

# GAGE REPEATABILITY AND REPRODUCIBILITY REPORT ATTRIBUTE RISK METHOD

Numero de equipo: GA-063 (C34327496)

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: 14.100

DATA TABLE												
											Reference	
PART	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3	Reference	Value	Code
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.052	+
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.055	+
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.020	-
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.000	+
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.066	+
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.960	+
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.025	+
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.088	+
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.007	+
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.026	+
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.043	+
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.069	+
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.982	+
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.997	+
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.131	-
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.932	+
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.986	+
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.025	+
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.003	+
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.006	+
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.093	+
22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.962	+
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.931	+
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.030	+
25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.938	+
26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.050	+
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.051	+
28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.043	+
29	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.942	+
30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.002	+
31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.083	+
32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.055	+
33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.992	+
34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.940	+
35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.057	+
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.008	+
37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.057	+
38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.949	+
39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.076	+
40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.012	+

											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	14.099	+
42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.046	+
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.112	-
44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.987	+
45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.933	+
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.103	-
47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.018	+
48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.940	+
49	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.062	+
50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14.069	+

# Risk Analysis

#### A \* B Crosstabulation

				В	Total	
			0	1	Total	
	0	Count	12	0	12	
۸		Expected Count	1.0	11.0	12.0	
Α	1	Count	0	138	138	
		Expected Count	11.0	127.0	138.0	
Total		Count	12	138	150	
		Expected Count	12.0	138.0	150.0	

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

				Total	
			0	1	i Otai
	0	Count	12	0	12
В		Expected Count	1.0	11.0	12.0
Ь	1	Count	0	137	137
		Expected Count	11.0	126.0	137.0
То	tal	Count	12	137	149
10	ıaı	Expected Count	12.0	137.0	149.0

## A \* C Crosstabulation

			(	С			
			0	1	Total		
	0	Count	12	0	12		
		Expected Count	1.0	11.0	12.0		
A	1	Count	0	138	138		
		Expected Count	11.0	127.0	138.0		
To	stal	Count	12	138	150		
Total		Expected Count	12.0	138.0	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



									ASEG	URAMEINTO	DE
		ORTE	DIME	NSIONA	L DE L	A PARTE			AGEO	CALIDAD	DL
No. de	reporte:								Resultado:	ACEPT	ADO .
Cliente								Fecha de Emis			
Numer	o de parte Cliente: re de la Parte			D						y-23	
Nombi	e de la Parte  GAGE POR ATRIBUTOS			Razon de la	a evaluacio Validacion A			Evaluado por	: MIREYA	\ LIDE7	
Numer	o de Parte			Α	Parte Nueva			Fecha de Eva		T NDEZ.	
Number	GA-063 (C34327496)				Cambio de I			l cona ac Eve		y-23	
Cantid	ad de Piezas:				Herramenta			Autorizado p		<u> </u>	
	1				Herramenta			-	LEYDA	TREJO	
	io No.:	_			Piezas Proto			Maquina de e			
	hado:	_	UDIOAGIO		Otros (Espe			Facha da sali	EM-005 (C	01358302)	
Cai	mbio:	_	UBICACION CARACTER		ENS CAB BN	DIMENSIONA	ı	Fecha de cali		o-23	
Observ	vaciones: PROXIMA	EVALUA		May-24		DIVIDITAL	_		100	<u>, 10</u>	
		Medida		Lim	nites	Dibujo:			Cambio:	0	
Item	NOMBLA	TO: 1411	<b>TOLIAN</b>			<u> </u>	1	Valor Obtenio			Resultado
	14.120	0.020	TOLMAX 0.000	14.100	+ 14.120	Pza.1	Pza.2	Pza.3	Pza.4	Pza.5	01/
1						14.110					OK
2	122.880	0.000	0.050	122.880	122.930	122.884					OK
3	20.120	0.020	0.000	20.100	20.120	20.104				<del>                                     </del>	OK
										<del> </del>	
										<b>.</b>	
										<b>.</b>	
										<b> </b>	
										+	
										<del>                                     </del>	
										<b> </b>	
										<del> </del>	
										<del>                                     </del>	
										+ +	
										+	
										<del> </del>	
										+	
								1		<b>  </b>	
								1			
						-		1			
								1		<b>  </b>	
										FGC-18	0.4
										⊢(¬(:-18	41

Hoja : 1 de 1 Internal

Rev. 03 Fecha: 13/03/2019