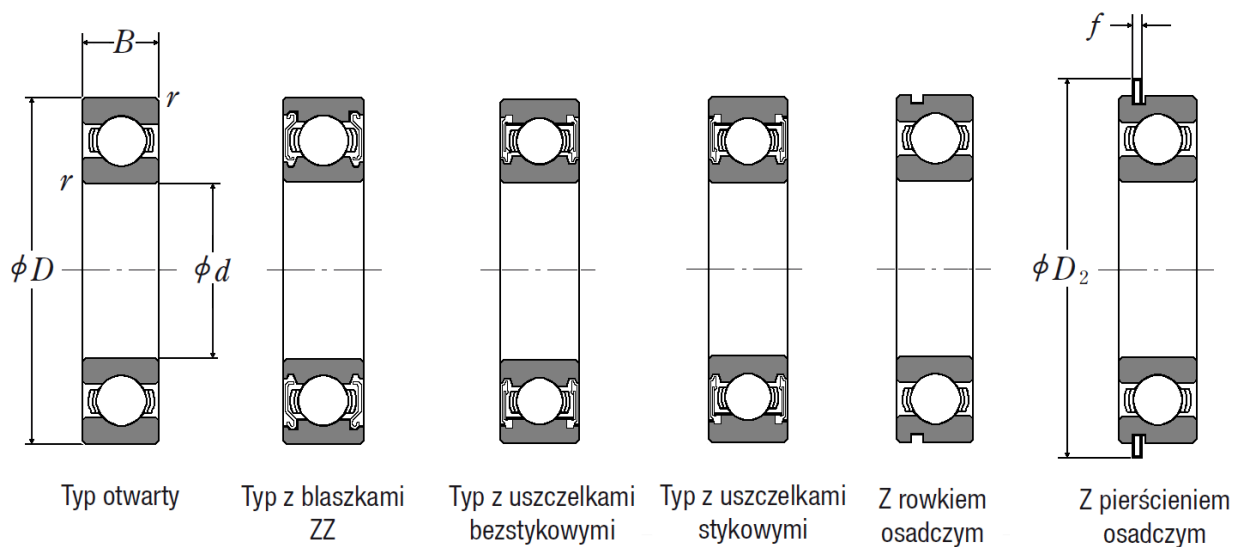


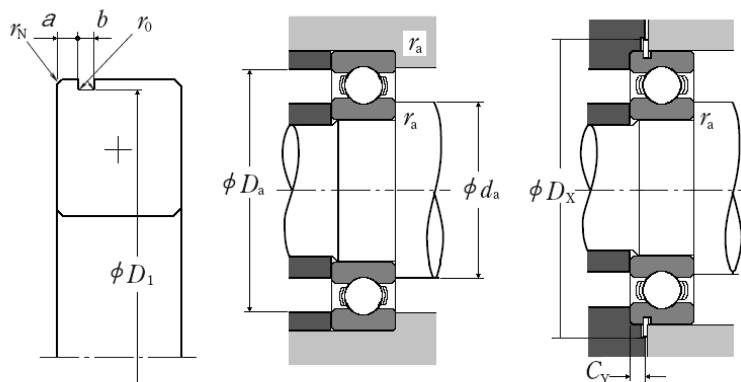
**SERIA 60/**



Oznaczenie łożyska	Wymiary główne (mm)				Graniczne prędkości obrotowe (min)			Nośność bazowa			
	d	D	B	r	Smar		Olej	(N)		{kgf}	
					Otwarte Z-ZZ V-VV	DU DDU 2RS	Otwarte Z	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>
<b>60/22</b>	22	44	12	0,6	17000	11000	20000	9400	5050	960	515
<b>60/28</b>	28	52	12	0,6	14000	8500	16000	12500	7400	1270	755
<b>60/32</b>	32	58	13	1	12000	7500	14000	15100	9150	1530	935
<b>60/500</b>	500	720	100	6	670	-	800	630000	1170000	64000	120000
<b>60/530</b>	530	780	112	6	600	-	750	680000	1300000	69500	133000
<b>60/560</b>	560	820	115	6	560	-	670	735000	1500000	75000	153000
<b>60/600</b>	600	870	118	6	530	-	630	790000	1640000	80500	168000
<b>60/630</b>	630	920	128	7,5	480	-	600	750000	1620000	76500	165000
<b>60/670</b>	670	980	136	7,5	450	-	530	765000	1730000	78000	177000

\* - Informacje zawarte w tabeli są informacjami poglądowymi, za które firma DORMET nie odpowiada.

## Wymiary zabudowy, rowka pierścienia, pierścienia osadczego



**Dynamiczne obciążenie równoważne**

$$P = XF_r + YF_a$$

$\frac{f_0 F_a}{C_{0r}}$	$e$	$\frac{F_a}{F_r} \leq e$		$\frac{F_a}{F_r} > e$	
		X	Y	X	Y
0.172	0.19	1	0	0.56	2.30
0.345	0.22	1	0	0.56	1.99
0.689	0.26	1	0	0.56	1.71
1.03	0.28	1	0	0.56	1.55
1.38	0.30	1	0	0.56	1.45
2.07	0.34	1	0	0.56	1.31
3.45	0.38	1	0	0.56	1.15
5.17	0.42	1	0	0.56	1.04
6.89	0.44	1	0	0.56	1.00

**Statyczne obciążenie równoważne**

$$\frac{F_a}{F_r} > 0.8, P_0 = 0.6F_r + 0.5F_a$$

$$\frac{F_a}{F_r} \leq 0.8, P_0 = F_r$$

Wymiary	N	NR	Wymiary rowka pierścienia osadczego (mm)					Wymiary pierścienia osadczego (mm)		Wymiary zabudowy (mm)					
			a max	b min	D <sub>1</sub> max	r <sub>0</sub> max	r <sub>N</sub> min	D <sub>2</sub> max	f max	d <sub>a</sub> min	d <sub>a</sub> max	D <sub>a</sub> max	r <sub>a</sub> max	D <sub>x</sub> min	C <sub>y</sub> max
60/22	X	X	2,06	1,35	41,75	0,4	0,5	48,3	1,12	26	26,5	40	0,6	49	2,9
60/28	X	X	2,06	1,35	49,73	0,4	0,5	57,9	1,12	32	34	48	0,6	58,5	2,9
60/32	X	X	2,08	1,35	55,6	0,4	0,5	63,7	1,12	37	38,5	53	1	64,5	2,9
60/500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	526	-	694	5	-	-
60/530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	556	-	754	5	-	-
60/560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	586	-	793,5	5	-	-
60/600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	626	-	844	5	-	-
60/630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	662	-	888	6	-	-
60/670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	702	-	948	6	-	-

\* - Informacje zawarte w tabeli są informacjami poglądowymi, za które firma DORMET nie odpowiada.