
 **** Certified on Series 2000 CMM Serial No. 0691-104 Traceable To N.I.S.T ****

ARTCRAFT PATTERN WORKS, INC.
 6430/6450 COMMERCE DR.
 WESTLAND, MI 48185
 PH 734-729-0022
 FX 734-729-0769

GAGE CERTIFICATION REPORT

Customer Name: SAMPLE CUSTOMER
 Job Number: 990530
 Part Number: SAMPLE PART NUMBER S.O.#: B/P 20AP99
 Description: SNAP-N-FIT GAGE Pnts "1-5,7-8,10-12,16-20", +/-3mm Tol.
 Number of Points: 15
 Units: Millimeters
 Tube Diameter: 7.9500
 Fri May 21 15:40:03 EDT 1999

***** e-mail Quality@ArtCraftGages.com *****

		MEASURED	NOMINAL	UPPER TOL	LOWER TOL	DEVIATION	OUT/TOL
PIN[1]	X	1987.657	1987.500	0.500	-0.500	0.157	-----*---
HOLE	Y	-398.760	-398.800	0.500	-0.500	0.040	----*-----
	Z	495.252	495.100	0.500	-0.500	0.152	-----*---
PNT[1]	X	1987.671	1987.500	0.500	-0.500	0.171	-----*---
	Y	-398.592	-398.800	0.500	-0.500	0.208	-----*---
	Z	495.301	495.100	0.500	-0.500	0.201	-----*---
PNT[2]	X	2059.410	2059.500	0.500	-0.500	-0.090	---*-----
	Y	-398.542	-398.800	0.500	-0.500	0.258	-----*---
	Z	495.217	495.100	0.500	-0.500	0.117	-----*---
PNT[3]	X	2059.358	2059.500	0.500	-0.500	-0.142	--*-----
	Y	-540.156	-540.000	0.500	-0.500	-0.156	--*-----
	Z	495.490	495.100	0.500	-0.500	0.390	-----*---
PNT[4]	X	2094.872	2094.500	0.500	-0.500	0.372	-----*---
	Y	-539.981	-540.000	0.500	-0.500	0.019	-----*---
	Z	494.684	495.100	0.500	-0.500	-0.416	*-----
PNT[5]	X	2132.777	2132.400	0.500	-0.500	0.377	-----*---
	Y	-539.980	-540.000	0.500	-0.500	0.020	-----*---
	Z	482.704	482.900	0.500	-0.500	-0.196	--*-----
PNT[7]	X	2223.846	2224.200	0.500	-0.500	-0.354	*-----
	Y	-540.073	-540.000	0.500	-0.500	-0.073	---*-----
	Z	482.763	482.900	0.500	-0.500	-0.137	--*-----
PNT[8]	X	2279.881	2280.100	0.500	-0.500	-0.219	--*-----
	Y	-542.194	-542.500	0.500	-0.500	0.306	-----*---
	Z	454.395	454.700	0.500	-0.500	-0.305	*-----

PNT[10]	X	2362.211	2362.300	0.500	-0.500	-0.089	---*-----
	Y	-542.269	-542.500	0.500	-0.500	0.231	-----*--
	Z	454.553	454.700	0.500	-0.500	-0.147	--*-----
PNT[11]	X	2415.878	2416.200	0.500	-0.500	-0.322	*-----
	Y	-544.367	-544.500	0.500	-0.500	0.133	-----*----
	Z	488.402	488.600	0.500	-0.500	-0.198	--*-----
PNT[12]	X	2460.396	2460.800	0.500	-0.500	-0.404	*-----
	Y	-479.926	-479.900	0.500	-0.500	-0.026	-----*-----
	Z	511.535	511.700	0.500	-0.500	-0.165	--*-----
PNT[16]	X	2720.712	2720.300	0.500	-0.500	0.412	-----*--
	Y	-479.689	-479.900	0.500	-0.500	0.211	-----*----
	Z	511.551	511.600	0.500	-0.500	-0.049	---*-----
PNT[17]	X	2750.018	2749.800	0.500	-0.500	0.218	-----*----
	Y	-475.204	-475.600	0.500	-0.500	0.396	-----*--
	Z	561.402	561.100	0.500	-0.500	0.302	-----*----
PNT[18]	X	2750.058	2749.800	0.500	-0.500	0.258	-----*--
	Y	-405.939	-405.600	0.500	-0.500	-0.339	*-----
	Z	561.112	561.100	0.500	-0.500	0.012	-----*-----
PNT[19]	X	2734.231	2734.500	0.500	-0.500	-0.269	*-----
	Y	-382.524	-382.900	0.500	-0.500	0.376	-----*--
	Z	560.982	561.100	0.500	-0.500	-0.118	---*-----
PNT[20]	X	2734.174	2734.500	0.500	-0.500	-0.326	*-----
	Y	-315.174	-315.200	0.500	-0.500	0.026	-----*-----
	Z	560.998	561.100	0.500	-0.500	-0.102	---*-----
PIN[20] HOLE	X	2734.314	2734.500	0.500	-0.500	-0.186	--*-----
	Y	-315.193	-315.200	0.500	-0.500	0.007	-----*-----
	Z	560.940	561.100	0.500	-0.500	-0.160	--*-----