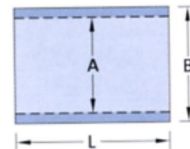


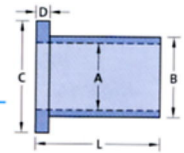
New Metric Sizes for Rulon® Bearings

All dimensions are based on temperature up to max 120°C
and for hardware tolerance H7 and h7 according to DIN1850 BL6.



SLEEVE BEARINGS - ALL DIMENSIONS IN MILLIMETERS

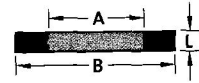
INSIDE DIAMETER ID (A)			OUTSIDE DIAMETER OD (B)			LENGTH (L)			PART NUMBER
NOMINAL SIZE	TOLERANCES		NOMINAL SIZE	TOLERANCES		NOMINAL SIZE	TOLERANCES		
	MIN	MAX		MIN	MAX		MIN	MAX	
3	0.15	0.20	6	0.06	0.11	5	-0.25	0.00	MRS030-060-05
4	0.15	0.20	7	0.06	0.11	6	-0.25	0.00	MRS040-070-06
5	0.15	0.20	8	0.06	0.11	6	-0.25	0.00	MRS050-080-06
6	0.15	0.20	9	0.06	0.11	8	-0.25	0.00	MRS060-090-08
7	0.17	0.22	11	0.07	0.12	8	-0.25	0.00	MRS070-110-08
8	0.17	0.22	12	0.07	0.12	8	-0.25	0.00	MRS080-120-08
9	0.17	0.22	13	0.07	0.12	10	-0.25	0.00	MRS090-130-10
10	0.17	0.22	14	0.07	0.12	10	-0.25	0.00	MRS100-140-10
12	0.18	0.23	16	0.07	0.12	10	-0.25	0.00	MRS120-160-10
15	0.20	0.25	21	0.08	0.13	15	-0.25	0.00	MRS150-210-15
16	0.20	0.25	22	0.08	0.13	15	-0.25	0.00	MRS160-220-15
17	0.20	0.25	23	0.08	0.13	15	-0.25	0.00	MRS170-230-15
18	0.20	0.25	24	0.08	0.13	20	-0.25	0.00	MRS180-240-20
20	0.20	0.25	26	0.08	0.13	20	-0.25	0.00	MRS200-260-20
22	0.20	0.25	28	0.08	0.13	20	-0.25	0.00	MRS220-280-20
25	0.21	0.26	31	0.09	0.14	25	-0.25	0.00	MRS250-310-25
25	0.22	0.27	32	0.09	0.14	30	-0.25	0.00	MRS250-320-30
28	0.21	0.26	34	0.09	0.14	30	-0.25	0.00	MRS280-340-30
28	0.23	0.28	36	0.09	0.14	30	-0.25	0.00	MRS280-360-30
30	0.21	0.28	36	0.09	0.14	30	-0.25	0.00	MRS300-360-30
30	0.23	0.28	38	0.09	0.14	30	-0.25	0.00	MRS300-380-30
32	0.23	0.28	40	0.09	0.14	30	-0.25	0.00	MRS320-400-30
35	0.23	0.28	43	0.09	0.14	35	-0.25	0.00	MRS350-430-35
35	0.25	0.30	45	0.09	0.14	40	-0.25	0.00	MRS350-450-40
40	0.23	0.28	48	0.09	0.14	40	-0.25	0.00	MRS400-480-40
40	0.25	0.30	50	0.09	0.14	40	-0.25	0.00	MRS400-500-40
45	0.24	0.29	53	0.10	0.15	50	-0.25	0.00	MRS450-530-50
45	0.26	0.31	55	0.10	0.15	40	-0.25	0.00	MRS450-550-40
50	0.26	0.31	60	0.10	0.15	50	-0.25	0.00	MRS500-600-50



FLANGE BEARINGS - ALL DIMENSIONS IN MILLIMETERS

INSIDE DIAMETER ID (A)			OUTSIDE DIAMETER OD (B)			FLANGE DIAMETER FD (C)			LENGTH (L)			FLANGE THICKNESS FT (D)			PART NUMBER
NOMINAL SIZE	TOLERANCES MIN	MAX	NOMINAL SIZE	TOLERANCES MIN	MAX	NOMINAL SIZE	TOLERANCES MIN	MAX	NOMINAL SIZE	TOLERANCES MIN	MAX	NOMINAL SIZE	TOLERANCES MIN	MAX	
3	0.15	0.20	6	0.06	0.11	9	-0.10	0.10	5	-0.25	0.00	1.5	0.00	0.50	MRF030-060-05
4	0.15	0.20	7	0.06	0.11	9	-0.10	0.10	6	-0.25	0.00	1.5	0.00	0.50	MRF040-070-06
5	0.15	0.20	8	0.06	0.11	11	-0.10	0.10	8	-0.25	0.00	1.5	0.00	0.50	MRF050-080-08
6	0.15	0.20	9	0.06	0.11	12	-0.10	0.10	8	-0.25	0.00	2	0.00	0.50	MRF060-090-08
7	0.17	0.22	11	0.07	0.12	16	-0.10	0.10	10	-0.25	0.00	2	0.00	0.50	MRF070-110-10
8	0.17	0.22	12	0.07	0.12	16	-0.10	0.10	10	-0.25	0.00	2	0.00	0.50	MRF080-120-10
9	0.17	0.22	13	0.07	0.12	17	-0.10	0.10	10	-0.25	0.00	2	0.00	0.50	MRF090-130-10
10	0.17	0.22	14	0.07	0.12	18	-0.10	0.10	15	-0.25	0.00	2	0.00	0.50	MRF100-140-15
12	0.18	0.22	16	0.07	0.12	20	-0.10	0.10	15	-0.25	0.00	2	0.00	0.50	MRF120-160-15
15	0.20	0.25	21	0.08	0.13	27	-0.10	0.10	20	-0.25	0.00	3	0.00	0.50	MRF150-210-20
16	0.20	0.25	22	0.08	0.13	28	-0.10	0.10	20	-0.25	0.00	3	0.00	0.50	MRF160-220-20
17	0.20	0.25	23	0.08	0.13	29	-0.10	0.10	20	-0.25	0.00	3	0.00	0.50	MRF170-230-20
18	0.20	0.25	24	0.08	0.13	30	-0.10	0.10	20	-0.25	0.00	3	0.00	0.50	MRF180-240-20
20	0.20	0.25	26	0.08	0.13	32	-0.10	0.10	25	-0.25	0.00	3	0.00	0.50	MRF200-260-25
22	0.20	0.25	28	0.08	0.13	34	-0.10	0.10	25	-0.25	0.00	3	0.00	0.50	MRF220-280-25
25	0.21	0.26	31	0.09	0.14	37	-0.10	0.10	30	-0.25	0.00	3	0.00	0.50	MRF250-310-30
25	0.22	0.27	32	0.09	0.14	38	-0.10	0.10	30	-0.25	0.00	4	0.00	0.50	MRF250-320-30
28	0.21	0.26	34	0.09	0.14	40	-0.10	0.10	30	-0.25	0.00	3	0.00	0.50	MRF280-340-30
28	0.23	0.28	36	0.09	0.14	42	-0.10	0.10	30	-0.25	0.00	4	0.00	0.50	MRF280-360-30
30	0.21	0.26	36	0.09	0.14	42	-0.10	0.10	35	-0.25	0.00	3	0.00	0.50	MRF300-360-35
30	0.23	0.28	38	0.09	0.14	44	-0.10	0.10	30	-0.25	0.00	4	0.00	0.50	MRF300-380-30
32	0.23	0.28	40	0.09	0.14	48	-0.10	0.10	35	-0.25	0.00	4	0.00	0.50	MRF320-400-35
35	0.23	0.28	43	0.09	0.14	51	-0.10	0.10	40	-0.25	0.00	4	0.00	0.50	MRF350-430-40
35	0.25	0.30	45	0.09	0.14	50	-0.10	0.10	40	-0.25	0.00	5	0.00	0.50	MRF350-450-40
40	0.23	0.28	48	0.09	0.14	56	-0.10	0.10	45	-0.25	0.00	4	0.00	0.50	MRF400-480-45
40	0.25	0.30	50	0.09	0.14	56	-0.10	0.10	40	-0.25	0.00	5	0.00	0.50	MRF400-500-40
45	0.24	0.29	53	0.10	0.15	61	-0.10	0.10	50	-0.25	0.00	4	0.00	0.50	MRF450-530-50
45	0.26	0.31	55	0.10	0.15	63	-0.10	0.10	40	-0.25	0.00	5	0.00	0.50	MRF450-550-40
50	0.26	0.31	60	0.10	0.15	70	-0.10	0.10	50	-0.25	0.00	5	0.00	0.50	MRF500-600-50

THRUST BEARINGS - ALL DIMENSIONS IN MILLIMETERS



INSIDE DIAMETER ID (A)			OUTSIDE DIAMETER OD (B)			RECOMMENDED HOUSING BORE (L)		PART NUMBER
NOMINAL SIZE	TOLERANCES		NOMINAL SIZE	TOLERANCES		LENGTH	TOLERANCE	
	MIN	MAX		MIN	MAX			
6x13	6.2	0.25	12.8	-0.25	12.8	0.8	±0.06	MRT060-130-08
7x15	7.2	0.25	14.8	-0.25	14.8	0.8	±0.06	MRT070-150-08
8x15	8.2	0.25	14.8	-0.25	14.8	0.8	±0.06	MRT080-150-08
9x20	9.2	0.25	19.8	-0.25	19.8	0.8	±0.06	MRT090-200-08
10x20	10.2	0.25	19.8	-0.25	19.8	0.8	±0.06	MRT100-200-08
12x25	12.2	0.25	24.7	-0.25	24.7	0.8	±0.06	MRT120-250-08
15x30	15.3	0.25	29.7	-0.25	29.7	0.8	±0.06	MRT150-300-08
17x35	17.3	0.25	34.6	-0.25	34.6	0.8	±0.06	MRT170-350-08
20x40	20.4	0.25	39.6	-0.25	39.6	0.8	±0.06	MRT200-400-08
20x70	20.4	0.25	69.2	-0.25	69.2	0.8	±0.06	MRT200-700-08
22x45	22.4	0.25	44.5	-0.25	44.5	0.8	±0.06	MRT220-450-08
25x50	25.4	0.25	49.5	-0.25	49.5	0.8	±0.06	MRT250-500-08
28x55	28.4	0.25	54.4	-0.25	54.4	0.8	±0.06	MRT280-550-08
30x60	30.4	0.25	59.4	-0.25	59.4	0.8	±0.06	MRT300-600-08
32x60	32.4	0.25	59.4	-0.25	59.4	0.8	±0.06	MRT320-600-08
35x65	35.6	0.25	64.3	-0.25	64.3	0.8	±0.06	MRT350-650-08
40x70	40.6	0.25	69.3	-0.25	69.3	0.8	±0.06	MRT400-700-08
45x75	45.6	0.25	74.2	-0.25	74.2	0.8	±0.06	MRT450-750-08
50x80	50.8	0.25	79.2	-0.25	79.2	0.8	±0.06	MRT500-800-08