



**X-6 Gear Drive Supercharger RPM chart for ProCharger F-1 (F-1, F-1R, F-1X, F-1C) and F-2 superchargers ( 5.40:1 internal ratio)**

X-6 Gear drives utilize Winters 1" wide "Midget" gear sets, Winter part number is 44XX, where XX represents the number of the gear set - for example: gear set #15 is Winters P/N 4415

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	4401	1.000	36720	37260	37800	38340	38880	39420	39960	40500	41040	41580	42120	42660	43200	43740	44280	44820	45360	45900	46440	46980	47520	48060	48600
2	4402	1.043	38299	38862	39425	39989	40552	41115	41678	42242	42805	43368	43931	44494	45058	45621	46184	46747	47310	47874	48437	49000	49563	50127	50690
3	4403	1.087	39915	40502	41089	41676	42263	42850	43437	44024	44610	45197	45784	46371	46958	47545	48132	48719	49306	49893	50480	51067	51654	52241	52828
3B	4403B	1.118	41053	41657	42260	42864	43468	44072	44675	45279	45883	46486	47090	47694	48298	48901	49505	50109	50712	51316	51920	52524	53127	53731	54335
3A	4403A	1.136	41714	42327	42941	43554	44168	44781	45395	46008	46621	47235	47848	48462	49075	49689	50302	50916	51529	52142	52756	53369	53983	54596	55210
4	4404	1.182	43403	44041	44680	45318	45956	46594	47233	47871	48509	49148	49786	50424	51062	51701	52339	52977	53616	54254	54892	55530	56169	56807	57445
5	4405	1.238	45459	46128	46796	47465	48133	48802	49470	50139	50808	51476	52145	52813	53482	54150	54819	55487	56156	56824	57493	58161	58830	59498	60167
5A	4405A	1.263	46377	47059	47741	48423	49105	49787	50469	51152	51834	52516	53198	53880	54562	55244	55926	56608	57290	57972	58654	59336	60018	60700	61382
6	4406	1.286	47222	47916	48611	49305	50000	50694	51389	52083	52777	53472	54166	54861	55555	56250	56944	57639	58333	59027	59722	60416	61111	61805	62500
24	4424	1.304	47883	48587	49291	49995	50700	51404	52108	52812	53516	54220	54924	55629	56333	57037	57741	58445	59149	59854	60558	61262	61966	62670	63374
25	4425	1.333	48948	49668	50387	51107	51827	52547	53267	53987	54706	55426	56146	56866	57586	58305	59025	59745	60465	61185	61905	62624	63344	64064	64784
7	4407	1.350	49572	50301	51030	51759	52488	53217	53946	54675	55404	56133	56862	57591	58320	59049	59778	60507	61236	61965	62694	63423	64152	64881	65610
23	4423	1.375	50490	51233	51975	52718	53460	54203	54945	55688	56430	57173	57915	58658	59400	60143	60885	61628	62370	63113	63855	64598	65340	66083	66825
8	4408	1.400	51408	52164	52920	53676	54432	55188	55944	56700	57456	58212	58968	59724	60480	61236	61992	62748	63504	64260	65016	65772	66528	67284	68040
22	4422	1.421	52179	52946	53714	54481	55248	56016	56783	57551	58318	59085	59853	60620	61387	62155	62922	63689	64457	65224	65991	66759	67526	68293	69061
9	4409	1.438	52803	53580	54356	55133	55909	56686	57462	58239	59016	59792	60569	61345	62122	62898	63675	64451	65228	66004	66781	67557	68334	69110	69887
10	4410	1.467	53868	54660	55453	56245	57037	57829	58621	59414	60206	60998	61790	62582	63374	64167	64959	65751	66543	67335	68127	68920	69712	70504	71296
11	4411	1.500	55080	55890	56700	57510	58320	59130	59940	60750	61560	62370	63180	63990	64800	65610	66420	67230	68040	68850	69660	70470	71280	72090	72900
12	4412	1.526	56035	56859	57683	58507	59331	60155	60979	61803	62627	63451	64275	65099	65923	66747	67571	68395	69219	70043	70867	71691	72516	73340	74164
13	4413	1.533	56292	57120	57947	58775	59603	60431	61259	62087	62914	63742	64570	65398	66226	67053	67881	68709	69537	70365	71193	72020	72848	73676	74504
14	4414	1.571	57687	58535	59384	60232	61080	61929	62777	63626	64474	65322	66171	67019	67867	68716	69564	70412	71261	72109	72957	73806	74654	75502	76351
15	4415	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
16	4416	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
17	4417	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
18	4418	1.692	62130	63044	63958	64871	65785	66699	67612	68526	69440	70353	71267	72181	73094	74008	74922	75835	76749	77663	78576	79490	80404	81318	82231
18A	4418A	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
19	4419	1.786	65582	66546	67511	68475	69440	70404	71369	72333	73297	74262	75226	76191	77155	78120	79084	80049	81013	81977	82942	83906	84871	85835	86800
20	4420	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
27	4427	1.846	67785	68782	69779	70776	71772	72769	73766	74763	75760	76757	77754	78750	79747	80744	81741	82738	83735	84731	85728	86725	87722	88719	89716
21	4421	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
28	4428	1.895	69584	70608	71631	72654	73678	74701	75724	76748	77771	78794	79817	80841	81864	82887	83911	84934	85957	86981	88004	89027	90050	91074	92097
29	4429	1.917	70392	71427	72463	73498	74533	75568	76603	77639	78674	79709	80744	81779	82814	83850	84885	85920	86955	87990	89025	90061	91096	92131	93166
26	4426	1.933	70980	72024	73067	74111	75155	76199	77243	78287	79330	80374	81418	82462	83506	84549	85593	86637	87681	88725	89769	90812	91856	92900	93944
30	4430	2.000	73440	74520	75600	76680	77760	78840	79920	81000	82080	83160	84240	85320	86400	87480	88560	89640	90720	91800	92880	93960	95040	96120	97200
31	4431	2.050	75276	76383	77490	78597	79704	80811	81918	83025	84132	85239	86346	87453	88560	89667	90774	91881	92988	94095	95202	96309	97416	98523	99630
32	4432	2.105	77296	78432	79569	80706	81842	82979	84116	85253	86389	87526	88663	89799	90936	92073	93209	94346	95483	96620	97756	98893	100030	101166	102303



**X-6 Gear Drive Supercharger RPM chart for ProCharger F-1X-12 and F-3 superchargers ( 5.63:1 internal ratio)**

X-6 Gear drives utilize Winters 1" wide "Midget" gear sets, Winter part number is 44XX, where XX represents the number of the gear set - for example: gear set #15 is Winters P/N 4415

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	4401	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	4402	1.043	39930	40517	41105	41692	42279	42866	43453	44041	44628	45215	45802	46390	46977	47564	48151	48738	49326	49913	50500	51087	51674	52262	52849
3	4403	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
3B	4403B	1.118	42802	43431	44060	44690	45319	45949	46578	47208	47837	48466	49096	49725	50355	50984	51614	52243	52872	53502	54131	54761	55390	56020	56649
3A	4403A	1.136	43491	44130	44770	45409	46049	46688	47328	47968	48607	49247	49886	50526	51165	51805	52445	53084	53724	54363	55003	55642	56282	56922	57561
4	4404	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
5	4405	1.238	47396	48093	48790	49487	50184	50881	51578	52275	52972	53669	54366	55063	55760	56457	57154	57851	58547	59244	59941	60638	61335	62032	62729
5A	4405A	1.263	48353	49064	49775	50486	51197	51908	52619	53330	54041	54752	55463	56174	56886	57597	58308	59019	59730	60441	61152	61863	62574	63285	63996
6	4406	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
24	4424	1.304	49922	50656	51391	52125	52859	53593	54327	55061	55796	56530	57264	57998	58732	59466	60200	60935	61669	62403	63137	63871	64605	65340	66074
25	4425	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
7	4407	1.350	51683	52443	53204	53964	54724	55484	56244	57004	57764	58524	59284	60044	60804	61564	62324	63084	63844	64604	65364	66124	66884	67644	68405
23	4423	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
8	4408	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
22	4422	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
9	4409	1.438	55052	55862	56672	57481	58291	59100	59910	60720	61529	62339	63148	63958	64768	65577	66387	67196	68006	68815	69625	70435	71244	72054	72863
10	4410	1.467	56163	56989	57814	58640	59466	60292	61118	61944	62770	63596	64422	65248	66074	66900	67726	68551	69377	70203	71029	71855	72681	73507	74333
11	4411	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
12	4412	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
13	4413	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
14	4414	1.571	60144	61029	61913	62798	63682	64567	65451	66335	67220	68104	68989	69873	70758	71642	72527	73411	74296	75180	76065	76949	77834	78718	79603
15	4415	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
16	4416	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
17	4417	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
18	4418	1.692	64777	65729	66682	67634	68587	69540	70492	71445	72397	73350	74302	75255	76208	77160	78113	79065	80018	80971	81923	82876	83828	84781	85734
18A	4418A	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
19	4419	1.786	68375	69381	70386	71392	72397	73403	74408	75414	76419	77425	78430	79436	80441	81447	82452	83458	84464	85469	86475	87480	88486	89491	90497
20	4420	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
27	4427	1.846	70672	71712	72751	73790	74829	75869	76908	77947	78987	80026	81065	82105	83144	84183	85222	86262	87301	88340	89380	90419	91458	92498	93537
21	4421	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
28	4428	1.895	72548	73615	74682	75749	76816	77883	78949	80016	81083	82150	83217	84284	85351	86418	87485	88551	89618	90685	91752	92819	93886	94953	96020
29	4429	1.917	73390	74470	75549	76628	77708	78787	79866	80945	82025	83104	84183	85262	86342	87421	88500	89579	90659	91738	92817	93897	94976	96055	97134
26	4426	1.933	74003	75091	76180	77268	78356	79444	80533	81621	82709	83797	84886	85974	87062	88151	89239	90327	91415	92504	93592	94680	95769	96857	97945
30	4430	2.000	76568	77694	78820	79946	81072	82198	83324	84450	85576	86702	87828	88954	90080	91206	92332	93458	94584	95710	96836	97962	99088	100214	101340
31	4431	2.050	78482	79636	80791	81945	83099	84253	85407	86561	87715	88870	90024	91178	92332	93486	94640	95794	96949	98103	99257	100411	101565	102719	103874
32	4432	2.105	80588	81773	82958	84143	85328	86513	87699	88884	90069	91254	92439	93624	94809	95994	97179	98365	99550	100735	101920	103105	104290	105475	106660