 2309
NUP-2310	50	110	71	40	4,29	NUP 2310
NUP-2311	55	120	77,2	43	5,32	NUP 2311
NUP-2312	60	130	84,2	46	6,79	NUP 2312
NUP-2313	65	140	91	48	8,21	NUP 2313
NUP-2314	70	150	98	51	10	NUP 2314
NUP-2315	75	160	104,2	55	12,23	NUP 2315
NUP-2316	80	170	111,8	58	14,67	NUP 2316
NUP-2317	85	180	117,5	60	16,67	NUP 2317
NUP-2318	90	190	125	64	20	NUP 2318
NUP-2319	95	200	132	67	23,45	NUP 2319
NUP-2320	100	215	140,5	73	29,89	NUP 2320
NUP-2321	105	225	147	77	34,45	NUP 2321
NUP-2322	110	240	155,5	80	45,56	NUP 2322
NUP-2324	120	260	168,5	86	56,89	NUP 2324
NUP-2326	130	280	182	93	73,23	NUP 2326
NUP-2328	140	300	196	102	91,11	NUP 2328
NUP-2330	150	320	210	108	111,11	NUP 2330
NUP-2332	160	340	225	114	132,22	NUP 2332
NUP-2334	170	360	238	120	155,56	NUP 2334
NUP-2336	180	380	252	126	181,11	NUP 2336
NUP-2338	190	400	265	132	214,45	NUP 2338
NUP-2340	200	420	280	138	244,45	NUP 2340
NUP-2344	220	460	-	145	308,89	NUP 2344
NUP-2348	240	500	-	155	390	NUP 2348
NUP-2352	260	540	-	165	483,33	NUP 2352
NUP-2356	280	580	-	175	590	NUP 2356

**\*\*"J" dimension equal to FAG and SKF. Other manufacturer's "J" dimension may vary.**

# Spherical Roller Bearings

## 20000 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges
	d	D	B		FAG/SKF(Eur.)
20204	20	47	14	0,2	20204
20205	25	52	15	0,32	20205
20206	30	62	16	0,53	20206
20207	35	72	17	0,75	20207
20208	40	80	18	0,97	20208
20209	45	85	19	1,1	20209
20210	50	90	20	1,24	20210
20211	55	100	21	1,6	20211
20212	60	110	22	2,11	20212
20213	65	120	23	2,69	20213
20214	70	125	24	2,84	20214
20215	75	130	25	3,13	20215
20216	80	140	26	3,9	20216
20217	85	150	28	4,85	20217
20218	90	160	30	6,04	20218
20219	95	170	32	7,01	20219
20220	100	180	34	8,75	20220
20221	105	190	36	10,2	20221
20222	110	200	38	12,2	20222
20224	120	215	40	14,4	20224
20226	130	230	40	16,1	20226
20228	140	250	42	20,1	20228
20230	150	270	45	25,8	20230
20232	160	290	48	32	20232
20234	170	310	52	40,1	20234
20236	180	320	52	41,7	20236
20238	190	340	55	49,4	20238
20240	200	360	58	60	20240

## Spherical Roller Bearings

### 20000 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges
	d	D	B		FAG/SKF(Eur.)
20304	20	52	15	0,39	20304
20305	25	62	17	0,61	20305
20306	30	72	19	0,9	20306
20307	35	80	21	1,2	20307
20308	40	90	23	1,55	20308
20309	45	100	25	2,25	20309
20310	50	110	27	2,91	20310
20311	55	120	29	3,81	20311
20312	60	130	31	4,67	20312
20313	65	140	33	5,8	20313
20314	70	150	35	6,9	20314
20315	75	160	37	8,2	20315
20316	80	170	39	9,83	20316
20317	85	180	41	11,9	20317
20318	90	190	43	13,9	20318

## Spherical Roller Bearings

### 21000 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges		
	d	D	B		FAG	SKF	TORRINGTON
21304**	20	52	15	0,35	21304 E.TVPB	21304 CC	-
21305**	25	62	17	0,55	21305 E.TVPB	21305 CC	21305 VCSJ
21306**	30	72	19	0,84	21306 E.TVPB	21306 CC	21306 VCSJ
21307**	35	80	21	1,12	21307 E.TVPB	21307 CC	21307 VCSJ
21308**	40	90	23	1,56	21308 E.TVPB	21308 CC	21308 VCSJ
21309**	45	100	25	2,1	21309 E.TVPB	21309 CC	21309 VCSJ
21310**	50	110	27	2,66	21310 E.TVPB	21310 CC	21310 VCSJ
21311**	55	120	29	3,48	21311 E.TVPB	21311 CC	21311 VCSJ
21312**	60	130	31	4,32	21312 E.TVPB	21312 CC	21312 VCSJ
21313**	65	140	33	5,4	21313 E.TVPB	21313 CC	21313 VCSJ
21314**	70	150	35	6,59	21314 E.TVPB	21314 CC	21314 VCSJ
21315**	75	160	37	7,85	21315 E.TVPB	21315 CC	21315 VCSJ
21316**	80	170	39	9,22	21316 E.TVPB	21316 CC	21316 VCSJ
21317**	85	180	41	11	21317 E.TVPB	21317 CC	21317 VCSM
21318**	90	190	43	12,8	21318 E.TVPB	21318 CC	21318 VCSM
21319*	95	200	45	14,8	21319 E.TVPB	21319 CC	-
21320**	100	215	47	18,3	21320 E.TVPB	21320 CC	-
21321*	105	225	49	22	21321	-	-
21322**	110	240	50	26	21322 E.TVPB	21322 CC	-

\*This series is available in tapered bore - suffix "K" (taper1:12).

\*\*These sizes are also available in high capacity design - suffix "E".

**Spherical Roller Bearings - Vibrating Screens 22000 Series**

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges			
	d	D	B		FAG	SKF	FORRINGTON (New No.)	FORRINGTON (Old No.)
22217 E W/33 F80	85	150	36	6,15	22217 ES.TVPB.C3.F80	-	-	-
22218 E W/33 F80	90	160	40	7,83	22218 ES.TVPB.C3.F80	-	-	-
22220 E W/33 F80	100	180	46	11,6	22220 AS.MA.C3.F80	-	-	-
22222 E W/33 F80	110	200	53	16,5	22222 ES.TVPB.C3.F80	-	-	-
22224 E W/33 F80	120	215	58	20,7	22224 ES.TVPB.C3.F80	-	-	-
22226 E W/33 F80	130	230	64	25,4	22226 ES.TVPB.C3.F80	-	-	-
22228 E W/33 F80	140	250	68	32,5	22228 ES.TVPB.C3.F80	-	-	-
22230 E W/33 F80	150	270	73	41,3	22230 ES.TVPB.C3.F80	-	-	-
22232 E W/33 F80	160	290	80	51,2	22232 ES.TVPB.C3.F80	-	-	-
22308 M W/33 F80	40	90	33	2,32	22308 EAS.MA.C4.F80	452308 CACM2/W502	22308 VCF W33 C4	-
22309 M W/33 F80	45	100	36	3,13	22309 EAS.MA.C4.F80	452309 CACM2/W502	22309 VCF W33 C4	-
22310 M W/33 F80	50	110	40	4,19	22310 EAS.MA.C4.F80	452310 CACM2/W502	22310 YM W33 C4	-
22311 M W/33 F80*	55	120	43	5,36	22311 EAS.MA.C4.F80	452311 CACM2/W502	22311 TM W33 W600 C4	-
22312 M W/33 F80*	60	130	46	6,64	22312 EAS.MA.C4.F80	452312 CACM2/W502	22312 TM W33 W600 C4	-
22313 M W/33 F80*	65	140	48	8,05	22313 EAS.MA.C4.F80	452313 CACM2/W502	22313 TM W33 W600 C4	65SD23BRF4
22314 M W/33 F80*	70	150	51	9,77	22314 EAS.MA.C4.F80	452314 CACM2/W502	22314 TM W33 W600 C4	70SD23BRF4
22315 M W/33 F80*	75	160	55	12,1	22315 EAS.MA.C4.F80	452315 CACM2/W502	22315 TM W33 W600 C4	75SD23BRF4
22316 M W/33 F80*	80	170	58	14,04	22316 EAS.MA.C4.F80	452316 CACM2/W502	22316 TM W33 W600 C4	80SD23BRF4
22317 M W/33 F80*	85	180	60	16,6	22317 EAS.MA.C4.F80	452317 CACM2/W502	22317 TM W33 W600 C4	85SD23BRF4
22318 M W/33 F80*	90	190	64	19,38	22318 EAS.MA.C4.F80	452318 CACM2/W502	22318 TM W33 W600 C4	90SD23BRF4
22319 M W/33 F80*	95	200	67	22,71	22319 EAS.MA.C4.F80	452319 CACM2/W502	22319 TM W33 W600 C4	95SD23BRF4
22320 M W/33 F80*	100	215	73	28,66	22320 EAS.MA.C4.F80	452320 CACM2/W502	22320 TM W33 W600 C4	100SD23BRF4
22322 M W/33 F80*	110	240	80	39,24	22322 EAS.MA.C4.F80	452322 CACM2/W502	22322 TM W33 W600 C4	110SD23BRF4
22324 M W/33 F80*	120	260	86	49,83	22324 EAS.MA.C4.F80	452324 CACM2/W502	22324 TM W33 W600 C4	120SD23BRF4
22326 M W/33 F80*	130	280	93	62,17	22326 EAS.MA.C4.F80	452326 CACM2/W502	22326 TM W33 W600 C4	130SD23BRF4
22328 M W/33 F80*	140	300	102	78,05	22328 EAS.MA.C4.F80	452328 CACM2/W502	22328 TM W33 W600 C4	140SD23BRF4
22330 M W/33 F80*	150	320	108	93,48	22330 EAS.MA.C4.F80	452330 CACM2/W502	22330 TM W33 W600 C4	150SD23BRF4
22332 M W/33 F80*	160	340	114	110,45	22332 EAS.MA.C4.F80	452332 CACM2/W502	22332 TM W33 W600 C4	160SD23BRF4
22334 M W/33 F80*	170	360	120	130,52	22334 EAS.MA.C4.F80	452334 CACM2/W502	22334 TM W33 W600 C4	170SD23BRF4

\*Also available in tapered bore - suffix "K" (Taper 1:12)

**Spherical Roller Bearings - Vibrating Screens 22000 Series (suite)**

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges			
	d	D	B		FAG	SKF	FORRINGS FOR (New No.)	FORRINGS FOR (Old No.)
22336 M W/33 F80*	180	380	126	152,12	22336 EAS.MA.C4.F80	452336 CACM2/W502	22336 HM W33 W800 C4	180SD23BRF4
22338 M W/33 F80	190	400	132	176,37	22338 EAS.MA.C4.F80	452338 CACM2/W502	22338 HM W33 W800 C4	190SD23BRF4
22340 M W/33 F80	200	420	138	201,95	22340 EAS.MA.C4.F80	452340 CACM2/W502	22340 HM W33 W800 C4	200SD23BRF4
22344 M W/33 F80	220	460	145	257,94	22344 EAS.MA.C4.F80	-	-	-
22348 M W/33 F80	240	500	155	330,69	22348 EAS.MA.C4.F80	-	-	-
22352 M W/33 F80	260	540	165	410,06	22352 EAS.MA.C4.F80	-	-	-
22356 M W/33 F80	280	580	175	504,86	22356 EAS.MA.C4.F80	-	-	-
23318 M W/33 F80	90	190	73	22,71	23318 AS.MA.C4.F80	-	23318 W33 W800 C4	
23320 M W/33 F80	100	215	82,6	33,7	23320 AS.MA.C4.F80	-	-	
23322 M W/33 F80	110	240	92,1	46,5	23322 AS.MA.C4.F80	453322 CACM2/W502	23322 W33 W800 C4	110SD33BRF4
23324 M W/33 F80	120	260	106	63,9	23324 AS.MA.C4.F80	453324 CACM2/W502	23324 W33 W800 C4	120SD33BRF4
23326 M W/33 F80	130	280	112	78	23326 AS.MA.C4.F80	453326 CACM2/W502	23326 W33 W800 C4	130SD33BRF4
23328 M W/33 F80	140	300	118	93,5	23328 AS.MA.C4.F80	453328 CACM2/W502	23328 W33 W800 C4	140SD33BRF4
23330 M W/33 F80	150	320	128	115	23330 AS.MA.C4.F80	453330 CACM2/W502	23330 W33 W800 C4	150SD33BRF4
23332 M W/33 F80	160	340	136	135	23332 AS.MA.C4.F80	453332 CACM2/W502	23332 W33 W800 C4	160SD33BRF4
23338 M W/33 F80	190	400	155	216	23338 AS.MA.C4.F80	453338 CACM2/W502	23338 W33 W800 C4	190SD33BRF4
23340 M W/33 F80	200	420	165	254	23340 AS.MA.C4.F80	453340 CACM2/W502	23340 W33 W800 C4	200SD33BRF4

\*Also available in tapered bore - suffix "K" (Taper 1:12)

## Spherical Roller Bearings

### 22000 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges				
	d	D	B		FAG	LINK-BELT	SKF/STEYR	TORRINGTON	TORRINGTON (Old No.)
22205*	25	52	18	0,42	22205 ES.TVPB	-	22205 CC	22205 VCF	-
22206*	30	62	20	0,64	22206 ES.TVPB	-	22206 CC	22206 VCF	-
22207*	35	72	23	0,97	22207 ES.TVPB	-	22207 CC	22207 VCF	35 SD 22
22208*	40	80	23	1,21	22208 ES.TVPB	-	22208 CC	22208 VJ	40 SD 22
22209*	45	85	23	1,3	22209 ES.TVPB	-	22209 CC	22209 VCF (J)	45 SD 22
22210*	50	90	23	1,41	22210 ES.TVPB	-	22210 CC	22210 VCF (J)	50 SD 22
22211*	55	100	25	1,92	22211 ES.TVPB	-	22211 CC	22211 VCF (J)	55 SD 22
22212*	60	110	28	2,6	22212 ES.TVPB	-	22212 CC	22212 VCF (J)	60 SD 22
22213*	65	120	31	3,42	22213 ES.TVPB	-	22213 CC	22213 VCF (J)	65 SD 22
22214*	70	125	31	3,64	22214 ES.TVPB	-	22214 CC	22214 VCF (J)	70 SD 22
22215 W/33*	75	130	31	3,82	22215 ES.TVPB	22215 LB	22215 CC	22215 VCF (J)	75 SD 22
22216 W/33*	80	140	33	4,87	22216 ES.TVPB	22216 LB	22216 CC	22216 VCF (J)	80 SD 22
22217 W/33*	85	150	36	6,15	22217 ES.TVPB	22217 LB	22217 CC	22217 VCF (J)	85 SD 22
22218 W/33*	90	160	40	7,83	22218 ES.TVPB	22218 LB	22218 CC	22218 VCF (J)	90 SD 22
22219 W/33*	95	170	43	9,04	22219 ES.TVPB	22219 LB	22219 CC	22219 CJ	95 SD 22
22220 W/33*	100	180	46	11,6	22220 ES.TVPB	22220 LB	22220 CC	22220 CJ	100 SD 22
22221*	105	190	50	13,76	-	-	-	-	-
22222 W/33*	110	200	53	16,5	22222 ES.TVPB	22222 LB	22222 CC	22222 CJ	110 SD 22
22224 W/33*	120	215	58	20,7	22224 ES.TVPB	22224 LB	22224 CC	22224 CJ	120 SD 22
22226 W/33*	130	230	64	25,4	22226 ES.TVPB	22226 LB	22226 CC	22226 CJ	130 SD 22
22228 W/33*	140	250	68	32,5	22228 ES.TVPB	22228 LB	22228 CC	22228 CJ	140 SD 22
22230 W/33*	150	270	73	41,3	22230 ES.TVPB	22230 LB	22230 CC	22230 CJ	150 SD 22
22232 W/33*	160	290	80	51,2	22232 ES.TVPB	22232 LB	22232 CC	22232 CJ	160 SD 22
22234 W/33*	170	310	86	64	22234 ES.TVPB	22234 LB	22234 CC	22234 CJ	170 SD 22
22236 W/33*	180	320	86	66,4	22236 ES.TVPB	22236 LB	22236 CC	22236 CJ	180 SD 22



**22000 Series**

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges				
	d	D	B		FAG	LINK-BELT	SKF/STEYR	TORRINGTON	TORRINGTON (Old No.)
22238 W/33	190	340	92	81,6	22238 MB	22238 LB	22238 CC	22238 SD	190 SD 22
22240 W/33	200	360	98	98,1	22240 B.MB	22240 LB	22240 CC	22240 SD	200 SD 22
22244 W/33	220	400	108	136	22244 B.MB	22244 LB	22244 CC	22244 YM	220 SD 22
22248 W/33	240	440	120	187	22248 B.MB	-	22248 CC	22248 SD	240 SD 22
22252 W/33	260	480	130	243	22252 B.MB	-	22252 CAC	22252 SD	260 SD 22
22256 W/33	280	500	130	251	22256 B.MB	-	22256 CAC	22256 SD	280 SD 22
22260 W/33	300	540	140	320	22260 MB	-	22260 CAC	22260 SD	300 SD 22
22264 W/33	320	580	150	390	22264 MB	-	22264 CAC	22264 SD	320 SD 22
22268 W/33	340	620	165	509	22268	-	-	-	-
22272 W/33	360	650	170	622	22272	-	-	-	-
22276 W/33	380	680	175	699	22276	-	-	-	-
22280 W/33	400	720	185	750	22280 MB	-	-	-	-
22284 W/33	420	760	195	882	22284	-	-	-	-
22288 W/33	440	790	200	970	22288	-	-	-	-
22292 W/33	460	830	212	1,174.00	22292	-	-	-	-
22296 W/33	480	870	224	1,323.00	22296	-	-	-	-
222/500 W/33	500	920	243	1,632.00	222/500	-	-	-	-

## Spherical Roller Bearings

### 22300 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx.	Common Manufacturer Interchanges				
	d	D	B	Wt.	FAG	LINK-BELT	SKF/STEYR	TORRINGTON	TORRINGTON (Old No.)
22308 W/33*	40	90	33	2,27	22308 S.MB	22308 LB	22308 CC	22308 VCF (J)	40 SD 23
22309 W/33*	45	100	36	3,09	22309 S.MB	22309 LB	22309 CC	22309 VCF (J)	45 SD 23
22310 W/33*	50	110	40	4,04	22310 S.MB	22310 LB	22310 CC	22310 VCF (J)	50 SD 23
22311 W/33*	55	120	43	5,29	22311 S.MB	22311 LB	22311 CC	22311 VCF (J)	55 SD 23
22312 W/33*	60	130	46	6,55	22312 S.MB	22312 LB	22312 CC	22312 VCF (J)	60 SD 23
22313 W/33*	65	140	48	7,94	22313 ES.TVPB	22313 LB	22313 CC	22313 VCF (J)	65 SD 23
22314 W/33*	70	150	51	9,73	22314 S.MB	22314 LB	22314 CC	22314 CJ	70 SD 23
22315 W/33*	75	160	55	11,9	22315 ES.TVPB	22315 LB	22315 CC	22315 CJ	75 SD 23
22316 W/33*	80	170	58	14,1	22316 S.MB	22316 LB	22316 CC	22316 CJ	80 SD 23
22317 W/33*	85	180	60	16,3	22317 S.MB	22317 LB	22317 CC	22317 CJ	85 SD 23
22318 W/33*	90	190	64	19,3	22318 S.MB	22318 LB	22318 CC	22318 CJ	90 SD 23
22319 W/33*	95	200	67	22,8	22319 S.MB	22319 LB	22319 CC	22319 CJ	95 SD 23
22320 W/33*	100	215	73	28,7	22320 S.MB	22320 LB	22320 CC	22320 CJ	100 SD 23
22322 W/33*	110	240	80	40	22322 ES.TVPB	22322 LB	22322 CC	22322 CJ	110 SD 23
22324 W/33*	120	260	86	51,2	22324 S.MB	22324 LB	22324 CC	22324 CJ	120 SD 23

\*These sizes are also available in high capacity design - suffix "E".

## 22300 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges				
	d	D	B		FAG	LINK-BELT	SKF/STEYR	TORRINGTON	TORRINGTON (Old No.)
22326 W/33*	130	280	93	63,5	22326 S.MB	22326 LB	22326 CC	22326 CJ	130 SD 23
22328 W/33*	140	300	102	79,4	22328 S.MB	22328 LB	22328 CC	22328 CJ	140 SD 23
22330 W/33	150	320	108	93,7	22330 B.MB	22330 LB	22330 CC	22330 CJ	150 SD 23
22332 W/33	160	340	114	113	22332 MB	22332 LB	22332 CC	22332 CJ	160 SD 23
22334 W/33	170	360	120	131	22334 MB	-	22334 CC	22334 SD	170 SD 23
22336 W/33	180	380	126	154	22336 MB	-	22336 CC	22336 SD	180 SD 23
22338 W/33	190	400	132	179	22338 MB	-	22338 CC	22338 SD	190 SD 23
22340 W/33	200	420	138	206	22340 MB	-	22340 CC	22340 SD	200 SD 23
22344 W/33	220	460	145	269	22344 MB	-	22344 C	22344 SD	220 SD 23
22348 W/33	240	500	155	340	22348 MB	-	22348 C	22348 SD	240 SD 23
22352 W/33	260	540	165	423	22352 MB	-	22352 C	22352 SD	260 SD 23
22356 W/33	280	580	175	516	22356 MB	-	22356 CC	22356 SD	280 SD 23
22360 W/33	300	620	185	625	22360	-	-	-	-
22364 W/33	320	670	200	795	22364	-	-	-	-
22368 W/33	340	710	212	970	22368	-	-	-	-
22372 W/33	360	750	224	1,102.00	22372	-	-	-	-
22376 W/33	380	780	230	1,294.00	22376	-	-	-	-
22380 W/33	400	820	243	1,510.00	22380	-	-	-	-
22384 W/33	420	850	250	1,654.60	22384	-	-	-	-
22388 W/33	440	900	265	1,984.00	22388	-	-	-	-
22392 W/33	460	950	280	2,348.00	22392	-	-	-	-
22396 W/33	480	980	290	2,569.00	22396	-	-	-	-
223/500 W/33	500	1030	300	2,955.00	223/500	-	-	-	-

\*These sizes are also available in high capacity design - suffix "E".

## Spherical Roller Bearings 23000 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges				
	d	D	B		FAG	LINK-BELT	SKF	TORRINGTON	TORRINGTON (Old No.)
23022*	110	170	45	8,73	23022 S.MB	-	23022 CC	23022 VJ	-
23024 W/33*	120	180	46	9,59	23024 S.MB	23024 LB	23024 CC	23024 VJ	120 SD 30
23026 W/33*	130	200	52	14	23026 S.MB	23026 LB	23026 CC	23026 VJ	130 SD 30
23028 W/33*	140	210	53	15,1	23028 S.MB	23028 LB	23028 CC	23028 VJ	140 SD 30
23030 W/33*	150	225	56	18,2	23030 S.MB	23030 LB	23030 CC	23030 VJ	150 SD 30
23032 W/33*	160	240	60	22,5	23032 S.MB	23032 LB	23032 CC	23032 VM	160 SD 30
23024 W/33	170	260	67	29,5	23034 S.MB	23034 LB	23034 CC	23034 VM	170 SD 30
23036 W/33*	180	280	74	38,8	23036 S.MB	23036 LB	23036 CC	23036 VM	180 SD 30
23038 W/33	190	290	75	41,5	23038 S.MB	23038 LB	23038 CC	23038 VM	190 SD 30
23040 W/33	200	310	82	53,1	23040 S.MB	23040 LB	23040 CC	23040 VM	200 SD 30
23044 W/33	220	340	90	69,5	23044 MB	23044 LB	23044 CC	23044 SD	220 SD 30
23048 W/33	240	360	92	77	23048 MB	23048 LB	23048 CC	23048 SD	240 SD 30
23052 W/33	260	400	104	112	23052 MB	23052 LB	23052 CC	23052 SDB	260 SD 30
23056 W/33	280	420	106	120	23056 B.MB	23056 LB	23056 CAC	23056 SD	280 SD 30
23060 W/33	300	460	118	167	23060 B.MB	23060 LB	23060 C	23060 SD	300 SD 30
23064 W/33	320	480	121	179	23064 B.MB	-	23064 C	23064 SD	320 SD 30
23068 W/33	340	520	133	238	23068 B.MB	-	23068 CA	23068 SD	340 SD 30
23072 W/33	360	540	134	254	23072 B.MB	-	23072 CAC	23072 SD	360 SD 30
23076 W/33	380	560	135	269	23076 B.MB	-	23076 CA	23076 SD	380 SD 30
23080 W/33	400	600	148	342	23080 B.MB	-	23080 CA	23080 SD	400 SD 30
23084 W/33	420	620	150	362	23084 B.MB	-	23084 CA	23084 SDB	420 SD 30
23088 W/33	440	650	157	415	23088 B.MB	-	23088 CA	23088 SDB	440 SD 30
23092 W/33	460	680	163	474	23092 B.MB	-	23092 CA	23092 SDB	460 SD 30
23096 W/33	480	700	165	496	23096 B.MB	-	23096 CA	23096 SD	480 SD 30
230/500 W/33	500	720	167	518	230/500 B.MB	-	230/500 CA	230/500 SD	500 SD 30
230/530 W/33	530	780	185	686	230/530 MB	-	230/530 CA	230/530 SD	530 SD 30
230/560 W/33	560	820	195	796	230/560 B.MB	-	230/560 CA	230/560 SD	560 SD 30
230/600 W/33	600	870	200	904	230/600 B.MB	-	230/600 CA	230/600 SD	600 SD 30
230/630 W/33	630	920	212	1,090.00	230/630 B.MB	-	230/630 CA	230/630 SD	630 SD 30
230/670 W/33	670	980	230	1,339.00	230/670 B.MB	-	230/670 CA	230/670 SD	670 SD 30

\*These sizes are also available in high capacity design - suffix "E".

## Spherical Roller Bearings

### 23100 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges				
	d	D	B		FAG	LINK-BELT	SKF	TORRINGTON	TORRINGTON (Old No.)
23120*	100	165	52	9,99	23120 S.MB	-	23120 CC	23120 VCF	-
23122 W/33*	110	180	56	12,7	23122 S.MB	23122 LB	23122 CC	23122 VJ	110 SD 31
23124 W/33*	120	200	62	18,4	23124 S.MB	23124 LB	23124 CC	23124 VM	120 SD 31
23126 W/33*	130	210	64	20,1	23126 S.MB	23126 LB	23126 CC	23126 VM	130 SD 31
23128 W/33*	140	225	68	23,8	23128 S.MB	23128 LB	23128 CC	23128 VM	140 SD 31
23130 W/33	150	250	80	36,2	23130 S.MB	23130 LB	23130 CC	23130 VM	150 SD 31
23132 W/33	160	270	86	45,2	23132 S.MB	23132 LB	23132 CC	23132 VM	160 SD 31
23134 W/33	170	280	88	49,4	23134 S.MB	23134 LB	23134 CC	23134 VM	170 SD 31
23136 W/33	180	300	96	62,6	23136 S.MB	23136 LB	23136 CC	23136 SD	180 SD 31
23138 W/33	190	320	104	78,3	23138 MB	23138 LB	23138 CC	23138 SD	190 SD 31
23140 W/33	200	340	112	96,4	23140 B.MB	23140 LB	23140 CC	23140 SDB	200 SD 31
23144 W/33	220	370	120	121	23144 B.MB	23144 LB	23144 CC	23144 SD	220 SD 31
23148 W/33	240	400	128	149	23148 B.MB	23148 LB	23148 CC	23148 SD	240 SD 31
23152 W/33	260	440	144	206	23152 MB	-	23152 CA	23152 SD	260 SD 31
23156 W/33	280	460	146	221	23156 B.MB	-	23156 CA	23156 SD	280 SD 31
23160 W/33	300	500	160	291	23160 B.MB	-	23160 CA	23160 SD	300 SD 31
23164 W/33	320	540	176	377	23164 MB	-	23164 CA	23164 SD	320 SD 31
23168 W/33	340	580	190	476	23168 B.MB	-	23168 CA	23168 SD	340 SD 31
23172 W/33	360	600	192	503	23172 MB	-	23172 CA	23172 SD	360 SD 31
23176 W/33	380	620	194	529	23176 MB	-	23176 CA	23176 SD	380 SD 31
23180 W/33	400	650	200	602	23180 B.MB	-	23180 CA	23180 SD	400 SD 31
23184 W/33	420	700	224	800	23184 MB	-	23184 CA	23184 SD	420 SD 31
23188 W/33	440	720	226	833	23188 MB	-	23188 CA	23188 SD	440 SD 31
23192 W/33	460	760	240	992	23192 MB	-	23192 CA	23192 SD	460 SD 31
23196 W/33	480	790	248	1,109.00	23196 MB	-	23196 CA	23196 SD	480 SD 31
231/500 W/33	500	830	264	1,312.00	231/500 B.MB	-	231/500 CA	231/500 SD	500 SD 31
231/530 W/33	530	870	272	1,475.00	231/530 MB	-	231/530 CA	231/530 SD	530 SD 31
231/560 W/33	560	920	280	1,698.00	231/560 MB	-	231/560 CA	231/560 SD	560 SD 31
231/600 W/33	600	980	300	2,059.00	231/600 MB	-	231/600 CA	231/600 SD	600 SD 31
231/630 W/33	530	1030	315	2,318.00	231/630 B.MB	-	231/630 CA	231/630 SD	630 SD 31
231/670 W/33	670	1090	336	2,844.00	231/670 B.MB	-	231/670 CA	231/670 SD	670 SD 31

\* These sizes are also available in high capacity design - suffix "E".

# Spherical Roller Bearings

## 23200 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges				
	d	D	B		FAG	LINK-BELT	SKF	TORRINGTON	TORRINGTON (Old No.)
23218*	90	160	52,4	10,3	23218 S.MB	-	23218 CC	23218 VM	-
23220 W/33*	100	180	60,3	15,1	23220 S.MB	23220 LB	23220 CC	23220 VM	100 SD 32
23222 W/33*	110	200	69,8	21,8	23222 S.MB	23222 LB	23222 CC	23222 VM	110 SD 32
23224 W/33*	120	215	76	26,9	23224 S.MB	23224 LB	23224 CC	23224 VM	120 SD 32
23226 W/33*	130	230	80	32	23226 S.MB	23226 LB	23226 CC	23226 VM	130 SD 32
23228 W/33	140	250	88	41,9	23228 BS.MB	23228 LB	23228 CC	23228 VM	140 SD 32
23230 W/33	150	270	96	54	23230 BS.MB	23230 LB	23230 CC	23230 VM	150 SD 32
23232 W/33	160	290	104	68,4	23232 BS.MB	23232 LB	23232 CC	23232 SD	160 SD 32
23234 W/33	170	310	110	82,7	23234 BS.MB	23234 LB	23234 CC	23234 SD	170 SD 32
23236 W/33	180	320	112	87,8	23236 B.MB	23236 LB	23236 CC	23236 SD	180 SD 32
23238 W/33	190	340	120	105	23238 B.MB	23238 LB	23238 CC	23238 SDB	190 SD 32
23240 W/33	200	360	128	128	23240 B.MB	23240 LB	23240 CC	23240 SD	200 SD 32
23244 W/33	220	400	144	180	23244 MB	-	23244 CC	23244 SD	220 SD 32
23248 W/33	240	440	160	243	23248 B.MB	-	23248 CAC	23248 SD	240 SD 32
23252 W/33	260	480	174	318	23252 B.MB	-	23252 CAC	23252 SDB	260 SD 32
23256 W/33	280	500	176	337	23256 MB	-	23256 CAC	23256 SD	280 SD 32
23260 W/33	300	540	192	434	23260 MB	-	23260 CAC	23260 SD	300 SD 32
23264 W/33	320	580	208	549	23264 MB	-	23264 CAC	23264 SD	320 SD 32
23268 W/33	340	620	224	650	23268 B.MB	-	23268 CA	23268 SDB	340 SD 32
23272 W/33	360	650	232	740	23272 B.MB	-	23272 CA	23272 SD	360 SD 32
23276 W/33	380	680	240	825	23276 B.MB	-	23276 CA	23276 SD	380 SD 32
23280 W/33	400	720	256	990	23280	-	23280 CA	23280 SD	400 SD 32
23284 W/33	420	760	272	1,200.00	23284	-	23284 CA	23284 SD	420 SD 32
23288 W/33	440	790	280	1,300.00	23288 B.MB	-	23288 CA	23288 SD	440 SD 32
23292 W/33	460	830	296	1,550.00	23292	-	23292 CA	23292 SD	460 SD 32
23296 W/33	480	870	310	1,750.00	23296	-	23296 CA	23296 SD	480 SD 32
232/500 W/33	500	920	336	2,150.00	232/500	-	232/500 CA	232/500 SD	500 SD 32
232/530 W/33	530	980	355	2,700.00	232/530	-	232/530 CA	232/530 SD	530 SD 32
232/560 W/33	560	1030	365	3,060.00	232/560	-	232/560 CA	232/560 SD	560 SD 32
232/600 W/33	600	1090	388	3,610.00	232/600	-	232/600 CA	232/600 SD	600 SD 32

\*These sizes are also available in high capacity design - suffix "E".

## Spherical Roller Bearings 23800 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges
	d	D	B		FAG
23836 W/33	180	225	34	7,21	23836S
23838 W/33	190	240	37	9,26	23838S
23840 W/33	200	250	37	9,77	23840S
23844 W/33	220	270	37	10,67	23844S
23848 W/33	240	300	45	17,22	23848BS
23852 W/33	260	320	45	18,26	23852B
23856 W/33	280	350	52	26,68	23856
23860 W/33	300	380	60	38,36	23860
23864 W/33	320	400	60	40,79	23864
23868 W/33	340	420	60	42,99	23868
23872 W/33	360	440	60	45,2	23872
23876 W/33	380	480	75	76,06	23876
23880 W/33	400	500	75	80,47	23880
23884 W/33	420	520	75	83,12	23884
23888 W/33	440	540	75	87,09	23888
23892 W/33	460	580	90	133,16	23892
23896 W/33	480	600	90	138,01	23896
238/500 W/33	500	620	90	142,2	238/500B
238/530 W/33	530	650	90	150,8	238/530
238/560 W/33	560	680	90	157,63	238/560
238/600 W/33	600	730	98	198,2	238/600
238/630 W/33	630	780	112	279,99	238/630
238/670 W/33	670	820	112	295,42	238/670B
238/710 W/33	710	870	118	352,74	238/710
238/750 W/33	750	920	128	427,69	238/750B
238/800 W/33	800	980	136	507,06	238/800B
238/850 W/33	850	1030	136	542,34	238/850
238/900 W/33	900	1090	140	626,11	238/900B
238/950 W/33	950	1150	150	747,36	238/950
238/1000 W/33	1000	1220	165	956,8	238/1000
238/1060 W/33	1060	1280	165	1,003.10	238/1060
238/1120 W/33	1120	1360	180	1,250.01	238/1120
238/1180 W/33	1180	1420	180	1,316.15	238/1180B
238/1250 W/33	1250	1500	185	1,510.15	238/1250



# Spherical Roller Bearings 23000 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges			
	d	D	B		FAG	SKF	TORRINGTON	(Old No.)
23926 W/33	130	180	37	6,6	23926S	-	23926SD	130 SD 39
23928 W/33	140	190	37	7,08	23928S	-	23928SD	140 SD 39
23930 W/33	150	210	45	11,23	23930S	-	23930SD	150 SD 39
23932 W/33	160	220	45	11,87	23932S	-	23932SD	160 SD 39
23934 W/33	170	230	45	12,5	23934S	-	23934SD	170 SD 39
23936 W/33	180	250	52	17,8	23936S.MB	23936 CC	23936SD	180 SD 39
23938 W/33	190	260	52	18,5	23938S.MB	23938 CAC	23938SD	190 SD 39
23940 W/33	200	280	60	26,5	23940S.MB	23940 CC	23940SD	200 SD 39
23944 W/33	220	300	60	28,7	23944S.MB	23944 CC	23944SD	220 SD 39
23948 W/33	240	320	60	30,9	23948 MB	23948 CC	23948SD	240 SD 39
23952 W/33	260	360	75	52,9	23952 MB	23952 CC	23952SD	260 SD 39
23956 W/33	280	380	75	55,1	23956 MB	23956 CAC	23956YMB	280 SD 39
23960 W/33	300	420	90	88,2	23960B.MB	23960 CAC	23960SD	300 SD 39
23964 W/33	320	440	90	92,6	23964 MB	23964CAC	23964SD	320 SD 39
23968 W/33	340	460	90	97	23968 MB	23968 CA	23968YMD	340 SD 39
23972 W/33	360	480	90	101	23972 MB	23972 CA	23972SD	360 SD 39
23976 W/33	380	520	106	152	23976 MB	23976 CA	23976SD	380 SD 39
23980 W/33	400	540	106	159	23980B.MB	23980 CAC	23980SD	400 SD 39
23984 W/33	420	560	106	165	23984 MB	23984 CAC	23984SD	420 SD 39
23988 W/33	440	600	118	225	23988 MB	23988 CAC	23988SD	440 SD 39
23992 W/33	460	620	118	234	23992B.MB	23992 CA	23992SD	460 SD 39
23996 W/33	480	650	128	280	23996B.MB	23996 CA	23996SD	480 SD 39
239/500 W/33	500	670	128	291	239/500 MB	239/500 CA	239/500SD	500 SD 39
239/530 W/33	530	710	136	346	239/530 MB	239/530 CA	239/530SD	530 SD 39
239/560 W/33	560	750	140	397	239/560B.MB	239/560 CA	239/560SD	560 SD 39
239/600 W/33	600	800	150	478	239/600B.MB	239/600 CA	239/600SD	600 SD 39
239/630 W/33	630	850	165	613	239/630B.MB	239/630 CA	239/630SD	630 SD 39
239/670 W/33	670	900	170	701	239/670B.MB	239/670 CA	239/670SD	670 SD 39
239/710 W/33	710	950	180	818	239/710 MB	239/710 CA	239/710SD	710 SD 39
239/750 W/33	750	1000	185	924	239/750 MB	239/750 CA	239/750SD	750 SD 39
239/800 W/33	800	1060	195	1,076.00	239/800B.MB	239/800 CA	239/800SD	800 SD 39
239/850 W/33	850	1120	200	1,215.00	239/850 MB	239/850 CA	239/850SD	850 SD 39
239/900 W/33	900	1180	206	1,369.00	239/900 MB	-	239/900SD	900 SD 39
239/950 W/33	950	1250	224	1,650.00	239/950B.MB	-	239/950SD	950 SD 39
239/1000 W/33	1000	1320	236	1,990.75	239/1000 MB	-	239/1000SD	1000 SD 39
239/1060 W/33	1060	1400	250	2,450.00	239/1060 MB	-	239/1060SD	1060 SD 39
239/1120 W/33	1120	1460	250	2,513.24	239/1120 MB	-	239/1120SD	1120 SD 39

239/1180 W/33	1180	1540	272	3,100.00	239/1180B.MB	-	239/1180SD	1180 SD 39
---------------	------	------	-----	----------	--------------	---	------------	------------

## Spherical Roller Bearings 24000 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges			
	d	D	B		FAG	SKF	TORRINGTON	TORRINGTON (Old No.)
24024 W/33*	120	180	60	12	24024 S.MB	24024 CC	24024 SD	-
24026 W/33*	130	200	69	17,5	24026 S.MB	24026 CC	24026 SD	-
24028 W/33*	140	210	69	19	24028 S.MB	24028 CC	24028 SD	-
24030 W/33*	150	225	75	23	24030 S.MB	24030 CC	24030 SD	-
24032 W/33*	160	240	80	28,5	24032 S.MB	24032 CC	24032 SD	-
24034 W/33	170	260	90	38,5	24034 BS.MB	24034 CC	24034 SD	-
24036 W/33	180	280	100	50,5	24036 BS.MB	24036 CC	24036 SD	180 SD 40
24038 W/33	190	590	100	53	24038 BS.MB	24038 CC	24038 SD	190 SD 40
24040 W/33	200	310	109	67,5	24040 BS.MB	24040 CC	24040 SD	200 SD 40
24044 W/33	220	340	118	87	24044 B.MB	24044 CC	24044 SD	220 SD 40
24048 W/33	240	360	118	93,5	24048 B.MB	24048 CC	24048 SD	240 SD 40
24052 W/33	260	400	140	140	24052 B.MB	24052 CC	24052 SD	260 SD 40
240566 W/33	280	420	140	150	24056 B.MB	24056 CC	24056 SD	280 SD 40
24060 W/33	300	460	160	215	24060 B.MB	24060 CC	24060 SD	300 SD 40
24064 W/33	320	480	160	220	24064 B.MB	24064 C	24064 SD	320 SD 40
24068 W/33	340	520	180	310	24068 B.MB	24068 CA	24068 SD	340 SD 40
24072 W/33	360	540	180	320	24072 B.MB	24072 CC	24072 SD	360 SD 40
24076 W/33	380	560	180	330	24076 B.MB	24076 CA	24076 SD	380 SD 40
24080 W/33	400	600	200	450	24080 B.MB	24080 CA	24080 SD	400 SD 40
24084 W/33	420	620	200	475	24084 B.MB	24084 CA	24084 SD	420 SD 40
24088 W/33	440	650	212	495	24088 B.MB	24088 CA	24088 SD	440 SD 40
24092 W/33	460	680	218	630	24092 B.MB	24092 CA	24092 SD	460 SD 40
24096 W/33	480	700	218	660	24096 B.MB	24096 CA	24096 SD	480 SD 40
240/500 W/33	500	720	218	675	240/500 B.MB	240/500 CA	240/500 SD	500 SD 40
240/530 W/33	530	780	250	935	240/530 B.MB	240/530 CA	240/530 SD	530 SD 40
240/560 W/33	560	820	258	1,050.00	240/560 B.MB	240/560 CA	240/560 SD	560 SD 40
240/600 W/33	600	870	272	1,250.00	240/600 B.MB	240/600 CA	240/600 SD	600 SD 40
240/630 W/33	630	920	290	1,500.00	240/630 B.MB	240/630 CAB	240/630 SD	630 SD 40
240/670 W/33	670	980	308	1,800.00	240/670 B.MB	240/670 CAB	240/670 SD	670 SD 40
240/710 W/33	710	1030	315	2,000.00	240/710 B.MB	240/710 CA	240/710 SD	710 SD 40

240/750 W/33	750	1090	335	2,450.00	240/750 B.MB	240/750 CA	240/750 SD	750 DS 40
--------------	-----	------	-----	----------	--------------	------------	------------	-----------

\*These sizes are also available in high capacity design -suffix "E".

## Spherical Roller Bearings

### 24000 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges			
	d	D	B		FAG	SKF	TORRINGTON	TORRINGTON (Old No.)
24122 W/33*	110	180	69	15	24122 ES.TVPB	24122 CC	24122 SD	-
24124 W/33*	120	200	80	22	24124 ES.TVPB	24124 CC	24124 SD	-
24126 W/33*	130	210	80	24,5	24126 ES.TVPB	24126 CC	24126 SD	-
24128 W/33*	140	225	85	28,5	24128 ES.TVPB	24128 CC	24128 SD	140 SD 41
24130 W/33	150	250	100	43	24130 BS	24130 CC	24130 SD	150 SD 41
24132 W/33	160	270	109	55	24132 BS	24132 CC	24132 SD	160 SD 41
24134 W/33	170	280	109	58,5	24134 BS	24134 CC	24134 SD	170 SD 41
24136 W/33	180	300	118	74	24136 BS	24136 CC	24136 SD	180 SD 41
24138 W/33	190	320	128	92,5	24138 B	24138 CC	24138 SD	190 SD 41
24140 W/33	200	340	140	115	24140 B	24140 CC	24140 SD	200 SD 41
24144 W/33	220	370	150	145	24144 B	24144 CC	24144 SD	220 SD 41
24148 W/33	240	400	160	180	24148 B	24148 CC	24148 SD	240 SD 41
24152 W/33	260	440	180	245	24152 B	24152 CC	24152 SD	260 SD 41
24156 W/33	280	460	180	265	24156 B	24156 CC	24156 SD	280 SD 41
24160 W/33	300	500	200	340	24160 B	24160 CC	24160 SD	300 SD 41
24164 W/33	320	540	218	475	24164 B	24164 CA	24164 SD	320 SD 41
24168 W/33	340	580	243	615	24168 B	24168 CAB	24168 SD	340 SD 41
24172 W/33	360	600	243	640	24172 B	24172 CAB	24172 SD	360 SD 41
24176 W/33	380	620	243	675	24176 B	24176 CAB	24176 SD	380 SD 41
24180 W/33	400	650	250	750	24180 B	24180 CA	24180 SD	400 SD 41
24184 W/33	420	700	280	1,000.00	24184 B	24184 CA	24184 SD	420 SD 41
24188 W/33	440	720	280	1,050.00	24188 B	24188 CAB	24188 SD	440 SD 41
24192 W/33	460	760	300	1,250.00	24192 B.MB	24192 CAB	24192 SD	460 SD 41
24196 W/33	480	790	308	1,400.00	24196 B.MB	24196 CA	24196 SD	480 SD 41
241/500 W/33	500	830	325	1,650.00	241/500 B.MB	241/500 CAB	241/500 SD	500 SD 41
241/530 W/33	530	870	335	1,850.00	241/530 B.MB	241/530 CAB	241/530 SD	530 SD 41
241/560 W/33	560	920	355	2,150.00	241/560 B.MB	241/560 CAB	241/560 SD	560 SD 41
241/600 W/33	600	980	375	2,550.00	241/600 B.MB	241/600 CAB	241/600 SD	600 SD 41
241/630 W/33	630	1030	400	3,100.00	241/630 B.MB	241/630 CAB	241/630 SD	630 SD 41
241/670 W/33	670	1090	412	3,550.00	241/670 B.MB	241/670 CAB	241/670 SD	670 SD 41

\*These sizes are also available in high capacity design - suffix "E".

## Spherical Roller Bearings

### 29200 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges	
	d	D	B		FAG	SKF
29230	150	215	39	9,85	-	29230
29234	170	240	42	12,8	-	29234
29236E M	180	250	42	14	29236 E.MB	29236
29238	190	270	48	18,36	29238 E.MB	29238
29240E M	200	280	48	19,1	29240 E.MB	29240
29244E M	220	300	48	20,06	29244 E.MB	29244
29248E M	240	340	60	35,1	29248 E.MB	29248
29252E M	260	360	60	37,3	29252 E.MB	29252
29256E M	280	380	60	39,7	29256 E.MB	29256
29260E M	300	420	73	62,2	29260 E.MB	29260
29264E M	320	440	73	66,2	29264 E.MB	29264
29268E M	340	460	73	69,9	29268 E.MB	29268
29272E M	360	500	85	102	29272 E.MB	29272
29276E M	380	520	85	107	29276 E.MB	29276
29280E M	400	540	85	112	29280 E.MB	29280
29284E M	420	580	95	154	29284 E.MB	29284
29288E M	440	600	95	160	29288 E.MB	29288
29292E M	460	620	95	164	29292 E.MB	29292
29296E M	480	650	103	197	29296 E.MB	29296
292/500E M	500	670	103	205	292/500 E.MB	292/500
292/530E M	530	710	109	238	292/530E.MB	292/530
292/560E M	560	750	115	289	292/560E.MB	292/560
292/600E M	600	800	122	335	292/600E.MB	292/600E

## Spherical Roller Bearings

### 29300 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges		
	d	D	H		FAG	SKF	TORRINGTON
29317E*	85	150	39	5,5	29317 E	29317 E	-
29318E	90	155	39	5,8	29318 E	29318 E	-
29320E*	100	170	42	7,5	29320 E	29320 E	-
29322E*	110	190	48	11	29322 E	29322 E	-
29324E*	120	210	54	14,9	29324 E	29324 E	-
29326E*	130	225	58	18,4	29326 E	29326 E	29326
29328E*	140	240	60	21,6	29328 E	29328 E	29328
29330E*	150	250	60	22,7	29330 E	29330 E	29330
29332E*	160	270	67	29,2	29332 E	29332 E	-
29334E*	170	280	67	36,6	29334 E	29334 E	29334
29336E*	180	300	73	39,7	29336 E	29336 E	-
29338E*	190	320	78	49,5	29338 E	29338 E	29338
29340E*	200	340	85	70,3	29340 E	29340 E	-
29344E M*	220	360	85	68,4	29344 E.MB	29344 E	29344
29348E M*	240	380	85	73,1	29348 E.MB	29348 E	29348
29352E M*	260	420	95	103	29352 E.MB	29352 E	29352
29356E M	280	440	95	121	29356 E.MB	29356 E	-
29360E M*	300	480	109	151	29360 E.MB	29360 E	29360
29364E M*	320	500	109	175	29364 E.MB	29364 E	29364
29392E M	460	710	150	483	29392 E.MB	29392	29392
29396E M	480	730	150	500	29396 E.MB	29396	-
293/500E M	500	750	150	514	293/500 E.MB	293/500	-
293/530E M	530	800	160	637	293/530 E.MB	293/530	293/530
293/560E M	560	850	175	787	293/560 E.MB	-	-
293/600E M	600	900	180	908	293/600 E.MB	293/600	-
293/630E M	630	950	190	965	293/630 E.MB	293/630	-
293/670E M	670	1000	200	1,240.00	293/670 E.MB	293/670	-
293/710E M	710	1060	212	1,477.00	293/710 E.MB	-	-
293/750E M	750	1120	224	1,726.00	293/750 E.MB	293/750	-

\*Spacer rings "ABR" may be required in certain applications to locate the new design **E** or **EM** Spherical Roller Thrust Bearing against a shaft shoulder.

## Spherical Roller Bearings 29400 Series

Bearing Part No.	Dimensions			Approx. Wt.	Common Manufacturer Interchanges		
	d	D	B		FAG	SKF	TORRINGTON
29412E*	60	130	42	4,83	29412 E	29412 E	-
29413E	65	140	45	6,02	29413 E	29413 E	-
29414E*	70	150	48	8,02	29414 E	29414 E	-
29415E*	75	160	51	9,43	29415 E	29415 E	-
29416E*	80	170	54	11,4	29416 E	29416 E	-
29417E*	85	180	58	13,8	29417 E	29417 E	-
29418E*	90	190	60	15,1	29418 E	29418 E	-
29420E*	100	210	67	21,7	29420 E	29420 E	-
29422E*	110	230	73	28,3	29422 E	29422 E	29422
29424E*	120	250	78	35,4	29424 E	29424 E	29424
29426E*	130	270	85	44,5	29426 E	29426 E	29426
29428E	140	280	85	57,3	29428 E	29428 E	-
29430E*	150	300	90	69,2	29430 E	29430 E	29430
29432E	160	320	95	82,2	29432 E	29432 E	-
29434E*	170	340	103	85	29434 E	29434 E	29434
29436E*	180	360	109	99,2	29436 E	29436 E	-
29438E*	190	380	115	118	29438 E	29438 E	29438
29440E*	200	400	122	139	29440 E	29440 E	29440
29444E M*	220	420	122	154	29444 E.MB	29444 E	29444
29448E M	240	440	122	166	29448 E.MB	29448 E	-
29452E M	260	480	132	213	29452 E.MB	29452 E	29452
29456E M*	280	520	145	276	29456 E.MB	29456 E	-
29460E M*	300	540	145	293	29460 E.MB	29460 E	29460
29464E M*	320	580	155	359	29464 E.MB	29464 E	-
29468E M	340	620	170	509	29468 E.MB	29468 E	29468
29472E M	360	640	170	531	29472 E.MB	29472 E	-
29476E M	380	670	175	595	29476 E.MB	29476 E	29476
29480E M	400	710	185	712	29480 E.MB	29480 E	-
29484E M	420	730	185	739	29484 E.MB	29484 E	-
29488E M	440	780	206	944	29488 E.MB	29488 E	29488
29492 M	460	800	206	977	29492 E.MB	29492 E	-
29496 M	480	850	224	1,224.00	29496 E.MB	29496 E	-
294/500 M	500	870	224	1,257.00	294/500 E.MB	294/500 E	294/500

\*Spacer rings "ABR" may be required in certain applications to locate the new design E or EM Spherical Roller Thrust Bearing against a shaft shoulder.