



PERFORMANCE UPGRADE POWERSPORT CROSSOVER CHART

ACCEL to E3

ACCEL	E3	ACCEL	E3	ACCEL	E3
111	E3.31	141	E3.31	442	E3.31
112	E3.31	142	E3.31	494	E3.34
113	E3.31	143	E3.31	496	E3.34
114	E3.34	146	E3.34	882	E3.36
115	E3.34	154	E3.32	997	E3.34
116	E3.34	194	E3.34		
117	E3.34	196	E3.34		

AC DELCO to E3

AC DELCO	E3	AC DELCO	E3	AC DELCO	E3
4	E3.34	C43N	E3.31	R43XLS	E3.34
121XLS	E3.36	C44NS	E3.34	R44CXLS	E3.34
41-618	E3.34	C45NS	E3.34	R44XLS	E3.34
41-802	E3.34	CR42N	E3.31	R44XLS5	E3.34
41-804	E3.34	CR43N	E3.31	R44XLS6	E3.34
41-813	E3.34	CR44NS	E3.34	R45N	E3.34
41-819	E3.34	CR45L	E3.34	R45NS	E3.34
41-827	E3.34	CR45XL	E3.34	R45NSX	E3.34
41-832	E3.34	M42FF	E3.32	R45XL	E3.34
41F	E3.32	MB41F	E3.32	R45XLS	E3.34
42FF	E3.32	MR42FF	E3.32	R45XLS6	E3.34
42XL	E3.31	MR43FF	E3.32	R46N	E3.34
42XLS	E3.34	R121CXLS	E3.36	R46XL	E3.34
43N	E3.31	R121XLS	E3.36	R46XLS	E3.34
43XL	E3.31	R41CF	E3.32	S40XL	E3.31
44NS	E3.34	R41F	E3.32	S41F	E3.32
44XL0	E3.34	R41XL	E3.31	S41FR	E3.32
44XLS	E3.34	R41XLS	E3.34	S41XL	E3.31
45N	E3.34	R42CXL	E3.31	S41XLR	E3.31
45NS	E3.34	R42CXLS	E3.34	S42F	E3.32
45XL	E3.34	R42XL	E3.31	S42FR	E3.32
45XLS	E3.34	R42XLS	E3.34	S42XL	E3.31
46N	E3.34	R42XLS6	E3.34	S42XLR	E3.31
46XL	E3.34	R43CXL	E3.31	S43XL	E3.31
46XLS	E3.34	R43CXLS	E3.34	S43XLR	E3.31
47XL	E3.34	R43N	E3.31		
C42N	E3.31	R43XL	E3.31		



PERFORMANCE UPGRADE POWERSPORT CROSSOVER CHART

AUTOLITE to E3

AUTOLITE	E3	AUTOLITE	E3	AUTOLITE	E3
63	E3.34	4164	E3.36	APP646	E3.34
64	E3.34	4252	E3.31	APP65	E3.34
65	E3.34	4263	E3.34	APP66	E3.34
66	E3.34	4265	E3.34	AR3933	E3.31
403	E3.31	4302	E3.38	AR4153	E3.36
405	E3.34	4303	E3.38	XP63	E3.34
646	E3.34	4345	E3.34	XP64	E3.34
2744	E3.34	AP2744	E3.34	XP646	E3.34
4054	E3.31	AP63	E3.34	XS4064	E3.31
4055	E3.31	AP64	E3.34	XS4092	E3.32
4062	E3.31	AP646	E3.34	XS4164	E3.36
4063	E3.31	AP65	E3.34	XS61	E3.31
4092	E3.32	AP66	E3.34	XS63	E3.34
4093	E3.32	APP63	E3.34	XS65	E3.34
4163	E3.36	APP64	E3.34		

BOSCH to E3

BOSCH	E3	BOSCH	E3	BOSCH	E3
4116	E3.34	7500	E3.34	W125TR30	E3.34
4117	E3.34	7501	E3.34	W145T2	E3.34
4118	E3.34	7504	E3.34	W145T30	E3.34
4119	E3.34	7505	E3.34	W145TR30	E3.34
4120	E3.34	7506	E3.34	W175T30	E3.34
4121	E3.34	7507	E3.34	W175TR30	E3.34
4137	E3.34	7509	E3.34	W20	E3.31
4216	E3.34	7510	E3.34	W200T30	E3.34
4217	E3.34	7511	E3.34	W200TR30	E3.34
4218	E3.34	7512	E3.34	W215T30	E3.34
4219	E3.34	7513	E3.34	W225T2	E3.31
4220	E3.34	7514	E3.34	W235P21	E3.31
4221	E3.34	7522	E3.34	W240MZ1	E3.32
4225	E3.34	7523	E3.34	W240T1	E3.32
4232	E3.34	7530	E3.31	W240T2	E3.31
4235	E3.34	7532	E3.32	W250P21	E3.31
4237	E3.34	7533	E3.31	W260MZ1	E3.32
4238	E3.34	7591	E3.34	W260MZ2	E3.31
4306	E3.34	7592	E3.34	W260S1S	E3.32
4307	E3.34	7594	E3.34	W260T1	E3.32
4310	E3.34	7595	E3.34	W280MZ2	E3.31
4477	E3.34	7805	E3.34	W280T20S	E3.31
4478	E3.34	W10CC	E3.34	W2C	E3.31
4479	E3.34	W10D	E3.34	W2C0	E3.31
4506	E3.34	W10DC	E3.34	W2CC	E3.31
4507	E3.34	W125T2	E3.34	W2D	E3.31
4510	E3.34	W125T30	E3.34	W300MZ2	E3.31
6234	E3.34	W125TR2	E3.34	W3C	E3.31



PERFORMANCE UPGRADE POWERSPORT CROSSOVER CHART

BOSCH to E3

BOSCH	E3	BOSCH	E3	BOSCH	E3
W3CO	E3.31	W7DT	E3.34	WR7DC	E3.34
W3CS	E3.31	W7DTC	E3.34	WR7DP	E3.34
W3D	E3.31	W7DX	E3.34	WR7DP4	E3.34
W3DP	E3.31	W8C	E3.34	WR7DP6	E3.34
W3DP0	E3.31	W8CC	E3.34	WR7DPX	E3.34
W3DP2	E3.31	W8CO	E3.34	WR7DPX4	E3.34
W4A	E3.32	W8D	E3.34	WR7DPX6	E3.34
W4AC	E3.32	W8DC	E3.34	WR7DS	E3.34
W4AS	E3.32	W8DC0	E3.34	WR7DTC	E3.34
W4C2	E3.31	W8DCX	E3.34	WR7F	E3.34
W4C3	E3.31	W8DTC	E3.34	WR8CP	E3.34
W4CC	E3.31	W8DX	E3.34	WR8CP4	E3.34
W4CS	E3.31	W8LCR	E3.34	WR8D	E3.34
W4DP	E3.31	W8LDCR	E3.34	WR8DC	E3.34
W4DP0	E3.31	W8LPR	E3.34	WR8DCX	E3.34
W5A	E3.32	W8LPR6	E3.34	WR8DP	E3.34
W5AC	E3.32	W95T2	E3.34	WR8DP4	E3.34
W5AS	E3.32	W95T30	E3.34	WR8DP6	E3.34
W5C	E3.31	W9C	E3.34	WR8DPX	E3.34
W5CC	E3.31	W9CC	E3.34	WR8DPX4	E3.34
W5CS	E3.31	W9D	E3.34	WR8DS	E3.34
W5D	E3.31	W9DC	E3.34	WR8LP	E3.34
W5D1	E3.34	W9DC0	E3.34	WR9C	E3.34
W5DC	E3.34	WR10LC	E3.34	WR9CC	E3.34
W5DP	E3.34	WR10LCV	E3.34	WR9DC	E3.34
W5DP0	E3.34	WR3CTC	E3.31	WR9DC0	E3.34
W6AS	E3.32	WR4CP	E3.31	WR9DCX	E3.34
W6D	E3.34	WR4DP0	E3.31	WR9DCY	E3.34
W6D1	E3.34	WR5CP	E3.31	WR9DP	E3.34
W6DC	E3.34	WR5DC	E3.34	WR9DP4	E3.34
W6DI	E3.34	WR5DP	E3.34	WR9DPX	E3.34
W6DP	E3.34	WR5DP4	E3.34	WR9DPX4	E3.34
W6DP0	E3.34	WR5DS	E3.34	WR9DS	E3.34
W7CC0	E3.31	WR6D	E3.34	WR9DY	E3.34
W7CD	E3.31	WR6DC	E3.34	WR9LP	E3.34
W7D	E3.34	WR6DP	E3.34	WR9LP4	E3.34
W7D0	E3.34	WR6DP0	E3.34	WR9LS	E3.34
W7DC	E3.34	WR6DP4	E3.34	X5DC	E3.36
W7DC0	E3.34	WR6DS	E3.34	XR5DC	E3.36
W7DCT	E3.34	WR7BP	E3.34	Y5DDC	E3.36
W7DCX	E3.34	WR7BP4	E3.34	Y6DC	E3.36
W7DSR	E3.34	WR7D	E3.34	YR6LDE	E3.36



PERFORMANCE UPGRADE POWERSPORT CROSSOVER CHART

CHAMPION to E3

CHAMPION	E3	CHAMPION	E3	CHAMPION	E3
31	E3.34	835	E3.32	A8Y	E3.36
38	E3.34	874	E3.32	A8YC	E3.36
40	E3.34	880	E3.31	B58	E3.38
41	E3.34	883	E3.32	C59	E3.31
55	E3.34	895	E3.31	C59C	E3.31
76	E3.34	904	E3.31	C59CX	E3.31
86	E3.34	915	E3.31	C59X	E3.31
104	E3.31	917	E3.34	G3	E3.38
105	E3.34	921	E3.31	G57C	E3.38
296	E3.31	931	E3.32	G59C	E3.38
300	E3.34	2105	E3.34	L11S	E3.32
301	E3.34	2319	E3.34	L4G	E3.32
302	E3.34	2320	E3.34	L4J	E3.32
308	E3.34	2332	E3.31	L5	E3.32
314	E3.31	2339	E3.31	L5J	E3.32
315	E3.31	2404	E3.34	L78	E3.32
320	E3.34	2405	E3.34	L78C	E3.32
321	E3.34	2415	E3.34	L81	E3.32
322	E3.34	2880	E3.31	L82	E3.32
323	E3.31	3031	E3.34	L82C	E3.32
332	E3.31	3322	E3.34	N1	E3.31
332	E3.34	3405	E3.34	N10PY	E3.34
334	E3.31	3415	E3.34	N10Y	E3.34
339	E3.31	4079	E3.34	N10Y4	E3.34
404	E3.34	4405	E3.34	N11Y	E3.34
405	E3.34	5883	E3.32	N11YC	E3.34
415	E3.34	7031	E3.34	N11YC4	E3.34
421	E3.34	7332	E3.34	N12Y	E3.34
422	E3.34	8332	E3.31	N12YC	E3.34
504	E3.34	8339	E3.31	N13Y	E3.34
590	E3.34	8405	E3.34	N14Y	E3.34
653	E3.38	8415	E3.34	N16Y	E3.34
654	E3.38	8654	E3.38	N16YC	E3.34
687	E3.31	8698	E3.38	N18	E3.34
711	E3.31	8809	E3.36	N21	E3.34
771	E3.31	8810	E3.34	N2C	E3.31
777	E3.31	8812	E3.36	N2G	E3.31
801	E3.31	8815	E3.36	N3	E3.31
803	E3.31	8819	E3.36	N3C	E3.31
805	E3.31	8883	E3.32	N3G	E3.31
807	E3.32	8902	E3.31	N4	E3.31
809	E3.36	8904	E3.31	N4C	E3.31
810	E3.36	9701	E3.36	N4G	E3.31
811	E3.32	9804	E3.34	N4YC	E3.31
813	E3.31	931M	E3.32	N6	E3.34
813	E3.34	A6HC	E3.36	N65Y	E3.34
818	E3.31	A6Y	E3.36	N66Y	E3.34
829	E3.31	A6YC	E3.36	N6C	E3.34



PERFORMANCE UPGRADE POWERSPORT CROSSOVER CHART

CHAMPION to E3

CHAMPION	E3	CHAMPION	E3	CHAMPION	E3
N6GY	E3.31	RA8YC	E3.36	RN6	E3.34
N6Y	E3.31	RL4J	E3.32	RN6GY	E3.31
N6YC	E3.31	RL78	E3.32	RN6Y	E3.31
N6YCX	E3.31	RL78C	E3.32	RN6YC	E3.31
N7	E3.31	RL82	E3.32	RN74C	E3.31
N74C	E3.31	RL82C	E3.32	RN7GY	E3.31
N7GY	E3.31	RN10GY	E3.34	RN7Y	E3.31
N7Y	E3.31	RN10Y	E3.34	RN7YC	E3.31
N7YC	E3.31	RN10Y4	E3.34	RN8	E3.34
N8	E3.34	RN11Y	E3.34	RN9GY	E3.34
N84	E3.31	RN11YC	E3.34	RN9Y	E3.34
N84G	E3.31	RN11YC4	E3.34	RN9YC	E3.34
N86	E3.31	RN12GY	E3.34	RN9YC4	E3.34
N86G	E3.31	RN12MC4	E3.34	UL17V	E3.32
N87	E3.31	RN12Y	E3.34	UL19V	E3.32
N87G	E3.31	RN12YC	E3.34	UL4J	E3.32
N88	E3.31	RN12YC6	E3.34	UL81C	E3.32
N89GY	E3.34	RN14MC5	E3.34	UL81J	E3.32
N89Y	E3.34	RN14PMP5	E3.34	UN10Y	E3.34
N8B	E3.34	RN14Y	E3.34	UN12Y	E3.34
N92Y	E3.34	RN14Y6	E3.34	UN9Y	E3.34
N9Y	E3.34	RN14YC	E3.34	XL78	E3.32
N9YC	E3.34	RN16Y	E3.34	XN10Y	E3.34
N9YC4	E3.34	RN16YC5	E3.34	XN12Y	E3.34
NA10	E3.31	RN2	E3.31	XN14Y	E3.34
NA8	E3.34	RN2C	E3.31	XN16Y	E3.34
ON11Y	E3.34	RN2G	E3.31	XN3	E3.31
ON12Y	E3.34	RN3	E3.31	XN4	E3.31
ON3	E3.31	RN3C	E3.31	XN6	E3.34
RA6HC	E3.36	RN3G	E3.31	XN8	E3.34
RA6Y	E3.36	RN4	E3.31	XN8B	E3.34
RA6YC	E3.36	RN4C	E3.31	XN9Y	E3.34
RA8HC	E3.36	RN4G	E3.31	XNA8	E3.34
RA8Y	E3.36	RN4YC	E3.31		



PERFORMANCE UPGRADE POWERSPORT CROSSOVER CHART

DENSO to E3

DENSO	E3	DENSO	E3	DENSO	E3
3000	E3.34	3089	E3.34	4031	E3.31
3002	E3.34	3091	E3.31	4032	E3.31
3004	E3.34	3092	E3.31	4033	E3.31
3011	E3.34	3093	E3.31	4034	E3.31
3012	E3.34	3094	E3.31	4035	E3.31
3013	E3.34	3095	E3.31	4037	E3.32
3014	E3.34	3096	E3.31	4038	E3.32
3015	E3.34	3097	E3.31	4039	E3.32
3018	E3.34	3098	E3.31	4045	E3.31
3019	E3.34	3099	E3.34	4046	E3.31
3020	E3.34	3108	E3.34	4047	E3.31
3021	E3.34	3109	E3.34	4048	E3.31
3022	E3.34	3114	E3.34	4049	E3.31
3027	E3.34	3115	E3.34	4057	E3.31
3028	E3.34	3116	E3.34	4058	E3.31
3029	E3.34	3149	E3.31	4059	E3.31
3030	E3.34	3151	E3.31	4062	E3.31
3031	E3.34	3179	E3.36	4063	E3.31
3032	E3.34	3200	E3.31	4082	E3.36
3041	E3.31	3200	E3.34	4084	E3.36
3043	E3.34	3201	E3.34	4085	E3.36
3044	E3.34	3203	E3.34	4086	E3.36
3045	E3.34	3204	E3.34	4087	E3.36
3046	E3.34	3229	E3.34	4093	E3.36
3047	E3.34	3230	E3.34	4094	E3.36
3048	E3.34	3231	E3.34	4096	E3.36
3049	E3.34	3233	E3.36	4097	E3.36
3054	E3.31	3238	E3.34	4125	E3.36
3055	E3.31	3239	E3.34	4136	E3.31
3056	E3.31	3240	E3.34	4166	E3.31
3057	E3.31	3242	E3.36	4175	E3.31
3058	E3.31	3270	E3.34	4176	E3.31
3059	E3.31	3274	E3.31	4179	E3.31
3060	E3.31	3277	E3.31	5064	E3.34
3062	E3.34	3281	E3.31	5065	E3.34
3063	E3.34	3281	E3.34	5067	E3.34
3064	E3.34	3302	E3.34	5305	E3.34
3065	E3.34	3306	E3.34	5306	E3.34
3066	E3.34	3316	E3.34	5307	E3.34
3067	E3.34	3323	E3.34	5316	E3.31
3077	E3.31	3328	E3.31	5317	E3.31
3078	E3.31	3328	E3.34	5318	E3.31
3085	E3.31	4018	E3.34	5319	E3.31
3086	E3.31	4024	E3.32	5375	E3.36
3087	E3.34	4025	E3.32	5376	E3.36
3088	E3.31	4026	E3.32	5379	E3.32
3088	E3.34	4028	E3.31	5380	E3.32
3089	E3.31	4030	E3.31	6005	E3.34



PERFORMANCE UPGRADE POWERSPORT CROSSOVER CHART

DENSO to E3

DENSO	E3	DENSO	E3	DENSO	E3
6009	E3.34	W16EP-U10	E3.34	W22EP	E3.34
6010	E3.34	W16EP-ZU	E3.34	W22EP-GU	E3.31
6011	E3.34	W16EX-GU	E3.34	W22EPR-S11	E3.34
6044	E3.34	W16EXR-U	E3.34	W22EPR-U	E3.31
6046	E3.34	W16EXR-U11	E3.34	W22EPR-U	E3.34
IW16	E3.34	W16EXR-ZU	E3.34	W22EPR-U11	E3.31
IW20	E3.34	W16EXU	E3.34	W22EPR-U11	E3.34
IW22	E3.34	W16EX-U	E3.34	W22EPR-ZU	E3.31
IW24	E3.31	W16EX-U11	E3.34	W22EPR-ZU	E3.34
IW27	E3.31	W16EX-U13	E3.34	W22EPR-ZU11	E3.31
IW29	E3.31	W16EX-ZU	E3.34	W22EPR-ZU11	E3.34
IW31	E3.31	W17ES	E3.34	W22EP-U	E3.31
IWF22	E3.32	W20EKR-S11	E3.31	W22EP-U11	E3.31
IWF24	E3.32	W20EP	E3.34	W22EP-U11	E3.34
IX22B	E3.36	W20EPB	E3.34	W22EP-ZU	E3.31
IX24B	E3.36	W20EPBR-S	E3.34	W22ES	E3.31
J16AR-U11	E3.34	W20EP-GU	E3.34	W22ES-GU	E3.31
J16BR-U11	E3.34	W20EPR-S11	E3.34	W22ES-L	E3.31
P16PR11	E3.34	W20EPR-U	E3.34	W22ES-L11	E3.31
P16PR8	E3.34	W20EPR-U10	E3.34	W22ESR-L	E3.31
P16R	E3.34	W20EPR-U11	E3.34	W22ESR-L11	E3.31
P16R13	E3.34	W20EPR-U9	E3.34	W22ESR-U	E3.31
P20PR11	E3.34	W20EPR-ZU	E3.34	W22ES-U	E3.31
P20PR8	E3.34	W20EPR-ZU11	E3.34	W22ES-U11	E3.31
P20PR-S11	E3.34	W20EP-U	E3.34	W22ES-ZU	E3.31
P20R11	E3.34	W20EP-U10	E3.34	W22EXR-U	E3.34
P20R8	E3.34	W20EP-U11	E3.34	W22EX-U	E3.34
P22PR8	E3.34	W20EP-ZU	E3.34	W22FS	E3.32
W14E	E3.34	W20ERS-U	E3.31	W22FS-GU	E3.32
W14EKR-S11	E3.34	W20ESGU	E3.34	W22FSR	E3.32
W14EP	E3.34	W20ES-L	E3.31	W22FS-U	E3.32
W14EPR-U	E3.34	W20ES-L11	E3.31	W22FS-ZU	E3.32
W14EP-U	E3.34	W20ESR-L	E3.31	W248P-U	E3.31
W14EXR-U	E3.34	W20ESR-L11	E3.31	W24EPR-U	E3.31
W14EXR-U11	E3.34	W20ESR-U	E3.31	W24EPR-ZU	E3.31
W14EXRU-11	E3.34	W20ETR-L	E3.31	W24EP-U	E3.31
W14EXR-U15	E3.34	W20ETR-L8	E3.31	W24ES	E3.31
W14EXR-ZU	E3.34	W20ETR-S	E3.31	W24ESR-U	E3.31
W14EX-U	E3.34	W20ET-S	E3.31	W24ESR-V	E3.31
W14EX-U11	E3.34	W20EX-GU	E3.34	W24ESR-ZU	E3.31
W14EX-ZU	E3.34	W20EXR-U	E3.34	W24ES-U	E3.31
W16EP	E3.34	W20EXR-U11	E3.34	W24ES-U11	E3.31
W16EPB10	E3.34	W20EX-U	E3.34	W24ES-V	E3.31
W16EP-GU	E3.34	W20EX-U11	E3.34	W24ES-ZU	E3.31
W16EPR-S11	E3.34	W20EX-U13	E3.34	W24FS-GU	E3.32
W16EPR-U	E3.34	W20EX-ZU	E3.34	W24FSR	E3.32
W16EPR-U10	E3.34	W21ES-L11	E3.31	W24FS-U	E3.32
W16EP-U	E3.34	W21ESR-L11	E3.31	W24FS-ZU	E3.32



PERFORMANCE UPGRADE POWERSPORT CROSSOVER CHART

DENSO to E3

DENSO	E3	DENSO	E3	DENSO	E3
W27A-Z	E3.31	W31ES-GU	E3.31	X22EP-U9	E3.36
W27ES	E3.31	W31ESR-U	E3.31	X22EP-ZU9	E3.36
W27ES-GU	E3.31	W31ESR-ZU	E3.31	X24EP-GU9	E3.36
W27ESR-U	E3.31	W31ES-U	E3.31	X24EPR-GU9	E3.36
W27ESR-V	E3.31	W31ES-ZU	E3.31	X24EPR-U9	E3.36
W27ESR-ZU	E3.31	W9EP	E3.34	X24EPR-ZU9	E3.36
W27ES-U	E3.31	W9EXR-U	E3.34	X24EP-U9	E3.36
W27ES-V	E3.31	W9EX-U	E3.34	X24EP-ZU9	E3.36
W27ES-ZU	E3.31	X20EPR-U9	E3.36	X24ES-CU	E3.36
W29ES-GU	E3.31	X20EP-U9	E3.36	X24ESU	E3.36
W29ESR-V	E3.31	X22EPR-GL	E3.36	XU22EPR-U	E3.36
W29ES-V	E3.31	X22EPR-GU9	E3.36	XU22EPR-ZU	E3.36
W29ES-ZU	E3.31	X22EPR-U9	E3.36	XU22EPR-ZU	E3.36
W31A-Z	E3.31	X22EPR-ZU9	E3.36		

HARLEY DAVIDSON to E3

HARLEY DAVIDSON	E3	HARLEY DAVIDSON	E3	HARLEY DAVIDSON	E3
5R6A	E3.34	HD5R6	E3.34	HD6RL	E3.31
6R12	E3.36	HD5R6A	E3.34	HD7	E3.31
HD5-6	E3.34	HD5RL	E3.34	HD7-8	E3.31
HD5A6	E3.34	HD6	E3.31		
HD5A6A	E3.34	HD6R12	E3.36		

FOR REFERENCE



PERFORMANCE UPGRADE POWERSPORT CROSSOVER CHART

MOTORCRAFT to E3

MOTORCRAFT	E3	MOTORCRAFT	E3	MOTORCRAFT	E3
402	E3.34	AG4	E3.34	AGR51	E3.34
416	E3.34	AG42	E3.34	AGR52	E3.34
423	E3.34	AG42C	E3.34	AGR52-6	E3.34
436	E3.34	AG5	E3.34	AGR52A	E3.34
451	E3.34	AG52	E3.34	AGR82	E3.34
455	E3.31	AG52C	E3.34	AGS12C	E3.34
466	E3.34	AG7	E3.34	AGS1C	E3.31
664	E3.34	AG701X	E3.31	AGS22C	E3.34
AE1C	E3.32	AG82	E3.34	AGS2C	E3.31
AE1X	E3.32	AG9	E3.34	AGS32C	E3.34
AE2C	E3.32	AG901X	E3.31	AGS42C	E3.34
AE2X	E3.32	AGP701C	E3.31	AGS4C	E3.34
AG090	E3.31	AGR12	E3.34	AGS52C	E3.34
AG12	E3.34	AGR1C	E3.31	AGS52C-6	E3.34
AG12C	E3.34	AGR1X	E3.31	AV1X	E3.32
AG1CX	E3.31	AGR21	E3.31	HG22C	E3.36
AG1X	E3.31	AGR22	E3.34	HGR22	E3.36
AG22	E3.34	AGR22C	E3.34	HGS22C	E3.36
AG22C	E3.34	AGR2X	E3.31	SP-416	E3.34
AG2CX	E3.31	AGR32	E3.34	SP-423	E3.34
AG2X	E3.31	AGR32C	E3.34	SP-436	E3.34
AG32	E3.34	AGR41	E3.34	SP-451	E3.34
AG32A	E3.34	AGR42	E3.34	SP-455	E3.31
AG32C	E3.34	AGR42C	E3.34	SP-466	E3.34

NGK to E3

NGK	E3	NGK	E3	NGK	E3
704	E3.32	920	E3.34	1098	E3.32
705	E3.32	923	E3.34	1111	E3.31
706	E3.32	924	E3.34	1128	E3.34
709	E3.32	927	E3.34	1134	E3.32
713	E3.31	929	E3.34	1157	E3.32
714	E3.31	933	E3.31	1233	E3.34
821	E3.31	933	E3.34	1262	E3.31
823	E3.31	935	E3.34	1263	E3.34
825	E3.31	937	E3.34	1265	E3.31
827	E3.32	938	E3.34	1275	E3.38
829	E3.32	942	E3.34	2015	E3.34
843	E3.36	1011	E3.31	2023	E3.34
847	E3.36	1030	E3.36	2072	E3.34
906	E3.31	1034	E3.31	2115	E3.34
908	E3.31	1034	E3.34	2128	E3.34
910	E3.34	1043	E3.31	2129	E3.32
911	E3.34	1052	E3.32	2130	E3.36
913	E3.34	1068	E3.36	2140	E3.34
914	E3.34	1090	E3.32	2202	E3.36
915	E3.34	1097	E3.34	2212	E3.34



PERFORMANCE UPGRADE POWERSPORT CROSSOVER CHART

NGK to E3

NGK	E3	NGK	E3	NGK	E3
2264	E3.34	3724	E3.34	4675	E3.38
2311	E3.31	3738	E3.34	4680	E3.34
2360	E3.38	3797	E3.38	4688	E3.34
2411	E3.31	3872	E3.38	4722	E3.34
2489	E3.34	3903	E3.34	4725	E3.31
2611	E3.31	3922	E3.32	4728	E3.34
2634	E3.32	3930	E3.34	4730	E3.36
2635	E3.34	3932	E3.36	4830	E3.36
2671	E3.31	3961	E3.31	4875	E3.34
2712	E3.31	3971	E3.34	4929	E3.36
2712	E3.34	3981	E3.31	4984	E3.34
2738	E3.34	3992	E3.31	5044	E3.31
2757	E3.34	3994	E3.31	5089	E3.34
2763	E3.34	3995	E3.31	5096	E3.38
2817	E3.34	3995	E3.34	5110	E3.32
2851	E3.34	3997	E3.31	5122	E3.31
2872	E3.36	3998	E3.31	5126	E3.32
2877	E3.31	4006	E3.34	5129	E3.36
2912	E3.31	4007	E3.34	5238	E3.31
2923	E3.36	4008	E3.34	5370	E3.34
2933	E3.36	4012	E3.34	5422	E3.31
3013	E3.34	4015	E3.31	5423	E3.36
3025	E3.36	4024	E3.31	5428	E3.34
3089	E3.31	4027	E3.31	5510	E3.32
3130	E3.31	4031	E3.31	5531	E3.36
3142	E3.34	4055	E3.34	5539	E3.32
3161	E3.38	4091	E3.31	5564	E3.34
3172	E3.34	4122	E3.32	5576	E3.31
3173	E3.34	4129	E3.34	5593	E3.32
3194	E3.31	4218	E3.38	5627	E3.31
3230	E3.31	4224	E3.34	5629	E3.36
3351	E3.34	4233	E3.34	5666	E3.38
3360	E3.38	4259	E3.38	5685	E3.34
3419	E3.32	4268	E3.34	5686	E3.36
3430	E3.31	4318	E3.31	5687	E3.32
3436	E3.34	4322	E3.32	5722	E3.31
3478	E3.38	4425	E3.32	5810	E3.32
3481	E3.36	4450	E3.38	5824	E3.32
3486	E3.38	4522	E3.32	5827	E3.31
3521	E3.38	4525	E3.31	5829	E3.36
3527	E3.31	4539	E3.34	5839	E3.34
3530	E3.31	4546	E3.38	5851	E3.38
3570	E3.31	4548	E3.38	5880	E3.31
3573	E3.34	4551	E3.32	5924	E3.32
3579	E3.32	4556	E3.31	5943	E3.38
3626	E3.32	4572	E3.31	6029	E3.34
3664	E3.34	4578	E3.38	6046	E3.36
3683	E3.31	4663	E3.38	6127	E3.31



PERFORMANCE UPGRADE POWERSPORT CROSSOVER CHART

NGK to E3

NGK	E3	NGK	E3	NGK	E3
6155	E3.34	7124	E3.31	B5FB-11	E3.34
6216	E3.38	7131	E3.34	B6EBL-11	E3.31
6259	E3.31	7133	E3.34	B6HS	E3.32
6261	E3.34	7148	E3.31	B6HS-10	E3.32
6263	E3.38	7149	E3.34	B77HC	E3.32
6264	E3.38	7214	E3.34	B7EB	E3.31
6265	E3.32	7222	E3.34	B7EB-11	E3.31
6289	E3.38	7226	E3.34	B7ES	E3.31
6324	E3.34	7250	E3.34	B7ES-11	E3.31
6336	E3.31	7254	E3.31	B7EV	E3.31
6410	E3.34	7270	E3.34	B7EVX	E3.31
6411	E3.34	7327	E3.34	B7HCS	E3.32
6419	E3.38	7333	E3.34	B7HES	E3.32
6427	E3.34	7334	E3.34	B7HS	E3.32
6487	E3.38	7382	E3.31	B7HS-10	E3.32
6523	E3.34	7385	E3.38	B7HV	E3.32
6544	E3.38	7471	E3.38	B7HVX	E3.32
6578	E3.34	7473	E3.38	B85EGV	E3.31
6597	E3.34	7498	E3.31	B8EG	E3.31
6615	E3.31	7499	E3.38	B8EGV	E3.31
6637	E3.34	7502	E3.38	B8ES	E3.31
6664	E3.31	7512	E3.36	B8EV	E3.31
6669	E3.31	7524	E3.34	B8EVX	E3.31
6681	E3.36	7532	E3.34	B8HES	E3.32
6715	E3.32	7534	E3.32	B8HP	E3.32
6724	E3.31	7546	E3.38	B8HS	E3.32
6735	E3.34	7548	E3.31	B8HS-10	E3.32
6747	E3.31	7632	E3.34	B8HS-10 S25	E3.32
6764	E3.34	7634	E3.34	B8HV	E3.32
6777	E3.38	7682	E3.36	B8HVX	E3.32
6824	E3.31	7726	E3.34	B9EG	E3.31
6832	E3.31	7727	E3.34	B9EGV	E3.31
6853	E3.31	7732	E3.34	B9ES	E3.31
6880	E3.34	7734	E3.34	B9EV	E3.31
6928	E3.34	7788	E3.31	B9EVX	E3.31
6931	E3.31	7803	E3.36	B9HS	E3.32
6934	E3.31	7824	E3.34	B9HS-10	E3.32
6937	E3.34	7832	E3.34	BP4E	E3.34
6955	E3.38	7834	E3.34	BP4ES	E3.34
6966	E3.38	7836	E3.32	BP5EAL	E3.34
6985	E3.38	7839	E3.36	BP5EA-L	E3.34
7001	E3.32	7912	E3.36	BP5EAL-11	E3.34
7031	E3.34	B4E	E3.34	BP5EA-L-11	E3.34
7051	E3.31	B4ES	E3.34	BP5EQ-13	E3.34
7067	E3.32	B5EB-11	E3.34	BP5ES	E3.34
7082	E3.34	B5ES	E3.34	BP5ES-11	E3.34
7084	E3.34	B5ES-11	E3.34	BP5ES-13	E3.34
7102	E3.34	B5EV	E3.34	BP5EV	E3.34



PERFORMANCE UPGRADE POWERSPORT CROSSOVER CHART

NGK to E3

NGK	E3	NGK	E3	NGK	E3
BP5EY	E3.34	BPR6EKN	E3.34	BR9ECS	E3.31
BP6EKA	E3.34	BPR6ES	E3.34	BR9EG	E3.31
BP6EK-A	E3.34	BPR6ES-11	E3.34	BR9EIX	E3.31
BP6EQ-13	E3.34	BPR6EVX	E3.34	BR9ES	E3.31
BP6ES	E3.34	BPR6EVX-11	E3.34	BR9EV	E3.31
BP6ES-11	E3.34	BPR6EY	E3.34	BR9EV-A	E3.31
BP6ES-13	E3.34	BPR6EY-11	E3.34	BR9EVX	E3.31
BP6ET	E3.34	BPR7EIX	E3.34	BR9EYA	E3.31
BP6EV	E3.34	BPR7ES	E3.34	BR9HIX	E3.32
BP6EY	E3.34	BPR7ES-11	E3.34	BR9HS	E3.32
BP7ES	E3.31	BPR9EIX	E3.31	BR9HS-10	E3.32
BP7ES	E3.34	BPR9ES	E3.31	BRE527Y-11	E3.34
BP7ES-11	E3.31	BPR9EVX	E3.31	BRE529Y-11	E3.34
BP7ES-11	E3.34	BR10ECS	E3.31	BUR4EB-11	E3.34
BP7EV	E3.34	BR4ES	E3.34	BUR5EB-11	E3.34
BP7EVX	E3.34	BR5EB	E3.34	BUR5EBVX-11	E3.34
BP7EVX-11	E3.34	BR5ES	E3.34	BUR6EA	E3.34
BP8ES	E3.31	BR5ES-11	E3.34	BUR6EA-11	E3.34
BP8EV	E3.31	BR6EBL-11	E3.31	BUR6ET	E3.34
BP8EVX	E3.31	BR6EB-L-11	E3.31	BUR7EA-11	E3.34
BPR2ES	E3.34	BR6HIX	E3.32	BUR7EB-11	E3.31
BPR4ES	E3.34	BR6HS	E3.32	BZ7HS-10	E3.32
BPR4ES-11	E3.34	BR6HS-10	E3.32	BZ8ES	E3.31
BPR4EVX	E3.34	BR7EB	E3.31	BZ9ES	E3.31
BPR4EY	E3.34	BR7EB-11	E3.31	C7E	E3.38
BPR5EAL	E3.34	BR7EIX	E3.31	C8E	E3.38
BPR5EA-L	E3.34	BR7ES	E3.31	C8EH-9	E3.38
BPR5EAL-11	E3.34	BR7ES-11	E3.31	C8EHVX-9	E3.38
BPR5EA-L-11	E3.34	BR7EVX	E3.31	C8EVX	E3.38
BPR5EGP	E3.34	BR7HIX	E3.32	C9E	E3.38
BPR5EIX	E3.34	BR7HS	E3.32	C9EHVX-9	E3.38
BPR5EIX-11	E3.34	BR7HS-10	E3.32	C9EVX	E3.38
BPR5EKU	E3.34	BR8EA	E3.31	CR10E	E3.38
BPR5EP	E3.34	BR8EG	E3.31	CR10EK	E3.38
BPR5EP-11	E3.34	BR8EIX	E3.31	CR6E	E3.38
BPR5ES	E3.34	BR8ES	E3.31	CR7E	E3.38
BPR5ES-11	E3.34	BR8ES SOLID	E3.31	CR7EB	E3.38
BPR5ES-15	E3.34	BR8ES-11	E3.31	CR7EH-9	E3.38
BPR5EV	E3.34	BR8ES-A	E3.31	CR7EIX	E3.38
BPR5EVX	E3.34	BR8EV	E3.31	CR7EK	E3.38
BPR5EVX-11	E3.34	BR8EVX	E3.31	CR8E	E3.38
BPR5EY	E3.34	BR8HCS-10	E3.32	CR8EB	E3.38
BPR5EY-11	E3.34	BR8HIX	E3.32	CR8EH	E3.38
BPR6E	E3.34	BR8HS	E3.32	CR8EH-9	E3.38
BPR6EGP	E3.34	BR8HS-10	E3.32	CR8EHIX-9	E3.38
BPR6EIX	E3.34	BR8HSA	E3.32	CR8EHVX-9	E3.38
BPR6EIX-11	E3.34	BR8HV	E3.32	CR8EIX	E3.38
BPR6EK-A	E3.34	BR8HVX	E3.32	CR8EK	E3.38



PERFORMANCE UPGRADE POWERSPORT CROSSOVER CHART

NGK to E3

NGK	E3	NGK	E3	NGK	E3
CR8EKB	E3.38	DP8EV	E3.36	GR5	E3.34
CR8EKPA	E3.38	DP8EV-9	E3.36	GR55	E3.34
CR8EVX	E3.38	DP8EVX	E3.36	GR5GP	E3.34
CR9E	E3.38	DP8EVX-9	E3.36	GR5IX	E3.34
CR9EB	E3.38	DPR6EA-9	E3.36	GR5VX	E3.34
CR9EH	E3.38	DPR6EB-9	E3.36	IMR8C-9H	E3.38
CR9EH-9	E3.38	DPR7EA-9	E3.36	IMR9A-9H	E3.38
CR9EHL-9	E3.38	DPR7EIX-9	E3.36	IMR9C-9H	E3.38
CR9EHIX-9	E3.38	DPR7EV-9	E3.36	IMR9D-9H	E3.38
CR9EHVX-9	E3.38	DPR7EVX-9	E3.36	IZKR7B	E3.36
CR9EIA-9	E3.38	DPR8EA-9	E3.36	PGR5A-11	E3.34
CR9EIX	E3.38	DPR8EIX-9	E3.36	PGR6A	E3.34
CR9EK	E3.38	DPR8EV-9	E3.36	PGR6A-11	E3.34
CR9EKPA	E3.38	DPR8EVX-9	E3.36	PGR6B	E3.34
CR9EVX	E3.38	DPR8Z	E3.36	PMR6B	E3.38
CR9HIX-9	E3.38	DPR9Z	E3.36	PMR7A	E3.38
D6EA	E3.36	DR7EA	E3.36	PMR8A	E3.38
D7EA	E3.36	DR7EIX	E3.36	R4339-8	E3.31
DCPR6E	E3.36	DR8EIX	E3.36	R5671-7	E3.31
DCPR7E	E3.36	DR8ES	E3.36	R5671-8	E3.31
DCPR7EIX	E3.36	GR4	E3.34	R5671-9	E3.31
DP6EA-9	E3.36	GR45	E3.34	R5671A-7	E3.31
DP7EA-9	E3.36	GR45GP	E3.34	R5671A-9	E3.31
DP7EV-9	E3.36	GR4GP	E3.34	R6918B-7	E3.31
DP8EA	E3.36	GR4IX	E3.34	ZGR5A	E3.34
DP8EA-9	E3.36	GR4VX	E3.34	ZGR5AGP	E3.34

FOR REFERENCE



PERFORMANCE UPGRADE POWERSPORT CROSSOVER CHART

SPITFIRE to E3

SPITFIRE	E3	SPITFIRE	E3	SPITFIRE	E3
SF405B	E3.31	SF416C	E3.36	SF6D	E3.34
SF405C	E3.31	SF416D	E3.36	SF6E	E3.34
SF405D	E3.31	SF425C	E3.34	SF6F6	E3.34
SF406B	E3.31	SF426C	E3.34	SM6C	E3.34
SF406C	E3.31	SF426E	E3.34	SM6E	E3.34
SF409B	E3.32	SF430B	E3.38	TP430B	E3.38
SF409C	E3.32	SF430C	E3.38	TP430C	E3.38
SF415C	E3.36	SF6C	E3.34	TP6B	E3.34

TORCH to E3

TORCH	E3	TORCH	E3	TORCH	E3
8004	E3.34	D7RTC	E3.36	F6RF	E3.34
8008	E3.34	D7TC	E3.36	F6RTC	E3.34
8010	E3.34	D8RC	E3.36	F6TC	E3.34
9007	E3.34	D8RTC	E3.36	F7C	E3.34
9009	E3.34	D8TC	E3.36	F7RTC	E3.31
C7E	E3.38	DK7RTC	E3.36	F7RTC	E3.34
C8E	E3.38	E8C	E3.32	F7RTJC	E3.34
C9E	E3.38	E8RC	E3.32	F7TC	E3.34
CR7E	E3.38	E8RTC	E3.32	F7TJC	E3.34
CR8E	E3.38	E8TC	E3.32	F8RTC	E3.31
CR9E	E3.38	F5RF	E3.34	F8TC	E3.31
D7CA	E3.36	F5RTC	E3.34		
D7RC	E3.36	F5TC	E3.34		

FOR REFERENCE ONLY



POWERSPORT ENGINE SPARK PLUGS

WARRANTY

E3® Snowmobile/Personal Watercraft (PWC) spark plugs properly installed in non-commercial equipment, are warranted to provide better performance than standard spark plugs, to properly discharge a spark, and to be free of defects in material or workmanship.

E3® Snowmobile/PWC spark plugs installed in any modified engine, or used in any commercial, institutional or industrial application, are not covered by this or any other warranty. Further, this warranty does not cover spark plugs damaged by abuse, accident, racing or improper installation or application.

If your E3® Snowmobile/PWC spark plugs is defective, return it, along with your cash register receipt and the form below (properly completed), to Pyrotek E3, LLC, PO Box 3673 Ponte Vedra, Florida 32004. As its only obligation, and your only remedy, Pyrotek E3, LLC will replace the spark plug.

THIS WRITTEN WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES; AND ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE DURATION OF THIS WRITTEN WARRANTY.

PYROTEK E3, LLC WILL IN NO EVENT BE LIABLE FOR COSTS OF REMOVAL OR INSTALLATION OF SPARK PLUGS, LOSS OF USE OR ANY OTHER INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT COSTS OR DAMAGES, WHETHER FOR BREACH OF THIS WARRANTY, ANY OTHER BREACH OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORT, OR ON ANY STRICT LIABILITY THEORY.

Pyrotek E3, LLC Snowmobile/Personal Watercraft Spark Plug Lifetime Warranty Claim Form:
KEEP THIS FORM AND YOUR CASH REGISTER RECEIPT

Instructions:

Fill out information required on the form below.

Return plug, sales receipt and this form to:

E3 Spark Plugs

PO Box 3673

Ponte Vedra, FL 32004

Name _____ Date _____

Address _____

City _____ State _____ Zip _____

Purchase Date of Plugs _____ Plug Part Number _____

Make of Vehicle _____ Model _____

Engine Size _____ Year _____

Reason for return: _____