

Part	Outer Diameter	Inner Diameter	Trn- Length	Trn- OD	Length
1078-001-H	0.078	0.03			1.375
1078-002-H	0.078	0.022			0.75
1078-003-H	0.078	0.022			0.875
1078-004-H	0.078	0.022			1
1078-005-H	0.078	0.022			1.125
1078-007-H	0.078	0.016			0.75
1078-008-H	0.078	0.022			0.5
1078-009-H	0.078	0.022			0.625
1078-010-H	0.078	0.022			1.25
1078-011-H	0.078	0.022			1.375
1078-012-H	0.078	0.016			1.25
1078-013-H	0.078	0.032			1.375
1078-014-H	0.078	0.022			0.775
1078-015-H	0.078	0.032			0.875
1078-016-H	0.078	0.022			1.75
1078-017-H	0.078	0.032			1.77
1078-018-H	0.078	0.04			1.375
1078-021-H	0.078	0.047			1.375
1078-022-H	0.078	0.022			1.312
1078-023-H	0.078	0.04			0.625
1078-024-H	0.078	0.015			0.56
1078-025-H	0.078	0.039			1.25
1078-026-H	0.078	0.008			0.875
1078-027-H	0.078	0.03			2
1078-028-H	0.078	0.032			0.812
1078-029-H	0.078	0.032			1.25
1078-030-H	0.078	0.013			0.875
1078-031-H	0.078	0.032			1.625
1078-032-H	0.078	0.047			0.875
1078-034-H	0.078	0.03			0.75
1078-035-H	0.078	0.014			0.5
1078-036-H	0.078	0.016			1.891
1078-037-H	0.078	0.022			1.891
1078-038-H	0.078	0.014			1

1078-039-H	0.078	0.022		1.5
1078-040-H	0.078	0.04		1.891
1078-041-H	0.078	0.036		1.375
1078-042-H	0.078	0.022		0.44
1078-043-H	0.078	0.04		2.375
1078-044-H	0.078	0.04		0.375
1078-045-H	0.078	.008.012		1.576
1078-046-H	0.078	0.014		0.44
1078-047-H	0.078	0.008		0.43
1078-048-H	0.078	0.016		1.575
1078-049-H	0.078	0.047		2.375
1078-050-H	0.078	.024 x .035		0.59
1078-051-H	0.078	0.016		0.63
1078-052-H	0.078	0.047		1.773
1078-053-H	0.078	0.04		1.97
1078-054-H	0.078	0.016		1.375
1078-055-H	0.078			
1078-056-H	0.078	0.022		2.125
1078-057-H	0.078	0.047		1.891
1078-058-H	0.078	0.014		1
1078-059-H	0.078	0.008		0.63
1078-060-H	0.078	0.047		0.542
1094-001-H	0.094	0.032		1.97
1098-001-H	0.098	0.047		1.375
1098-002-H	0.098	0.047		1.891
1098-003-H	0.098	0.039		1.375
1098-004-H	0.098	0.047		2.364
1098-005-H	0.098	0.032		1.375
1098-006-H	0.098	0.047		0.5
1098-007-H	0.098	0.047		1.75
1098-008-H	0.098	0.04		1.97
1098-009-H	0.098	0.047		2.165
1098-010-H	0.098	0.03		1.576
1098-011-H	0.098	0.047		1.575
1098-012-H	0.098	0.053		1.375

1098-013-H	0.098	0.032			1.97
1098-014-H	0.098	0.063			1.891
1098-015-H	0.098	0.024			2.5
1118-001-H	0.118	0.032			1.375
1118-002-H	0.118	0.032			1.125
1118-003-H	0.118	0.032			0.875
1118-004-H	0.118	0.053			1.375
1118-005-H	0.118	0.053			1.125
1118-006-H	0.118	0.022			1.575
1118-007-H	0.118	0.053			1.2
1118-008-H	0.118	0.032			1.75
1118-009-H	0.118	0.053			1.25
1118-010-H	0.118	0.063			0.875
1118-011-H	0.118	0.063			1.375
1118-012-H	0.118	0.053			1.375
1118-013-H	0.118	0.053			1.18
1118-014-H	0.118	0.032			1.772
1118-015-H	0.118	0.016			2
1118-016-H	0.118	.053-.055			1.25
1118-017-H	0.118	.053-.055			1.773
1118-018-H	0.118	0.054			1.625
1118-019-H	0.118	0.022			1.375
1118-020-H	0.118	0.03			1.375
1118-021-H	0.118	0.063			1.891
1118-022-H	0.118	0.04			1.25
1118-023-H	0.118	0.063			1.25
1118-024-H	0.118	0.016			1.375
1118-025-H	0.118	0.047			1.182
1118-026-H	0.118	0.016			1.25
1118-027-H	0.118	0.032			1
1118-028-H	0.118	0.032			1.5
1118-029-H	0.118	0.014	0.5	0.055	1.775
1118-030-H	0.118	0.04			1.5
1118-031-H	0.118	0.03			1.575
1118-032-H	0.118	0.075			1.25

1118-033-H	0.118	0.053		1.182
1118-034 -H	0.118	0.04		1.772
1118-035-H	0.118	0.04		1.375
1118-036-H	0.118	0.078		1.375
1118-037-H	0.118	0.022		2
1118-038-H	0.118	0.078		1.891
1118-039-H	0.118	0.047		1.75
1118-040-H	0.118	0.053		0.75
1118-041-H	0.118	0.047		1.576
1118-042-H	0.118	0.013		1.5
1118-043-A2	0.118	0.053		1.45
1118-044-H	0.118	0.047		1.97
1118-045-H	0.118	0.052		1.578
1118-046-H	0.118	0.014		1.181
1118-047-H	0.118	0.06		0.989
1118-048-H	0.118	0.036		1.78
1118-049-H	0.118	0.022		2.2
1118-050-H	0.118	0.047		0.315
1118-051-H	0.118	0.062		0.83
1118-052-H	0.118	0.06		1.576
1118-053-H	0.118	0.078		1.576
1118-054-H	0.118	0.063		1.576
1118-055-H	0.118	0.076		1.576
1118-056-H	0.118	0.078		1.576
1118-057-H	0.118	0.063		1.775
1118-058-H	0.118	0.053		1.97
1118-059-H	0.118	0.022		1.25
1118-060-H	0.118	0.047		0.55
1118-061-H	0.118	0.03		2.364
1118-062-H	0.118	0.063		0.71
1118-063-H	0.118	0.063		0.475
1118-064-H	0.118	0.04		0.475
1118-065-H	0.118	0.022		1.181
1118-066-H	0.118	0.04		1.125
1118-067-H	0.118	0.063		2.088

1118-068-H	0.118	0.047			1.375
1118-069-H	0.118	0.053			0.591
1118-070-H	0.118	0.04			1.576
1118-071-H	0.118	0.04	taper tip		0.715
1118-072-H	0.118	0.053			1.773
1118-073-H	0.118	0.035			0.709
1118-074-H	0.118	0.016			0.709
1118-075-H	0.118	0.012			0.473
1118-076-H	0.118	0.078	0.75		
1118-077-St.	0.118	0.016			1.375
1125-001-H	0.125	0.053			1.75
1125-002-H	0.125	0.053			1.5
1125-003-H	0.125	0.053			1
1125-004-H	0.125	0.011			1
1125-005-H	0.125	0.053			1.375
1125-006-H	0.125	0.032			1.25
1125-007-H	0.125	0.078			0.345
1125-008-H	0.125	0.053			0.875
1125-009-H	0.125	0.053			1.5
1125-010-H	0.125	0.053			0.5
1125-011-H	0.125	0.078			1.891
1125-012-H	0.125	0.063			1
1125-013-H	0.125	0.03			1.5
1125-014-H	0.125	0.053			1.25
1125-015-H	0.125	0.032			1.75
1125-016-H	0.125	0.032			0.5
1125-017-H	0.125	0.024			0.709
1125-018-H	0.125	0.085			0.5
1125-019-H	0.125	0.085			1.9
1125-020-H	0.125	0.053			1.9
1125-021-H	0.125	0.053			0.5
1157-001-H	0.156	0.063			2.36
1157-002-H	0.157	0.063			1.26
1157-003-H	0.157	0.04			2
1157-004-H	0.157	0.06			1.968

1157-005-H	0.156	0.062		1.375
1157-006-H	0.156	0.078		1.375
1157-007-H	0.157	0.055		1.97
1157-008-H	0.157	0.053		1.965
1157-009-H	0.157	0.06		1.773
1157-010-H	0.157	0.024		0.67
1157-011-H	0.157	0.022		1.26
1157-012-H	0.157	0.04		0.985
1157-013-H	0.157	0.037		0.788
1157-014-H	0.157	0.04		1.576
1157-015-H	0.157	0.059		1.576
1157-016-H	0.157	0.04		0.67
1157-017-H	0.157	0.04		1.26
1157-018-H	0.157	0.028		0.83
1157-019-H	0.118	0.024		0.985
1157-020-H	0.157	0.016		0.67
1188-001-H	0.188	0.063		1
1188-002-H	0.188	0.063		1.5
1188-003-H	0.188	0.078		1.25
1188-004-H	0.188	0.078		0.875
1188-005-H	0.188	0.078		1.75
1188-006-H	0.188	0.078		1.595
1188-007-H	0.188	0.053		1.75
1188-008-H	0.188	0.053		1.595
1188-009-H	0.188	0.063		1
1188-010-H	0.188	0.054		1.5
1188-011-H	0.188	0.04		1.6
1188-012-H	0.188	0.045		1.6
1188-013-H	0.188	0.053		0.593
1188-014-H	0.188	0.098		1.5
1188-015-H	0.189	0.118	ground pocket see note	0.625
1196-001-H	0.196	0.055		1.968
1196-002-H	0.196	0.062		1.375
1196-003-H	0.196	0.078		1.375
1196-004-H	0.196	0.098		1.375

1196-005-H	0.196	0.04			1.969
1196-006-H	0.197	0.022			1.576
1196-007-H	0.196	0.059			2.364
1250-001-H	0.25	0.125			1.25
1250-002-H	0.25	0.063			1
1250-003-H	0.25	0.078			2
1250-004-H	0.25	0.053			2
1250-005-H	0.25	0.098			2
1250-006-H	0.25	0.118			1.625
1250-007-H	0.25	0.078			1.625
1250-008-H	0.25				2
1250-009-H	0.25	0.187			1.5
1250-010-H	0.25	0.098			1.5
1250-011-H	0.25	0.09			1.625
1250-012-H	0.25	0.125			1.375
1250-013-H	0.25	0.125			1.75
1250-014-H	0.25	0.125	87 (.300 from entryend	.010 flat depth	1.5
1250-015-H	0.25	0.157			1.5
1250-016-H	0.25	0.053			1.625
1250-017-H	0.25	0.098			2.185
1375-001-A2	0.375	0.078			1.75
1375-002-H	0.375	0.098			1.5
1375-003-H	0.375	0.125			1.75
1375-004-H	0.375	0.187			1
1375-005-H	0.375	0.125			2
1500-001-H	0.5	0.25			1
2078-001-H	0.078	0.016	0.236	0.04	1.375
2078-002-H	0.078	0.016	0.315	0.047	1.375
2078-003-H	0.078	0.022	0.394	0.055	1.375
2078-004-H	0.078	0.032	0.394	0.062	1.375
2078-005-H	0.078	0.022	0.394	0.062	1.375
2078-006-H	0.078	0.022	0.218	0.062	0.812
2078-007-H	0.078	0.022	0.188	0.062	0.75
2078-008-H	0.078	0.022	0.188	0.062	1.375
2078-009-H	0.078	0.022	0.188	0.055	1.25

2078-010-H	0.078	0.023	0.394	0.047	1.375
2078-011-H	0.078	0.032	0.394	0.055	1.375
2078-012-H	0.078	0.022	0.236	0.04	1
2078-013-H	0.078	0.016	0.236	0.04	1
2078-014-H	0.078	0.022	0.188	0.063	0.875
2078-015-H	0.078	0.022	0.394	0.063	1.375
2078-016-H	0.078	0.022	0.25	0.062	1.375
2078-018-H	0.078	0.022	0.315	0.055	1
2078-019-H	0.078	0.032	0.394	0.063	1.772
2078-020-H	0.078	0.023	0.394	0.047	1.891
2078-021-H	0.078	0.022	0.394	0.055	1.75
2078-022-H	0.078	.010-.012	0.236	0.04	1.375
2078-023-H	0.078	0.016	0.31	0.04	0.6
2078-024 -H	0.078	0.022	0.375	0.055	1.75
2078-025-H	0.078	0.022	0.236	0.047	1
2078-026-H	0.078	0.02	0.31	0.04	1.18
2078-027-S	0.078	0.022	0.35	0.062	1
2078-028-H	0.078	0.032	0.394	0.055	1.891
2078-029-S	0.078	0.016	0.25	0.047	1.891
2078-030-H	0.078	0.023	0.225	0.047	1
2078-031-H	0.078	0.022	0.25	0.047	1.375
2078-032-H	0.078	0.016	0.59	0.04	1.375
2078-032-H	0.078	0.016	0.59	0.04	1.375
2078-033-H	0.078	0.016	0.365	0.04	1.375
2078-034-H	0.078	0.016	0.28	0.04	1.18
2078-035-H	0.078	0.03	0.225	0.063	0.75
2078-036-H	0.078	0.03	0.225	0.055	0.75
2078-037-H	0.078	0.03	0.394	0.063	0.75
2078-038-H	0.078	0.03	0.225	0.063	1.2
2078-039-H	0.078	0.016	0.315	0.047	1.024
2078-040-H	0.078	0.016	0.315	0.055	1
2078-041-H	0.078	0.023	0.196	0.047	1.378
2078-042-H	0.078	0.022	0.394	0.04	1.375
2078-043-H	0.078	0.016	0.236	0.04	0.551
2078-044-H	0.078	0.022	0.2	0.047	0.551

2078-045-H	0.078	0.016	0.125	0.032	0.625
2078-046-H	0.078	0.022	0.25	0.047	1.891
2078-047-H	0.078	0.022	0.25	0.047	1.5
2078-048-H	0.078	0.022	0.327	0.047	1.75
2078-049-H	0.078	0.014	0.394	0.04	0.985
2078-050-H	0.078	0.008	0.158	0.04	0.63
2078-051-H	0.078	,032	0.394	0.063	1.891
2078-052-H	0.078	0.008	0.197	0.04	0.571
2078-053-H	0.078	0.022	0.154	0.047	1.375
2078-054-H	0.078	0.024	0.551	0.047	1.94
2078-055-H	0.078	0.032	0.473	0.063	1.891
2078-056-H	0.078	0.032	0.197	0.047	1.375
2078-057-H	0.078	0.032	0.157	0.063	0.63
2078-058-H	0.078	0.032	0.512	0.055	0.985
2078-059-H	0.078	0.022	0.315	0.047	0.866
2078-060-H	0.078	0.02	0.315	0.047	1.375
2078-061-H	0.078	0.022	0.394	0.047	1.575
2078-062-H	0.078	0.023	0.394	0.063	1.75
2078-063-H	0.078	0.02	0.394	0.047	1.182
2094-001-H	0.094	0.022	0.354	0.063	1.26
2098-001-H	0.098	0.031	0.315	0.062	1.181
2098-002-H	0.098	0.031	0.394	0.079	1.378
2098-003-H	0.098	0.031	0.394	0.079	1.575
2098-004-H	0.098	0.031	0.394	0.079	1.969
2098-005-H	0.098	0.039	0.315	0.071	0.984
2098-006-H	0.098	0.039	0.394	0.071	1.378
2098-007-H	0.098	0.039	0.394	0.079	1.181
2098-008-H	0.098	0.039	0.394	0.079	1.378
2098-009-H	0.098	0.039	0.394	0.079	1.772
2098-010-H	0.098	0.039	0.591	0.079	2.165
2098-011-H	0.098	0.03	0.375	.078/full radius	1.625
2098-012-H	0.098	0.023	0.35	0.055	1.5
2098-013-H	0.098	0.022	0.354	0.063	1.26
2118-001-H	0.118	0.032	0.39	0.078	1.375
2118-002-H	0.118	0.032	0.27	0.055	1.18

2118-003-H	0.118	0.032	0.39	0.055	1.1
2118-004-H	0.118	0.032	0.25	0.078	1.125
2118-005-H	0.118	0.032	0.25	0.078	1.625
2118-006-H	0.118	0.032	0.25	0.078	1.375
2118-007-H	0.118	0.032	0.25	0.078	1.75
2118-008-H	0.118	0.022	0.3	0.078	1
2118-009-H	0.118	0.032	0.25	0.078	1
2118-010-H	0.118	0.032	0.295	0.078	0.75
2118-011-H	0.118	0.032	0.375	0.078	1.125
2118-012-H	0.118	0.04	0.472	0.079	1.772
2118-013-H	0.118	0.032	0.343	0.078	1.375
2118-014-H	0.118	0.032	0.8	0.062	1.375
2118-015-H	0.118	0.022	0.236	0.055	1.575
2118-016-H	0.118	0.022	0.136	0.055	1.18
2118-017-H	0.118	0.04	0.3	0.085	1
2118-018-H	0.118	0.022	0.394	0.063	1.375
2118-019-H	0.118	0.03	0.375	0.078	0.875
2118-020-H	0.118	0.032	0.394	0.098	1.181
2118-021-H	0.118	0.04	0.512	0.078	1.182
2118-022-H	0.118	0.022	0.197	0.055	1.181
2118-023-H	0.118	0.039	0.136	0.078	1.181
2118-024-H	0.118	0.032	0.394	0.078	1.181
2118-025-H	0.118	0.03	0.394	0.063	1.375
2118-026-H	0.118	0.032	0.437	0.078	1.375
2118-027-H	0.118	.039 Tapered	0.39	0.1	1.73
2118-028-H	0.118	0.016	0.34	0.047	1.375
2118-029-H	0.118	0.04	0.25	0.078	1.125
2118-030-H	0.118	0.016			1.181
2118-031-H	0.118	0.022	0.375	0.055	1.125
2118-032-H	0.118	0.02	0.315	0.055	1.181
2118-034-H	0.118	0.04	0.4	0.078	1.27
2118-035-H	0.118	0.022	0.375	0.055	1.375
2118-036-H	0.118	0.032	0.455	0.078	1.775
2118-037-H	0.118	0.022	0.375	0.055	1.75
2118-038-H	0.118	0.024	0.6	0.063	1.775

2118-039-H	0.118	.014-.016	0.197	0.04	0.433
2118-040-H	0.118	.014-.016	0.39	0.04	0.591
2118-041-H	0.118	0.02	0.315	0.055	1.182
2118-042-H	0.118	.014-.016	0.315	0.04	1.182
2118-043-H	0.118	.014-.016	0.475	0.04	1.182
2118-046-H	0.118	.030-.032	0.394	0.078	1.182
2118-047-H	0.118	0.015	0.315	0.04	1.182
2118-048-H	0.118	.022-.024	0.354	0.055	1.182
2118-049-H	0.118	0.032	0.551	0.078	1.182
2118-050-F	0.118	0.03	0.215	0.078	1.576
2118-050-H	0.118	0.03	0.215	0.078	1.576
2118-051-H	0.118	0.016	0.5	0.032	1.182
2118-052-H	0.118	0.022	0.25	0.062	1.25
2118-053-H	0.118	.030-	0.5	0.078	1.5
2118-054-H	0.118	0.047	0.5	0.098	1.5
2118-055-H	0.118	0.04	0.565	0.078	1.25
2118-056-H	0.118	0.03	0.31	0.062	1.18
2118-057-H	0.118	0.022	0.31	0.04	1.18
2118-058-H	0.118	0.04	0.25	0.078	1.575
2118-059-H	0.118	0.04	0.375	0.078	1.25
2118-060-H	0.118	0.016	0.3	0.06	1.394
2118-061-H	0.118	0.032	0.394	0.063	1.181
2118-062-H	0.118	0.022	0.6	0.062	1.375
2118-063-H	0.118	0.022	0.4	0.09	1.5
2118-064-H	0.118	0.03	0.4	0.09	1.5
2118-065-H	0.118	0.04	0.4	0.98	1.5
2118-066-H	0.118	0.016	0.394	0.047	0.985
2118-067-H	0.118	0.015	0.4	0.062	1.5
2118-068-H	0.118	0.022	0.394	0.047	0.985
2118-069-H	0.118	.022	0.394	0.063	0.985
2118-070-H	0.118	0.039	0.315	0.063	0.985
2118-071-H	0.118	0.032	0.591	0.078	1.773
2118-072-H	0.118	0.022	0.394	0.063	1.576
2118-073-H	0.118	0.032	0.25	0.062	1.375
2118-074-H	0.118	0.016	0.25	0.04	1.375

2118-075-H	0.118	0.04	0.394	0.098	1.18
2118-076-H	0.118	0.023	0.35	0.047	1.375
2118-077-H	0.118	0.014	0.2	0.063	1.77
2118-078-H	0.118	0.032	0.25	0.06	1.775
2118-079-H	0.118	0.032	0.591	0.063	1.773
2118-080-H	0.118	0.04	0.591	0.078	1.182
2118-081-H	0.118	0.023	1.1	0.063	1.576
2118-082-H	0.118	0.04	0.4	0.078	1.77
2118-083-H	0.118	0.023	0.394	0.047	1.182
2118-084-H	0.118	0.022	0.125	0.055	0.709
2118-085-H	0.118	0.032	0.591	0.063	1.182
2118-086-H	0.118	0.023	0.25	0.047	1.182
2118-087-H	0.118	0.04	0.6	0.078	1.57
2118-088-H	0.118	0.023	0.25	0.047	1.182
2118-089-H	0.118	0.016	0.5	0.055	1.775
2118-090-H	0.118	0.022	0.25	0.047	1.75
2118-091-H	0.118	0.016	0.394	0.047	1.773
2118-092-H	0.118	0.02	0.31	0.047	1.5
2118-093-H	0.118	0.032	0.455	0.062	1.775
2118-094-H	0.118	0.032	0.55	0.078	1.77
2118-095-H	0.118	0.016	0.394	0.047	1.77
2118-096-H	0.118	0.016	0.6	0.055	1.77
2118-097-H	0.118	0.03	0.6	0.098	1.775
2118-098-H	0.118	0.016	0.512	0.062	0.826
2118-099-H	0.118	0.047	0.472	0.098	1.773
2118-100-H	0.118	0.039	0.394	0.078	1.379
2118-101-H	0.118	0.047	0.25	0.078	1.375
2118-102-H	0.118	0.03	0.6	0.055	1.576
2118-103-H	0.118	0.04	0.394	0.078	1.375
2118-104-H	0.118	0.022	0.6	0.055	0.788
2118-105-H	0.118	0.016	0.236	0.04	1.125
2118-106-H	0.118	0.014	0.365	0.031	1.181
2118-107-H	0.118	0.047	0.588	0.098	1.181
2118-108-H	0.118	0.04	0.394	0.078	0.989
2118-109-H	0.118	0.014	0.5	0.04	1.775

2118-110-H	0.118	0.022	0.236	0.06	1.773
2118-111 -H	0.118	0.032	0.394	0.055	1.77
2118-112-H	0.118	0.022	0.5	0.047	1.775
2118-113-H	0.118	0.02	0.2	0.078	1.182
2118-114-H	0.118	0.032	0.8	0.062	1.5
2118-115-H	0.118	0.022	0.59	0.078	0.83
2118-116-H	0.118	0.016	0.394	0.047	1.575
2118-117-H	0.118	0.047	0.4	0.078	1.775
2118-118-H	0.118	0.047	0.394	0.098	1.182
2118-119 -H	0.118	0.022	0.394	0.078	1.775
2118-120-H	0.118	0.022	0.591	0.047	1.773
2118-121-H	0.118	0.022	0.591	0.063	1.576
2118-122-H	0.118	0.022	0.591	0.047	1.182
2118-123-H	0.118	0.035	0.455	0.078	1.375
2118-124-H	0.118	0.022	0.3	0.078	1.375
2118-125-H	0.118	0.016	0.571	0.047	1.182
2118-126-H	0.118	0.047	0.394	0.094	1.773
2118-127-H	0.118	0.04	0.197	0.078	1.182
2118-128-H	0.118	0.04	0.8	0.078	1.576
2118-129-H	0.118	0.047	0.8	0.098	1.575
2118-130-H	0.118	0.016	0.197	0.031	0.433
2118-131-H		0.032		0.067	
2118-132-H	0.118	0.04	0.394	0.063	1.773
2118-133-H	0.118	0.03	0.394	0.078	1.576
2118-134-H	0.118	0.022	0.591	0.078	1.773
2118-135-H	0.118	0.022	0.5	0.062	1.182
2118-137-H	0.118	0.016	0.375	0.04	0.97
2118-138-H	0.118	0.024	0.512	0.055	1.182
2118-139-H	0.118	0.04	0.394	0.055	1.182
2118-140-H	0.118	0.014	00 taper from .300-.600	0.047	1.575
2118-141-H	0.118	0.053	0.31	0.078	1
2118-142-H	0.118	0.022	0.39	0.053	0.87
2118-143-H	0.118	0.014	0.2	0.047	1.775
2118-144-H	0.118	0.047	1.3	0.098	2.36
2118-145-H	0.118	0.014	0.6	0.047	1.181

2118-146-H	0.118	0.047	0.394	0.078	1.375
2118-147-H	0.118	0.014	0.375	0.04	1.1
2118-148-H	0.118	0.03	0.375	0.078	1.1
2118-149-H	0.118	0.023	0.118	0.063	1.26
2118-150-H	0.118	0.024	0.28	0.063	1.576
2118-151-H	0.118	0.032	0.35	0.078	0.551
2118-152-H	0.118	0.053	0.394	0.078	1.773
2118-153-H	0.118	0.032	0.394	0.078	1.773
2118-154-H	0.118	0.063	0.591	0.098	1.773
2118-155-H	0.118	0.04	0.315	0.063	1.576
2118-156-H	0.118	0.024	0.315	0.055	0.867
2118-157-H	0.118	0.014	0.394	0.063	1.773
2118-158-H	0.118	0.014	0.512	0.078	1.773
2118-159-H	0.118	0.024	0.473	0.055	1.773
2118-160-H	0.118	0.04	0.394	0.078	1.576
2118-161-H	0.118	0.04	0.473	0.063	1.375
2118-162-H	0.118	0.15	0.394	0.047	1.182
2118-163-H	0.118	0.03	0.394	0.063	1.576
2118-164-H	0.118	0.024	0.394	0.078	1.26
2118-165-H	0.118	0.03	0.63	0.063	1.576
2118-166-H	0.118	0.032	0.709	0.078	1.773
2118-167-H	0.118	0.053	0.394	0.078	1.576
2118-168-H	0.118	0.024	0.394	0.055	1.576
2118-169-H	0.118	0.022	0.709	0.055	1.773
2118-170-H	0.118	0.016	0.473	0.047	1.773
2118-171-H	0.118	0.063	0.473	0.098	0.985
2118-172-H	0.118	0.04	0.63	0.078	1.773
2118-173-H	0.118	0.02	0.472	0.047	1.576
2118-174-H	0.118	0.02	0.472	0.055	1.182
2118-175-H	0.118	0.012	0.236	0.045	0.473
2118-176-H	0.118	0.015	0.32	0.047	0.79
2118-177-H	0.118	0.016	0.4	0.032	1.575
2118-178-H	0.118	.010-.012max	0.394	0.063	1.375
2118-179-H	0.118	0.055	0.625	0.09	1.5
2125-001-H	0.125	0.032	0.311	0.08	1.97

2125-002-H	0.125	0.053	0.373	0.097	0.813
2125-002-H	0.125	0.053	0.373	0.097	0.813
2125-003-H	0.125	0.032	0.315	0.078	1.75
2125-004-H	0.125	0.022	0.356	0.047	0.75
2125-005-H	0.125	0.03	0.25	0.078	0.562
2125-006-H	0.125	0.022	0.356	0.047	1.125
2125-007-H	0.125	0.016	0.356	0.047	1.125
2125-008-H	0.125	0.03	0.514	0.063	1.77
2125-009-H	0.125	0.053	0.365	0.098	0.815
2157-001-H	0.157	0.055	0.394	0.09	1.775
2157-002-H	0.157	0.04	0.472	0.078	1.75
2157-003-H	0.157	0.023	0.375	0.055	1.75
2157-004-H	0.157	0.02	0.354	0.055	1.576
2157-005-H	0.157	0.078	0.394	0.118	0.985
2157-006-H	0.157	0.04	0.591	0.078	1.773
2157-007-H	0.157	0.02	0.197	0.09	1.5
2157-008-H	0.157	0.024	0.394	0.078	1.576
2188-001-H	0.188	0.053	0.85	0.125	1.75
2188-002 -H	0.188	0.053	0.85	0.125	1.5
2188-003-H	0.188	.052-.055	0.63	0.095	1.75
2188-004-A2	0.188	0.053	0.85	0.125	1.5
2188-005-H	0.188	0.053	0.65	0.118	1.5
2188-006-H	0.188	0.053	0.44	0.118	1.5
2188-007-H	0.188	0.053	0.765	0.104	1.125
2250-001-H	0.25	0.078	0.531	0.187	1.625
2250-002-H	0.25	0.04	0.73	0.13	1.625
2250-003-H	0.25	0.063	0.73	0.15	1.625
2250-004-H	0.25	0.032	0.75	0.118	1.75
2250-005-H	0.25	0.078	0.5	0.157	1.625
2250-006-H	0.25	0.07	0.75	0.187	1.625
2250-007-H	0.25	0.085	0.313	0.125	0.438
2250-008-H	0.25	0.04	0.73	0.118	1.625
2250-009-H	0.25	0.053	0.73	0.118	1.625
6031-001-H	0.031	0.013			0.786
6040-001-H	0.04	0.014	0.18	0.032	1.375

6050-003-H	0.05	0.016		0.032	1.375
6050-004-H	0.05	0.03			4
6050-005-H	0.05	0.016			1.26
6051-001-H	0.051	0.025			1.26
6051-002-H	0.051	0.016	0.315	0.032	1.375
6060-001-H	0.06	0.016	0.3	0.032	1.375
6060-003-H	0.059	0.014	0.31	0.031	1.75
6062-001-H	0.062	0.016	0.225	0.032	0.375
6067-001-H	0.067	0.023	shoulder lg. .010	shoulder .0865	0.677
6078-001-H	0.078	0.022	Tapered		1
6078-002-H	0.078	0.022			0.875
6078-003-H	0.078	0.022	0.218	0.062	0.875
6078-004-H	0.078	0.022	0.187	0.063	0.75
6078-005-H	0.078	0.031	0.394	0.063	1.772
6078-006-H	0.078	0.008	0.125	0.028	1.375
6078-007-H	0.078	0.016	0.275	0.032	1.375
6078-008-H	0.078	0.008	0.07	0.028	1.39
6078-009-H	0.078	0.014	0.2	0.032	1.75
6078-010 -H	0.078	0.014	0.032	0.315	1.375
6078-011-S	0.078	0.022			3
6078-012-H	0.078	0.047			2.364
6078-013-S	0.078	0.014			2.25
6078-014-H	0.078	0.022	0.25	0.062	1.75
6078-015-H	0.078	0.032	0.375	0.063	1.75
6078-016-H	0.078	0.015	0.394	0.032	1.375
6078-017-H	0.078	.016- .018	0.236	0.032	1.375
6078-018-H	0.078	0.014	0.25	0.025	1.375
6078-019-H	0.078	0.014	0.2	0.028	1.375
6078-020-H	0.078	0.008	bk.135 frt.085 mdl.040	.062 / .040	0.26
6078-021-H	0.078	0.02	0.2	0.032	1.375
6078-022-H	0.078	0.014	.125x.250	.025x.047	1.375
6078-023-H	0.078	0.022			2.02
6078-024-H	0.078	0.035			0.115
6078-025-H	0.078	0.016	0.3	0.032	1.182
6078-026-H	0.078	.017 -.023			0.591

6078-027-H	0.078	0.014	0.2	0.032	1.891
6078-028-H	0.078	.014 x .020			0.591
6078-029-H	0.078	0.047			3.152
6078-030-H	0.078	0.012	0.165	0.028	1.375
6078-031-H	0.078	0.024	0.866	0.063	1.97
6078-032-S	0.078	0.014	taper length .200		0.5
6078-033-S	0.078	0.016	.200 taper length		0.5
6090-001-H	0.09	0.04			1.26
6090-002-H	0.09	0.016	0.394	0.04	1.26
6090-003-H	0.09	0.022			1.312
6090-004-H	.0915 (+ -.0005)	0.047			1.26
6090-005-H	0.09	0.032			1.97
6090-006-H	0.09	0.032			1.26
6090-007-H	0.09	0.028	0.354	0.055	1.576
6098-001-H	0.098	0.03			1.875
6098-002-H	0.098	0.032			0.25
6098-003-H	0.098	0.053	bend length .142		2.188
6116-001-H	0.116	0.052	0.325	0.098	1.375
6116-002-H	0.116	0.03	0.25	0.078	1.375
6116-003-H	0.116	0.047	0.275	0.078	1.375
6116-004-H	0.116	0.032	0.25	0.063	1.625
6116-005-H	0.116	0.032	0.25	0.078	1.625
6116-006-H	0.116	.030-.035	0.25	0.063	1.38
6116-007-H	0.116	0.04	0.472	0.078	1.772
6118-001-S	0.118	0.032	Flat		1.125
6118-002-H	0.118	0.032	0.25	0.078	2.164
6118-002-S	0.118	0.032	0.25	0.078	2.164
6118-003-H	0.118	0.053	0.5	0.097	1.75
6118-003-S	0.118	0.053	0.5	0.097	1.75
6118-004-H	0.118	0.032	0.5	0.078	0.875
6118-004-S	0.118	0.032	0.5	0.078	0.875
6118-005-H	0.118	0.022	0.315	0.078	1
6118-005-S	0.118	0.022	0.315	0.078	1
6118-006-H	0.118	0.04	0.394	0.078	1.772
6118-007-H	0.118	0.022	0.225	0.055	2.167

6118-008-H	0.118	.030-.032	0.562	0.078	1.968
6118-009-H	0.118	0.03	0.59	0.063	2.362
6118-010-H-	0.118	0.022	0.25	0.062	2.165
6118-011-H	0.118	0.022	.07 - .166	.079 - .062	0.275
6118-012-H	0.118	0.053	0.157	0.087	2.891
6118-013-H	0.118	0.03	0.5	0.078	2.77
6118-014-H	0.118	0.053	0.5	0.098	2
6118-015-H	0.118	0.023	0.315	0.04	1.182
6118-016-H	0.118	0.016	0.2	0.031	1.77
6118-017-H	0.118	0.032	0.375	0.078	2
6118-018-H	0.118	0.022			2.167
6118-019-H	0.118	0.032			2.167
6118-020-H	0.118	0.032	TAPERED NOT TURNED		0.67
6118-021-H	0.118	0.016	0.2	0.04	1.77
6118-022-H	0.118	0.016	0.2	0.035	1.576
6118-023-H	0.118	0.03	.860 - .400 2ND	.078 - .063	1.76
6118-024-H	0.118	0.016	0.4	0.04	2.362
6118-025-H	0.118	0.016			2
6118-026-H	0.118	0.032			0.75
6118-027-H	0.118	0.032	0.46		0.67
6118-028-H	0.118	0.014	0.2	0.032	1.75
6118-029-H	0.118	0.04	DBL FLAT OD .055	TAPER DOWN .078	0.788
6118-030-H	0.118	0.022	0.197	0.047	0.394
6118-031-H	0.118	0.04	TR L. .473	FLAT.055	0.67
6118-032-H	0.118	0.04	TR. L. .591	FL OD.067	0.788
6118-033-H	0.118	0.036	TR L. .473	FL OD .047	0.67
6118-034-H	0.118	.022 .063 entry	0.845	0.063	2.675
6118-035-H	0.118	0.023	0.4	0.063	2.167
6118-036-H	0.118	0.023	1.182	0.078	1.615
6118-037-H	0.118	0.04			2.25
6118-038-H	0.118	0.023	0.6	0.063	2.364
6118-039-H	0.118	0.032	0.85	0.086	3.475
6118-040-H	0.118	0.032	0.85	0.086	3.475
6118-041-H	0.118	0.04			2.68
6118-042-H	0.118	0.03	.100 triangle cutter	0.078	1.576

6118-043-H	0.118	0.022	0.275	0.04	0.475
6118-044-H	0.118	0.014	0.18	0.028	0.4
6118-045-H	0.118	0.04	0.591	0.078	2.364
6118-046-H	0.118	0.032	flat lg. .450	flat od .047	0.67
6118-047-H	0.118	0.022	0.47	0.045	0.67
6118-048-H	0.118	0.03	0.715	0.062	1.185
6118-049-H	0.118	0.022	0.2	0.06	1.775
6118-050-H	0.118	0.032	taper .300	flat .047	0.475
6118-051-H	0.118	0.078			3
6118-052-H	0.118	0.03			3
6118-053-H	0.118	0.02	0.051	.035 od	1.375
6118-054-H	0.118	0.016	0.433	0.047	2.758
6118-055-H	0.118		0.8	0.078	1.55
6118-056-H	0.118	0.022	0.788	0.047	4.531
6118-057-H	0.118	0.032	0.236	0.06	1.775
6118-058-H	0.118	0.016	0.15	0.035	0.25
6118-059-H	0.118	0.02	0.15	0.047	0.275
6118-060-H	0.118	0.032	0.275	.050/ .060 tip	0.475
6118-061-H	0.118	0.032	Cutter 3 flats per to part # 6118-042-H for flats		2.364
6118-062-H	0.118	0.04	FLAT FULL LENGTH	FLAT DEPTH .010	2.25
6118-063-H	0.118	.028-.030	flat lg. .600	at o.d .047, flat all through .010	0.8
6118-064-H	0.118	0.04	0.394	0.055	1.575
6118-065-H	.118 Flat .100x.010	0.023	0.44	.070 flat OD	0.67
6118-066-H	0.118	0.023	0.315	0.055	1.576
6118-067-ST	0.118	0.027	0.5	0.055	1.182
6118-068-H	0.118	0.047	0.588	flat .064/taper tip .078	0.788
6118-069-H					
6118-070-H	0.118	0.016	flat lg .300	Flat .025	0.45
6118-071-ST	0.118	0.03	0.5	0.076	4.37
6118-072-H	0.118	0.016 changed from .019	0.2	0.035	0.433
6118-073-H	0.118	0.024	0.405	.078/FLAT.050	0.7
6118-074-H	0.118	0.024	0.75	0.078	2.5
6118-075-H	0.118	0.016			2.244
6118-076-H	0.118	0.016	0.945	0.055	2.244
6118-077-H	0.118	.031-.032	0.354	.063 taper to .118	1.576

6118-078-H	0.118	0.032	0.375	0.078	2.365
6118-079-H					
6118-080-H	0.118	0.016	0.315	0.032	0.87
6118-081-H	0.118	0.04	.800 taper/	.080-.118	1
6118-082-H	0.118	0.03	0.591	0.078	2.364
6118-083-H	0.118	0.047	.800X.060		
6118-084-H	0.118	0.032	0.8	0.062	1.9
6118-085-H	0.118	0.036	.047 FLT ODx.078TNOD		0.575
6118-086-H	0.118	0.04	Flat lg. .787	Flat OD .079	1.813
6118-087-H	0.118	0.063			2.364
6118-088-H	118	0.028	taper lg. .315	0.063	1.59
6118-089-H	0.118	0.012	0.276	0.032	1.182
6118-090-H	0.118	0.03	0.394	0.055	1.97
6118-091-H	0.118	0.032	0.453	0.078	1.97
6118-092-H	0.118	0.022	1st. .125 2nd .535	1st .047 2nd .063	1.775
6118-094-H	0.118	0.014	0.315	0.032	1.773
6118-095-H	0.118	0.04	0.473	0.078	1.97
6118-096-H	0.118	0.02	1.694	0.06	3.152
6118-097-H	0.118	0.04	0.709	0.078	2.364
6118-098-H	0.118	0.022	1.188	0.063	1.76
6118-099-H	0.118	0.047	0.906	0.087	3.467
6118-100-H	0.118	0.042	flat Lg. .850	Flat OD .085	1.25
6118-102-H	0.118	0.055	.550 flat Lng.	.100 flat OD 90 degree	0.75
6118-103-H	0.118	0.032	0.7	0.078	2.167
6118-104-H	0.118	0.055	flt.lg.1.100	flt.O.D. .100	1.25
6118-105-H	0.118	0.047	0.35	0.09	2.35
6118-106-H	0.118	Entry .047 exit .024	0.591	0.078	1.773
6118-107-H	0.118	0.055	Flat lg. .450	flat od .100	0.575
6118-108-H	0.118	0.028	1.024	0.063	3.467
6125-001-H	0.125	.059/.070	1020	.1185/.1180	1.75
6125-002-H	0.125	0.03			1.5
6125-003-H	0.125	0.055			2
6125-004-H	0.125	0.01	flat .125	0.018	0.45
6138-001-H	0.138	0.062			1.775
6138-002-H	0.138	0.063			1.375

6157-001-H	0.157	0.078			1.891
6157-002-H	0.157	0.04	0.591	0.078	1.694
6157-003-H	0.25	.047--.118 pocket	0.7	0.156	0.9
6157-004-H	0.157	.070-.045	1st .594 2nd .260	.063 trn#1 #2 .100	2.5
6157-005-H	0.157	0.03	0.394	0.078	1.26
6157-006-H	0.157	0.023	0.5	0.055	1.576
6157-007-H	0.157	0.028		.063-.098	1.375
6157-008-H	0.157	0.032	0.591	0.078	1.97
6157-009-H	0.157	0.028	1.319	0.098	1.417
6157-010-H	0.157	0.098			2.167
6157-011-H	0.157	0.067			2.167
6157-012-H	0.157	0.04			
6157-013-H	0.157	0.047	.996/1.366/.064	.098/.118	2.362
6157-014-H	with a location flat	0.033	0.35	.118 with double flat	0.75
6157-015-H	0.157	2nd.040 goes 1.00" in	0.594	0.063	2.5
6172-001-H	0.172	0.035	1.15	.120+0-.0005	1.253
6172-002-H	0.172	0.073	1.15	.120 +0-.0005	1.253
6172-003-H	0.172	0.062	1.15	.120+0-.0005	1.253
6172-004-H	0.172	0.028	1.15	.120/flatod .147	1.253
6172-005-H	0.172	0.02			0.5
6172-006-H	0.173	.070 entry-.040 exit	0.594	0.063	3.313
6188-001-H	0.188	0.078	0.5	0.122	1
6188-002-H	0.188	0.053	.200 & .240	.125 & .092	2
6188-003-H	0.188	0.047	0.45	0.078	1
6188-004-H	0.188	0.04	0.5	0.09	2
6188-005-ST	0.187	.0197-.01777	thread	0.05	0.485
6188-006H		.080/changed to .070	.188 .500lg .125 .500lg	.137-.187	
6196-001-H	0.196	0.098			1.775
6196-002-H	0.196	0.062	0.5	0.118	1.775
6196-003-H	0.197	0.04	0.591	0.118	1.97
6196-004-H	0.197	0.078	0.394	0.157	1.97
6196-005-H	0.197	0.04			2.167
6196-006-H	0.197	0.047			2.167
6196-007-H	0.196	0.055	0.788	0.118	2.167
6196-008-H	0.196	0.04	0.424	0.118	0.662

6196-009-H	0.196	0.04	0.85	0.078	2.175
6196-010-A2	0.196	0.04	0.75	0.078	2.175
6196-011-H	0.196	0.055	0.8	0.118	1.364
6196-012-H	0.196	0.04	0.8	0.078	2.364
6196-013-H	0.196	0.098			1.97
6196-014-H	0.196	0.04		trn1) .157	1.375
6196-015-H	0.196	0.03		trn1).156	1.375
6196-016-H	0.196	0.12			2
6196-017-H	0.196	0.062			1.97
6196-018-H	0.197	0.04	0.591	0.098	1.97
6196-019-H	0.196	0.04	0.75	0.118	1.5
6196-020-H	0.196	0.073	1	.118double flat	1.5
6196-021-H	0.196	0.063	.315 flat lg	.063 flat od	0.551
6196-022-H	0.196	0.04	.236 flat lg.	.040 flat od	0.472
6196-023-H	0.196	0.098			2.175
6196-024-H	0.196	0.078	0.788	0.118	2.364
6196-025-H	0.196	0.051	0.5	0.083	1.97
6196-026-H	0.196	0.078	0.5	0.118	1.97
6196-027-H	0.196	0.04	Flat LG .392	tip OD see drawing	0.6
6196-028-H	0.196	0.078			1.982
6196-029-H	0.197	0.063			1.773
6196-030-H	0.196	0.053	0.549	.078/.098	
6196-031-H	0.196	0.032	0.987		1.775
6196-032-H	0.196	0.032	.675 / 1.100	.078/ .117	1.775
6196-033-H	0.196	0.032	.550 flat	Flat .070	
6196-034-H	0.197	0.047	.550 Flat	.078 Flat	
6196-035-H	0.197	0.051	0.886	0.118	2.166
6196-036-H	0.196	0.032	0.394	0.078	2.167
6196-038-H	0.196	0.078	0.788	0.118	2.167
6196-039-H	0.196	0.047	0.8	0.098	2.167
6196-040-H	0.196	0.027	0.689	0.078	2.364
6196-041-H	0.196	0.04	0.67	0.078	1.773
6196-042-H	0.196	0.059	0.512	0.078	2.364
6196-043-H	0.197	0.024	0.6	0.07	2.175
6196-047-H	0.197	0.098	0.339	0.157	1.536

6196-048-H	0.197	.072-.078	0.35	0.157	2.2
6196-049-H	0.197	0.078	0.788	0.118	1.97
6196-050-H	0.196	0.058	0.788	0.118	2.364
6196-051-H	0.197	0.047	0.551	0.118	1.181
6196-052-H	0.196	.047-.053	0.35	0.15	2.35
6196-053-H	0.196	0.078	0.35	0.125	2.35
6196-054-H	0.197	0.024	0.493	0.059	1.182
6210-001-H	.210 X.125 LG	0.07	1.435 LGX .186 OD	flat od .155	1.550?---1.560?
6236-002-H	0.236	0.082			1.773
6236-003-H	0.236	0.063			1.576
6236-004-H	0.236	0.062	0.315	0.106	1.576
6236-005-H	0.236	0.04	0.374	0.078	0.847
6236-007-H	0.236	0.04			0.847
6236-008-H	0.236	0.04	1st .475 2nd .320	1st .078 2nd .118	0.847
6236-009-H					
6236-010-H	0.236	0.022	3 turns/ Shoulder	3 od's see print	1.575
6236-011-H	0.236	0.067			1.773
6236-012-H	0.236	0.04	1st .350 2nd .400	.078 / .118	
6236-013-H	0.236	0.03	1st .590 2nd .150	.060 / .118	
6236-014-H	0.186	0.032	3 turns	.065,.118,.118	1.773
6236-015-H	0.236	0.063	0.473	0.138	1.576
6236-016-H	0.236	0.032			0.945
6236-017-H	.236/.157	0.04	.216/.591	.090/.118	1.576
6236-018-H	.236/.157	0.02	.394/.384	0.063	
6236-019-H	0.236	0.06	1st.360 2nd.220 total is .580	1st.098 2nd.118	0.995
6236-020-H	0.236	0.06	360 2nd. .220 total .580	1st. .138 2nd..118	0.995
6250-001-A2	0.25	0.055	0.73	0.15	1.625
6250-002-H	0.25	0.03	0.371	0.108	0.867
6250-003-H	0.25	0.055	0.93	0.15	1.625
6250-004-H	0.25	0.055	0.93	0.156	2
6250-005-H	0.25	.118/.040	0.685	0.156	0.885
6250-006-H	0.25	.047 .030 .022 .010	see print		1.25
6250-007-H	0.25	0.04	1.250 flat length	0.08	1.5
6250-008H	0.25	0.04	flat OD 1: .075 flat 2: .196 full length		2.5

6250-009-H	0.25	0.042			1.625
6250-010-S	0.25	.029-.030 no tol.	Champher on ends		1
6250-011-H	0.25	0.047	fltIng.1.250	fltOD .070	1.75
6250-012-H	0.25	0.024	0.75	0.094	1.75
6250-013-H	0.25	0.04	0.625	0.094	1.625
6250-014-H	0.25	0.078	FLAT LG 1.00,.150 flat		1.5
6250-015-H	0.25	0.04	0.625	0.094	1.725
6250-016-H	0.25	0.157	flat lg. .625	flat dpth. .032	1.5
6250-017-H	0.25	0.078	0.7	Flat od .150	1.2
6250-018-H	0.25	0.065	flat lg 1.350	flat .120	2
6250-019-H	0.25	0.063	1.375	0.117	1.625
6250-020-H	0.25	0.094	1	0.196	2.18
6250-021-H	0.25	0.125	1	0.196	2.18
6250-022-H	0.25	0.093	.650 flat	0.165	1
6250-023-H	0.25	0.04	0.625	0.098	2
6250-024-H	0.25	0.065	.120 .650 flat lg	.120 flat od	1
6250-025-H	0.25	0.047	1.250 Flat lg rad	.065-.070 flat OD	1.75
6250-026-H	0.25	0.047	1	0.094	2.18
6250-027-H	0.25	0.07	Taper .5"	.118 taper od	1.253
6250-028-H	0.25	0.032	0.985	0.125	2
6250-029-H	0.25	.075-.080	flat lg. 1.150	flat od. .130	1.75
6259-001-H					
6259-002-H					
6259-003-H					
6260-001-H	0.26				
6275-001-H	0.275	0.032	0.394	0.118	2.167
6275-002-H	0.275	0.06	0.394	0.118	2.167
6275-003-H	0.275	0.078	0.394	0.118	2.167
6312-001-H	0.312	0.118	0.295	.197 hex flat	0.374
6315-001-A2	0.315	0.065	0.236	0.125	1.576
6315-002-H	0.315	0.118			1.69
6315-003-H	0.315	0.079	0.984	0.158	1.968
6315-004-H	0.315	0.05	0.709	0.11	1.3
6315-005	0.315	see print			
6338-001-H	0.338	0.078	0.172	0.271	0.25

6343-001-A2	0.343	0.236			2.364
6358-001-A2	0.358	0.078	1.063	0.315	2.167
6375-001-H	0.375	0.04			2
6375-002-H	0.375	0.078			2
6375-003-H	0.375	0.063			2
6375-004-H	0.375	0.125			2
6375-005-H	0.375	0.05		1/4/2020	0.625
6375-006-H	0.375	0.016		1/4/2020	0.625
6375-007-H	0.375	0.031		1/4/2020	0.625
6393-001-H	.393 10mm	.150 / .056	1.146	0.19	2.756
6393-002-H	.393 10mm	0.078	1.181	0.19	2.756
6393-003-A2	0.393	0.098	0.985	0.196	2.167
6393-004-A2	0.393	0.078	1	0.197	2.167
6393-005-A2	0.393	0.136	1	0.275	2.167
6393-006-A2	393	0.063		1-.315/2-.236/3-.125	2.167
6393-007-A2	0.393	0.063	1.19	0.125	2.756
6393-008-A2	0.393	0.173	1	0.275	2.167
6393-009-A2	0.393	0.078	1.063	0.315	2.167
6393-010-H	0.394	0.157			1.5
6393-011-H	Holder .393	entry .118 guide pocket			1.375
6393-012-H	0.393	0.047			0.982
6393-013-H	0.393	.055entry .118 pocket	set screw below .393	for clearence in bar holder	.985/ POCKET DEPTH .405
6393-014-H	0.393	0.04	2.00/double flated	flat od .078/	2.5
6393-015-H					
6393-016-H	0.391	0.118	see print	see print	0.531
6393-017-H	0.393	dual ID .047	flt. 1.250	flt. .075 (.087tip)(.250flt od)	1.75
6393-018-H	0.375	1st.053, 2nd.118	0.725	0.25	1.175
6437-001-H	0.437	0.25			3
6437-002-H	0.438	0.25			0.5
6437-003-A2-	0.437	0.328			5
6437-004-A2	0.437	0.328			0.5
6437-005-H	0.437	0.2			5
6437-006-H	0.437	0.098			2.5
6437-007-H	0.437	0.157			2.5
6437-008-H	0.437	0.25			2.5

6437-009-H	0.437	0.07				2.5
6500-001	0.5	5mm, 4.75mm sq. hole	flats two sides full LG	Flats od .450",,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,"		3
6500-003	0.5	.072 round+.001-0				3
6500-004	0.5	.177 square	double flat full lg	0.45		3
6500-006-H	0.5	0.072	see print	0.325		1.9
6500-007-H	0.5	0.25				2
6500-008-H	0.5	0.078	1	0.325		1.9
6500-009-H	0.5	0.02	0.375	0.2		1.375
6500-010-H	0.5	0.1	0.39	0.2		1.39
6625-001-H						
6625-001-H	0.625	0.065	see drawing	see drawing		2.01
GUIDE LOCK #1	0.197	#1:.040 -- #2:2mm	IDL#1:1.0 -- #2:.700			1.7
MS-047-035-117-670	0.117	0.035		flat od .050		0.67
MS-055-040-117-788	0.117	0.04		flat od .055		0.788
MS-064-047-117-788	0.117	0.047		flat od .064		0.788
RT-01	0.187	0.047	29.5deg taper			1.705
T118-001-H	0.118	.028 exit-.055 entry	0.77	0.062		2.675