



REPORTE DIMENSIONAL DE LA PARTE

ASEGURAMEINTO DE CALIDAD

No. de reporte:

Resultado:

ACEPTADO

Cliente:

Fecha de Emision:	
-------------------	--

Numero de parte Cliente:

May-23

Nombre de la Parte

Razon de la evaluacion:

<p>Evaluado por:</p>	
-----------------------------	--

GAGE POR ATRIBUTOS

X	Validacion Anual
---	------------------

MIREYA HDEZ

Numero de Parte

Parte Nueva.

Fecha de Evaluacion:

GA-086 (C373274106)

Cambio de Ingenieria.

May-23

Cantidad de Piezas:

Herramental Nuevo.

Autorizado por:

1

Herramental corregido.

MIREYA HDEZ

Plano No.:

Maquina de evaluacion:

Fechado:

EM-005 (C01358302)

Cambio:

UBICACION:	37 BMW HR G01 CTR
DESCRIPCION DEL ATRIBUTO:	DIMENSIONAL

Fecha de calibracion:

Feb-22

Observaciones:

PROXIMA CALIBRACIÓN:

May-24

ESPMIN: 129.200 ESPMAX: 130.800

$$130,000 + 0,800$$
[illegible]

Hoja : 1 de 1

~~FGC-184~~

#Internal

Rev. 03

Internal

Fecha: 13/03/2019

GAGE REPEATABILITY AND REPRODUCIBILITY REPORT

ATTRIBUTE RISK METHOD

Numero de equipo: GA-086 (C373274106)
 Descripción equipo: GAGE POR ATRIBUTOS
 Área de la empresa: 37 BMW HR G01 CTR
 Pasa: 129.200

Fecha estudio: May-23
 Frecuencia: 12 MESES
 Próximo estudio: May-24
 No Pasa: 130.800

DATA TABLE

PART	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3	Reference	Reference Value	Code
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.358	+
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.835	+
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.678	+
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.674	+
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.581	+
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.944	+
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.742	+
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	130.168	+
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	130.751	+
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.791	+
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	130.761	+
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.335	+
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.568	+
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.208	+
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	130.689	+
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129.062	-
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.775	+
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.483	+
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.276	+
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	130.258	+
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	130.695	+
22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.504	+
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.800	+
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.423	+
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130.881	-
26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	130.759	+
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.937	+
28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	130.006	+
29	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.622	+
30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.747	+
31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	130.664	+
32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	130.244	+
33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.557	+
34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	130.597	+
35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.836	+
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.624	+
37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	130.249	+
38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	130.086	+
39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	130.326	+
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130.941	-

PART	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3	Reference	Reference Value	Code
41	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.830	+
42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.846	+
43	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.481	+
44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	130.307	+
45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.882	+
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130.889	-
47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.581	+
48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	129.522	+
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129.160	-
50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	130.473	+

Risk Analysis

A * B Crosstabulation

		B		Total	
		0	1		
A	0	Count	15	0	15
		Expected Count	1.5	13.5	15.0
	1	Count	0	135	135
		Expected Count	13.5	121.5	135.0
Total	Count	15	135	150	
	Expected Count	15.0	135.0	150.0	

B * C Crosstabulation

		C		Total	
		0	1		
B	0	Count	15	0	15
		Expected Count	1.5	13.5	15.0
	1	Count	0	134	134
		Expected Count	13.5	120.5	134.0
Total	Count	15	134	149	
	Expected Count	15.0	134.0	149.0	

A * C Crosstabulation

		C		Total	
		0	1		
A	0	Count	15	0	15
		Expected Count	1.5	13.5	15.0
	1	Count	0	135	135
		Expected Count	13.5	121.5	135.0
Total	Count	15	135	150	
	Expected Count	15.0	135.0	150.0	

Kappa	A	B	C
A	-	1.00	1.00
B	1.00	-	1.00
C	1.00	1.00	-

DETERMINATION	
A x B	Good Agreement
A x C	Good Agreement
B x C	Good Agreement

ACEPTADO

Approved for Use

May-23

Date