

28A	8528A	1.588	58311	59169	60026	60884	61741	62599	63456	64314	65172	66029	66887	67744	68602	69459	70317	71174	72032	72889	73747	74604	75462	76319	77177
29	8529	1.600	58752	59616	60480	61344	62208	63072	63936	64800	65664	66528	67392	68256	69120	69984	70848	71712	72576	73440	74304	75168	76032	76896	77760
39	8539	1.611	59156	60026	60896	61766	62636	63506	64376	65246	66115	66985	67855	68725	69595	70465	71335	72205	73075	73945	74815	75685	76555	77425	78295
30	8530	1.625	59670	60548	61425	62303	63180	64058	64935	65813	66690	67568	68445	69323	70200	71078	71955	72833	73710	74588	75465	76343	77220	78098	78975
40	8540	1.632	59927	60808	61690	62571	63452	64333	65215	66096	66977	67859	68740	69621	70502	71384	72265	73146	74028	74909	75790	76671	77553	78434	79315
41	8541	1.647	60478	61367	62257	63146	64035	64925	65814	66704	67593	68482	69372	70261	71150	72040	72929	73819	74708	75597	76487	77376	78265	79155	80044
31	8531	1.667	61212	62112	63013	63913	64813	65713	66613	67514	68414	69314	70214	71114	72014	72915	73815	74715	75615	76515	77415	78316	79216	80116	81016
33A	8533A	1.688	61983	62895	63806	64718	65629	66541	67452	68364	69276	70187	71099	72010	72922	73833	74745	75656	76568	77479	78391	79302	80214	81125	82037
33	8533	1.700	62424	63342	64260	65178	66096	67014	67932	68850	69768	70686	71604	72522	73440	74358	75276	76194	77112	78030	78948	79866	80784	81702	82620
31A	8531A	1.714	62938	63864	64789	65715	66640	67566	68491	69417	70343	71268	72194	73119	74045	74970	75896	76821	77747	78673	79598	80524	81449	82375	83300
30A	8530A	1.733	63636	64572	65507	66443	67379	68315	69251	70187	71122	72058	72994	73930	74866	75801	76737	77673	78609	79545	80481	81416	82352	83288	84224
50	8550	1.750	64260	65205	66150	67095	68040	68985	69930	70875	71820	72765	73710	74655	75600	76545	77490	78435	79380	80325	81270	82215	83160	84105	85050
51	8551	1.765	64811	65764	66717	67670	68623	69576	70529	71483	72436	73389	74342	75295	76248	77201	78154	79107	80060	81014	81967	82920	83873	84826	85779
52	8552	1.778	65288	66248	67208	68169	69129	70089	71049	72009	72969	73929	74889	75849	76810	77770	78730	79690	80650	81610	82570	83530	84491	85451	86411
53	8553	1.789	65692	66658	67624	68590	69556	70522	71488	72455	73421	74387	75353	76319	77285	78251	79217	80183	81149	82115	83081	84047	85013	85979	86945
54	8554	1.800	66096	67068	68040	69012	69984	70956	71928	72900	73872	74844	75816	76788	77760	78732	79704	80676	81648	82620	83592	84564	85536	86508	87480
55	8555	1.813	66573	67552	68531	69510	70489	71468	72447	73427	74406	75385	76364	77343	78322	79301	80280	81259	82238	83217	84196	85175	86154	87133	88112
56	8556	1.824	66977	67962	68947	69932	70917	71902	72887	73872	74857	75842	76827	77812	78797	79782	80767	81752	82737	83722	84707	85692	86676	87661	88646
57	8557	1.875	68850	69863	70875	71888	72900	73913	74925	75938	76950	77963	78975	79988	81000	82013	83025	84038	85050	86063	87075	88088	89100	90113	91125
58	8558	1.882	69107	70123	71140	72156	73172	74188	75205	76221	77237	78254	79270	80286	81302	82319	83335	84351	85368	86384	87400	88416	89433	90449	91465

www.mtpturbo.com
X10 F1 F2 gear chart



X-10 Gear Drive Supercharger RPM chart for ProCharger F-1X-12 and F-3 superchargers (5.63:1 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		Max Engine RPM																						
	Number	Ratio	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	38284	38847	39410	39973	40536	41099	41662	42225	42788	43351	43914	44477	45040	45603	46166	46729	47292	47855	48418	48981	49544	50107	50670
2	8502	1.037	39701	40284	40868	41452	42036	42620	43203	43787	44371	44955	45539	46123	46706	47290	47874	48458	49042	49626	50209	50793	51377	51961	52545
5	8505	1.042	39892	40479	41065	41652	42239	42825	43412	43998	44585	45172	45758	46345	46932	47518	48105	48692	49278	49865	50452	51038	51625	52211	52798
15A	8515A	1.048	40122	40712	41302	41892	42482	43072	43662	44252	44842	45432	46022	46612	47202	47792	48382	48972	49562	50152	50742	51332	51922	52512	53102
15	8515	1.053	40313	40906	41499	42092	42684	43277	43870	44463	45056	45649	46241	46834	47427	48020	48613	49206	49798	50391	50984	51577	52170	52763	53356
26	8526	1.074	41117	41722	42326	42931	43536	44140	44745	45350	45954	46559	47164	47768	48373	48978	49582	50187	50792	51396	52001	52606	53210	53815	54420
6	8506	1.087	41615	42227	42839	43451	44063	44675	45287	45899	46511	47123	47735	48346	48958	49570	50182	50794	51406	52018	52630	53242	53854	54466	55078
25	8525	1.100	42112	42732	43351	43970	44590	45209	45828	46448	47067	47686	48305	48925	49544	50163	50783	51402	52021	52641	53260	53879	54498	55118	55737
12	8512	1.115	42687	43314	43942	44570	45198	45825	46453	47081	47709	48336	48964	49592	50220	50847	51475	52103	52731	53358	53986	54614	55242	55869	56497
7	8507	1.130	43261	43897	44533	45169	45806	46442	47078	47714	48350	48987	49623	50259	50895	51531	52168	52804	53440	54076	54712	55349	55985	56621	57257
7A	8507A	1.143	43759	44402	45046	45689	46333	46976	47620	48263	48907	49550	50194	50837	51481	52124	52768	53411	54055	54698	55342	55985	56629	57272	57916
17	8517	1.154	44180	44829	45479	46129	46779	47428	48078	48728	49377	50027	50677	51326	51976	52626	53276	53925	54575	55225	55874	56524	57174	57823	58473
17A	8517A	1.167	44677	45334	45991	46648	47306	47963	48620	49277	49934	50591	51248	51905	52562	53219	53876	54533	55190	55847	56504	57161	57818	58475	59132
8A	8508A	1.174	44945	45606	46267	46928	47589	48250	48911	49572	50233	50894	51555	52216	52877	53538	54199	54860	55521	56182	56843	57504	58165	58826	59487
8	8508	1.182	45252	45917	46583	47248	47914	48579	49244	49910	50575	51241	51906	52572	53237	53903	54568	55234	55899	56565	57230	57896	58561	59226	59892
19	8519	1.190	45558	46228	46898	47568	48238	48908	49578	50248	50918	51588	52258	52928	53598	54268	54938	55608	56277	56947	57617	58287	58957	59627	60297
9A	8509A	1.200	45941	46616	47292	47968	48643	49319	49994	50670	51346	52021	52697	53372	54048	54724	55399	56075	56750	57426	58102	58777	59453	60128	60804
9	8509	1.211	46362	47044	47726	48407	49089	49771	50453	51134	51816	52498	53180	53862	54543	55225	55907	56589	57271	57952	58634	59316	59998	60680	61361
11	8511	1.227	46974	47665	48356	49047	49738	50428	51119	51810	52501	53192	53882	54573	55264	55955	56646	57336	58027	58718	59409	60100	60790	61481	62172
3	8503	1.240	47472	48170	48868	49567	50265	50963	51661	52359	53057	53755	54453	55151	55850	56548	57246	57944	58642	59340	60038	60736	61435	62133	62831
13	8513	1.250	47855	48559	49263	49966	50670	51374	52078	52781	53485	54189	54893	55596	56300	57004	57708	58411	59115	59819	60523	61226	61930	62634	63338
18	8518	1.261	48276	48986	49696	50406	51116	51826	52536	53246	53956	54666	55376	56085	56795	57505	58215	58925	59635	60345	61055	61765	62475	63185	63895
18A	8518A	1.273	48736	49452	50169	50886	51602	52319	53036	53752	54469	55186	55903	56619	57336	58053	58769	59486	60203	60919	61636	62353	63070	63786	64503
4A	8504A	1.278	48927	49646	50366	51085	51805	52525	53244	53964	54683	55403	56122	56842	57561	58281	59000	59720	60439	61159	61878	62598	63317	64037	64756
20A	8520A	1.286	49233	49957	50681	51405	52129	52853	53577	54301	55025	55749	56473	57197	57921	58645	59369	60093	60818	61542	62266	62990	63714	64438	65162
4	8504	1.292	49463	50190	50918	51645	52373	53100	53827	54555	55282	56009	56737	57464	58192	58919	59646	60374	61101	61829	62556	63283	64011	64738	65466
20	8520	1.300	49769	50501	51233	51965	52697	53429	54161	54893	55624	56356	57088	57820	58552	59284	60016	60748	61480	62212	62943	63675	64407	65139	65871
22	8522	1.316	50382	51123	51864	52604	53345	54086	54827	55568	56309	57050	57791	58532	59273	60014	60754	61495	62236	62977	63718	64459	65200	65941	66682
16	8516	1.333	51033	51783	52534	53284	54034	54785	55535	56286	57036	57787	58537	59288	60038	60789	61539	62290	63040	63791	64541	65292	66042	66793	67543
10	8510	1.353	51798	52560	53322	54083	54845	55607	56369	57130	57892	58654	59416	60177	60939	61701	62463	63224	63986	64748	65510	66271	67033	67795	68557
10A	8510A	1.364	52219	52987	53755	54523	55291	56059	56827	57595	58363	59131	59899	60667	61435	62202	62970	63738	64506	65274	66042	66810	67578	68346	69114
34A	8534A	1.375	52641	53415	54189	54963	55737	56511	57285	58059	58834	59608	60382	61156	61930	62704	63478	64252	65027	65801	66575	67349	68123	68897	69671
34	8534	1.381	52870	53648	54425	55203	55980	56758	57535	58313	59090	59868	60645	61423	62200	62978	63755	64533	65310	66088	66865	67643	68420	69198	69975
14	8514	1.391	53253	54036	54819	55602	56386	57169	57952	58735	59518	60301	61084	61868	62651	63434	64217	65000	65783	66566	67349	68133	68916	69699	70482
14A	8514A	1.400	53598	54386	55174	55962	56750	57539	58327	59115	59903	60691	61480	62268	63056	63844	64632	65421	66209	66997	67785	68573	69362	70150	70938
35	8535	1.412	54057	54852	55647	56442	57237	58032	58827	59622	60417	61212	62007	62802	63596	64391	65186	65981	66776	67571	68366	69161	69956	70751	71546
32	8532	1.421	54402	55202	56002	56802	57602	58402	59202	60002	60802	61602	62402	63202	64002	64802	65602	66402	67202	68002	68802	69602	70402	71202	72002
32A	8532A	1.435	54938	55745	56553	57361	58169	58977	59785	60593	61401	62209	63017	63824	64632	65440	66248	67056	67864	68672	69480	70288	71096	71904	72711

24	8524	1.450	55512	56328	57145	57961	58777	59594	60410	61226	62043	62859	63675	64492	65308	66124	66941	67757	68573	69390	70206	71022	71839	72655	73472
36	8536	1.471	56316	57144	57972	58800	59628	60457	61285	62113	62941	63769	64597	65426	66254	67082	67910	68738	69567	70395	71223	72051	72879	73707	74536
37	8537	1.476	56507	57338	58169	59000	59831	60662	61493	62324	63155	63986	64817	65648	66479	67310	68141	68972	69803	70634	71465	72296	73127	73958	74789
23	8523	1.500	57426	58271	59115	59960	60804	61649	62493	63338	64182	65027	65871	66716	67560	68405	69249	70094	70938	71783	72627	73472	74316	75161	76005
21	8521	1.526	58421	59281	60140	60999	61858	62717	63576	64435	65294	66154	67013	67872	68731	69590	70449	71308	72168	73027	73886	74745	75604	76463	77322
21A	8521A	1.533	58689	59552	60416	61279	62142	63005	63868	64731	65594	66457	67320	68183	69046	69909	70772	71636	72499	73362	74225	75088	75951	76814	77677
27	8527	1.545	59149	60019	60888	61758	62628	63498	64368	65238	66107	66977	67847	68717	69587	70457	71326	72196	73066	73936	74806	75676	76545	77415	78285
43	8543	1.563	59838	60718	61598	62478	63358	64238	65118	65998	66878	67758	68638	69518	70398	71277	72157	73037	73917	74797	75677	76557	77437	78317	79197
28	8528	1.579	60450	61339	62228	63117	64006	64895	65784	66673	67562	68451	69340	70229	71118	72007	72896	73785	74674	75563	76452	77341	78230	79119	80008
28A	8528A	1.588	60795	61689	62583	63477	64371	65265	66159	67053	67947	68841	69735	70629	71524	72418	73312	74206	75100	75994	76888	77782	78676	79570	80464
29	8529	1.600	61254	62155	63056	63957	64858	65758	66659	67560	68461	69362	70262	71163	72064	72965	73866	74766	75667	76568	77469	78370	79270	80171	81072
39	8539	1.611	61676	62583	63490	64397	65303	66210	67117	68024	68931	69838	70745	71652	72559	73466	74373	75280	76187	77094	78001	78908	79815	80722	81629
30	8530	1.625	62212	63126	64041	64956	65871	66786	67701	68616	69531	70445	71360	72275	73190	74105	75020	75935	76850	77764	78679	79594	80509	81424	82339
40	8540	1.632	62479	63398	64317	65236	66155	67074	67992	68911	69830	70749	71668	72586	73505	74424	75343	76262	77181	78099	79018	79937	80856	81775	82693
41	8541	1.647	63054	63981	64908	65836	66763	67690	68617	69545	70472	71399	72326	73254	74181	75108	76035	76963	77890	78817	79744	80672	81599	82526	83453
31	8531	1.667	63819	64758	65696	66635	67574	68512	69451	70389	71328	72266	73205	74143	75082	76020	76959	77897	78836	79774	80713	81651	82590	83528	84467
33A	8533A	1.688	64623	65574	66524	67474	68425	69375	70325	71276	72226	73176	74127	75077	76028	76978	77928	78879	79829	80779	81730	82680	83630	84581	85531
33	8533	1.700	65083	66040	66997	67954	68911	69868	70825	71783	72740	73697	74654	75611	76568	77525	78482	79439	80396	81354	82311	83268	84225	85182	86139
31A	8531A	1.714	65619	66584	67549	68514	69479	70444	71409	72374	73339	74304	75269	76234	77199	78164	79129	80094	81058	82023	82988	83953	84918	85883	86848
30A	8530A	1.733	66346	67322	68298	69273	70249	71225	72200	73176	74152	75127	76103	77079	78054	79030	80006	80981	81957	82933	83908	84884	85860	86835	87811
50	8550	1.750	66997	67982	68968	69953	70938	71923	72909	73894	74879	75864	76850	77835	78820	79805	80791	81776	82761	83746	84732	85717	86702	87687	88673
51	8551	1.765	67571	68565	69559	70552	71546	72540	73533	74527	75521	76515	77508	78502	79496	80489	81483	82477	83470	84464	85458	86451	87445	88439	89433
52	8552	1.778	68069	69070	70071	71072	72073	73074	74075	75076	76077	77078	78079	79080	80081	81082	82083	83084	84085	85086	86087	87088	88089	89090	90091
53	8553	1.789	68490	69497	70504	71512	72519	73526	74533	75541	76548	77555	78562	79569	80577	81584	82591	83598	84605	85613	86620	87627	88634	89641	90649
54	8554	1.800	68911	69925	70938	71951	72965	73978	74992	76005	77018	78032	79045	80059	81072	82085	83099	84112	85126	86139	87152	88166	89179	90193	91206
55	8555	1.813	69409	70430	71450	72471	73492	74512	75533	76554	77575	78595	79616	80637	81658	82678	83699	84720	85740	86761	87782	88803	89823	90844	91865
56	8556	1.824	69830	70857	71884	72911	73938	74965	75991	77018	78045	79072	80099	81126	82153	83180	84207	85234	86261	87288	88314	89341	90368	91395	92422
57	8557	1.875	71783	72838	73894	74949	76005	77061	78116	79172	80228	81283	82339	83394	84450	85506	86561	87617	88673	89728	90784	91839	92895	93951	95006
58	8558	1.882	72050	73110	74170	75229	76289	77348	78408	79467	80527	81587	82646	83706	84765	85825	86884	87944	89004	90063	91123	92182	93242	94301	95361