



X-10 Gear Drive Supercharger RPM chart for Centrifugal Specialties R106, R112 and R124 superchargers (5.17:1 internal ratio)

X-10 Gear drives utilize Winters 10 spline gear sets, Winter part number is 85XX, where XX represents the number of the gear set - for example: gear set #15 is Winters P/N 8515

Gear Set #	Part Number	Ratio	Max Engine RPM																						
			6800	6900	7000	7100	7200	7300	7400	7500	7600	7700	7800	7900	8000	8100	8200	8300	8400	8500	8600	8700	8800	8900	9000
1	8501	1.000	35156	35673	36190	36707	37224	37741	38258	38775	39292	39809	40326	40843	41360	41877	42394	42911	43428	43945	44462	44979	45496	46013	46530
2	8502	1.037	36457	36993	37529	38065	38601	39137	39674	40210	40746	41282	41818	42354	42890	43426	43963	44499	45035	45571	46107	46643	47179	47715	48252
5	8505	1.042	36633	37171	37710	38249	38787	39326	39865	40404	40942	41481	42020	42558	43097	43636	44175	44713	45252	45791	46329	46868	47407	47946	48484
15A	8515A	1.048	36843	37385	37927	38469	39011	39553	40094	40636	41178	41720	42262	42803	43345	43887	44429	44971	45513	46054	46596	47138	47680	48222	48763
15	8515	1.053	37019	37564	38108	38652	39197	39741	40286	40830	41374	41919	42463	43008	43552	44096	44641	45185	45730	46274	46818	47363	47907	48452	48996
26	8526	1.074	37758	38313	38868	39423	39979	40534	41089	41644	42200	42755	43310	43865	44421	44976	45531	46086	46642	47197	47752	48307	48863	49418	49973
6	8506	1.087	38215	38777	39339	39901	40462	41024	41586	42148	42710	43272	43834	44396	44958	45520	46082	46644	47206	47768	48330	48892	49454	50016	50578
25	8525	1.100	38672	39240	39809	40378	40946	41515	42084	42653	43222	43790	44359	44927	45496	46065	46633	47202	47771	48340	48908	49477	50046	50614	51183
12	8512	1.115	39199	39775	40352	40928	41505	42081	42658	43234	43811	44387	44963	45540	46116	46693	47269	47846	48422	48999	49575	50152	50728	51304	51881
7	8507	1.130	39726	40310	40895	41479	42063	42647	43232	43816	44400	44984	45568	46153	46737	47321	47905	48489	49074	49658	50242	50826	51410	51994	52579
7A	8507A	1.143	40183	40774	41365	41956	42547	43138	43729	44320	44911	45502	46093	46684	47274	47865	48456	49047	49638	50229	50820	51411	52002	52593	53184
17	8517	1.154	40570	41167	41763	42360	42956	43553	44150	44746	45343	45940	46536	47133	47729	48326	48923	49519	50116	50713	51309	51906	52502	53099	53696
17A	8517A	1.167	41027	41630	42234	42837	43440	44044	44647	45250	45854	46457	47060	47664	48267	48870	49474	50077	50680	51284	51887	52490	53094	53697	54301
8A	8508A	1.174	41273	41880	42487	43094	43701	44308	44915	45522	46129	46736	47343	47950	48557	49164	49771	50378	50984	51591	52198	52805	53412	54019	54626
8	8508	1.182	41554	42165	42777	43388	43999	44610	45221	45832	46443	47054	47665	48276	48887	49498	50109	50721	51332	51943	52554	53165	53776	54387	54998
19	8519	1.190	41836	42451	43066	43681	44297	44912	45527	46142	46757	47373	47988	48603	49218	49834	50449	51064	51679	52295	52910	53525	54140	54755	55371
9A	8509A	1.200	42187	42808	43428	44048	44669	45289	45910	46530	47150	47771	48391	49012	49632	50252	50873	51493	52114	52734	53354	53975	54595	55216	55836
9	8509	1.211	42574	43200	43826	44452	45078	45704	46330	46957	47583	48209	48835	49461	50087	50713	51339	51965	52591	53217	53843	54470	55096	55722	56348
11	8511	1.227	43136	43771	44405	45039	45674	46308	46943	47577	48211	48846	49480	50114	50749	51383	52017	52652	53286	53921	54555	55189	55824	56458	57092
3	8503	1.240	43593	44235	44876	45517	46158	46799	47440	48081	48722	49363	50004	50645	51286	51927	52568	53209	53850	54491	55132	55773	56414	57055	57697
13	8513	1.250	43945	44591	45238	45884	46530	47176	47823	48469	49115	49761	50408	51054	51700	52346	52993	53639	54285	54931	55578	56224	56870	57516	58163
18	8518	1.261	44332	44984	45636	46288	46939	47591	48243	48895	49547	50199	50851	51503	52155	52807	53459	54111	54763	55415	56067	56719	57370	58022	58674
18A	8518A	1.273	44754	45412	46070	46728	47386	48044	48702	49361	50019	50677	51335	51993	52651	53309	53968	54626	55284	55942	56600	57258	57916	58575	59233
4A	8504A	1.278	44929	45590	46251	46912	47573	48234	48895	49556	50217	50878	51539	52200	52861	53522	54183	54844	55505	56166	56827	57488	58149	58810	59471
20A	8520A	1.286	45211	45875	46540	47205	47870	48535	49200	49865	50530	51194	51859	52524	53189	53854	54519	55184	55848	56513	57178	57843	58508	59173	59838
4	8504	1.292	45422	46090	46757	47425	48093	48761	49429	50097	50765	51433	52101	52769	53437	54105	54773	55441	56109	56777	57445	58113	58781	59449	60117
20	8520	1.300	45703	46375	47047	47719	48391	49063	49735	50408	51080	51752	52424	53096	53768	54440	55112	55784	56456	57129	57801	58473	59145	59817	60489
22	8522	1.316	46265	46946	47626	48306	48987	49667	50348	51028	51708	52389	53069	53749	54430	55110	55791	56471	57151	57832	58512	59192	59873	60553	61233
16	8516	1.333	46863	47552	48241	48930	49620	50309	50998	51687	52376	53065	53755	54444	55133	55822	56511	57200	57890	58579	59268	59957	60646	61335	62024
10	8510	1.353	47566	48266	48965	49665	50364	51064	51763	52463	53162	53862	54561	55261	55960	56660	57359	58059	58758	59458	60157	60857	61556	62256	62955
10A	8510A	1.364	47953	48658	49363	50068	50774	51479	52184	52889	53594	54299	55005	55710	56415	57120	57825	58531	59236	59941	60646	61351	62057	62762	63467
34A	8534A	1.375	48340	49050	49761	50472	51183	51894	52605	53316	54027	54737	55448	56159	56870	57581	58292	59003	59714	60424	61135	61846	62557	63268	63979
34	8534	1.381	48550	49264	49978	50692	51406	52120	52834	53548	54262	54976	55690	56404	57118	57832	58546	59260	59974	60688	61402	62116	62830	63544	64258
14	8514	1.391	48902	49621	50340	51059	51779	52498	53217	53936	54655	55374	56093	56813	57532	58251	58970	59689	60408	61127	61847	62566	63285	64004	64723
14A	8514A	1.400	49218	49942	50666	51390	52114	52837	53561	54285	55009	55733	56456	57180	57904	58628	59352	60076	60799	61523	62247	62971	63694	64418	65142
35	8535	1.412	49640	50370	51100	51830	52560	53290	54020	54750	55480	56210	56940	57670	58400	59130	59860	60590	61320	62050	62780	63510	64240	64970	65700
32	8532	1.421	49957	50691	51426	52161	52895	53630	54365	55099	55834	56569	57303	58038	58773	59507	60242	60977	61711	62446	63181	63915	64650	65384	66119
32A	8532A	1.435	50449	51191	51933	52675	53416	54158	54900	55642	56384	57126	57868	58610	59352	60093	60835	61577	62319	63061	63803	64545	65287	66029	66771
24	8524	1.450	50976	51726	52476	53225	53975	54724	55474	56224	56973	57723	58473	59222	59972	60722	61471	62221	62971	63720	64470	65220	65969	66719	67469
36	8536	1.471	51714	52475	53235	53996	54757	55517	56278	57038	57799	58559	59320	60080	60841	61601	62362	63122	63883	64643	65404	66164	66925	67685	68446
37	8537	1.476	51890	52653	53416	54180	54943	55706	56469	57232	57995	58758	59521	60284	61047	61810	62574	63337	64100	64863	65626	66389	67152	67915	68678
23	8523	1.500	52734	53510	54285	55061	55836	56612	57387	58163	58938	59714	60489	61265	62040	62816	63591	64367	65142	65918	66693	67469	68244	69020	69795
21	8521	1.526	53648	54437	55226	56015	56804	57593	58382	59171	59960	60749	61537	62326	63115	63904	64693	65482	66271	67060	67849	68638	69427	70216	71005
21A	8521A	1.533	53894	54687	55479	56272	57064	57857	58650	59442	60235	61027	61820	62612	63405	64197	64990	65783	66575	67368	68160	68953	69745	70538	71330
27	8527	1.545	54316	55115	55914	56712	57511	58310	59109	59907	60706	61505	62304	63103	63901	64700	65499	66297	67096	67895	68694	69493	70291	71090	71889
43	8543	1.563	54949	55757	56565	57373	58181</																		

Gear	Part	Ratio	Max Engine RPM																						
			6800	6900	7000	7100	7200	7300	7400	7500	7600	7700	7800	7900	8000	8100	8200	8300	8400	8500	8600	8700	8800	8900	9000
28	8528	1.579	55511	56328	57144	57960	58777	59593	60409	61226	62042	62858	63675	64491	65307	66124	66940	67756	68573	69389	70205	71022	71838	72655	73471
28A	8528A	1.588	55828	56649	57470	58291	59112	59933	60754	61575	62396	63217	64038	64859	65680	66501	67322	68143	68964	69785	70606	71427	72248	73069	73890
29	8529	1.600	56250	57077	57904	58731	59558	60386	61213	62040	62867	63694	64522	65349	66176	67003	67830	68658	69485	70312	71139	71966	72794	73621	74448
39	8539	1.611	56636	57469	58302	59135	59968	60801	61634	62467	63299	64132	64965	65798	66631	67464	68297	69130	69963	70795	71628	72461	73294	74127	74960
30	8530	1.625	57129	57969	58809	59649	60489	61329	62169	63009	63850	64690	65530	66370	67210	68050	68890	69730	70571	71411	72251	73091	73931	74771	75611
40	8540	1.632	57375	58218	59062	59906	60750	61593	62437	63281	64125	64968	65812	66656	67500	68343	69187	70031	70874	71718	72562	73406	74249	75093	75937
41	8541	1.647	57902	58753	59605	60456	61308	62159	63011	63862	64714	65565	66417	67268	68120	68971	69823	70674	71526	72377	73229	74080	74932	75783	76635
31	8531	1.667	58605	59467	60329	61191	62052	62914	63776	64638	65500	66362	67223	68085	68947	69809	70671	71533	72394	73256	74118	74980	75842	76704	77566
33A	8533A	1.688	59343	60216	61089	61961	62834	63707	64580	65452	66325	67198	68070	68943	69816	70688	71561	72434	73306	74179	75052	75925	76797	77670	78543
33	8533	1.700	59765	60644	61523	62402	63281	64160	65039	65918	66796	67675	68554	69433	70312	71191	72070	72949	73828	74707	75585	76464	77343	78222	79101
31A	8531A	1.714	60257	61144	62030	62916	63802	64688	65574	66460	67346	68233	69119	70005	70891	71777	72663	73549	74436	75322	76208	77094	77980	78866	79752
30A	8530A	1.733	60925	61821	62717	63613	64509	65405	66301	67197	68093	68989	69885	70781	71677	72573	73469	74365	75261	76157	77053	77949	78845	79741	80636
50	8550	1.750	61523	62428	63333	64237	65142	66047	66952	67856	68761	69666	70571	71475	72380	73285	74190	75094	75999	76904	77809	78713	79618	80523	81428
51	8551	1.765	62050	62963	63875	64788	65700	66613	67525	68438	69350	70263	71175	72088	73000	73913	74825	75738	76650	77563	78475	79388	80300	81213	82125
52	8552	1.778	62507	63427	64346	65265	66184	67103	68023	68942	69861	70780	71700	72619	73538	74457	75377	76296	77215	78134	79053	79973	80892	81811	82730
53	8553	1.789	62894	63819	64744	65669	66594	67519	68444	69368	70293	71218	72143	73068	73993	74918	75843	76768	77693	78618	79543	80467	81392	82317	83242
54	8554	1.800	63281	64211	65142	66073	67003	67934	68864	69795	70726	71656	72587	73517	74448	75379	76309	77240	78170	79101	80032	80962	81893	82823	83754
55	8555	1.813	63738	64675	65612	66550	67487	68424	69362	70299	71236	72174	73111	74048	74986	75923	76860	77798	78735	79672	80610	81547	82484	83422	84359
56	8556	1.824	64125	65068	66011	66954	67897	68840	69783	70726	71669	72612	73555	74498	75441	76384	77327	78270	79213	80156	81099	82042	82985	83928	84871
57	8557	1.875	65918	66887	67856	68826	69795	70764	71734	72703	73673	74642	75611	76581	77550	78519	79489	80458	81428	82397	83366	84336	85305	86274	87244
58	8558	1.882	66164	67137	68110	69083	70056	71029	72002	72975	73948	74921	75894	76867	77840	78813	79786	80759	81731	82704	83677	84650	85623	86596	87569

www.mtpturbo.com
 X10 R106 R112 gear chart (2)