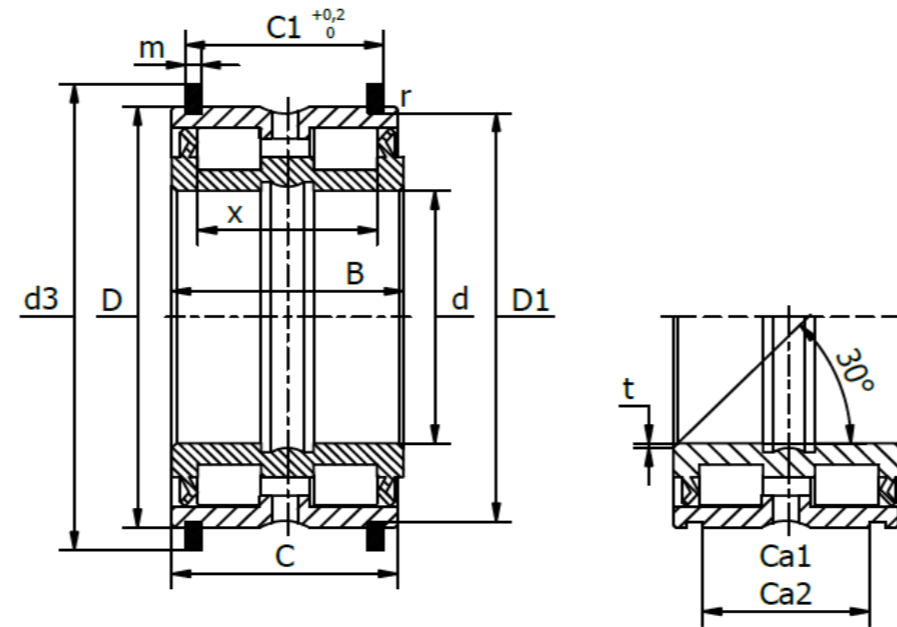




## SL04500PP Series - Cylindrical roller bearings

Double row, locating bearing, lip seals on both sides, 30° chamfer angle.



**Ca1:** Mounting dimension for snap ring WRE  
(Those are NOT included in delivery!!) - Tolerance: 0/-0,2

**Ca2:** Mounting dimension for retaining ring to DIN 471  
(Those are NOT included in delivery!!) - Tolerance: 0/-0,2

Item No.	Dimensions (mm)													Dyn. Radial Cr	Static Radial C0r	Max. Speed RPM	Matching Snapping	Weight (kg)
	d	D	B	C	C <sub>1</sub>	C <sub>a1</sub>	C <sub>a2</sub>	D <sub>1</sub>	d <sub>3</sub>	m	r <sub>min</sub>	t	X					
SL045004PP	20	42	30	29	24,7	21,5	21	40,2	47	1,8	0,3	0,5	22,5	41.500	51.000	5.500	WRE42	0,2
SL045005PP	25	47	30	29	24,7	21,5	21	45,2	52	1,8	0,3	0,5	22,5	44.500	58.000	4.700	WRE47	0,24
SL045006PP	30	55	34	33	28,2	25	24	53	60	2,1	0,3	0,5	25,5	50.000	67.000	4.100	WRE55	0,37
SL045007PP	35	62	36	35	30,2	27	26	60	67	2,1	0,3	0,5	27,5	63.000	88.000	3.550	WRE62	0,48
SL045008PP	40	68	38	37	32,2	28	27	65,8	75	2,7	0,6	0,8	28,5	76.000	103.000	3.150	WRE68	0,56
SL045009PP	45	75	40	39	34,2	30	29	72,8	82	2,7	0,6	0,8	30,5	92.000	130.000	2.800	WRE75	0,7
SL045010PP	50	80	40	39	34,2	30	29	77,8	87	2,7	0,6	0,8	30,5	97.000	142.000	2.600	WRE80	0,76
SL045011PP	55	90	46	45	40,2	35	34	87,4	99	3,2	0,6	1	36	115.000	175.000	2.340	WRE90	1,18
SL045012PP	60	95	46	45	40,2	35	34	92,4	104	3,2	0,6	1	36	120.000	189.000	2.180	WRE95	1,26
SL045013PP	65	100	46	45	40,2	35	34	97,4	109	3,2	0,6	1	36	125.000	203.000	2.040	WRE100	1,33
SL045014PP	70	110	54	53	48,2	43	40	107,1	119	4,2	0,6	1	42	168.000	265.000	1.850	WRE110	1,87
SL045015PP	75	115	54	53	48,2	43	40	112,1	124	4,2	0,6	1	42	194.000	300.000	1.740	WRE115	1,96
SL045016PP	80	125	60	59	54,2	49	46	122,1	137	4,2	0,6	1,5	48	203.000	325.000	1.620	WRE125	2,71
SL045017PP	85	130	60	59	54,2	49	46	127,1	142	4,2	0,6	1,5	48	211.000	350.000	1.510	WRE130	2,83
SL045018PP	90	140	67	66	59,2	54	51	137	152	4,2	0,6	1,5	54	305.000	510.000	1.410	WRE140	3,71
SL045019PP	95	145	67	66	59,2	54	51	142	157	4,2	0,6	1,5	54	315.000	530.000	1.360	WRE145	3,88
SL045020PP	100	150	67	66	59,2	54	51	147	162	4,2	0,6	1,5	54	330.000	550.000	1.300	WRE150	3,95
SL045022PP	110	170	80	79	70,2	65	62	167	182	4,2	0,6	1,8	64	395.000	680.000	1.170	WRE170	6,57
SL045024PP	120	180	80	79	71,2	65	63	176	196	4,2	0,6	1,8	64	410.000	740.000	1.090	WRE180	7,04
SL045026PP	130	200	95	94	83,2	77	75	196	216	4,2	0,6	1,8	77	540.000	960.000	960	WRE200	10,5
SL045028PP	140	210	95	94	83,2	77	73	206	226	5,2	0,6	1,8	77	610.000	1.100.000	910	WRE210	11,1
SL045030PP	150	225	100	99	87,2	81	77	221	245	5,2	0,6	2	80	710.000	1.260.000	850	WRE225	13,3
SL045032PP	160	240	109	108	95,2	89	85	236	260	5,2	0,6	2	89	740.000	1.360.000	790	WRE240	16,6
SL045034PP	170	260	122	121	107,2	99	97	254	282	5,2	0,6	2	100	960.000	1.750.000	740	WRE260	22,6
SL045036PP	180	280	136	135	118,2	110	108	274	302	5,2	0,6	2	112	1.140.000	2.130.000	680	WRE280	30,1
SL045038PP	190	290	136	135	118,2	110	108	284	312	5,2	0,6	2	112	1.160.000	2.210.000	660	WRE290	31,5
SL045040PP	200	310	150	149	128,2	120	116	304	336	6,3	0,6	2	126	1.350.000	2.600.000	610	WRE310	40,8
SL045044PP	220	340	160	159	138,2	130	126	334	366	6,3	1	2	132	1.570.000	3.050.000	560	WRE340	52,5