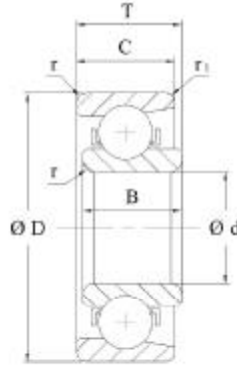


Magnetic ball bearings

Series E  
EN  
BO  
L

HMEC



Dimensions			Load rating		Limiting speed		Code bearing		Mass	
d	D	B	r <sub>min</sub>	r <sub>min</sub> <sup>(1)</sup>	dyn. C	stat. Co	HMEC		≈	
mm					kN	min <sup>-1</sup>	E-series	EN-series	kg	
4	16	5	0.15	0.1	1.65	0.288	40000	<b>E 4</b>	<b>EN 4</b>	0.005
5	16	5	0.15	0.1	1.65	0.288	40000	<b>E 5</b>	<b>EN 5</b>	0.004
6	21	7	0.3	0.15	2.49	0.445	36000	<b>E 6</b>	<b>EN 6</b>	0.011
7	22	7	0.3	0.15	2.49	0.445	36000	<b>E 7</b>	<b>EN 7</b>	0.013
8	24	7	0.3	0.15	3.45	0.65	34000	<b>E 8</b>	<b>EN 8</b>	0.014
9	28	8	0.3	0.15	4.55	0.88	30000	<b>E 9</b>	<b>EN 9</b>	0.022
10	28	8	0.3	0.15	4.55	0.88	30000	<b>E 10</b>	<b>EN 10</b>	0.021
11	32	7	0.3	0.15	4.40	0.845	26000	<b>E 11</b>	<b>EN 11</b>	0.029
12	32	7	0.3	0.15	4.40	0.845	26000	<b>E 12</b>	<b>EN 12</b>	0.028
13	30	7	0.3	0.15	4.40	0.845	26000	<b>EN 13</b>	<b>EN 13</b>	0.021
14	35	8	0.3	0.15	5.80	1.15	22000		<b>EN 14</b>	0.035
15	35	8	0.3	0.15	5.80	1.15	22000	<b>E 15</b>	<b>EN 15</b>	0.034
	40	10	0.6	0.3	7.40	1.50	20000	<b>BO 15</b>		0.055
16	38	10	0.6	0.2	6.90	1.38	22000		<b>EN 16</b>	0.049
17	40	10	0.6	0.3	7.40	1.50	20000	<b>L 17</b>		0.051
	44	11	0.6	0.3	7.35	1.50	19000		<b>EN 17</b>	0.080
	44	11	0.6	0.3	7.35	1.50	19000	<b>BO 17</b>		0.080
18	40	9	0.6	0.2	5.05	1.03	20000		<b>EN 18</b>	0.051
19	40	9	0.6	0.2	5.05	1.03	20000	<b>E 19</b>	<b>EN 19</b>	0.049
20	47	12	1	0.6	11.00	2.38	17000	<b>E 20</b>	<b>EN 20</b>	0.089
	47	14	1	0.6	11.00	2.38	17000	<b>L 20</b>		0.101