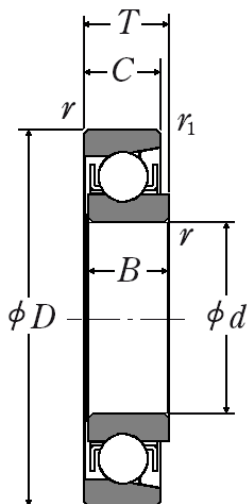


SERIA E, EN, BO, L Rozłączne do iskrowników



Tolerancja średnicy zewnętrznej (Klasa N)

Jednostki : μm

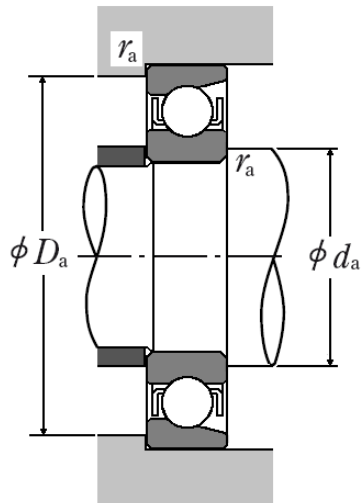
Minimalna średnica zewnętrzna D (mm)	Średnia średnica zewnętrzna pojedyncza przekroju ΔD_{mp}			
	Seria E		Seria EN	
ponad włącznie	wysokie	niskie	wysokie	niskie
— 10	+ 8	0	0	- 8
10 18	+ 8	0	0	- 8
18 30	+ 9	0	0	- 9
30 50	+11	0	0	-11

Oznaczenie łożyska		Wymiary główne (mm)					Graniczne prędkości obrotowe (min^{-1})		Nośność bazowa			
Seria E	Seria EN	d	D	B,C,T	r min	r ₁ min	Smar	Olej	(N)		{kgf}	
									C _r	C _{0r}	C _r	C _{0r}
E 4	EN 4	4	16	5	0,15	0,1	34000	40000	1650	288	168	29
E 5	EN 5	5	16	5	0,15	0,1	34000	40000	1650	288	168	29
E 6	EN 6	6	21	7	0,3	0,15	30000	36000	2490	445	254	46
E 7	EN 7	7	22	7	0,3	0,15	30000	36000	2490	445	254	46
E 8	EN 8	8	24	7	0,3	0,15	28000	34000	3450	650	350	66
E 9	EN 9	9	28	8	0,3	0,15	24000	30000	4550	880	465	90
E 10	EN 10	10	28	8	0,3	0,15	24000	30000	4550	880	465	90
E 11	EN 11	11	32	7	0,3	0,15	22000	26000	4400	845	450	86
E 12	EN 12	12	32	7	0,3	0,15	22000	26000	4400	845	450	86
E 13	EN 13	13	30	7	0,3	0,15	22000	26000	4400	845	450	86
-	EN 14	14	35	8	0,3	0,15	19000	22000	5800	1150	590	117
E 15	EN 15	15	35	8	0,3	0,15	19000	22000	5800	1150	590	117
BO 15	-	15	40	10	0,6	0,3	17000	20000	7400	1500	750	153

-	EN 16	16	38	10	0,6	0,2	17000	22000	6900	1380	705	141
L 17	-	17	40	10	0,6	0,3	17000	20000	7400	1500	750	153
-	EN 17	17	44	11	0,6	0,3	16000	19000	7350	1500	750	153
BO 17	-	17	44	11	0,6	0,3	16000	19000	7350	1500	750	153
-	EN 18	18	40	9	0,6	0,2	17000	20000	5050	1030	515	105
E 19	EN 19	19	40	9	0,6	0,2	17000	20000	5050	1030	515	105
E 20	EN 20	20	47	12	1	0,6	14000	17000	11000	2380	1120	243
L 20	-	20	47	14	1	0,6	14000	17000	11000	2380	1120	243

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

WYMIARY ZABUDOWY



Dynamiczne obciążenie równoważne

$$P = XF_r + YF_a$$

$F_a/F_r \leq e$		$F_a/F_r > e$		e
X	Y	X	Y	
1	0	0.5	2.5	0.2

Oznaczenie Łożysk		Wymiary zabudowy (mm)		
Seria E	Seria EN	d_a min	D_a max	r_a max
E 4	EN 4	5,2	14,8	0,15
E 5	EN 5	6,2	14,8	0,15
E 6	EN 6	8	19	0,3
E 7	EN 7	9	20	0,3
E 8	EN 8	10	22	0,3
E 9	EN 9	11	26	0,3
E 10	EN 10	12	26	0,3
E 11	EN 11	13	30	0,3
E 12	EN 12	14	30	0,3
E 13	EN 13	15	28	0,3
-	EN 14	16	33	0,3
E 15	EN 15	17	33	0,3
BO 15	-	19	36	0,6
-	EN 16	20	34	0,6
L 17	-	21	36	0,6
-	EN 17	21	40	0,6
BO 17	-	21	40	0,6

-	EN 18	22	36	0,6
E 19	EN 19	23	36	0,6
E 20	EN 20	25	42	1
L 20	-	25	42	1

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