

Part Number	Length		Inside Diameter		Rate			Block Height		Travel		Load at Block Height		Weight		
	inch	mm	inch	mm	lbs/inch	kg/mm	N/mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N	lbs	kgs	
COIL-OVER 1.63" I.D. (Quarter Midget)																
3.50 (length in inches)																
0350.163.0080	3,50	89	1,63	41	80	1,43	14	1,02	26	2,48	63	198	881	0,22	0,10	
0350.163.0085	3,50	89	1,63	41	85	1,52	15	0,98	25	2,52	64	214	951	0,22	0,10	
0350.163.0090	3,50	89	1,63	41	90	1,61	16	0,94	24	2,56	65	230	1.023	0,20	0,09	
0350.163.0095	3,50	89	1,63	41	95	1,70	17	1,06	27	2,44	62	231	1.029	0,24	0,11	
0350.163.0100	3,50	89	1,63	41	100	1,79	18	1,02	26	2,48	63	248	1.101	0,22	0,10	
0350.163.0105	3,50	89	1,63	41	105	1,88	18	1,14	29	2,36	60	248	1.102	0,26	0,12	
0350.163.0110	3,50	89	1,63	41	110	1,96	19	1,10	28	2,40	61	264	1.173	0,26	0,12	
0350.163.0115	3,50	89	1,63	41	115	2,05	20	1,06	27	2,44	62	280	1.247	0,24	0,11	
0350.163.0120	3,50	89	1,63	41	120	2,14	21	1,18	30	2,32	59	278	1.237	0,29	0,13	
0350.163.0125	3,50	89	1,63	41	125	2,23	22	1,14	29	2,36	60	295	1.311	0,29	0,13	
0350.163.0130	3,50	89	1,63	41	130	2,32	23	1,10	28	2,40	61	312	1.386	0,29	0,13	
0350.163.0135	3,50	89	1,63	41	135	2,41	24	1,10	28	2,40	61	324	1.440	0,26	0,12	
0350.163.0140	3,50	89	1,63	41	140	2,50	25	1,22	31	2,28	58	319	1.419	0,31	0,14	
0350.163.0145	3,50	89	1,63	41	145	2,59	25	1,18	30	2,32	59	336	1.495	0,31	0,14	
0350.163.0150	3,50	89	1,63	41	150	2,68	26	1,14	29	2,36	60	354	1.574	0,29	0,13	
5.00 (length in inches)																
0500.163.0070	5,00	127	1,63	41	70	1,25	12	1,30	33	3,70	94	259	1.152	0,31	0,14	
0500.163.0075	5,00	127	1,63	41	75	1,34	13	1,42	36	3,58	91	268	1.190	0,36	0,16	
0500.163.0080	5,00	127	1,63	41	80	1,43	14	1,46	37	3,54	90	283	1.259	0,36	0,16	
0500.163.0085	5,00	127	1,63	41	85	1,52	15	1,40	36	3,60	91	306	1.361	0,35	0,16	
0500.163.0090	5,00	127	1,63	41	90	1,61	16	1,45	37	3,55	90	320	1.423	0,37	0,17	
0500.163.0095	5,00	127	1,63	41	95	1,70	17	1,47	37	3,53	90	335	1.490	0,38	0,17	
0500.163.0100	5,00	127	1,63	41	100	1,79	18	1,52	39	3,48	88	348	1.548	0,40	0,18	
0500.163.0105	5,00	127	1,63	41	105	1,88	18	1,57	40	3,43	87	360	1.601	0,43	0,20	
0500.163.0110	5,00	127	1,63	41	110	1,96	19	1,53	39	3,47	88	382	1.699	0,41	0,19	
0500.163.0115	5,00	127	1,63	41	115	2,05	20	1,55	39	3,45	88	396	1.761	0,43	0,20	
0500.163.0120	5,00	127	1,63	41	120	2,14	21	1,63	41	3,37	86	405	1.802	0,46	0,21	
0500.163.0125	5,00	127	1,63	41	125	2,23	22	1,68	43	3,32	84	415	1.846	0,48	0,22	
0500.163.0130	5,00	127	1,63	41	130	2,32	23	1,73	44	3,27	83	425	1.890	0,50	0,23	
0500.163.0135	5,00	127	1,63	41	135	2,41	24	1,78	45	3,22	82	434	1.931	0,53	0,24	
0500.163.0140	5,00	127	1,63	41	140	2,50	25	1,73	44	3,27	83	457	2.033	0,52	0,24	
0500.163.0145	5,00	127	1,63	41	145	2,59	25	1,68	43	3,32	84	481	2.140	0,50	0,23	
0500.163.0150	5,00	127	1,63	41	150	2,68	26	1,74	44	3,26	83	490	2.180	0,53	0,24	
COIL-OVER 1.88" I.D.																
8.00 (length in inches)																
0800.188.0100	8,00	203	1,88	48	100	1,79	18	2,60	66	5,40	137	539	2.398	1,06	0,48	
0800.188.0125	8,00	203	1,88	48	125	2,23	22	2,68	68	5,32	135	664	2.955	1,17	0,53	

Part Number	Length		Inside Diameter		Rate			Block Height		Travel		Load at Block Height		Weight	
	inch	mm	inch	mm	lbs/inch	kg/mm	N/mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N	lbs	kgs
0800.188.0150	8,00	203	1,88	48	150	2,68	26	2,83	72	5,17	131	774	3.441	1,30	0,59
0800.188.0175	8,00	203	1,88	48	175	3,13	31	3,03	77	4,97	126	868	3.862	1,50	0,68
0800.188.0180	8,00	203	1,88	48	180	3,21	32	3,15	80	4,85	123	873	3.883	1,51	0,68
0800.188.0185	8,00	203	1,88	48	185	3,30	32	3,31	84	4,69	119	868	3.861	1,61	0,73
0800.188.0200	8,00	203	1,88	48	200	3,57	35	3,16	80	4,84	123	967	4.301	1,61	0,73
0800.188.0225	8,00	203	1,88	48	225	4,02	39	3,27	83	4,73	120	1.063	4.728	1,73	0,78
0800.188.0250	8,00	203	1,88	48	250	4,46	44	3,28	83	4,72	120	1.181	5.253	1,78	0,81
0800.188.0280	8,00	203	1,88	48	280	5,00	49	3,42	87	4,58	116	1.281	5.698	1,86	0,84
0800.188.0300	8,00	203	1,88	48	300	5,36	53	3,50	89	4,50	114	1.346	5.989	2,03	0,92
0800.188.0325	8,00	203	1,88	48	325	5,80	57	3,63	92	4,37	111	1.421	6.321	2,16	0,98
0800.188.0350	8,00	203	1,88	48	350	6,25	61	3,76	96	4,24	108	1.484	6.601	2,31	1,05
10.00 (length in inches)															
1000.188.0050	10,00	254	1,88	48	50	0,89	9	2,49	63	7,51	191	376	1.673	0,86	0,39
1000.188.0060	10,00	254	1,88	48	60	1,07	11	2,60	66	7,40	188	444	1.975	0,95	0,43
1000.188.0070	10,00	254	1,88	48	70	1,25	12	2,76	70	7,24	184	506	2.252	1,06	0,48
1000.188.0080	10,00	254	1,88	48	80	1,43	14	2,95	75	7,05	179	564	2.509	1,19	0,54
1000.188.0090	10,00	254	1,88	48	90	1,61	16	2,99	76	7,01	178	631	2.807	1,26	0,57
1000.188.0100	10,00	254	1,88	48	100	1,79	18	3,27	83	6,73	171	673	2.994	1,41	0,64
1000.188.0110	10,00	254	1,88	48	110	1,96	19	3,27	83	6,73	171	740	3.292	1,41	0,64
1000.188.0120	10,00	254	1,88	48	120	2,14	21	3,46	88	6,54	166	784	3.487	1,54	0,70
1000.188.0130	10,00	254	1,88	48	130	2,32	23	3,57	91	6,43	163	835	3.714	1,71	0,78
1000.188.0145	10,00	254	1,88	48	145	2,59	25	4,25	108	5,75	146	834	3.710	2,14	0,97
1000.188.0160	10,00	254	1,88	48	160	2,86	28	3,83	97	6,17	157	987	4.390	1,96	0,89
1000.188.0175	10,00	254	1,88	48	175	3,13	31	3,98	101	6,02	153	1.053	4.684	2,10	0,95
1000.188.0185	10,00	254	1,88	48	185	3,30	32	4,36	111	5,64	143	1.043	4.641	2,20	1,00
1000.188.0200	10,00	254	1,88	48	200	3,57	35	3,99	101	6,01	153	1.203	5.351	2,18	0,99
1000.188.0225	10,00	254	1,88	48	225	4,02	39	4,56	116	5,44	138	1.223	5.440	2,60	1,18
1000.188.0250	10,00	254	1,88	48	250	4,46	44	4,55	116	5,45	138	1.363	6.063	2,73	1,24
1000.188.0275	10,00	254	1,88	48	275	4,91	48	4,63	118	5,37	136	1.478	6.574	2,86	1,30
1000.188.0300	10,00	254	1,88	48	300	5,36	53	4,39	112	5,61	142	1.683	7.486	2,65	1,20
1000.188.0325	10,00	254	1,88	48	325	5,80	57	4,50	114	5,50	140	1.787	7.949	2,79	1,27
1000.188.0350	10,00	254	1,88	48	350	6,25	61	4,67	119	5,33	135	1.865	8.296	2,98	1,35
1000.188.0400	10,00	254	1,88	48	400	7,14	70	4,57	116	5,43	138	2.171	9.657	2,99	1,36
1000.188.0450	10,00	254	1,88	48	450	8,04	79	4,94	125	5,06	129	2.277	10.129	3,42	1,55
Helper (prevents main spring from becoming loose at full droop)															
HELPER188	2,98	76	1,90	48	12	0,22	2	0,72	18	2,26	57	29	130	0,35	0,14
Spacer (ID locating main to helper/tender coupling spacer)															
SPACER188			1,88	48											
Torsion Release Bearing															
TRB188			1,88	48											
	Quantity	Spring Diameter	Spring Length												

Part Number	Length		Inside Diameter		Rate			Block Height		Travel		Load at Block Height		Weight		
	inch	mm	inch	mm	lbs/inch	kg/mm	N/mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N	lbs	kgs	
Part Number		inch	mm	inch	mm											
Protective Spring Bags-Pair (Fits 1.88" I.D. Springs)																
ESB12.188		2	1,88	48	10" - 12"	254-305										
COIL-OVER 2.00" I.D.																
4.00 (length in inches)																
0400.200.0350		4,00	102	2,00	51	350	6,25	61	1,61	41	2,39	61	837	3.723	0,81	0,37
0400.200.0550		4,00	102	2,00	51	550	9,82	96	1,73	44	2,27	58	1.248	5.551	0,99	0,45
0400.200.0650		4,00	102	2,00	51	650	11,61	114	2,03	52	1,97	50	1.282	5.703	1,28	0,58
0400.200.0700		4,00	102	2,00	51	700	12,50	123	1,95	50	2,05	52	1.436	6.388	1,22	0,55
0400.200.0750		4,00	102	2,00	51	750	13,39	131	2,00	51	2,00	51	1.501	6.677	1,29	0,59
0400.200.0800		4,00	102	2,00	51	800	14,29	140	2,02	51	1,98	50	1.586	7.055	1,23	0,56
0400.200.0850	New!	4,00	102	2,00	51	850	15,18	149	1,93	49	2,07	53	1.774	7.890	1,19	0,54
0400.200.0900	New!	4,00	102	2,00	51	900	16,07	158	2,01	51	1,99	51	1.807	8.039	1,28	0,58
0400.200.0950		4,00	102	2,00	51	950	16,97	166	2,13	54	1,89	48	1.790	7.961	1,37	0,62
0400.200.1000	New!	4,00	102	2,00	51	1.000	17,86	175	2,05	52	1,95	50	1.969	8.757	1,30	0,59
0400.200.1050	New!	4,00	102	2,00	51	1.050	18,75	184	2,13	54	1,87	48	1.984	8.827	1,41	0,64
0400.200.1100	New!	4,00	102	2,00	51	1.100	19,64	193	2,05	52	1,95	50	2.165	9.632	1,37	0,62
0400.200.1150		4,00	102	2,00	51	1.150	20,54	201	2,17	55	1,83	46	2.104	9.359	1,48	0,67
0400.200.1250		4,00	102	2,00	51	1.250	22,32	219	2,17	55	1,83	46	2.283	10.155	1,51	0,68
0400.200.1400		4,00	102	2,00	51	1.400	25,00	245	2,20	56	1,80	46	2.524	11.227	1,56	0,71
0400.200.1700		4,00	102	2,00	51	1.700	30,36	298	2,36	60	1,64	42	2.784	12.384	1,82	0,83
0400.200.1800		4,00	102	2,00	51	1.800	32,14	315	2,26	57	1,74	44	3.125	13.901	1,74	0,79
0400.200.1900		4,00	102	2,00	51	1.900	33,93	333	2,33	59	1,67	42	3.165	14.079	1,83	0,83
0400.200.2100		4,00	102	2,00	51	2.100	37,50	368	2,36	60	1,64	42	3.473	15.447	1,90	0,86
0400.200.2200		4,00	102	2,00	51	2.200	39,29	385	2,40	61	1,60	41	3.521	15.662	1,96	0,89
0400.200.2400		4,00	102	2,00	51	2.400	42,86	420	2,42	61	1,58	40	3.797	16.890	2,39	1,08
0400.200.2600		4,00	102	2,00	51	2.600	46,43	455	2,44	62	1,56	40	4.067	18.091	2,43	1,10
0400.200.2800		4,00	102	2,00	51	2.800	50,09	490	2,58	66	1,42	36	3.974	17.677	2,31	1,05
0400.200.3000		4,00	102	2,00	51	3.000	53,57	525	2,50	64	1,50	38	4.511	20.066	2,20	1,00
0400.200.3500		4,00	102	2,00	51	3.500	62,50	613	2,66	68	1,34	34	4.699	20.902	2,53	1,15
5.00 (length in inches)																
0500.200.0250		5,00	127	2,00	51	250	4,46	44	1,97	50	3,03	77	758	3.372	0,93	0,42
0500.200.0400		5,00	127	2,00	51	400	7,14	70	2,29	58	2,71	69	1.082	4.813	1,28	0,58
0500.200.0425		5,00	127	2,00	51	425	7,59	74	2,30	58	2,70	69	1.147	5.102	1,38	0,63
0500.200.0450	New!	5,00	127	2,00	51	450	8,04	79	2,24	57	2,76	70	1.240	5.517	1,32	0,60
0500.200.0500		5,00	127	2,00	51	500	8,93	88	2,24	57	2,76	70	1.378	6.130	1,39	0,63
0500.200.0550		5,00	127	2,00	51	550	9,82	96	2,32	59	2,68	68	1.472	6.550	1,45	0,66
0500.200.0600	New!	5,00	127	2,00	51	600	10,71	105	2,36	60	2,64	67	1.583	7.040	1,54	0,70
0500.200.0650		5,00	127	2,00	51	650	11,61	114	2,32	59	2,68	68	1.740	7.741	1,45	0,66
0500.200.0700		5,00	127	2,00	51	700	12,50	123	2,38	60	2,62	67	1.836	8.167	1,52	0,69

Part Number		Length		Inside Diameter		Rate			Block Height		Travel		Load at Block Height		Weight	
		inch	mm	inch	mm	lbs/inch	kg/mm	N/mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N	lbs	kgs
0500.200.0725		5,00	127	2,00	51	725	12,95	127	2,34	59	2,66	68	1.932	8.594	1,49	0,68
0500.200.0750		5,00	127	2,00	51	750	13,39	131	2,45	62	2,55	65	1.909	8.492	1,62	0,73
0500.200.0800		5,00	127	2,00	51	800	14,29	140	2,56	65	2,44	62	1.956	8.701	1,73	0,78
0500.200.0950		5,00	127	2,00	51	950	16,97	166	2,63	67	2,37	60	2.255	10.031	1,87	0,85
0500.200.1000		5,00	127	2,00	51	1.000	17,86	175	2,54	65	2,46	62	2.464	10.960	1,80	0,82
0500.200.1050		5,00	127	2,00	51	1.050	18,75	184	2,64	67	2,36	60	2.481	11.036	1,92	0,87
0500.200.1100	New!	5,00	127	2,00	51	1.100	19,64	193	2,74	70	2,26	57	2.485	11.054	2,05	0,93
0500.200.1200		5,00	127	2,00	51	1.200	21,43	210	2,77	70	2,23	57	2.672	11.886	2,13	0,97
0500.200.1300		5,00	127	2,00	51	1.300	23,22	228	2,81	71	2,19	56	2.853	12.691	2,20	1,00
0500.200.1350		5,00	127	2,00	51	1.350	24,11	236	2,73	69	2,27	58	3.063	13.625	2,14	0,97
0500.200.1400		5,00	127	2,00	51	1.400	25,00	245	2,86	73	2,14	54	2.994	13.318	2,30	1,04
0500.200.1500		5,00	127	2,00	51	1.500	26,79	263	2,92	74	2,08	53	3.122	13.887	2,40	1,09
0500.200.1600		5,00	127	2,00	51	1.600	28,57	280	2,79	71	2,21	56	3.536	15.729	2,28	1,03
0500.200.1700		5,00	127	2,00	51	1.700	30,36	298	2,84	72	2,16	55	3.667	16.312	2,38	1,08
0500.200.1750		5,00	127	2,00	51	1.750	31,25	306	2,98	76	2,02	51	3.541	15.751	2,56	1,16
0500.200.1900	New!	5,00	127	2,00	51	1.900	33,93	333	2,98	76	2,02	51	3.843	17.094	2,61	1,18
0500.200.2400		5,00	127	2,00	51	2.400	42,86	420	3,19	81	1,81	46	4.334	19.278	3,05	1,38
Torsion Release Bearing																
TRB200				2,00	51											
COIL-OVER 2.25" I.D.																
4.00 (length in inches)																
0400.225.0450		4,00	102	2,25	57	450	8,04	79	1,61	41	2,39	61	1.081	4.807	1,01	0,46
0400.225.0500		4,00	102	2,25	57	500	8,93	88	1,66	42	2,34	59	1.168	5.195	1,08	0,49
0400.225.0550		4,00	102	2,25	57	550	9,82	96	1,71	43	2,29	58	1.260	5.605	1,14	0,52
0400.225.0700	New!	4,00	102	2,25	57	700	12,50	123	1,82	46	2,18	55	1.529	6.801	1,21	0,55
0400.225.0800		4,00	102	2,25	57	800	14,29	140	1,82	46	2,18	55	1.745	7.762	1,24	0,56
0400.225.0825		4,00	102	2,25	57	825	14,73	144	1,85	47	2,15	55	1.772	7.882	1,28	0,58
0400.225.0850		4,00	102	2,25	57	850	15,18	149	1,88	48	2,12	54	1.799	8.002	1,32	0,60
0400.225.0950		4,00	102	2,25	57	950	16,97	166	1,88	48	2,12	54	2.010	8.941	1,34	0,61
0400.225.1000		4,00	102	2,25	57	1.000	17,86	175	1,97	50	2,03	52	2.029	9.025	1,46	0,66
0400.225.1050	New!	4,00	102	2,25	57	1.050	18,75	184	1,99	51	2,01	51	2.109	9.381	1,50	0,68
0400.225.1075		4,00	102	2,25	57	1.075	19,20	188	1,99	51	2,01	51	2.158	9.600	1,50	0,68
0400.225.1100		4,00	102	2,25	57	1.100	19,64	193	1,99	51	2,01	51	2.208	9.823	1,50	0,68
0400.225.1200		4,00	102	2,25	57	1.200	21,43	210	2,01	51	1,99	51	2.385	10.609	1,56	0,71
0400.225.1250		4,00	102	2,25	57	1.250	22,32	219	2,10	53	1,90	48	2.372	10.551	1,68	0,76
0400.225.1300		4,00	102	2,25	57	1.300	23,22	228	2,03	52	1,97	50	2.559	11.383	1,61	0,73
0400.225.1350		4,00	102	2,25	57	1.350	24,11	236	2,12	54	1,88	48	2.535	11.276	1,73	0,78
0400.225.1400		4,00	102	2,25	57	1.400	25,00	245	2,10	53	1,90	48	2.662	11.841	1,71	0,78
0400.225.1800		4,00	102	2,25	57	1.800	32,14	315	2,27	58	1,73	44	3.115	13.856	2,03	0,92
0400.225.1900		4,00	102	2,25	57	1.900	33,93	333	2,22	56	1,78	45	3.387	15.066	1,97	0,89

Part Number		Length		Inside Diameter		Rate			Block Height		Travel		Load at Block Height		Weight	
		inch	mm	inch	mm	lbs/inch	kg/mm	N/mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N	lbs	kgs
0400.225.2000		4,00	102	2,25	57	2.000	35,72	350	2,26	57	1,74	44	3.482	15.489	2,06	0,93
0400.225.2300		4,00	102	2,25	57	2.300	41,07	403	2,34	59	1,66	42	3.812	16.957	2,23	1,01
0400.225.2400		4,00	102	2,25	57	2.400	42,86	420	2,41	61	1,59	40	3.810	16.948	2,35	1,07
0400.225.2500		4,00	102	2,25	57	2.500	44,64	438	2,36	60	1,64	42	4.109	18.278	2,28	1,03
0400.225.2600		4,00	102	2,25	57	2.600	46,43	455	2,43	62	1,57	40	4.092	18.202	2,40	1,09
0400.225.2800		4,00	102	2,25	57	2.800	50,09	490	2,44	62	1,56	40	4.370	19.439	2,46	1,12
0400.225.3000		4,00	102	2,25	57	3.000	53,57	525	2,45	62	1,55	39	4.647	20.671	2,52	1,14
0400.225.3200		4,00	102	2,25	57	3.200	57,15	560	2,49	63	1,51	38	4.826	21.467	2,61	1,18
0400.225.3400		4,00	102	2,25	57	3.400	60,72	595	2,53	64	1,47	37	4.990	22.197	2,71	1,23
5.00 (length in inches)				y												
0500.225.0350		5,00	127	2,25	57	350	6,25	61	1,95	50	3,05	77	1.068	4.751	1,24	0,56
0500.225.0400	New!	5,00	127	2,25	57	400	7,14	70	1,97	50	3,03	77	1.213	5.394	1,28	0,58
0500.225.0425		5,00	127	2,25	57	425	7,59	74	2,15	55	2,85	72	1.212	5.391	1,67	0,76
0500.225.0450		5,00	127	2,25	57	450	8,04	79	2,15	55	2,85	72	1.284	5.711	1,49	0,68
0500.225.0500		5,00	127	2,25	57	500	8,93	88	2,09	53	2,91	74	1.456	6.477	1,39	0,63
0500.225.0525		5,00	127	2,25	57	525	9,38	92	2,18	55	2,82	72	1.481	6.588	1,48	0,67
0500.225.0550		5,00	127	2,25	57	550	9,82	96	2,12	54	2,88	73	1.585	7.050	1,43	0,65
0500.225.0600		5,00	127	2,25	57	600	10,71	105	2,17	55	2,83	72	1.699	7.557	1,52	0,69
0500.225.0625		5,00	127	2,25	57	625	11,16	109	2,29	58	2,71	69	1.697	7.549	1,64	0,74
0500.225.0650		5,00	127	2,25	57	650	11,61	114	2,22	56	2,78	71	1.806	8.033	1,59	0,72
0500.225.0675		5,00	127	2,25	57	675	12,05	118	2,34	59	2,66	68	1.796	7.989	1,73	0,78
0500.225.0700		5,00	127	2,25	57	700	12,50	123	2,30	58	2,70	69	1.894	8.425	1,70	0,77
0500.225.0750		5,00	127	2,25	57	750	13,39	131	2,35	60	2,65	67	1.989	8.847	1,78	0,81
0500.225.0800		5,00	127	2,25	57	800	14,29	140	2,44	62	2,56	65	2.044	9.092	1,90	0,86
0500.225.0850		5,00	127	2,25	57	850	15,18	149	2,33	59	2,67	68	2.269	10.093	1,81	0,82
0500.225.0875		5,00	127	2,25	57	875	15,63	153	2,45	62	2,55	65	2.230	9.919	1,95	0,88
0500.225.0900		5,00	127	2,25	57	900	16,07	158	2,43	62	2,57	65	2.316	10.302	1,93	0,88
0500.225.0925		5,00	127	2,25	57	925	16,52	162	2,38	60	2,62	67	2.421	10.769	1,89	0,86
0500.225.0950		5,00	127	2,25	57	950	16,97	166	2,50	64	2,50	64	2.371	10.547	2,04	0,93
0500.225.1000		5,00	127	2,25	57	1.000	17,86	175	2,43	62	2,57	65	2.567	11.419	1,98	0,90
0500.225.1050		5,00	127	2,25	57	1.050	18,75	184	2,51	64	2,49	63	2.616	11.636	2,09	0,95
0500.225.1100		5,00	127	2,25	57	1.100	19,64	193	2,61	66	2,39	61	2.631	11.703	2,23	1,01
0500.225.1125	New!	5,00	127	2,25	57	1.125	20,09	197	2,56	65	2,44	62	2.746	12.215	2,18	0,99
0500.225.1150		5,00	127	2,25	57	1.150	20,54	201	2,53	64	2,47	63	2.835	12.611	2,16	0,98
0500.225.1200		5,00	127	2,25	57	1.200	21,43	210	2,64	67	2,36	60	2.837	12.620	2,31	1,05
0500.225.1250		5,00	127	2,25	57	1.250	22,32	219	2,56	65	2,44	62	3.050	13.567	2,23	1,01
0500.225.1300		5,00	127	2,25	57	1.300	23,22	228	2,64	67	2,36	60	3.073	13.669	2,35	1,07
0500.225.1350		5,00	127	2,25	57	1.350	24,11	236	2,74	70	2,26	57	3.052	13.576	2,51	1,14
0500.225.1400		5,00	127	2,25	57	1.400	25,00	245	2,69	68	2,31	59	3.238	14.403	2,45	1,11
0500.225.1450		5,00	127	2,25	57	1.450	25,89	254	2,79	71	2,21	56	3.204	14.252	2,61	1,18
0500.225.1500		5,00	127	2,25	57	1.500	26,79	263	2,74	70	2,26	57	3.394	15.097	2,56	1,16

Part Number	Length		Inside Diameter		Rate			Block Height		Travel		Load at Block Height		Weight	
	inch	mm	inch	mm	lbs/inch	kg/mm	N/mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N	lbs	kgs
0500.225.1525	5,00	127	2,25	57	1.525	27,23	267	2,71	69	2,29	58	3.491	15.529	2,53	1,15
0500.225.1550	5,00	127	2,25	57	1.550	27,68	271	2,84	72	2,16	55	3.344	14.875	2,72	1,23
0500.225.1600	5,00	127	2,25	57	1.600	28,57	280	2,79	71	2,21	56	3.539	15.742	2,66	1,21
0500.225.1700	5,00	127	2,25	57	1.700	30,36	298	2,84	72	2,16	55	3.674	16.343	2,77	1,26
0500.225.1750	5,00	127	2,25	57	1.750	31,25	306	2,95	75	2,05	52	3.595	15.991	2,94	1,33
0500.225.1800	5,00	127	2,25	57	1.800	32,14	315	2,89	73	2,11	54	3.799	16.899	2,89	1,31
0500.225.1850	5,00	127	2,25	57	1.850	33,04	324	2,83	72	2,17	55	4.008	17.828	2,82	1,28
0500.225.2100	5,00	127	2,25	57	2.100	37,50	368	2,92	74	2,08	53	4.361	19.399	3,26	1,48
0500.225.2400	5,00	127	2,25	57	2.400	42,86	420	3,00	76	2,00	51	4.797	21.338	3,23	1,47
0500.225.3100	5,00	127	2,25	57	3.100	55,36	543	3,25	83	1,75	44	5.430	24.154	3,85	1,75
0500.225.3400	5,00	127	2,25	57	3.400	60,72	595	3,20	81	1,80	46	6.124	27.241	3,86	1,75
0500.225.3500	5,00	127	2,25	57	3.500	62,50	613	3,28	83	1,72	44	6.021	26.783	4,02	1,82
0500.225.3600	5,00	127	2,25	57	3.600	64,29	630	3,21	82	1,79	45	6.434	28.620	3,93	1,78
0500.225.4100	5,00	127	2,25	57	4.100	73,22	718	3,24	82	1,76	45	7.222	32.125	4,10	1,86
6.00 (length in inches)															
0600.225.0125	6,00	152	2,25	57	125	2,23	22	2,01	51	3,99	101	499	2.220	0,98	0,44
0600.225.0150	6,00	152	2,25	57	150	2,68	26	2,03	52	3,97	101	596	2.651	1,03	0,47
0600.225.0175	6,00	152	2,25	57	175	3,13	31	2,16	55	3,84	98	671	2.985	1,17	0,53
0600.225.0200	6,00	152	2,25	57	200	3,57	35	2,05	52	3,95	100	788	3.503	1,12	0,51
0600.225.0225	6,00	152	2,25	57	225	4,02	39	2,27	58	3,73	95	838	3.728	1,32	0,60
0600.225.0250	6,00	152	2,25	57	250	4,46	44	2,25	57	3,75	95	937	4.168	1,40	0,64
0600.225.0275	6,00	152	2,25	57	275	4,91	48	2,40	61	3,60	91	989	4.399	1,48	0,67
0600.225.0300	6,00	152	2,25	57	300	5,36	53	2,22	56	3,78	96	1.135	5.049	1,60	0,73
0600.225.0325	6,00	152	2,25	57	325	5,80	57	2,57	65	3,43	87	1.114	4.955	1,70	0,77
0600.225.0350	6,00	152	2,25	57	350	6,25	61	2,36	60	3,64	92	1.273	5.663	1,61	0,73
0600.225.0375	6,00	152	2,25	57	375	6,70	66	2,56	65	3,44	87	1.290	5.738	1,72	0,78
0600.225.0400	6,00	152	2,25	57	400	7,14	70	2,44	62	3,56	90	1.424	6.334	1,64	0,74
0600.225.0450	6,00	152	2,25	57	450	8,04	79	2,44	62	3,56	90	1.601	7.122	1,68	0,76
0600.225.0475	6,00	152	2,25	57	475	8,48	83	2,56	65	3,44	87	1.633	7.264	1,82	0,83
0600.225.0500	6,00	152	2,25	57	500	8,93	88	2,46	62	3,54	90	1.770	7.873	1,74	0,79
0600.225.0525	6,00	152	2,25	57	525	9,38	92	2,60	66	3,40	86	1.784	7.936	1,90	0,86
0600.225.0550	6,00	152	2,25	57	550	9,82	96	2,73	69	3,27	83	1.799	8.002	2,05	0,93
0600.225.0575	6,00	152	2,25	57	575	10,27	101	2,62	67	3,38	86	1.944	8.647	1,96	0,89
0600.225.0600	6,00	152	2,25	57	600	10,71	105	2,75	70	3,25	83	1.952	8.683	2,11	0,96
0600.225.0625	6,00	152	2,25	57	625	11,16	109	2,68	68	3,32	84	2.076	9.234	2,06	0,93
0600.225.0650	6,00	152	2,25	57	650	11,61	114	2,81	71	3,19	81	2.075	9.230	2,22	1,01
0600.225.0700	6,00	152	2,25	57	700	12,50	123	2,87	73	3,13	80	2.193	9.755	2,32	1,05
0600.225.0750	6,00	152	2,25	57	750	13,39	131	2,98	76	3,02	77	2.267	10.084	2,47	1,12
0600.225.0800	6,00	152	2,25	57	800	14,29	140	2,83	72	3,17	81	2.532	11.263	2,34	1,06
0600.225.0850	6,00	152	2,25	57	850	15,18	149	2,89	73	3,11	79	2.640	11.743	2,45	1,11
0600.225.0900	6,00	152	2,25	57	900	16,07	158	2,98	76	3,02	77	2.720	12.099	2,58	1,17

Part Number		Length		Inside Diameter		Rate			Block Height		Travel		Load at Block Height		Weight	
		inch	mm	inch	mm	lbs/inch	kg/mm	N/mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N	lbs	kgs
0600.225.0950		6,00	152	2,25	57	950	16,97	166	3,09	78	2,91	74	2.767	12.308	2,76	1,25
0600.225.1000		6,00	152	2,25	57	1.000	17,86	175	2,96	75	3,04	77	3.038	13.514	2,62	1,19
0600.225.1100		6,00	152	2,25	57	1.100	19,64	193	3,18	81	2,82	72	3.099	13.785	2,95	1,34
0600.225.1200		6,00	152	2,25	57	1.200	21,43	210	3,19	81	2,81	71	3.373	15.004	3,04	1,38
0600.225.1300		6,00	152	2,25	57	1.300	23,22	228	3,19	81	2,81	71	3.648	16.227	3,11	1,41
0600.225.1400		6,00	152	2,25	57	1.400	25,00	245	3,28	83	2,72	69	3.805	16.925	3,48	1,58
0600.225.1450		6,00	152	2,25	57	1.450	25,89	254	3,34	85	2,66	68	3.859	17.166	3,37	1,53
0600.225.1500		6,00	152	2,25	57	1.500	26,79	263	3,34	85	2,66	68	3.990	17.748	3,61	1,64
0600.225.1600		6,00	152	2,25	57	1.600	28,57	280	3,34	85	2,66	68	4.257	18.936	3,68	1,67
0600.225.1800		6,00	152	2,25	57	1.800	32,14	315	3,45	88	2,55	65	4.585	20.395	3,96	1,80
0600.225.2000		6,00	152	2,25	57	2.000	35,72	350	3,54	90	2,46	62	4.882	21.716	3,95	1,79
0600.225.2200		6,00	152	2,25	57	2.200	39,29	385	3,69	94	2,31	59	5.092	22.650	4,28	1,94
7.00 (length in inches)																
0700.225.0200		7,00	178	2,25	57	200	3,57	35	2,44	62	4,57	116	914	4.066	1,48	0,67
0700.225.0225		7,00	178	2,25	57	225	4,02	39	2,56	65	4,44	113	999	4.444	1,54	0,70
0700.225.0250		7,00	178	2,25	57	250	4,46	44	2,49	63	4,51	115	1.126	5.009	1,61	0,73
0700.225.0275	New!	7,00	178	2,25	57	275	4,91	48	2,64	67	4,36	111	1.199	5.335	1,70	0,77
0700.225.0300		7,00	178	2,25	57	300	5,36	53	2,68	68	4,32	110	1.299	5.779	1,83	0,83
0700.225.0325		7,00	178	2,25	57	325	5,80	57	2,95	75	4,05	103	1.315	5.849	2,02	0,92
0700.225.0350		7,00	178	2,25	57	350	6,25	61	2,68	68	4,32	110	1.513	6.730	1,81	0,82
0700.225.0375		7,00	178	2,25	57	375	6,70	66	2,78	71	4,22	107	1.581	7.033	1,94	0,88
0700.225.0400		7,00	178	2,25	57	400	7,14	70	2,89	73	4,11	104	1.642	7.304	2,08	0,94
0700.225.0425		7,00	178	2,25	57	425	7,59	74	3,05	77	3,95	100	1.680	7.473	2,26	1,03
0700.225.0450		7,00	178	2,25	57	450	8,04	79	2,90	74	4,10	104	1.845	8.207	2,14	0,97
0700.225.0475		7,00	178	2,25	57	475	8,48	83	3,03	77	3,97	101	1.885	8.385	2,30	1,04
0700.225.0500		7,00	178	2,25	57	500	8,93	88	3,14	80	3,86	98	1.927	8.572	2,45	1,11
0700.225.0525		7,00	178	2,25	57	525	9,38	92	3,03	77	3,97	101	2.083	9.266	2,36	1,07
0700.225.0550		7,00	178	2,25	57	550	9,82	96	3,17	81	3,83	97	2.106	9.368	2,53	1,15
0700.225.0600		7,00	178	2,25	57	600	10,71	105	3,24	82	3,76	96	2.257	10.040	2,65	1,20
0700.225.0650		7,00	178	2,25	57	650	11,61	114	3,31	84	3,69	94	2.400	10.676	2,78	1,26
0700.225.0700		7,00	178	2,25	57	700	12,50	123	3,38	86	3,62	92	2.536	11.281	2,90	1,32
0700.225.0750		7,00	178	2,25	57	750	13,39	131	3,43	87	3,57	91	2.687	11.953	3,02	1,37
0700.225.0800		7,00	178	2,25	57	800	14,29	140	3,49	89	3,51	89	2.809	12.495	3,15	1,43
0700.225.0850		7,00	178	2,25	57	850	15,18	149	3,56	90	3,44	87	2.926	13.015	3,28	1,49
0700.225.0900		7,00	178	2,25	57	900	16,07	158	3,43	87	3,57	91	3.213	14.292	3,15	1,43
0700.225.1000		7,00	178	2,25	57	1.000	17,86	175	3,64	92	3,36	85	3.359	14.942	3,50	1,59
0700.225.1100		7,00	178	2,25	57	1.100	19,64	193	3,63	92	3,37	86	3.710	16.503	3,57	1,62
8.00 (length in inches)																
0800.225.0150		8,00	203	2,25	57	150	2,68	26	2,72	69	2,72	134	791	3.520	1,61	0,73
0800.225.0200		8,00	203	2,25	57	200	3,57	35	2,95	75	5,05	128	1.010	4.493	1,95	0,88
0800.225.0225		8,00	203	2,25	57	225	4,02	39	3,10	79	4,90	124	1.102	4.902	2,02	0,92

Part Number		Length		Inside Diameter		Rate			Block Height		Travel		Load at Block Height		Weight	
		inch	mm	inch	mm	lbs/inch	kg/mm	N/mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N	lbs	kgs
0800.225.0250		8,00	203	2,25	57	250	4,46	44	3,09	78	4,91	125	1.227	5.458	2,13	0,97
0800.225.0275		8,00	203	2,25	57	275	4,91	48	3,25	83	4,75	121	1.307	5.814	2,24	1,02
0800.225.0300		8,00	203	2,25	57	300	5,36	53	3,03	77	4,97	126	1.490	6.628	2,07	0,94
0800.225.0325		8,00	203	2,25	57	325	5,80	57	3,13	80	4,87	124	1.584	7.046	2,20	1,00
0800.225.0350		8,00	203	2,25	57	350	6,25	61	3,22	82	4,78	121	1.671	7.433	2,34	1,06
0800.225.0375		8,00	203	2,25	57	375	6,70	66	3,30	84	4,70	119	1.762	7.838	2,47	1,12
0800.225.0400		8,00	203	2,25	57	400	7,14	70	3,46	88	4,54	115	1.814	8.069	2,66	1,21
0800.225.0425		8,00	203	2,25	57	425	7,59	74	3,59	91	4,41	112	1.875	8.340	2,82	1,28
0800.225.0450		8,00	203	2,25	57	450	8,04	79	3,43	87	4,57	116	2.055	9.141	2,69	1,22
0800.225.0475		8,00	203	2,25	57	475	8,48	83	3,58	91	4,42	112	2.101	9.346	2,89	1,31
0800.225.0500		8,00	203	2,25	57	500	8,93	88	3,44	87	4,56	116	2.279	10.137	2,78	1,26
0800.225.0525		8,00	203	2,25	57	525	9,38	92	3,59	91	4,41	112	2.318	10.311	2,95	1,34
0800.225.0550		8,00	203	2,25	57	550	9,82	96	3,73	95	4,27	108	2.347	10.440	3,16	1,43
0800.225.0600		8,00	203	2,25	57	600	10,71	105	3,76	96	4,24	108	2.543	11.312	3,26	1,48
0800.225.0650		8,00	203	2,25	57	650	11,61	114	3,81	97	4,19	106	2.721	12.104	3,39	1,54
0800.225.0700		8,00	203	2,25	57	700	12,50	123	3,92	100	4,08	104	2.859	12.717	3,57	1,62
0800.225.0750		8,00	203	2,25	57	750	13,39	131	3,94	100	4,06	103	3.044	13.540	3,66	1,66
0800.225.0800		8,00	203	2,25	57	800	14,29	140	4,04	103	3,96	101	3.165	14.079	3,86	1,75
0800.225.0850		8,00	203	2,25	57	850	15,18	149	4,12	105	3,88	99	3.299	14.675	4,01	1,82
0800.225.0900		8,00	203	2,25	57	900	16,07	158	4,20	107	3,80	97	3.424	15.231	4,17	1,89
0800.225.1000		8,00	203	2,25	57	1.000	17,86	175	4,13	105	3,87	98	3.866	17.197	4,19	1,90
9.00 (length in inches)																
0900.225.0175		9,00	229	2,25	57	175	3,13	31	3,10	79	5,90	150	1.032	4.591	1,90	0,86
0900.225.0200	New!	9,00	229	2,25	57	200	3,57	35	3,43	87	5,57	142	1.118	4.974	2,25	1,02
0900.225.0250		9,00	229	2,25	57	250	4,46	44	3,50	89	5,50	140	1.375	6.116	2,43	1,10
0900.225.0300		9,00	229	2,25	57	300	5,36	53	3,64	92	5,36	136	1.608	7.153	2,66	1,21
0900.225.0350		9,00	229	2,25	57	350	6,25	61	3,85	98	5,15	131	1.801	8.011	2,98	1,35
0900.225.0400		9,00	229	2,25	57	400	7,14	70	3,76	96	5,24	133	2.094	9.315	2,98	1,35
0900.225.0450		9,00	229	2,25	57	450	8,04	79	4,02	102	4,98	126	2.239	9.960	3,35	1,52
0900.225.0500		9,00	229	2,25	57	500	8,93	88	4,02	102	4,98	126	2.492	11.085	3,42	1,55
0900.225.0550		9,00	229	2,25	57	550	9,82	96	4,05	103	4,95	126	2.721	12.104	3,53	1,60
0900.225.0600		9,00	229	2,25	57	600	10,71	105	4,39	112	4,61	117	2.764	12.295	4,03	1,83
0900.225.0700		9,00	229	2,25	57	700	12,50	123	4,49	114	4,51	115	3.159	14.052	4,30	1,95
0900.225.0800		9,00	229	2,25	57	800	14,29	140	4,60	117	4,40	112	3.519	15.653	4,61	2,09
0900.225.0900		9,00	229	2,25	57	900	16,07	158	4,80	122	4,20	107	3.782	16.823	5,00	2,27
Tender/Linear																
0175.225.0150		2,71	69	2,25	57	150	2,68	26	0,97	25	1,75	44	263	1.170	0,88	0,40
0175.225.0250		3,35	85	2,25	57	250	4,46	44	1,60	41	1,75	44	438	1.948	1,59	0,72
0175.225.0300		4,26	108	2,25	57	300	5,36	53	2,51	64	1,75	44	525	2.335	2,07	0,94
0225.225.0150		3,84	98	2,25	57	150	2,68	26	1,59	40	2,25	57	338	1.503	2,34	1,06
0225.225.0200		3,76	96	2,25	57	200	3,57	35	1,51	38	2,25	57	450	2.002	1,72	0,78

Part Number	Length		Inside Diameter		Rate			Block Height		Travel		Load at Block Height		Weight		
	inch	mm	inch	mm	lbs/inch	kg/mm	N/mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N	lbs	kgs	
0225.225.0250	3,78	96	2,25	57	250	4,46	44	1,50	38	2,28	58	565	2.512	2,29	1,04	
Helper																
HELPER225	3,05	78	2,27	58	12	0,21	2	0,61	15	2,45	62	31	138	0,30	0,14	
Spacer (ID locating main to helper/tender coupling spacer)																
SPACER225			2,25	57												
Isolator (Delrin Seat Plate)																
ISOLATOR225	New!		2,25	57												
Torsion Release Bearing																
TRB225			2,25	57												
Part Number	Quantity	Spring Diameter		Spring Length												
		inch	mm	inch	mm											
Protective Spring Bags-Pair (Fits 2.25" I.D. Springs)																
ESB12.225	2	2,25	57	10" - 12"	254-305											
ELITE SERIES 2.50" I.D.																
4.00 (length in inches)																
ES0400.250.0400		4,00	102	2,50	64	400	7,14	70	1,50	38	2,48	63	1.001	4.454	1,15	0,52
ES0400.250.0500		4,00	102	2,50	64	500	8,93	88	1,65	42	2,32	59	1.173	5.219	1,37	0,62
ES0400.250.0600		4,00	102	2,50	64	600	10,71	105	1,57	40	2,36	60	1.435	6.384	1,34	0,61
ES0400.250.0700	New!	4,00	102	2,50	64	700	12,50	123	1,69	43	2,32	59	1.622	7.214	1,50	0,68
ES0400.250.0800	New!	4,00	102	2,50	64	800	14,28	140	1,65	42	2,32	59	1.860	8.274	1,52	0,69
6.00 (length in inches)																
ES0600.250.0300		6,00	152	2,50	64	300	5,36	53	1,93	49	4,06	103	1.221	5.433	1,52	0,71
ES0600.250.0350		6,00	152	2,50	64	350	6,25	61	1,90	48	4,10	104	1.436	6.389	1,56	0,71
ES0600.250.0400		6,00	152	2,50	64	400	7,14	70	2,40	61	3,60	92	1.441	6.408	1,57	0,84
ES0600.250.0450		6,00	152	2,50	64	450	8,04	79	2,20	56	3,82	97	1.716	7.633	1,90	0,86
ES0600.250.0500		6,00	152	2,50	64	500	8,93	88	2,24	57	3,74	95	1.882	8.371	1,98	0,90
ES0600.250.0550		6,00	152	2,50	64	550	9,82	96	2,28	58	3,70	94	2.042	9.085	2,07	0,94
ES0600.250.0600		6,00	152	2,50	64	600	10,71	105	2,36	60	3,62	92	2.184	9.717	2,18	0,99
ES0600.250.0650		6,00	152	2,50	64	650	11,61	114	2,40	61	3,58	91	2.334	10.382	2,27	1,03
ES0600.250.0700		6,00	152	2,50	64	700	12,50	123	2,52	64	3,50	89	2.445	10.874	2,40	1,09
ES0600.250.0750		6,00	152	2,50	64	750	13,39	131	2,60	66	3,43	87	2.562	11.398	2,51	1,14
ES0600.250.0800		6,00	152	2,50	64	800	14,29	140	2,68	68	3,35	85	2.672	11.885	2,65	1,20
ES0600.250.0850		6,00	152	2,50	64	850	15,18	149	2,76	70	3,23	82	2.751	12.236	2,80	1,27
ES0600.250.0900		6,00	152	2,50	64	900	16,07	158	2,68	68	3,35	85	3.005	13.366	2,67	1,21
8.00 (length in inches)																
ES0800.250.0225	New!	8,00	203	2,50	64	225	4,02	39	2,58	66	5,41	137	1.217	5.414	2,21	1,00
ES0800.250.0250	New!	8,00	203	2,50	64	250	4,46	44	2,60	66	5,39	137	1.347	5.991	2,29	1,04
ES0800.250.0275	New!	8,00	203	2,50	64	275	4,91	48	2,64	67	5,35	136	1.470	6.539	2,38	1,08
ES0800.250.0300		8,00	203	2,50	64	300	5,36	53	2,64	67	5,35	136	1.604	7.136	2,31	1,05

Part Number		Length		Inside Diameter		Rate			Block Height		Travel		Load at Block Height		Weight	
		inch	mm	inch	mm	lbs/inch	kg/mm	N/mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N	lbs	kgs
ES0800.250.0350		8,00	203	2,50	64	350	6,25	61	2,83	72	5,16	131	1.805	8.030	2,58	1,17
ES0800.250.0400		8,00	203	2,50	64	400	7,14	70	2,83	72	5,16	131	2.056	9.145	2,65	1,20
ES0800.250.0450		8,00	203	2,50	64	450	8,04	79	2,94	75	5,06	128	2.276	10.126	2,58	1,39
ES0800.250.0500	New!	8,00	203	2,50	64	500	8,93	88	2,95	75	5,05	128	2.524	11.226	2,65	1,42
ES0800.250.0550		8,00	203	2,50	64	550	9,82	96	3,12	79	4,88	124	2.683	11.934	3,06	1,58
ES0800.250.0600		8,00	203	2,50	64	600	10,71	105	3,18	81	4,82	122	2.891	12.860	3,14	1,64
ES0800.250.0650		8,00	203	2,50	64	650	11,61	114	3,24	82	4,76	121	3.027	13.465	3,48	1,71
ES0800.250.0700		8,00	203	2,50	64	700	12,50	123	3,25	83	4,75	121	3.326	14.797	3,62	1,74
Tender/Progressive																
0175.250.600-1300		3,55	90	2,50	64	600 / 1300	10.7 / 23.2	105 / 228	1.84	47	1.70	43	1.513	6.731	1.90	0,86
0200.250.175-550		4,25	108	2,50	64	175 / 550	3.1 / 9.8	31 / 96	2,20	56	2,09	53	739	3.287	2,42	1,10
0200.250.175-650		4,65	118	2,50	64	175 / 650	3.1 / 11.6	31 / 114	2,56	65	2,09	53	856	3.806	2,84	1,29
0200.250.250-550		4,84	123	2,50	64	250 / 550	4.5 / 9.8	44 / 96	2,80	71	2,05	52	819	3.643	3,09	1,40
0200.250.250-650		4,84	123	2,50	64	250 / 650	4.5 / 11.6	44 / 114	2,80	71	2,05	52	925	4.112	3,09	1,40
Helper																
HELPER250		3,03	77	2,50	64	11	0,19	2	0,50	13						
HELPER250T	New!	6,00	152	2,50	64	5	0,09	1	0,60	16						
Spacer (ID locating main to helper/tender coupling spacer)																
SPACER250				2,50	64											
Isolator (Delrin Seat Plate)																
ISOLATOR250				2,50	64											
Torsion Release Bearing																
TRB250				2,50	64											
XT BARREL 2.50" I.D. (Extreme Travel)																
10.00 (length in inches) >																
1000.2530.0225		10,00	254	2.50 / 3.00	64 / 76	225	4,02	39	3,03	77	6,97	177	1.568	6.974	3,13	1,42
1000.2530.0250		10,00	254	2.50 / 3.00	64 / 76	250	4,46	44	3,03	77	6,97	177	1.742	7.749	3,20	1,45
1000.2530.0275		10,00	254	2.50 / 3.00	64 / 76	275	4,91	48	3,11	79	6,89	175	1.894	8.426	3,33	1,50
1000.2530.0300		10,00	254	2.50 / 3.00	64 / 76	300	5,36	53	3,15	80	6,85	174	2.050	9.119	3,46	1,57
1000.2530.0325		10,00	254	2.50 / 3.00	64 / 76	325	5,80	57	3,27	83	6,73	171	2.184	9.715	3,66	1,66
1000.2530.0350		10,00	254	2.50 / 3.00	64 / 76	350	6,25	61	3,39	86	6,61	168	2.311	10.280	3,86	1,75
1000.2530.0375		10,00	254	2.50 / 3.00	64 / 76	375	6,70	66	3,50	89	6,50	165	2.432	10.818	4,08	1,85
1000.2530.0400		10,00	254	2.50 / 3.00	64 / 76	400	7,14	70	3,62	92	6,38	162	2.546	11.325	4,30	1,95
1000.2530.0425		10,00	254	2.50 / 3.00	64 / 76	425	7,59	74	3,74	95	6,26	159	2.660	11.832	4,52	2,05
1000.2530.0450		10,00	254	2.50 / 3.00	64 / 76	450	8,04	79	3,94	100	6,06	154	2.728	12.135	4,80	2,18
1000.2530.0475		10,00	254	2.50 / 3.00	64 / 76	475	8,48	83	3,94	100	6,06	154	2.879	12.806	4,80	2,18
1000.2530.0500		10,00	254	2.50 / 3.00	64 / 76	500	8,93	88	4,02	102	5,98	152	2.992	13.309	4,98	2,26
1000.2530.0525		10,00	254	2.50 / 3.00	64 / 76	525	9,38	92	3,78	96	6,22	158	3.260	14.502	4,41	2,34
1000.2530.0550		10,00	254	2.50 / 3.00	64 / 76	550	9,82	96	3,94	100	6,06	154	3.334	14.832	4,96	2,25
1000.2530.0575		10,00	254	2.50 / 3.00	64 / 76	575	10,27	101	4,09	104	5,91	150	3.395	15.102	5,25	2,38

Part Number		Length		Inside Diameter		Rate			Block Height		Travel		Load at Block Height		Weight	
		inch	mm	inch	mm	lbs/inch	kg/mm	N/mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N	lbs	kgs
1000.2530.0600	New!	10,00	254	2.50 / 3.00	64 / 76	600	10,71	105	4,34	110	5,66	144	3.396	15.108	5,64	2,56
12.00 (length in inches) >																
1200.2530.0100		12,00	305	2.50 / 3.00	64 / 76	100	1,79	18	2,68	68	9,32	237	932	4.146	2,42	1,10
1200.2530.0125		12,00	305	2.50 / 3.00	64 / 76	125	2,23	22	2,83	72	9,17	233	1.146	5.098	2,67	1,21
1200.2530.0150		12,00	305	2.50 / 3.00	64 / 76	150	2,68	26	3,04	77	8,96	228	1.344	5.978	3,00	1,36
1200.2530.0175		12,00	305	2.50 / 3.00	64 / 76	175	3,13	31	3,29	84	8,71	221	1.524	6.779	3,37	1,53
1200.2530.0185	New!	12,00	305	2.50 / 3.00	64 / 76	175	3,13	31	3,29	84	8,71	221	1.549	6.890	3,37	1,53
1200.2530.0200		12,00	305	2.50 / 3.00	64 / 76	200	3,57	35	3,28	83	8,72	221	1.744	7.758	3,42	1,55
1200.2530.0225		12,00	305	2.50 / 3.00	64 / 76	225	4,02	39	3,61	92	8,39	213	1.888	8.398	3,95	1,79
1200.2530.0250		12,00	305	2.50 / 3.00	64 / 76	250	4,46	44	3,66	93	8,34	212	2.085	9.274	4,06	1,84
1200.2530.0275		12,00	305	2.50 / 3.00	64 / 76	275	4,91	48	3,70	94	8,30	211	2.282	10.151	4,19	1,90
1200.2530.0300		12,00	305	2.50 / 3.00	64 / 76	300	5,36	53	3,78	96	8,23	209	2.463	10.955	4,37	1,98
1200.2530.0325		12,00	305	2.50 / 3.00	64 / 76	325	5,80	57	3,94	100	8,07	205	2.519	11.205	4,59	2,08
1200.2530.0350		12,00	305	2.50 / 3.00	64 / 76	350	6,25	61	4,02	102	7,99	203	2.794	12.427	4,79	2,17
1200.2530.0375		12,00	305	2.50 / 3.00	64 / 76	375	6,70	66	4,17	106	7,83	199	2.934	13.051	5,07	2,30
1200.2530.0400		12,00	305	2.50 / 3.00	64 / 76	400	7,14	70	4,31	109	7,69	195	3.077	13.687	5,31	2,41
1200.2530.0425		12,00	305	2.50 / 3.00	64 / 76	425	7,59	74	4,45	113	7,56	192	3.213	14.292	5,55	2,52
14.00 (length in inches) >																
1400.2530.0100		14,00	356	2.50 / 3.00	64 / 76	100	1,79	18	3,35	85	10,67	271	1.065	4.738	3,19	1,45
1400.2530.0125		14,00	356	2.50 / 3.00	64 / 76	125	2,23	22	3,49	89	10,51	267	1.313	5.840	3,46	1,57
1400.2530.0150		14,00	356	2.50 / 3.00	64 / 76	150	2,68	26	3,72	94	10,28	261	1.541	6.855	3,86	1,75
1400.2530.0175		14,00	356	2.50 / 3.00	64 / 76	175	3,13	31	4,01	102	9,99	254	1.749	7.780	4,32	1,96
1400.2530.0185	New!	14,00	356	2.50 / 3.00	64 / 76	185	3,30	32	4,23	108	9,77	248	1.807	8.036	4,67	2,12
1400.2530.0200		14,00	356	2.50 / 3.00	64 / 76	200	3,57	35	3,98	101	10,02	255	2.004	8.914	4,36	1,98
1400.2530.0225		14,00	356	2.50 / 3.00	64 / 76	225	4,02	39	5,32	135	8,64	220	1.953	8.687	4,93	2,24
1400.2530.0250		14,00	356	2.50 / 3.00	64 / 76	250	4,46	44	4,38	111	9,62	244	2.405	10.698	5,09	2,31
16.00 (length in inches) >																
1600.2530.0100	New!	16,00	406	2.50 / 3.00	64 / 76	100	1,79	18	3,75	95	12,25	311	1.225	5.447	3,68	1,67
1600.2530.0125		16,00	406	2.50 / 3.00	64 / 76	125	2,23	22	3,90	99	12,09	307	1.513	6.731	3,97	1,80
1600.2530.0150		16,00	406	2.50 / 3.00	64 / 76	150	2,68	26	5,20	132	10,79	274	1.619	7.201	4,25	1,93
1600.2530.0175		16,00	406	2.50 / 3.00	64 / 76	175	3,13	31	4,45	113	11,54	293	2.022	8.996	4,91	2,23
1600.2530.0200	New!	16,00	406	2.50 / 3.00	64 / 76	200	3,57	35	5,29	134	10,71	272	2.142	9.526	1,29	2,82
1600.2530.0225	New!	16,00	406	2.50 / 3.00	64 / 76	225	4,02	40	5,22	133	10,79	274	2.425	10.788	1,29	2,83
1600.2530.0250	New!	16,00	406	2.50 / 3.00	64 / 76	250	4,46	44	5,27	134	10,75	273	2.682	11.930	1,32	2,90
Torsion Release Bearing																
TRB250				2,50	64											
		Quantity	Spring Diameter		Spring Length											
Part Number			inch	mm	inch	mm										
Spring Bags																

Part Number	Length		Inside Diameter		Rate			Block Height		Travel		Load at Block Height		Weight		
	inch	mm	inch	mm	lbs/inch	kg/mm	N/mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N	lbs	kgs	
Protective Spring Bags-Pair (Fits 2.50" I.D. XT Barrel Springs)																
ESB12.300	2	2.50-3.00	64-76	10" - 12"	254-305											
ESB14.300	2	2.50-3.00	64-76	12" - 14"	305-356											
ESB16.300	2	2.50-3.00	64-76	14" - 16"	356-406											
COIL-OVER 2.50" I.D.																
6.00 (length in inches)																
0600.250.0400	6,00	152	2,50	64	400	7,14	70	2,40	61	3,60	91	1.439	6.401	1,85	0,84	
0600.250.0450	6,00	152	2,50	64	450	8,04	79	2,39	61	3,61	92	1.624	7.224	1,90	0,86	
0600.250.0500	6,00	152	2,50	64	500	8,93	88	2,38	60	3,62	92	1.809	8.047	1,92	0,87	
0600.250.0550	6,00	152	2,50	64	550	9,82	96	2,44	62	3,56	90	1.960	8.718	2,03	0,92	
0600.250.0600	6,00	152	2,50	64	600	10,71	105	2,68	68	3,32	84	1.990	8.852	2,35	1,07	
0600.250.0650	6,00	152	2,50	64	650	11,61	114	2,69	68	3,31	84	2.149	9.559	2,42	1,10	
0600.250.0700	6,00	152	2,50	64	700	12,50	123	2,57	65	3,43	87	2.397	10.662	2,29	1,04	
0600.250.0750	6,00	152	2,50	64	750	13,39	131	2,65	67	3,35	85	2.510	11.165	2,42	1,10	
0600.250.0800	6,00	152	2,50	64	800	14,29	140	2,71	69	3,29	84	2.634	11.717	2,53	1,15	
0600.250.0850	6,00	152	2,50	64	850	15,18	149	2,79	71	3,21	82	2.732	12.152	2,67	1,21	
0600.250.0900	6,00	152	2,50	64	900	16,07	158	2,87	73	3,13	80	2.820	12.544	2,82	1,28	
0600.250.0950	6,00	152	2,50	64	950	16,97	166	2,92	74	3,08	78	2.924	13.007	2,93	1,33	
0600.250.0975	6,00	152	2,50	64	975	17,41	171	3,03	77	2,97	75	2.896	12.882	3,11	1,41	
0600.250.1000	6,00	152	2,50	64	1.000	17,86	175	2,92	74	3,08	78	3.076	13.683	3,00	1,36	
0600.250.1100	6,00	152	2,50	64	1.100	19,64	193	3,00	76	3,00	76	3.295	14.657	3,15	1,43	
0600.250.1150	6,00	152	2,50	64	1.150	20,54	201	3,11	79	2,89	73	3.318	14.759	3,35	1,52	
0600.250.1200	6,00	152	2,50	64	1.200	21,43	210	3,03	77	2,97	75	3.562	15.844	3,24	1,47	
0600.250.1300	6,00	152	2,50	64	1.300	23,22	228	3,19	81	2,81	71	3.634	16.165	3,57	1,62	
0600.250.1450	6,00	152	2,50	64	1.450	25,89	254	3,16	80	2,84	72	4.110	18.282	3,59	1,63	
7.00 (length in inches)																
0700.250.0275	7,00	178	2,50	64	275	4,91	48	2,54	65	4,46	113	1.226	5.453	1,95	0,88	
0700.250.0300	7,00	178	2,50	64	300	5,36	53	2,48	63	4,52	115	1.356	6.032	1,83	0,83	
0700.250.0325	7,00	178	2,50	64	325	5,80	57	2,54	65	4,46	113	1.449	6.445	1,92	0,87	
0700.250.0350	7,00	178	2,50	64	350	6,25	61	2,65	67	4,35	110	1.525	6.784	2,06	0,93	
0700.250.0375	7,00	178	2,50	64	375	6,70	66	2,71	69	4,29	109	1.609	7.157	2,17	0,98	
0700.250.0400	7,00	178	2,50	64	400	7,14	70	2,81	71	4,19	106	1.675	7.451	2,32	1,05	
0700.250.0450	7,00	178	2,50	64	450	8,04	79	2,81	71	4,19	106	1.884	8.380	2,36	1,07	
0700.250.0500	7,00	178	2,50	64	500	8,93	88	2,81	71	4,19	106	2.096	9.323	2,42	1,10	
0700.250.0550	7,00	178	2,50	64	550	9,82	96	3,07	78	3,93	100	2.161	9.613	2,79	1,27	
0700.250.0600	7,00	178	2,50	64	600	10,71	105	3,09	78	3,91	99	2.348	10.444	2,87	1,30	
0700.250.0650	7,00	178	2,50	64	650	11,61	114	3,15	80	3,85	98	2.504	11.138	3,00	1,36	
0700.250.0700	7,00	178	2,50	64	700	12,50	123	3,20	81	3,80	97	2.660	11.834	2,93	1,33	
0700.250.0750	7,00	178	2,50	64	750	13,39	131	3,23	82	3,78	96	2.813	12.511	3,24	1,47	
0700.250.0800	7,00	178	2,50	64	800	14,29	140	3,35	85	3,65	93	2.918	12.978	3,22	1,46	

Part Number	Length		Inside Diameter		Rate			Block Height		Travel		Load at Block Height		Weight	
	inch	mm	inch	mm	lbs/inch	kg/mm	N/mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N	lbs	kgs
0700.250.0900	7,00	178	2,50	64	900	16,07	158	3,51	89	3,49	89	3.142	13.978	3,53	1,60
0700.250.1000	7,00	178	2,50	64	1.000	17,86	175	3,52	89	3,48	88	3.481	15.484	3,62	1,64
0700.250.1100	7,00	178	2,50	64	1.100	19,64	193	3,70	94	3,30	84	3.626	16.131	3,97	1,80
8.00 (length in inches)															
0800.250.0150	8,00	203	2,50	64	150	2,68	26	2,55	65	5,45	138	817	3.634	1,63	0,74
0800.250.0175	8,00	203	2,50	64	175	3,13	31	2,68	68	5,32	135	931	4.141	1,90	0,86
0800.250.0200	8,00	203	2,50	64	200	3,57	35	2,67	68	5,33	135	1.065	4.737	1,95	0,88
0800.250.0225	8,00	203	2,50	64	225	4,02	39	2,71	69	5,29	134	1.191	5.298	2,03	0,92
0800.250.0250	8,00	203	2,50	64	250	4,46	44	2,83	72	5,17	131	1.291	5.743	2,12	0,96
0800.250.0275	8,00	203	2,50	64	275	4,91	48	2,89	73	5,11	130	1.406	6.254	2,21	1,00
0800.250.0300	8,00	203	2,50	64	300	5,36	53	2,96	75	5,04	128	1.513	6.730	2,33	1,06
0800.250.0325	8,00	203	2,50	64	325	5,80	57	3,05	77	4,95	126	1.609	7.157	2,46	1,12
0800.250.0350	8,00	203	2,50	64	350	6,25	61	3,12	79	4,88	124	1.709	7.602	2,59	1,17
0800.250.0375	8,00	203	2,50	64	375	6,70	66	3,23	82	4,77	121	1.787	7.949	2,76	1,25
0800.250.0400	8,00	203	2,50	64	400	7,14	70	3,08	78	4,92	125	1.968	8.754	2,61	1,18
0800.250.0425	8,00	203	2,50	64	425	7,59	74	3,17	81	4,83	123	2.053	9.132	2,76	1,25
0800.250.0450	8,00	203	2,50	64	450	8,04	79	3,28	83	4,72	120	2.122	9.439	2,94	1,33
0800.250.0475	8,00	203	2,50	64	475	8,48	83	3,40	86	4,60	117	2.184	9.715	3,12	1,42
0800.250.0500	8,00	203	2,50	64	500	8,93	88	3,28	83	4,72	120	2.358	10.489	3,00	1,36
0800.250.0525	8,00	203	2,50	64	525	9,38	92	3,42	87	4,58	116	2.402	10.685	3,22	1,46
0800.250.0550	8,00	203	2,50	64	550	9,82	96	3,57	91	4,43	113	2.437	10.840	3,44	1,56
0800.250.0600	8,00	203	2,50	64	600	10,71	105	3,59	91	4,41	112	2.646	11.770	3,53	1,60
0800.250.0650	8,00	203	2,50	64	650	11,61	114	3,63	92	4,37	111	2.838	12.624	3,66	1,66
0800.250.0700	8,00	203	2,50	64	700	12,50	123	3,65	93	4,35	110	3.043	13.536	3,75	1,70
0800.250.0750	8,00	203	2,50	64	750	13,39	131	3,72	94	4,28	109	3.209	14.274	3,90	1,77
0800.250.0800	8,00	203	2,50	64	800	14,29	140	3,79	96	4,21	107	3.368	14.982	4,06	1,84
0800.250.0825	8,00	203	2,50	64	825	14,73	144	3,94	100	4,06	103	3.348	14.893	4,32	1,96
0800.250.0850	8,00	203	2,50	64	850	15,18	149	3,86	98	4,14	105	3.520	15.658	4,23	1,92
0800.250.0900	8,00	203	2,50	64	900	16,07	158	3,93	100	4,07	103	3.665	16.303	4,39	1,99
0800.250.0950	8,00	203	2,50	64	950	16,97	166	4,02	102	3,98	101	3.776	16.796	4,61	2,09
0800.250.1000	8,00	203	2,50	64	1.000	17,86	175	4,12	105	3,88	99	3.877	17.246	4,80	2,18
0800.250.1025	8,00	203	2,50	64	1.025	18,30	179	4,06	103	3,94	100	4.033	17.940	4,74	2,15
0800.250.1100	8,00	203	2,50	64	1.100	19,64	193	4,07	103	3,93	100	4.317	19.203	4,85	2,20
0800.250.1200	8,00	203	2,50	64	1.200	21,43	210	4,30	109	3,70	94	4.437	19.737	5,33	2,42
8.00 (length in inches) (S															
0800.250.0150S	8,00	203	2,50	64	150	2,68	26	2,55	65	5,45	138	817	3.634	1,63	0,74
0800.250.0200S	8,00	203	2,50	64	200	3,57	35	2,67	68	5,33	135	1.065	4.737	1,94	0,88
0800.250.0250S	8,00	203	2,50	64	250	4,46	44	2,83	72	5,17	131	1.291	5.743	2,12	0,96
0800.250.0300S	8,00	203	2,50	64	300	5,36	53	2,96	75	5,04	128	1.513	6.730	2,34	1,06
0800.250.0350S	8,00	203	2,50	64	350	6,25	61	3,12	79	4,88	124	1.709	7.602	2,58	1,17
0800.250.0400S	8,00	203	2,50	64	400	7,14	70	3,08	78	4,92	125	1.968	8.754	2,62	1,19

Part Number	Length		Inside Diameter		Rate			Block Height		Travel		Load at Block Height		Weight	
	inch	mm	inch	mm	lbs/inch	kg/mm	N/mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N	lbs	kgs
0800.250.0500S	8,00	203	2,50	64	500	8,93	88	3,28	83	4,72	120	2.358	10.489	3,00	1,36
0800.250.0550S	8,00	203	2,50	64	550	9,82	96	3,57	91	4,43	113	2.437	10.840	3,44	1,56
0800.250.0600S	8,00	203	2,50	64	600	10,71	105	3,59	91	4,41	112	2.646	11.770	3,53	1,60
10.00 (length in inches)															
1000.250.0100	10,00	254	2,50	64	100	1,79	18	3,28	83	6,72	171	671	2.985	2,11	0,96
1000.250.0150	10,00	254	2,50	64	150	2,68	26	3,52	89	6,48	165	972	4.324	2,51	1,14
1000.250.0162	10,00	254	2,50	64	162	2,89	28	3,61	92	6,39	162	1.035	4.604	2,67	1,21
1000.250.0175	10,00	254	2,50	64	175	3,13	31	3,32	84	6,68	170	1.169	5.200	2,51	1,14
1000.250.0200	10,00	254	2,50	64	200	3,57	35	3,39	86	6,61	168	1.323	5.885	2,53	1,15
1000.250.0225	10,00	254	2,50	64	225	4,02	39	3,39	86	6,61	168	1.487	6.614	2,62	1,19
1000.250.0250	10,00	254	2,50	64	250	4,46	44	3,72	94	6,28	160	1.569	6.979	3,06	1,39
1000.250.0275	10,00	254	2,50	64	275	4,91	48	3,77	96	6,23	158	1.715	7.629	3,17	1,44
1000.250.0300	10,00	254	2,50	64	300	5,36	53	3,85	98	6,15	156	1.844	8.202	3,33	1,51
1000.250.0325	10,00	254	2,50	64	325	5,80	57	3,94	100	6,06	154	1.971	8.767	3,49	1,58
1000.250.0350	10,00	254	2,50	64	350	6,25	61	4,02	102	5,98	152	2.092	9.306	3,66	1,66
1000.250.0375	10,00	254	2,50	64	375	6,70	66	4,11	104	5,89	150	2.208	9.822	3,83	1,74
1000.250.0400	10,00	254	2,50	64	400	7,14	70	4,24	108	5,76	146	2.302	10.240	4,05	1,84
1000.250.0425	10,00	254	2,50	64	425	7,59	74	4,36	111	5,64	143	2.399	10.671	4,25	1,93
1000.250.0450	10,00	254	2,50	64	450	8,04	79	4,16	106	5,84	148	2.630	11.699	4,03	1,83
1000.250.0475	10,00	254	2,50	64	475	8,48	83	4,29	109	4,53	115	2.711	12.060	4,27	1,94
1000.250.0500	10,00	254	2,50	64	500	8,93	88	4,43	113	5,57	141	2.786	12.393	4,52	2,05
1000.250.0525	10,00	254	2,50	64	525	9,38	92	4,59	117	5,41	137	2.840	12.633	4,80	2,18
1000.250.0550	10,00	254	2,50	64	550	9,82	96	4,43	113	5,57	141	3.061	13.616	4,63	2,10
1000.250.0575	10,00	254	2,50	64	575	10,27	101	4,57	116	5,43	138	3.121	13.883	4,87	2,21
1000.250.0600	10,00	254	2,50	64	600	10,71	105	4,74	120	5,26	134	3.158	14.047	5,18	2,35
1000.250.0650	10,00	254	2,50	64	650	11,61	114	4,77	121	5,23	133	3.401	15.128	5,31	2,41
1000.250.0700	10,00	254	2,50	64	700	12,50	123	4,80	122	5,20	132	3.644	16.209	5,44	2,47
1000.250.0750	10,00	254	2,50	64	750	13,39	131	4,85	123	5,15	131	3.860	17.170	5,62	2,55
1000.250.0800	10,00	254	2,50	64	800	14,29	140	4,91	125	5,09	129	4.074	18.122	5,80	2,63
10.00 (length in inches)															
1000.250.0100S	10,00	254	2,50	64	100	1,79	18	3,28	83	6,72	171	671	2.985	2,12	0,96
1000.250.0150S	10,00	254	2,50	64	150	2,68	26	3,52	89	6,48	165	972	4.324	2,51	1,14
1000.250.0175S	10,00	254	2,50	64	175	3,13	31	3,32	84	6,68	170	1.169	5.200	2,51	1,14
1000.250.0200S	10,00	254	2,50	64	200	3,57	35	3,39	86	6,61	168	1.323	5.885	2,53	1,15
1000.250.0225S	10,00	254	2,50	64	225	4,02	39	3,39	86	6,61	168	1.487	6.614	2,62	1,19
1000.250.0250S	10,00	254	2,50	64	250	4,46	44	3,72	94	6,28	160	1.569	6.979	3,06	1,39
1000.250.0275S	10,00	254	2,50	64	275	4,91	48	3,77	96	6,23	158	1.715	7.629	3,17	1,44
1000.250.0300S	10,00	254	2,50	64	300	5,36	53	3,85	98	6,15	156	1.844	8.202	3,33	1,51
1000.250.0325S	10,00	254	2,50	64	325	5,80	57	3,94	100	6,06	154	1.971	8.767	3,48	1,58
1000.250.0350S	10,00	254	2,50	64	350	6,25	61	4,02	102	5,98	152	2.092	9.306	3,66	1,66
1000.250.0375S	10,00	254	2,50	64	375	6,70	66	4,11	104	5,89	150	2.208	9.822	3,83	1,74

Part Number	Length		Inside Diameter		Rate			Block Height		Travel		Load at Block Height		Weight	
	inch	mm	inch	mm	lbs/inch	kg/mm	N/mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N	lbs	kgs
1000.250.0400S	10,00	254	2,50	64	400	7,14	70	4,24	108	5,76	146	2.302	10.240	4,06	1,84
1000.250.0425S	10,00	254	2,50	64	425	7,59	74	4,36	111	5,64	143	2.399	10.671	4,25	1,93
1000.250.0450S	10,00	254	2,50	64	450	8,04	79	4,16	106	5,84	148	2.630	11.699	4,03	1,83
1000.250.0500S	10,00	254	2,50	64	500	8,93	88	4,43	113	5,57	141	2.786	12.393	4,52	2,05
1000.250.0550S	10,00	254	2,50	64	550	9,82	96	4,43	113	5,57	141	3.061	13.616	4,63	2,10
1000.250.0600S	10,00	254	2,50	64	600	10,71	105	4,74	120	5,26	134	3.158	14.047	5,18	2,35
1000.250.0650S	10,00	254	2,50	64	650	11,61	114	4,77	121	5,23	133	3.401	15.128	5,31	2,41
1000.250.0700S	10,00	254	2,50	64	700	12,50	123	4,80	122	5,20	132	3.644	16.209	5,44	2,47
1000.250.0750S	10,00	254	2,50	64	750	13,39	131	4,85	123	5,15	131	3.860	17.170	5,62	2,55
1000.250.0800S	10,00	254	2,50	64	800	14,29	140	4,91	125	5,09	129	4.074	18.122	5,80	2,63
12.00 (length in inches)															
1200.250.0080	12,00	305	2,50	64	80	1,43	14	3,58	91	8,43	214	674	2.999	2,25	1,02
1200.250.0090	12,00	305	2,50	64	90	1,61	16	3,82	97	8,18	208	736	3.274	2,51	1,14
1200.250.0100	12,00	305	2,50	64	100	1,79	18	3,51	89	8,49	216	849	3.777	2,31	1,05
1200.250.0110	12,00	305	2,50	64	110	1,96	19	3,53	90	8,47	215	932	4.146	2,45	1,11
1200.250.0120	12,00	305	2,50	64	120	2,14	21	3,66	93	8,34	212	1.001	4.453	2,62	1,19
1200.250.0125	12,00	305	2,50	64	125	2,23	22	3,95	100	8,05	204	1.007	4.479	2,92	1,32
1200.250.0130	12,00	305	2,50	64	130	2,32	23	4,38	111	7,62	194	991	4.408	3,26	1,48
1200.250.0140	12,00	305	2,50	64	140	2,50	25	4,01	102	7,99	203	1.118	4.973	3,05	1,38
1200.250.0150	12,00	305	2,50	64	150	2,68	26	4,19	106	7,81	198	1.171	5.209	3,29	1,49
1200.250.0165	12,00	305	2,50	64	165	2,95	29	3,94	100	8,06	205	1.330	5.916	3,00	1,36
1200.250.0175	12,00	305	2,50	64	175	3,13	31	4,16	106	7,84	199	1.372	6.103	3,26	1,48
1200.250.0185	12,00	305	2,50	64	185	3,30	32	3,95	100	8,05	204	1.488	6.619	3,11	1,41
1200.250.0200	12,00	305	2,50	64	200	3,57	35	4,07	103	7,93	201	1.585	7.050	3,28	1,49
1200.250.0225	12,00	305	2,50	64	225	4,02	39	4,46	113	7,54	192	1.696	7.544	3,80	1,72
1200.250.0250	12,00	305	2,50	64	250	4,46	44	4,43	113	7,57	192	1.893	8.420	3,86	1,75
1200.250.0275	12,00	305	2,50	64	275	4,91	48	4,48	114	7,52	191	2.067	9.194	4,01	1,82
1200.250.0300	12,00	305	2,50	64	300	5,36	53	4,96	126	7,04	179	2.112	9.395	4,67	2,12
1200.250.0325	12,00	305	2,50	64	325	5,80	57	5,02	128	6,98	177	2.270	10.097	4,84	2,20
1200.250.0350	12,00	305	2,50	64	350	6,25	61	5,12	130	6,88	175	2.408	10.711	5,05	2,29
1200.250.0375	12,00	305	2,50	64	375	6,70	66	5,22	133	6,78	172	2.542	11.307	5,27	2,39
1200.250.0400	12,00	305	2,50	64	400	7,14	70	5,32	135	6,68	170	2.670	11.877	5,51	2,50
1200.250.0425	12,00	305	2,50	64	425	7,59	74	5,43	138	6,57	167	2.794	12.428	5,73	2,60
1200.250.0450	12,00	305	2,50	64	450	8,04	79	5,22	133	6,78	172	3.052	13.576	5,51	2,50
1200.250.0475	12,00	305	2,50	64	475	8,48	83	5,34	136	6,66	169	3.162	14.065	5,75	2,61
1200.250.0525	12,00	305	2,50	64	525	9,38	92	5,65	144	6,35	161	3.334	14.830	6,37	2,89
1200.250.0600	12,00	305	2,50	64	600	10,71	105	5,82	148	6,18	157	3.706	16.485	6,83	3,10
1200.250.0625	12,00	305	2,50	64	625	11,16	109	5,62	143	6,38	162	3.985	17.726	6,59	2,99
1200.250.0800	12,00	305	2,50	64	800	14,29	140	5,92	150	6,08	154	4.864	21.636	7,49	3,40
12.00 (length in inches)															
1200.250.0100S	12,00	305	2,50	64	100	1,79	18	3,51	89	8,49	216	849	3.777	2,31	1,05

Part Number	Length		Inside Diameter		Rate			Block Height		Travel		Load at Block Height		Weight	
	inch	mm	inch	mm	lbs/inch	kg/mm	N/mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N	lbs	kgs
1200.250.0125S	12,00	305	2,50	64	125	2,23	22	3,95	100	8,05	204	1.007	4.479	2,91	1,32
1200.250.0150S	12,00	305	2,50	64	150	2,68	26	4,19	106	7,81	198	1.171	5.209	3,28	1,49
1200.250.0175S	12,00	305	2,50	64	175	3,13	31	4,16	106	7,84	199	1.372	6.103	3,26	1,48
1200.250.0200S	12,00	305	2,50	64	200	3,57	35	4,07	103	7,93	201	1.585	7.050	3,28	1,49
1200.250.0225S	12,00	305	2,50	64	225	4,02	39	4,46	113	7,54	192	1.696	7.544	3,79	1,72
1200.250.0250S	12,00	305	2,50	64	250	4,46	44	4,43	113	7,57	192	1.893	8.420	3,86	1,75
1200.250.0275S	12,00	305	2,50	64	275	4,91	48	4,48	114	7,52	191	2.067	9.194	4,01	1,82
1200.250.0300S	12,00	305	2,50	64	300	5,36	53	4,96	126	7,04	179	2.112	9.395	4,67	2,12
1200.250.0325S	12,00	305	2,50	64	325	5,80	57	5,02	128	6,98	177	2.270	10.097	4,83	2,19
1200.250.0350S	12,00	305	2,50	64	350	6,25	61	5,12	130	6,88	175	2.408	10.711	5,05	2,29
1200.250.0375S	12,00	305	2,50	64	375	6,70	66	5,22	133	6,78	172	2.542	11.307	5,27	2,39
1200.250.0400S	12,00	305	2,50	64	400	7,14	70	5,32	135	6,68	170	2.670	11.877	5,51	2,50
1200.250.0425S	12,00	305	2,50	64	425	7,59	74	5,43	138	6,57	167	2.794	12.428	5,73	2,60
1200.250.0450S	12,00	305	2,50	64	450	8,04	79	5,22	133	6,78	172	3.052	13.576	5,51	2,50
1200.250.0475S	12,00	305	2,50	64	475	8,48	83	5,34	136	6,66	169	3.162	14.065	5,75	2,61
1200.250.0500S	12,00	305	2,50	64	500	8,93	88	5,49	139	6,51	165	3.252	14.466	6,06	2,75
1200.250.0525S	12,00	305	2,50	64	525	9,38	92	5,65	144	6,35	161	3.334	14.830	6,37	2,89
1200.250.0550S	12,00	305	2,50	64	550	9,82	96	5,83	148	6,17	157	3.390	15.079	6,72	3,05
1200.250.0600S	12,00	305	2,50	64	600	10,71	105	5,82	148	6,18	157	3.706	16.485	6,83	3,10
1200.250.0650S	12,00	305	2,50	64	650	11,61	114	5,81	148	6,19	157	4.025	17.904	6,94	3,15
1200.250.0700S	12,00	305	2,50	64	700	12,50	123	5,85	149	6,15	156	4.307	19.158	7,12	3,23
1200.250.0750S	12,00	305	2,50	64	750	13,39	131	5,88	149	6,12	155	4.586	20.399	7,32	3,32
1200.250.0800S	12,00	305	2,50	64	800	14,29	140	5,92	150	6,08	154	4.864	21.636	7,49	3,40
1200.250.0900S	12,00	305	2,50	64	900	16,07	158	6,40	163	5,60	142	5.041	22.423	8,60	3,90
14.00 (length in inches)															
1400.250.0080	14,00	356	2,50	64	80	1,43	14	3,93	100	10,07	256	806	3.585	2,56	1,16
1400.250.0090	14,00	356	2,50	64	90	1,61	16	4,81	122	9,19	233	827	3.679	3,39	1,54
1400.250.0095	14,00	356	2,50	64	95	1,70	17	4,59	117	9,41	239	894	3.977	3,24	1,47
1400.250.0100	14,00	356	2,50	64	100	1,79	18	4,39	112	9,61	244	961	4.275	3,09	1,40
1400.250.0110	14,00	356	2,50	64	110	1,96	19	5,03	128	8,97	228	987	4.390	3,77	1,71
1400.250.0120	14,00	356	2,50	64	120	2,14	21	4,55	116	9,45	240	1.134	5.044	3,48	1,58
1400.250.0130	14,00	356	2,50	64	130	2,32	23	4,84	123	9,16	233	1.190	5.293	3,72	1,69
1400.250.0140	14,00	356	2,50	64	140	2,50	25	4,53	115	9,47	241	1.326	5.898	3,48	1,58
1400.250.0150	14,00	356	2,50	64	150	2,68	26	4,72	120	9,28	236	1.391	6.187	3,72	1,69
1400.250.0165	14,00	356	2,50	64	165	2,95	29	4,80	122	9,20	234	1.518	6.752	3,90	1,77
1400.250.0175	14,00	356	2,50	64	175	3,13	31	5,04	128	8,96	228	1.568	6.975	4,21	1,91
1400.250.0185	14,00	356	2,50	64	185	3,30	32	4,76	121	9,24	235	1.709	7.602	3,99	1,81
1400.250.0200	14,00	356	2,50	64	200	3,57	35	4,92	125	9,08	231	1.817	8.082	4,21	1,91
1400.250.0225	14,00	356	2,50	64	225	4,02	39	5,32	135	8,68	220	1.953	8.687	4,80	2,18
1400.250.0250	14,00	356	2,50	64	250	4,46	44	5,32	135	8,68	220	2.170	9.653	4,91	2,23
1400.250.0275	14,00	356	2,50	64	275	4,91	48	5,79	147	8,21	209	2.258	10.044	5,62	2,55

Part Number	Length		Inside Diameter		Rate			Block Height		Travel		Load at Block Height		Weight	
	inch	mm	inch	mm	lbs/inch	kg/mm	N/mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N	lbs	kgs
1400.250.0300	14,00	356	2,50	64	300	5,36	53	5,81	148	8,19	208	2.458	10.934	5,77	2,62
1400.250.0325	14,00	356	2,50	64	325	5,80	57	5,90	150	8,10	206	2.633	11.712	5,99	2,72
1400.250.0350	14,00	356	2,50	64	350	6,25	61	5,96	151	8,04	204	2.812	12.508	6,19	2,81
1400.250.0400	14,00	356	2,50	64	400	7,14	70	6,19	157	7,81	198	3.123	13.892	6,72	3,05
1400.250.0450	14,00	356	2,50	64	450	8,04	79	6,48	165	7,52	191	3.385	15.057	7,34	3,33
1400.250.0500	14,00	356	2,50	64	500	8,93	88	6,34	161	7,66	195	3.830	17.037	7,34	3,33
14.00 (length in inches)															
1400.250.0100S	14,00	356	2,50	64	100	1,79	18	4,39	112	9,61	244	961	4.275	3,09	1,40
1400.250.0125S	14,00	356	2,50	64	125	2,23	22	5,00	127	9,00	229	1.125	5.004	3,86	1,75
1400.250.0150S	14,00	356	2,50	64	150	2,68	26	4,72	120	9,28	236	1.391	6.187	3,72	1,69
1400.250.0175S	14,00	356	2,50	64	175	3,13	31	5,04	128	8,96	228	1.568	6.975	4,21	1,91
1400.250.0185S	14,00	356	2,50	64	185	3,30	32	4,78	121	9,22	234	1.705	7.584	3,99	1,81
1400.250.0200S	14,00	356	2,50	64	200	3,57	35	4,92	125	9,08	231	1.817	8.082	4,21	1,91
1400.250.0225S	14,00	356	2,50	64	225	4,02	39	5,32	135	8,68	220	1.953	8.687	4,80	2,18
1400.250.0250S	14,00	356	2,50	64	250	4,46	44	5,32	135	8,68	220	2.170	9.653	4,91	2,23
1400.250.0275S	14,00	356	2,50	64	275	4,91	48	5,79	147	8,21	209	2.258	10.044	5,62	2,55
1400.250.0300S	14,00	356	2,50	64	300	5,36	53	5,81	148	8,19	208	2.458	10.934	5,77	2,62
1400.250.0350S	14,00	356	2,50	64	350	6,25	61	5,96	151	8,04	204	2.812	12.508	6,19	2,81
1400.250.0400S	14,00	356	2,50	64	400	7,14	70	6,19	157	7,81	198	3.123	13.892	6,72	3,05
1400.250.0450S	14,00	356	2,50	64	450	8,04	79	6,48	165	7,52	191	3.385	15.057	7,34	3,33
1400.250.0500S	14,00	356	2,50	64	500	8,93	88	6,34	161	7,66	195	3.830	17.037	7,34	3,33
1400.250.0550S	14,00	356	2,50	64	550	9,82	96	6,68	170	7,32	186	4.026	17.908	8,04	3,65
1400.250.0600S	14,00	356	2,50	64	600	10,71	105	6,64	169	7,36	187	4.413	19.630	8,15	3,70
1400.250.0650S	14,00	356	2,50	64	650	11,61	114	7,02	178	6,98	177	4.538	20.186	8,97	4,07
16.00 (length in inches)															
1600.250.0200S	16,00	406	2,50	64	200	3,57	35	5,89	150	10,11	257	2.023	8.999	5,33	2,42
1600.250.0250S	16,00	406	2,50	64	250	4,46	44	6,27	159	9,73	247	2.433	10.822	6,11	2,77
1600.250.0300S	16,00	406	2,50	64	300	5,36	53	6,81	173	9,19	233	2.757	12.264	7,12	3,23
1600.250.0350S	16,00	406	2,50	64	350	6,25	61	6,94	176	9,06	230	3.173	14.114	7,58	3,44
1600.250.0400S	16,00	406	2,50	64	400	7,14	70	7,17	182	8,83	224	3.533	15.715	8,18	3,71
1600.250.0450S	16,00	406	2,50	64	450	8,04	79	7,42	188	8,58	218	3.861	17.175	8,82	4,00
1600.250.0500S	16,00	406	2,50	64	500	8,93	88	7,77	197	8,23	209	4.117	18.313	9,61	4,36
1600.250.0550S	16,00	406	2,50	64	550	9,82	96	8,09	205	7,91	201	4.353	19.363	10,40	4,72
1600.250.0600S	16,00	406	2,50	64	600	10,71	105	8,06	205	7,94	202	4.763	21.187	10,58	4,80
1600.250.0650S	16,00	406	2,50	64	650	11,61	114	8,00	203	8,00	203	5.200	23.131	10,67	4,84
1600.250.0700S	16,00	406	2,50	64	700	12,50	123	8,44	214	7,56	192	5.289	23.527	11,70	5,31
1600.250.0750S	16,00	406	2,50	64	750	13,39	131	8,44	214	7,56	192	5.669	25.217	11,90	5,40
Tender/Linear															
0175.250.0150	2,64	67	2,50	64	150	2,68	26	0,89	23	1,75	44	263	1.170	0,90	0,41
0175.250.0200	3,05	77	2,50	64	200	3,57	35	1,30	33	1,75	44	350	1.557	1,65	0,75
0175.250.0250	2,79	71	2,50	64	250	4,46	44	1,04	26	1,75	44	438	1.948	1,28	0,58

Part Number	Length		Inside Diameter		Rate			Block Height		Travel		Load at Block Height		Weight		
	inch	mm	inch	mm	lbs/inch	kg/mm	N/mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N	lbs	kgs	
0175.250.0300	3,27	83	2,50	64	300	5,36	53	2,02	51	1,75	44	525	2.335	1,92	0,87	
0200.250.1300	2,01	51	2,50	64	1.300	23,22	228	1,22	31	0,79	20	947	4.212	0,81	0,37	
0225.250.0150	3,90	99	2,50	64	150	2,68	26	1,65	42	2,25	57	338	1.503	2,09	0,95	
0225.250.0200	3,54	90	2,50	64	200	3,57	35	1,30	33	2,24	57	450	2.002	2,16	0,98	
0225.250.0250	3,94	100	2,50	64	250	4,46	44	1,69	43	2,25	57	563	2.504	2,18	0,99	
0225.250.0300	3,94	100	2,50	64	300	5,36	53	1,69	43	2,25	57	675	3.003	2,23	1,01	
Tender/Progressive																
0175.250.600-1300	3,55	90	2,50	64	600 / 1300	10.7 / 23.2	105 / 228	1.84	47	1.70	43	1.513	6.731	1.90	0,86	
0200.250.175-550	4,25	108	2,50	64	175 / 550	3.1 / 9.8	31 / 96	2,20	56	2,09	53	739	3.287	2,42	1,10	
0200.250.175-650	4,65	118	2,50	64	175 / 650	3.1 / 11.6	31 / 114	2,56	65	2,09	53	856	3.806	2,84	1,29	
0200.250.250-550	4,84	123	2,50	64	250 / 550	4.5 / 9.8	44 / 96	2,80	71	2,05	52	819	3.643	3,09	1,40	
0200.250.250-650	4,84	123	2,50	64	250 / 650	4.5 / 11.6	44 / 114	2,80	71	2,05	52	925	4.112	3,09	1,40	
Helper																
HELPER250	3,03	77	2,52	64	11	0,19	2	0,50	13	2,52	64	28	126	0,30	0,12	
HELPER250T	New!															
Spacer (ID locating main to helper/tender coupling spacer)																
SPACER250			2,50	64												
Adapter																
ADAPTER60-250			60 / 2.50	60 / 2.50												
Isolator (Delrin Seat Plate)																
ISOLATOR250			2,50	64												
Torsion Release Bearing																
TRB250			2,50	64												
Spring Diameter Range																
Spring Wire Diameter Range																
Coil Sleeve Length																
Part Number	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm								
Coil Sleeve																
Coil Sleeve (Fits 2.50" I.D. Springs)																
CS3001	2.50-3.50	64-89	0.423-0.541	11-14	10,31	262										
CS3002	2.50-3.50	64-89	0.551-0.650	14-17	10,31	262										

Part Number		Length		Inside Diameter		Rate	Block Height	Travel	Load at Block Height		Weight						
		inch	mm	inch	mm				lbs/inch	kg/mm	N/mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N
Part Number		Quantity	Spring Diameter		Spring Length												
			inch	mm	inch	mm											
Spring Bags																	
Protective Spring Bags-Pair (Fits 2.50" I.D. Springs)																	
ESB10.250		2	2,50	64	8" - 10"	203-254											
ESB12.250		2	2,50	64	10" - 12"	254-305											
ESB14.250		2	2,50	64	12" - 14"	305-356											
ESB16.250		2	2,50	64	14" - 16"	356-406											
Protective Neoprene Spr																	
ESBN18.250		2	2,50	64	18" - 20"	457-508											
ESBN20.250		2	2,50	64	20" - 22"	508-559											
ESBN22.250		2	2,50	64	22" - 24"	559-610											
ESBN26.250		2	2,50	64	26" - 28"	660-711											
ESBN30.250		2	2,50	64	30" - 32"	762-813											
COIL-OVER 3.00" I.D.																	
4.00 (length in inches) (S																	
0400.300.0250S	New!	4,00	102	3,00	76	250	4,46	44	1,31	33	2,69	68	673	2.992	0,91	0,41	
0400.300.0300S	New!	4,00	102	3,00	76	300	5,36	53	1,38	35	2,62	66	785	3.491	1,03	0,46	
0400.300.0350S		4,00	102	3,00	76	350	6,22	61	1,40	36	2,60	66	909	4.045	1,06	0,48	
0400.300.0400S	New!	4,00	102	3,00	76	400	7,14	70	1,52	39	2,48	63	994	4.420	1,23	0,56	
0400.300.0450S	New!	4,00	102	3,00	76	450	8,04	79	1,53	39	2,47	63	1.111	4.936	1,27	0,58	
0400.300.0500S		4,00	102	3,00	76	500	8,93	88	1,46	37	2,54	65	1.272	5.657	2,20	0,54	
0400.300.0550S	New!	4,00	102	3,00	76	550	9,82	97	1,69	43	2,31	59	1.272	5.653	1,52	0,69	
0400.300.0600S	New!	4,00	102	3,00	76	600	10,71	106	1,83	47	2,17	55	1.859	8.261	1,86	0,84	
6.00 (length in inches) (S																	
0600.300.0100S	New!	6,00	152	3,00	76	100	1,79	18	1,31	33	4,69	119	469	2.085	0,78	0,35	
0600.300.0150S	New!	6,00	152	3,00	76	150	2,68	26	1,61	41	4,39	112	659	2.932	1,12	0,51	
0600.300.0200S	New!	6,00	152	3,00	76	200	3,57	35	1,78	45	4,24	108	843	3.750	1,37	0,62	
0600.300.0250S		6,00	152	3,00	76	250	4,46	44	1,85	47	4,16	106	1.039	4.623	1,50	0,68	
0600.300.0300S		6,00	152	3,00	76	300	5,36	53	1,93	49	4,06	103	1.219	5.422	1,65	0,75	
0600.300.0350S		6,00	152	3,00	76	350	6,25	61	2,05	52	3,97	101	1.389	6.179	1,83	0,83	
0600.300.0400S		6,00	152	3,00	76	400	7,14	70	2,20	56	3,79	96	1.514	6.735	2,12	0,96	
0600.300.0450S		6,00	152	3,00	76	450	8,04	79	2,20	56	3,80	97	1.712	7.615	2,14	0,97	
0600.300.0500S	New!	6,00	152	3,00	76	500	8,93	88	2,36	60	3,64	92	1.820	8.090	2,44	1,10	
0600.300.0550S	New!	6,00	152	3,00	76	550	9,82	97	2,36	60	3,62	92	2.002	8.896	2,50	1,13	
0600.300.0600S	New!	6,00	152	3,00	76	600	10,71	106	2,41	61	3,59	91	2.155	9.576	2,61	1,18	
8.00 (length in inches) (S																	
0800.300.0100S		8,00	203	3,00	76	100	1,79	18	2,01	51	5,99	152	599	2.664	1,69	0,77	
0800.300.0150S	New!	8,00	203	3,00	76	150	2,68	26	2,06	52	5,94	151	2.107	9.364	1,59	0,72	

Part Number		Length		Inside Diameter		Rate			Block Height		Travel		Load at Block Height		Weight	
		inch	mm	inch	mm	lbs/inch	kg/mm	N/mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N	lbs	kgs
0800.300.0200S	New!	8,00	203	3,00	76	200	3,57	35	2,36	60	5,64	143	1.128	5.015	2,03	0,92
0800.300.0250S	New!	8,00	203	3,00	76	250	4,46	44	2,62	67	5,38	137	1.345	5.978	2,45	1,11
0800.300.0300S	New!	8,00	203	3,00	76	300	5,36	53	2,66	68	5,34	136	1.604	7.128	2,63	1,19
0800.300.0350S	New!	8,00	203	3,00	76	350	6,25	61	2,82	72	5,18	132	1.814	8.061	2,92	1,32
0800.300.0400S	New!	8,00	203	3,00	76	400	7,14	70	2,99	76	5,01	127	1.870	8.313	3,25	1,47
0800.300.0450S	New!	8,00	203	3,00	76	450	8,04	79	3,16	80	4,84	123	2.179	9.683	3,58	1,62
0800.300.0500S	New!	8,00	203	3,00	76	500	8,93	88	3,12	79	4,88	124	2.441	10.847	3,60	1,63
0800.300.0600S	New!	8,00	203	3,00	76	600	10,71	106	3,36	85	4,64	118	2.788	12.392	4,15	1,88
10.00 (length in inches)																
1000.300.0100S		10,00	254	3,00	76	100	1,79	18	2,83	72	7,17	182	716	3.185	2,55	1,16
1000.300.0150S		10,00	254	3,00	76	150	2,68	26	2,91	74	7,09	180	1.063	4.728	2,54	1,15
1000.300.0200S		10,00	254	3,00	76	200	3,57	35	3,07	78	6,93	176	1.382	6.147	2,93	1,33
1000.300.0250S		10,00	254	3,00	76	250	4,46	44	3,35	85	6,65	169	1.662	7.393	3,43	1,56
1000.300.0300S		10,00	254	3,00	76	300	5,36	53	3,31	84	6,69	170	2.008	8.932	3,57	1,62
12.00 (length in inches)																
1200.300.0100S		12,00	305	3,00	76	100	1,79	18	2,87	73	9,13	232	912	4.057	2,34	1,06
1200.300.0125S		12,00	305	3,00	76	125	2,23	22	3,35	85	8,65	220	1.079	4.800	2,98	1,35
1200.300.0150S		12,00	305	3,00	76	150	2,68	26	3,19	81	8,81	224	1.319	5.867	2,89	1,31
1200.300.0175S		12,00	305	3,00	76	175	3,13	31	3,74	95	8,26	210	1.448	6.441	3,66	1,66
1200.300.0200S		12,00	305	3,00	76	200	3,57	35	3,66	93	8,34	212	1.664	7.402	3,70	1,68
1200.300.0225S		12,00	305	3,00	76	225	4,02	39	3,94	100	8,06	205	1.815	8.073	4,17	1,89
1200.300.0250S		12,00	305	3,00	76	250	4,46	44	3,94	100	8,06	205	2.014	8.959	4,28	1,94
1200.300.0275S		12,00	305	3,00	76	275	4,91	48	4,29	109	7,71	196	2.122	9.439	4,87	2,21
1200.300.0300S		12,00	305	3,00	76	300	5,36	53	4,33	110	7,67	195	2.305	10.253	5,03	2,28
1200.300.0325S		12,00	305	3,00	76	325	5,80	57	4,37	111	7,63	194	2.486	11.058	5,16	2,34
1200.300.0350S		12,00	305	3,00	76	350	6,25	61	4,41	112	7,59	193	2.657	11.819	5,36	2,43
1200.300.0375S		12,00	305	3,00	76	375	6,70	66	4,49	114	7,51	191	2.815	12.522	5,58	2,53
1200.300.0400S		12,00	305	3,00	76	400	7,14	70	4,57	116	7,43	189	2.970	13.211	5,80	2,63
1200.300.0450S		12,00	305	3,00	76	450	8,04	79	4,76	121	7,24	184	3.254	14.474	6,28	2,85
1200.300.0500S		12,00	305	3,00	76	500	8,93	88	5,00	127	7,00	178	3.503	15.582	6,86	3,11
1200.300.0600S		12,00	305	3,00	76	600	10,71	105	5,24	133	6,76	172	4.069	18.100	7,61	3,45
14.00 (length in inches)																
1400.300.0125S		14,00	356	3,00	76	125	2,23	22	3,98	101	10,02	255	1.254	5.578	3,77	1,71
1400.300.0150S		14,00	356	3,00	76	150	2,68	26	4,25	108	9,75	248	1.464	6.512	4,21	1,91
1400.300.0175S		14,00	356	3,00	76	175	3,13	31	4,45	113	9,55	243	1.673	7.442	4,63	2,10
1400.300.0200S		14,00	356	3,00	76	200	3,57	35	4,72	120	9,28	236	1.855	8.251	5,18	2,35
1400.300.0225S		14,00	356	3,00	76	225	4,02	39	4,65	118	9,35	237	2.103	9.355	5,20	2,36
1400.300.0250S		14,00	356	3,00	76	250	4,46	44	5,00	127	9,00	229	2.251	10.013	5,87	2,66
1400.300.0275S		14,00	356	3,00	76	275	4,91	48	4,96	126	9,04	230	2.484	11.049	5,95	2,70
1400.300.0300S		14,00	356	3,00	76	300	5,36	53	5,39	137	8,61	219	2.581	11.481	6,77	3,07
1400.300.0325S		14,00	356	3,00	76	325	5,80	57	5,24	133	8,76	223	2.843	12.646	6,79	3,08

Part Number	Length		Inside Diameter		Rate			Block Height		Travel		Load at Block Height		Weight	
	inch	mm	inch	mm	lbs/inch	kg/mm	N/mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N	lbs	kg
1400.300.0350S	14,00	356	3,00	76	350	6,25	61	5,47	139	8,53	217	2.990	13.300	7,12	3,23
1400.300.0400S	14,00	356	3,00	76	400	7,14	70	5,59	142	8,41	214	3.362	14.955	7,61	3,45
1400.300.0450S	14,00	356	3,00	76	450	8,04	79	5,83	148	8,17	208	3.682	16.378	8,22	3,73
1400.300.0500S	14,00	356	3,00	76	500	8,93	88	6,02	153	7,98	203	3.979	17.699	8,89	4,03
1400.300.0550S	14,00	356	3,00	76	550	9,82	96	6,38	162	7,62	194	4.200	18.682	9,72	4,41
1400.300.0600S	14,00	356	3,00	76	600	10,71	105	6,26	159	7,74	197	4.638	20.631	9,72	4,41
1400.300.0650S	14,00	356	3,00	76	650	11,61	114	6,61	168	7,39	188	4.813	21.409	10,63	4,82
1400.300.0700S	14,00	356	3,00	76	700	12,50	123	6,57	167	7,43	189	5.198	23.121	10,73	4,87
16.00 (length in inches)															

Part Number	Length		Inside Diameter		Rate			Block Height		Travel		Load at Block Height		Weight	
	inch	mm	inch	mm	lbs/inch	kg/mm	N/mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N	lbs	kgs
1600.300.0075S	16,00	406	3,00	76	75	1,34	13	3,78	96	12,22	310	916	4.075	3,09	1,40
1600.300.0100S	16,00	406	3,00	76	100	1,79	18	4,45	113	11,55	293	1.155	5.138	4,08	1,85
1600.300.0125S	16,00	406	3,00	76	125	2,23	22	4,49	114	11,51	292	1.439	6.401	4,36	1,98
1600.300.0150S	16,00	406	3,00	76	150	2,68	26	5,08	129	10,92	277	1.638	7.286	5,33	2,42
1600.300.0175S	16,00	406	3,00	76	175	3,13	31	5,31	135	10,69	272	1.869	8.314	5,82	2,64
1600.300.0200S	16,00	406	3,00	76	200	3,57	35	5,55	141	10,45	265	2.090	9.297	6,41	2,91
1600.300.0225S	16,00	406	3,00	76	225	4,02	39	5,47	139	10,53	267	2.368	10.533	6,46	2,93
1600.300.0250S	16,00	406	3,00	76	250	4,46	44	5,83	148	10,17	258	2.546	11.325	7,19	3,26
1600.300.0300S	16,00	406	3,00	76	300	5,36	53	6,22	158	9,78	248	2.931	13.038	8,20	3,72
1600.300.0350S	16,00	406	3,00	76	350	6,25	61	6,46	164	9,54	242	3.342	14.866	8,75	3,97
1600.300.0400S	16,00	406	3,00	76	400	7,14	70	6,61	168	9,39	239	3.754	16.699	9,33	4,23
1600.300.0450S	16,00	406	3,00	76	450	8,04	79	6,81	173	9,19	233	4.130	18.371	10,39	4,71
1600.300.0500S	16,00	406	3,00	76	500	8,93	88	7,52	191	8,48	215	4.241	18.865	11,66	5,29
1600.300.0550S	16,00	406	3,00	76	550	9,82	96	7,60	193	8,40	213	4.629	20.591	12,30	5,58
1600.300.0600S	16,00	406	3,00	76	600	10,71	105	7,72	196	8,28	210	4.978	22.143	12,59	5,71
1600.300.0700S	16,00	406	3,00	76	700	12,50	123	8,03	204	7,97	202	5.575	24.799	13,83	6,27
1600.300.0800S	16,00	406	3,00	76	800	14,29	140	8,15	207	7,85	199	6.274	27.908	14,88	6,75
18.00 (length in inches) (
1800.300.0200S	18,00	457	3,00	76	200	3,57	35	6,34	161	11,66	296	2.330	10.364	7,81	3,54
1800.300.0300S	18,00	457	3,00	76	300	5,36	53	7,20	183	10,80	274	3.242	14.421	9,92	4,50
1800.300.0400S	18,00	457	3,00	76	400	7,14	70	7,76	197	10,24	260	4.100	18.238	11,75	5,33
1800.300.0450S	18,00	457	3,00	76	450	8,04	79	8,19	208	9,81	249	4.415	19.639	12,77	5,79
1800.300.0500S	18,00	457	3,00	76	500	8,93	88	8,43	214	9,57	243	4.780	21.262	13,63	6,18
1800.300.0550S	18,00	457	3,00	76	550	9,82	96	8,50	216	9,50	241	5.231	23.269	14,33	6,50
1800.300.0600S	18,00	457	3,00	76	600	10,71	105	8,86	225	9,14	232	5.496	24.447	15,44	7,00
1800.300.0650S	18,00	457	3,00	76	650	11,61	114	8,98	228	9,02	229	5.873	26.124	15,77	7,15
1800.300.0700S	18,00	457	3,00	76	700	12,50	123	9,09	231	8,91	226	6.227	27.699	16,69	7,57
1800.300.0800S	18,00	457	3,00	76	800	14,29	140	9,76	248	8,24	209	6.600	29.358	19,69	8,93
Tender/Linear															
0350.300.0050	4,72	120	3,00	76	50	0,89	9	1,22	31	3,50	89	175	778	1,41	0,64
Helper															
HELPER300	4,85	123	3,05	78	6	0,11	1	0,49	12	4,36	111	27	121	0,35	0,16
Spacer (ID locating main to helper/tender coupling spacer)															
SPACER300			3,00	76											
Isolator (Delrin Seat Plate)															
ISOLATOR300	New!		3,00	76											
Torsion Release Bearing															
TRB300			3,00	76											

Part Number	Length		Inside Diameter		Rate			Block Height		Travel		Load at Block Height		Weight		
	inch	mm	inch	mm	lbs/inch	kg/mm	N/mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N	lbs	kgs	
Part Number	Quantity	Spring Diameter		Spring Length												
		inch	mm	inch	mm											
Spring Bags																
Protective Spring Bags-Pair (Fits 3.00" I.D. Springs)																
ESB12.300	2	3,00	76	10" - 12"		254-305										
ESB14.300	2	3,00	76	12" - 14"		305-356										
ESB16.300	2	3,00	76	14" - 16"		356-406										
Protective Neoprene Spring Bags-Pair (Fits 3.00" I.D. Springs)																
ESBN20.300	2	3,00	76	20" - 22"		508-559										
ESBN22.300	2	3,00	76	22" - 24"		559-610										
COIL-OVER 3.75" I.D.																
8.00 (length in inches)																
0800.375.0300S	8,00	203	3,75	95	300	5,36	53	2,40	61	5,59	142	1.676	7.456	3,06	1,40	
10.00 (length in inches)																
1000.375.0250S	10,00	254	3,75	95	250	4,46	44	2,95	75	7,05	179	1.762	7.838	3,95	1,79	
1000.375.0300S	10,00	254	3,75	95	300	5,36	53	3,19	81	6,81	173	2.043	9.088	4,56	2,07	
1000.375.0350S	10,00	254	3,75	95	350	6,25	61	3,27	83	6,73	171	2.356	10.480	4,85	2,20	
1000.375.0400S	10,00	254	3,75	95	400	7,14	70	3,39	86	6,61	168	2.645	11.765	5,22	2,37	
1000.375.0450S	10,00	254	3,75	95	450	8,04	79	3,50	89	6,50	165	2.923	13.002	5,62	2,55	
1000.375.0500S	10,00	254	3,75	95	500	8,93	88	3,66	93	6,34	161	3.169	14.096	6,13	2,78	
12.00 (length in inches)																
1200.375.0200S	12,00	305	3,75	95	200	3,57	35	3,38	86	8,62	219	1.725	7.673	4,39	1,99	
1200.375.0250S	12,00	305	3,75	95	250	4,46	44	3,56	90	8,44	214	2.111	9.390	4,94	2,24	
1200.375.0300S	12,00	305	3,75	95	300	5,36	53	3,84	98	8,16	207	2.447	10.885	5,69	2,58	
1200.375.0350S	12,00	305	3,75	95	350	6,25	61	4,17	106	7,83	199	2.741	12.193	6,57	2,98	
1200.375.0400S	12,00	305	3,75	95	400	7,14	70	4,28	109	7,72	196	3.087	13.732	7,01	3,18	
1200.375.0500S	12,00	305	3,75	95	500	8,93	88	4,57	116	7,43	189	3.716	16.530	8,04	3,65	
1200.375.0600S	12,00	305	3,75	95	600	10,71	105	5,03	128	6,98	177	4.186	18.622	10,49	4,76	
1200.375.0700S	12,00	305	3,75	95	700	12,50	123	4,96	126	7,04	179	4.927	21.916	10,05	4,56	
14.00 (length in inches)																
1400.375.0300S	14,00	356	3,75	95	300	5,36	53	4,71	120	9,29	236	2.787	12.397	7,49	3,40	
1400.375.0350S	14,00	356	3,75	95	350	6,25	61	5,04	128	8,96	228	3.135	13.945	8,51	3,86	
1400.375.0400S	14,00	356	3,75	95	400	7,14	70	5,15	131	8,85	225	3.541	15.751	9,01	4,09	
1400.375.0450S	14,00	356	3,75	95	450	8,04	79	5,28	134	8,72	221	3.925	17.459	9,57	4,34	
18.00 (length in inches)																
1800.375.0700S	18,00	457	3,75	95	700	12,50	123	8,72	221	9,28	236	6.499	28.909	21,69	9,84	
1800.375.0750S	18,00	457	3,75	95	750	13,39	131	9,01	229	8,99	228	6.741	29.985	23,08	10,47	
1800.375.0800S	18,00	457	3,75	95	800	14,29	140	8,95	227	9,05	230	7.239	32.201	23,23	10,54	

Part Number	Length		Inside Diameter		Rate			Block Height		Travel		Load at Block Height		Weight		
	inch	mm	inch	mm	lbs/inch	kg/mm	N/mm	inch	mm	inch	mm	lbs	N	lbs	kgs	
20.00 (length in inches) (
2000.375.0300S	20,00	508	3,75	95	300	5,36	53	7,36	187	12,64	321	3.792	16.868	13,62	6,18	
2000.375.0400S	20,00	508	3,75	95	400	7,14	70	8,21	209	11,79	299	4.716	20.978	16,84	7,64	
2000.375.0500S	20,00	508	3,75	95	500	8,93	88	9,06	230	10,94	278	5.471	24.336	20,98	9,52	
2000.375.0600S	20,00	508	3,75	95	600	10,71	105	9,49	241	10,51	267	6.307	28.055	23,32	10,58	
2000.375.0650S	20,00	508	3,75	95	650	11,61	114	9,76	248	10,24	260	6.654	29.598	24,68	11,19	
2000.375.0675S	20,00	508	3,75	95	675	12,05	118	9,88	251	10,12	257	6.831	30.386	25,35	11,50	
2000.375.0700S	20,00	508	3,75	95	700	12,50	123	10,04	255	9,96	253	6.973	31.017	26,12	11,85	
2000.375.0750S	20,00	508	3,75	95	750	13,39	131	10,40	264	9,60	244	7.197	32.014	27,84	12,63	
22.00 (length in inches) (
2200.375.0300S	22,00	559	3,75	95	300	5,36	53	8,31	211	13,69	348	4.107	18.269	16,00	7,26	
2200.375.0400S	22,00	559	3,75	95	400	7,14	70	9,16	233	12,84	326	5.135	22.842	19,48	8,84	
2200.375.0500S	22,00	559	3,75	95	500	8,93	88	10,07	256	11,93	303	5.964	26.529	24,07	10,92	
2200.375.0550S	22,00	559	3,75	95	550	9,82	96	10,41	264	11,59	294	6.373	28.348	26,29	11,93	
2200.375.0600S	22,00	559	3,75	95	600	10,71	105	11,00	279	11,00	279	6.601	29.363	28,28	12,83	
2200.375.0700S	22,00	559	3,75	95	700	12,50	123	11,09	282	10,91	277	7.638	33.975	29,71	13,48	
2200.375.0800S	22,00	559	3,75	95	800	14,29	140	11,82	300	10,18	259	8.136	36.191	33,43	15,16	
24.00 (length in inches) (
2400.375.0300S	24,00	610	3,75	95	300	5,36	53	9,37	238	14,63	372	4.388	19.519	18,73	8,50	
2400.375.0350S	24,00	610	3,75	95	350	6,25	61	9,78	248	14,22	361	4.977	22.139	20,54	9,32	
2400.375.0400S	24,00	610	3,75	95	400	7,14	70	10,47	266	13,53	344	5.411	24.069	23,96	10,87	
2400.375.0450S	24,00	610	3,75	95	450	8,04	79	11,57	294	12,43	316	5.591	24.870	28,15	12,77	
2400.375.0500S	24,00	610	3,75	95	500	8,93	88	11,16	283	12,84	326	6.419	28.553	27,53	12,49	
2400.375.0550S	24,00	610	3,75	95	550	9,82	96	11,91	303	12,09	307	6.652	29.589	30,66	13,91	
2400.375.0600S	24,00	610	3,75	95	600	10,71	105	12,10	307	11,90	302	7.137	31.747	32,05	14,54	
2400.375.0650S	24,00	610	3,75	95	650	11,61	114	12,65	321	11,35	288	7.380	32.828	34,12	15,48	
2400.375.0700S	24,00	610	3,75	95	700	12,50	123	12,58	320	11,42	290	7.995	35.563	35,15	15,94	
2400.375.0800S	New!	24,00	610	3,75	95	800	14,29	140	12,59	320	11,41	290	9.131	40.615	35,81	16,24
33.00 (length in inches) (
3300.375.0115S	33,00	838	3,75	95	115	2,05	20	13,29	338	19,71	501	2.267	10.084	23,01	10,44	
3300.375.0130S	33,00	838	3,75	95	130	2,32	23	13,73	349	19,27	489	2.504	11.138	24,68	11,19	
Helper																
HELPER375	6,07	154	3,75	95	45	0,80	8	1,38	35	4,69	119	253	1.126	1,90	0,86	
Spacer (ID locating main to helper/tender coupling spacer)																
SPACER375			3,75	95												