

		Gear Sets Must Remain in Vertical Columns										*****ULTIMATE "Z" RATIO CHART*****										Gear Sets Must Remain in Vertical Columns									
		25x30	20/24	24/29	19x23	22/27	21/26	25x31	20/25	19x24	18/23	25x32	21/27	24/31	20/26	19x25	24/32	23x31	20/27	22x30	19x26	24/33	18x25	23/32	23/33						
38z14	1.2	1.2	1.2083	1.211	1.2273	1.2381	1.24	1.25	1.263	1.2778	1.28	1.2857	1.2917	1.3	1.316	1.3333	1.348	1.35	1.364	1.368	1.375	1.389	1.3913	1.4348							
38z14	3.257	3.257	3.280	3.287	3.331	3.361	3.366	3.393	3.428	3.468	3.474	3.490	3.506	3.529	3.572	3.619	3.659	3.664	3.702	3.713	3.732	3.770	3.776	3.894	38z14						
43z16	3.225	3.225	3.247	3.255	3.298	3.327	3.333	3.359	3.394	3.434	3.440	3.455	3.471	3.494	3.537	3.583	3.623	3.628	3.666	3.677	3.695	3.733	3.739	3.856	43z16						
40z15	3.200	3.200	3.222	3.229	3.273	3.302	3.307	3.333	3.368	3.407	3.413	3.429	3.444	3.467	3.509	3.556	3.595	3.600	3.637	3.648	3.665	3.704	3.710	3.826	40z15						
37z14	3.171	3.171	3.193	3.200	3.244	3.272	3.277	3.304	3.338	3.377	3.383	3.398	3.414	3.436	3.478	3.524	3.563	3.568	3.605	3.616	3.634	3.671	3.677	3.792	37z14						
41z16	3.075	3.075	3.096	3.103	3.145	3.173	3.178	3.204	3.238	3.277	3.283	3.298	3.313	3.331	3.372	3.417	3.454	3.459	3.495	3.506	3.523	3.559	3.565	3.677	41z16						
38z15	3.040	3.040	3.061	3.068	3.109	3.137	3.141	3.167	3.200	3.237	3.243	3.257	3.272	3.293	3.334	3.378	3.415	3.420	3.455	3.466	3.483	3.519	3.525	3.635	38z15						
40z16	3.000	3.000	3.021	3.028	3.068	3.095	3.100	3.125	3.158	3.194	3.200	3.214	3.229	3.250	3.290	3.333	3.370	3.375	3.410	3.420	3.438	3.473	3.478	3.587	40z16						
37z15	2.960	2.960	2.981	2.987	3.027	3.054	3.059	3.083	3.115	3.152	3.157	3.171	3.186	3.207	3.246	3.289	3.325	3.330	3.365	3.374	3.392	3.426	3.432	3.539	37z15						
39z16	2.925	2.925	2.945	2.952	2.991	3.018	3.023	3.047	3.079	3.115	3.120	3.134	3.148	3.169	3.208	3.250	3.286	3.291	3.325	3.335	3.352	3.386	3.391	3.497	39z16						
41z17	2.894	2.894	2.914	2.921	2.960	2.986	2.991	3.015	3.046	3.082	3.087	3.101	3.115	3.135	3.174	3.216	3.251	3.256	3.290	3.300	3.316	3.350	3.355	3.460	41z17						
36z15	2.880	2.880	2.900	2.906	2.945	2.971	2.976	3.000	3.031	3.067	3.072	3.086	3.100	3.120	3.158	3.200	3.235	3.240	3.274	3.283	3.300	3.334	3.339	3.444	36z15						
38z16	2.850	2.850	2.870	2.876	2.915	2.940	2.945	2.969	3.000	3.035	3.040	3.054	3.068	3.088	3.126	3.167	3.202	3.206	3.240	3.249	3.266	3.299	3.304	3.408	38z16						
40z17	2.824	2.824	2.843	2.849	2.888	2.913	2.918	2.941	2.972	3.007	3.012	3.025	3.039	3.059	3.096	3.137	3.172	3.176	3.209	3.219	3.235	3.268	3.274	3.378	40z17						
35z15	2.800	2.800	2.819	2.826	2.864	2.889	2.893	2.917	2.947	2.981	2.987	3.000	3.014	3.033	3.071	3.111	3.145	3.150	3.183	3.192	3.208	3.241	3.246	3.348	35z15						
37z16	2.775	2.775	2.794	2.800	2.838	2.863	2.868	2.891	2.921	2.955	2.960	2.973	2.987	3.006	3.043	3.083	3.117	3.122	3.154	3.164	3.180	3.212	3.217	3.318	37z16						
39z17	2.753	2.753	2.772	2.778	2.816	2.840	2.845	2.868	2.897	2.931	2.936	2.950	2.963	2.982	3.019	3.059	3.092	3.097	3.129	3.138	3.154	3.187	3.192	3.292	39z17						
41z18	2.733	2.733	2.752	2.758	2.795	2.820	2.824	2.847	2.877	2.910	2.916	2.929	2.942	2.961	2.998	3.037	3.070	3.075	3.107	3.116	3.132	3.164	3.169	3.268	41z18						
34z15	2.720	2.720	2.739	2.745	2.782	2.806	2.811	2.833	2.863	2.896	2.901	2.914	2.928	2.947	2.983	3.022	3.055	3.060	3.092	3.101	3.117	3.148	3.154	3.252	34z15						
36z16	2.700	2.700	2.719	2.725	2.761	2.786	2.790	2.813	2.842	2.875	2.880	2.893	2.906	2.925	2.961	3.000	3.033	3.038	3.069	3.078	3.094	3.125	3.130	3.228	36z16						
38z17	2.682	2.682	2.701	2.707	2.743	2.768	2.772	2.794	2.823	2.856	2.861	2.874	2.887	2.906	2.942	2.980	3.013	3.018	3.049	3.058	3.074	3.105	3.110	3.207	38z17						
33z15	2.640	2.640	2.658	2.664	2.700	2.724	2.728	2.750	2.779	2.811	2.816	2.829	2.842	2.860	2.895	2.933	2.966	2.970	3.001	3.010	3.025	3.056	3.061	3.157	33z15						
39z18	2.600	2.600	2.618	2.624	2.659	2.683	2.687	2.708	2.736	2.769	2.773	2.786	2.799	2.817	2.851	2.889	2.921	2.925	2.955	2.964	2.979	3.009	3.014	3.109	39z18						
32z15	2.560	2.560	2.578	2.583	2.618	2.641	2.645	2.667	2.694	2.726	2.731	2.743	2.756	2.773	2.807	2.844	2.876	2.880	2.910	2.918	2.933	2.963	2.968	3.061	32z15						
38z18	2.533	2.533	2.551	2.557	2.591	2.614	2.618	2.639	2.666	2.698	2.702	2.714	2.727	2.744	2.778	2.815	2.846	2.850	2.880	2.888	2.903	2.932	2.937	3.029	38z18						
31z15	2.480	2.480	2.497	2.503	2.536	2.559	2.563	2.583	2.610	2.641	2.645	2.657	2.670	2.687	2.720	2.756	2.786	2.790	2.819	2.827	2.842	2.871	2.875	2.965	31z15						
33z16	2.475	2.475	2.492	2.498	2.531	2.554	2.558	2.578	2.605	2.635	2.640	2.652	2.664	2.681	2.714	2.750	2.780	2.784	2.813	2.822	2.836	2.865	2.870	2.959	33z16						
37z18	2.467	2.467	2.484	2.489	2.523	2.545	2.549	2.569	2.596	2.627	2.631	2.643	2.655	2.672	2.705	2.741	2.771	2.775	2.804	2.812	2.826	2.855	2.860	2.949	37z18						
32z16	2.400	2.400	2.417	2.422	2.455	2.476	2.480	2.500	2.526	2.556	2.560	2.571	2.583	2.600	2.632	2.667	2.696	2.700	2.728	2.736	2.750	2.778	2.783	2.870	32z16						
38z19	2.400	2.400	2.417	2.422	2.455	2.476	2.480	2.500	2.526	2.556	2.560	2.571	2.583	2.600	2.632	2.667	2.696	2.700	2.728	2.736	2.750	2.778	2.783	2.870	38z19						
37z19	2.337	2.337	2.353	2.358	2.390	2.411	2.415	2.434	2.460	2.488	2.493	2.504	2.515	2.532	2.563	2.596	2.625	2.629	2.656	2.664	2.678	2.705	2.709	2.794	37z19						
31z16	2.325	2.325	2.341	2.346	2.378	2.399	2.403	2.422	2.447	2.476	2.480	2.491	2.503	2.519	2.550	2.583	2.612	2.616	2.643	2.651	2.664	2.691	2.696	2.780	31z16						
29z15	2.320	2.320	2.336	2.341	2.373	2.394	2.397	2.417	2.442	2.470	2.475	2.486	2.497	2.513	2.544	2.578	2.606	2.610	2.637	2.645	2.658	2.685	2.690	2.774	29z15						
36z19	2.274	2.274	2.289	2.295	2.325	2.346	2.349	2.368	2.393	2.421	2.425	2.436	2.447	2.463	2.493	2.526	2.554	2.558	2.584	2.592	2.605	2.632	2.636	2.719	36z19						
30z16	2.250	2.250	2.266	2.271	2.301	2.321	2.325	2.344	2.368	2.396	2.400	2.411	2.422	2.438	2.468	2.500	2.528	2.531	2.558	2.565	2.578	2.604	2.609	2.690	30z16						
28z15	2.240	2.240	2.256	2.261	2.291	2.311	2.315	2.333	2.358	2.385	2.389	2.400	2.411	2.427	2.457	2.489	2.516	2.520	2.546	2.554	2.567	2.593	2.597	2.678	28z15						
37z20	2.220	2.220	2.235	2.240	2.270	2.290	2.294	2.313	2.337	2.364	2.368	2.379	2.390	2.405	2.435	2.467	2.494	2.498	2.523	2.531	2.544	2.570	2.574	2.654	37z20						
35z19	2.211	2.211	2.226	2.231	2.261	2.281	2.284	2.303	2.327	2.354	2.358	2.368	2.379	2.393	2.424	2.456	2.483	2.487	2.513	2.520	2.533	2.559	2.563	2.643	35z19						
33z18	2.200	2.200	2.215	2.220	2.250	2.270	2.273	2.292	2.316	2.343	2.347	2.357	2.368	2.383	2.413	2.444	2.471	2.475	2.501	2.508	2.521	2.547	2.551	2.630	33z18						
31z17	2.188	2.188	2.203	2.208	2.238	2.258	2.261	2.279	2.303	2.330	2.334	2.345	2.355	2.371	2.400	2.431	2.458	2.462	2.487	2.495	2.507	2.533	2.537	2.616	31z17						
29z16	2.175	2.175	2.190	2.195	2.224	2.244	2.248	2.266	2.289	2.316	2.320	2.330	2.341	2.356	2.385	2.417	2.443	2.447	2.472	2.480	2.492	2.518	2.522	2.601	29z16						
36z20	2.160	2.160	2.175	2.180	2.209	2.229	2.232	2.250	2.273	2.300	2.304	2.314	2.325	2.340	2.369	2.400	2.426	2.430	2.455	2.462	2.475	2.500	2.504	2.583	36z20						
34z19	2.147	2.147	2.162	2.167	2.196	2.216	2.219	2.237	2.260	2.287	2.291	2.301	2.311	2.326	2.355	2.386	2.412	2.416	2.441	2.448	2.461	2.486	2.490	2.568	34z19						
25z14	2.143	2.143	2.158	2.163	2.192	2.211	2.214	2.232	2.255	2.282	2.286	2.296	2.307	2.321	2.350	2.381	2.407	2.411	2.436	2.443	2.455	2.480	2.484	2.562	25z14						
32z18	2.133	2.133	2.148	2.153	2.182	2.201	2.204	2.222	2.245	2.272	2.276	2.286	2.296	2.311	2.340	2.370	2.396	2.400	2.425	2.432	2.444	2.469									