

Spherical Roller Bearing w/ Standard Bore & Oil Groove, 223 Series

Spherical Roller Bearings w/ Standard Bore

129 items



Select an NTN item number to open its detail page on www.catson.vn.

Item	d	D	B	Type	Dynamic	Static	Grease	Oil
22308EAD1	40 mm	90 mm	33 mm	Open	169.000 N	152.000 N	5.400 RPM	6.600 RPM
22308EAD1C2	40 mm	90 mm	33 mm	Open	169.000 N	152.000 N	5.400 RPM	6.600 RPM
22308EAD1C3	40 mm	90 mm	33 mm	Open	169.000 N	152.000 N	5.400 RPM	6.600 RPM
22308EAD1C4	40 mm	90 mm	33 mm	Open	169.000 N	152.000 N	5.400 RPM	6.600 RPM
22308EMD1	40 mm	90 mm	33 mm	Open	169.000 N	152.000 N	5.400 RPM	6.600 RPM
22308EMD1C3	40 mm	90 mm	33 mm	Open	169.000 N	152.000 N	5.400 RPM	6.600 RPM
22309CD1C4-L-62	45 mm	100 mm	36 mm	Open	148.000 N	167.000 N	4.100 RPM	5.300 RPM
22309EAD1	45 mm	100 mm	36 mm	Open	206.000 N	187.000 N	4.600 RPM	5.700 RPM
22309EAD1C3	45 mm	100 mm	36 mm	Open	206.000 N	187.000 N	4.600 RPM	5.700 RPM
22309EAD1C4	45 mm	100 mm	36 mm	Open	206.000 N	187.000 N	4.600 RPM	5.700 RPM
22309EAD1C4-LY-62	45 mm	100 mm	36 mm	Open	206.000 N	187.000 N	4.600 RPM	5.700 RPM
22309EMD1	45 mm	100 mm	36 mm	Open	206.000 N	187.000 N	4.600 RPM	5.700 RPM
22309EMD1C3	45 mm	100 mm	36 mm	Open	206.000 N	187.000 N	4.600 RPM	5.700 RPM
22310EAD1	50 mm	110 mm	40 mm	Open	250.000 N	232.000 N	4.300 RPM	5.300 RPM
22310EAD1C3	50 mm	110 mm	40 mm	Open	250.000 N	232.000 N	4.300 RPM	5.300 RPM
22310EAD1C4	50 mm	110 mm	40 mm	Open	250.000 N	232.000 N	4.300 RPM	5.300 RPM
22310EMD1	50 mm	110 mm	40 mm	Open	250.000 N	232.000 N	4.300 RPM	5.300 RPM

Item	d	D	B	Type	Dynamic	Static	Grease	Oil
22310EMD1C3	50 mm	110 mm	40 mm	Open	250.000 N	232.000 N	4.300 RPM	5.300 RPM
22311BD1CS18	55 mm	120 mm	43 mm	Open	204.000 N	234.000 N	3.400 RPM	4.400 RPM
22311EAD1	55 mm	120 mm	43 mm	Open	296.000 N	274.000 N	3.900 RPM	4.800 RPM
22311EAD1C3	55 mm	120 mm	43 mm	Open	296.000 N	274.000 N	3.900 RPM	4.800 RPM
22311EAD1C4	55 mm	120 mm	43 mm	Open	296.000 N	274.000 N	3.900 RPM	4.800 RPM
22311EMD1	55 mm	120 mm	43 mm	Open	296.000 N	274.000 N	3.900 RPM	4.800 RPM
22311EMD1C3	55 mm	120 mm	43 mm	Open	296.000 N	274.000 N	3.900 RPM	4.800 RPM
22312EAD1	60 mm	130 mm	46 mm	Open	340.000 N	319.000 N	3.600 RPM	4.600 RPM
22312EAD1C3	60 mm	130 mm	46 mm	Open	340.000 N	319.000 N	3.600 RPM	4.600 RPM
22312EAD1C3H2000	60 mm	130 mm	46 mm	Open	340.000 N	319.000 N	—	—
22312EAD1C4	60 mm	130 mm	46 mm	Open	340.000 N	319.000 N	3.600 RPM	4.600 RPM
22312EAD1-LP03	60 mm	130 mm	46 mm	Open	340.000 N	319.000 N	3.600 RPM	4.600 RPM
22312EMD1	60 mm	130 mm	46 mm	Open	340.000 N	319.000 N	3.600 RPM	4.600 RPM
22312EMD1C3	60 mm	130 mm	46 mm	Open	340.000 N	319.000 N	3.600 RPM	4.600 RPM
22313EAD1	65 mm	140 mm	48 mm	Open	369.000 N	343.000 N	3.300 RPM	4.100 RPM
22313EAD1C3	65 mm	140 mm	48 mm	Open	369.000 N	343.000 N	3.300 RPM	4.100 RPM
22313EAD1C4	65 mm	140 mm	48 mm	Open	369.000 N	343.000 N	3.300 RPM	4.100 RPM
22313EMD1	65 mm	140 mm	48 mm	Open	369.000 N	343.000 N	3.300 RPM	4.100 RPM
22313EMD1C3	65 mm	140 mm	48 mm	Open	369.000 N	343.000 N	3.300 RPM	4.100 RPM
22314EAD1	70 mm	150 mm	51 mm	Open	420.000 N	396.000 N	3.000 RPM	3.800 RPM
22314EAD1C3	70 mm	150 mm	51 mm	Open	420.000 N	396.000 N	3.000 RPM	3.800 RPM
22314EAD1C4	70 mm	150 mm	51 mm	Open	420.000 N	396.000 N	3.000 RPM	3.800 RPM
22314EMD1	70 mm	150 mm	51 mm	Open	420.000 N	396.000 N	3.000 RPM	3.800 RPM
22314EMD1C3	70 mm	150 mm	51 mm	Open	420.000 N	396.000 N	3.000 RPM	3.800 RPM
22315EAD1	75 mm	160 mm	55 mm	Open	491.000 N	467.000 N	2.900 RPM	3.600 RPM
22315EAD1C3	75 mm	160 mm	55 mm	Open	491.000 N	467.000 N	2.900 RPM	3.600 RPM
22315EAD1C4	75 mm	160 mm	55 mm	Open	491.000 N	467.000 N	2.900 RPM	3.600 RPM

Item	d	D	B	Type	Dynamic	Static	Grease	Oil
22315EMD1	75 mm	160 mm	55 mm	Open	491.000 N	467.000 N	2.900 RPM	3.600 RPM
22315EMD1C3	75 mm	160 mm	55 mm	Open	491.000 N	467.000 N	2.900 RPM	3.600 RPM
22316EAD1	80 mm	170 mm	58 mm	Open	541.000 N	522.000 N	2.700 RPM	3.400 RPM
22316EAD1C3	80 mm	170 mm	58 mm	Open	541.000 N	522.000 N	2.700 RPM	3.400 RPM
22316EAD1C4	80 mm	170 mm	58 mm	Open	541.000 N	522.000 N	2.700 RPM	3.400 RPM
22316EMD1	80 mm	170 mm	58 mm	Open	541.000 N	522.000 N	2.700 RPM	3.400 RPM
22316EMD1C3	80 mm	170 mm	58 mm	Open	541.000 N	522.000 N	2.700 RPM	3.400 RPM
22317EAD1	85 mm	180 mm	60 mm	Open	599.000 N	604.000 N	2.600 RPM	3.200 RPM
22317EAD1C3	85 mm	180 mm	60 mm	Open	599.000 N	604.000 N	2.600 RPM	3.200 RPM
22317EAD1C4	85 mm	180 mm	60 mm	Open	599.000 N	604.000 N	2.600 RPM	3.200 RPM
22317EMD1	85 mm	180 mm	60 mm	Open	599.000 N	604.000 N	2.600 RPM	3.200 RPM
22317EMD1C3	85 mm	180 mm	60 mm	Open	599.000 N	604.000 N	2.600 RPM	3.200 RPM
22318EAD1	90 mm	190 mm	64 mm	Open	668.000 N	652.000 N	2.500 RPM	3.000 RPM
22318EAD1C3	90 mm	190 mm	64 mm	Open	668.000 N	652.000 N	2.500 RPM	3.000 RPM
22318EAD1C4	90 mm	190 mm	64 mm	Open	668.000 N	652.000 N	2.500 RPM	3.000 RPM
22318EMD1	90 mm	190 mm	64 mm	Open	668.000 N	652.000 N	2.500 RPM	3.000 RPM
22318EMD1C3	90 mm	190 mm	64 mm	Open	668.000 N	652.000 N	2.500 RPM	3.000 RPM
22319EAD1	95 mm	200 mm	67 mm	Open	732.000 N	751.000 N	2.300 RPM	2.800 RPM
22319EAD1C3	95 mm	200 mm	67 mm	Open	732.000 N	751.000 N	2.300 RPM	2.800 RPM
22319EAD1C4	95 mm	200 mm	67 mm	Open	732.000 N	751.000 N	2.300 RPM	2.800 RPM
22319EAD1CS34	95 mm	200 mm	67 mm	Open	732.000 N	751.000 N	2.300 RPM	2.800 RPM
22319EMD1	95 mm	200 mm	67 mm	Open	732.000 N	751.000 N	2.300 RPM	2.800 RPM
22319EMD1C3	95 mm	200 mm	67 mm	Open	732.000 N	751.000 N	2.300 RPM	2.800 RPM
22320BD1C2	100 mm	215 mm	73 mm	Open	605.000 N	755.000 N	1.800 RPM	2.400 RPM
22320EAD1	100 mm	215 mm	73 mm	Open	827.000 N	844.000 N	2.100 RPM	2.600 RPM
22320EAD1C3	100 mm	215 mm	73 mm	Open	827.000 N	844.000 N	2.100 RPM	2.600 RPM
22320EAD1C4	100 mm	215 mm	73 mm	Open	827.000 N	844.000 N	2.100 RPM	2.600 RPM

Item	d	D	B	Type	Dynamic	Static	Grease	Oil
22320EMD1	100 mm	215 mm	73 mm	Open	827.000 N	844.000 N	2.100 RPM	2.600 RPM
22320EMD1C3	100 mm	215 mm	73 mm	Open	827.000 N	844.000 N	2.100 RPM	2.600 RPM
22320EMD1C4	100 mm	215 mm	73 mm	Open	827.000 N	844.000 N	2.100 RPM	2.600 RPM
22320EMD1V2	100 mm	215 mm	73 mm	Open	827.000 N	844.000 N	—	—
22322EAD1	110 mm	240 mm	80 mm	Open	975.000 N	972.000 N	2.000 RPM	2.400 RPM
22322EAD1C3	110 mm	240 mm	80 mm	Open	975.000 N	972.000 N	2.000 RPM	2.400 RPM
22322EAD1C4	110 mm	240 mm	80 mm	Open	827.000 N	844.000 N	2.100 RPM	2.600 RPM
22322EMD1	110 mm	240 mm	80 mm	Open	827.000 N	844.000 N	2.100 RPM	2.600 RPM
22322EMD1C3	110 mm	240 mm	80 mm	Open	827.000 N	844.000 N	2.100 RPM	2.600 RPM
22322EMD1C4	110 mm	240 mm	80 mm	Open	827.000 N	844.000 N	2.100 RPM	2.600 RPM
22324EAD1	120 mm	260 mm	86 mm	Open	1.170.000 N	1.280.000 N	1.800 RPM	2.200 RPM
22324EAD1C3	120 mm	260 mm	86 mm	Open	1.170.000 N	1.280.000 N	1.800 RPM	2.200 RPM
22324EAD1C3-LP03	120 mm	260 mm	86 mm	Open	1.170.000 N	1.280.000 N	1.800 RPM	2.200 RPM
22324EAD1C4	120 mm	260 mm	86 mm	Open	1.170.000 N	1.280.000 N	1.800 RPM	2.200 RPM
22324EMD1	120 mm	260 mm	86 mm	Open	1.170.000 N	1.280.000 N	1.800 RPM	2.200 RPM
22324EMD1C3	120 mm	260 mm	86 mm	Open	1.170.000 N	1.280.000 N	1.800 RPM	2.200 RPM
22324EMD1C4	120 mm	260 mm	86 mm	Open	1.170.000 N	1.280.000 N	1.800 RPM	2.200 RPM
22326EAD1	130 mm	280 mm	93 mm	Open	1.330.000 N	1.400.000 N	1.600 RPM	2.000 RPM
22326EAD1C3	130 mm	280 mm	93 mm	Open	1.330.000 N	1.400.000 N	1.600 RPM	2.000 RPM
22326EMD1	130 mm	280 mm	93 mm	Open	1.330.000 N	1.400.000 N	1.600 RPM	2.000 RPM
22326EMD1C3	130 mm	280 mm	93 mm	Open	1.330.000 N	1.400.000 N	1.600 RPM	2.000 RPM
22326EMD1C4	130 mm	280 mm	93 mm	Open	1.330.000 N	1.400.000 N	1.600 RPM	2.000 RPM
22328EAD1	140 mm	300 mm	102 mm	Open	1.540.000 N	1.720.000 N	1.500 RPM	1.900 RPM
22328EAD1C3	140 mm	300 mm	102 mm	Open	1.540.000 N	1.720.000 N	1.500 RPM	1.900 RPM
22328EAD1C4	140 mm	300 mm	102 mm	Open	1.540.000 N	1.720.000 N	1.500 RPM	1.900 RPM
22328EMD1	140 mm	300 mm	102 mm	Open	1.540.000 N	1.720.000 N	1.500 RPM	1.910 RPM
22328EMD1C3	140 mm	300 mm	102 mm	Open	1.540.000 N	1.720.000 N	1.500 RPM	1.910 RPM

Item	d	D	B	Type	Dynamic	Static	Grease	Oil
22328EMD1C4	140 mm	300 mm	102 mm	Open	1.540.000 N	1.720.000 N	1.500 RPM	1.910 RPM
22330EAD1	150 mm	320 mm	108 mm	Open	1.740.000 N	1.890.000 N	1.400 RPM	1.700 RPM
22330EAD1C3	150 mm	320 mm	108 mm	Open	1.740.000 N	1.890.000 N	1.400 RPM	1.700 RPM
22330EMD1	150 mm	320 mm	108 mm	Open	1.740.000 N	1.890.000 N	1.400 RPM	1.700 RPM
22330EMD1C3	150 mm	320 mm	108 mm	Open	1.740.000 N	1.890.000 N	1.400 RPM	1.700 RPM
22330EMD1C4	150 mm	320 mm	108 mm	Open	1.740.000 N	1.890.000 N	1.400 RPM	1.700 RPM
22332BD1V3	160 mm	340 mm	114 mm	Open	—	—	—	—
22332EMD1	160 mm	340 mm	114 mm	Open	1.950.000 N	2.210.000 N	1.300 RPM	1.600 RPM
22332EMD1C3	160 mm	340 mm	114 mm	Open	1.950.000 N	2.210.000 N	1.300 RPM	1.600 RPM
22332EMD1C4	160 mm	340 mm	114 mm	Open	1.950.000 N	2.210.000 N	1.300 RPM	1.600 RPM
22334EAD1	170 mm	360 mm	120 mm	Open	2.200.000 N	2.630.000 N	1.200 RPM	1.500 RPM
22334EAD1C3	170 mm	360 mm	120 mm	Open	2.200.000 N	2.630.000 N	1.200 RPM	1.500 RPM
22334EMD1	170 mm	360 mm	120 mm	Open	2.200.000 N	2.630.000 N	1.200 RPM	1.500 RPM
22334EMD1C3	170 mm	360 mm	120 mm	Open	2.200.000 N	2.630.000 N	1.200 RPM	1.500 RPM
22336EMD1	180 mm	380 mm	126 mm	Open	2.420.000 N	2.810.000 N	1.100 RPM	1.400 RPM
22336EMD1C3	180 mm	380 mm	126 mm	Open	2.420.000 N	2.810.000 N	1.100 RPM	1.400 RPM
22338EMD1	190 mm	400 mm	132 mm	Open	2.600.000 N	3.120.000 N	1.000 RPM	1.300 RPM
22338EMD1C3	190 mm	400 mm	132 mm	Open	2.600.000 N	3.120.000 N	1.000 RPM	1.300 RPM
22340EMD1	200 mm	420 mm	138 mm	Open	2.830.000 N	3.530.000 N	950 RPM	1.200 RPM
22340EMD1C3	200 mm	420 mm	138 mm	Open	2.830.000 N	3.530.000 N	950 RPM	1.200 RPM
22344BD1	220 mm	460 mm	145 mm	Open	2.350.000 N	3.500.000 N	770 RPM	1.000 RPM
22344BD1C3	220 mm	460 mm	145 mm	Open	2.350.000 N	3.500.000 N	770 RPM	1.000 RPM
22344BL1D1C3	220 mm	460 mm	145 mm	Open	2.350.000 N	3.500.000 N	770 RPM	1.000 RPM
22348BD1	240 mm	500 mm	155 mm	Open	2.720.000 N	4.100.000 N	720 RPM	930 RPM
22348BL1D1	240 mm	500 mm	155 mm	Open	2.720.000 N	4.100.000 N	720 RPM	930 RPM
22348BL1D1C3	240 mm	500 mm	155 mm	Open	2.720.000 N	4.100.000 N	720 RPM	930 RPM
22352BD1	260 mm	540 mm	165 mm	Open	3.100.000 N	4.750.000 N	650 RPM	850 RPM

Item	d	D	B	Type	Dynamic	Static	Grease	Oil
22352BD1C3	260 mm	540 mm	165 mm	Open	3.100.000 N	4.750.000 N	650 RPM	850 RPM
22356BL1D1	280 mm	580 mm	175 mm	Open	3.500.000 N	5.350.000 N	600 RPM	780 RPM
TS3-22309CD1C4-61	45 mm	100 mm	36 mm	Open	—	—	—	—
TS3-22309CD1C4-62	45 mm	100 mm	36 mm	Open	—	—	—	—

CONTACT

Email: infos@catson.com.vn

Website: www.catson.vn

Phone: +84 28 3820 8888

Fax: +84 28 3826 8888

