

# GAGE REPEATABILITY AND REPRODUCIBILITY REPORT ATTRIBUTE RISK METHOD

Numero de equipo: GA-077 (C42327497)

Descripción equipo: GAGE POR ATRIBUTOS

Área de la empresa: ENSAMBLE CAB BMW

Pasa: 13.880000

Fecha estudio: May-23
Frecuencia: 12 MESES
Próximo estudio: May-24
No Pasa: 14.110

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	13.966	+
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.134	<u> </u>
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.960	+
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.965	+
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.966	+
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.054	+
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.110	-
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.941	+
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.990	+
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.938	+
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.001	+
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.057	+
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.079	+
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.961	+
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.009	+
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.091	+
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.075	+
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.978	+
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.015	+
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.960	+
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.060	+
22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.066	+
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.972	+
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.966	+
25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.029	+
26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.013	+
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.963	+
28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.050	+
29	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.099	+
30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.997	+
31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.067	+
32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.006	+
33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.052	+
34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.972	+
35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.078	+
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.942	+
37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.090	+
38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.991	+
39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.996	+
40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.945	+

											Reference	
PART	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3	Reference	Value	Code
41	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.104	+
42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.079	+
43	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.105	+
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.114	-
45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.948	+
46	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.085	+
47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.104	+
48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.943	+
49	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.086	+
50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.948	+

# Risk Analysis

#### A \* B Crosstabulation

			I	Total	
			0	1	Total
	0	Count	9	0	9
_		Expected Count	0.5	8.5	9.0
A	1	Count	0	141	141
		Expected Count	8.5	132.5	141.0
To	otal	Count	9	141	150
10	ılaı	Expected Count	9.0	141.0	150.0

## **B** \* **C** Crosstabulation

				Total	
			0	1	i Otai
	0	Count	9	0	9
В		Expected Count	0.5	8.5	9.0
Ь	1	Count	0	140	140
		Expected Count	8.5	131.5	140.0
То	tal	Count	9	140	149
10	ıaı	Expected Count	9.0	140.0	149.0

## A \* C Crosstabulation

				Total	
			0	1	Total
	0	Count	9	0	9
_		Expected Count	0.5	8.5	9.0
A	1	Count	0	141	141
		Expected Count	8.5	132.5	141.0
То	tal	Count	9	141	150
10	itai	Expected Count	9.0	141.0	150.0

Карра	Α	В	С
Α	-	1.00	1.00
В	1.00	-	1.00
С	1.00	1.00	1

DETERMINATION						
AxB	Good Agreement					
AxC	Good Agreement					
ВхС	Good Agreement					

ACEPTADO	May-23
Approved for Use	Date



		REPO	ORTE	DIME	NSIONA	L DE L	A PARTE				URAMEINTO CALIDAD	) DE
	reporte:									Resultado:	ACEPT	ADO
Cliente									Fecha de Emis			
	ro de parte Clie	ente:		1	Danas da I						y-23	
Nomb	re de la Parte	R ATRIBUTOS			X	a evaluacio Validacion A			Evaluado po	r: MIREYA	\ HDE7	
Numei	ro de Parte	K ATRIBUTUS			۸	Parte Nueva			Fecha de Eva		TIDEZ.	
i tuilio		(C42327497)				Cambio de l			l cona ac Ev		y-23	
Cantid	lad de Piezas:	(				Herramenta	•		Autorizado p			
1						Herramenta	•				TREJO	
	no No.:		_			Piezas Proto			Maquina de e			
	chado: mbio:		-	UBICACION		Otros (Espe			Fecha de cal		(01358302)	
Ca			-	CARACTER		ENS CAD BI	DIMENSIONAL	_	reciia de cai		o-23	
Obser	vaciones:	PROXIMA	EVALUA		May-24				<u> </u>		<u>/ = </u>	
_			Medida		Lin	nites	Dibujo:		0	Cambio:	0	
Item		NOMINIAL	TOL MIN	TOLMAY		1	D=0.1		Valor Obtenio	1		Resultado
1		14.120	0.020	TOLMAX 0.000	14.100	+ 14.120	<b>Pza.1</b> 14.110	Pza.2	Pza.3	Pza.4	Pza.5	OK
2		114.380	0.020	0.050	114.380	114.430	114.412					OK
3		17.120	0.000	0.000	17.100	17.120	17.111					OK
-		17.120	0.020	0.000	17.100	17.120	17.111				<del>                                     </del>	UK
						1						
									1	1		
	I					1			I	I	FGC 1	04

Hoja : 1 de 1 Internal

Rev. 03 Fecha: 13/03/2019