

Table 3.1.3.1 마하 0.05조건에서 전압력 레이크 포트별 전압력 오차 결과

Distance from wall [mm]	P <sub>T,rake</sub> [psi]	P <sub>T,probe</sub> [psi]	P <sub>S</sub> [psi]	C <sub>p</sub>
5.6	14.776	14.784	14.760	-0.33
17.7	14.793	14.796	14.763	-0.08
31.2	14.793	14.798	14.765	-0.16
46.8	14.795	14.800	14.765	-0.15
66.0	14.791	14.802	14.765	-0.29
93.9	14.795	14.804	14.766	-0.24
126.0	14.794	14.804	14.766	-0.26

Table 3.1.3.2 마하 0.15조건에서 전압력 레이크 포트별 전압력 오차 결과

Distance from wall [mm]	P <sub>T,rake</sub> [psi]	P <sub>T,probe</sub> [psi]	P <sub>S</sub> [psi]	C <sub>p</sub>
5.6	14.964	14.958	14.797	0.04
17.7	15.032	15.032	14.793	0.00
31.2	15.045	15.054	14.790	-0.04
46.8	15.051	15.056	14.791	-0.02
66.0	15.046	15.056	14.791	-0.04
93.9	15.045	15.056	14.789	-0.04
126.0	15.052	15.062	17.797	-0.04

Table 3.1.3.3 마하 0.25조건에서 전압력 레이크 포트별 전압력 오차 결과

Distance from wall [mm]	P <sub>T,rake</sub> [psi]	P <sub>T,probe</sub> [psi]	P <sub>S</sub> [psi]	C <sub>p</sub>
5.6	15.321	15.276	14.828	0.10
17.7	15.525	15.498	14.826	0.04
31.2	15.569	15.576	14.824	-0.01
46.8	15.575	15.586	14.825	-0.01
66.0	15.576	15.576	14.826	0.00
93.9	15.578	15.584	14.826	-0.01
126.0	15.578	15.588	14.827	-0.01

Table 3.1.3.4 마하 0.35조건에서 전압력 레이크 포트별 전압력 오차 결과

Distance from wall [mm]	P <sub>T,rake</sub> [psi]	P <sub>T,probe</sub> [psi]	P <sub>S</sub> [psi]	C <sub>p</sub>
5.6	15.805	15.720	14.854	0.10
17.7	16.176	16.110	14.854	0.05
31.2	16.273	16.272	14.858	0.00
46.8	16.286	16.288	14.856	0.00
66.0	16.281	16.288	14.859	-0.01
93.9	16.293	16.302	14.863	-0.01
126.0	16.302	16.310	14.868	-0.01