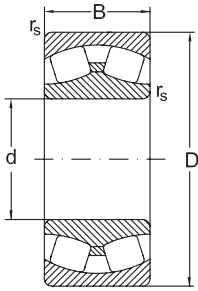
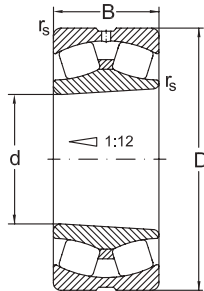


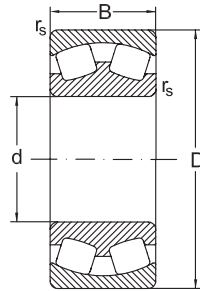
### Подшипники со сферическими роликами



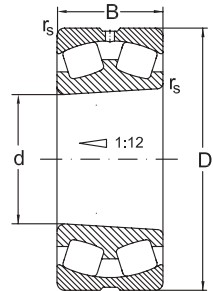
C



CKW33



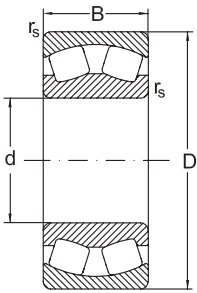
MB



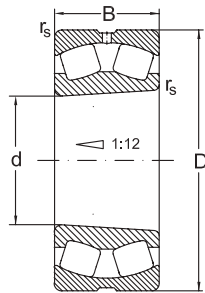
MBKW33

Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	r <sub>s</sub> мин.	дин. C <sub>r</sub>	e	y <sub>1</sub>	y <sub>2</sub>	стат. C <sub>0r</sub>
мм				кН				
110	170	45	2	295	0,24	2,8	4,2	485
	170	45	2	295	0,24	2,8	4,2	485
	170	45	2	295	0,24	2,8	4,2	485
	170	45	2	295	0,24	2,8	4,2	485
	180	56	2	450	0,3	2,3	3,4	700
	180	56	2	410	0,3	2,3	3,3	640
	180	56	2	410	0,3	2,3	3,3	640
	180	56	2	410	0,3	2,3	3,3	640
	180	56	2	410	0,3	2,3	3,3	640
	180	69	2	466	0,39	1,7	2,6	771
	180	69	2	466	0,39	1,7	2,6	771
	180	69	2	466	0,39	1,7	2,6	771
	180	69	2	466	0,39	1,7	2,6	771
	200	53	2,1	515	0,25	2,7	4	650
	200	53	2,1	515	0,25	2,7	4	650
	200	53	2,1	515	0,25	2,7	4	650
	200	53	2,1	515	0,25	2,7	4	650
	200	53	2,1	455	0,28	2,4	3,5	585
	200	53	2,1	455	0,28	2,4	3,5	585
	200	53	2,1	455	0,28	2,4	3,5	585
200	53	2,1	455	0,28	2,4	3,5	585	
200	69,8	2,1	620	0,33	2	3	920	
200	69,8	2,1	570	0,37	1,8	2,7	840	
200	69,8	2,1	570	0,37	1,8	2,7	840	
200	69,8	2,1	570	0,37	1,8	2,7	840	

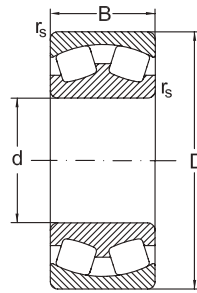
### Подшипники со сферическими роликами



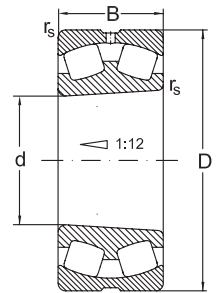
CA



CAKW33



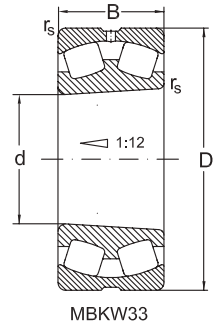
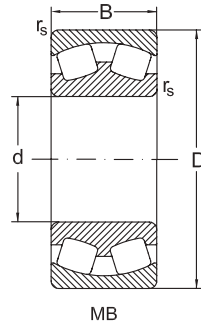
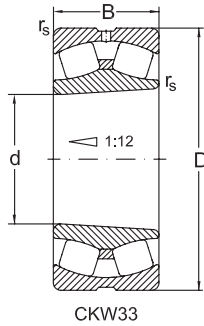
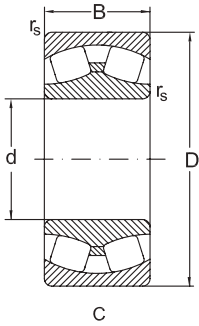
MA



MAKW33

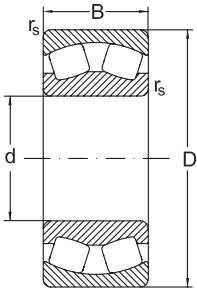
d	y <sub>0</sub>	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
мм		мин <sup>-1</sup>		Подшипник	кг
110	2,7	2000	2600	<b>23022 MBK</b>	3,58
	2,7	2000	2600	<b>23022 MBKW33</b>	3,56
	2,7	2000	2600	<b>23022 MB</b>	3,8
	2,7	2000	2600	<b>23022 MBW33</b>	3,56
	2,2	2000	2600	<b>23122 C</b>	6,26
	2,2	1800	2400	<b>23122 MBK</b>	5,18
	2,2	1800	2400	<b>23122 MB</b>	5,29
	2,2	1800	2400	<b>23122 MBW33</b>	5,19
	2,2	1800	2400	<b>23122 MBKW33</b>	5,07
	1,7	1200	1600	<b>24122 CA</b>	6,9
	1,7	1200	1600	<b>24122 CAW33</b>	6,82
	1,7	1200	1600	<b>24122 CAK30</b>	6,8
	1,7	1200	1600	<b>24122 CAK30W33</b>	6,77
	2,5	1800	2400	<b>22222 C</b>	7,52
	2,5	1800	2400	<b>22222 CK</b>	7,45
	2,5	1800	2400	<b>22222 CKW33</b>	7,39
	2,5	1800	2400	<b>22222 CW33</b>	7,45
	2,3	1700	2200	<b>22222 MBK</b>	7,1
	2,3	1700	2200	<b>22222 MB</b>	7,31
	2,3	1700	2200	<b>22222 MBW33</b>	7,1
2,3	1700	2200	<b>22222 MBKW33</b>	7	
2	1400	1800	<b>23222 C</b>	10,75	
1,8	1200	1600	<b>23222 MBK</b>	9,4	
1,8	1200	1600	<b>23222 MB</b>	9,7	
1,8	1200	1600	<b>23222 MBW20</b>	9,5	

### Подшипники со сферическими роликами

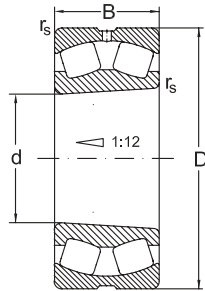


Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	r <sub>s</sub> мин.	дин. C <sub>r</sub>	e	y <sub>1</sub>	y <sub>2</sub>	стат. C <sub>0r</sub>
мм				кН				
110	200	69,8	2,1	570	0,37	1,8	2,7	840
	200	69,8	2,1	570	0,37	1,8	2,7	840
	240	50	3	475	0,21	3,2	4,8	500
	240	50	3	475	0,21	3,2	4,8	500
	240	80	3	870	0,34	1,2	2,3	1160
	240	80	3	870	0,34	1,2	2,3	1160
	240	80	3	870	0,34	1,2	2,3	1160
	240	80	3	870	0,34	1,2	2,3	1160
	240	80	3	870	0,34	2	3	1160
	240	80	3	870	0,34	2	3	1160
	240	80	3	800	0,37	1,8	2,7	1060
	240	80	3	800	0,37	1,8	2,7	1060
	240	80	3	800	0,37	1,8	2,7	1060
	240	80	3	800	0,37	1,8	2,7	1060
	240	80	3	800	0,37	1,8	2,7	1060
	120	180	46	2	365	0,22	3	4,6
180		46	2	365	0,22	3	4,6	610
180		46	2	365	0,22	3	4,6	610
180		46	2	365	0,22	3	4,6	610
180		46	2	335	0,24	2,8	4,2	560
180		46	2	335	0,24	2,8	4,2	560
180		46	2	335	0,24	2,8	4,2	560
180		46	2	335	0,24	2,8	4,2	560

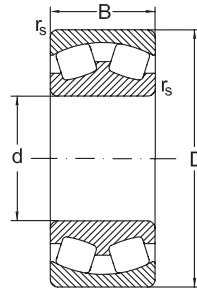
### Подшипники со сферическими роликами



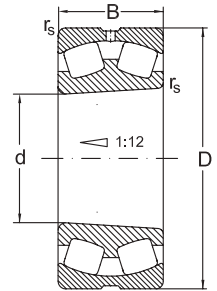
CA



CAKW33



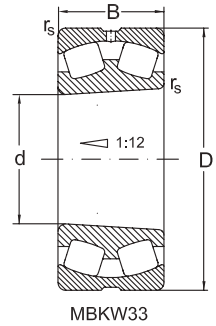
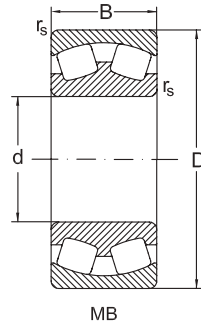
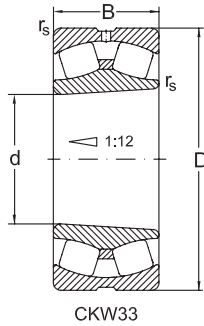
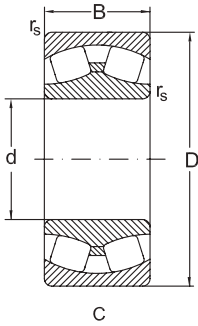
MA



MAKW33

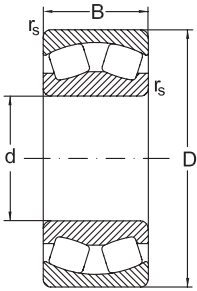
d	y <sub>0</sub>	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
мм		мин <sup>-1</sup>		Подшипник	кг
110	1,8	1200	1600	<b>23222 MBW33</b>	9,45
	1,8	1200	1600	<b>23222 MBKW33</b>	9,25
	3,2	1500	2000	<b>21322 MB</b>	12
	3,2	1500	2000	<b>21322 MBK</b>	11,7
	1,2	1400	1900	<b>22322 C</b>	18
	1,2	1400	1900	<b>22322 CW33</b>	17,7
	1,2	1400	1900	<b>22322 CK</b>	17,5
	1,2	1400	1900	<b>22322 CKW33</b>	17,2
	2	1400	1900	<b>22322 CY</b>	18
	2	1400	1900	<b>22322 CYK</b>	18,5
	1,8	1300	1700	<b>22322 MBK</b>	17,2
	1,8	1300	1700	<b>22322 MBKW33</b>	17,9
	1,8	1300	1700	<b>22322 MB</b>	18,7
	1,8	1300	1700	<b>22322 MBW33</b>	18,4
	1,8	1300	1700	<b>22322 MA</b>	18,7
	120	1,8	1300	1700	<b>22322 MAC4F80W33</b>
1,8		1300	1700	<b>22322 MAW33</b>	18,4
2,8		2000	2600	<b>23024 C</b>	4,31
2,8		2000	2600	<b>23024 CK</b>	4,11
2,8		2000	2600	<b>23024 CKW33</b>	4,02
2,8		2000	2600	<b>23024 CW33</b>	4,22
2,8		1800	2400	<b>23024 MBK</b>	4
2,8		1800	2400	<b>23024 MB</b>	4,19
2,8	1800	2400	<b>23024 MBW33</b>	4,1	
2,8	1800	2400	<b>23024 MBKW33</b>	3,9	

### Подшипники со сферическими роликами

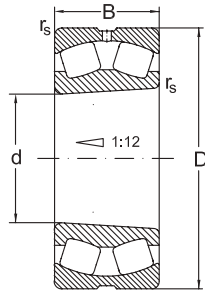


Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	r <sub>s</sub> мин.	дин. C <sub>r</sub>	e	y <sub>1</sub>	y <sub>2</sub>	стат. C <sub>0r</sub>
мм				кН				кН
120	180	60	2	450	0,35	2,3	3,3	800
	180	60	2	450	0,35	2,3	3,3	800
	180	60	2	430	0,32	2,1	3,1	770
	180	60	2	430	0,32	2,1	3,1	770
	180	60	2	410	0,32	2,1	3,1	740
	180	60	2	410	0,32	2,1	3,1	740
	180	60	2	410	0,32	2,1	3,1	740
	200	62	2	510	0,35	2,3	3,5	800
	200	62	2	510	0,35	2,3	3,5	800
	200	62	2	495	0,31	2,2	3,3	770
	200	62	2	495	0,31	2,2	3,3	770
	200	62	2	495	0,31	2,2	3,3	770
	200	62	2	495	0,31	2,2	3,3	770
	200	80	2	630	0,4	1,7	2,5	1050
	200	80	2	630	0,4	1,7	2,5	1050
	200	80	2	630	0,4	1,7	2,5	1050
	215	58	2,1	590	0,27	2,6	3,8	800
	215	58	2,1	590	0,27	2,6	3,8	800
	215	58	2,1	590	0,27	2,6	3,8	800
	215	58	2,1	590	0,27	2,6	3,8	800
	215	58	2,1	540	0,29	2,3	3,5	740
	215	58	2,1	540	0,29	2,3	3,5	740
	215	58	2,1	540	0,29	2,3	3,5	740
	215	58	2,1	540	0,29	2,3	3,5	740
215	76	2,1	730	0,35	1,9	2,9	1120	

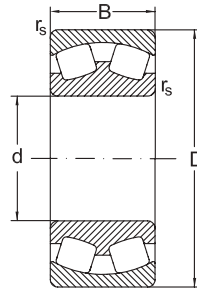
### Подшипники со сферическими роликами



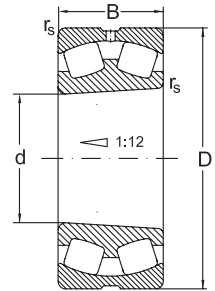
CA



CAKW33



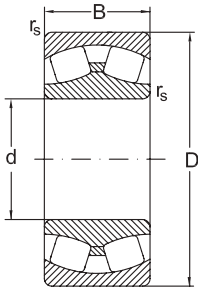
MA



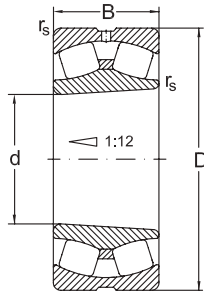
MAKW33

d	y <sub>0</sub>	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
мм		мин <sup>-1</sup>		Подшипник	кг
120	2,2	1600	2200	<b>24024 C</b>	5,2
	2,2	1600	2200	<b>24024 CW33</b>	4,9
	2	1500	2000	<b>24024 CAW33</b>	5,4
	2	1500	2000	<b>24024 CAK30W33</b>	5,3
	2	1400	1800	<b>24024 MBK30W33</b>	5,1
	2	1400	1800	<b>24024 MB</b>	5,12
	2	1400	1800	<b>24024 MBW33</b>	5,1
	2,3	1800	2400	<b>23124 C</b>	7,8
	2,3	1800	2400	<b>23124 CW33</b>	7,7
	2,2	1700	2200	<b>23124 MBK</b>	7,9
	2,2	1700	2200	<b>23124 MB</b>	8,19
	2,2	1700	2200	<b>23124 MBW33</b>	8,13
	2,2	1700	2200	<b>23124 MBKW33</b>	7,84
	1,6	1000	1300	<b>24124 MB</b>	10,22
	1,6	1000	1300	<b>24124 MBW33</b>	10,2
	1,6	1000	1300	<b>24124 MBK30W33</b>	10,04
	2,5	1700	2200	<b>22224 C</b>	8,9
	2,5	1700	2200	<b>22224 CK</b>	8,7
	2,5	1700	2200	<b>22224 CW33</b>	8,8
	2,5	1700	2200	<b>22224 CKW33</b>	8,6
2,3	1500	2000	<b>22224 MBK</b>	9,03	
2,3	1500	2000	<b>22224 MBKW33</b>	9,09	
2,3	1500	2000	<b>22224 MB</b>	9,73	
2,3	1500	2000	<b>22224 MBW33</b>	9,53	
1,8	1300	1700	<b>23224 C</b>	13,1	

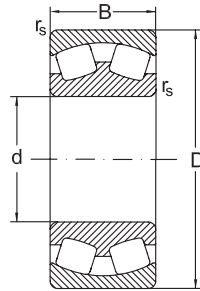
### Подшипники со сферическими роликами



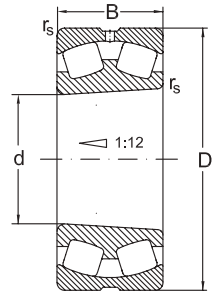
C



CKW33



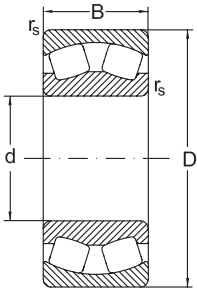
MB



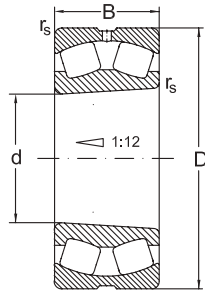
MBKW33

Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	r <sub>s</sub> мин.	дин. C <sub>r</sub>	e	y <sub>1</sub>	y <sub>2</sub>	стат. C <sub>0r</sub>
мм				кН				
120	215	76	2,1	670	0,37	1,8	2,7	1020
	215	76	2,1	670	0,37	1,8	2,7	1020
	215	76	2,1	670	0,37	1,8	2,7	1020
	215	76	2,1	670	0,37	1,8	2,7	1020
	260	86	3	1010	0,35	1,9	2,9	1340
	260	86	3	1010	0,35	1,9	2,9	1340
	260	86	3	1010	0,35	1,9	2,9	1340
	260	86	3	1010	0,35	1,9	2,9	1340
	260	86	3	930	0,36	1,8	2,7	1230
	260	86	3	930	0,36	1,8	2,7	1230
	260	86	3	930	0,36	1,8	2,7	1230
	260	86	3	930	0,36	1,8	2,7	1230
	260	86	3	930	0,36	1,8	2,7	1230
	260	86	3	930	0,36	1,8	2,7	1230
130	200	52	2	450	0,27	3	4,6	730
	200	52	2	450	0,27	3	4,6	730
	200	52	2	450	0,27	3	4,6	730
	200	52	2	450	0,27	3	4,6	730
	200	52	2	410	0,23	2,9	4,4	670
	200	52	2	410	0,23	2,9	4,4	670
	200	52	2	410	0,23	2,9	4,4	670
	200	52	2	410	0,23	2,9	4,4	670
	200	69	2	530	0,34	2	3	900
	200	69	2	530	0,34	2	3	900
	200	69	2	530	0,34	2	3	900

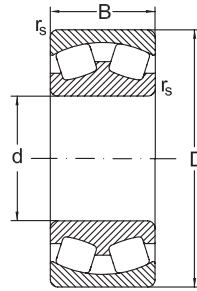
### Подшипники со сферическими роликами



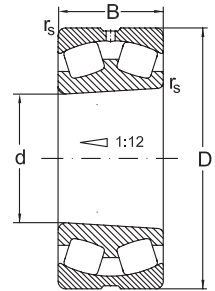
CA



CAKW33



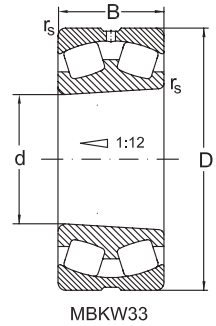
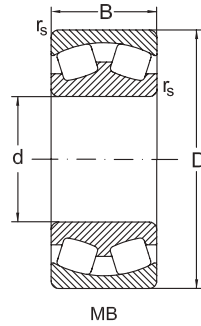
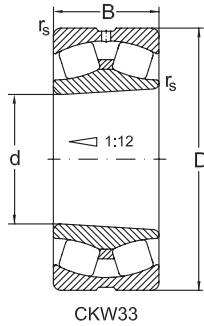
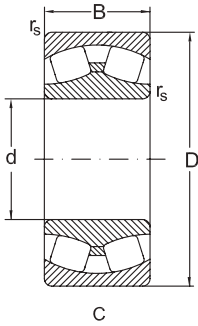
MA



MAKW33

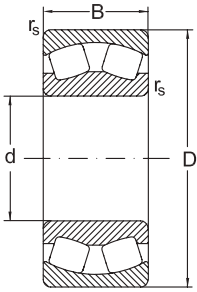
d	y <sub>0</sub>	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
мм		мин <sup>-1</sup>		Подшипник	кг
120	1,8	1100	1500	<b>23224 MBK</b>	11,84
	1,8	1100	1500	<b>23224 MB</b>	12,8
	1,8	1100	1500	<b>23224 MBW33</b>	11,73
	1,8	1100	1500	<b>23224 MBKW33</b>	11
	1,8	1300	1700	<b>22324 C</b>	23,76
	1,8	1300	1700	<b>22324 CK</b>	23,29
	1,8	1300	1700	<b>22324 CKW33</b>	23,05
	1,8	1300	1700	<b>22324 CW33</b>	23,52
	1,8	1100	1500	<b>22324 MAK4F80W33</b>	23,4
	1,8	1100	1500	<b>22324 MBK</b>	22,93
	1,8	1100	1500	<b>22324 MAC4F80W33</b>	23,93
	1,8	1100	1500	<b>22324 MB</b>	23,39
	1,8	1100	1500	<b>22324 MBW33</b>	23,18
1,8	1100	1500	<b>22324 MBKW33</b>	22,71	
130	2,9	1800	2400	<b>23026 C</b>	6,09
	2,9	1800	2400	<b>23026 CK</b>	5,7
	2,9	1800	2400	<b>23026 CKW33</b>	5,4
	2,9	1800	2400	<b>23026 CW33</b>	5,8
	2,8	1700	2200	<b>23026 MBK</b>	5,61
	2,8	1700	2200	<b>23026 MB</b>	5,78
	2,8	1700	2200	<b>23026 MBW33</b>	5,73
	2,8	1700	2200	<b>23026 MBKW33</b>	5,56
	1,9	1200	1600	<b>24026 C</b>	
	1,9	1200	1600	<b>24026 CW33</b>	
	1,9	1200	1600	<b>24026 MB</b>	7,98

### Подшипники со сферическими роликами

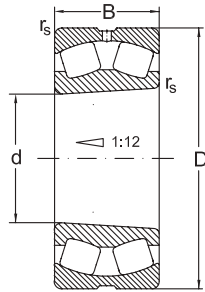


Размеры				Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	r <sub>s</sub> мин.	дин. C <sub>r</sub>	e	y <sub>1</sub>	y <sub>2</sub>	стат. C <sub>0r</sub>
мм				кН				
<b>130</b>	200	69	2	530	0,34	2	3	900
	200	69	2	530	0,34	2	3	900
	210	64	2	590	0,28	2,4	3,6	940
	210	64	2	540	0,3	2,3	3,3	860
	210	64	2	540	0,3	2,3	3,3	860
	210	64	2	540	0,3	2,3	3,3	860
	210	64	2	540	0,3	2,3	3,3	860
	210	80	2	650	0,37	1,8	2,7	1100
	210	80	2	650	0,37	1,8	2,7	1100
	210	80	2	650	0,37	1,8	2,7	1100
	230	64	3	660	0,29	2,3	3,5	960
	230	64	3	660	0,29	2,3	3,5	960
	230	64	3	660	0,29	2,3	3,5	960
	230	64	3	660	0,29	2,3	3,5	960
	230	64	3	660	0,29	2,3	3,5	960
	230	64	3	660	0,29	2,3	3,5	960
	230	64	3	600	0,29	2,3	3,4	880
	230	64	3	600	0,29	2,3	3,4	880
	230	64	3	600	0,29	2,3	3,4	880
	230	64	3	600	0,29	2,3	3,4	880
	230	80	3	830	0,33	2	3	1270
	230	80	3	760	0,35	1,9	2,8	1170
	230	80	3	760	0,35	1,9	2,8	1170
	230	80	3	760	0,35	1,9	2,8	1170

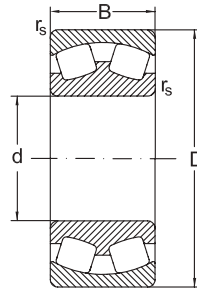
### Подшипники со сферическими роликами



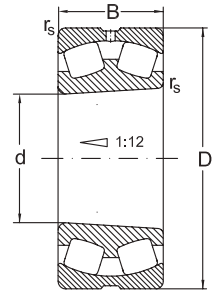
CA



CAKW33



MA



MAKW33

d	y <sub>0</sub>	Предельная скорость		Обозначение	Масса
		смазка	масло		
мм		мин <sup>-1</sup>		Подшипник	кг
130	1,9	1200	1600	<b>24026 MBW33</b>	7,99
	1,9	1200	1600	<b>24026 MBKW33</b>	7,78
	2,5	1700	2200	<b>23126 C</b>	9,7
	2,2	1500	2000	<b>23126 MBK</b>	8,36
	2,2	1500	2000	<b>23126 MB</b>	8,66
	2,2	1500	2000	<b>23126 MBW33</b>	8,4
	2,2	1500	2000	<b>23126 MBKW33</b>	8,16
	1,8	900	1200	<b>24126 MB</b>	11,4
	1,8	900	1200	<b>24126 MBW33</b>	11,07
	1,8	900	1200	<b>24126 MBKW33</b>	10,64
	2,3	1700	2200	<b>22226 C</b>	11,14
	2,3	1700	2200	<b>22226 CW33</b>	10,9
	2,3	1700	2200	<b>22226 CK</b>	10,87
	2,3	1700	2200	<b>22226 CKW33</b>	10,6
	2,3	1700	2200	<b>22226 CY</b>	11,14
	2,3	1700	2200	<b>22226 CYK</b>	10,87
	2,3	1700	2200	<b>22226 CYW33</b>	10,9
	2,2	1500	2000	<b>22226 MB</b>	11,47
	2,2	1500	2000	<b>22226 MBKW33</b>	11,2
	2,2	1500	2000	<b>22226 MBW33</b>	11,3
	2,2	1500	2000	<b>22226 MBK</b>	11,35
2	1300	1700	<b>23226 C</b>	15,86	
1,9	1100	1500	<b>23226 MBK</b>	14,52	
1,9	1100	1500	<b>23226 MB</b>	14,97	
1,9	1100	1500	<b>23226 MBW33</b>	14,95	