

Full Complement Cylindrical Roller Bearing

select	Inquiry	Type	Shaft diameter	Dimension(Size)					Install dimension				Basic load ratings		Limiting speed n1 oil ≈	Mass kg
				d	D	B	rs	s	F	d1	D1	E	Dynamic	Static		
				(mm)	(mm)	(mm)	min.									
SL18 29/630	630	630	850	128	6	8	-	709	788	807	3 740 000	8 650 000	280	205		
SL18 28/630	630	630	780	88	4	8	-	680	728	739	1 870 000	5 000 000	300	92.5		
SL18 18/630	630	630	780	69	4	8	-	680	728	739	1 250 000	2 900 000	300	70		
SL18 29/600	600	600	800	118	5	7	-	670	726	754	3 360 000	7 500 000	300	170		
SL18 28/600	600	600	730	78	3	5.4	-	642	685	696	1 570 000	4 300 000	320	67.5		
SL18 18/600	600	600	730	60	3	7	-	644	686	696	1 050 000	2 550 000	320	49.5		
SL18 30/560	560	560	820	195	6	16	-	642	738	770	5 830 000	11 800 000	300	345		
SL18 29/560	560	560	750	112	5	7	-	628	682	709	3 030 000	6 700 000	320	140		
SL18 28/560	560	560	680	72	3	4.3	-	606	637	641.5	1 420 000	3 650 000	340	54		
SL18 18/560	560	560	680	56	3	5	-	603	645	655	1 020 000	2 360 000	340	40.5		
SL18 30/530	530	530	780	185	6	16	-	610	702	732.3	5 230 000	10 600 000	320	300		
SL18 29/530	530	530	710	106	5	7	-	598	648	673	2 700 000	6 000 000	340	120		
SL18 28/530	530	530	650	72	3	5	-	572	614	624.5	1 400 000	3 450 000	360	49.5		
SL18 18/530	530	530	650	56	3	5	-	572	614	624.5	990 000	2 240 000	360	37.5		
SL18 30/500	500	500	720	167	6	16	-	568	650	676.8	4 290 000	8 650 000	360	215		
SL18 28/500	500	500	620	72	3	2.4	-	541	582	594	1 340 000	3 350 000	380	48		

Full Complement Cylindrical Roller Bearing

SL18 29/500	500	500	670	100	5	7	-	564.5	610	630	2 460 000	5 100 000	460	98.3
SL18 18/500	500	500	620	56	3	7	-	546	578.5	591	820 000	1 810 000	480	36.5
SL18 2996	480	480	650	100	5	7	-	538.5	594.5	614	2 430 000	4 900 000	480	94.7
SL18 1896	480	480	600	56	3	7	-	519	552	564	800 000	1 720 000	500	35.2
SL18 2992	460	460	620	95	4	7	-	505	557.5	576	2 160 000	4 350 000	500	81.1
SL18 1892	460	460	580	56	3	7	-	501.5	534	546	790 000	1 660 000	500	33.9
SL18 2988	440	440	600	95	4	7	-	490.5	543	562	2 130 000	4 200 000	500	78.1
SL18 1888	440	440	540	46	2.1	6	-	475.5	503.5	514	610 000	1 320 000	550	21.8
SL18 2984	420	420	560	82	4	5	-	462.5	507	523	1 750 000	3 600 000	550	56.9
SL18 1884	420	420	520	46	2.1	6	-	452.5	480.5	491	600 000	1 260 000	550	20.9
SL18 3080	400	400	600	148	5	18	-	463	534	558	3 100 000	5 500 000	500	140
SL18 2980*)	400	400	540	82	4	5	-	450.5	495	511	1 720 000	3 500 000	550	54.3
SL18 1880	400	400	500	46	2.1	6	-	437.5	465	476	590 000	1 220 000	600	20
SL18 3076	380	380	560	135	5	16	-	432	498.5	521	2 650 000	4 550 000	550	106