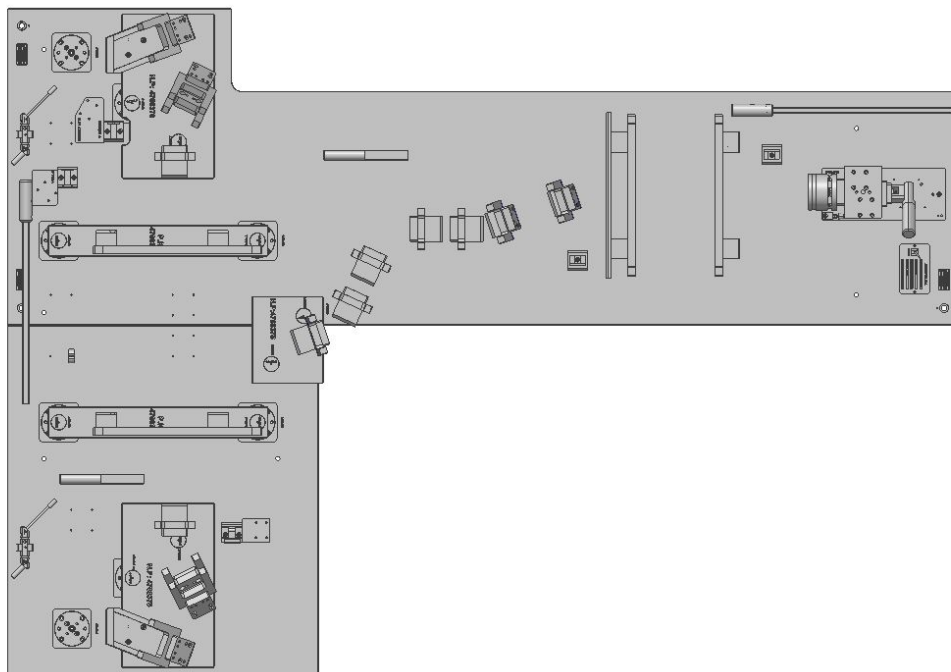


MEASUREMENT REPORT



Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx
Workspace: PROGRAMA 20-02-2025
Project: FCT001 - pieza 1

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Drawing : S/R
Device: MESS-BRAA-005

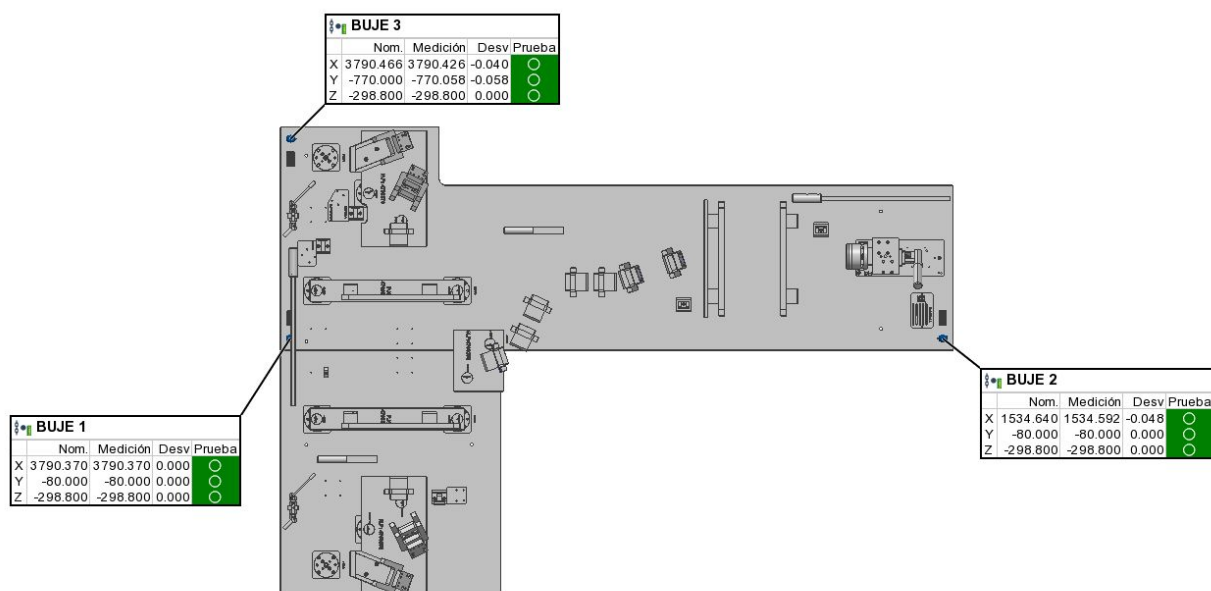


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

• BUJE 1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3790.370	3790.370	±0.100	0.000	Pasa
Y	-80.000	-80.000	±0.100	0.000	Pasa
Z	-298.800	-298.800	±0.100	0.000	Pasa

• BUJE 2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1534.640	1534.592	±0.100	-0.048	Pasa
Y	-80.000	-80.000	±0.100	0.000	Pasa
Z	-298.800	-298.800	±0.100	0.000	Pasa

• BUJE 3

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3790.466	3790.426	±0.100	-0.040	Pasa
Y	-770.000	-770.058	±0.100	-0.058	Pasa
Z	-298.800	-298.800	±0.100	0.000	Pasa

Customer: Magove
 Operator: Gamaliel Lugo
 E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
 Part number: 4768378 / 4767930
 Piece: pieza 1

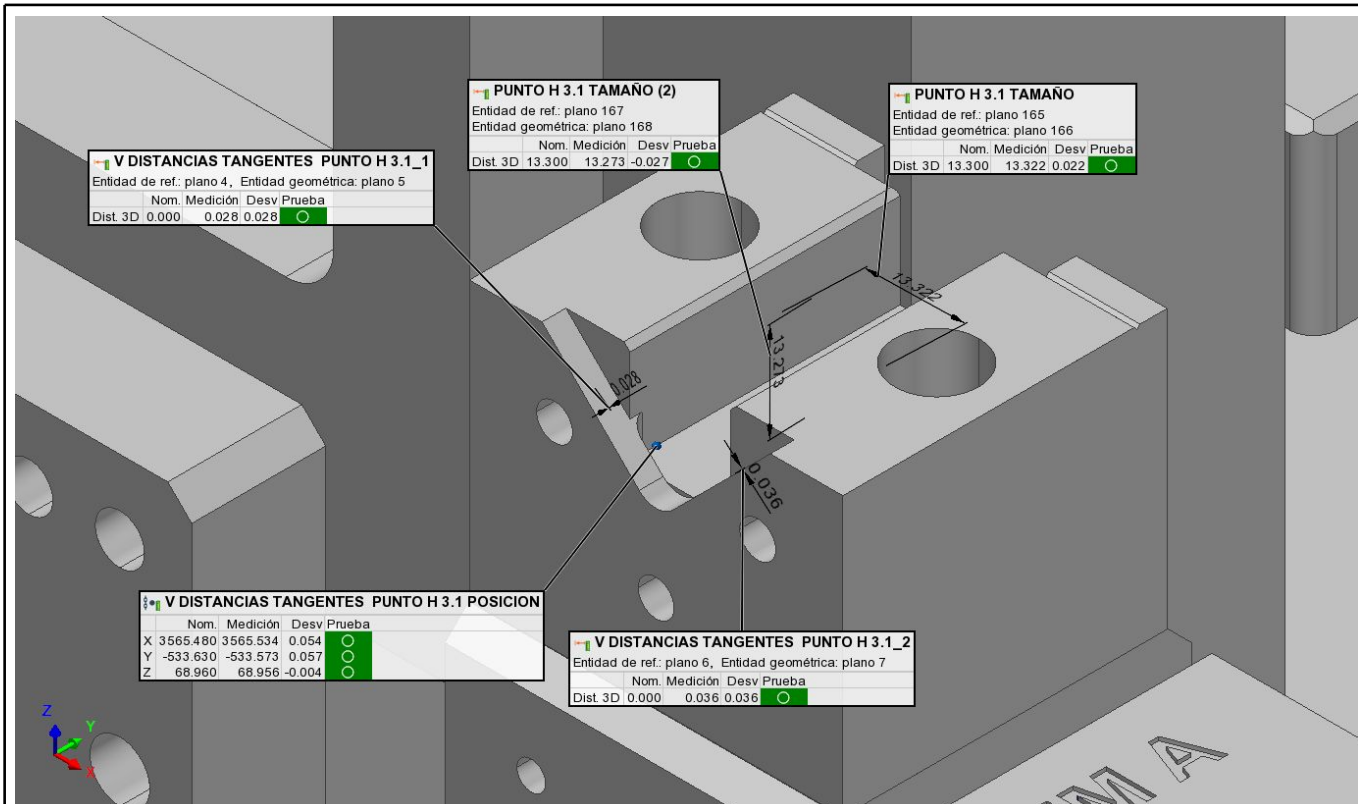


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

PUNTO H 3.1 TAMAÑO

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	13.300	13.322	±0.100	0.022	Pasa

PUNTO H 3.1 TAMAÑO (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	13.300	13.273	±0.100	-0.027	Pasa

V DISTANCIAS TANGENTES PUNTO H 3.1_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0.000	0.028	±0.100	0.028	Pasa

V DISTANCIAS TANGENTES PUNTO H 3.1_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0.000	0.036	±0.100	0.036	Pasa

• V DISTANCIAS TANGENTES PUNTO H 3.1 POSICION

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3565.480	3565.534	±0.100	0.054	Pasa
Y	-533.630	-533.573	±0.100	0.057	Pasa
Z	68.960	68.956	±0.100	-0.004	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

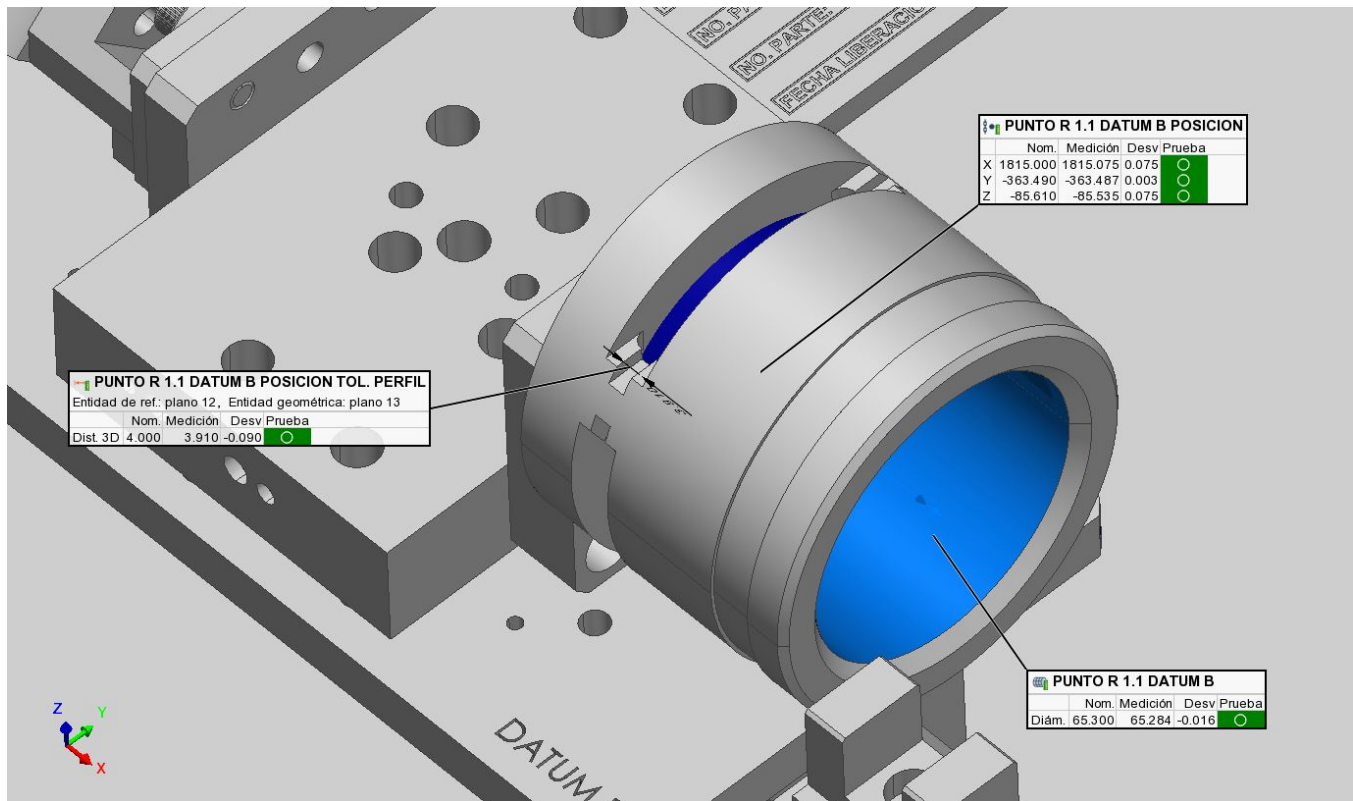


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

● PUNTO R 1.1 DATUM B

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Diámetro	65.300	65.284	±0.050	-0.016	Pasa

● PUNTO R 1.1 DATUM B POSICION

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1815.000	1815.075	±0.100	0.075	Pasa
Y	-363.490	-363.487	±0.100	0.003	Pasa
Z	-85.610	-85.535	±0.100	0.075	Pasa

↔ PUNTO R 1.1 DATUM B POSICION TOL. PERFIL

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	4.000	3.910	±0.150	-0.090	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

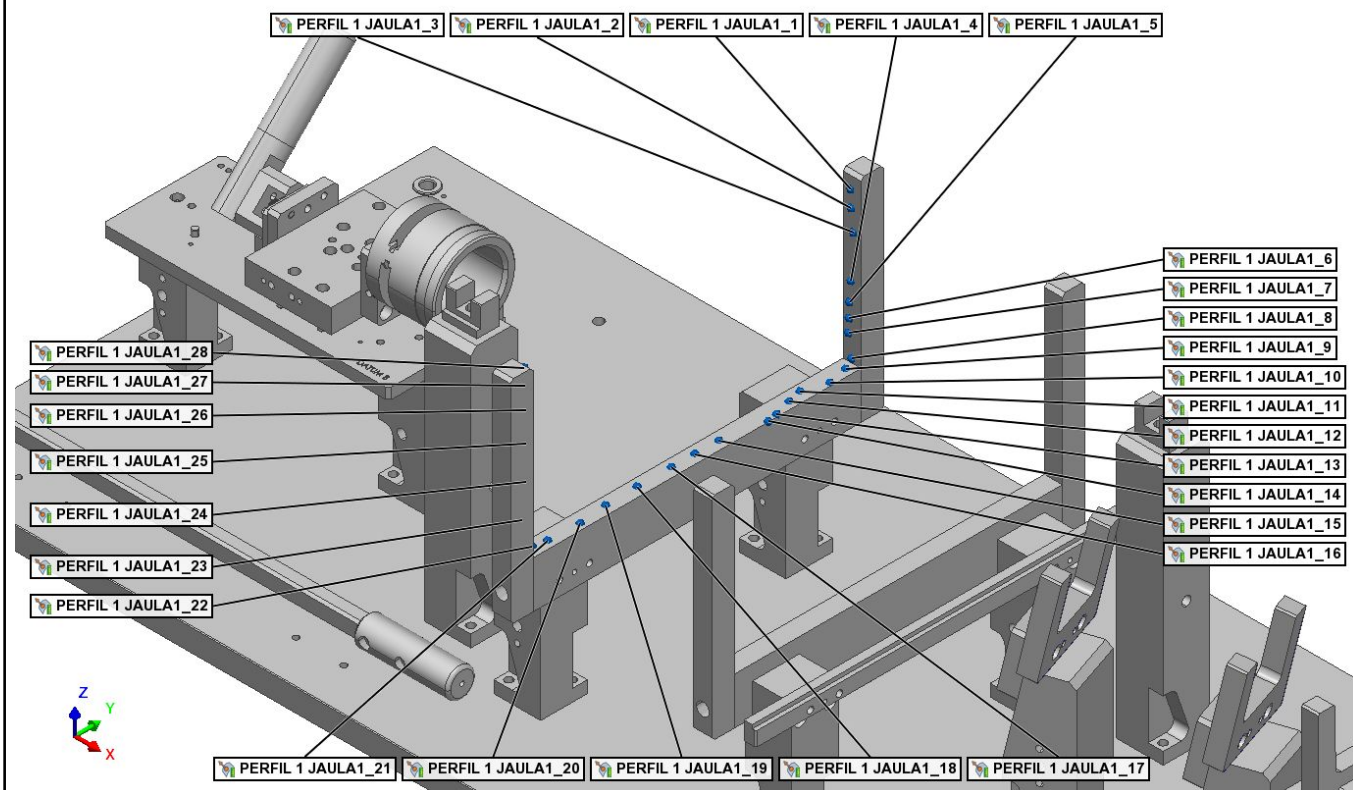


Tabla de punto de comparación

Unidades Milímetros

Nombre	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
 PERFIL 1 JAULA1_1	Distancia desde superficie		-0.101	±0.150	-0.101	Pasa
 PERFIL 1 JAULA1_2	Distancia desde superficie		-0.096	±0.150	-0.096	Pasa
 PERFIL 1 JAULA1_3	Distancia desde superficie		-0.097	±0.150	-0.097	Pasa
 PERFIL 1 JAULA1_4	Distancia desde superficie		-0.079	±0.150	-0.079	Pasa
 PERFIL 1 JAULA1_5	Distancia desde superficie		-0.071	±0.150	-0.071	Pasa
 PERFIL 1 JAULA1_6	Distancia desde superficie		-0.068	±0.150	-0.068	Pasa
 PERFIL 1 JAULA1_7	Distancia desde superficie		-0.066	±0.150	-0.066	Pasa
 PERFIL 1 JAULA1_8	Distancia desde superficie		-0.072	±0.150	-0.072	Pasa
 PERFIL 1 JAULA1_9	Distancia desde superficie		-0.005	±0.150	-0.005	Pasa
 PERFIL 1 JAULA1_10	Distancia desde superficie		-0.014	±0.150	-0.014	Pasa
 PERFIL 1 JAULA1_11	Distancia desde superficie		-0.024	±0.150	-0.024	Pasa
 PERFIL 1 JAULA1_12	Distancia desde superficie		-0.019	±0.150	-0.019	Pasa
 PERFIL 1 JAULA1_13	Distancia desde superficie		-0.023	±0.150	-0.023	Pasa
 PERFIL 1 JAULA1_14	Distancia desde superficie		-0.015	±0.150	-0.015	Pasa
 PERFIL 1 JAULA1_15	Distancia desde superficie		-0.025	±0.150	-0.025	Pasa
 PERFIL 1 JAULA1_16	Distancia desde superficie		-0.025	±0.150	-0.025	Pasa
 PERFIL 1 JAULA1_17	Distancia desde superficie		-0.017	±0.150	-0.017	Pasa
 PERFIL 1 JAULA1_18	Distancia desde superficie		-0.008	±0.150	-0.008	Pasa
 PERFIL 1 JAULA1_19	Distancia desde superficie		-0.007	±0.150	-0.007	Pasa

Customer: Magove

Operator: Gamaliel Lugo

E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001

Part number: 4768378 / 4767930

Piece: pieza 1

	PERFIL 1 JAULA1_20	Distancia desde superficie	0.002	±0.150	0.002	Pasa
	PERFIL 1 JAULA1_21	Distancia desde superficie	0.017	±0.150	0.017	Pasa
	PERFIL 1 JAULA1_22	Distancia desde superficie	0.018	±0.150	0.018	Pasa
	PERFIL 1 JAULA1_23	Distancia desde superficie	-0.028	±0.150	-0.028	Pasa
	PERFIL 1 JAULA1_24	Distancia desde superficie	-0.016	±0.150	-0.016	Pasa
	PERFIL 1 JAULA1_25	Distancia desde superficie	-0.005	±0.150	-0.005	Pasa
	PERFIL 1 JAULA1_26	Distancia desde superficie	0.012	±0.150	0.012	Pasa
	PERFIL 1 JAULA1_27	Distancia desde superficie	0.017	±0.150	0.017	Pasa
	PERFIL 1 JAULA1_28	Distancia desde superficie	0.026	±0.150	0.026	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

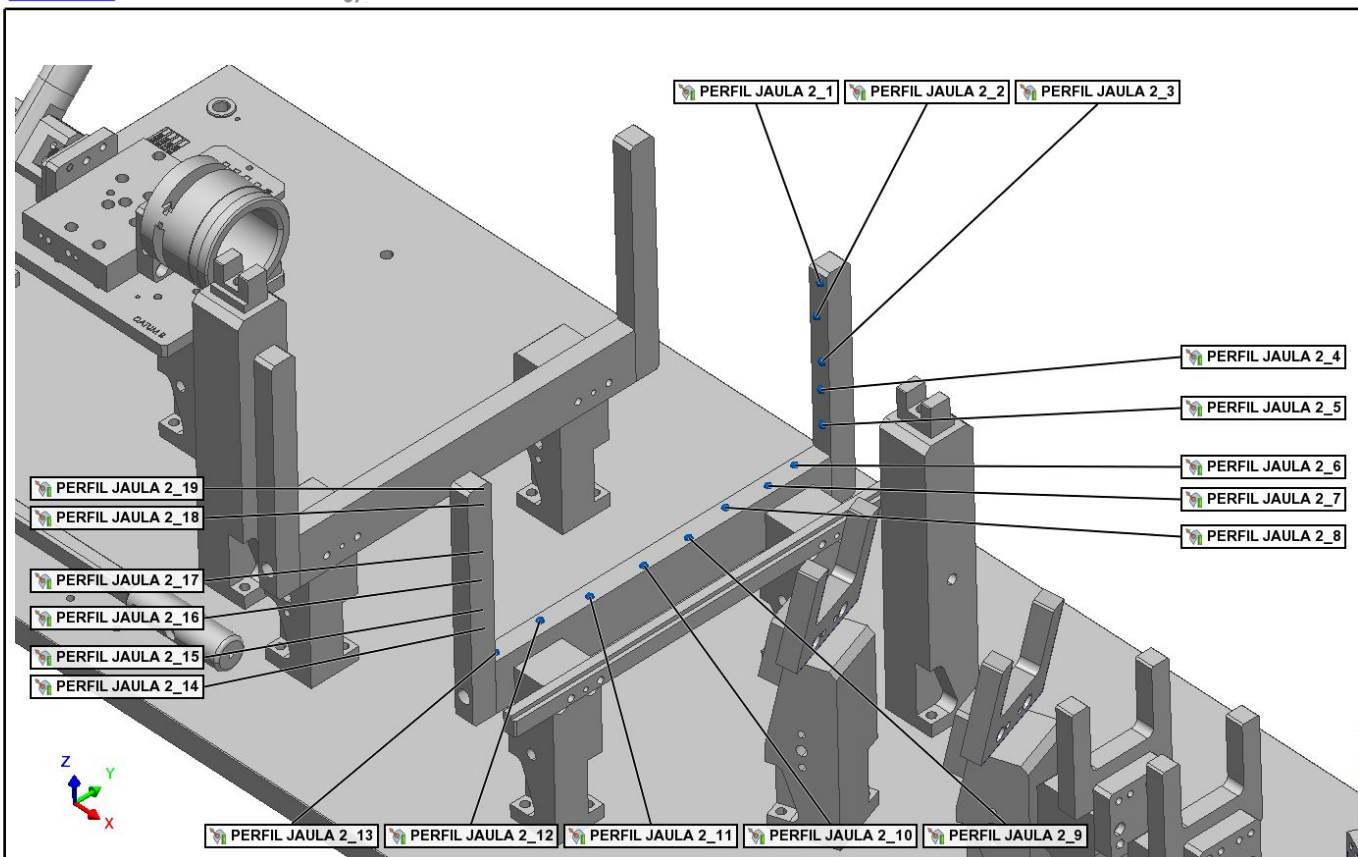


Tabla de punto de comparación

Unidades Milímetros

Nombre	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
PERFIL JAULA 2_1	Distancia desde superficie		-0.090	±0.150	-0.090	Pasa
PERFIL JAULA 2_2	Distancia desde superficie		-0.100	±0.150	-0.100	Pasa
PERFIL JAULA 2_3	Distancia desde superficie		-0.126	±0.150	-0.126	Pasa
PERFIL JAULA 2_4	Distancia desde superficie		-0.137	±0.150	-0.137	Pasa
PERFIL JAULA 2_5	Distancia desde superficie		-0.143	±0.150	-0.143	Pasa
PERFIL JAULA 2_6	Distancia desde superficie		0.040	±0.150	0.040	Pasa
PERFIL JAULA 2_7	Distancia desde superficie		0.019	±0.150	0.019	Pasa
PERFIL JAULA 2_8	Distancia desde superficie		0.041	±0.150	0.041	Pasa
PERFIL JAULA 2_9	Distancia desde superficie		0.012	±0.150	0.012	Pasa
PERFIL JAULA 2_10	Distancia desde superficie		0.023	±0.150	0.023	Pasa
PERFIL JAULA 2_11	Distancia desde superficie		0.036	±0.150	0.036	Pasa
PERFIL JAULA 2_12	Distancia desde superficie		0.059	±0.150	0.059	Pasa
PERFIL JAULA 2_13	Distancia desde superficie		0.069	±0.150	0.069	Pasa
PERFIL JAULA 2_14	Distancia desde superficie		0.125	±0.150	0.125	Pasa
PERFIL JAULA 2_15	Distancia desde superficie		0.130	±0.150	0.130	Pasa
PERFIL JAULA 2_16	Distancia desde superficie		0.136	±0.150	0.136	Pasa
PERFIL JAULA 2_17	Distancia desde superficie		0.143	±0.150	0.143	Pasa
PERFIL JAULA 2_18	Distancia desde superficie		0.146	±0.150	0.146	Pasa
PERFIL JAULA 2_19	Distancia desde superficie		0.143	±0.150	0.143	Pasa

Customer: Magove
 Operator: Gamaliel Lugo
 E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
 Part number: 4768378 / 4767930
 Piece: pieza 1

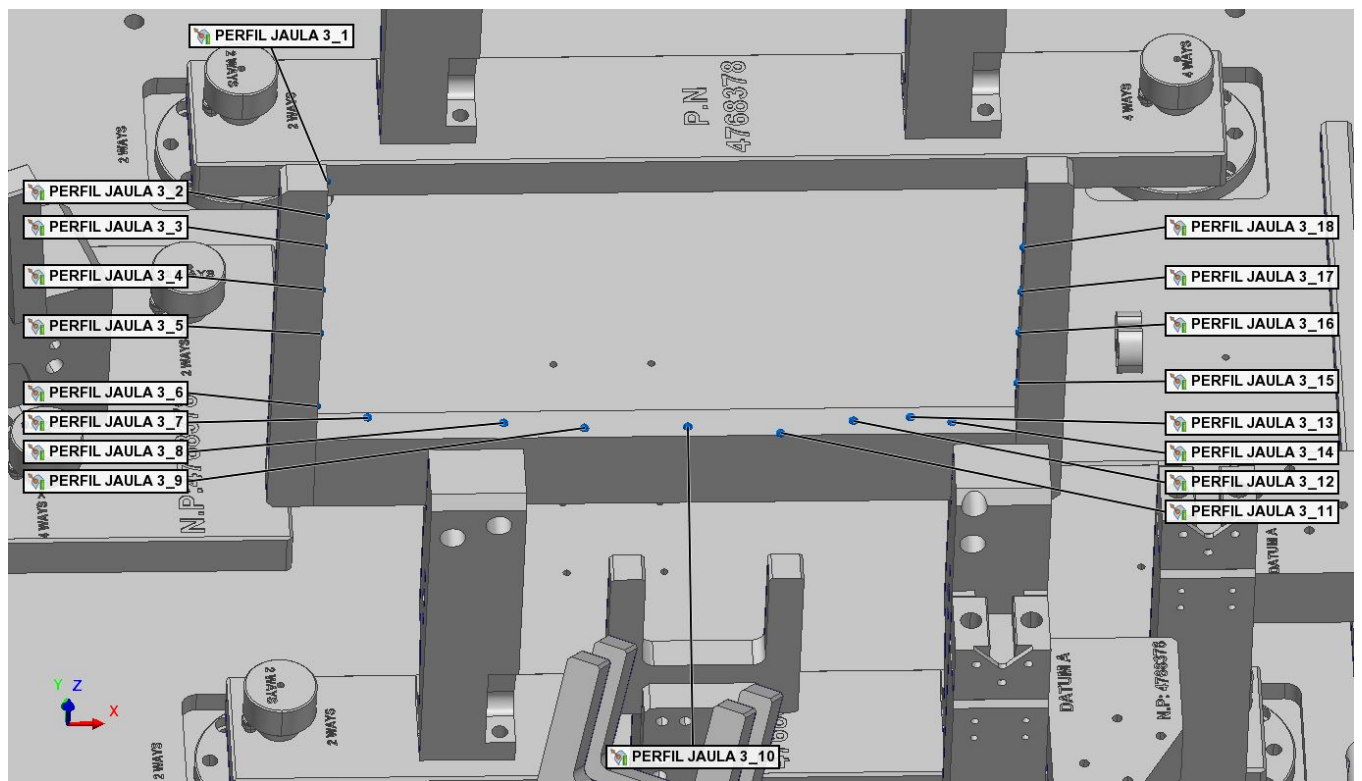


Tabla de punto de comparación

Unidades Milímetros

Nombre	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
PERFIL JAULA 3_1	Distancia desde superficie		0.101	±0.150	0.101	Pasa
PERFIL JAULA 3_2	Distancia desde superficie		0.104	±0.150	0.104	Pasa
PERFIL JAULA 3_3	Distancia desde superficie		0.088	±0.150	0.088	Pasa
PERFIL JAULA 3_4	Distancia desde superficie		0.083	±0.150	0.083	Pasa
PERFIL JAULA 3_5	Distancia desde superficie		0.087	±0.150	0.087	Pasa
PERFIL JAULA 3_6	Distancia desde superficie		0.072	±0.150	0.072	Pasa
PERFIL JAULA 3_7	Distancia desde superficie		0.133	±0.150	0.133	Pasa
PERFIL JAULA 3_8	Distancia desde superficie		0.100	±0.150	0.100	Pasa
PERFIL JAULA 3_9	Distancia desde superficie		0.102	±0.150	0.102	Pasa
PERFIL JAULA 3_10	Distancia desde superficie		0.083	±0.150	0.083	Pasa
PERFIL JAULA 3_11	Distancia desde superficie		0.082	±0.150	0.082	Pasa
PERFIL JAULA 3_12	Distancia desde superficie		0.047	±0.150	0.047	Pasa
PERFIL JAULA 3_13	Distancia desde superficie		0.029	±0.150	0.029	Pasa
PERFIL JAULA 3_14	Distancia desde superficie		0.025	±0.150	0.025	Pasa
PERFIL JAULA 3_15	Distancia desde superficie		0.005	±0.150	0.005	Pasa
PERFIL JAULA 3_16	Distancia desde superficie		-0.045	±0.150	-0.045	Pasa
PERFIL JAULA 3_17	Distancia desde superficie		-0.081	±0.150	-0.081	Pasa
PERFIL JAULA 3_18	Distancia desde superficie		-0.120	±0.150	-0.120	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

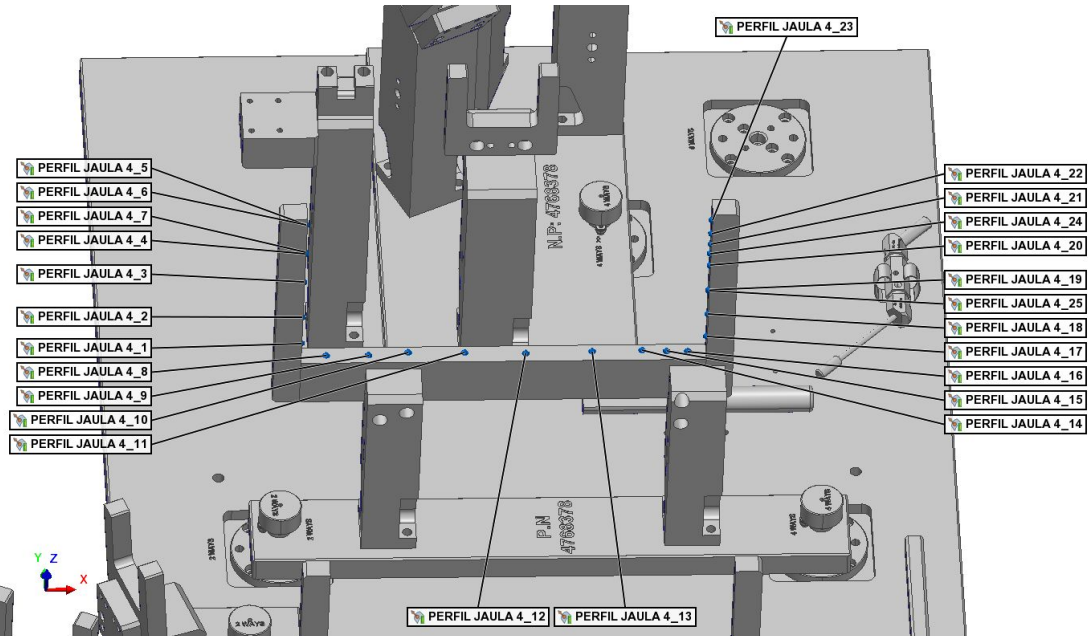


Tabla de punto de comparación

Unidades Milímetros

Nombre	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
 PERFIL JAULA 4_1	Distancia desde superficie		0.069	±0.150	0.069	Pasa
 PERFIL JAULA 4_2	Distancia desde superficie		0.067	±0.150	0.067	Pasa
 PERFIL JAULA 4_3	Distancia desde superficie		0.058	±0.150	0.058	Pasa
 PERFIL JAULA 4_4	Distancia desde superficie		0.049	±0.150	0.049	Pasa
 PERFIL JAULA 4_5	Distancia desde superficie		0.026	±0.150	0.026	Pasa
 PERFIL JAULA 4_6	Distancia desde superficie		0.026	±0.150	0.026	Pasa
 PERFIL JAULA 4_7	Distancia desde superficie		0.042	±0.150	0.042	Pasa
 PERFIL JAULA 4_8	Distancia desde superficie		-0.071	±0.150	-0.071	Pasa
 PERFIL JAULA 4_9	Distancia desde superficie		-0.063	±0.150	-0.063	Pasa
 PERFIL JAULA 4_10	Distancia desde superficie		-0.061	±0.150	-0.061	Pasa
 PERFIL JAULA 4_11	Distancia desde superficie		-0.053	±0.150	-0.053	Pasa
 PERFIL JAULA 4_12	Distancia desde superficie		-0.034	±0.150	-0.034	Pasa
 PERFIL JAULA 4_13	Distancia desde superficie		-0.019	±0.150	-0.019	Pasa
 PERFIL JAULA 4_14	Distancia desde superficie		0.000	±0.150	0.000	Pasa
 PERFIL JAULA 4_15	Distancia desde superficie		0.018	±0.150	0.018	Pasa
 PERFIL JAULA 4_16	Distancia desde superficie		0.018	±0.150	0.018	Pasa
 PERFIL JAULA 4_17	Distancia desde superficie		-0.038	±0.150	-0.038	Pasa
 PERFIL JAULA 4_18	Distancia desde superficie		-0.047	±0.150	-0.047	Pasa
 PERFIL JAULA 4_19	Distancia desde superficie		-0.053	±0.150	-0.053	Pasa
 PERFIL JAULA 4_20	Distancia desde superficie		-0.054	±0.150	-0.054	Pasa
 PERFIL JAULA 4_21	Distancia desde superficie		-0.061	±0.150	-0.061	Pasa
 PERFIL JAULA 4_22	Distancia desde superficie		-0.044	±0.150	-0.044	Pasa
 PERFIL JAULA 4_23	Distancia desde superficie		-0.051	±0.150	-0.051	Pasa
 PERFIL JAULA 4_24	Distancia desde superficie		-0.050	±0.150	-0.050	Pasa
 PERFIL JAULA 4_25	Distancia desde superficie		-0.055	±0.150	-0.055	Pasa

Customer: Magove

Operator: Gamaliel Lugo

E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001

Part number: 4768378 / 4767930

Piece: pieza 1

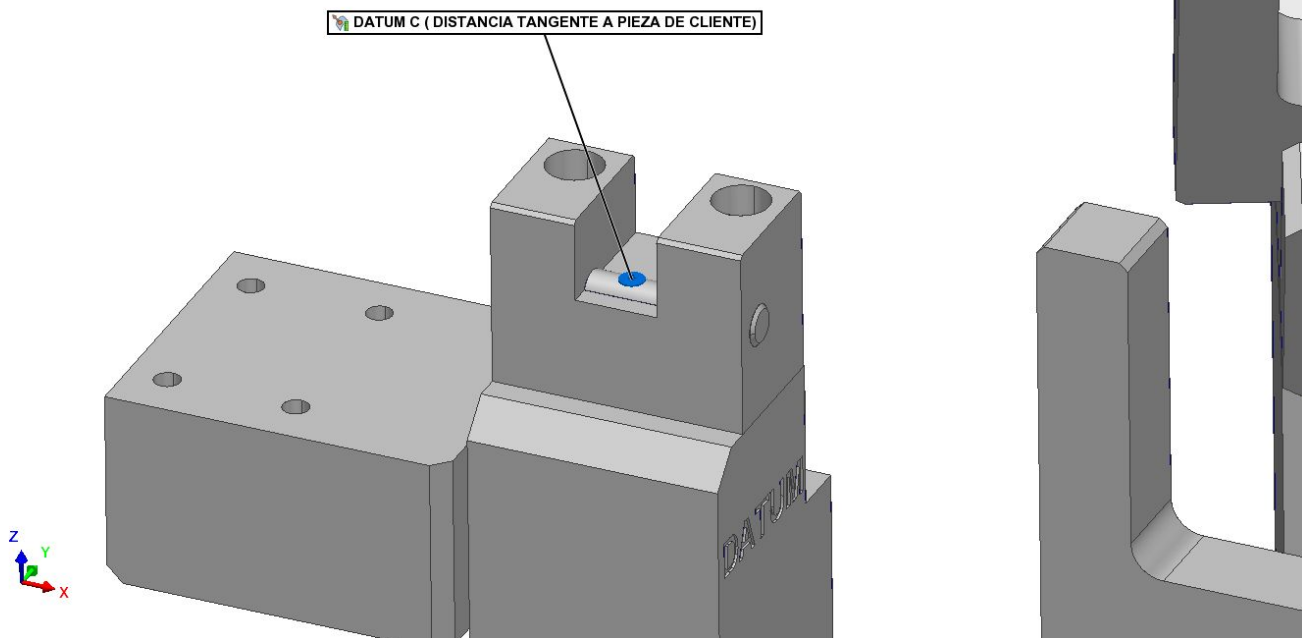


Tabla de punto de comparación

Unidades Milímetros

Nombre	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
 DATUM C (DISTANCIA TANGENTE A PIEZA DE CLIENTE)	Distancia desde superficie		-0.064	±0.100	-0.064	Pasa

Customer: Magove
 Operator: Gamaliel Lugo
 E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
 Part number: 4768378 / 4767930
 Piece: pieza 1

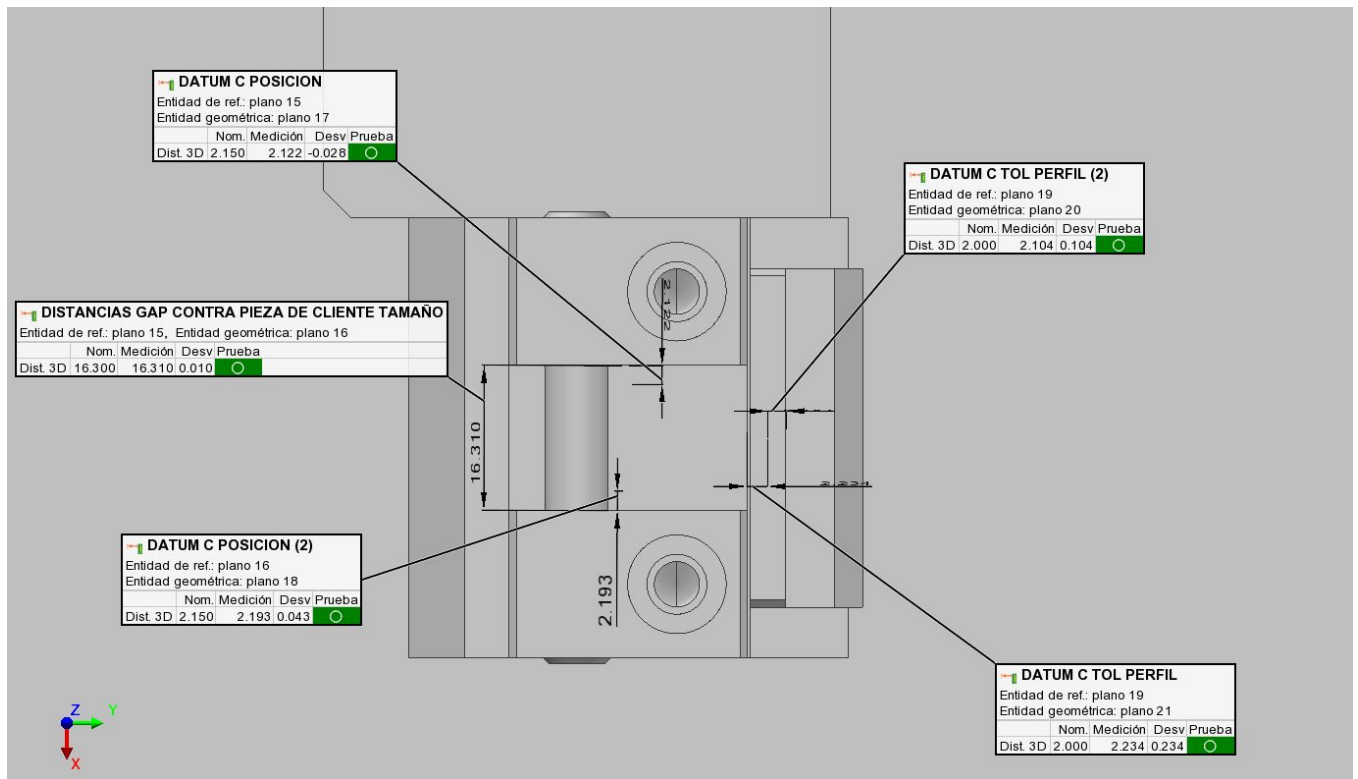


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

DISTANCIAS GAP CONTRA PIEZA DE CLIENTE TAMAÑO

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	16.300	16.310	±0.100	0.010	Pasa

DATUM C POSICION

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	2.150	2.122	±0.100	-0.028	Pasa

DATUM C POSICION (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	2.150	2.193	±0.100	0.043	Pasa

DATUM C TOL PERFIL (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	2.000	2.104	±0.300	0.104	Pasa

DATUM C TOL PERFIL

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	2.000	2.234	±0.300	0.234	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

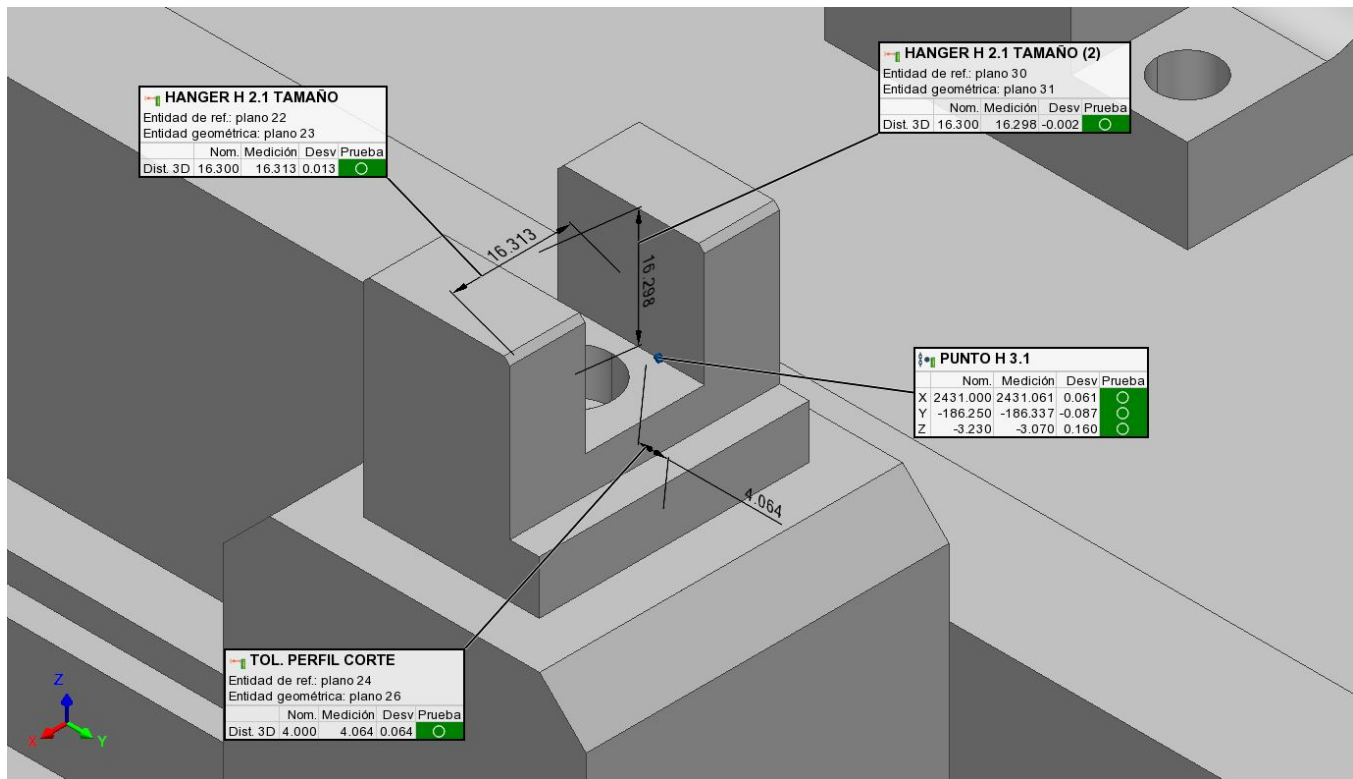


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

HANGER H 2.1 TAMAÑO

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	16.300	16.313	±0.100	0.013	Pasa

HANGER H 2.1 TAMAÑO (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	16.300	16.298	±0.100	-0.002	Pasa

TOL. PERFIL CORTE

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	4.000	4.064	±0.150	0.064	Pasa

PUNTO H 3.1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	2431.000	2431.061	±0.300	0.061	Pasa
Y	-186.250	-186.337	±0.300	-0.087	Pasa
Z	-3.230	-3.070	±0.300	0.160	Pasa

Customer: Magove
 Operator: Gamaliel Lugo
 E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
 Part number: 4768378 / 4767930
 Piece: pieza 1

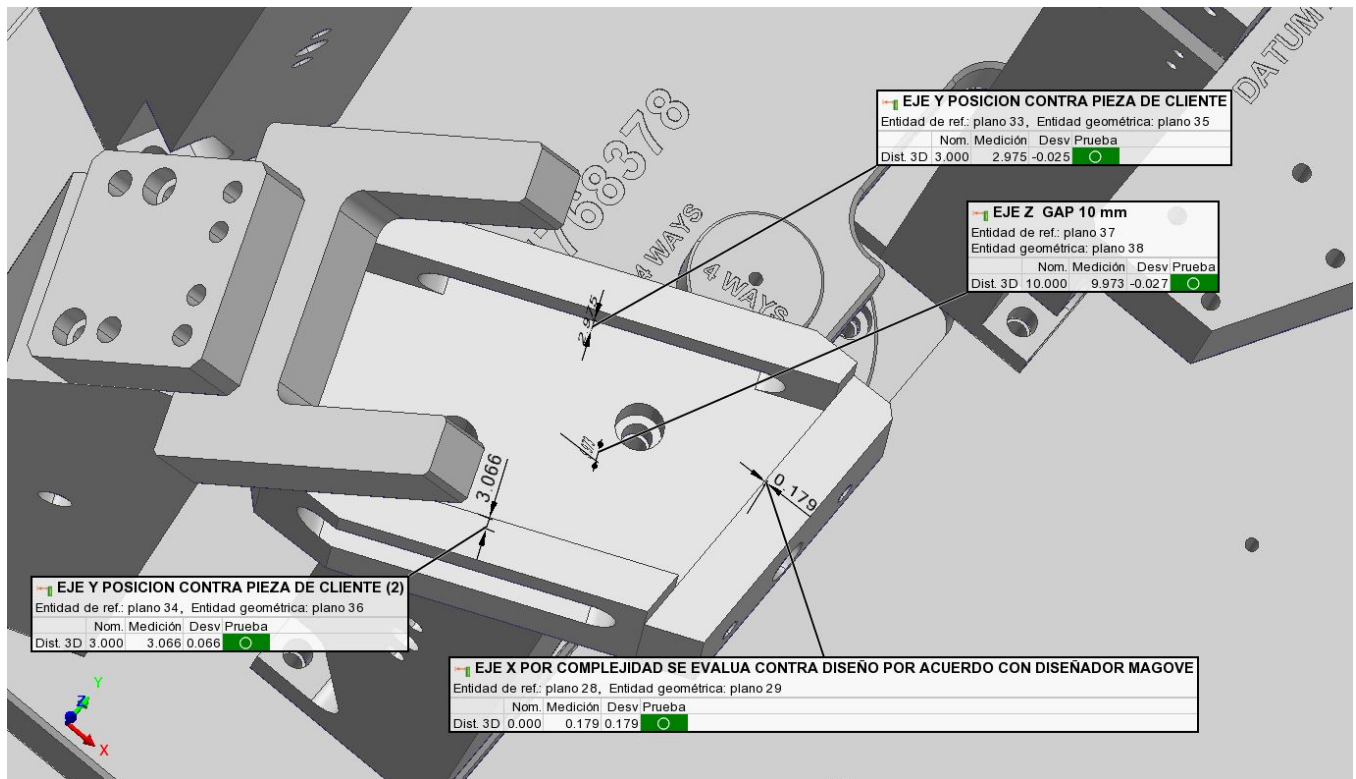


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

↔ EJE X POR COMPLEJIDAD SE EVALUA CONTRA DISEÑO POR ACUERDO CON DISEÑADOR MAGOVE

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0.000	0.179	±0.300	0.179	Pasa

↔ EJE Y POSICION CONTRA PIEZA DE CLIENTE

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	3.000	2.975	±0.300	-0.025	Pasa

↔ EJE Y POSICION CONTRA PIEZA DE CLIENTE (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	3.000	3.066	±0.300	0.066	Pasa

↔ EJE Z GAP 10 mm

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	10.000	9.973	±0.150	-0.027	Pasa

Customer:	Magove	Part name:	FCT001
Operator:	Gamaliel Lugo	Part number:	4768378 / 4767930
E-mail:	gamaliel@mess.com.mx	Piece:	pieza 1

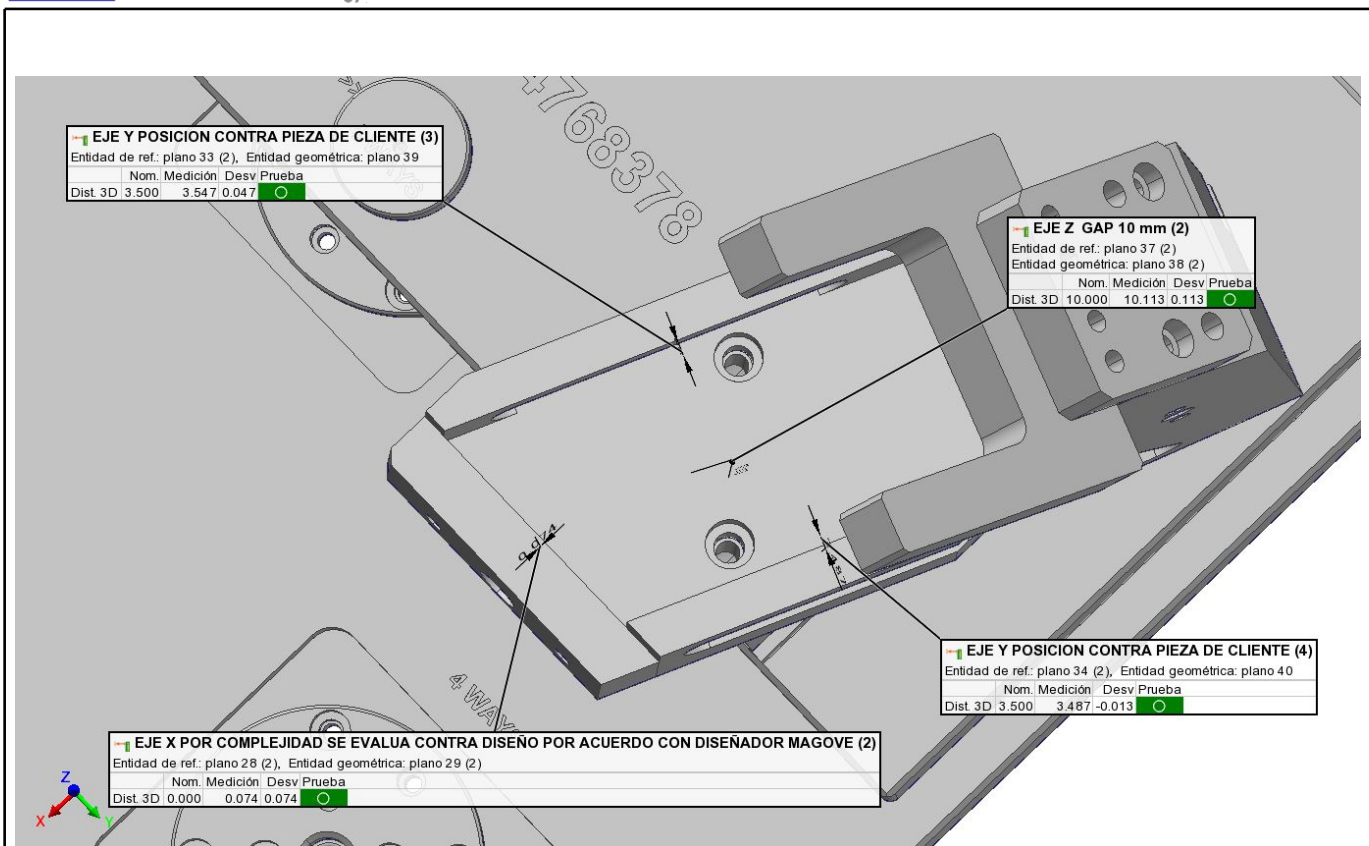


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

⇄ EJE X POR COMPLEJIDAD SE EVALUA CONTRA DISEÑO POR ACUERDO CON DISEÑADOR MAGOVE (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0.000	0.074	±0.100	0.074	Pasa

EJE Y POSICION CONTRA PIEZA DE CLIENTE (3)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	3.500	3.547	±0.300	0.047	Pasa

EJE Y POSICION CONTRA PIEZA DE CLIENTE (4)

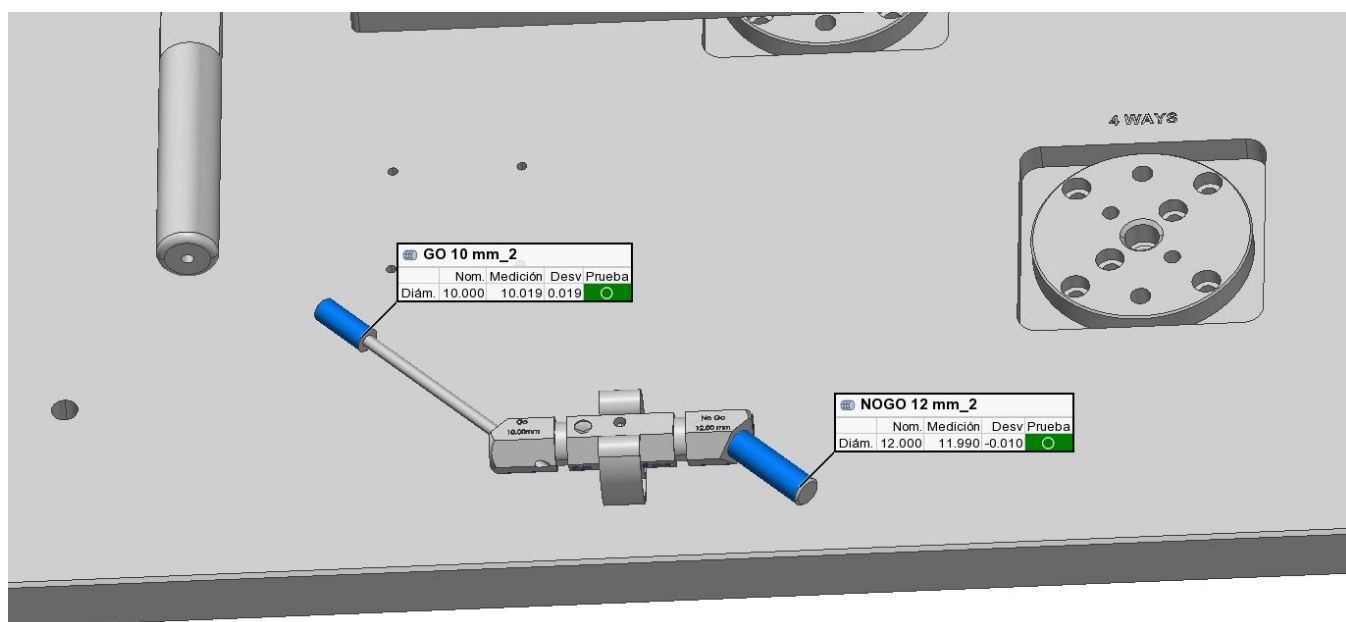
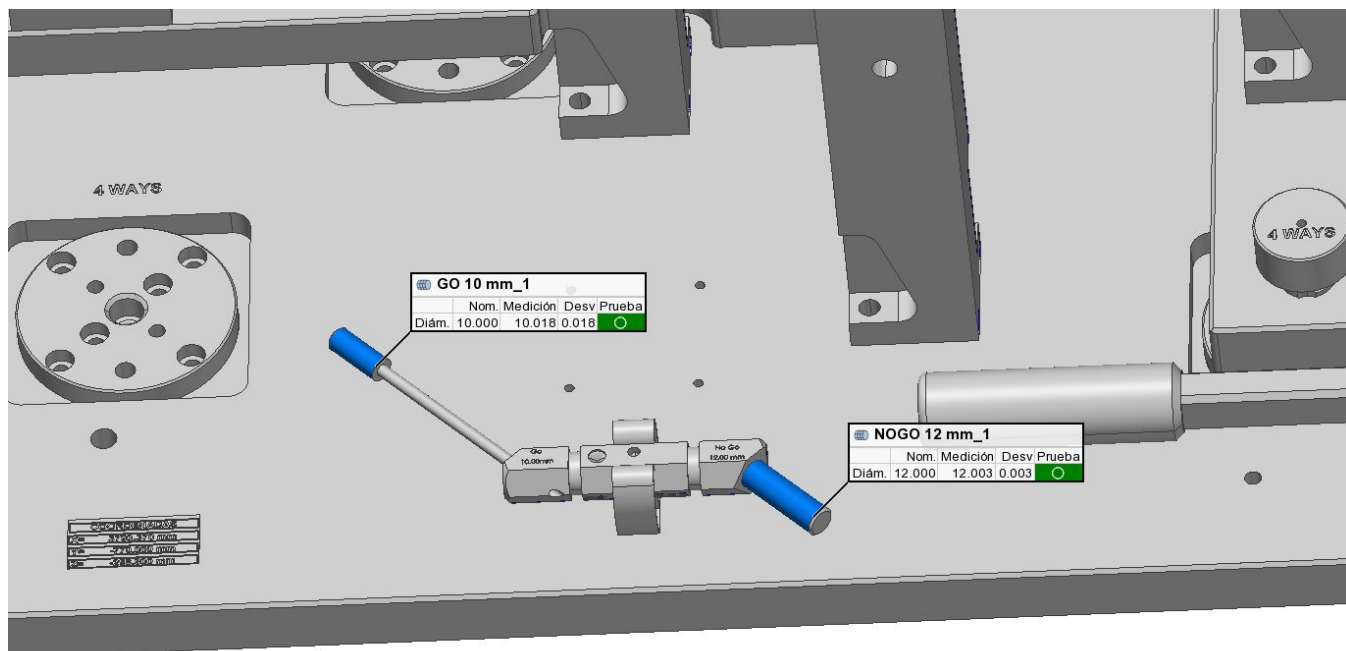
Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	3.500	3.487	±0.300	-0.013	Pasa

↔ EJE Z GAP 10 mm (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	10.000	10.113	±0.150	0.113	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1



Customer: Magove
 Operator: Gamaliel Lugo
 E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
 Part number: 4768378 / 4767930
 Piece: pieza 1

Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

GO 10 mm_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Diámetro	10.000	10.018	±0.050	0.018	Pasa

NOGO 12 mm_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Diámetro	12.000	12.003	±0.050	0.003	Pasa

GO 10 mm_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Diámetro	10.000	10.019	±0.050	0.019	Pasa

NOGO 12 mm_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Diámetro	12.000	11.990	±0.050	-0.010	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

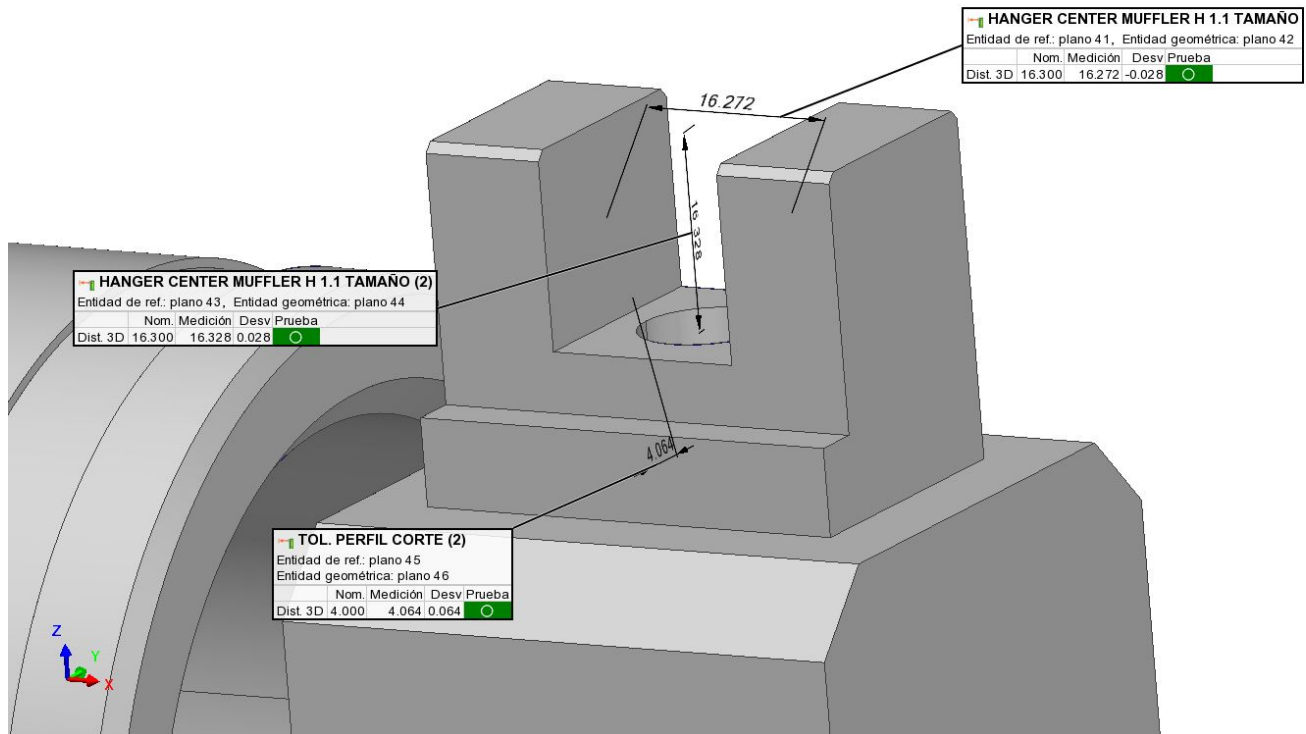


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

HANGER CENTER MUFFLER H 1.1 TAMAÑO

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	16.300	16.272	±0.100	-0.028	Pasa

HANGER CENTER MUFFLER H 1.1 TAMAÑO (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	16.300	16.328	±0.100	0.028	Pasa

TOL. PERFIL CORTE (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	4.000	4.064	±0.100	0.064	Pasa

• PUNTO H 1.1 (2D)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1956.000	1955.958	±0.300	-0.042	Pasa
Y	-465.750	-465.642	±0.300	0.108	Pasa
Z	-6.130	-6.055	±0.300	0.075	Pasa

Customer: Magove
 Operator: Gamaliel Lugo
 E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
 Part number: 4768378 / 4767930
 Piece: pieza 1

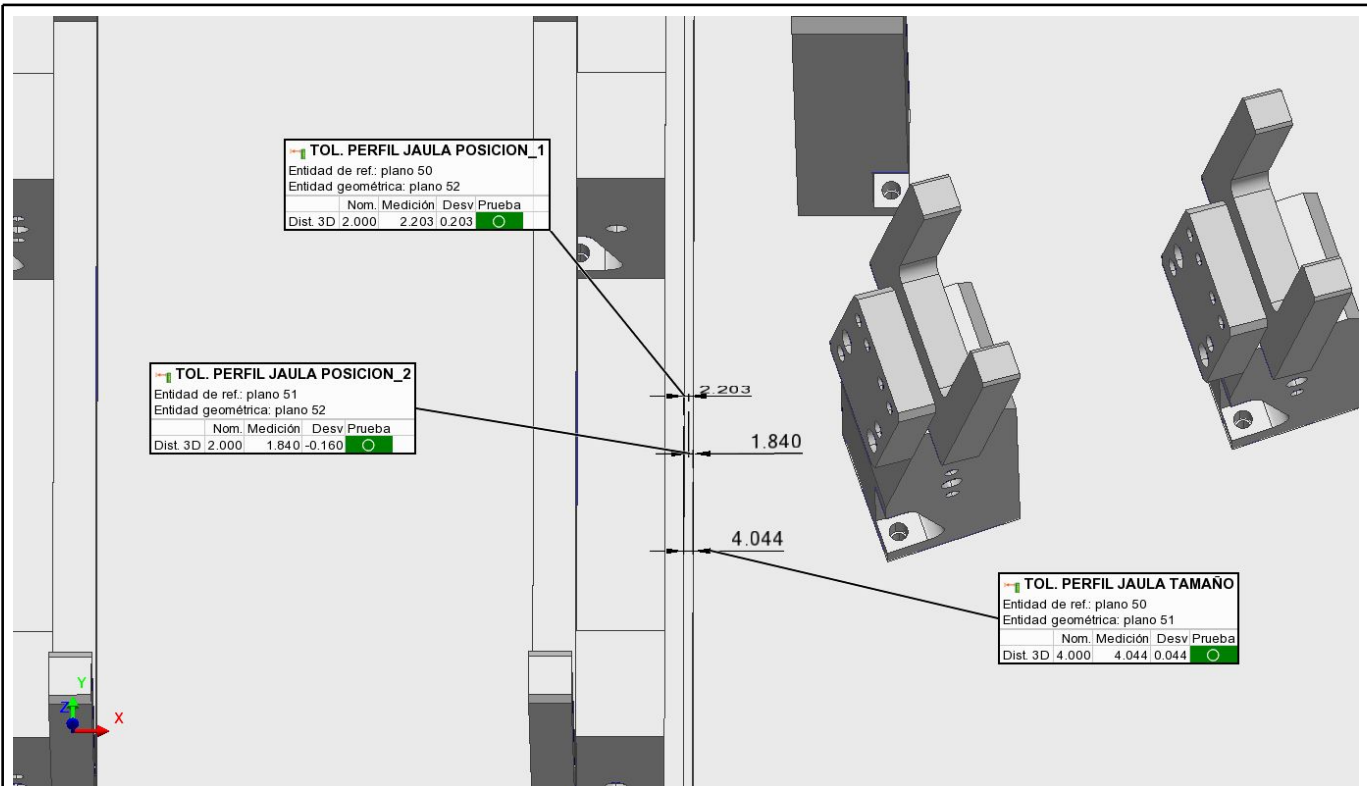


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TOL. PERFIL JAULA TAMAÑO

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	4.000	4.044	±0.150	0.044	Pasa

TOL. PERFIL JAULA POSICION_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	2.000	2.203	±0.300	0.203	Pasa

TOL. PERFIL JAULA POSICION_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	2.000	1.840	±0.300	-0.160	Pasa

Customer: Magove
 Operator: Gamaliel Lugo
 E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
 Part number: 4768378 / 4767930
 Piece: pieza 1

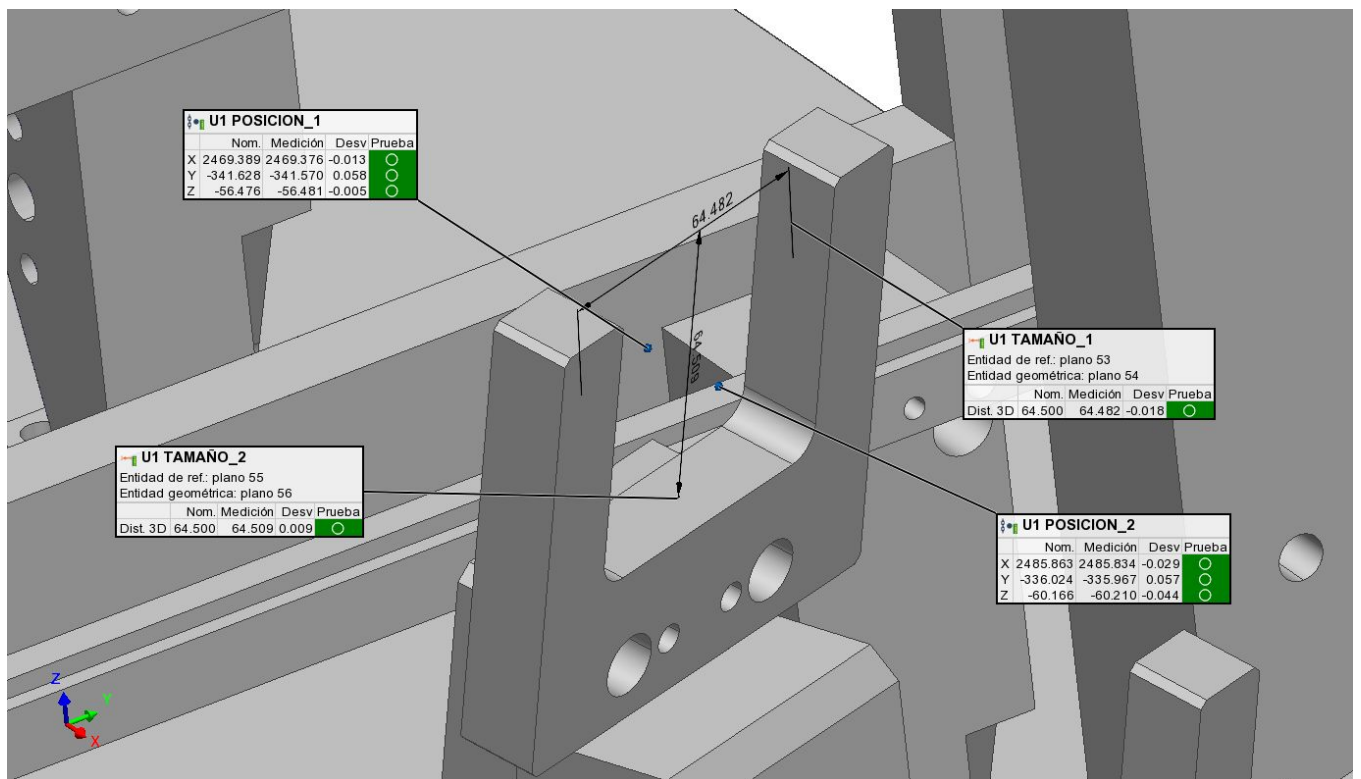


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

U1 TAMAÑO_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.500	64.482	±0.100	-0.018	Pasa

U1 TAMAÑO_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.500	64.509	±0.100	0.009	Pasa

U1 POSICION_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	2469.389	2469.376	±0.300	-0.013	Pasa
Y	-341.628	-341.570	±0.300	0.058	Pasa
Z	-56.476	-56.481	±0.300	-0.005	Pasa

U1 POSICION_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	2485.863	2485.834	±0.300	-0.029	Pasa
Y	-336.024	-335.967	±0.300	0.057	Pasa
Z	-60.166	-60.210	±0.300	-0.044	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

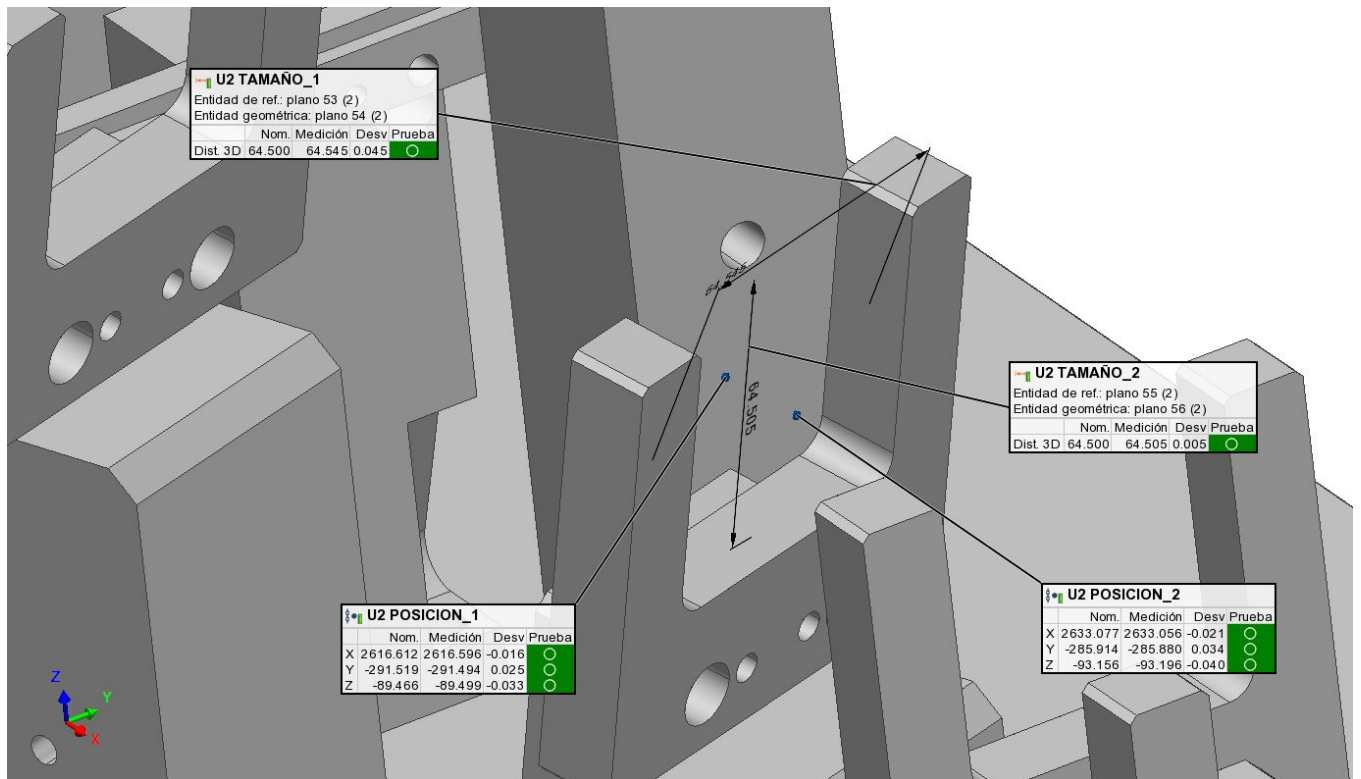


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

U2 TAMAÑO_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.500	64.545	±0.100	0.045	Pasa

U2 TAMAÑO_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.500	64.505	±0.100	0.005	Pasa

U2 POSICION_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	2616.612	2616.596	±0.300	-0.016	Pasa
Y	-291.519	-291.494	±0.300	0.025	Pasa
Z	-89.466	-89.499	±0.300	-0.033	Pasa

U2 POSICION_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	2633.077	2633.056	±0.300	-0.021	Pasa
Y	-285.914	-285.880	±0.300	0.034	Pasa
Z	-93.156	-93.196	±0.300	-0.040	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

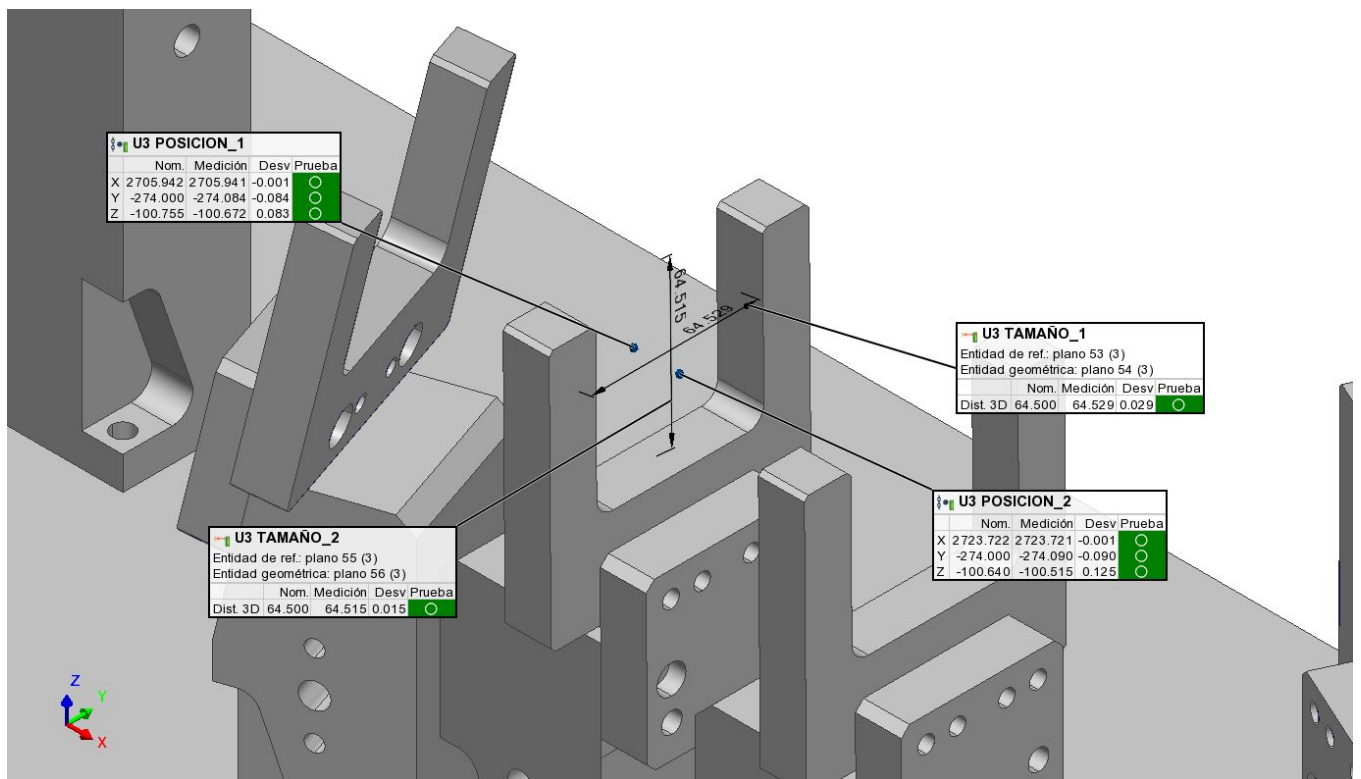


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

U3 TAMAÑO_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.500	64.529	±0.100	0.029	Pasa

U3 TAMAÑO_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.500	64.515	±0.100	0.015	Pasa

U3 POSICION_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	2705.942	2705.941	±0.300	-0.001	Pasa
Y	-274.000	-274.084	±0.300	-0.084	Pasa
Z	-100.755	-100.672	±0.300	0.083	Pasa

U3 POSICION_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	2723.722	2723.721	±0.300	-0.001	Pasa
Y	-274.000	-274.090	±0.300	-0.090	Pasa
Z	-100.640	-100.515	±0.300	0.125	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

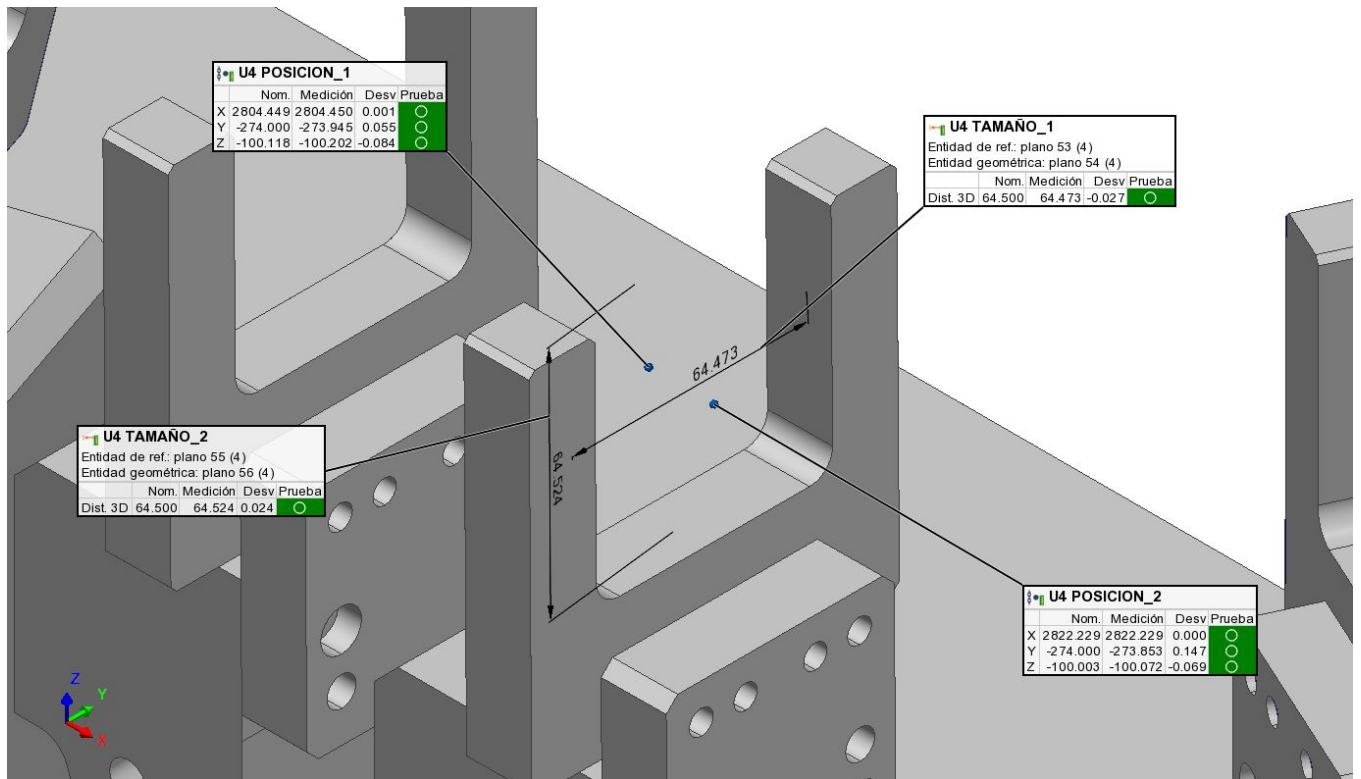


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

U4 TAMAÑO_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.500	64.473	±0.100	-0.027	Pasa

U4 TAMAÑO_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.500	64.524	±0.100	0.024	Pasa

U4 POSICION_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	2804.449	2804.450	±0.300	0.001	Pasa
Y	-274.000	-273.945	±0.300	0.055	Pasa
Z	-100.118	-100.202	±0.300	-0.084	Pasa

U4 POSICION_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	2822.229	2822.229	±0.300	0.000	Pasa
Y	-274.000	-273.853	±0.300	0.147	Pasa
Z	-100.003	-100.072	±0.300	-0.069	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

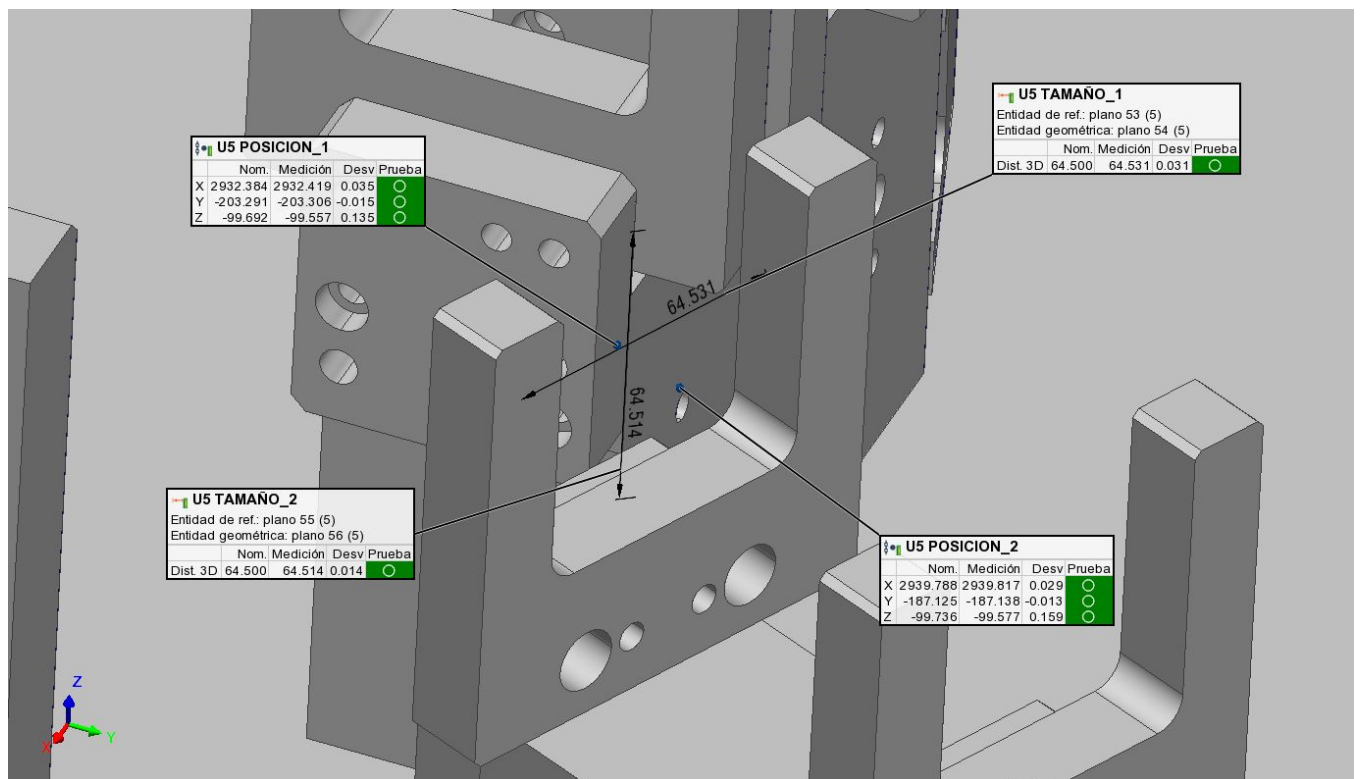


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

U5 TAMAÑO_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.500	64.531	±0.100	0.031	Pasa

U5 TAMAÑO_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.500	64.514	±0.100	0.014	Pasa

• U5 POSICION_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	2932.384	2932.419	±0.300	0.035	Pasa
Y	-203.291	-203.306	±0.300	-0.015	Pasa
Z	-99.692	-99.557	±0.300	0.135	Pasa

• U5 POSICION_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	2939.788	2939.817	±0.300	0.029	Pasa
Y	-187.125	-187.138	±0.300	-0.013	Pasa
Z	-99.736	-99.577	±0.300	0.159	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

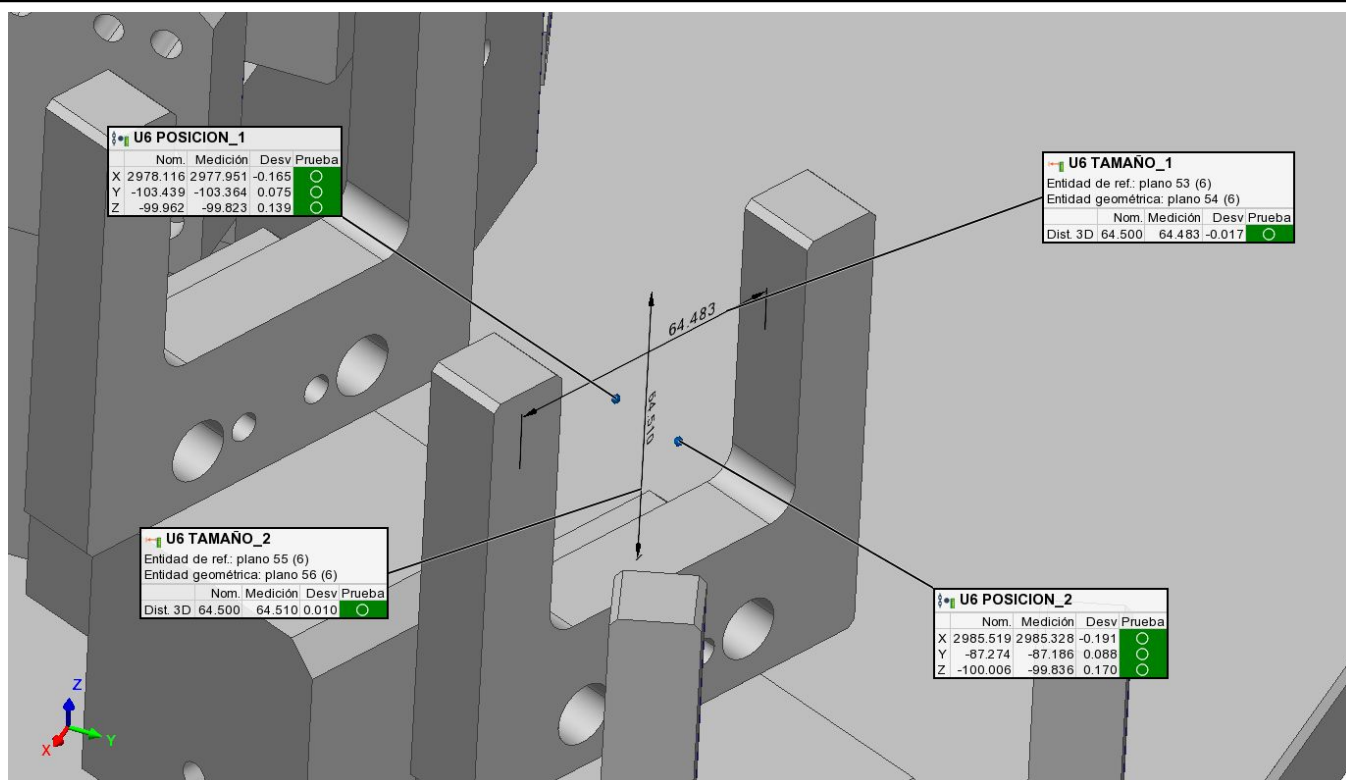


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

U6 TAMAÑO_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.500	64.483	±0.100	-0.017	Pasa

U6 TAMAÑO_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.500	64.510	±0.100	0.010	Pasa

U6 POSICION_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	2978.116	2977.951	±0.300	-0.165	Pasa
Y	-103.439	-103.364	±0.300	0.075	Pasa
Z	-99.962	-99.823	±0.300	0.139	Pasa

U6 POSICION_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	2985.519	2985.328	±0.300	-0.191	Pasa
Y	-87.274	-87.186	±0.300	0.088	Pasa
Z	-100.006	-99.836	±0.300	0.170	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

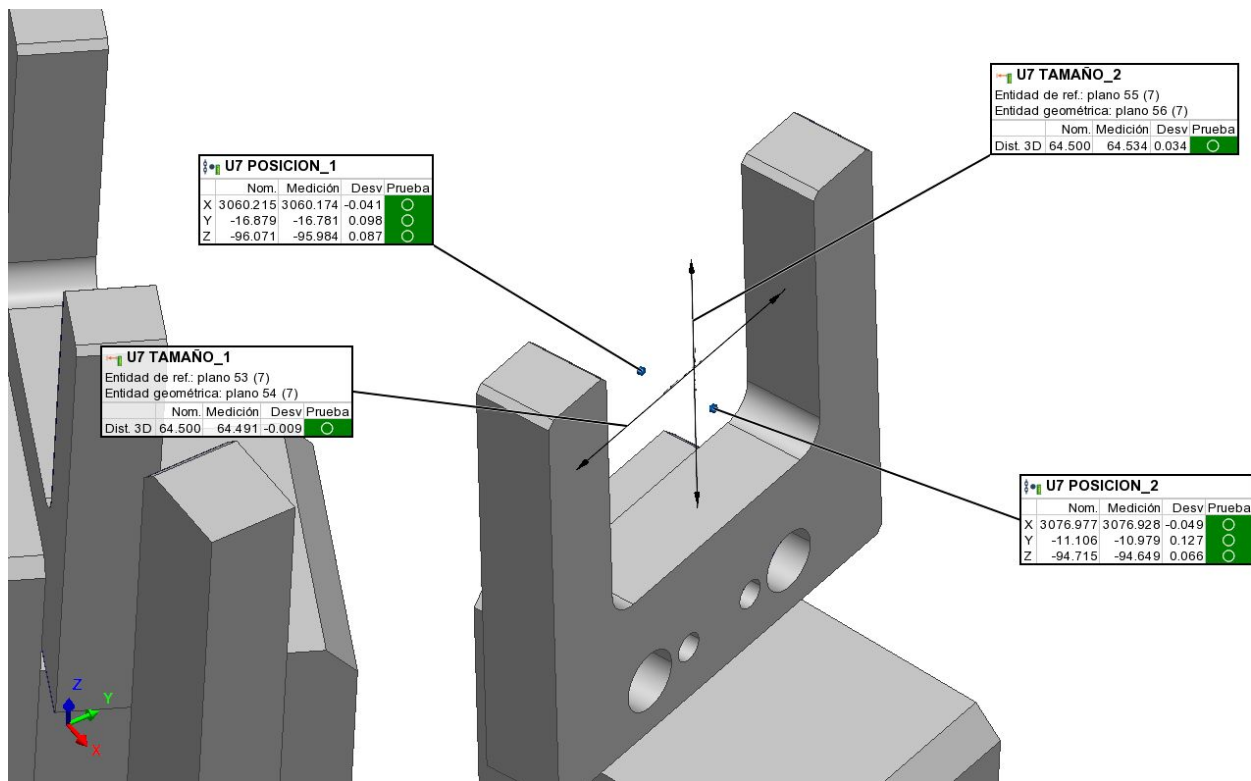


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

U7 TAMAÑO_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.500	64.491	±0.100	-0.009	Pasa

U7 TAMAÑO_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.500	64.534	±0.100	0.034	Pasa

U7 POSICION_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3060.215	3060.174	±0.300	-0.041	Pasa
Y	-16.879	-16.781	±0.300	0.098	Pasa
Z	-96.071	-95.984	±0.300	0.087	Pasa

U7 POSICION_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3076.977	3076.928	±0.300	-0.049	Pasa
Y	-11.106	-10.979	±0.300	0.127	Pasa
Z	-94.715	-94.649	±0.300	0.066	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

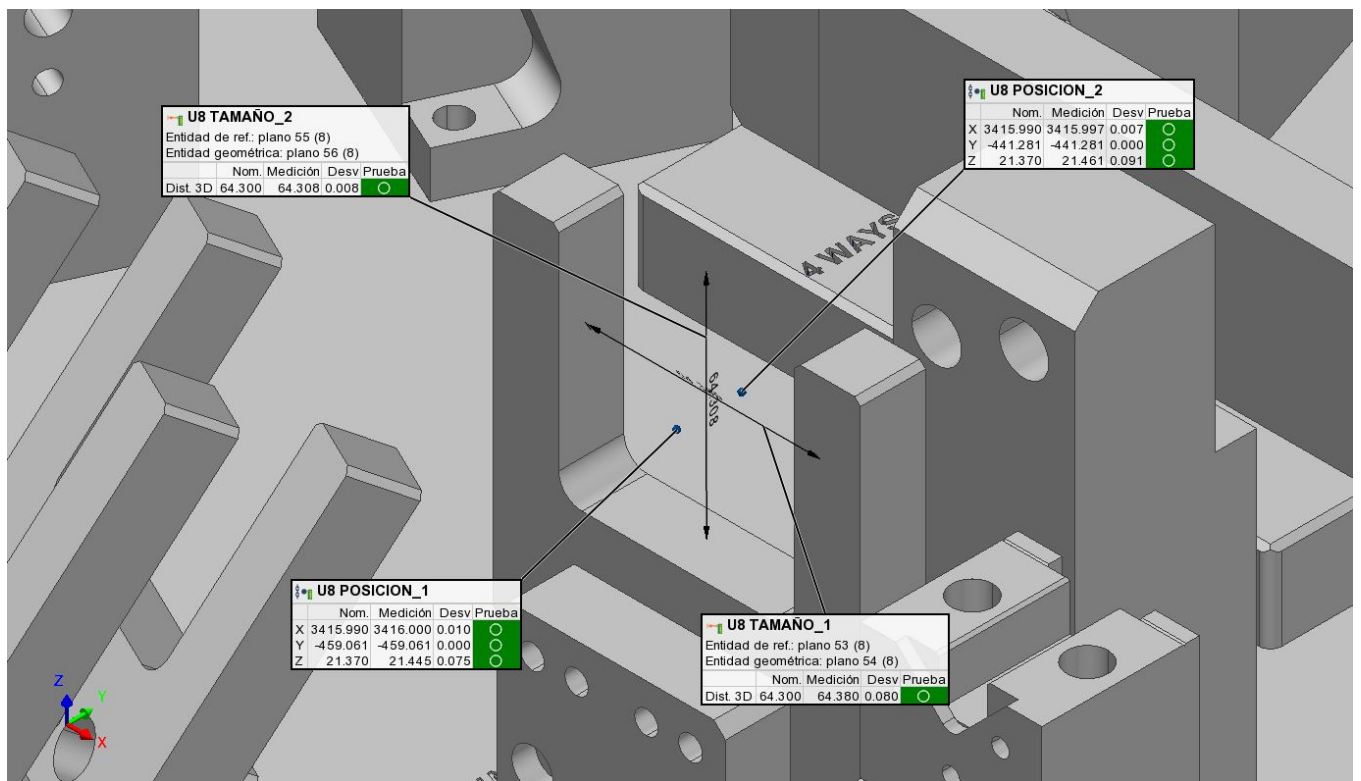


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

U8 TAMAÑO_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.380	±0.100	0.080	Pasa

U8 TAMAÑO_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.308	±0.100	0.008	Pasa

U8 POSICION_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3415.990	3416.000	±0.300	0.010	Pasa
Y	-459.061	-459.061	±0.300	0.000	Pasa
Z	21.370	21.445	±0.300	0.075	Pasa

U8 POSICION_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3415.990	3415.997	±0.300	0.007	Pasa
Y	-441.281	-441.281	±0.300	0.000	Pasa
Z	21.370	21.461	±0.300	0.091	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

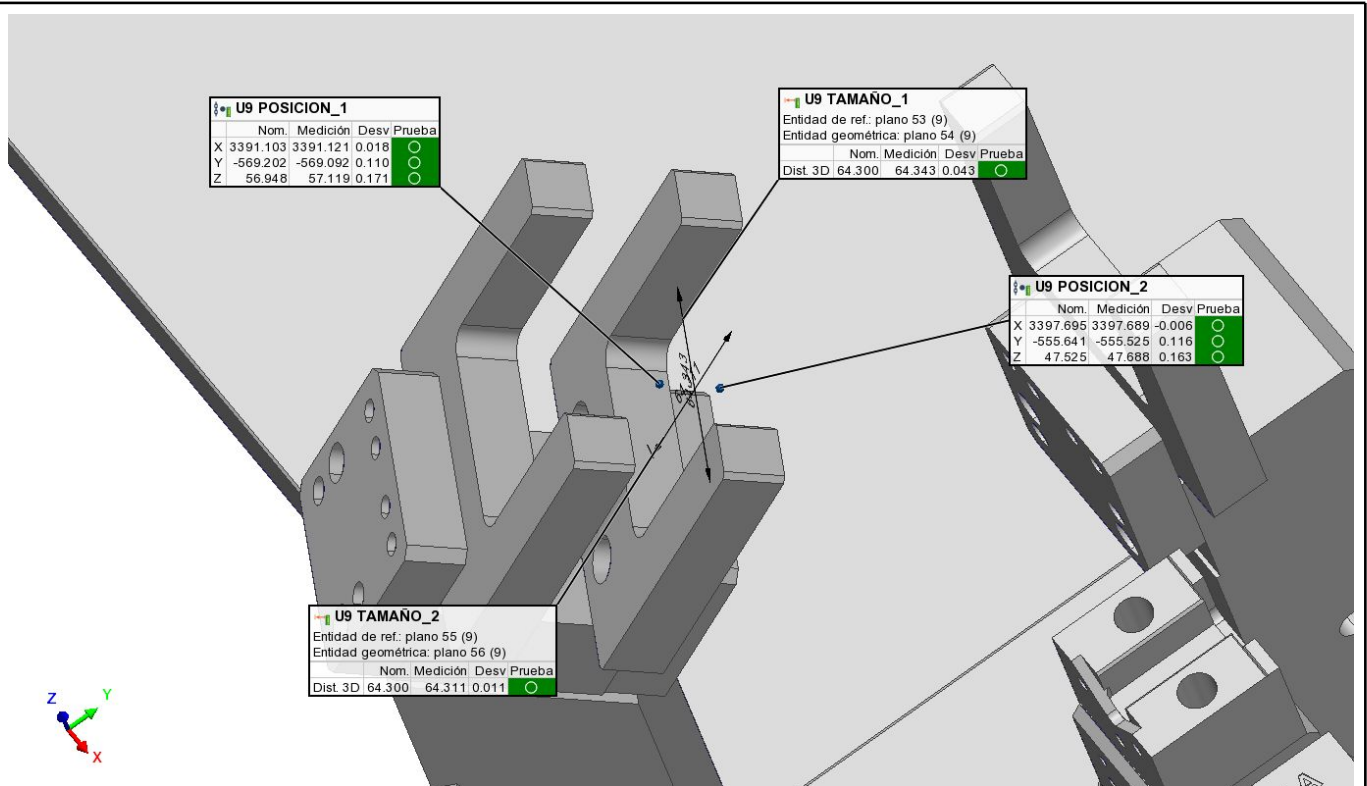


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

U9 TAMAÑO_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.343	±0.100	0.043	Pasa

U9 TAMAÑO_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.311	±0.100	0.011	Pasa

U9 POSICION_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3391.103	3391.121	±0.300	0.018	Pasa
Y	-569.202	-569.092	±0.300	0.110	Pasa
Z	56.948	57.119	±0.300	0.171	Pasa

U9 POSICION_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3397.695	3397.689	±0.300	-0.006	Pasa
Y	-555.641	-555.525	±0.300	0.116	Pasa
Z	47.525	47.688	±0.300	0.163	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

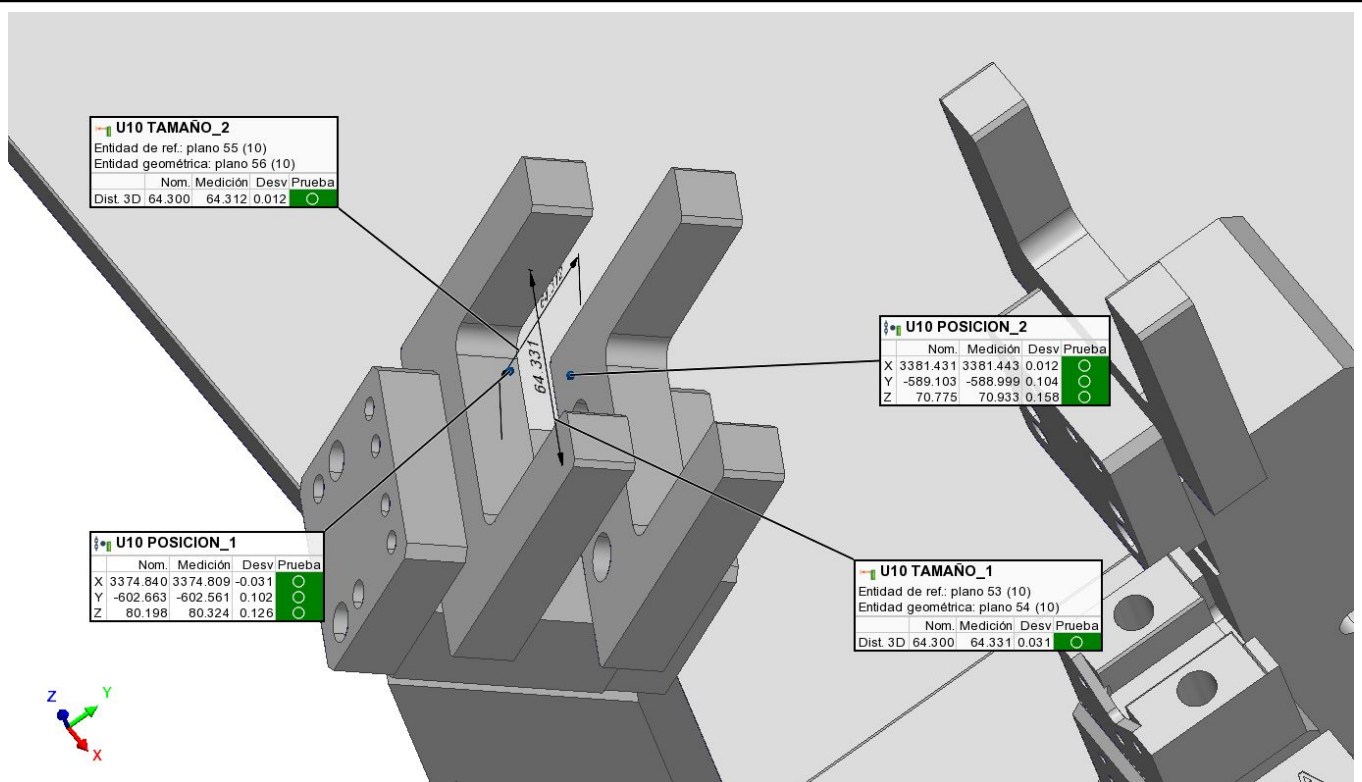


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

U10 TAMAÑO_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.331	±0.100	0.031	Pasa

U10 TAMAÑO_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.312	±0.100	0.012	Pasa

U10 POSICION_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3374.840	3374.809	±0.300	-0.031	Pasa
Y	-602.663	-602.561	±0.300	0.102	Pasa
Z	80.198	80.324	±0.300	0.126	Pasa

U10 POSICION_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3381.431	3381.443	±0.300	0.012	Pasa
Y	-589.103	-588.999	±0.300	0.104	Pasa
Z	70.775	70.933	±0.300	0.158	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

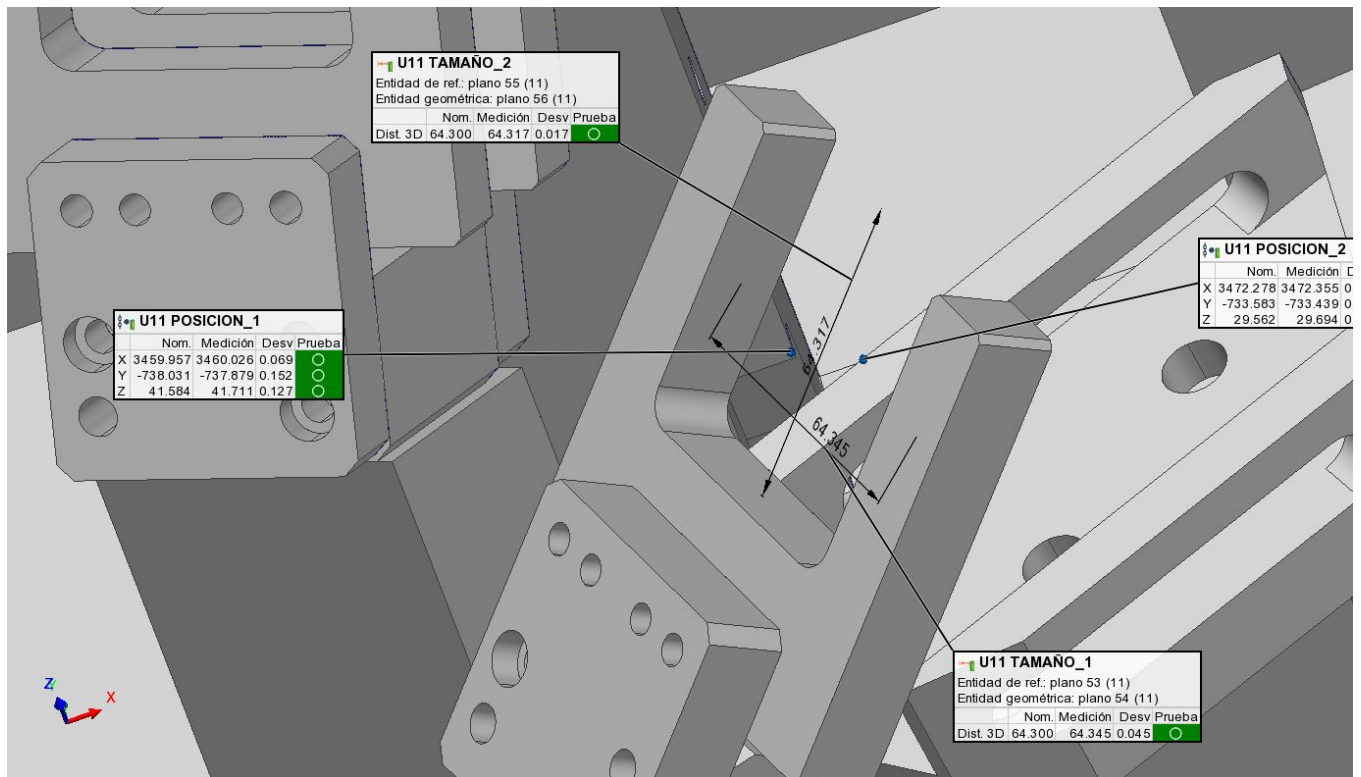


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

U11 TAMAÑO_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.345	±0.100	0.045	Pasa

U11 TAMAÑO_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.317	±0.100	0.017	Pasa

• U11 POSICION_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3459.957	3460.026	±0.300	0.069	Pasa
Y	-738.031	-737.879	±0.300	0.152	Pasa
Z	41.584	41.711	±0.300	0.127	Pasa

• U11 POSICION_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3472.278	3472.355	±0.300	0.077	Pasa
Y	-733.583	-733.439	±0.300	0.144	Pasa
Z	29.562	29.694	±0.300	0.132	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

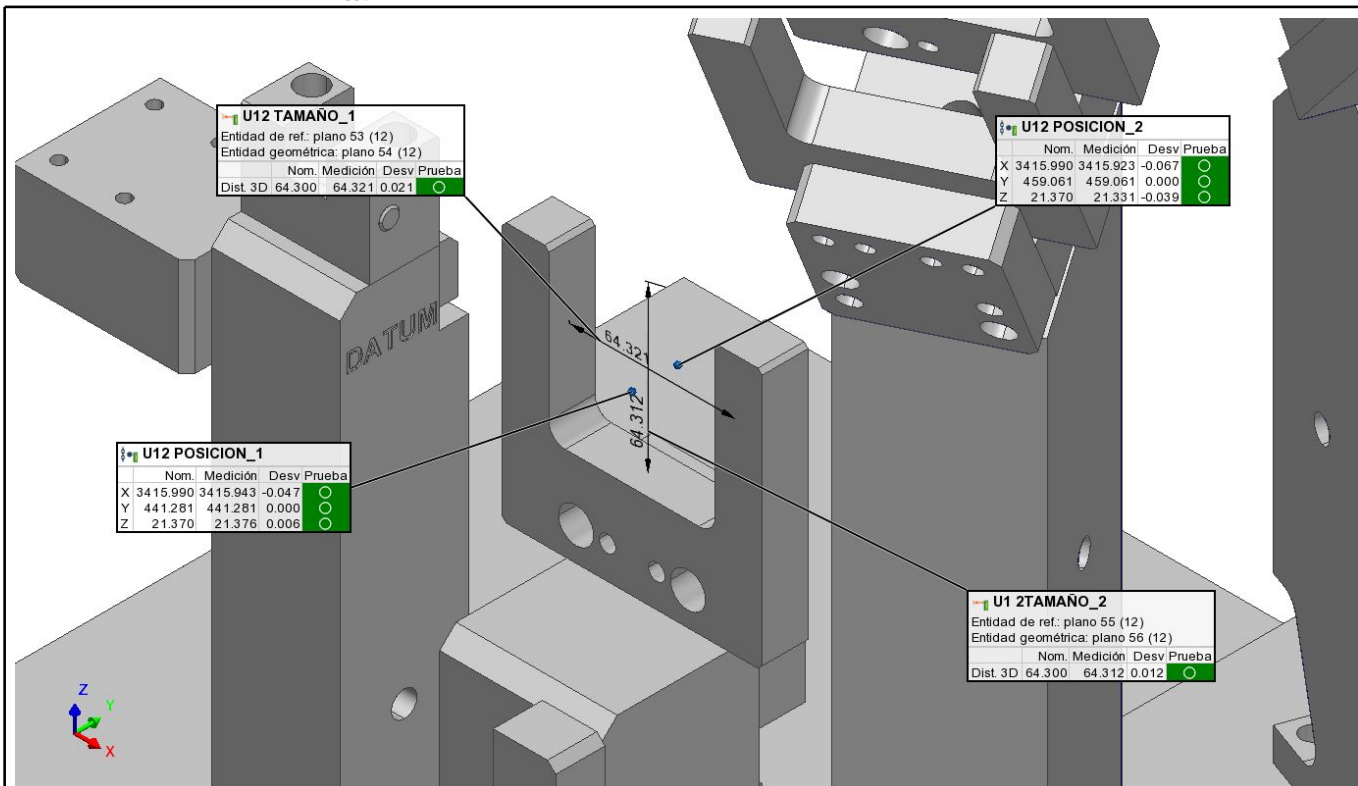


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

U12 TAMAÑO_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.321	±0.100	0.021	Pasa

U1 2TAMAÑO_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.312	±0.100	0.012	Pasa

U12 POSICION_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3415.990	3415.943	±0.300	-0.047	Pasa
Y	441.281	441.281	±0.300	0.000	Pasa
Z	21.370	21.376	±0.300	0.006	Pasa

U12 POSICION_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3415.990	3415.923	±0.300	-0.067	Pasa
Y	459.061	459.061	±0.300	0.000	Pasa
Z	21.370	21.331	±0.300	-0.039	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

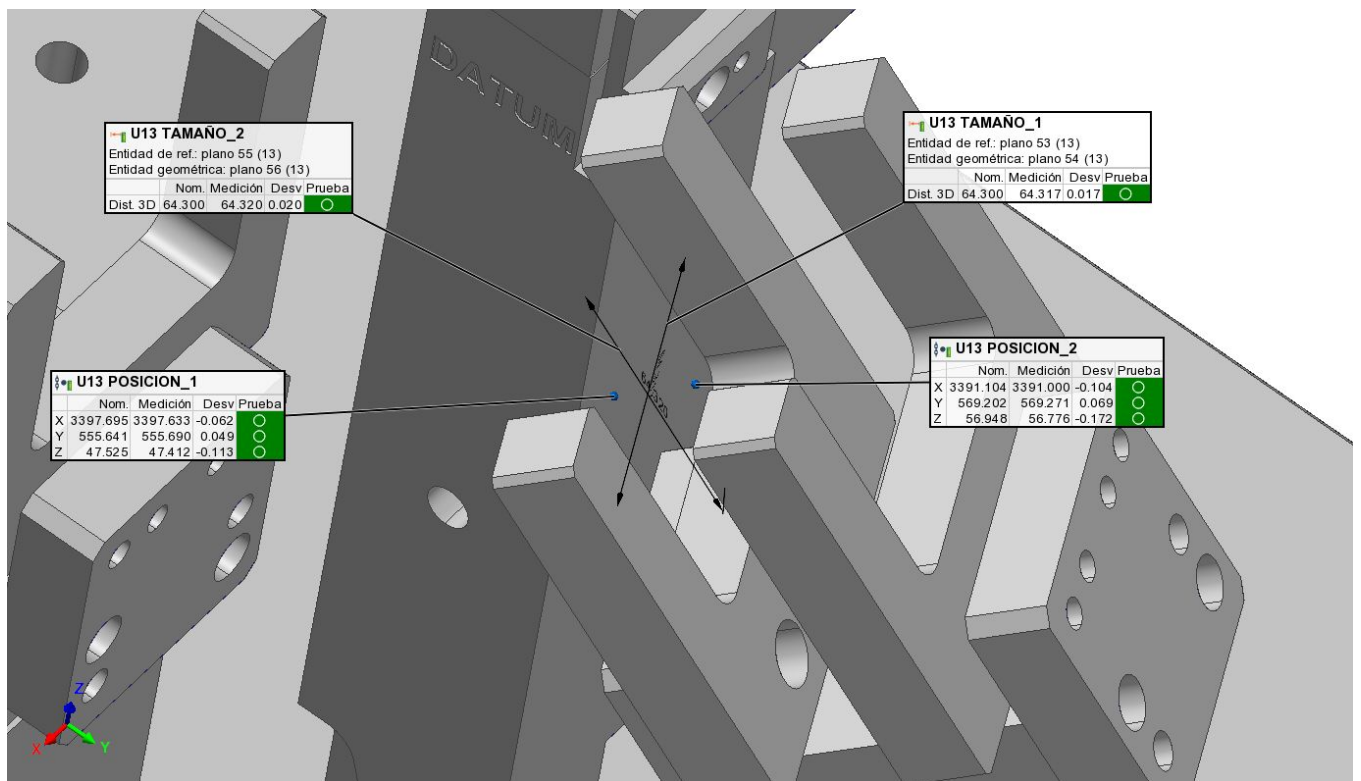


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

U13 TAMAÑO_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.317	±0.100	0.017	Pasa

U13 TAMAÑO_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.320	±0.100	0.020	Pasa

U13 POSICION_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3397.695	3397.633	±0.300	-0.062	Pasa
Y	555.641	555.690	±0.300	0.049	Pasa
Z	47.525	47.412	±0.300	-0.113	Pasa

U13 POSICION_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3391.104	3391.000	±0.300	-0.104	Pasa
Y	569.202	569.271	±0.300	0.069	Pasa
Z	56.948	56.776	±0.300	-0.172	Pasa

Customer: Magove
 Operator: Gamaliel Lugo
 E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
 Part number: 4768378 / 4767930
 Piece: pieza 1

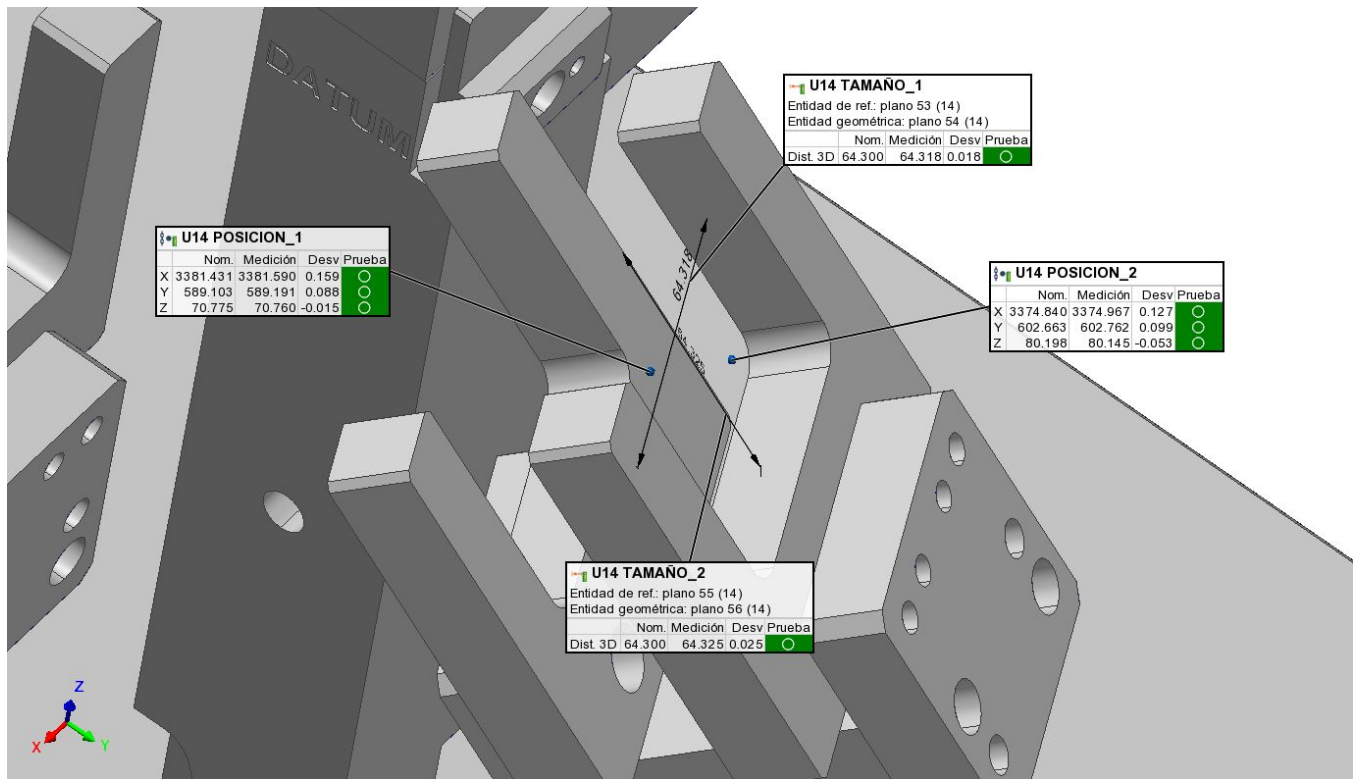


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

U14 TAMAÑO_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.318	±0.100	0.018	Pasa

U14 TAMAÑO_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.325	±0.100	0.025	Pasa

U14 POSICION_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3381.431	3381.590	±0.300	0.159	Pasa
Y	589.103	589.191	±0.300	0.088	Pasa
Z	70.775	70.760	±0.300	-0.015	Pasa

U14 POSICION_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3374.840	3374.967	±0.300	0.127	Pasa
Y	602.663	602.762	±0.300	0.099	Pasa
Z	80.198	80.145	±0.300	-0.053	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

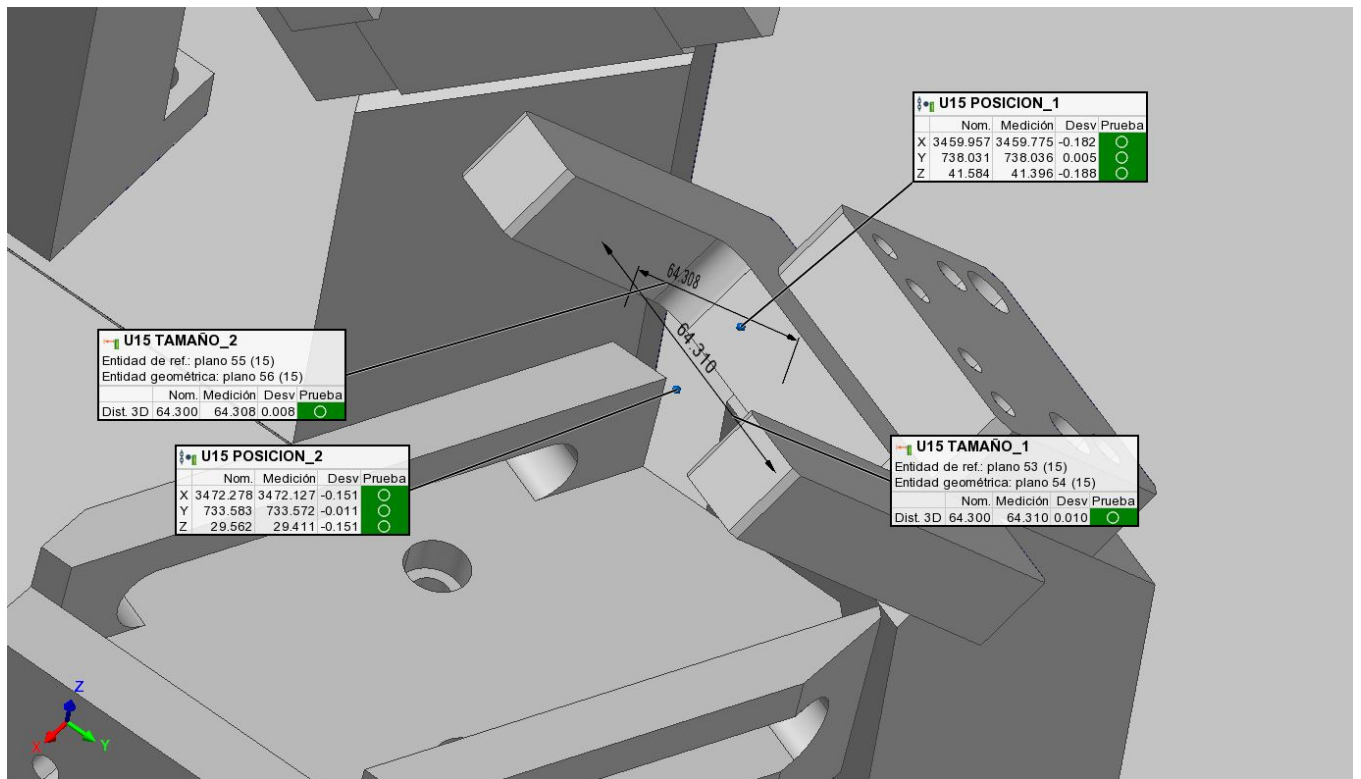


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

U15 TAMAÑO_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.310	±0.100	0.010	Pasa

U15 TAMAÑO_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.308	±0.100	0.008	Pasa

U15 POSICION_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3459.957	3459.775	±0.300	-0.182	Pasa
Y	738.031	738.036	±0.300	0.005	Pasa
Z	41.584	41.396	±0.300	-0.188	Pasa

U15 POSICION_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3472.278	3472.127	±0.300	-0.151	Pasa
Y	733.583	733.572	±0.300	-0.011	Pasa
Z	29.562	29.411	±0.300	-0.151	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

FCT001

SEGUNDA CONFIGURACIÓN DE
MODELO 3D
FIXTURE

N.P: 4767930

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

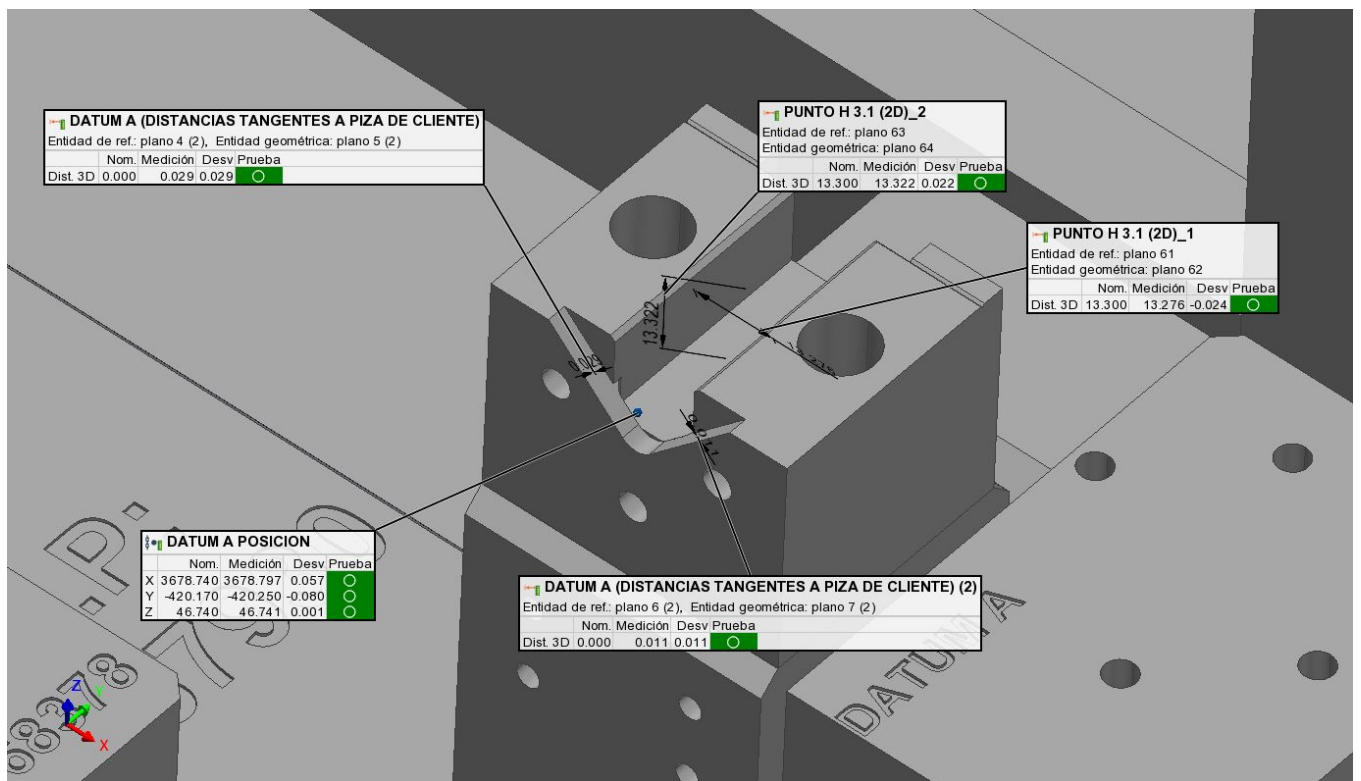


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

DATUM A (DISTANCIAS TANGENTES A PIZA DE CLIENTE)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0.000	0.029	±0.100	0.029	Pasa

DATUM A (DISTANCIAS TANGENTES A PIZA DE CLIENTE) (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0.000	0.011	±0.100	0.011	Pasa

PUNTO H 3.1 (2D)_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	13.300	13.276	±0.100	-0.024	Pasa

PUNTO H 3.1 (2D)_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	13.300	13.322	±0.100	0.022	Pasa

DATUM A POSICION

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3678.740	3678.797	±0.100	0.057	Pasa
Y	-420.170	-420.250	±0.100	-0.080	Pasa
Z	46.740	46.741	±0.100	0.001	Pasa

Customer: Magove
 Operator: Gamaliel Lugo
 E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
 Part number: 4768378 / 4767930
 Piece: pieza 1

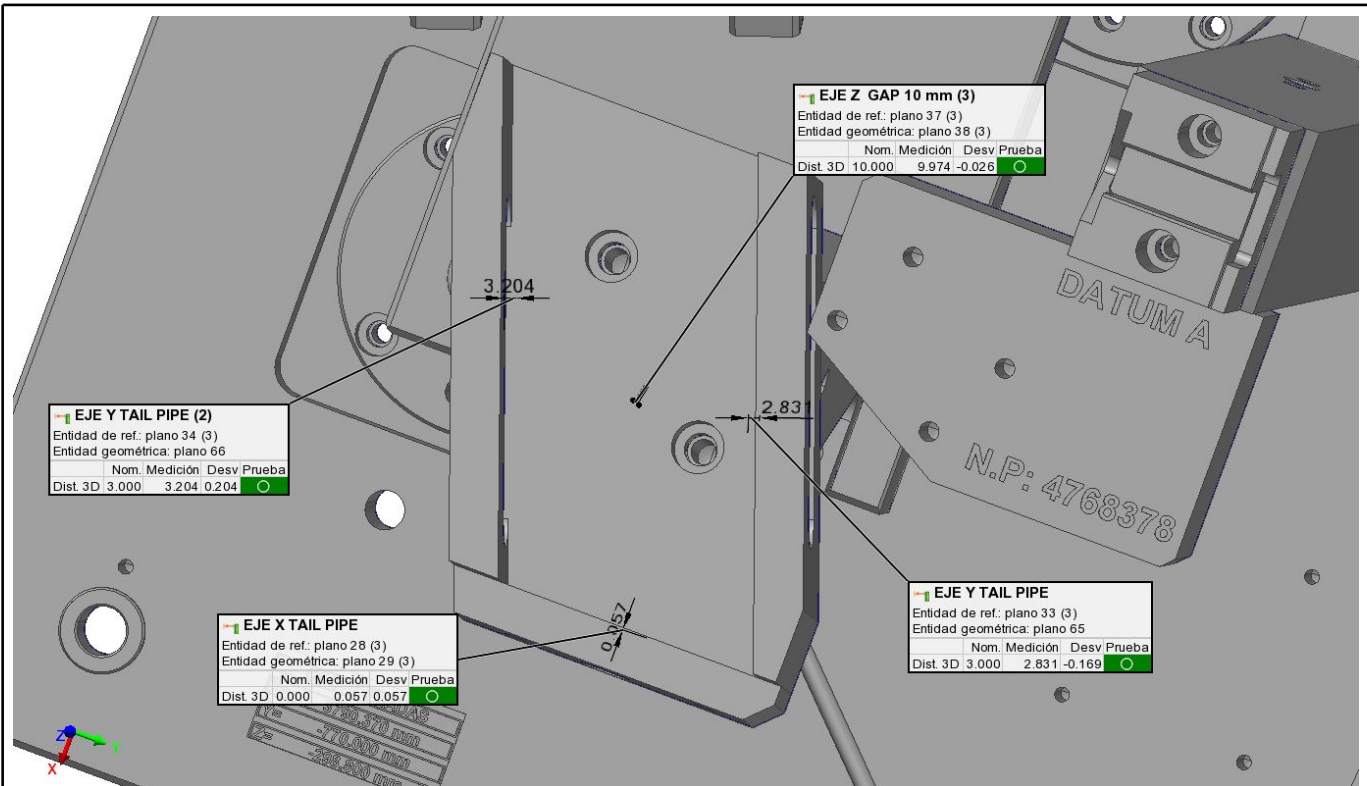


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

EJE X TAIL PIPE

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0.000	0.057	±0.300	0.057	Pasa

EJE Y TAIL PIPE

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	3.000	2.831	±0.300	-0.169	Pasa

EJE Y TAIL PIPE (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	3.000	3.204	±0.300	0.204	Pasa

EJE Z GAP 10 mm (3)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	10.000	9.974	±0.150	-0.026	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

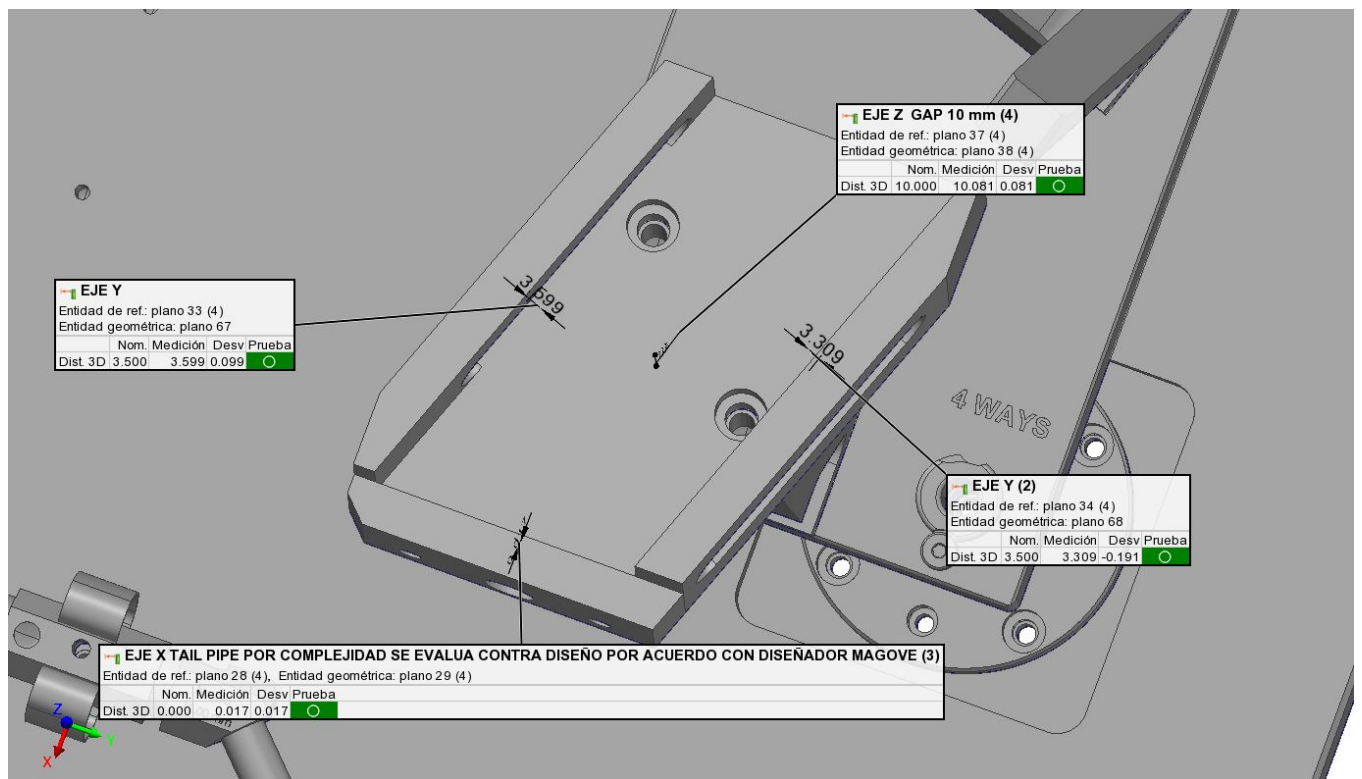


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

EJE X TAIL PIPE POR COMPLEJIDAD SE EVALUA CONTRA DISEÑO POR ACUERDO CON DISEÑADOR MAGOVE (3)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0.000	0.017	±0.300	0.017	Pasa

EJE Y

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	3.500	3.599	±0.300	0.099	Pasa

EJE Y (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	3.500	3.309	±0.300	-0.191	Pasa

EJE Z GAP 10 mm (4)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	10.000	10.081	±0.150	0.081	Pasa

Customer: Magove
 Operator: Gamaliel Lugo
 E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
 Part number: 4768378 / 4767930
 Piece: pieza 1

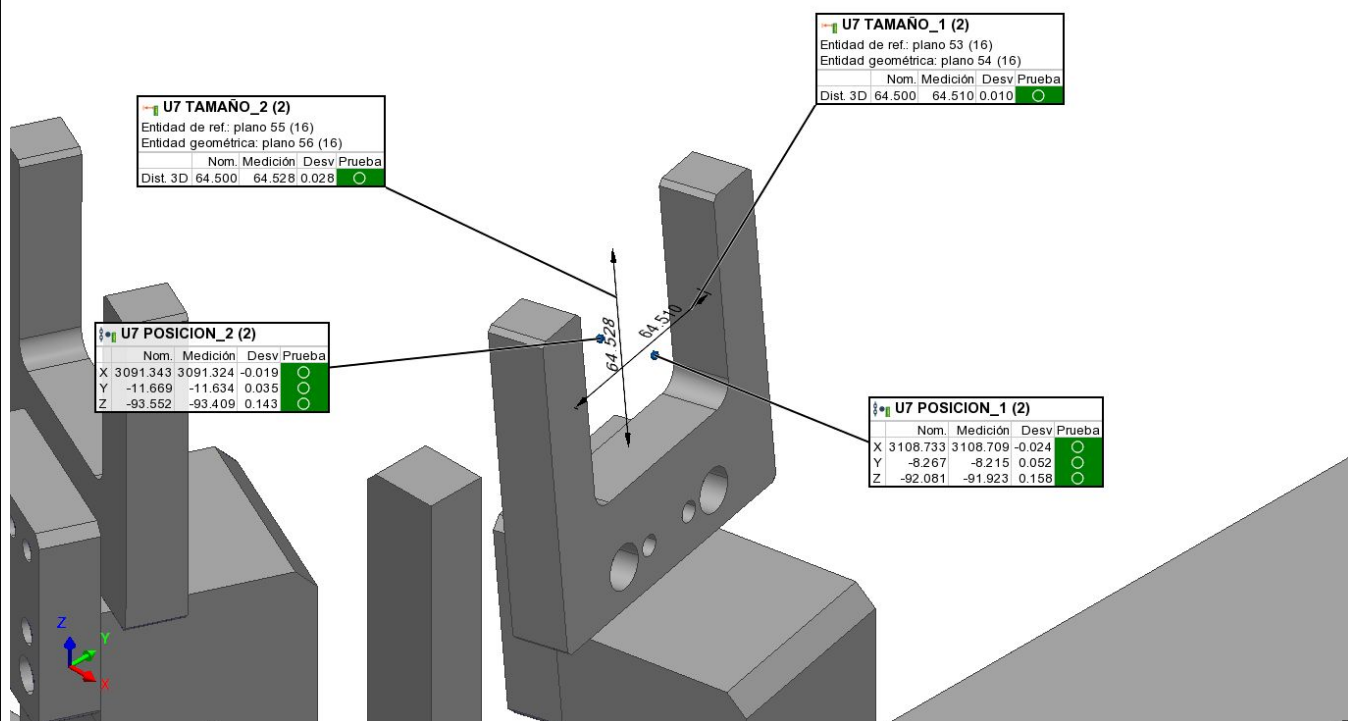


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

U7 TAMAÑO_1 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.500	64.510	±0.100	0.010	Pasa

U7 TAMAÑO_2 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.500	64.528	±0.100	0.028	Pasa

U7 POSICION_1 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3108.733	3108.709	±0.300	-0.024	Pasa
Y	-8.267	-8.215	±0.300	0.052	Pasa
Z	-92.081	-91.923	±0.300	0.158	Pasa

U7 POSICION_2 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3091.343	3091.324	±0.300	-0.019	Pasa
Y	-11.669	-11.634	±0.300	0.035	Pasa
Z	-93.552	-93.409	±0.300	0.143	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

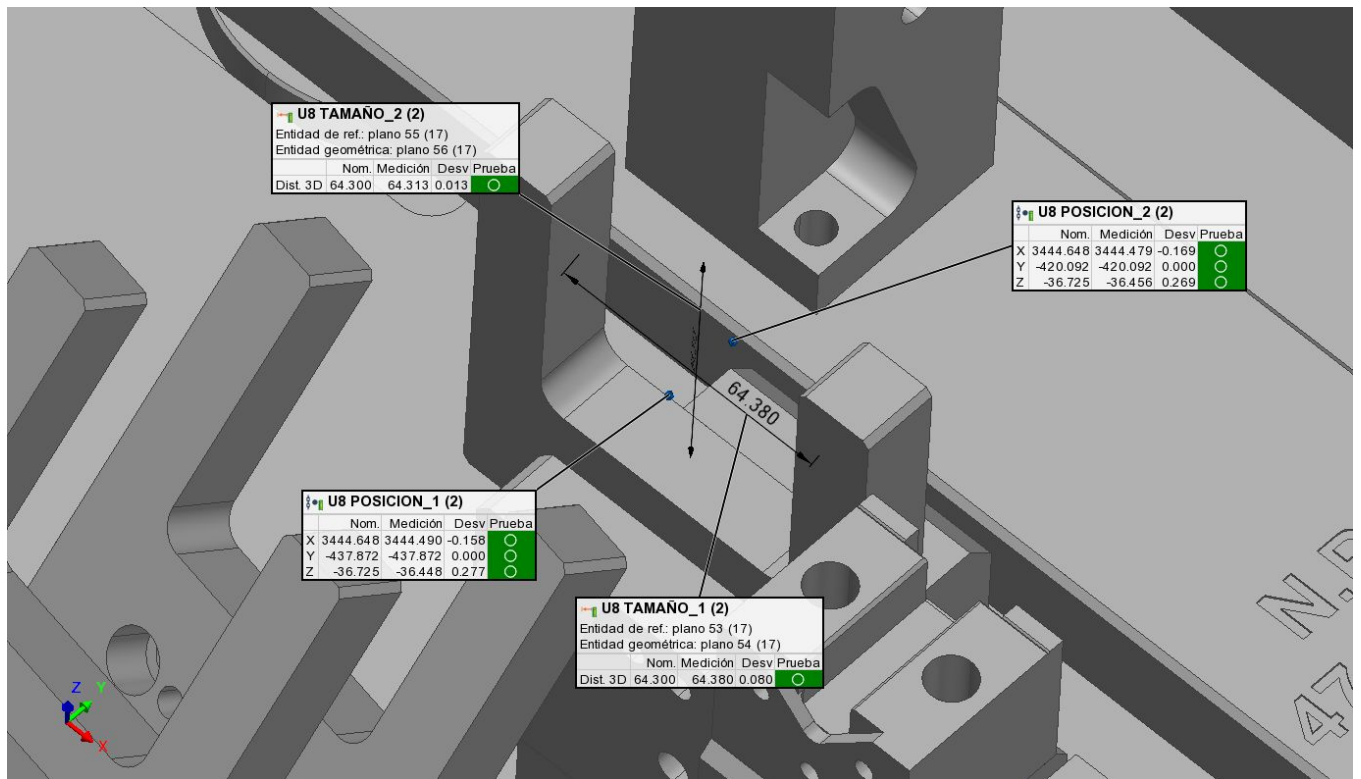


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

U8 TAMAÑO_1 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.380	±0.100	0.080	Pasa

U8 TAMAÑO_2 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.313	±0.100	0.013	Pasa

U8 POSICION_1 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3444.648	3444.490	±0.300	-0.158	Pasa
Y	-437.872	-437.872	±0.300	0.000	Pasa
Z	-36.725	-36.448	±0.300	0.277	Pasa

U8 POSICION_2 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3444.648	3444.479	±0.300	-0.169	Pasa
Y	-420.092	-420.092	±0.300	0.000	Pasa
Z	-36.725	-36.456	±0.300	0.269	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

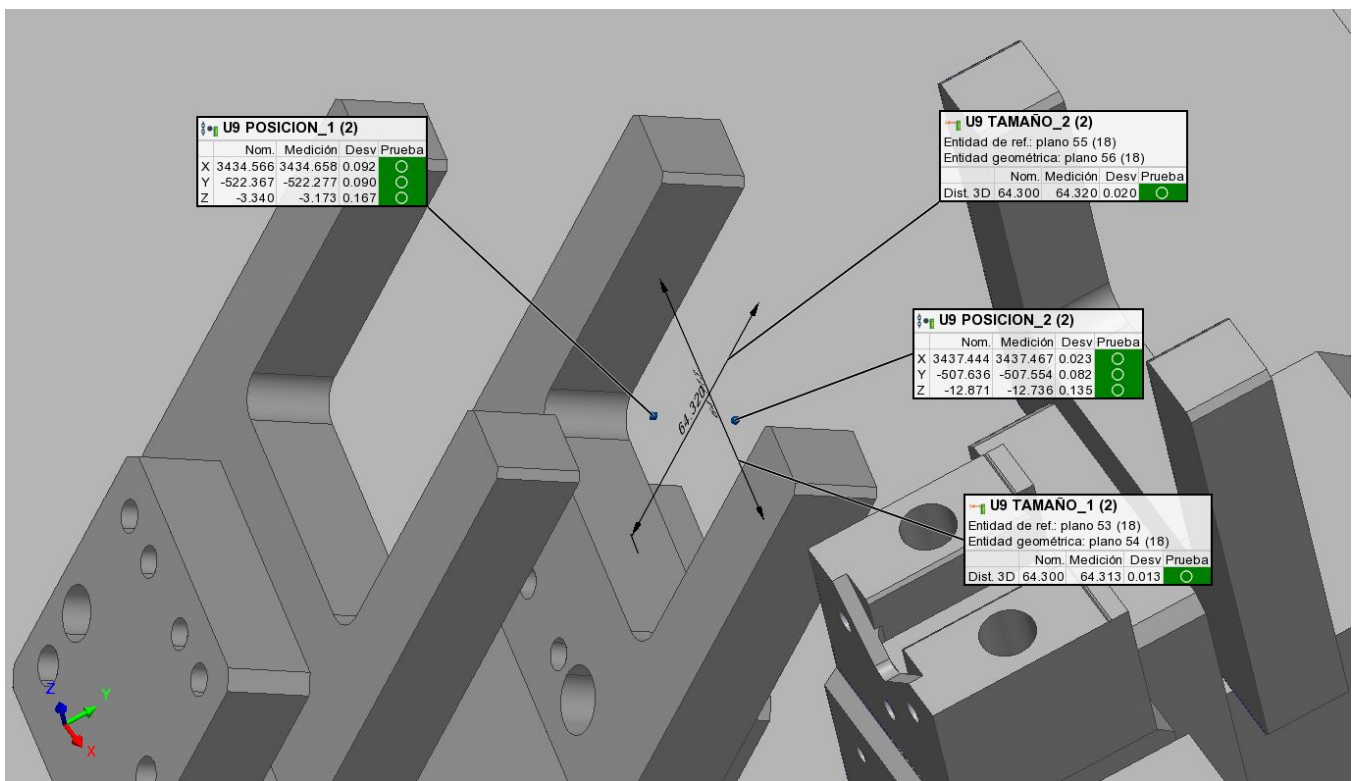


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

U9 TAMAÑO_1 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.313	±0.100	0.013	Pasa

U9 TAMAÑO_2 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.320	±0.100	0.020	Pasa

U9 POSICION_1 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3434.566	3434.658	±0.300	0.092	Pasa
Y	-522.367	-522.277	±0.300	0.090	Pasa
Z	-3.340	-3.173	±0.300	0.167	Pasa

U9 POSICION_2 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3437.444	3437.467	±0.300	0.023	Pasa
Y	-507.636	-507.554	±0.300	0.082	Pasa
Z	-12.871	-12.736	±0.300	0.135	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

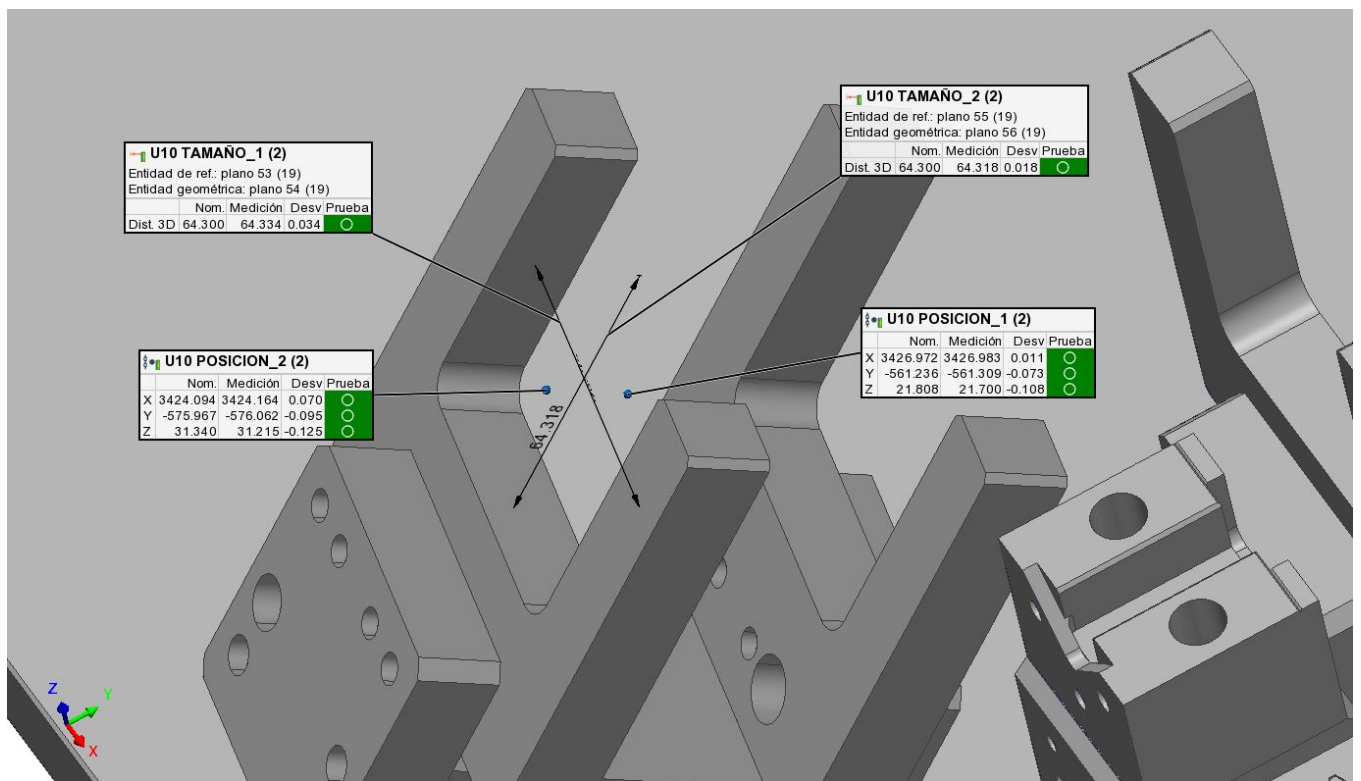


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

U10 TAMAÑO_1 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.334	±0.100	0.034	Pasa

U10 TAMAÑO_2 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.318	±0.100	0.018	Pasa

U10 POSICION_1 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3426.972	3426.983	±0.300	0.011	Pasa
Y	-561.236	-561.309	±0.300	-0.073	Pasa
Z	21.808	21.700	±0.300	-0.108	Pasa

U10 POSICION_2 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3424.094	3424.164	±0.300	0.070	Pasa
Y	-575.967	-576.062	±0.300	-0.095	Pasa
Z	31.340	31.215	±0.300	-0.125	Pasa

Customer: Magove
 Operator: Gamaliel Lugo
 E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
 Part number: 4768378 / 4767930
 Piece: pieza 1

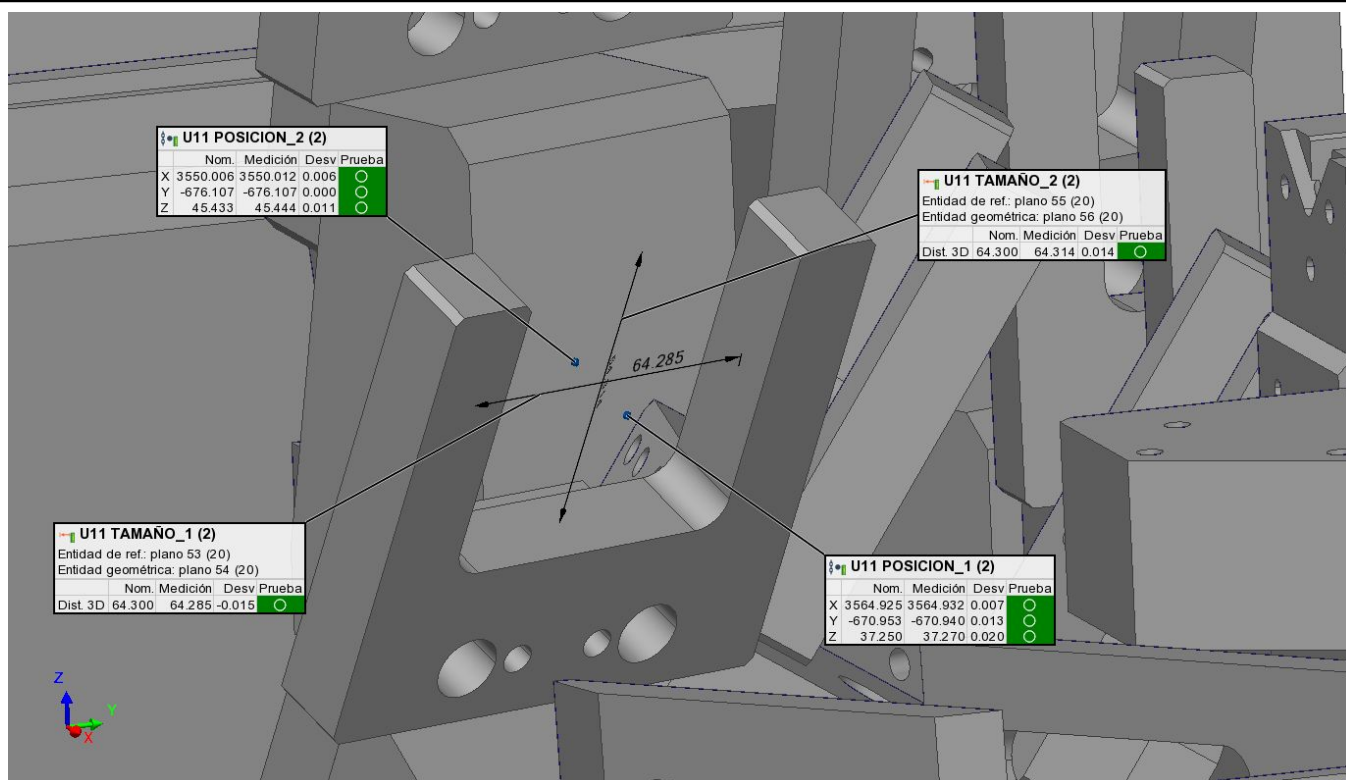


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

U11 TAMAÑO_1 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.285	±0.100	-0.015	Pasa

U11 TAMAÑO_2 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.314	±0.100	0.014	Pasa

U11 POSICION_1 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3564.925	3564.932	±0.300	0.007	Pasa
Y	-670.953	-670.940	±0.300	0.013	Pasa
Z	37.250	37.270	±0.300	0.020	Pasa

U11 POSICION_2 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3550.006	3550.012	±0.300	0.006	Pasa
Y	-676.107	-676.107	±0.300	0.000	Pasa
Z	45.433	45.444	±0.300	0.011	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

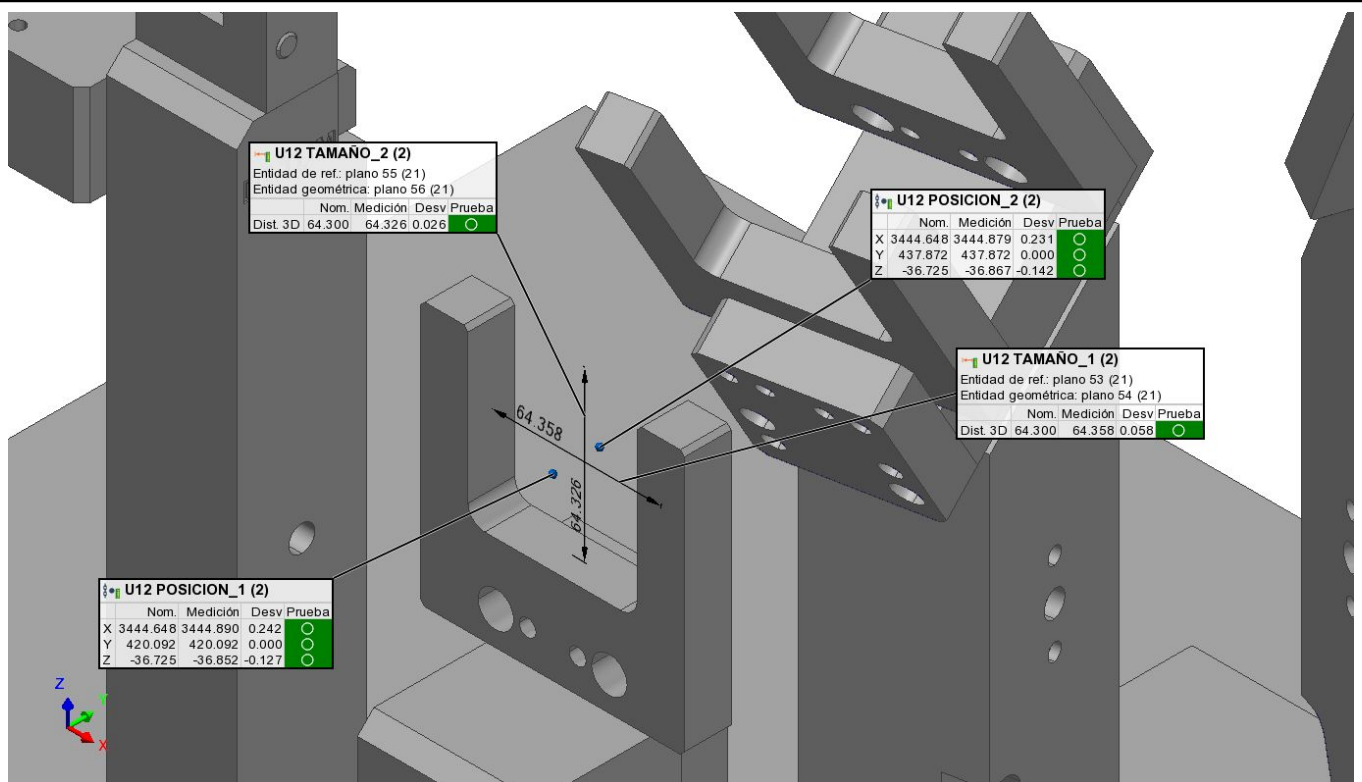


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

U12 TAMAÑO_1 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.358	±0.100	0.058	Pasa

U12 TAMAÑO_2 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.326	±0.100	0.026	Pasa

• U12 POSICION_1 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3444.648	3444.890	±0.300	0.242	Pasa
Y	420.092	420.092	±0.300	0.000	Pasa
Z	-36.725	-36.852	±0.300	-0.127	Pasa

• U12 POSICION_2 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3444.648	3444.879	±0.300	0.231	Pasa
Y	437.872	437.872	±0.300	0.000	Pasa
Z	-36.725	-36.867	±0.300	-0.142	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

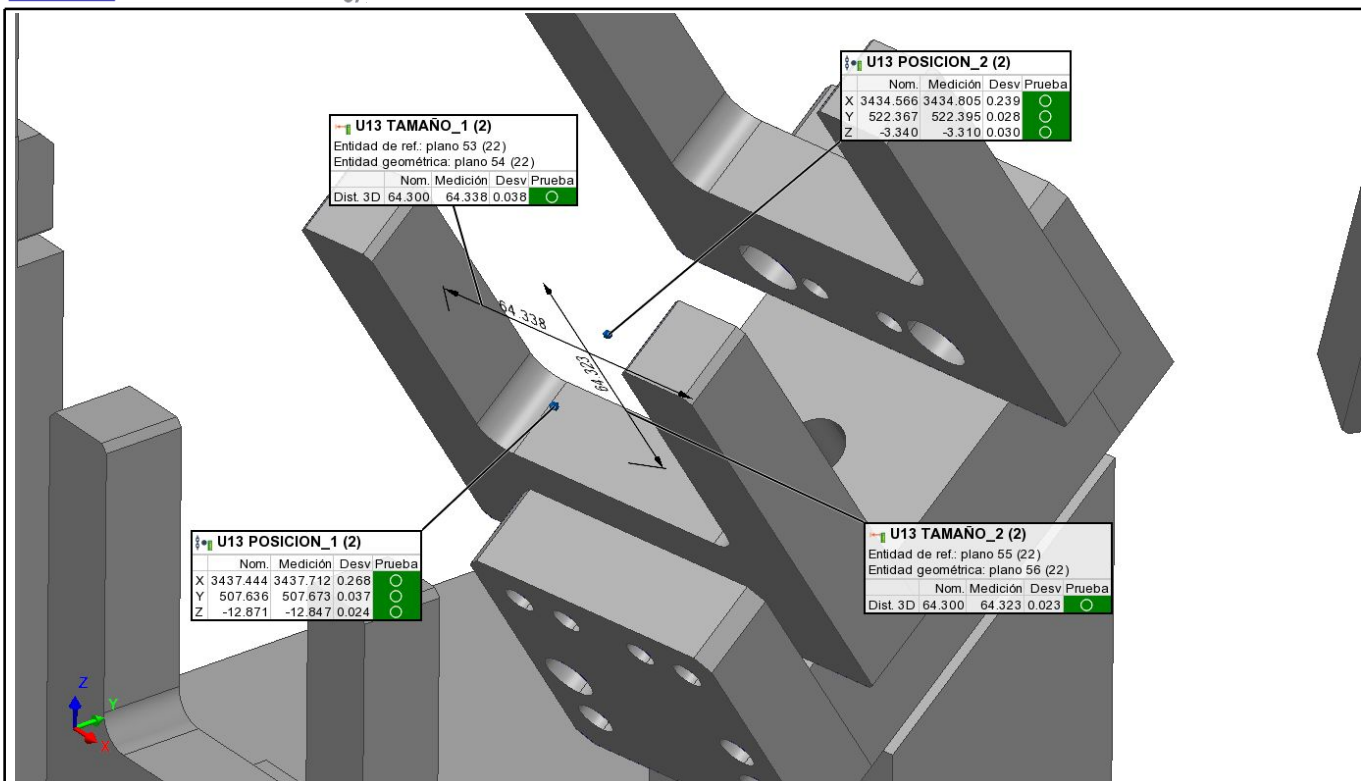


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

U13 TAMAÑO_1 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.338	±0.100	0.038	Pasa

U13 TAMAÑO_2 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.323	±0.100	0.023	Pasa

U13 POSICION_1 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3437.444	3437.712	±0.300	0.268	Pasa
Y	507.636	507.673	±0.300	0.037	Pasa
Z	-12.871	-12.847	±0.300	0.024	Pasa

U13 POSICION_2 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3434.566	3434.805	±0.300	0.239	Pasa
Y	522.367	522.395	±0.300	0.028	Pasa
Z	-3.340	-3.310	±0.300	0.030	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

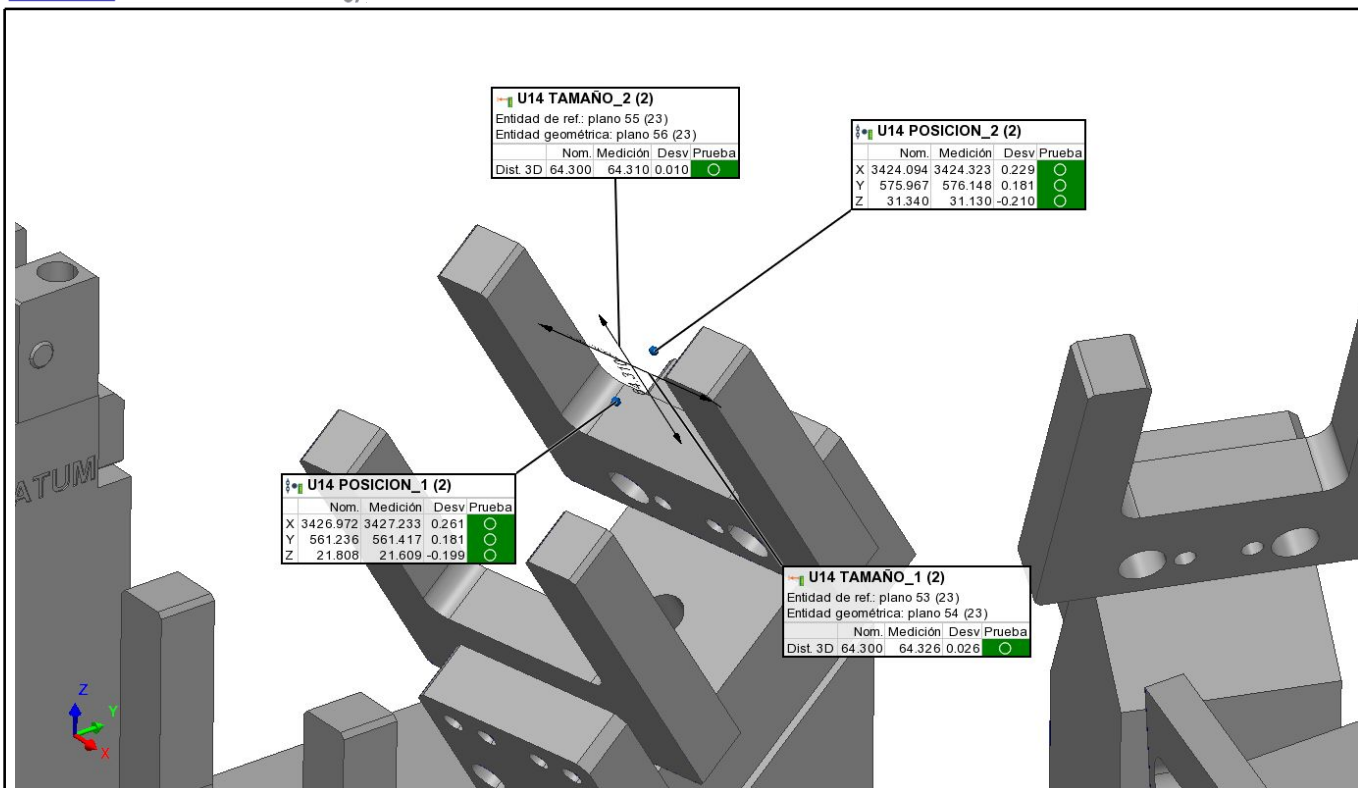


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

U14 TAMAÑO_1 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.326	±0.100	0.026	Pasa

U14 TAMAÑO_2 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.310	±0.100	0.010	Pasa

• U14 POSICION_1 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3426.972	3427.233	±0.300	0.261	Pasa
Y	561.236	561.417	±0.300	0.181	Pasa
Z	21.808	21.609	±0.300	-0.199	Pasa

• U14 POSICION_2 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3424.094	3424.323	±0.300	0.229	Pasa
Y	575.967	576.148	±0.300	0.181	Pasa
Z	31.340	31.130	±0.300	-0.210	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

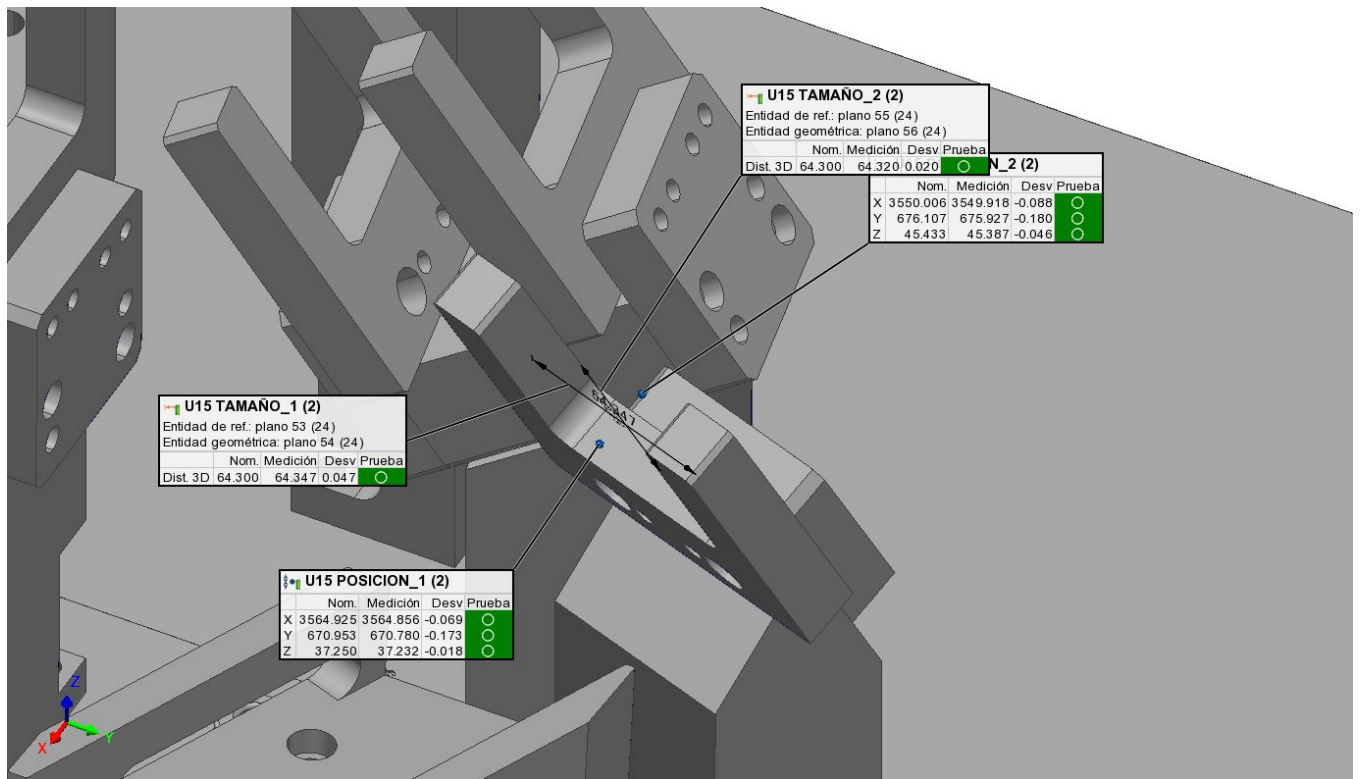


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

U15 TAMAÑO_1 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.347	±0.100	0.047	Pasa

U15 TAMAÑO_2 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	64.300	64.320	±0.100	0.020	Pasa

U15 POSICION_1 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3564.925	3564.856	±0.300	-0.069	Pasa
Y	670.953	670.780	±0.300	-0.173	Pasa
Z	37.250	37.232	±0.300	-0.018	Pasa

U15 POSICION_2 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	3550.006	3549.918	±0.300	-0.088	Pasa
Y	676.107	675.927	±0.300	-0.180	Pasa
Z	45.433	45.387	±0.300	-0.046	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

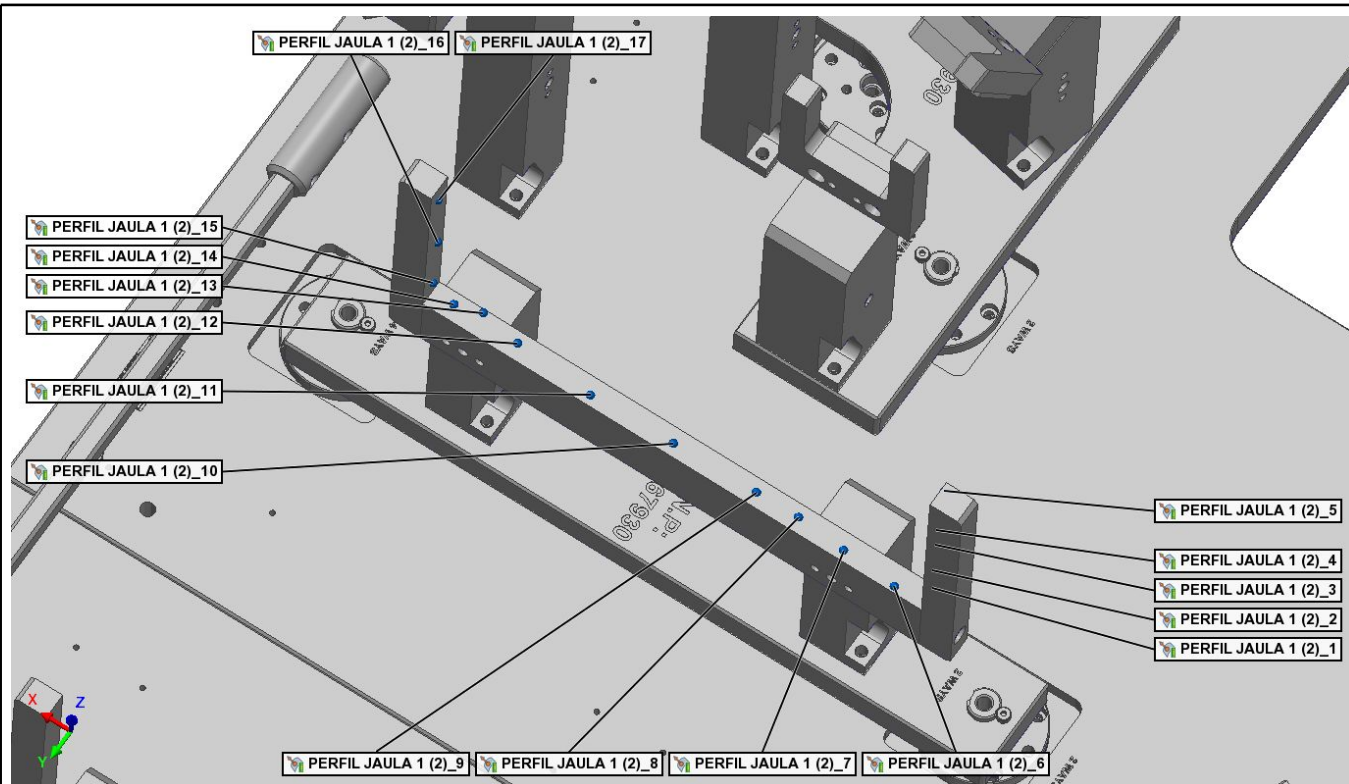


Tabla de punto de comparación

Unidades Milímetros

Nombre	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
PERFIL JAULA 1 (2)_1	Distancia desde superficie		-0.080	±0.150	-0.080	Pasa
PERFIL JAULA 1 (2)_2	Distancia desde superficie		-0.092	±0.150	-0.092	Pasa
PERFIL JAULA 1 (2)_3	Distancia desde superficie		-0.097	±0.150	-0.097	Pasa
PERFIL JAULA 1 (2)_4	Distancia desde superficie		-0.110	±0.150	-0.110	Pasa
PERFIL JAULA 1 (2)_5	Distancia desde superficie		-0.121	±0.150	-0.121	Pasa
PERFIL JAULA 1 (2)_6	Distancia desde superficie		0.104	±0.150	0.104	Pasa
PERFIL JAULA 1 (2)_7	Distancia desde superficie		0.131	±0.150	0.131	Pasa
PERFIL JAULA 1 (2)_8	Distancia desde superficie		0.133	±0.150	0.133	Pasa
PERFIL JAULA 1 (2)_9	Distancia desde superficie		0.113	±0.150	0.113	Pasa
PERFIL JAULA 1 (2)_10	Distancia desde superficie		0.096	±0.150	0.096	Pasa
PERFIL JAULA 1 (2)_11	Distancia desde superficie		0.088	±0.150	0.088	Pasa
PERFIL JAULA 1 (2)_12	Distancia desde superficie		0.067	±0.150	0.067	Pasa
PERFIL JAULA 1 (2)_13	Distancia desde superficie		0.060	±0.150	0.060	Pasa
PERFIL JAULA 1 (2)_14	Distancia desde superficie		0.030	±0.150	0.030	Pasa
PERFIL JAULA 1 (2)_15	Distancia desde superficie		0.051	±0.150	0.051	Pasa
PERFIL JAULA 1 (2)_16	Distancia desde superficie		-0.011	±0.150	-0.011	Pasa
PERFIL JAULA 1 (2)_17	Distancia desde superficie		-0.081	±0.150	-0.081	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

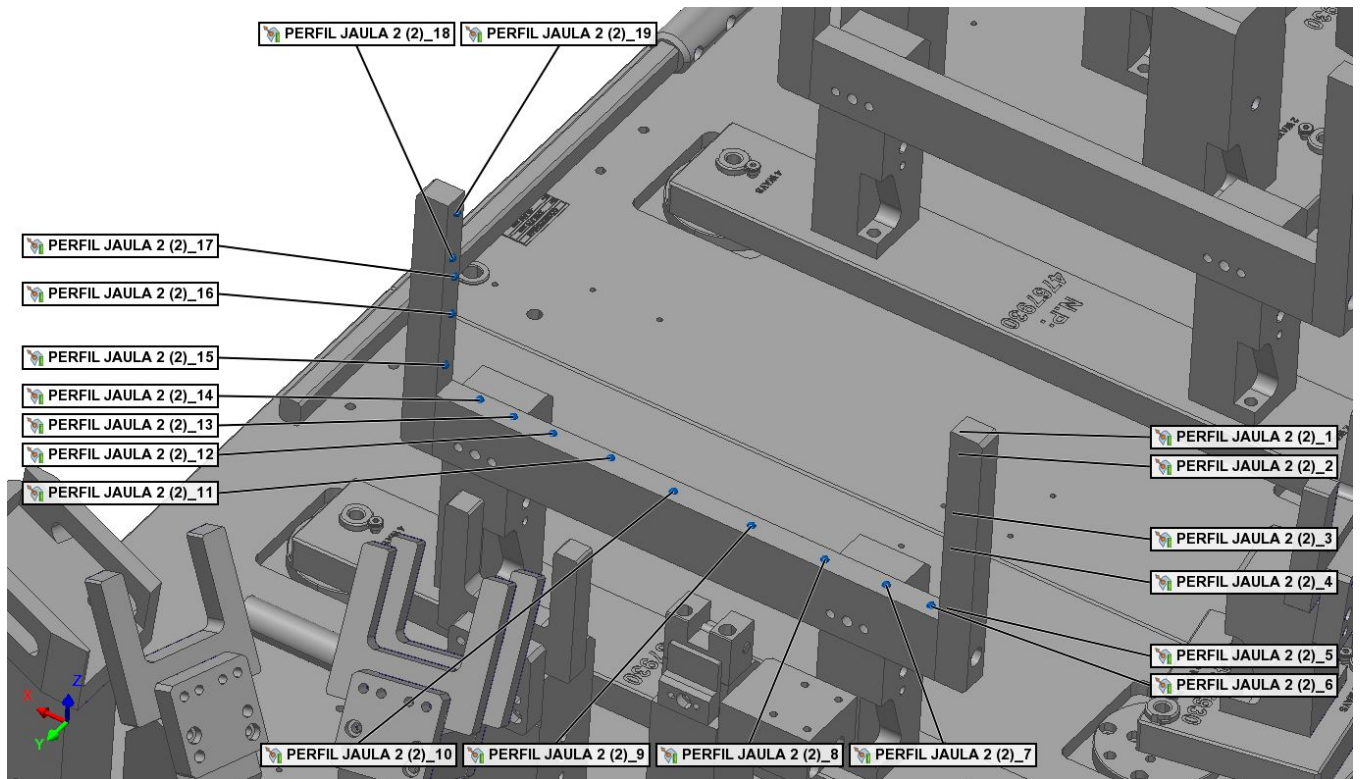


Tabla de punto de comparación

Unidades Milímetros

Nombre	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
 PERFIL JAULA 2 (2)_1	Distancia desde superficie		-0.014	±0.150	-0.014	Pasa
 PERFIL JAULA 2 (2)_2	Distancia desde superficie		-0.008	±0.150	-0.008	Pasa
 PERFIL JAULA 2 (2)_3	Distancia desde superficie		0.006	±0.150	0.006	Pasa
 PERFIL JAULA 2 (2)_4	Distancia desde superficie		0.015	±0.150	0.015	Pasa
 PERFIL JAULA 2 (2)_5	Distancia desde superficie		0.035	±0.150	0.035	Pasa
 PERFIL JAULA 2 (2)_6	Distancia desde superficie		-0.031	±0.150	-0.031	Pasa
 PERFIL JAULA 2 (2)_7	Distancia desde superficie		0.002	±0.150	0.002	Pasa
 PERFIL JAULA 2 (2)_8	Distancia desde superficie		0.000	±0.150	0.000	Pasa
 PERFIL JAULA 2 (2)_9	Distancia desde superficie		0.005	±0.150	0.005	Pasa
 PERFIL JAULA 2 (2)_10	Distancia desde superficie		-0.004	±0.150	-0.004	Pasa
 PERFIL JAULA 2 (2)_11	Distancia desde superficie		-0.014	±0.150	-0.014	Pasa
 PERFIL JAULA 2 (2)_12	Distancia desde superficie		-0.015	±0.150	-0.015	Pasa
 PERFIL JAULA 2 (2)_13	Distancia desde superficie		-0.026	±0.150	-0.026	Pasa
 PERFIL JAULA 2 (2)_14	Distancia desde superficie		-0.042	±0.150	-0.042	Pasa
 PERFIL JAULA 2 (2)_15	Distancia desde superficie		-0.052	±0.150	-0.052	Pasa
 PERFIL JAULA 2 (2)_16	Distancia desde superficie		-0.072	±0.150	-0.072	Pasa
 PERFIL JAULA 2 (2)_17	Distancia desde superficie		-0.084	±0.150	-0.084	Pasa
 PERFIL JAULA 2 (2)_18	Distancia desde superficie		-0.094	±0.150	-0.094	Pasa
 PERFIL JAULA 2 (2)_19	Distancia desde superficie		-0.111	±0.150	-0.111	Pasa

Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
Part number: 4768378 / 4767930
Piece: pieza 1

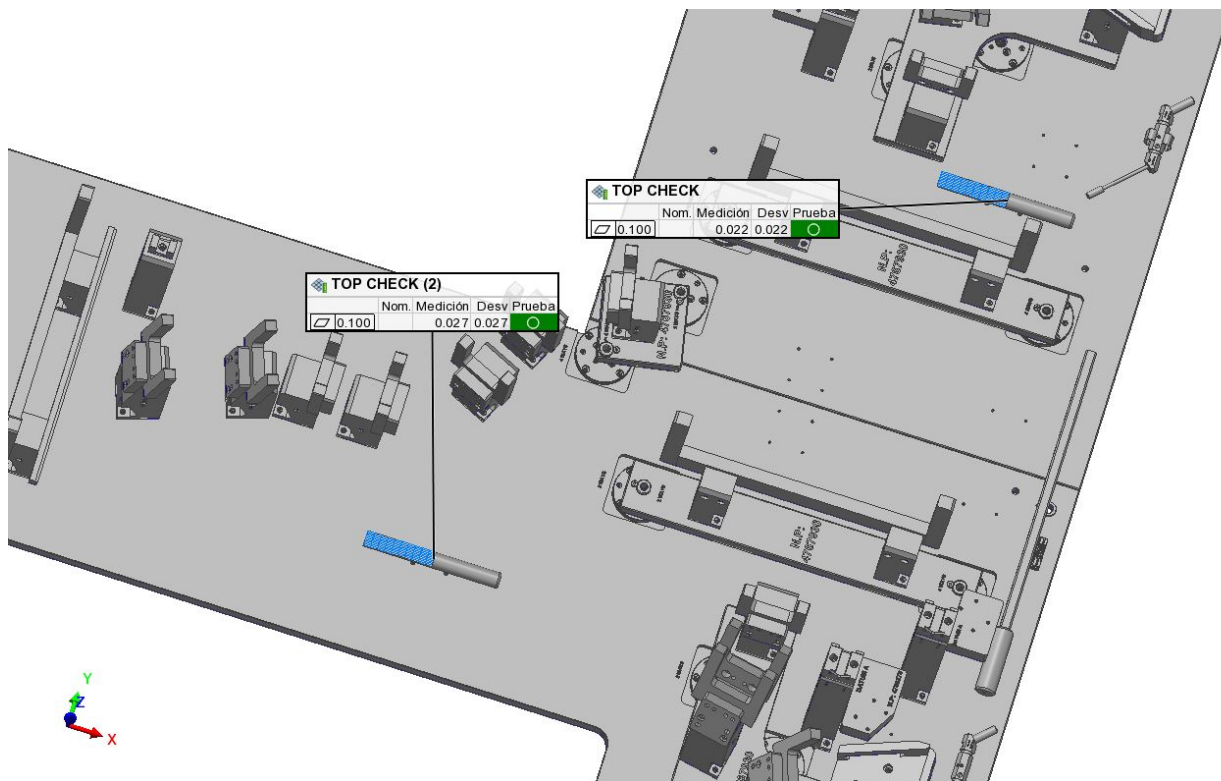


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TOP CHECK

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
 0.100		0.022	0.100	0.022	Pasa

TOP CHECK (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
 0.100		0.027	0.100	0.027	Pasa

Customer: Magove
 Operator: Gamaliel Lugo
 E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
 Part number: 4768378 / 4767930
 Piece: pieza 1

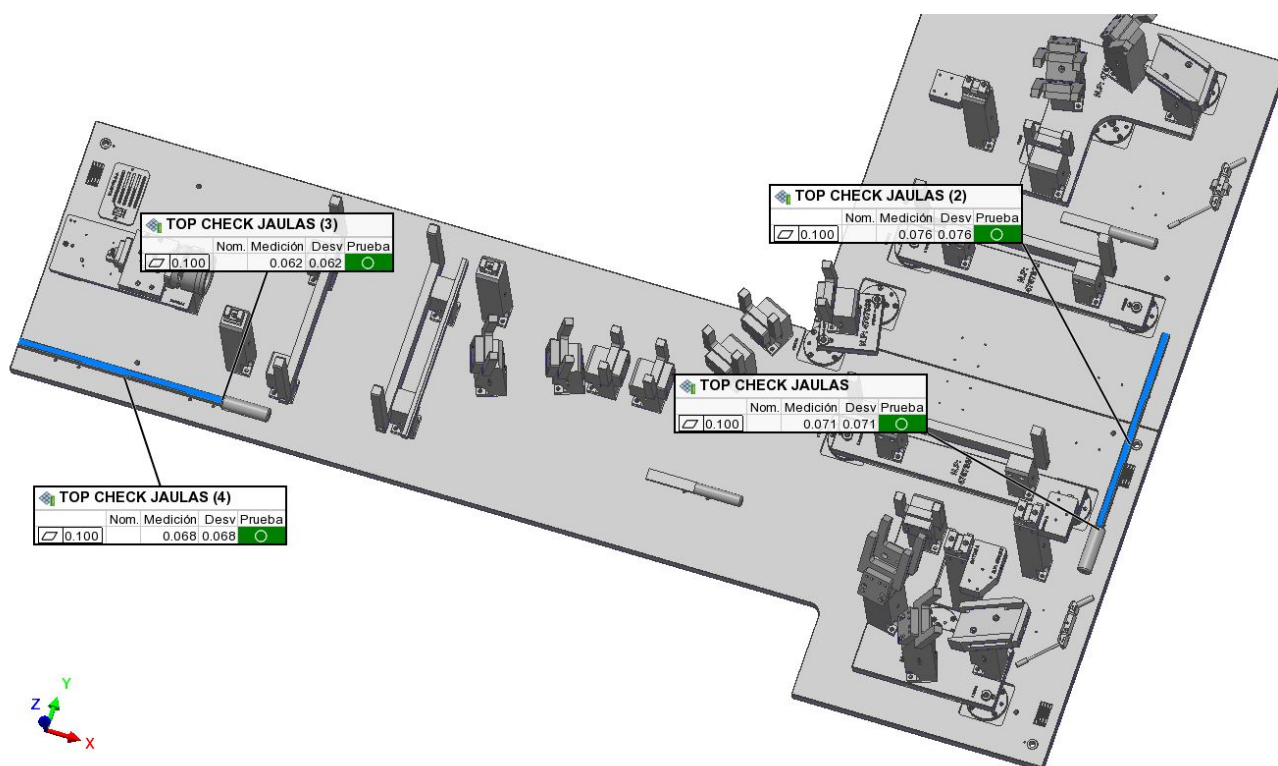


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TOP CHECK JAULAS

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
0.100		0.071	0.100	0.071	Pasa

TOP CHECK JAULAS (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
0.100		0.076	0.100	0.076	Pasa

TOP CHECK JAULAS (3)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
0.100		0.062	0.100	0.062	Pasa

TOP CHECK JAULAS (4)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
0.100		0.068	0.100	0.068	Pasa

Customer: Magove
 Operator: Gamaliel Lugo
 E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: FCT001
 Part number: 4768378 / 4767930
 Piece: pieza 1