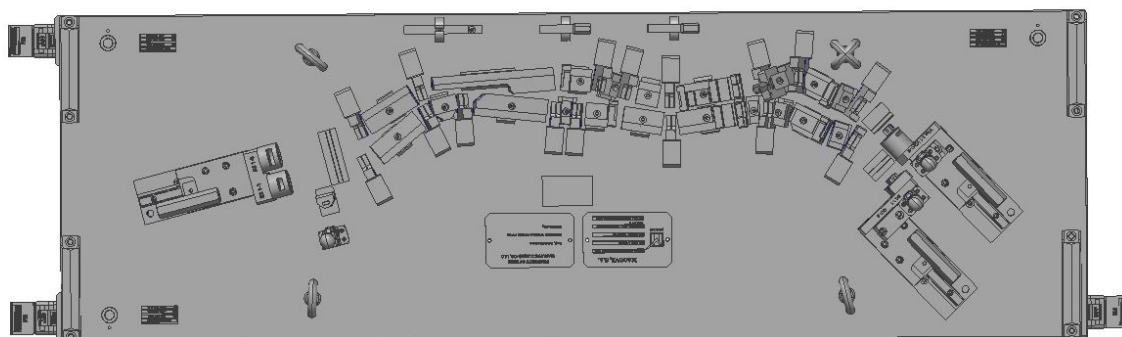


MEASUREMENT REPORT

 mundo
 mejor ajuste objetos med. 1



Customer: Magove
Operator: Gamaliel Lugo Rojas
E-mail: gamaliel@mess.com.mx
Workspace: PROGRAMAS 09-04-2025
Project: AVX081 - pieza 1

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Drawing : S/R
Device: MESS-BRAA-003



mundo
mejor ajuste objetos med. 1

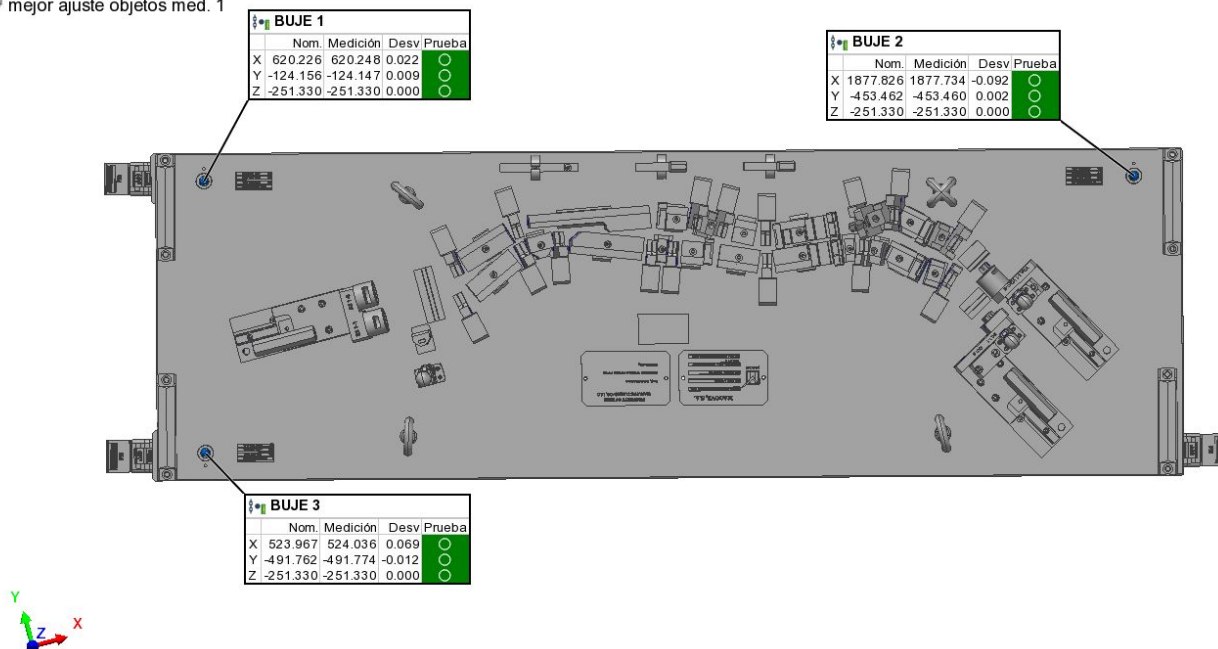


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

• BUJE 1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	620.226	620.248	±0.100	0.022	Pasa
Y	-124.156	-124.147	±0.100	0.009	Pasa
Z	-251.330	-251.330	±0.100	0.000	Pasa

• BUJE 2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1877.826	1877.734	±0.100	-0.092	Pasa
Y	-453.462	-453.460	±0.100	0.002	Pasa
Z	-251.330	-251.330	±0.100	0.000	Pasa

• BUJE 3

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	523.967	524.036	±0.100	0.069	Pasa
Y	-491.762	-491.774	±0.100	-0.012	Pasa
Z	-251.330	-251.330	±0.100	0.000	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



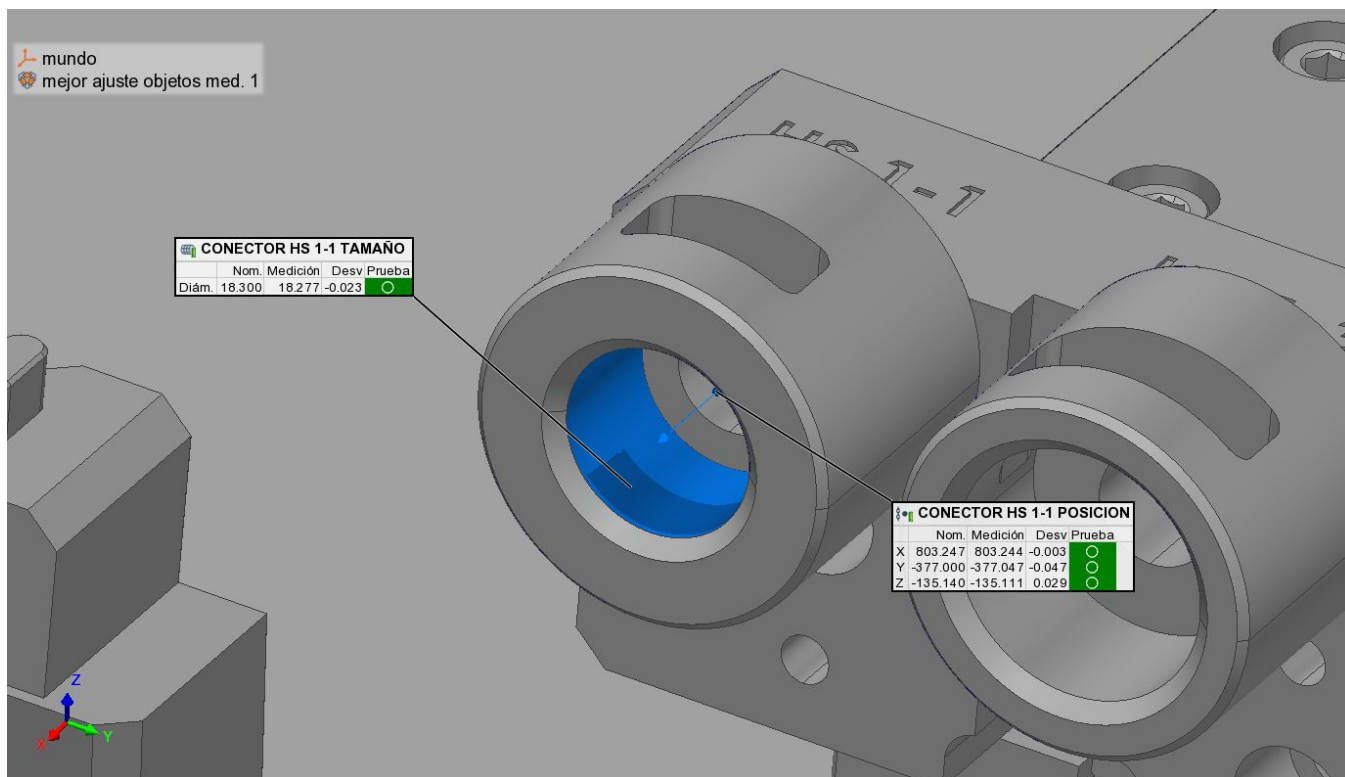


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

CONECTOR HS 1-1 TAMAÑO

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Diámetro	18.300	18.277	±0.050	-0.023	Pasa

• CONECTOR HS 1-1 POSICION

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	803.247	803.244	±0.100	-0.003	Pasa
Y	-377.000	-377.047	±0.100	-0.047	Pasa
Z	-135.140	-135.111	±0.100	0.029	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



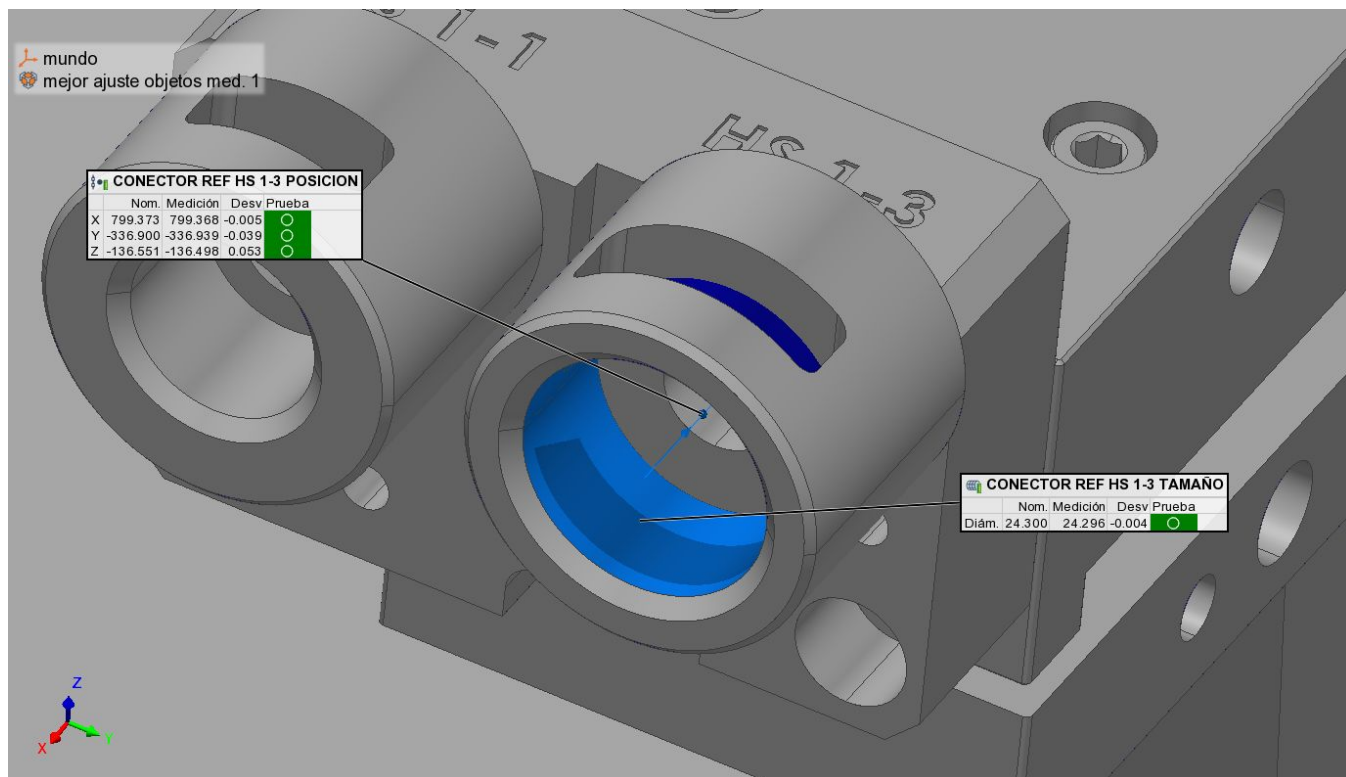


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

CONECTOR REF HS 1-3 TAMAÑO

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Diámetro	24.300	24.296	±0.050	-0.004	Pasa

• CONECTOR REF HS 1-3 POSICION

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	799.373	799.368	±0.100	-0.005	Pasa
Y	-336.900	-336.939	±0.100	-0.039	Pasa
Z	-136.551	-136.498	±0.100	0.053	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



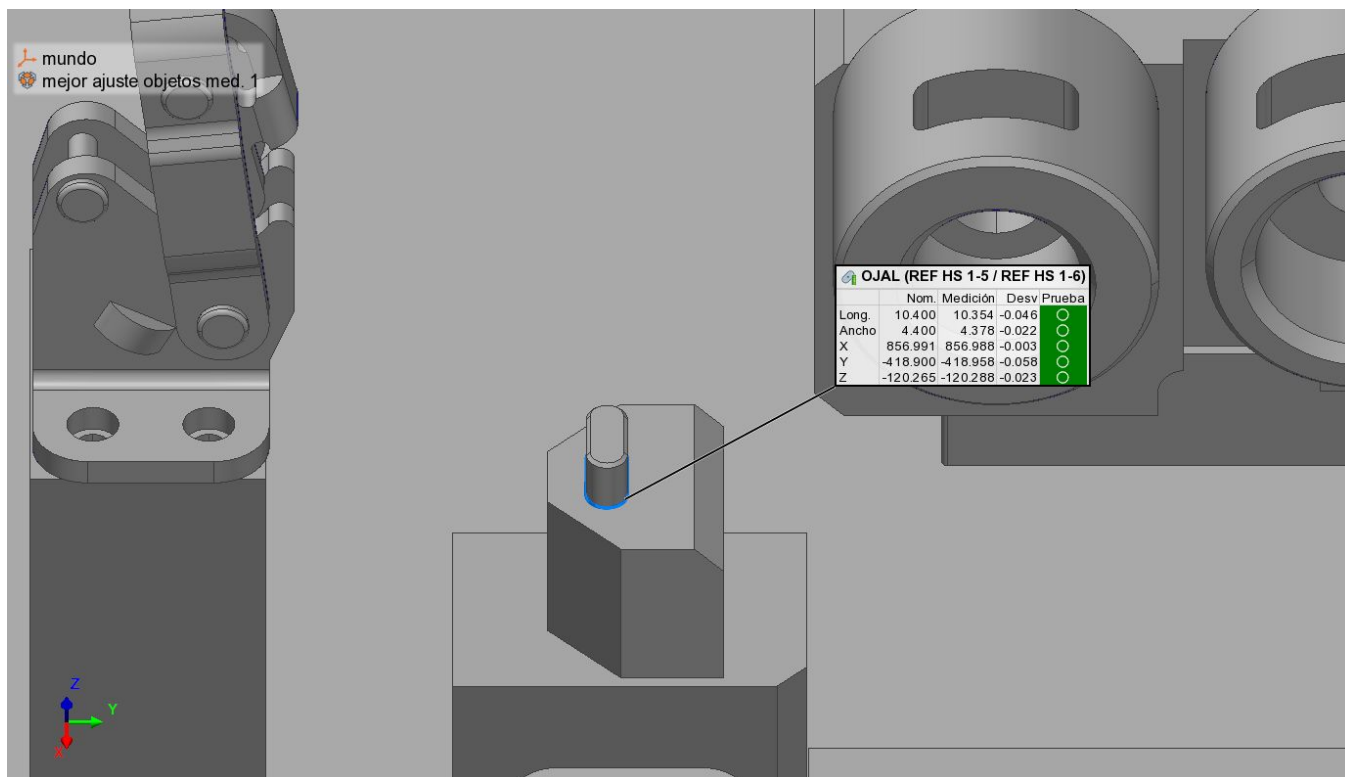


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

OJAL (REF HS 1-5 / REF HS 1-6)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Longitud	10.400	10.354	0.000/-0.050	-0.046	Pasa
Ancho	4.400	4.378	0.000/-0.050	-0.022	Pasa
X	856.991	856.988	±0.100	-0.003	Pasa
Y	-418.900	-418.958	±0.100	-0.058	Pasa
Z	-120.265	-120.288	±0.100	-0.023	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



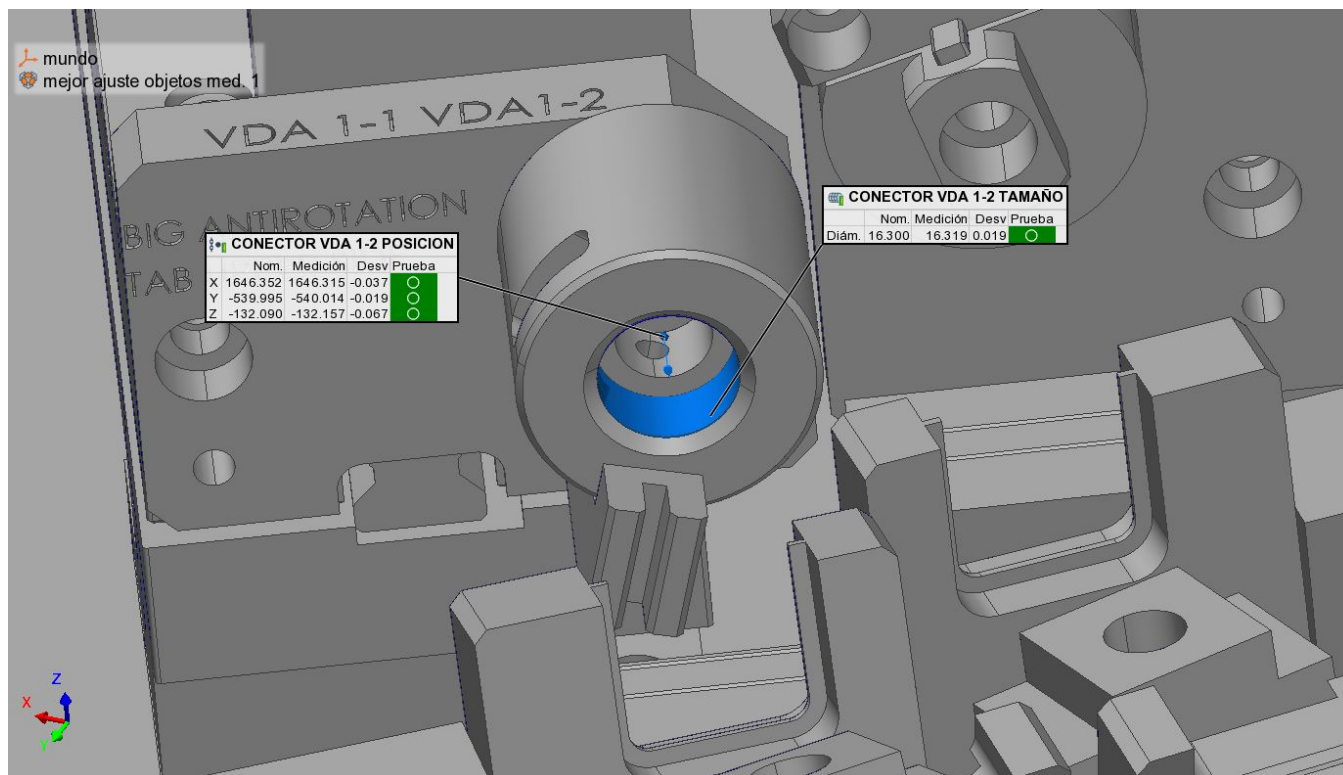


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

CONECTOR VDA 1-2 TAMAÑO

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Diámetro	16.300	16.319	+0.050/0.000	0.019	Pasa

• CONECTOR VDA 1-2 POSICION

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1646.352	1646.315	±0.100	-0.037	Pasa
Y	-539.995	-540.014	±0.100	-0.019	Pasa
Z	-132.090	-132.157	±0.100	-0.067	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



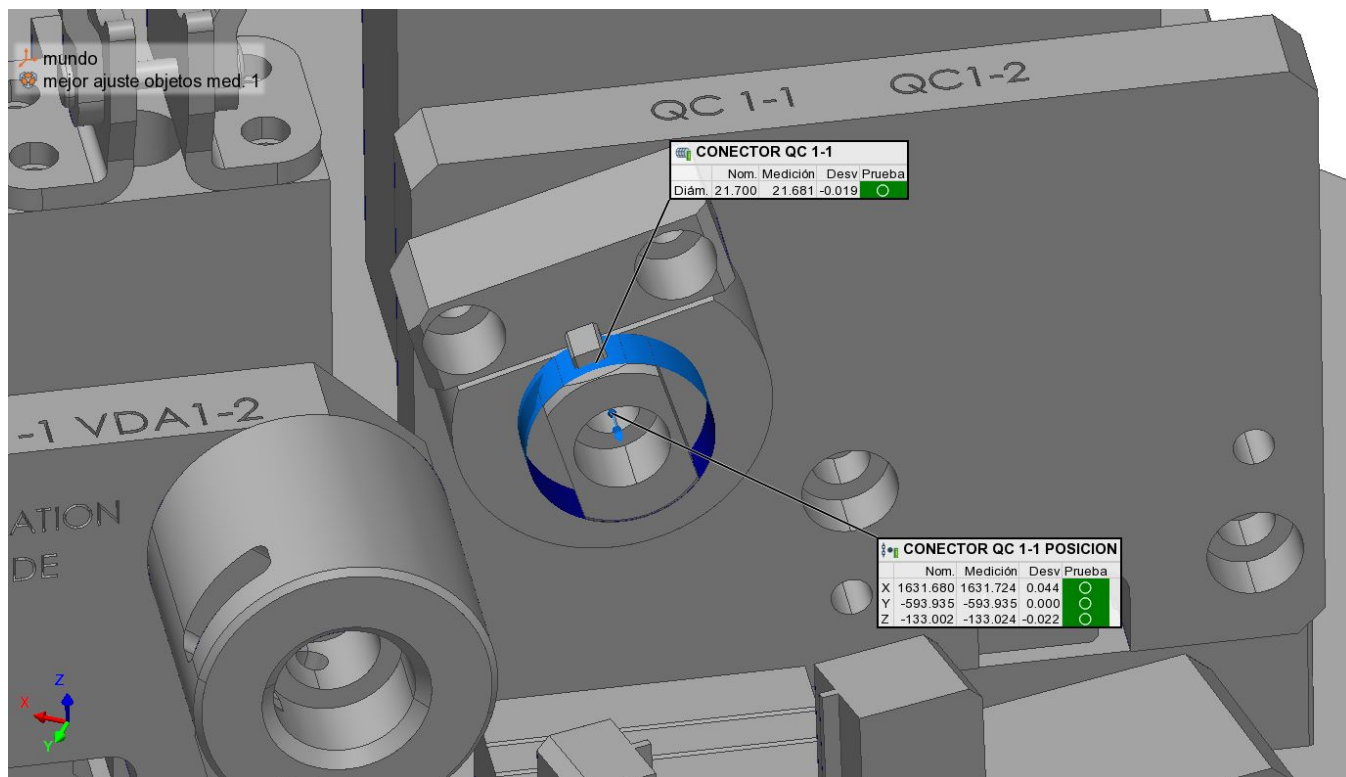


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

CONECTOR QC 1-1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Diámetro	21.700	21.681	0.000/-0.050	-0.019	Pasa

• CONECTOR QC 1-1 POSICION

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1631.680	1631.724	±0.100	0.044	Pasa
Y	-593.935	-593.935	±0.100	0.000	Pasa
Z	-133.002	-133.024	±0.100	-0.022	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1





Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

ANTIROTACION QC 1-2 TAMAÑO

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	3.900	3.859	0.000/-0.050	-0.041	Pasa

ANTIROTACION QC 1-2 POSICION

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0.000	0.069	±0.100	0.069	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



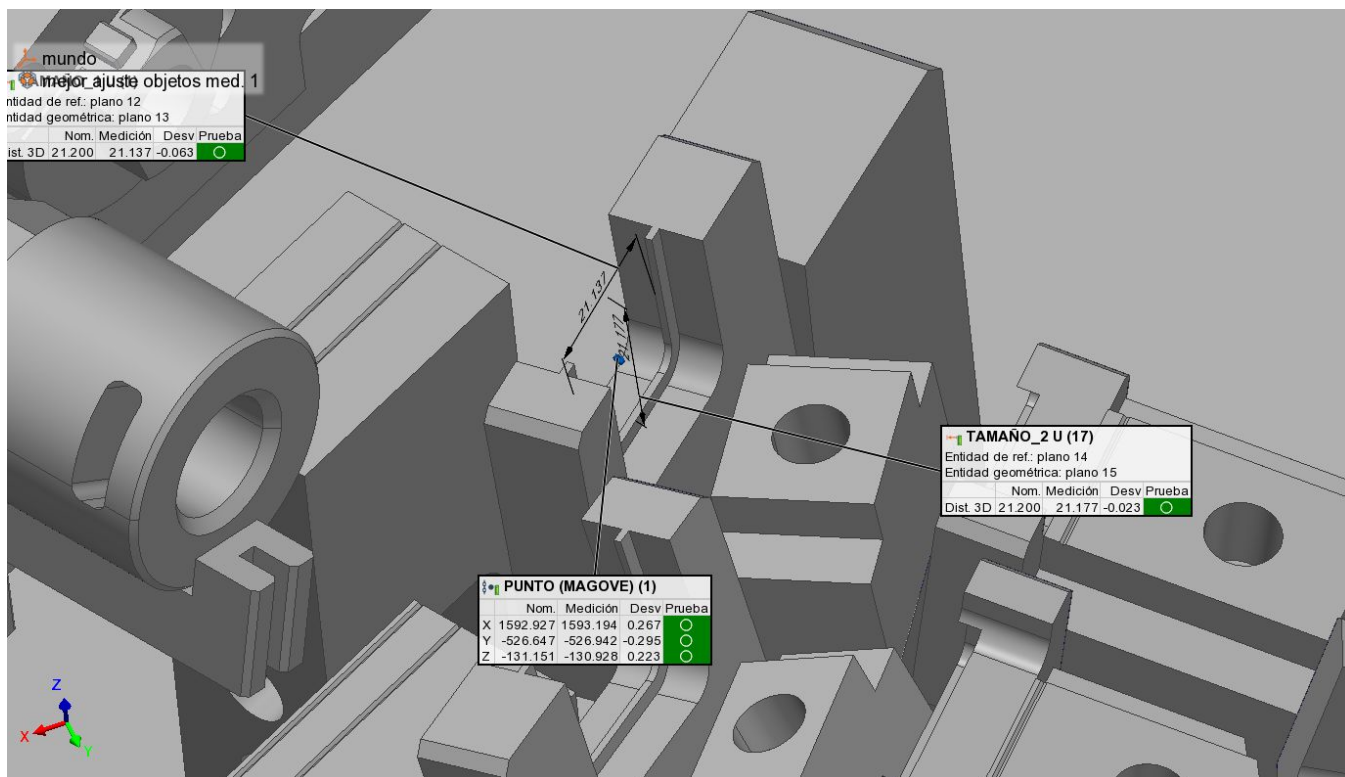


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 U (1)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.137	±0.100	-0.063	Pasa

TAMAÑO_2 U (17)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.177	±0.100	-0.023	Pasa

PUNTO (MAGOVE) (1)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1592.927	1593.194	±0.500	0.267	Pasa
Y	-526.647	-526.942	±0.500	-0.295	Pasa
Z	-131.151	-130.928	±0.500	0.223	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



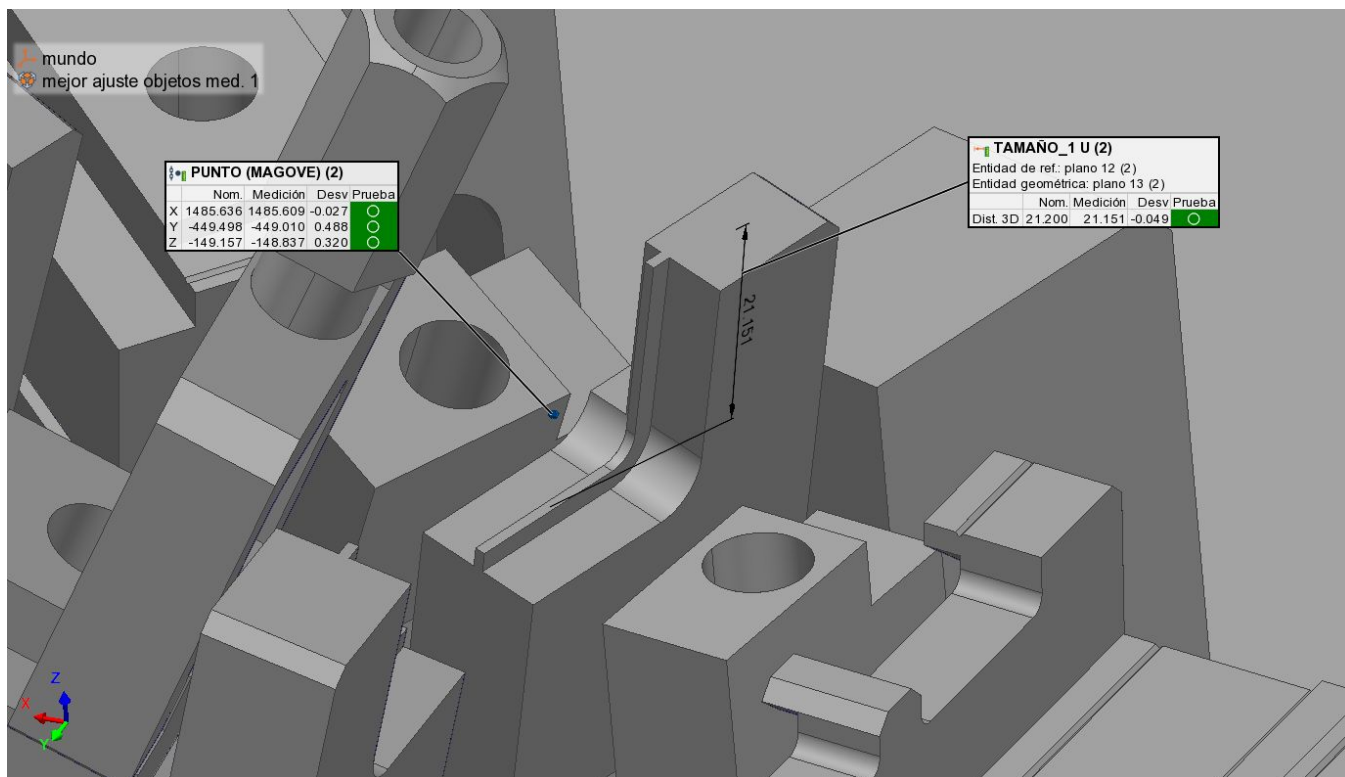


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 U (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.151	±0.100	-0.049	Pasa

PUNTO (MAGOVE) (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1485.636	1485.609	±0.500	-0.027	Pasa
Y	-449.498	-449.010	±0.500	0.488	Pasa
Z	-149.157	-148.837	±0.500	0.320	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



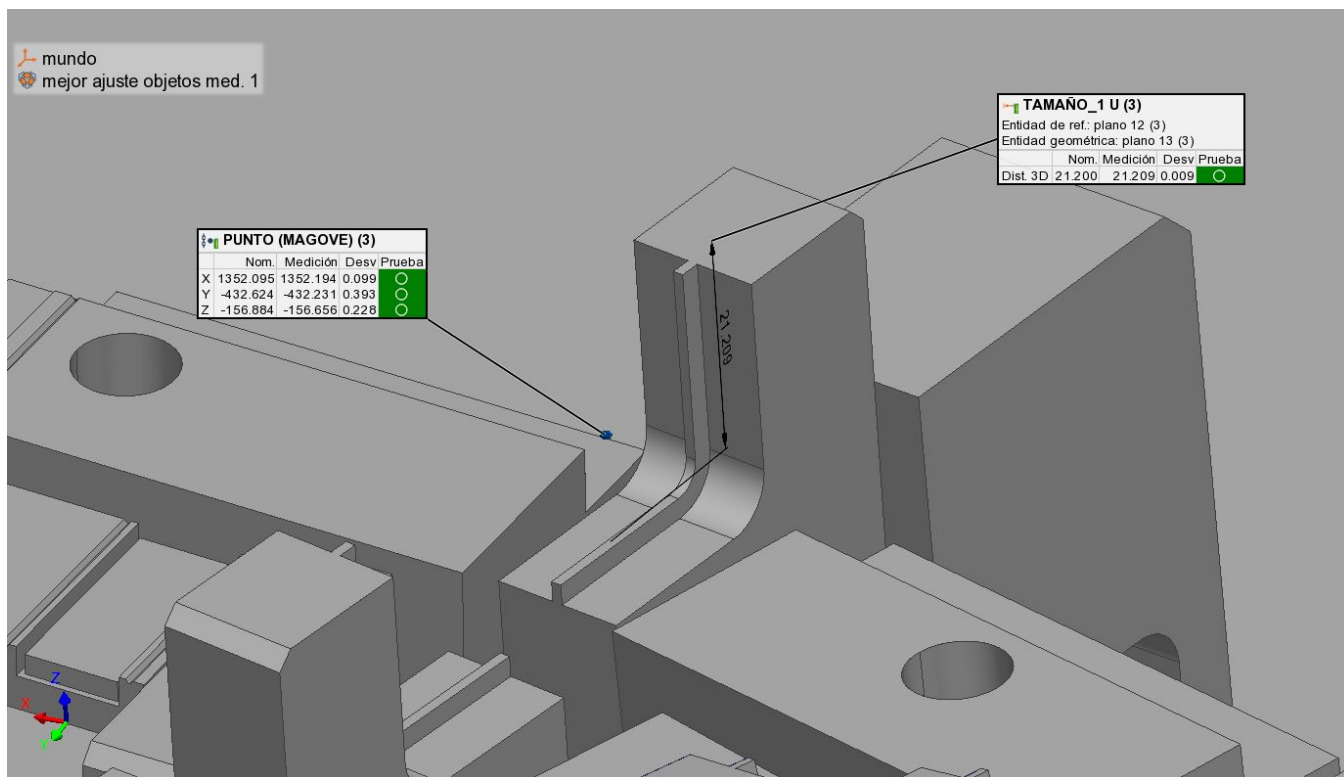


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 U (3)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.209	±0.100	0.009	Pasa

PUNTO (MAGOVE) (3)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1352.095	1352.194	±0.500	0.099	Pasa
Y	-432.624	-432.231	±0.500	0.393	Pasa
Z	-156.884	-156.656	±0.500	0.228	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



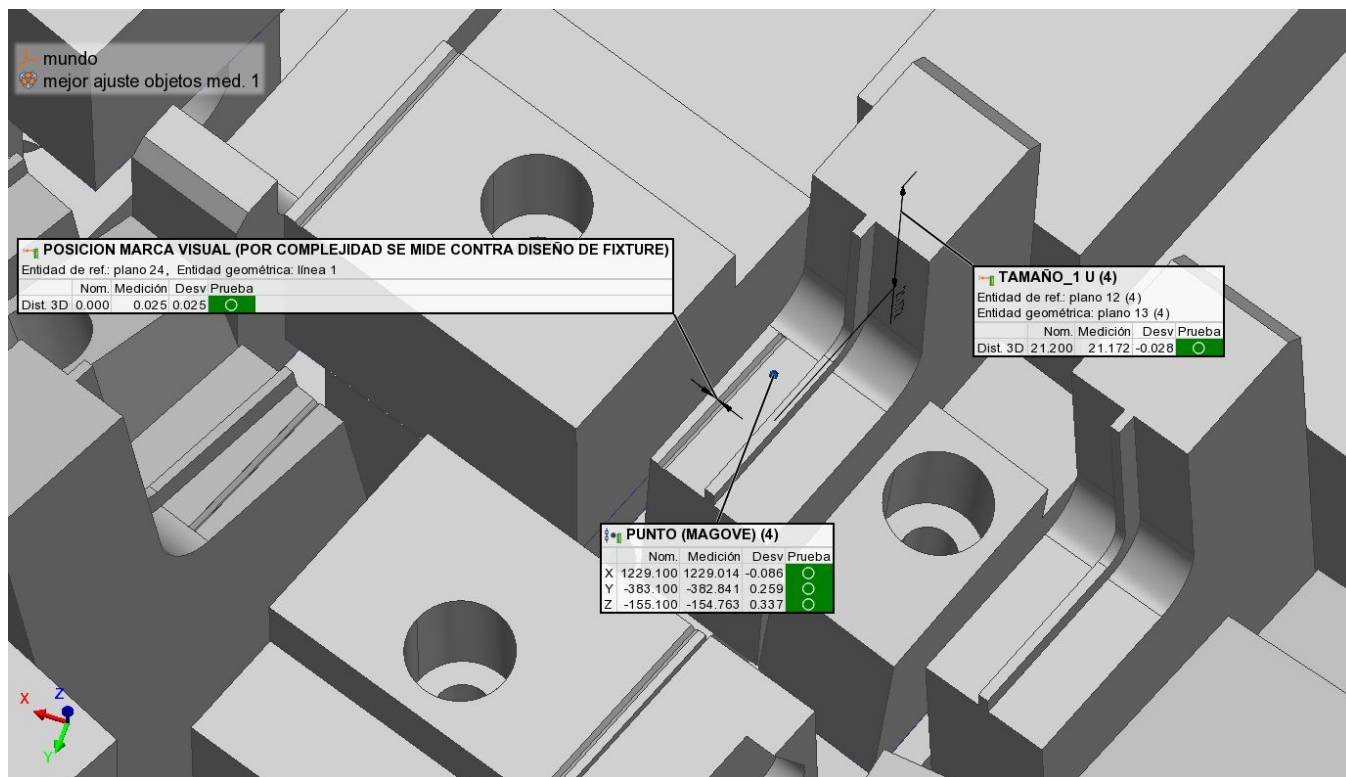


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 U (4)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.172	±0.100	-0.028	Pasa

PUNTO (MAGOVE) (4)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1229.100	1229.014	±0.500	-0.086	Pasa
Y	-383.100	-382.841	±0.500	0.259	Pasa
Z	-155.100	-154.763	±0.500	0.337	Pasa

POSICION MARCA VISUAL (POR COMPLEJIDAD SE MIDE CONTRA DISEÑO DE FIXTURE)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0.000	0.025	±0.200	0.025	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



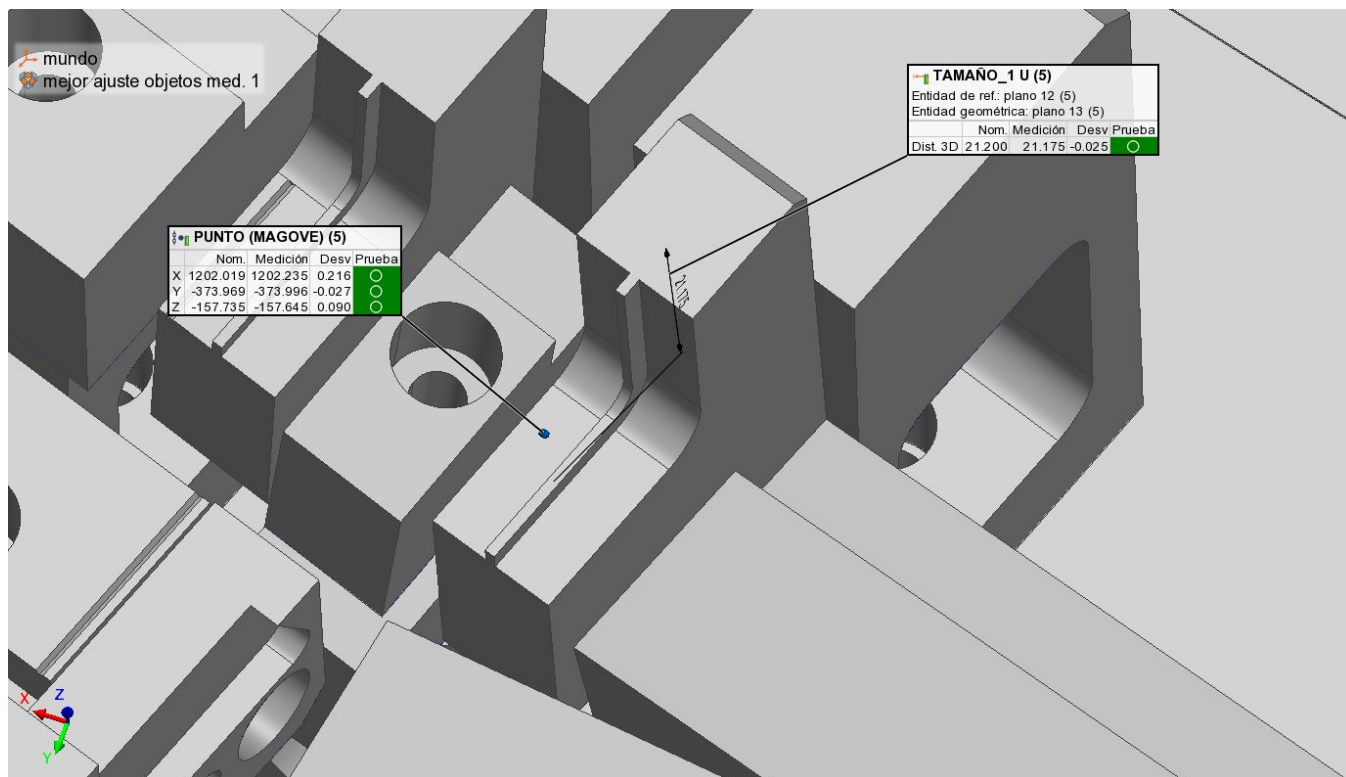


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

↔ TAMAÑO_1 U (5)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.175	±0.100	-0.025	Pasa

• PUNTO (MAGOVE) (5)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1202.019	1202.235	±0.500	0.216	Pasa
Y	-373.969	-373.996	±0.500	-0.027	Pasa
Z	-157.735	-157.645	±0.500	0.090	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



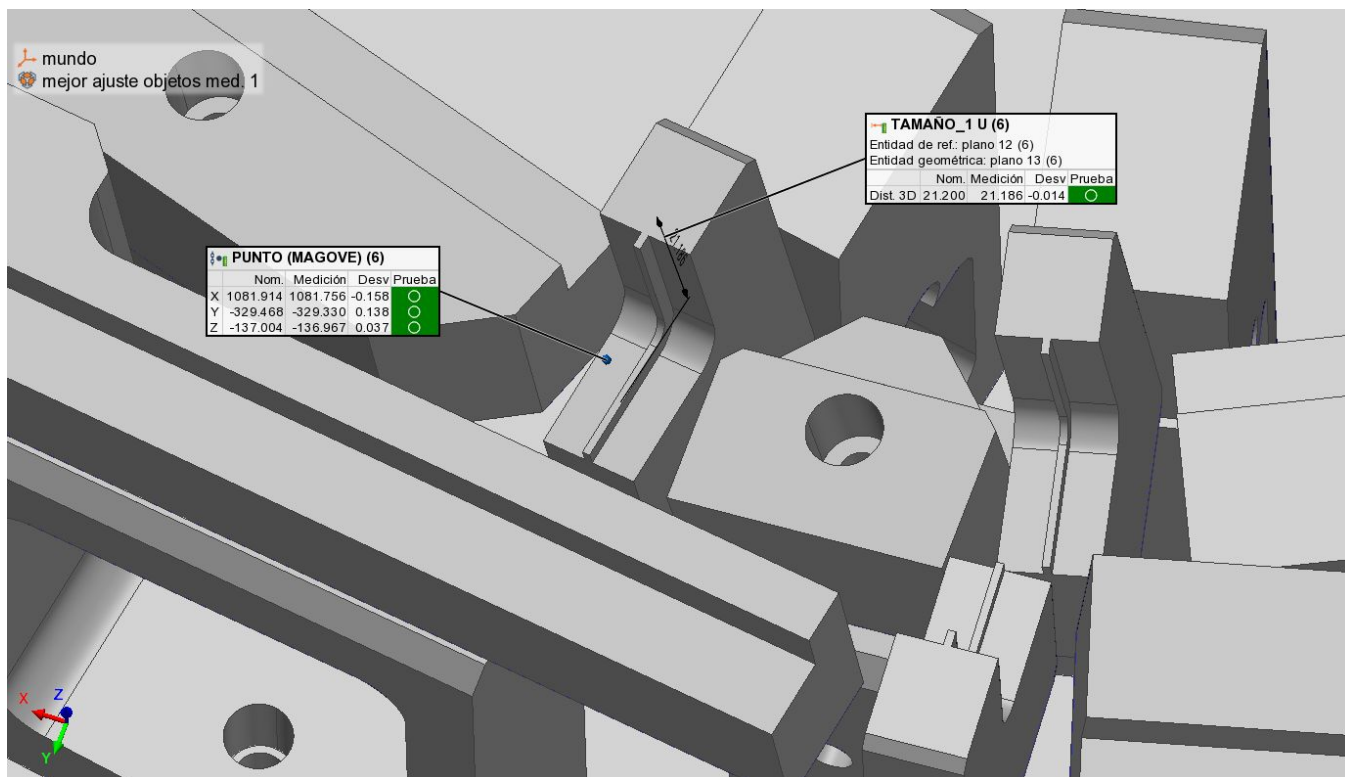


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

↔ TAMAÑO_1 U (6)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.186	±0.100	-0.014	Pasa

• PUNTO (MAGOVE) (6)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1081.914	1081.756	±0.500	-0.158	Pasa
Y	-329.468	-329.330	±0.500	0.138	Pasa
Z	-137.004	-136.967	±0.500	0.037	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



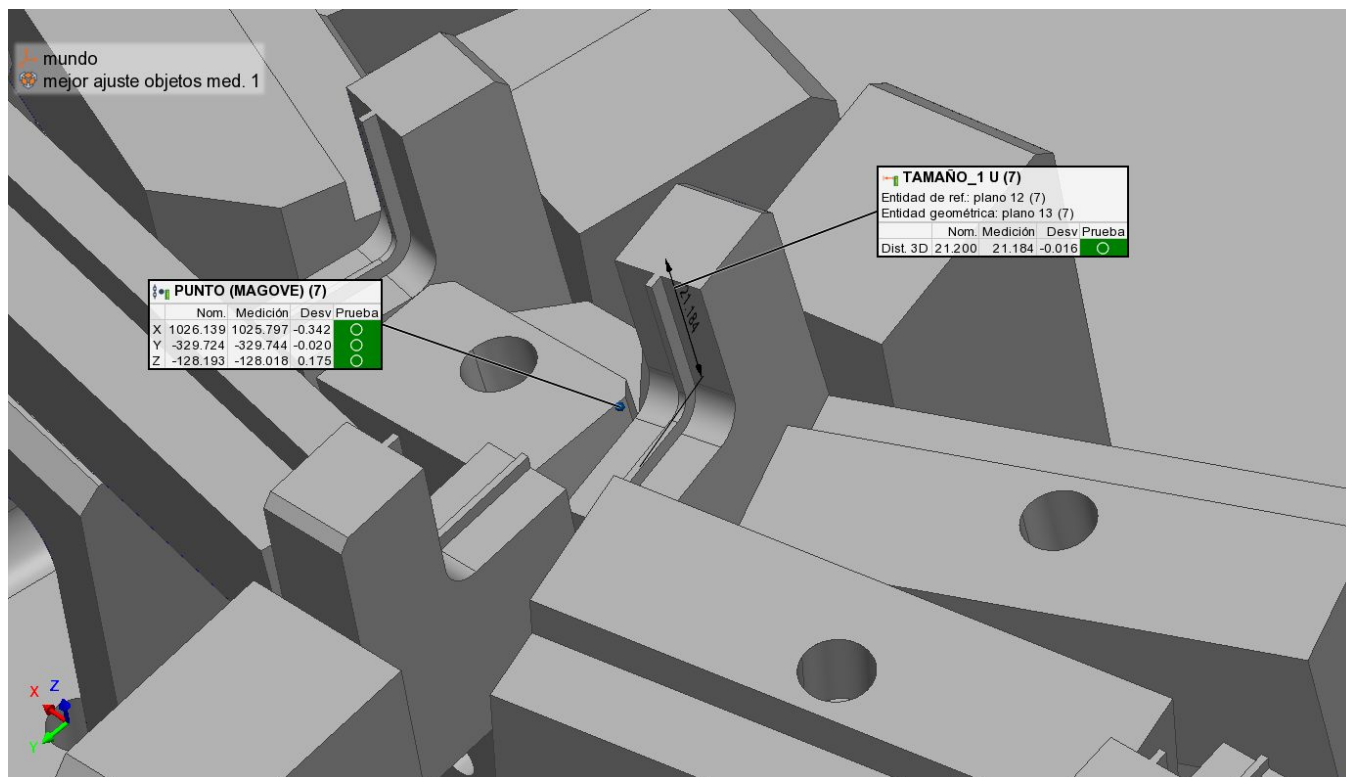


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 U (7)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.184	±0.100	-0.016	Pasa

PUNTO (MAGOVE) (7)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1026.139	1025.797	±0.500	-0.342	Pasa
Y	-329.724	-329.744	±0.500	-0.020	Pasa
Z	-128.193	-128.018	±0.500	0.175	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



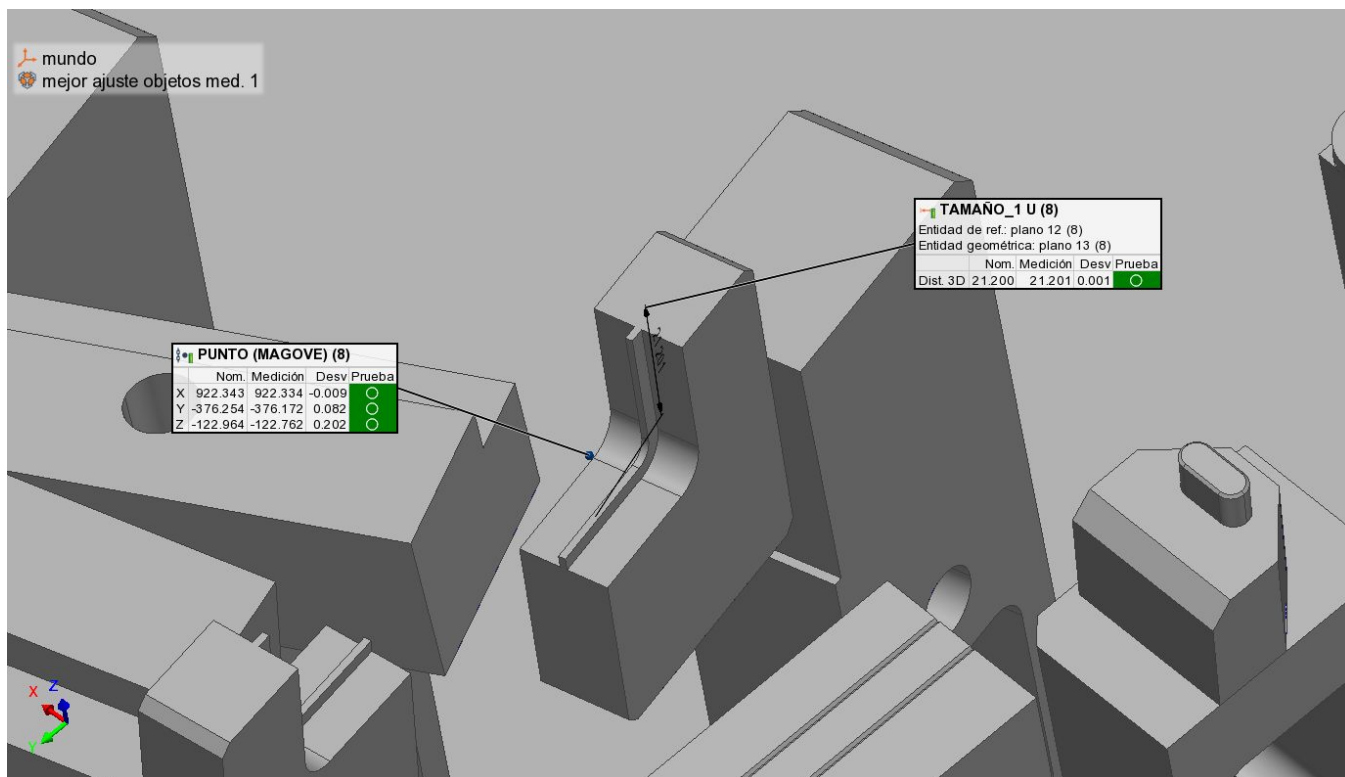


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 U (8)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.201	±0.100	0.001	Pasa

PUNTO (MAGOVE) (8)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	922.343	922.334	±0.500	-0.009	Pasa
Y	-376.254	-376.172	±0.500	0.082	Pasa
Z	-122.964	-122.762	±0.500	0.202	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



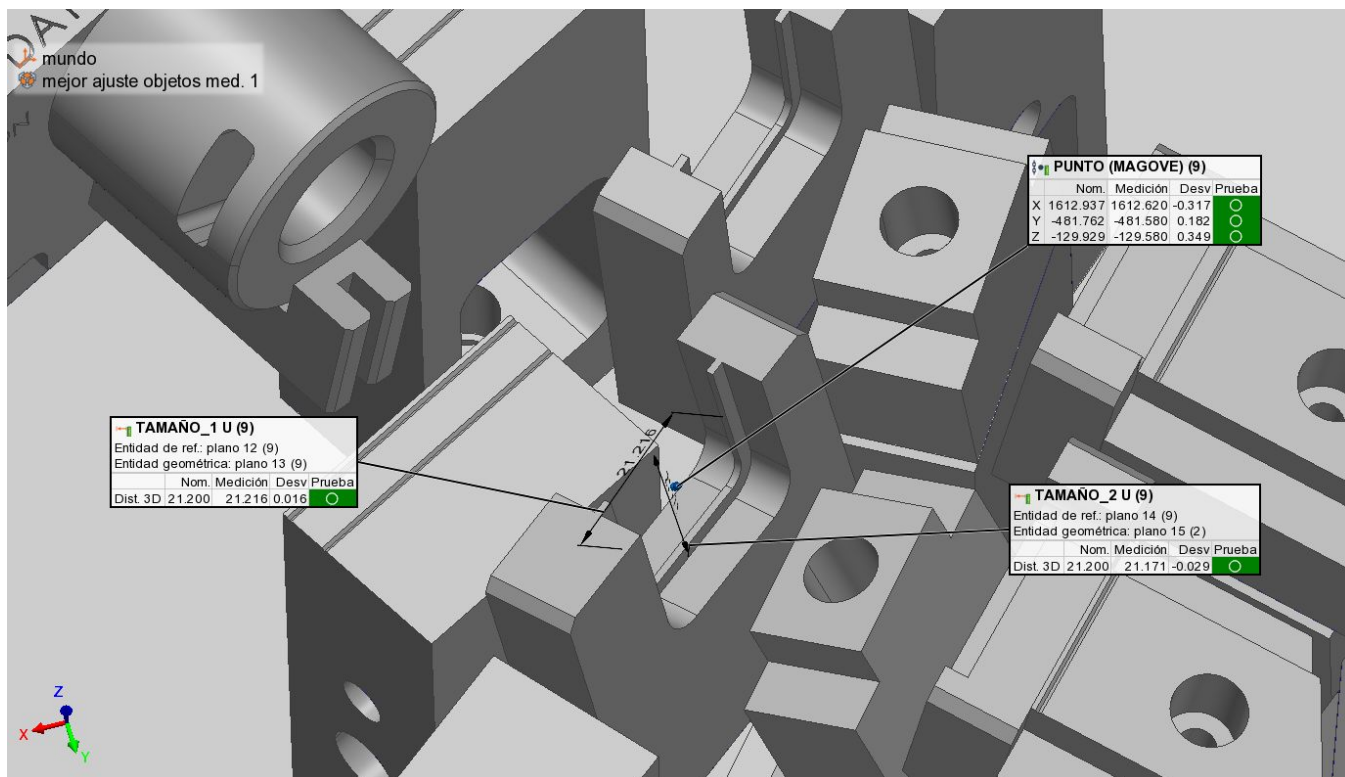


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMANO_1 U (9)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.216	±0.100	0.016	Pasa

TAMANO_2 U (9)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.171	±0.100	-0.029	Pasa

PUNTO (MAGOVE) (9)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1612.937	1612.620	±0.500	-0.317	Pasa
Y	-481.762	-481.580	±0.500	0.182	Pasa
Z	-129.929	-129.580	±0.500	0.349	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



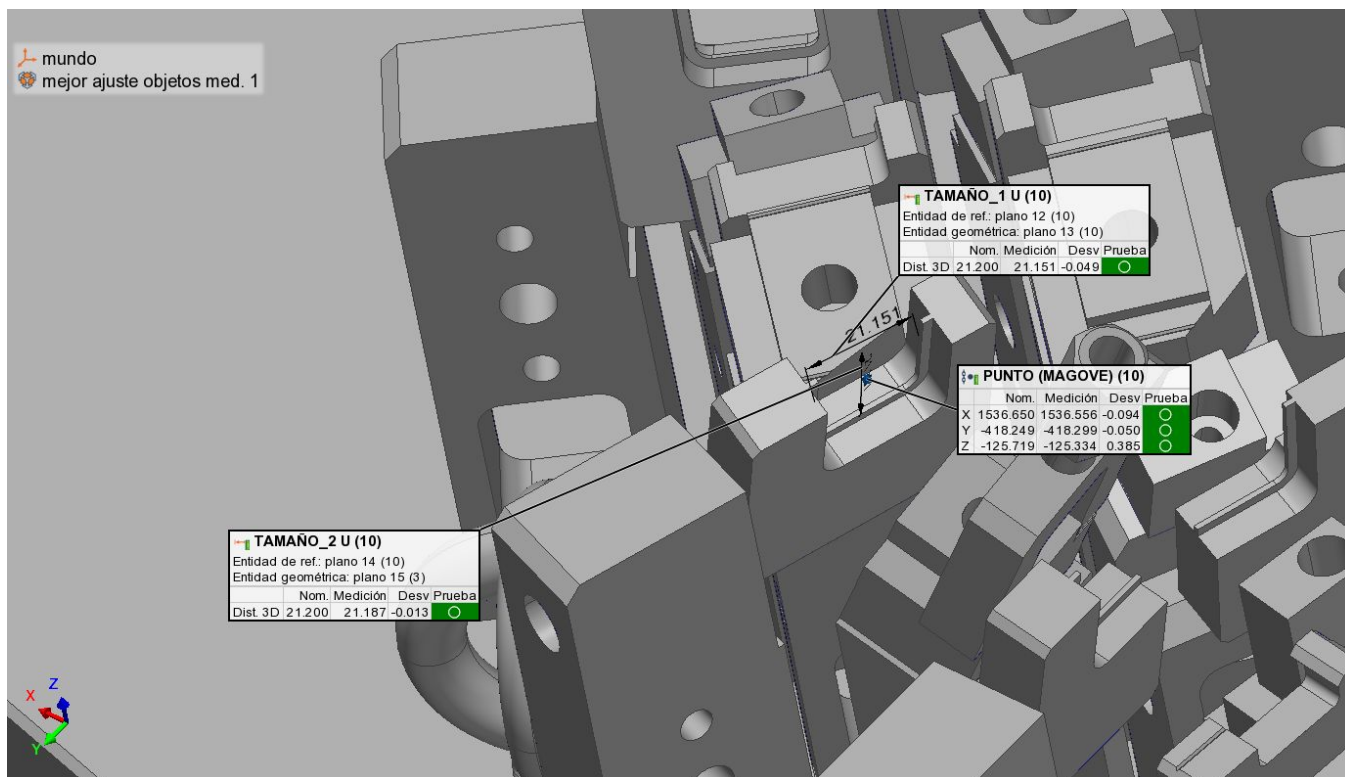


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 U (10)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.151	±0.100	-0.049	Pasa

TAMAÑO_2 U (10)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.187	±0.100	-0.013	Pasa

PUNTO (MAGOVE) (10)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1536.650	1536.556	±0.500	-0.094	Pasa
Y	-418.249	-418.299	±0.500	-0.050	Pasa
Z	-125.719	-125.334	±0.500	0.385	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



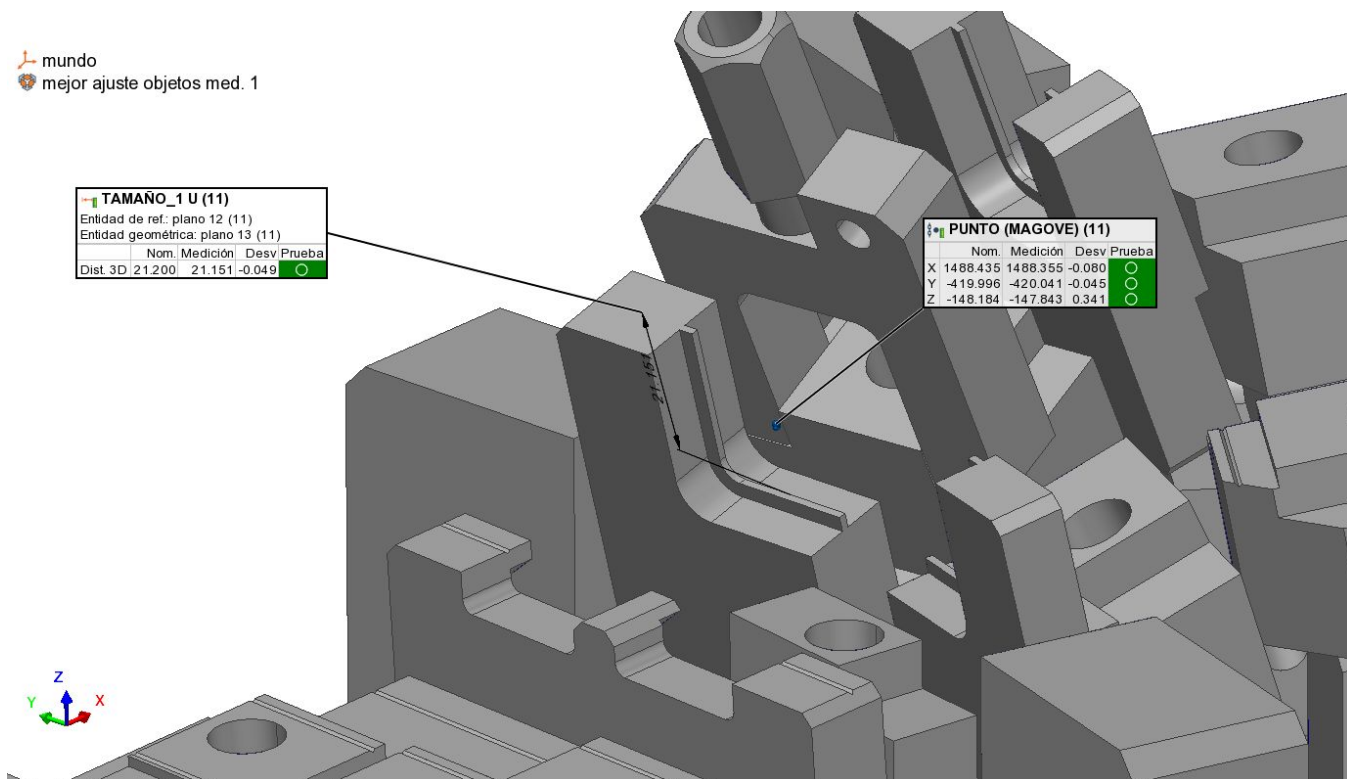


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 U (11)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.151	±0.100	-0.049	Pasa

PUNTO (MAGOVE) (11)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1488.435	1488.355	±0.500	-0.080	Pasa
Y	-419.996	-420.041	±0.500	-0.045	Pasa
Z	-148.184	-147.843	±0.500	0.341	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



mundo
mejor ajuste objetos med. 1

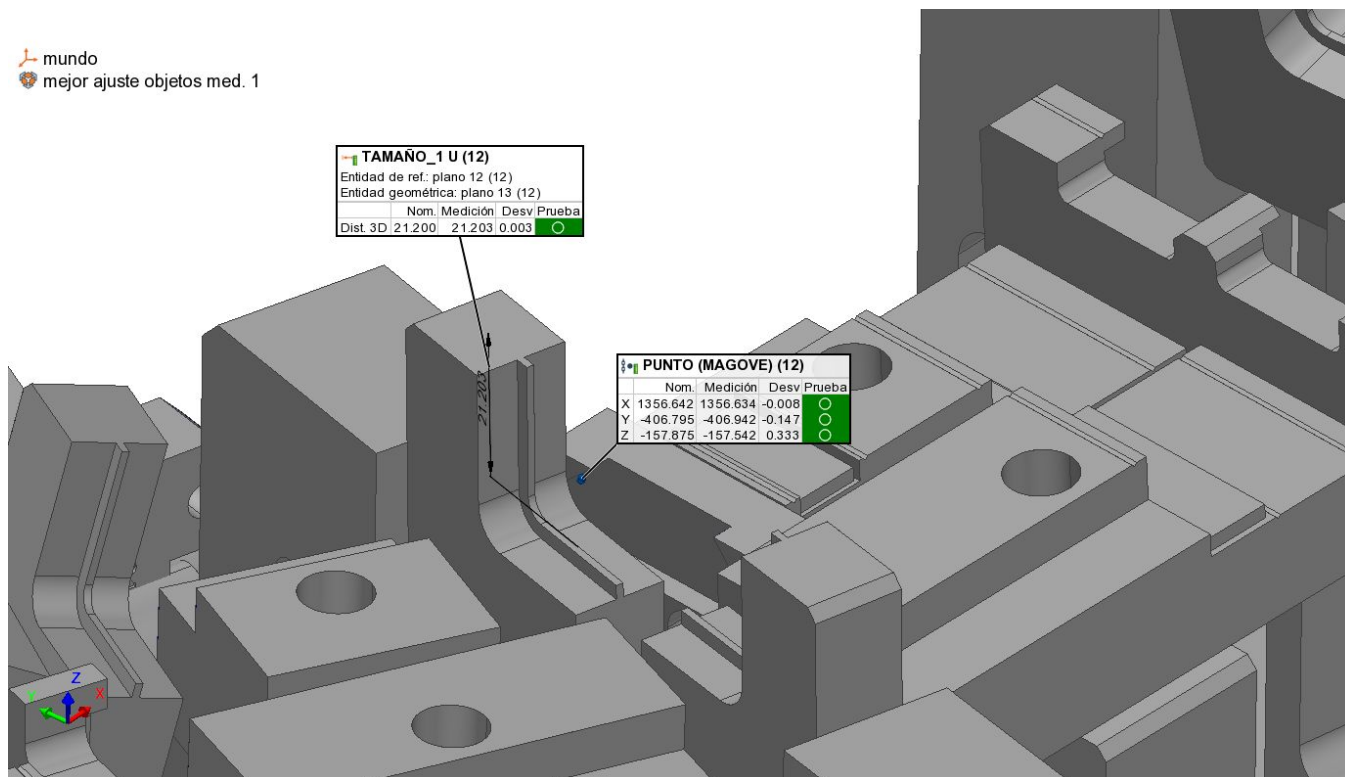


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 U (12)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.203	±0.100	0.003	Pasa

PUNTO (MAGOVE) (12)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1356.642	1356.634	±0.500	-0.008	Pasa
Y	-406.795	-406.942	±0.500	-0.147	Pasa
Z	-157.875	-157.542	±0.500	0.333	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



mundo
mejor ajuste objetos med. 1

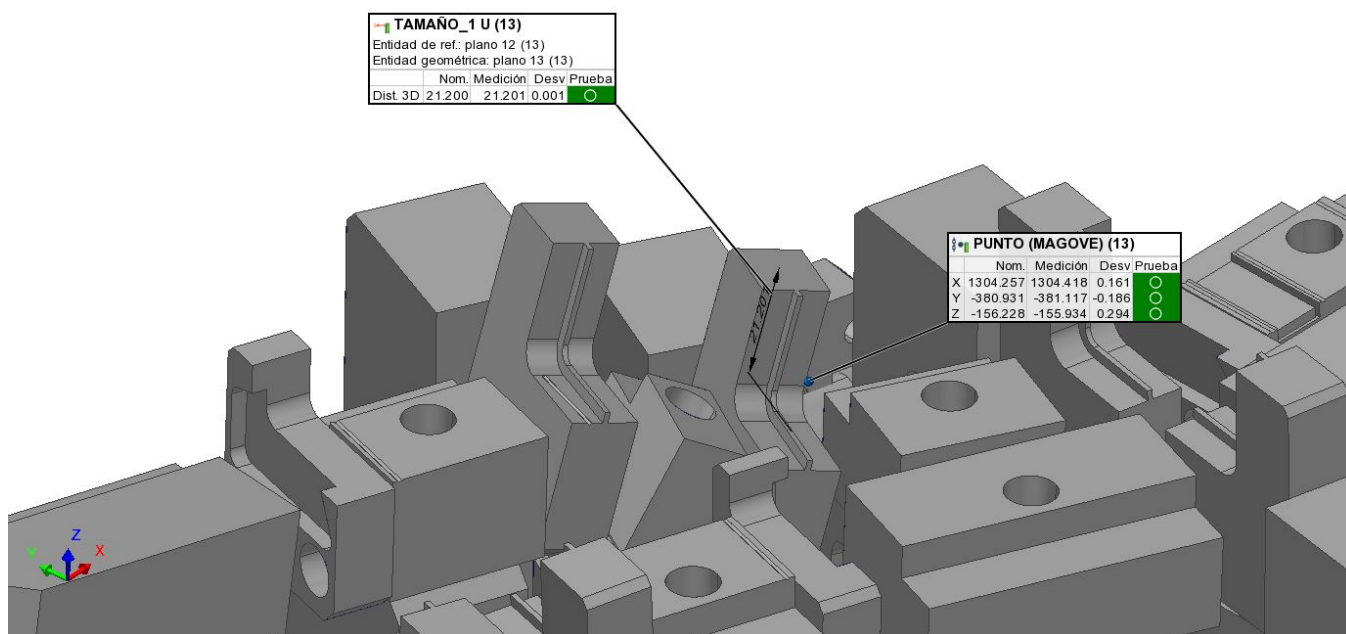


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 U (13)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.201	±0.100	0.001	Pasa

PUNTO (MAGOVE) (13)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1304.257	1304.418	±0.500	0.161	Pasa
Y	-380.931	-381.117	±0.500	-0.186	Pasa
Z	-156.228	-155.934	±0.500	0.294	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



mundo
mejor ajuste objetos med. 1

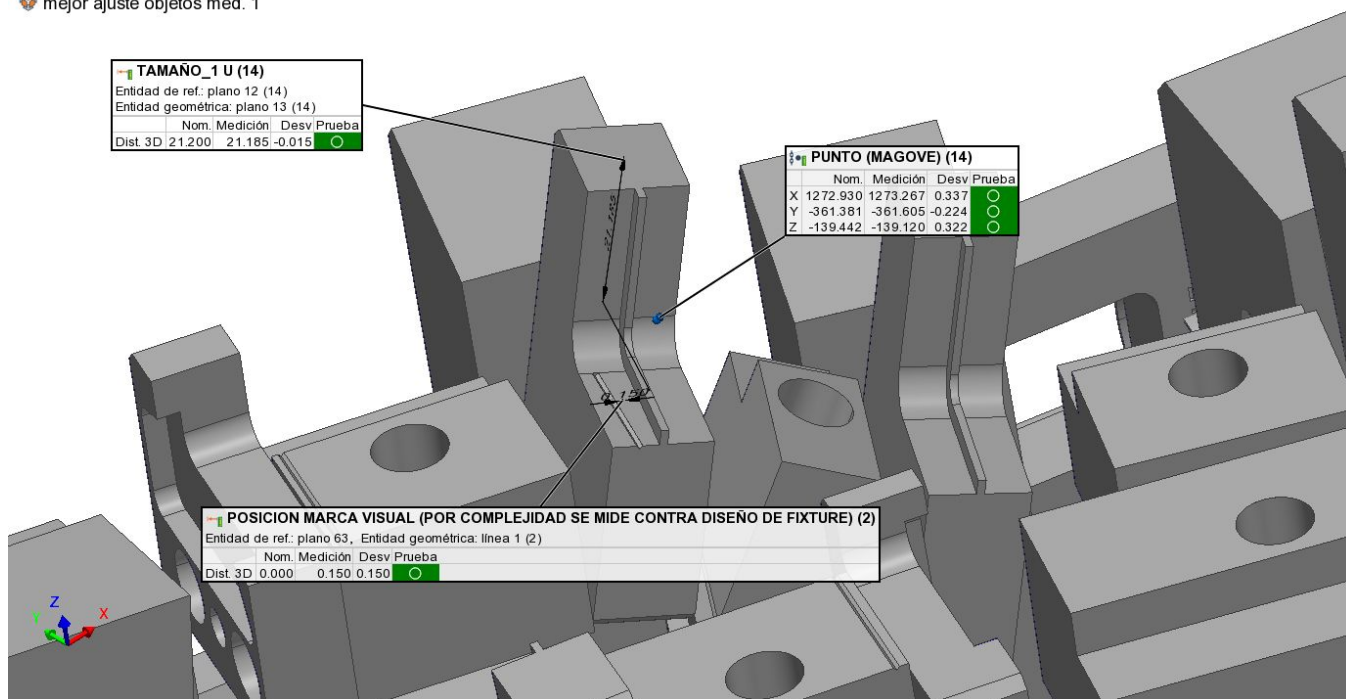


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 U (14)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.185	±0.100	-0.015	Pasa

PUNTO (MAGOVE) (14)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1272.930	1273.267	±0.500	0.337	Pasa
Y	-361.381	-361.605	±0.500	-0.224	Pasa
Z	-139.442	-139.120	±0.500	0.322	Pasa

POSICION MARCA VISUAL (POR COMPLEJIDAD SE MIDE CONTRA DISEÑO DE FIXTURE) (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0.000	0.150	±0.200	0.150	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



mundo
mejor ajuste objetos med. 1

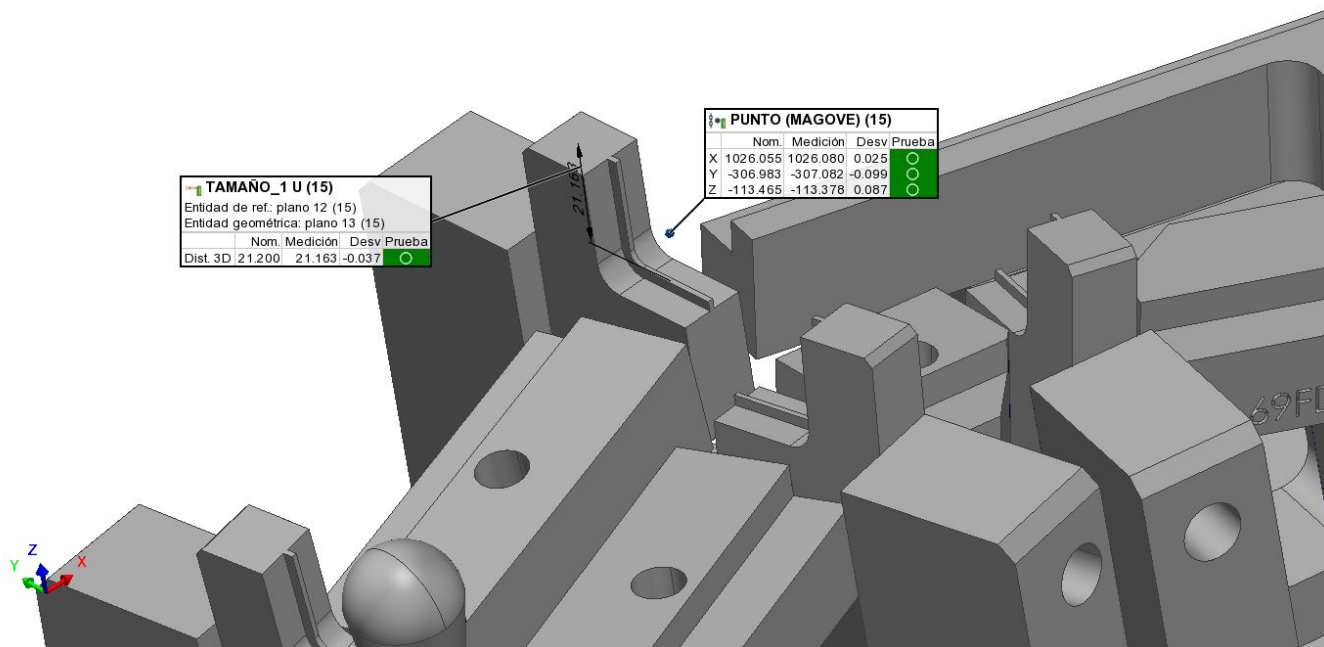


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 U (15)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.163	±0.100	-0.037	Pasa

PUNTO (MAGOVE) (15)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1026.055	1026.080	±0.500	0.025	Pasa
Y	-306.983	-307.082	±0.500	-0.099	Pasa
Z	-113.465	-113.378	±0.500	0.087	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



mundo
mejor ajuste objetos med. 1

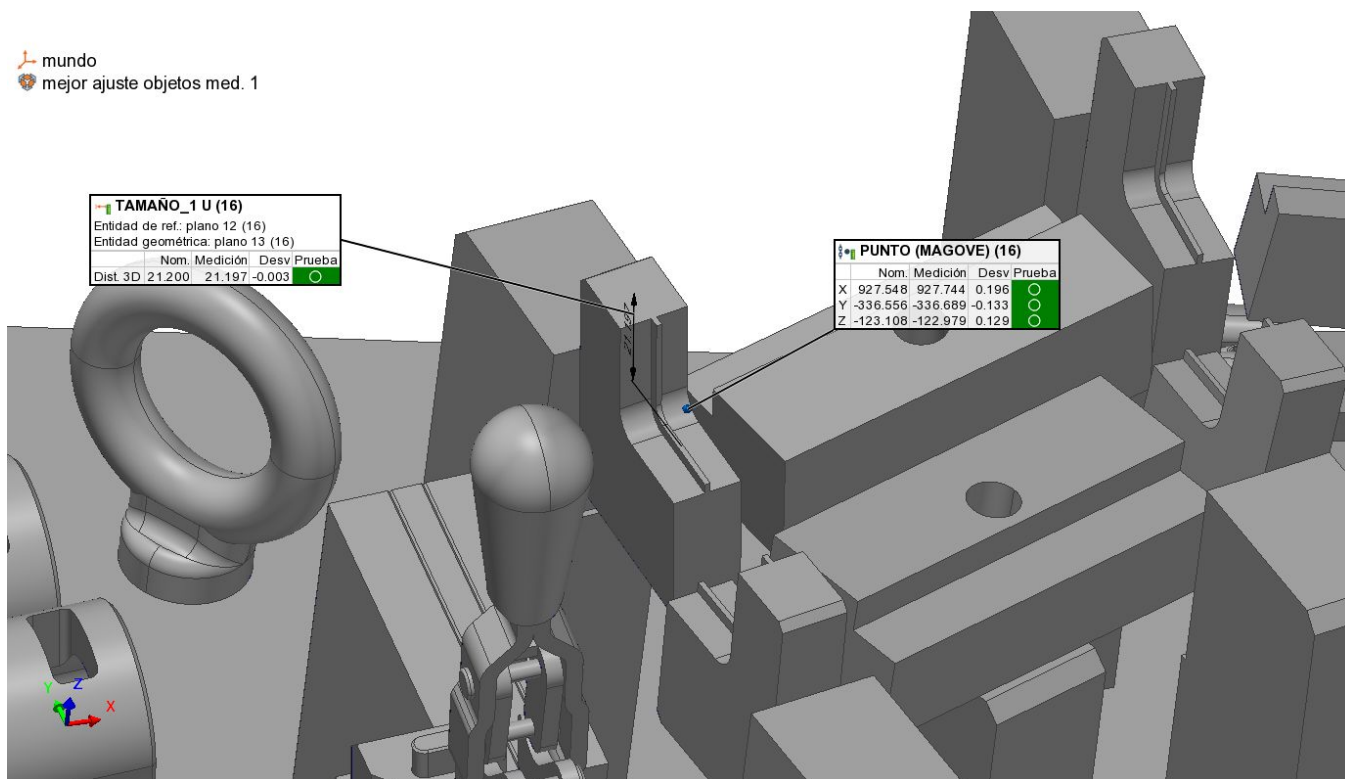


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 U (16)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.197	±0.100	-0.003	Pasa

PUNTO (MAGOVE) (16)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	927.548	927.744	±0.500	0.196	Pasa
Y	-336.556	-336.689	±0.500	-0.133	Pasa
Z	-123.108	-122.979	±0.500	0.129	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



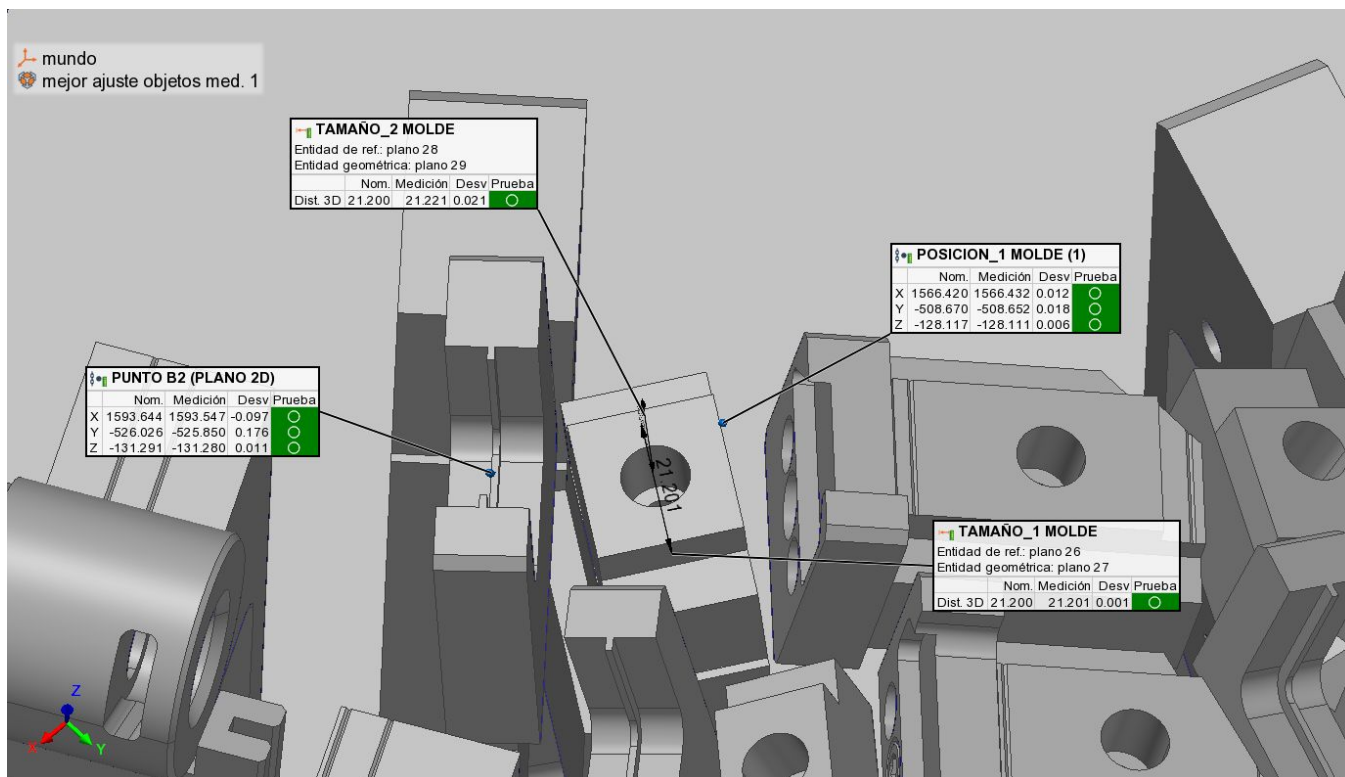


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 MOLDE

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.201	±0.100	0.001	Pasa

TAMAÑO_2 MOLDE

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.221	±0.100	0.021	Pasa

• POSICION_1 MOLDE (1)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1566.420	1566.432	±0.150	0.012	Pasa
Y	-508.670	-508.652	±0.150	0.018	Pasa
Z	-128.117	-128.111	±0.150	0.006	Pasa

• PUNTO B2 (PLANO 2D)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1593.644	1593.547	±0.500	-0.097	Pasa
Y	-526.026	-525.850	±0.500	0.176	Pasa
Z	-131.291	-131.280	±0.500	0.011	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



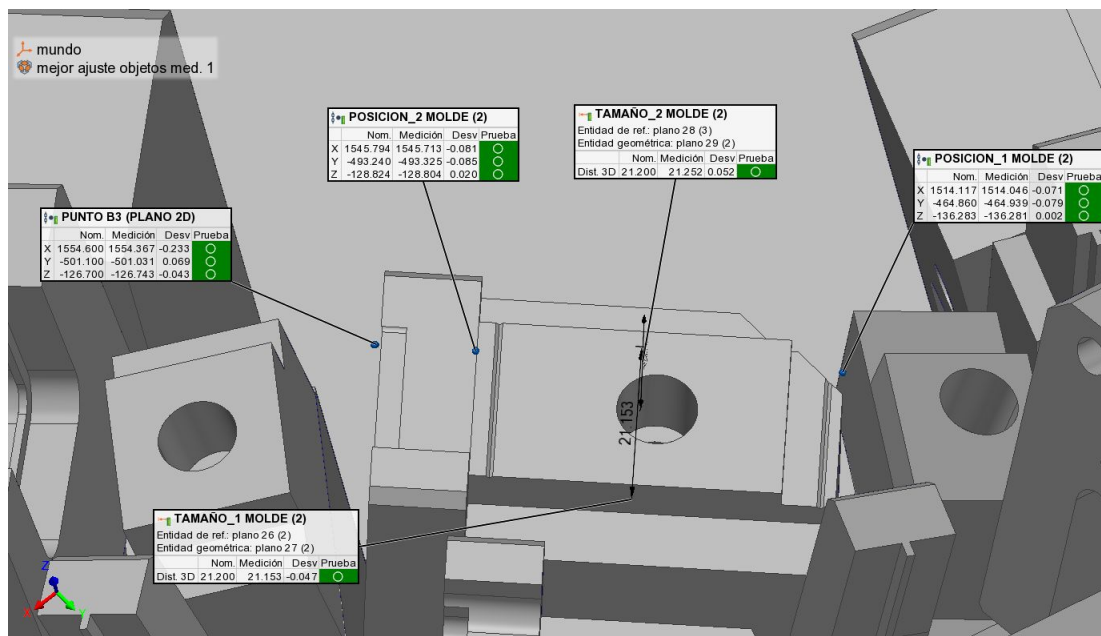


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 MOLDE (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.153	±0.100	-0.047	Pasa

TAMAÑO_2 MOLDE (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.252	±0.100	0.052	Pasa

• POSICION_1 MOLDE (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1514.117	1514.046	±0.150	-0.071	Pasa
Y	-464.860	-464.939	±0.150	-0.079	Pasa
Z	-136.283	-136.281	±0.150	0.002	Pasa

• POSICION_2 MOLDE (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1545.794	1545.713	±0.150	-0.081	Pasa
Y	-493.240	-493.325	±0.150	-0.085	Pasa
Z	-128.824	-128.804	±0.150	0.020	Pasa

• PUNTO B3 (PLANO 2D)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1554.600	1554.367	±0.500	-0.233	Pasa
Y	-501.100	-501.031	±0.500	0.069	Pasa
Z	-126.700	-126.743	±0.500	-0.043	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



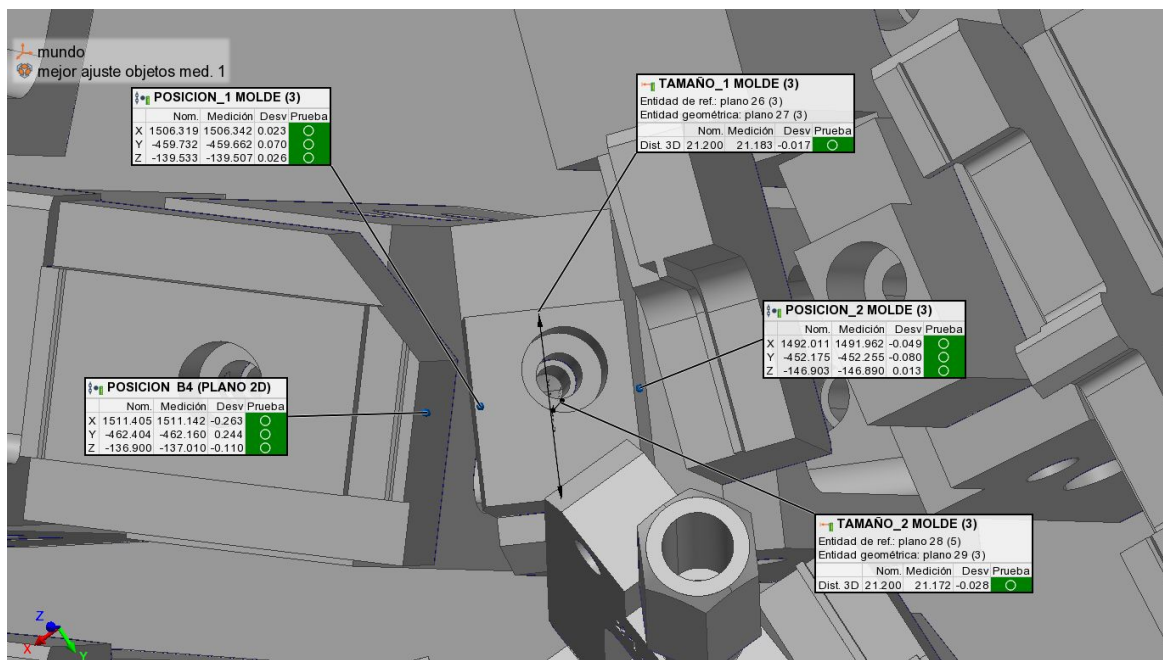


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 MOLDE (3)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.183	±0.100	-0.017	Pasa

TAMAÑO_2 MOLDE (3)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.172	±0.100	-0.028	Pasa

• POSICION_1 MOLDE (3)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1506.319	1506.342	±0.150	0.023	Pasa
Y	-459.732	-459.662	±0.150	0.070	Pasa
Z	-139.533	-139.507	±0.150	0.026	Pasa

• POSICION_2 MOLDE (3)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1492.011	1491.962	±0.150	-0.049	Pasa
Y	-452.175	-452.255	±0.150	-0.080	Pasa
Z	-146.903	-146.890	±0.150	0.013	Pasa

• POSICION B4 (PLANO 2D)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1511.405	1511.142	±0.500	-0.263	Pasa
Y	-462.404	-462.160	±0.500	0.244	Pasa
Z	-136.900	-137.010	±0.500	-0.110	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



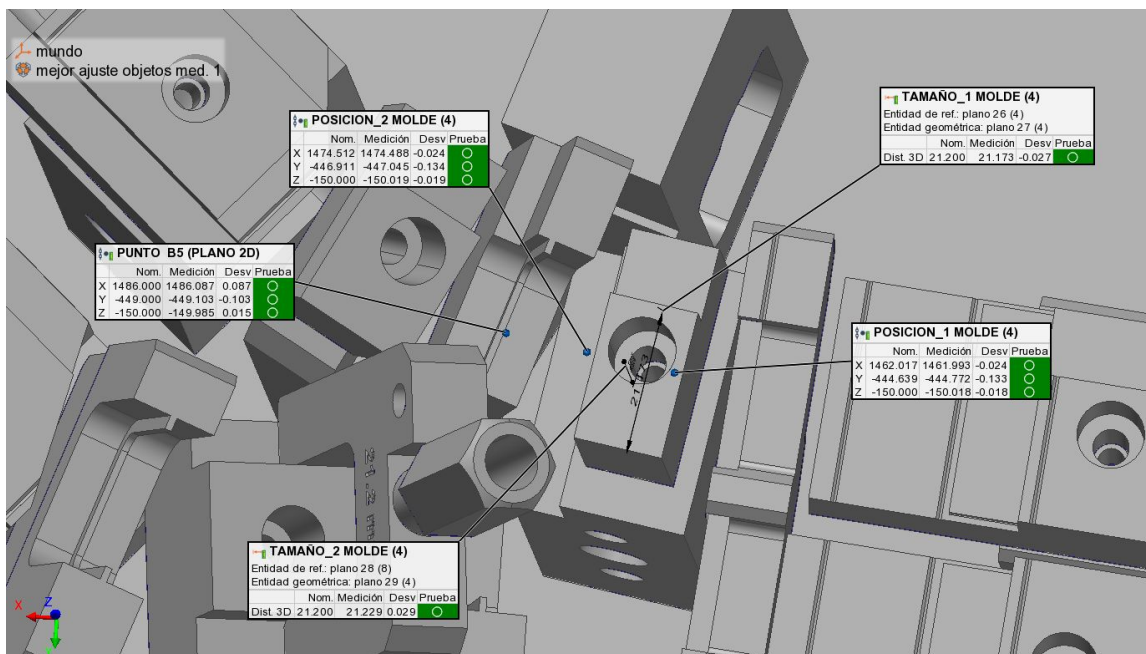


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 MOLDE (4)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.173	±0.100	-0.027	Pasa

TAMAÑO_2 MOLDE (4)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.229	±0.100	0.029	Pasa

• POSICION_1 MOLDE (4)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1462.017	1461.993	±0.150	-0.024	Pasa
Y	-444.639	-444.772	±0.150	-0.133	Pasa
Z	-150.000	-150.018	±0.150	-0.018	Pasa

• POSICION_2 MOLDE (4)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1474.512	1474.488	±0.150	-0.024	Pasa
Y	-446.911	-447.045	±0.150	-0.134	Pasa
Z	-150.000	-150.019	±0.150	-0.019	Pasa

• PUNTO B5 (PLANO 2D)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1486.000	1486.087	±0.500	0.087	Pasa
Y	-449.000	-449.103	±0.500	-0.103	Pasa
Z	-150.000	-149.985	±0.500	0.015	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



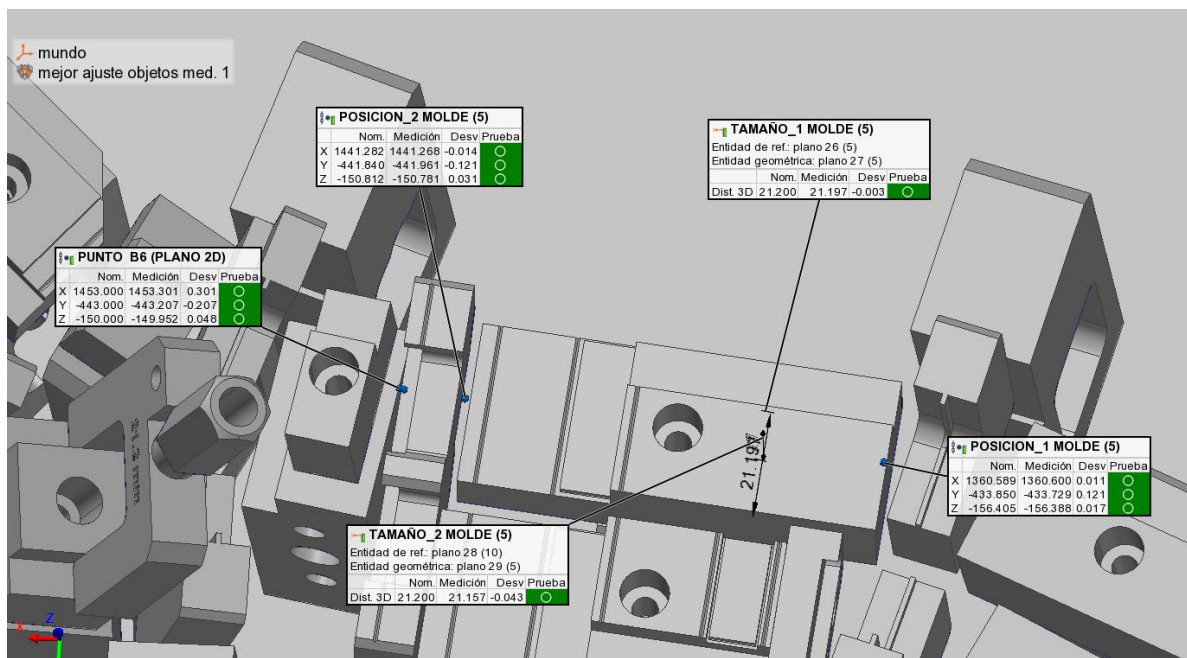


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 MOLDE (5)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.197	±0.100	-0.003	Pasa

TAMAÑO_2 MOLDE (5)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.157	±0.100	-0.043	Pasa

• POSICION_1 MOLDE (5)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1360.589	1360.600	±0.150	0.011	Pasa
Y	-433.850	-433.729	±0.150	0.121	Pasa
Z	-156.405	-156.388	±0.150	0.017	Pasa

• POSICION_2 MOLDE (5)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1441.282	1441.268	±0.150	-0.014	Pasa
Y	-441.840	-441.961	±0.150	-0.121	Pasa
Z	-150.812	-150.781	±0.150	0.031	Pasa

• PUNTO B6 (PLANO 2D)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1453.000	1453.301	±0.500	0.301	Pasa
Y	-443.000	-443.207	±0.500	-0.207	Pasa
Z	-150.000	-149.952	±0.500	0.048	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



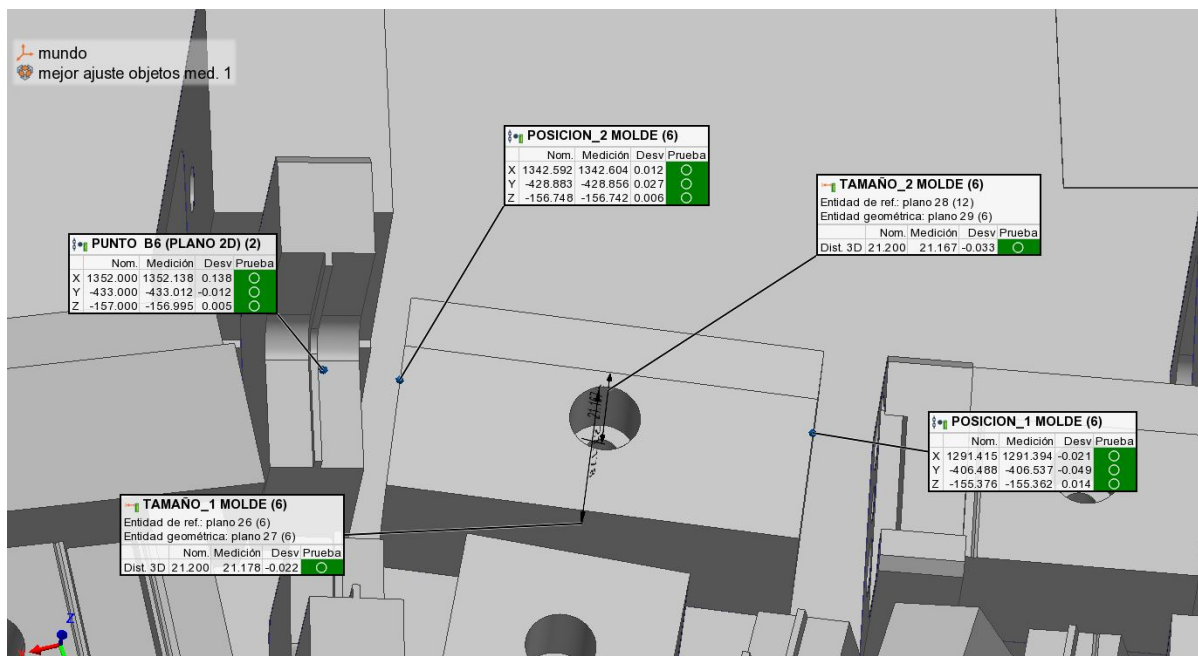


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 MOLDE (6)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.178	±0.100	-0.022	Pasa

TAMAÑO_2 MOLDE (6)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.167	±0.100	-0.033	Pasa

• POSICION_1 MOLDE (6)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1291.415	1291.394	±0.150	-0.021	Pasa
Y	-406.488	-406.537	±0.150	-0.049	Pasa
Z	-155.376	-155.362	±0.150	0.014	Pasa

• POSICION_2 MOLDE (6)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1342.592	1342.604	±0.150	0.012	Pasa
Y	-428.883	-428.856	±0.150	0.027	Pasa
Z	-156.748	-156.742	±0.150	0.006	Pasa

• PUNTO B6 (PLANO 2D) (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1352.000	1352.138	±0.500	0.138	Pasa
Y	-433.000	-433.012	±0.500	-0.012	Pasa
Z	-157.000	-156.995	±0.500	0.005	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



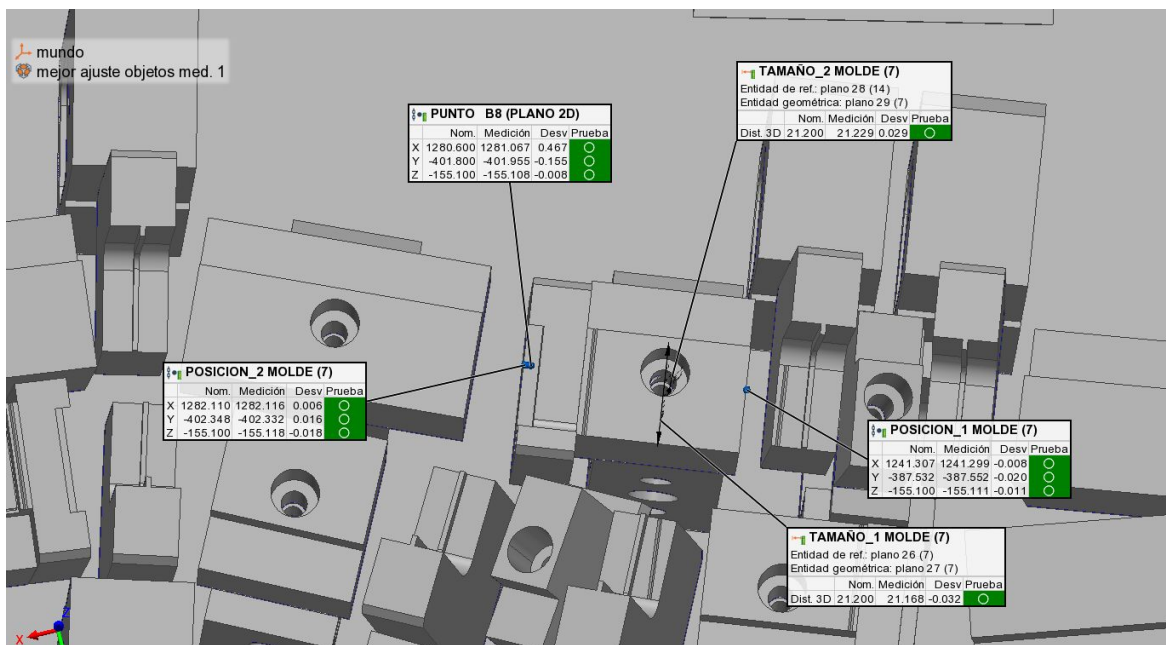


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 MOLDE (7)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.168	±0.100	-0.032	Pasa

TAMAÑO_2 MOLDE (7)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.229	±0.100	0.029	Pasa

• POSICION_1 MOLDE (7)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1241.307	1241.299	±0.150	-0.008	Pasa
Y	-387.532	-387.552	±0.150	-0.020	Pasa
Z	-155.100	-155.111	±0.150	-0.011	Pasa

• POSICION_2 MOLDE (7)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1282.110	1282.116	±0.150	0.006	Pasa
Y	-402.348	-402.332	±0.150	0.016	Pasa
Z	-155.100	-155.118	±0.150	-0.018	Pasa

• PUNTO B8 (PLANO 2D)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1280.600	1281.067	±0.500	0.467	Pasa
Y	-401.800	-401.955	±0.500	-0.155	Pasa
Z	-155.100	-155.108	±0.500	-0.008	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



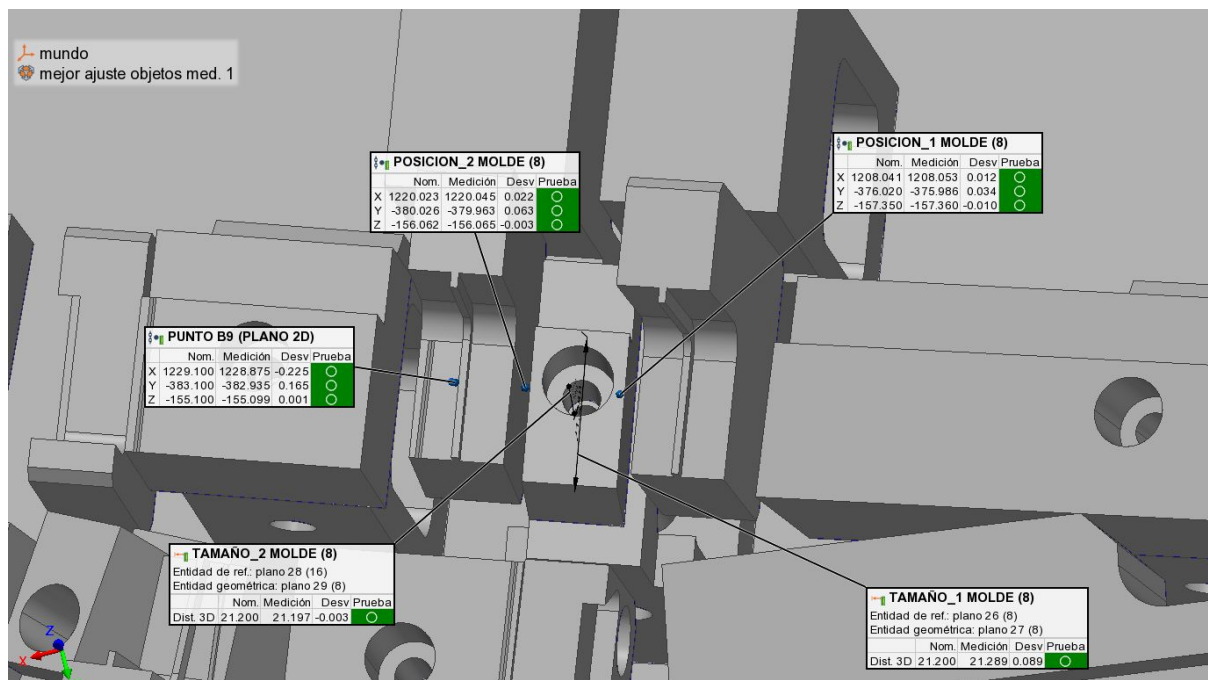


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 MOLDE (8)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.289	±0.100	0.089	Pasa

TAMAÑO_2 MOLDE (8)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.197	±0.100	-0.003	Pasa

• POSICION_1 MOLDE (8)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1208.041	1208.053	±0.150	0.012	Pasa
Y	-376.020	-375.986	±0.150	0.034	Pasa
Z	-157.350	-157.360	±0.150	-0.010	Pasa

• POSICION_2 MOLDE (8)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1220.023	1220.045	±0.150	0.022	Pasa
Y	-380.026	-379.963	±0.150	0.063	Pasa
Z	-156.062	-156.065	±0.150	-0.003	Pasa

• PUNTO B9 (PLANO 2D)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1229.100	1228.875	±0.500	-0.225	Pasa
Y	-383.100	-382.935	±0.500	0.165	Pasa
Z	-155.100	-155.099	±0.500	0.001	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



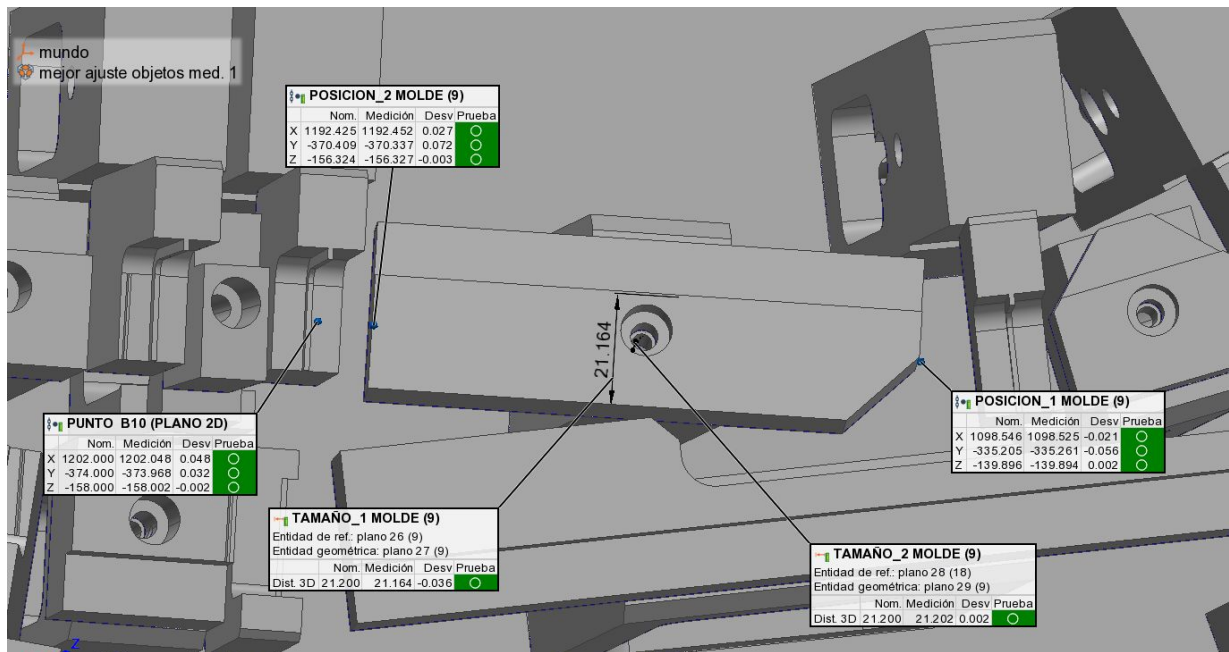


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 MOLDE (9)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.164	±0.100	-0.036	Pasa

TAMAÑO_2 MOLDE (9)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.202	±0.100	0.002	Pasa

• POSICION_1 MOLDE (9)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1098.546	1098.525	±0.150	-0.021	Pasa
Y	-335.205	-335.261	±0.150	-0.056	Pasa
Z	-139.896	-139.894	±0.150	0.002	Pasa

• POSICION_2 MOLDE (9)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1192.425	1192.452	±0.150	0.027	Pasa
Y	-370.409	-370.337	±0.150	0.072	Pasa
Z	-156.324	-156.327	±0.150	-0.003	Pasa

• PUNTO B10 (PLANO 2D)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1202.000	1202.048	±0.500	0.048	Pasa
Y	-374.000	-373.968	±0.500	0.032	Pasa
Z	-158.000	-158.002	±0.500	-0.002	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1





Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 MOLDE (10)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.195	±0.100	-0.005	Pasa

TAMAÑO_2 MOLDE (10)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.296	±0.100	0.096	Pasa

• POSICION_1 MOLDE (10)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1036.918	1036.911	±0.150	-0.007	Pasa
Y	-329.000	-328.942	±0.150	0.058	Pasa
Z	-129.755	-129.798	±0.150	-0.043	Pasa

• POSICION_2 MOLDE (10)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1072.027	1072.019	±0.150	-0.008	Pasa
Y	-329.000	-328.959	±0.150	0.041	Pasa
Z	-135.397	-135.448	±0.150	-0.051	Pasa

• PUNTO B10 (PLANO 2D) (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1082.000	1081.904	±0.500	-0.096	Pasa
Y	-329.000	-328.965	±0.500	0.035	Pasa
Z	-137.000	-137.011	±0.500	-0.011	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



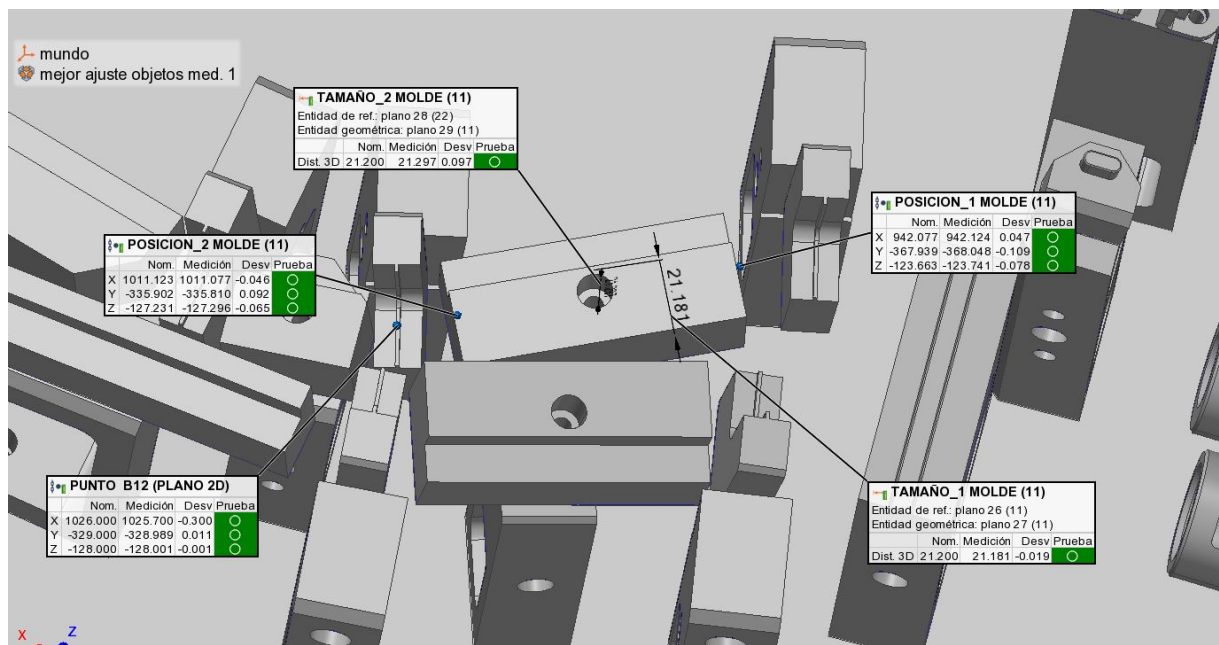


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 MOLDE (11)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.181	±0.100	-0.019	Pasa

TAMAÑO_2 MOLDE (11)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.297	±0.100	0.097	Pasa

• POSICION_1 MOLDE (11)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	942.077	942.124	±0.150	0.047	Pasa
Y	-367.939	-368.048	±0.150	-0.109	Pasa
Z	-123.663	-123.741	±0.150	-0.078	Pasa

• POSICION_2 MOLDE (11)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1011.123	1011.077	±0.150	-0.046	Pasa
Y	-335.902	-335.810	±0.150	0.092	Pasa
Z	-127.231	-127.296	±0.150	-0.065	Pasa

• PUNTO B12 (PLANO 2D)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1026.000	1025.700	±0.500	-0.300	Pasa
Y	-329.000	-328.989	±0.500	0.011	Pasa
Z	-128.000	-128.001	±0.500	-0.001	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



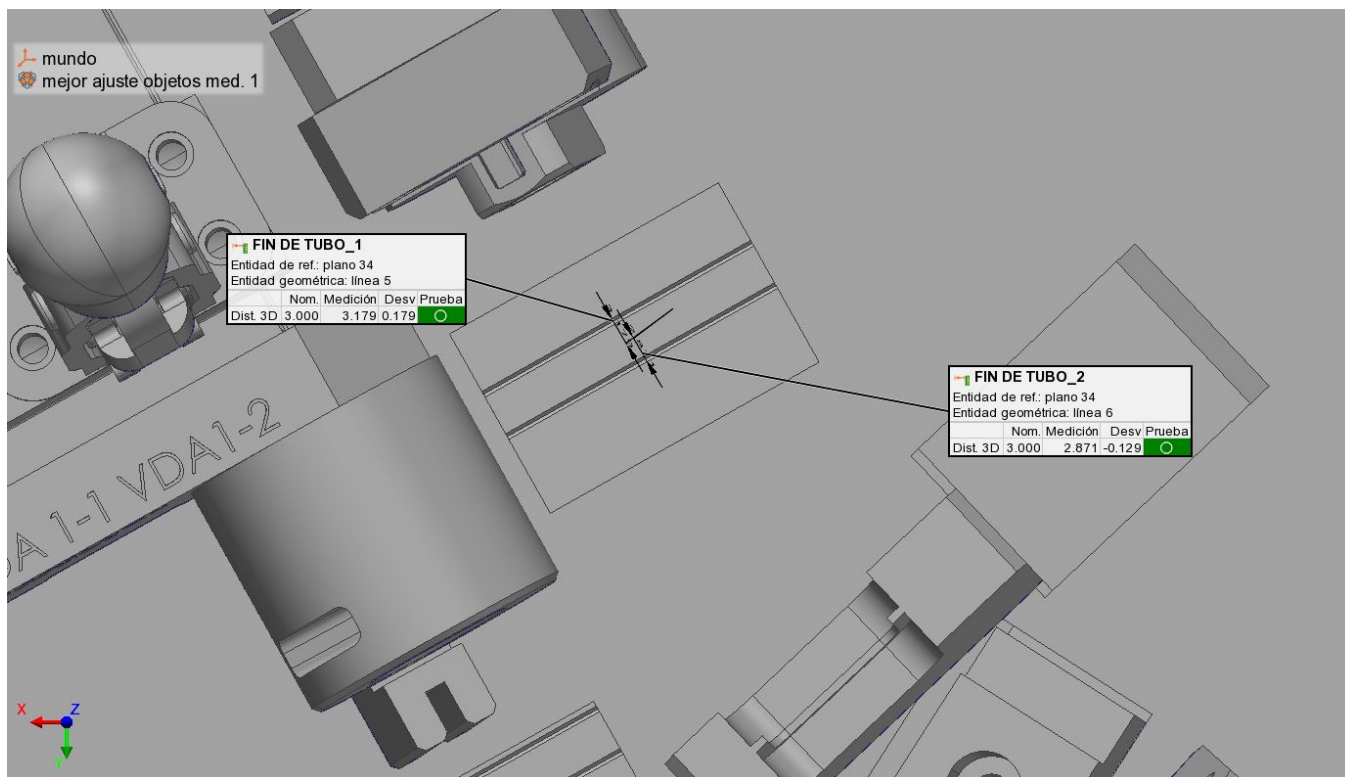


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

FIN DE TUBO_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	3.000	3.179	±0.200	0.179	Pasa

FIN DE TUBO_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	3.000	2.871	±0.200	-0.129	Pasa

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

Part name: AVX081
 Part number: 5 A69 FD2
 Piece: pieza 1



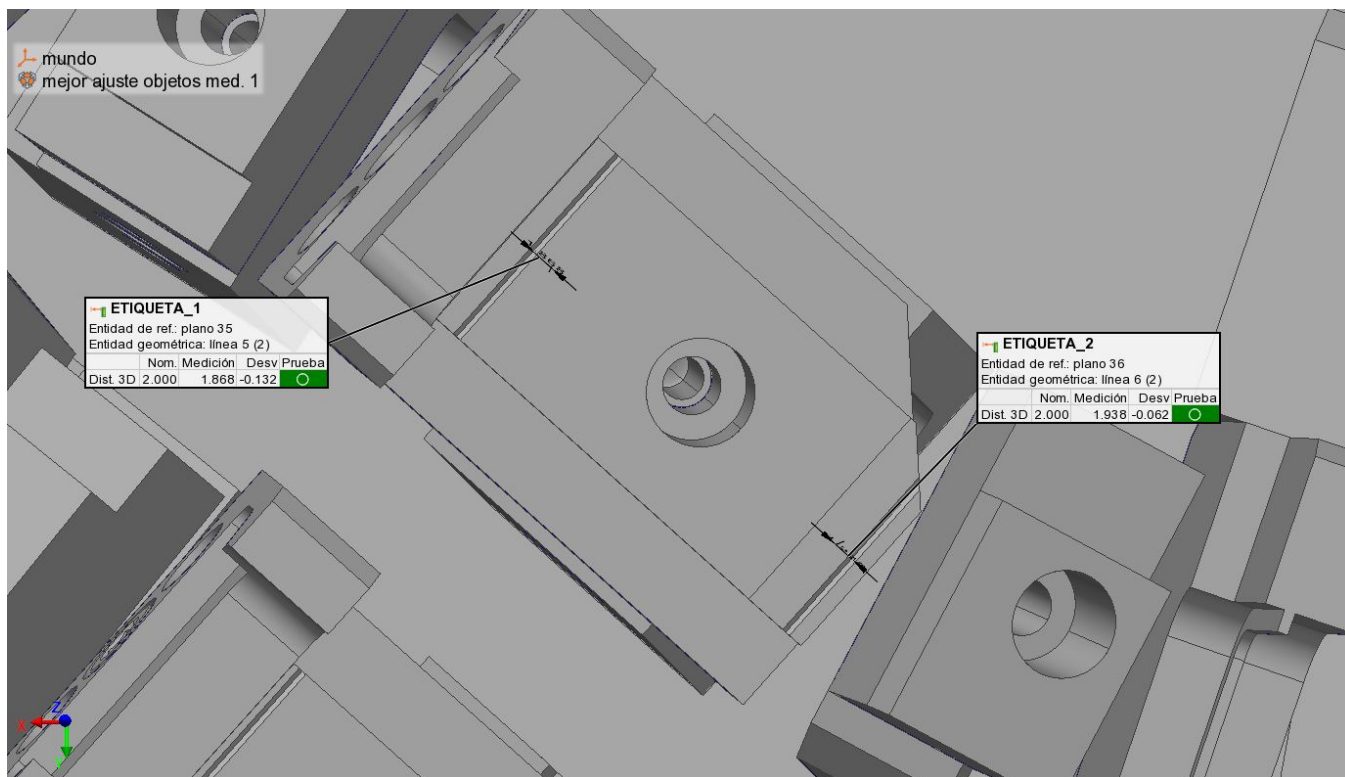


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

ETIQUETA_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	2.000	1.868	±0.200	-0.132	Pasa

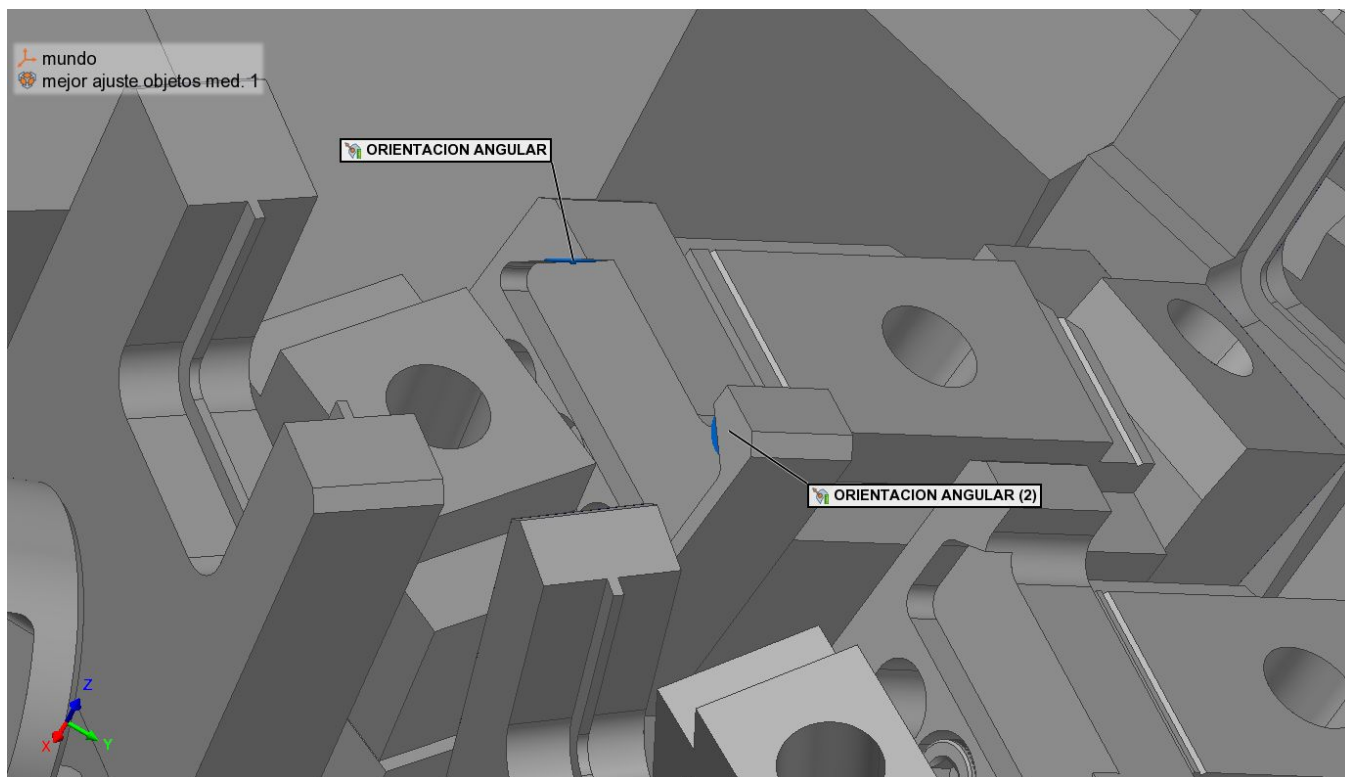
ETIQUETA_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	2.000	1.938	±0.200	-0.062	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1





Nombre	Control	Medición	Tol.	Desv	Prueba	Fuera de tolerancia
 ORIENTACION ANGULAR	Distancia desde superficie	-0.176	±0.200	-0.176	Pasa	
 ORIENTACION ANGULAR (2)	Distancia desde superficie	0.135	±0.200	0.135	Pasa	

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

Part name: AVX081
 Part number: 5 A69 FD2
 Piece: pieza 1



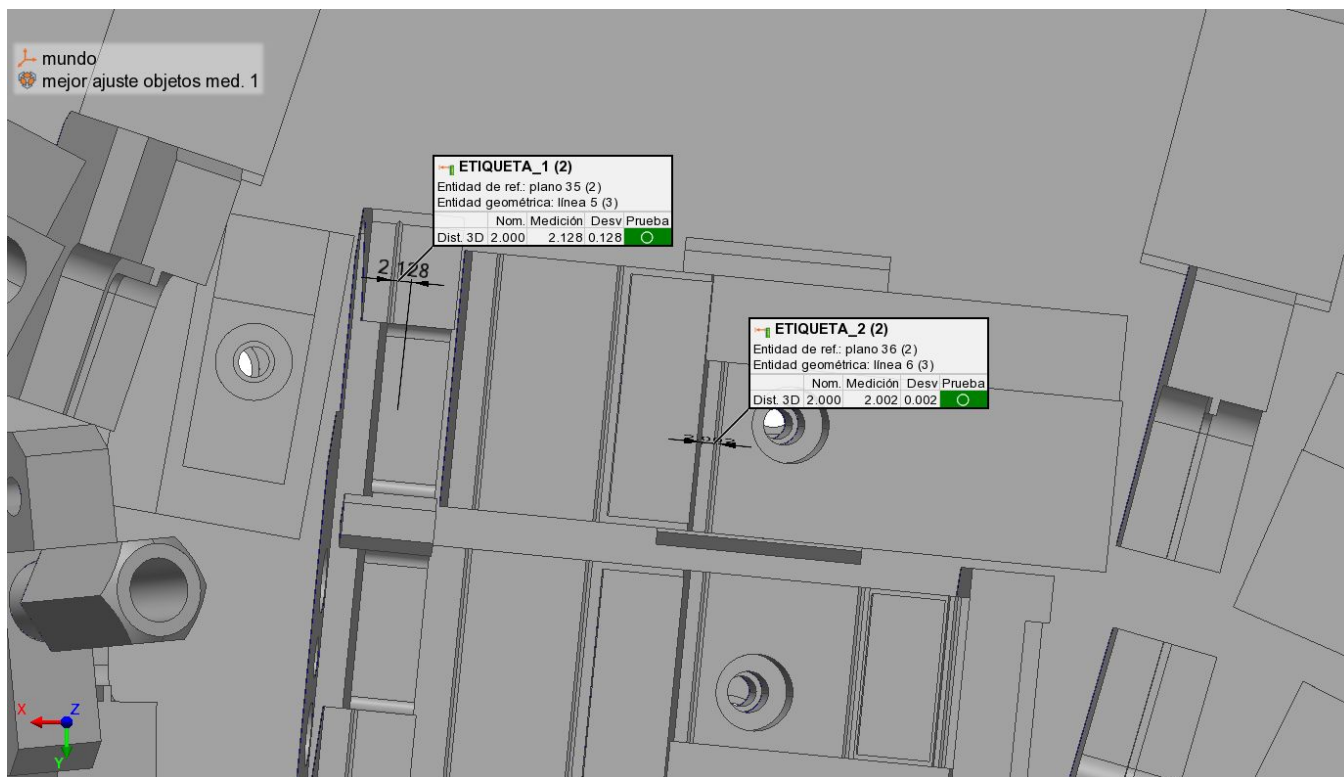


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

ETIQUETA_1 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	2.000	2.128	±0.200	0.128	Pasa

ETIQUETA_2 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	2.000	2.002	±0.200	0.002	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



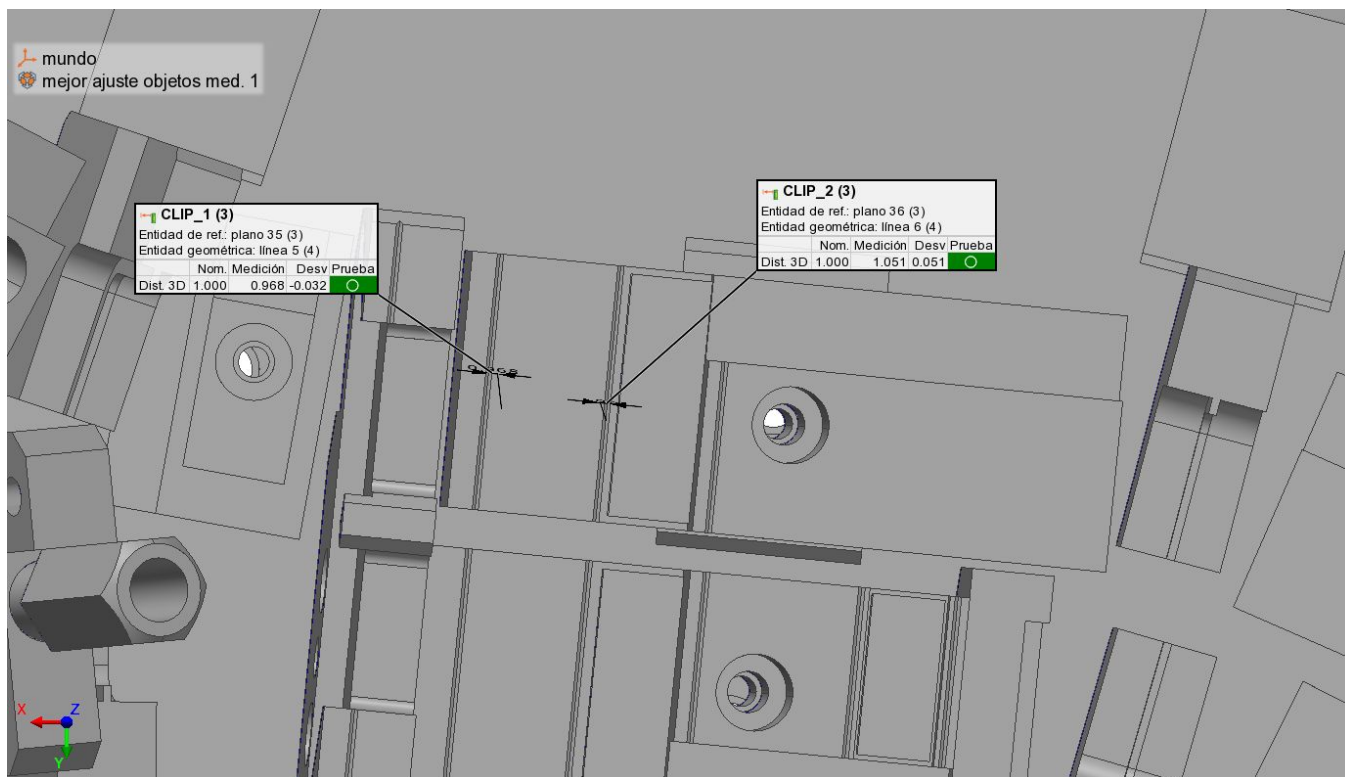


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

CLIP_1 (3)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	1.000	0.968	±0.200	-0.032	Pasa

CLIP_2 (3)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	1.000	1.051	±0.200	0.051	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



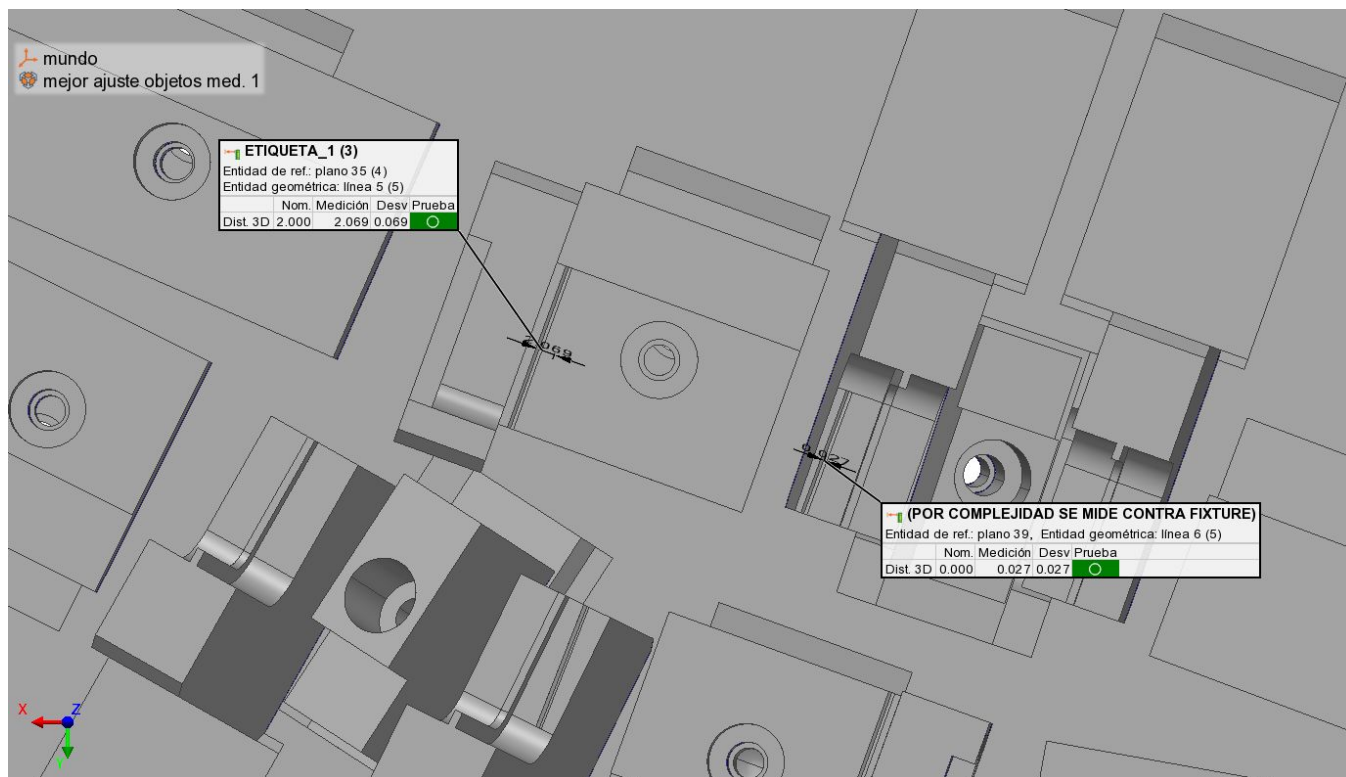


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

ETIQUETA_1 (3)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	2.000	2.069	±0.200	0.069	Pasa

(POR COMPLEJIDAD SE MIDE CONTRA FIXTURE)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0.000	0.027	±0.200	0.027	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



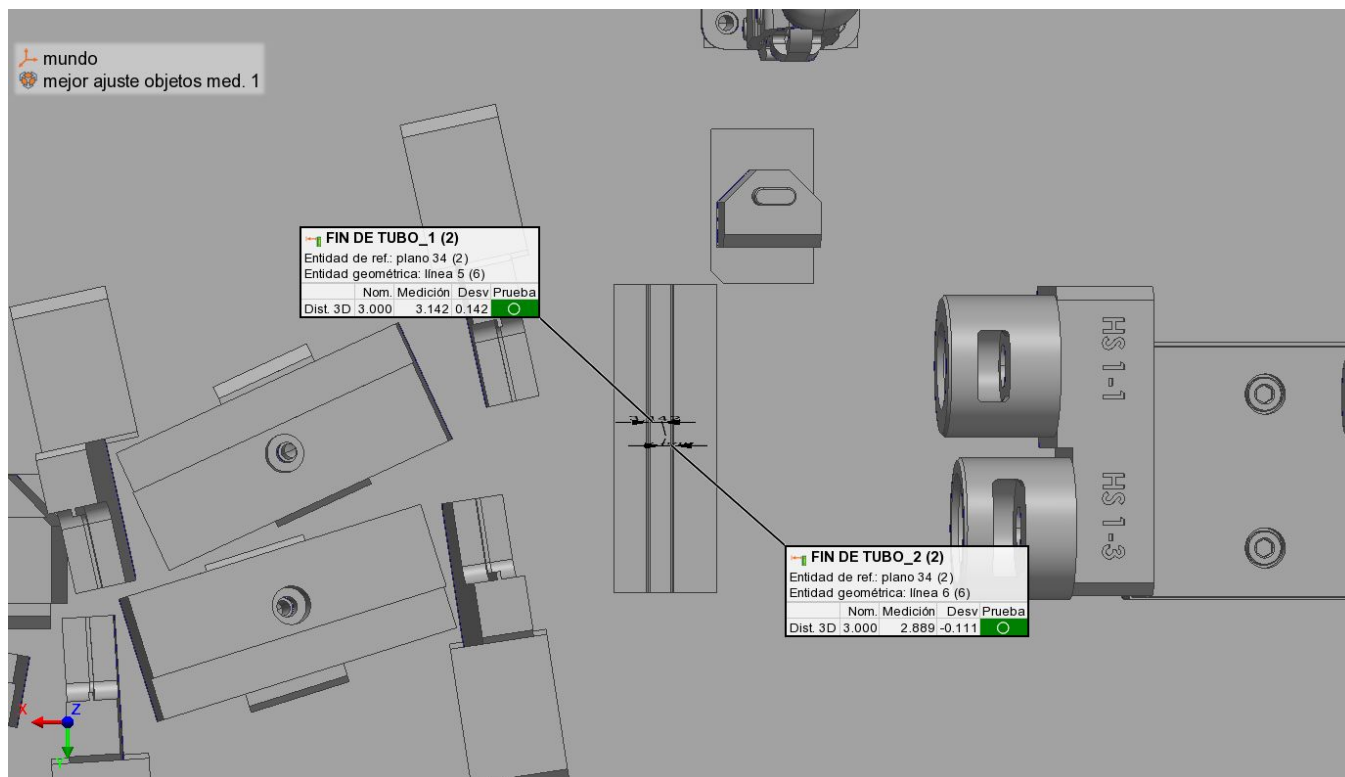


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

FIN DE TUBO_1 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	3.000	3.142	±0.200	0.142	Pasa

FIN DE TUBO_2 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	3.000	2.889	±0.200	-0.111	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



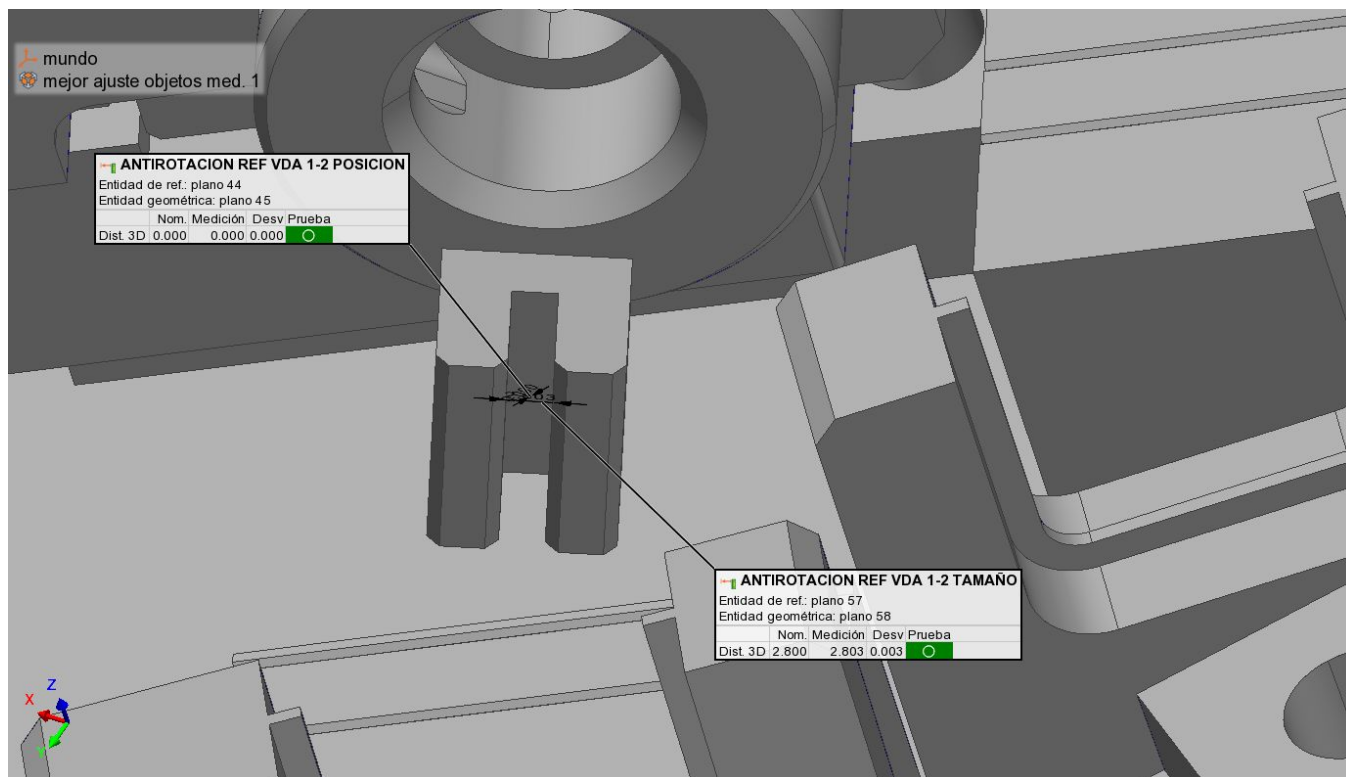


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

ANTIROTACION REF VDA 1-2 TAMAÑO

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	2.800	2.803	+0.050/0.000	0.003	Pasa

ANTIROTACION REF VDA 1-2 POSICION

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

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



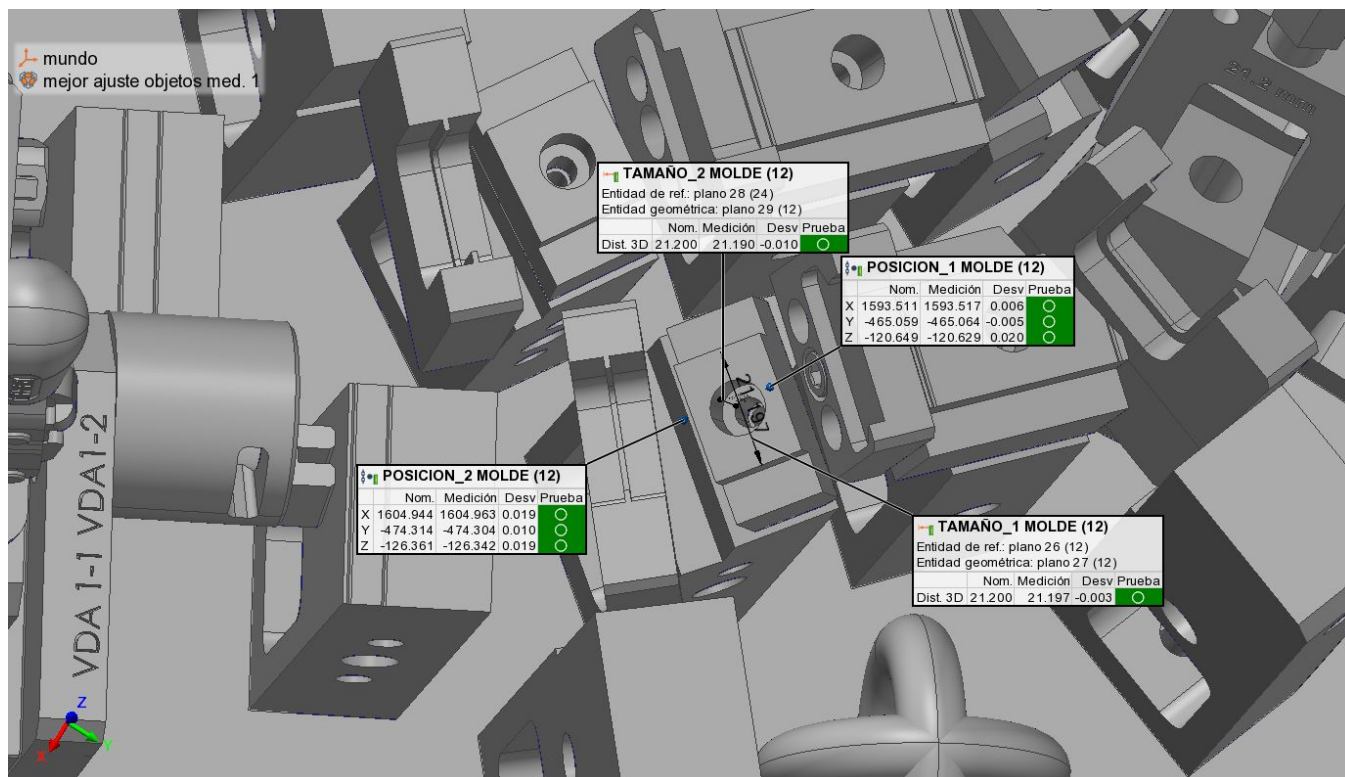


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 MOLDE (12)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.197	±0.100	-0.003	Pasa

TAMAÑO_2 MOLDE (12)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.190	±0.100	-0.010	Pasa

• POSICION_1 MOLDE (12)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1593.511	1593.517	±0.150	0.006	Pasa
Y	-465.059	-465.064	±0.150	-0.005	Pasa
Z	-120.649	-120.629	±0.150	0.020	Pasa

• POSICION_2 MOLDE (12)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1604.944	1604.963	±0.150	0.019	Pasa
Y	-474.314	-474.304	±0.150	0.010	Pasa
Z	-126.361	-126.342	±0.150	0.019	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



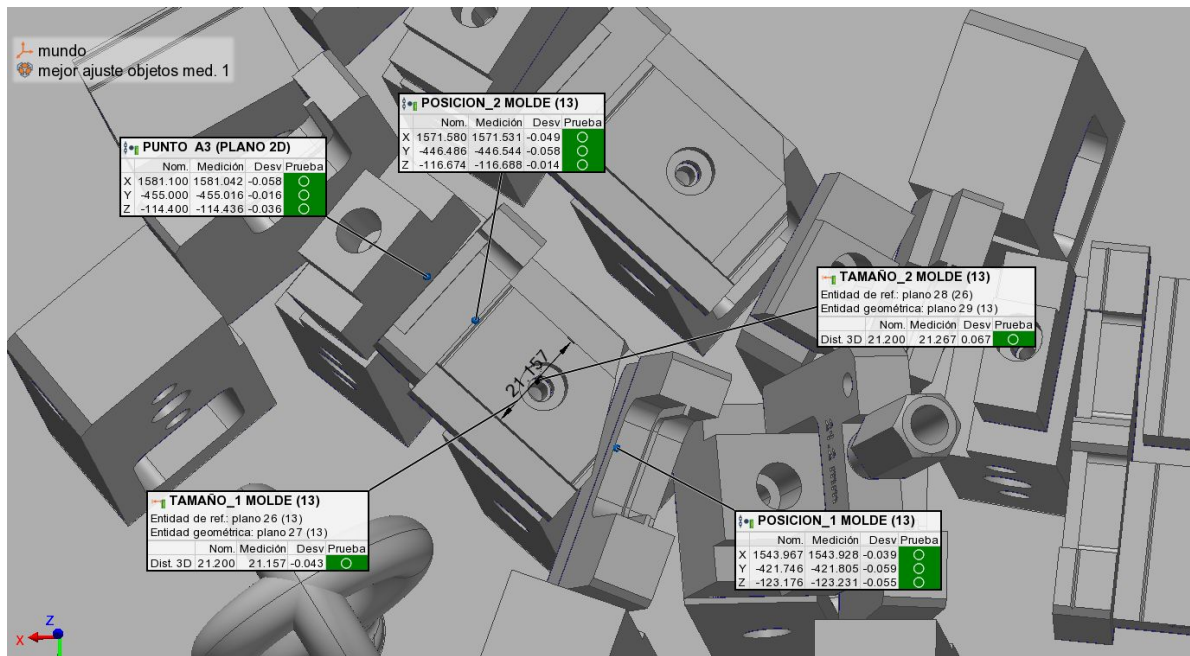


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 MOLDE (13)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.157	±0.100	-0.043	Pasa

TAMAÑO_2 MOLDE (13)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.267	±0.100	0.067	Pasa

• POSICION_1 MOLDE (13)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1543.967	1543.928	±0.150	-0.039	Pasa
Y	-421.746	-421.805	±0.150	-0.059	Pasa
Z	-123.176	-123.231	±0.150	-0.055	Pasa

• POSICION_2 MOLDE (13)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1571.580	1571.531	±0.150	-0.049	Pasa
Y	-446.486	-446.544	±0.150	-0.058	Pasa
Z	-116.674	-116.688	±0.150	-0.014	Pasa

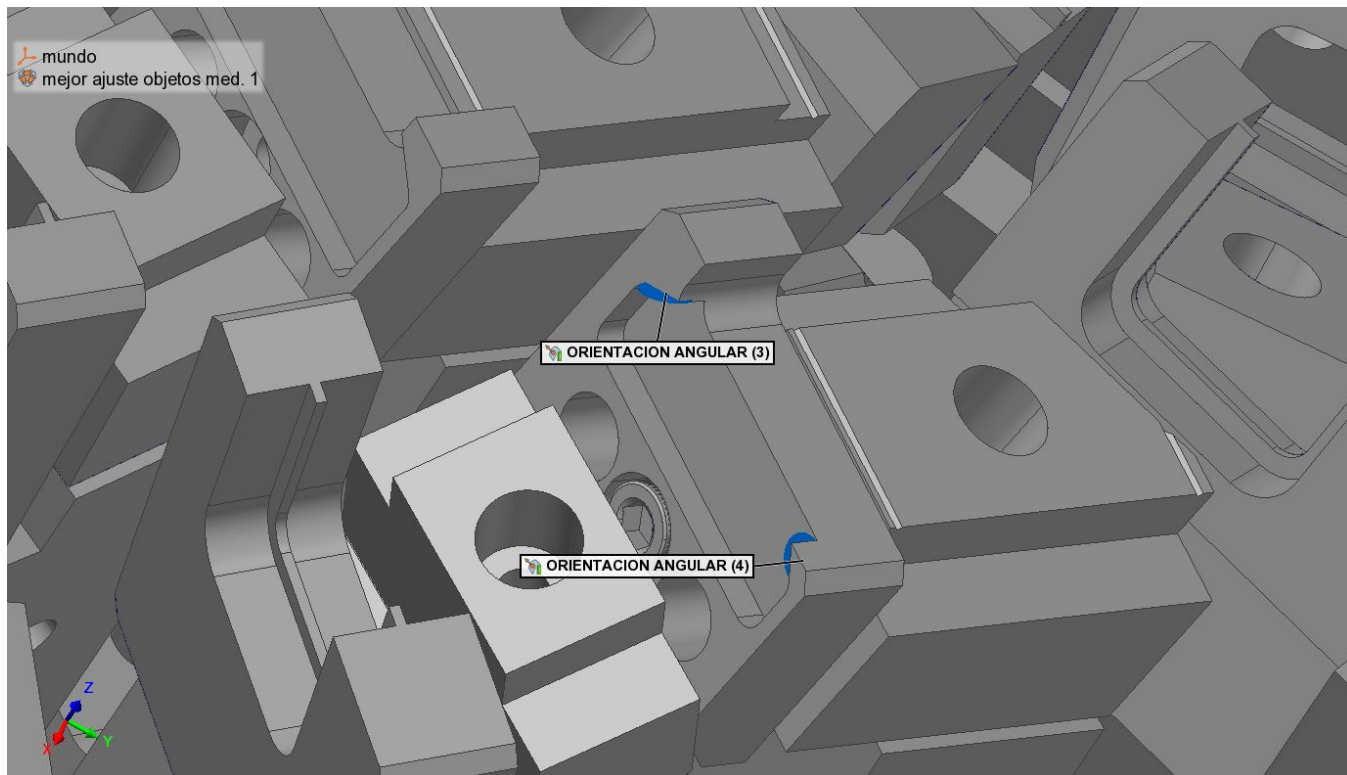
• PUNTO_A3 (PLANO 2D)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1581.100	1581.042	±0.500	-0.058	Pasa
Y	-455.000	-455.016	±0.500	-0.016	Pasa
Z	-114.400	-114.436	±0.500	-0.036	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1





Nombre	Control	Medición	Tol.	Desv	Prueba	Fuera de tolerancia
 ORIENTACION ANGULAR (3)	Distancia desde superficie	-0.111	±0.200	-0.111	Pasa	
 ORIENTACION ANGULAR (4)	Distancia desde superficie	0.004	±0.200	0.004	Pasa	

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

Part name: AVX081
 Part number: 5 A69 FD2
 Piece: pieza 1



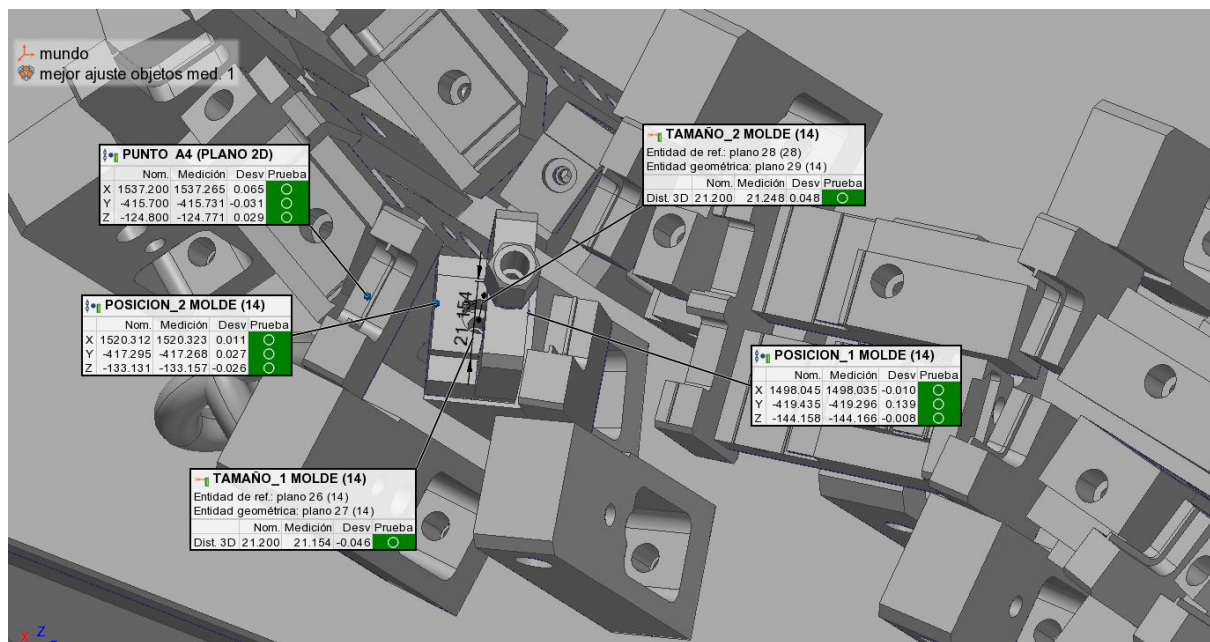


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 MOLDE (14)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.154	±0.100	-0.046	Pasa

TAMAÑO_2 MOLDE (14)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.248	±0.100	0.048	Pasa

• POSICION_1 MOLDE (14)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1498.045	1498.035	±0.150	-0.010	Pasa
Y	-419.435	-419.296	±0.150	0.139	Pasa
Z	-144.158	-144.166	±0.150	-0.008	Pasa

• POSICION_2 MOLDE (14)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1520.312	1520.323	±0.150	0.011	Pasa
Y	-417.295	-417.268	±0.150	0.027	Pasa
Z	-133.131	-133.157	±0.150	-0.026	Pasa

• PUNTO A4 (PLANO 2D)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1537.200	1537.265	±0.500	0.065	Pasa
Y	-415.700	-415.731	±0.500	-0.031	Pasa
Z	-124.800	-124.771	±0.500	0.029	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



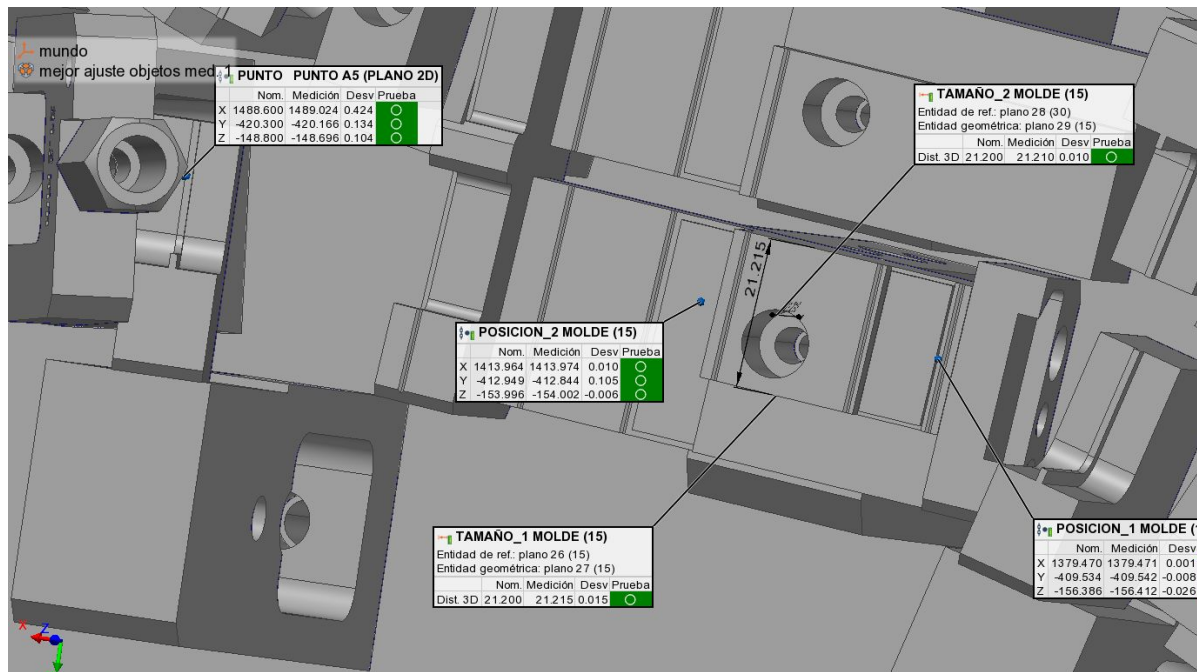


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 MOLDE (15)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.215	±0.100	0.015	Pasa

TAMAÑO_2 MOLDE (15)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.210	±0.100	0.010	Pasa

• POSICION_1 MOLDE (15)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1379.470	1379.471	±0.150	0.001	Pasa
Y	-409.534	-409.542	±0.150	-0.008	Pasa
Z	-156.386	-156.412	±0.150	-0.026	Pasa

• POSICION_2 MOLDE (15)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1413.964	1413.974	±0.150	0.010	Pasa
Y	-412.949	-412.844	±0.150	0.105	Pasa
Z	-153.996	-154.002	±0.150	-0.006	Pasa

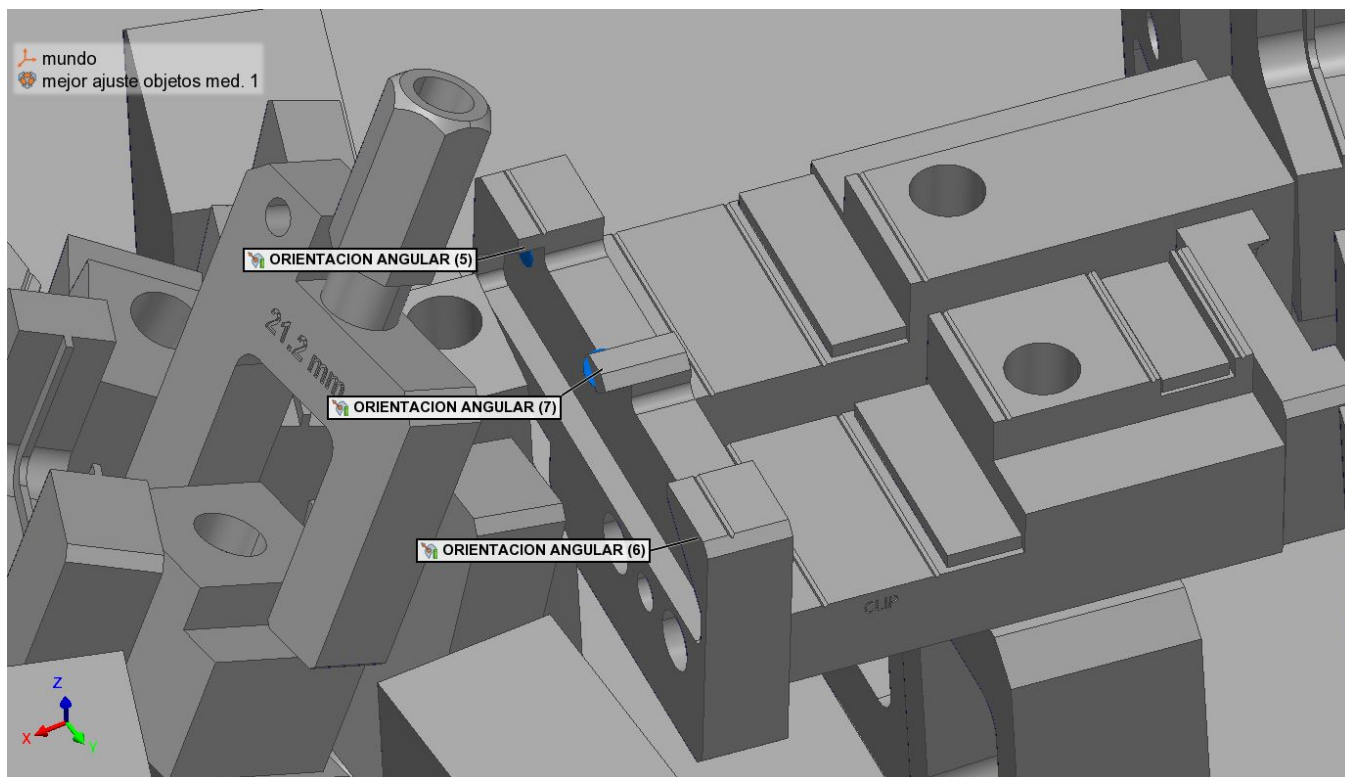
• PUNTO PUNTO A5 (PLANO 2D)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1488.600	1489.024	±0.500	0.424	Pasa
Y	-420.300	-420.166	±0.500	0.134	Pasa
Z	-148.800	-148.696	±0.500	0.104	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1





Nombre	Control	Medición	Tol.	Desv	Prueba	Fuera de tolerancia
 ORIENTACION ANGULAR (5)	Distancia desde superficie	-0.139	±0.200	-0.139	Pasa	
 ORIENTACION ANGULAR (6)	Distancia desde superficie	-0.111	±0.200	-0.111	Pasa	
 ORIENTACION ANGULAR (7)	Distancia desde superficie	-0.149	±0.200	-0.149	Pasa	

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

Part name: AVX081
 Part number: 5 A69 FD2
 Piece: pieza 1





Nombre	Control	Medición	Tol.	Desv	Prueba	Fuera de tolerancia
 ORIENTACION ANGULAR (8)	Distancia desde superficie	-0.020	±0.200	-0.020	Pasa	
 ORIENTACION ANGULAR (9)	Distancia desde superficie	0.055	±0.200	0.055	Pasa	

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

Part name: AVX081
 Part number: 5 A69 FD2
 Piece: pieza 1



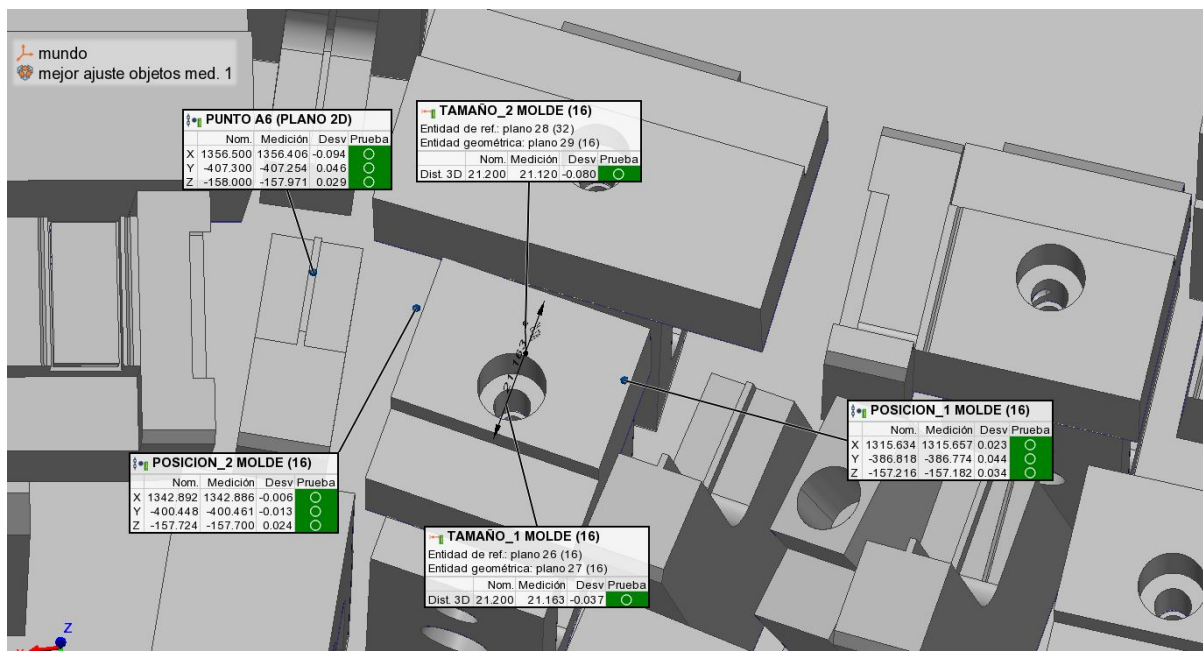


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 MOLDE (16)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.163	±0.100	-0.037	Pasa

TAMAÑO_2 MOLDE (16)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.120	±0.100	-0.080	Pasa

• POSICION_1 MOLDE (16)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1315.634	1315.657	±0.150	0.023	Pasa
Y	-386.818	-386.774	±0.150	0.044	Pasa
Z	-157.216	-157.182	±0.150	0.034	Pasa

• POSICION_2 MOLDE (16)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1342.892	1342.886	±0.150	-0.006	Pasa
Y	-400.448	-400.461	±0.150	-0.013	Pasa
Z	-157.724	-157.700	±0.150	0.024	Pasa

• PUNTO A6 (PLANO 2D)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1356.500	1356.406	±0.500	-0.094	Pasa
Y	-407.300	-407.254	±0.500	0.046	Pasa
Z	-158.000	-157.971	±0.500	0.029	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



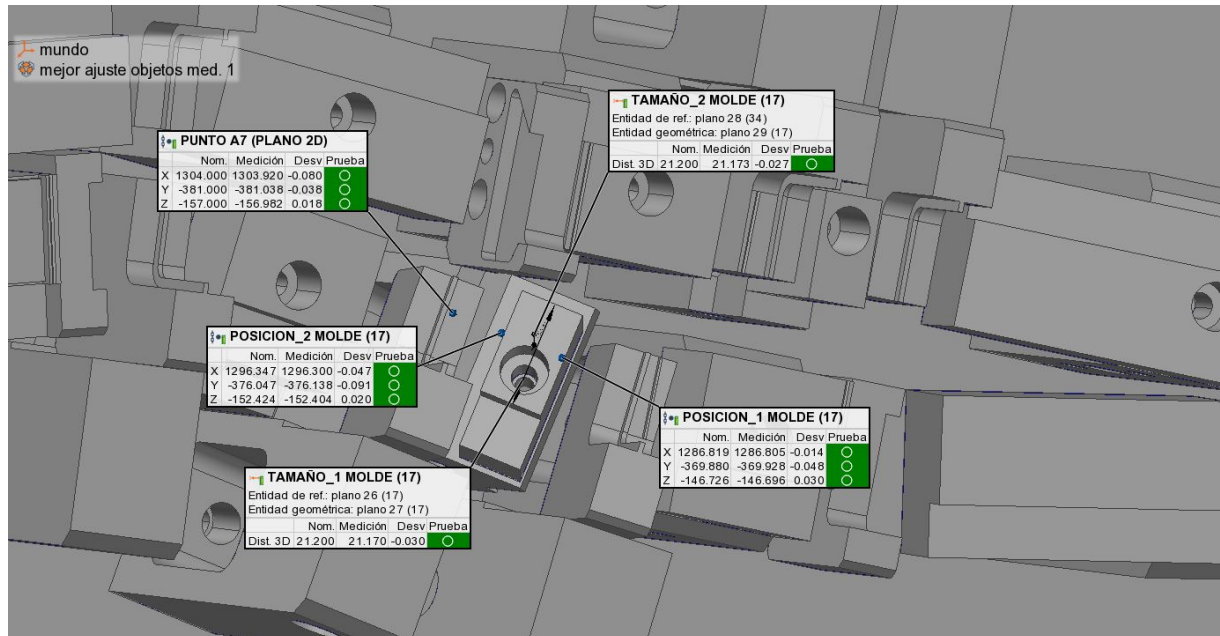


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 MOLDE (17)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.170	±0.100	-0.030	Pasa

TAMAÑO_2 MOLDE (17)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.173	±0.100	-0.027	Pasa

• POSICION_1 MOLDE (17)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1286.819	1286.805	±0.150	-0.014	Pasa
Y	-369.880	-369.928	±0.150	-0.048	Pasa
Z	-146.726	-146.696	±0.150	0.030	Pasa

• POSICION_2 MOLDE (17)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1296.347	1296.300	±0.150	-0.047	Pasa
Y	-376.047	-376.138	±0.150	-0.091	Pasa
Z	-152.424	-152.404	±0.150	0.020	Pasa

• PUNTO A7 (PLANO 2D)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1304.000	1303.920	±0.500	-0.080	Pasa
Y	-381.000	-381.038	±0.500	-0.038	Pasa
Z	-157.000	-156.982	±0.500	0.018	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



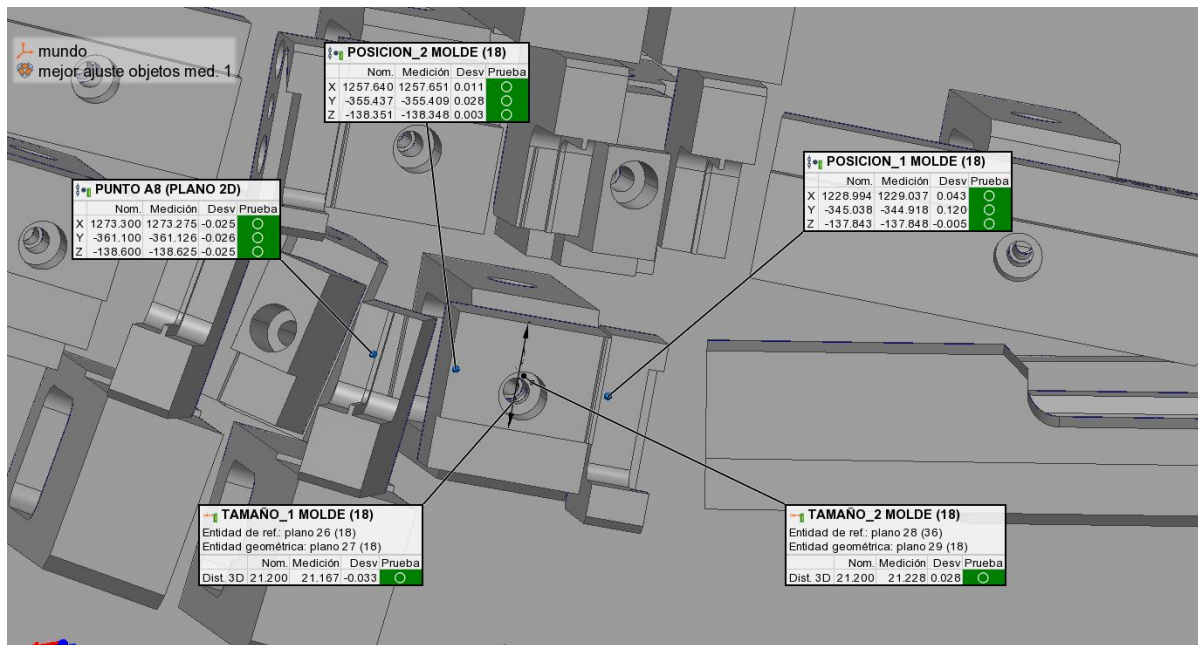


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 MOLDE (18)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.167	±0.100	-0.033	Pasa

TAMAÑO_2 MOLDE (18)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.228	±0.100	0.028	Pasa

• POSICION_1 MOLDE (18)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1228.994	1229.037	±0.150	0.043	Pasa
Y	-345.038	-344.918	±0.150	0.120	Pasa
Z	-137.843	-137.848	±0.150	-0.005	Pasa

• POSICION_2 MOLDE (18)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1257.640	1257.651	±0.150	0.011	Pasa
Y	-355.437	-355.409	±0.150	0.028	Pasa
Z	-138.351	-138.348	±0.150	0.003	Pasa

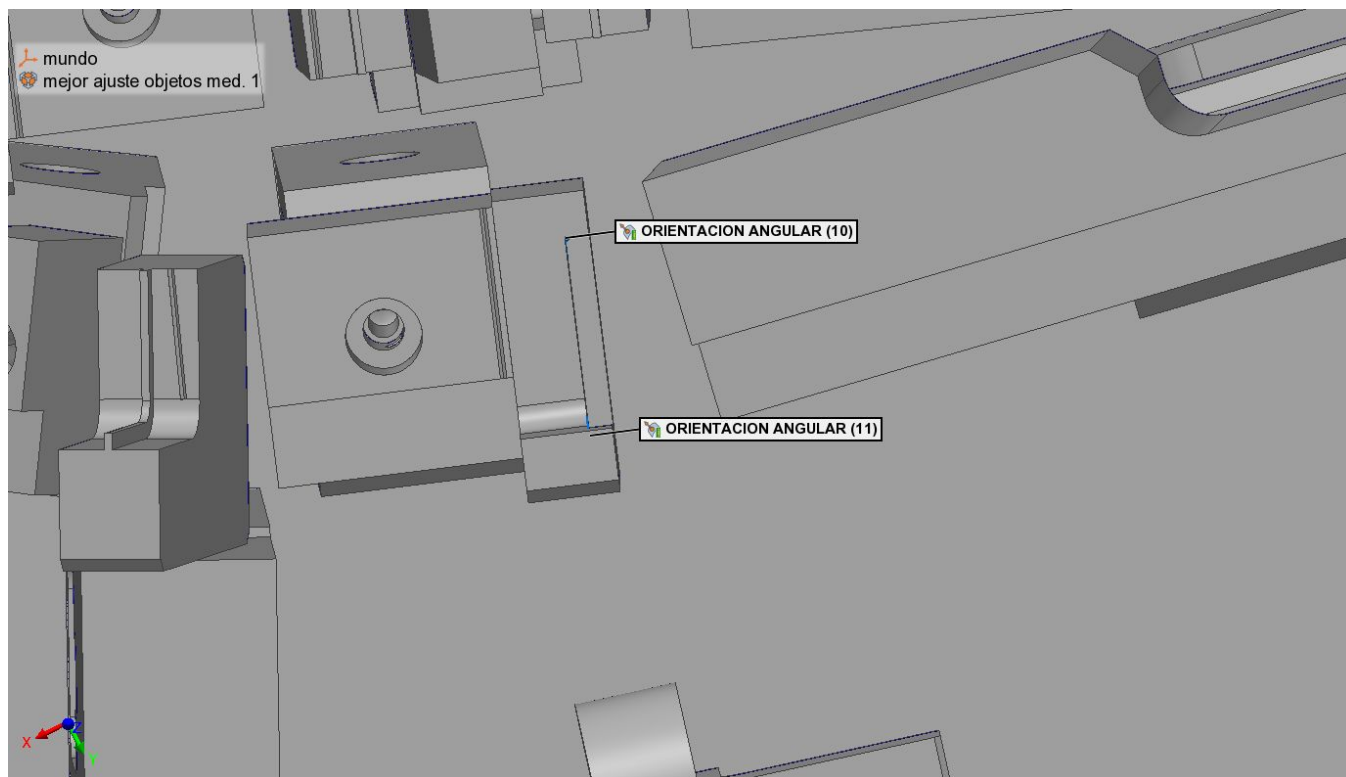
• PUNTO A8 (PLANO 2D)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1273.300	1273.275	±0.500	-0.025	Pasa
Y	-361.100	-361.126	±0.500	-0.026	Pasa
Z	-138.600	-138.625	±0.500	-0.025	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1





Nombre	Control	Medición	Tol.	Desv	Prueba
 ORIENTACION ANGULAR (10)	Distancia desde superficie	0.076	±0.200	0.076	Pasa
 ORIENTACION ANGULAR (11)	Distancia desde superficie	0.051	±0.200	0.051	Pasa

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

Part name: AVX081
 Part number: 5 A69 FD2
 Piece: pieza 1



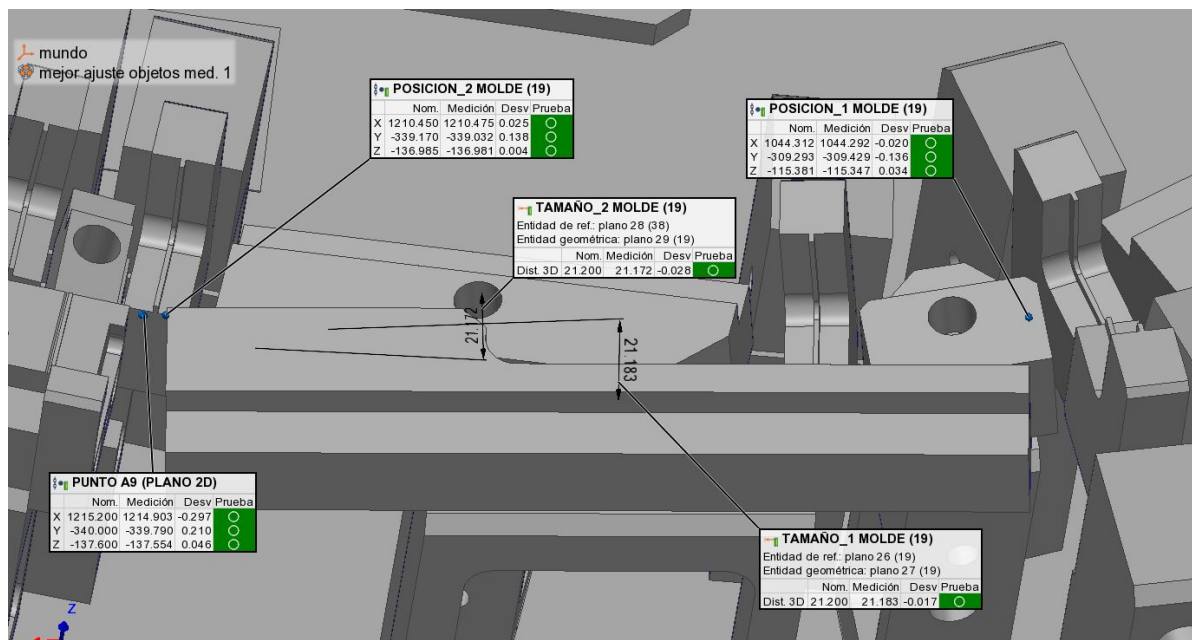


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 MOLDE (19)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.183	±0.100	-0.017	Pasa

TAMAÑO_2 MOLDE (19)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.172	±0.100	-0.028	Pasa

• POSICION_1 MOLDE (19)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1044.312	1044.292	±0.150	-0.020	Pasa
Y	-309.293	-309.429	±0.150	-0.136	Pasa
Z	-115.381	-115.347	±0.150	0.034	Pasa

• POSICION_2 MOLDE (19)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1210.450	1210.475	±0.150	0.025	Pasa
Y	-339.170	-339.032	±0.150	0.138	Pasa
Z	-136.985	-136.981	±0.150	0.004	Pasa

• PUNTO A9 (PLANO 2D)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1215.200	1214.903	±0.500	-0.297	Pasa
Y	-340.000	-339.790	±0.500	0.210	Pasa
Z	-137.600	-137.554	±0.500	0.046	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



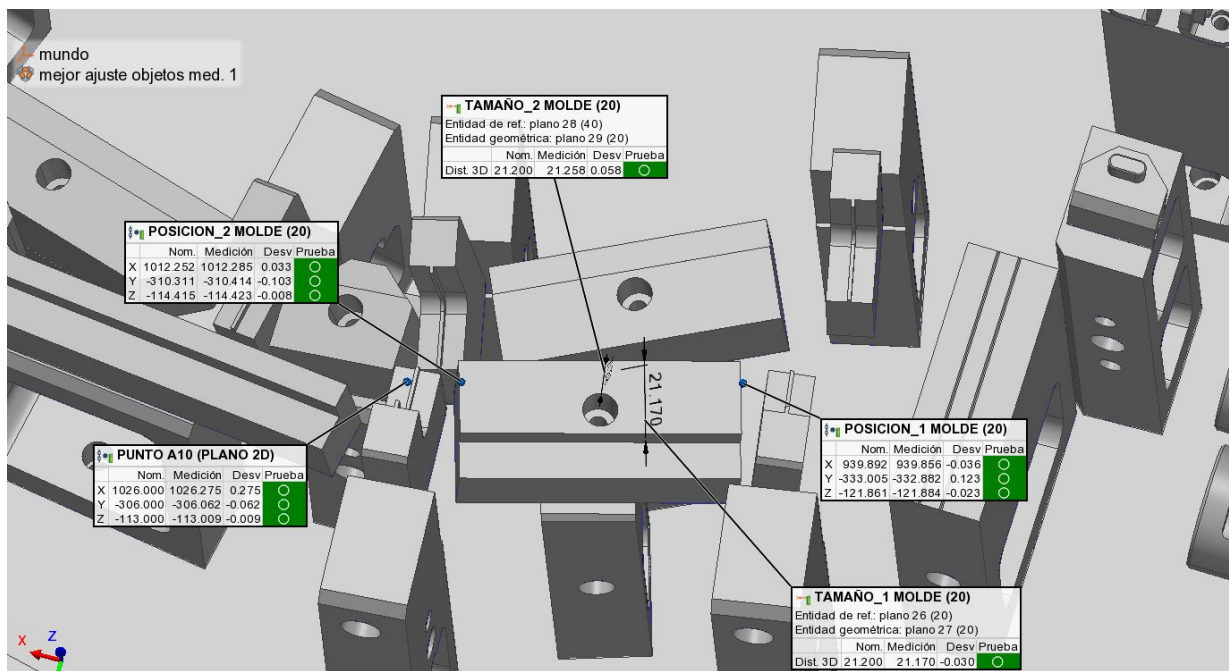


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

TAMAÑO_1 MOLDE (20)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.170	±0.100	-0.030	Pasa

TAMAÑO_2 MOLDE (20)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.258	±0.100	0.058	Pasa

• POSICION_1 MOLDE (20)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	939.892	939.856	±0.150	-0.036	Pasa
Y	-333.005	-332.882	±0.150	0.123	Pasa
Z	-121.861	-121.884	±0.150	-0.023	Pasa

• POSICION_2 MOLDE (20)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1012.252	1012.285	±0.150	0.033	Pasa
Y	-310.311	-310.414	±0.150	-0.103	Pasa
Z	-114.415	-114.423	±0.150	-0.008	Pasa

• PUNTO A10 (PLANO 2D)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	1026.000	1026.275	±0.500	0.275	Pasa
Y	-306.000	-306.062	±0.500	-0.062	Pasa
Z	-113.000	-113.009	±0.500	-0.009	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



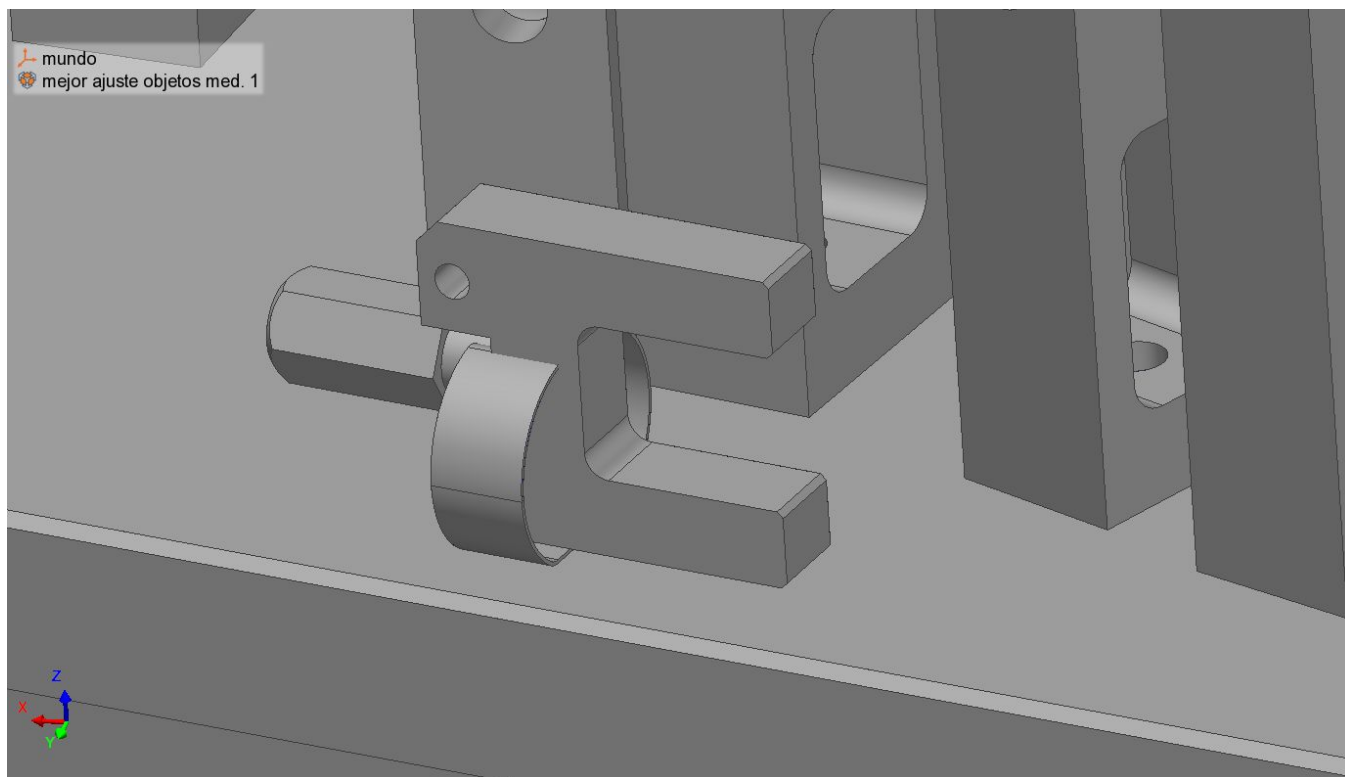


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

RAZADOR MASTER 1_1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	27.550	27.549	±0.100	-0.001	Pasa

RAZADOR MASTER 1_2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	21.200	21.190	±0.100	-0.010	Pasa

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

Part name: AVX081
 Part number: 5 A69 FD2
 Piece: pieza 1



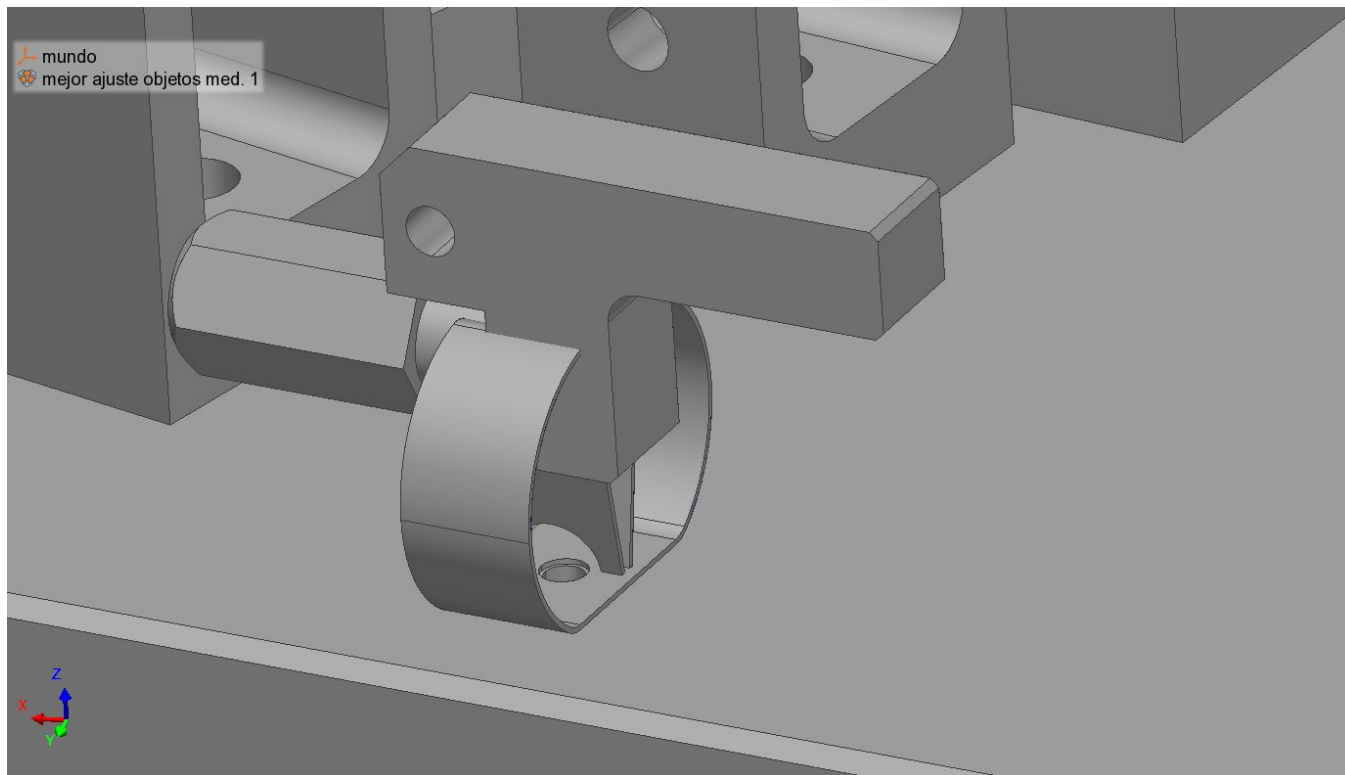


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

RAZADOR MASTER 2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	27.550	27.498	± 0.100	-0.052	Pasa

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

Part name: AVX081
 Part number: 5 A69 FD2
 Piece: pieza 1



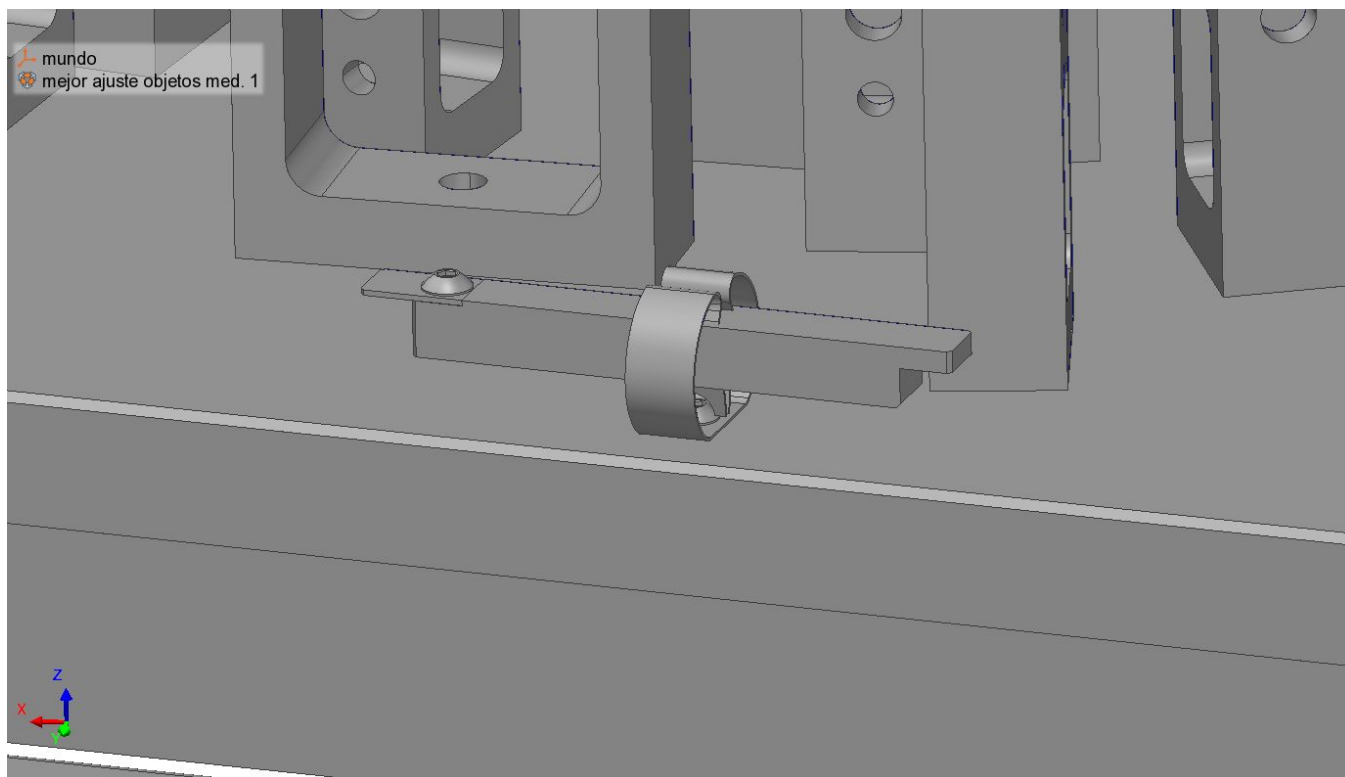


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

WDING BAND GO 1 mm

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	1.000	0.956	± 0.100	-0.044	Pasa

WDING BAND NOGO 4 mm

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	4.000	3.994	± 0.100	-0.006	Pasa

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

Part name: AVX081
 Part number: 5 A69 FD2
 Piece: pieza 1



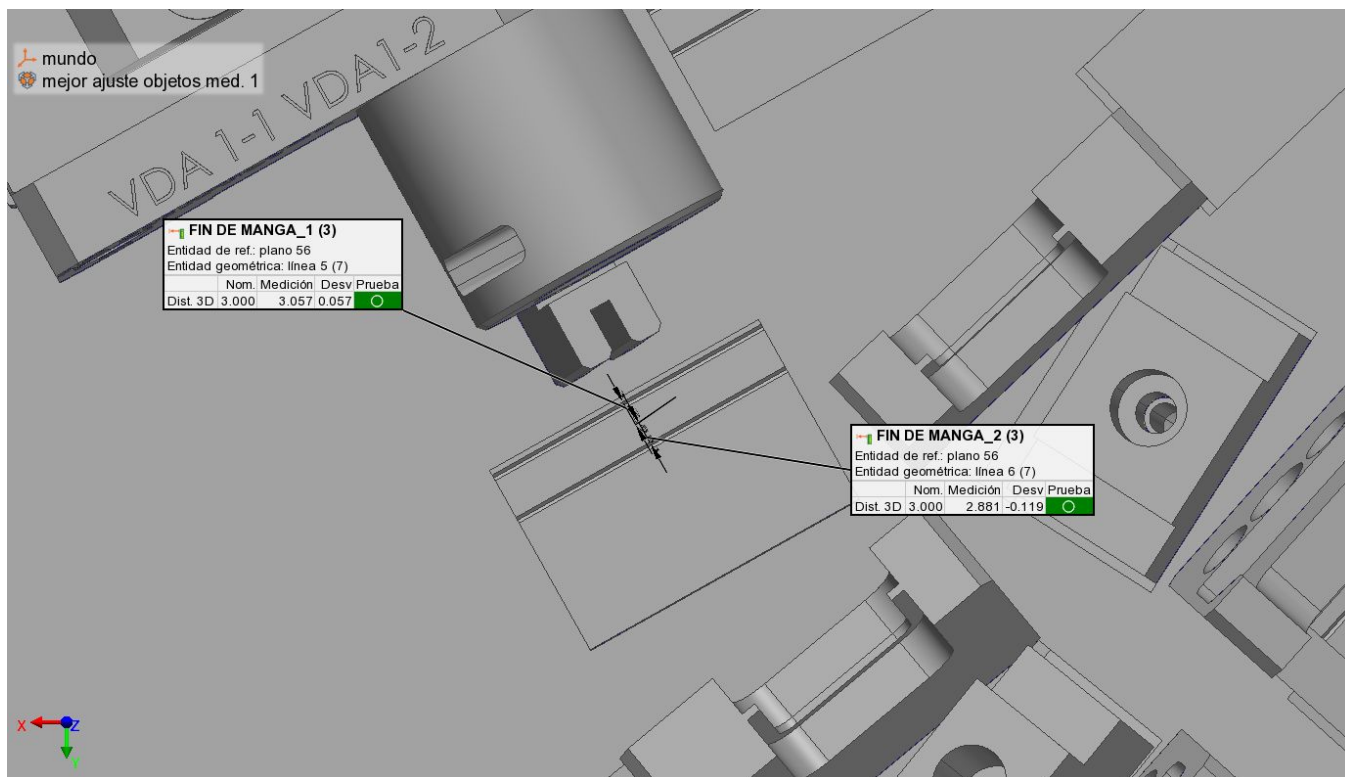


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

FIN DE MANGA_1 (3)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	3.000	3.057	±0.200	0.057	Pasa

FIN DE MANGA_2 (3)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	3.000	2.881	±0.200	-0.119	Pasa

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

Part name: AVX081
 Part number: 5 A69 FD2
 Piece: pieza 1





Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

ETIQUETA_1 (4)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	2.000	1.981	±0.200	-0.019	Pasa

ETIQUETA_2 (3)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	2.000	2.015	±0.200	0.015	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1





Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

ETIQUETA_1 (5)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	2.000	1.989	±0.200	-0.011	Pasa

ETIQUETA_2 (4)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	2.000	1.976	±0.200	-0.024	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



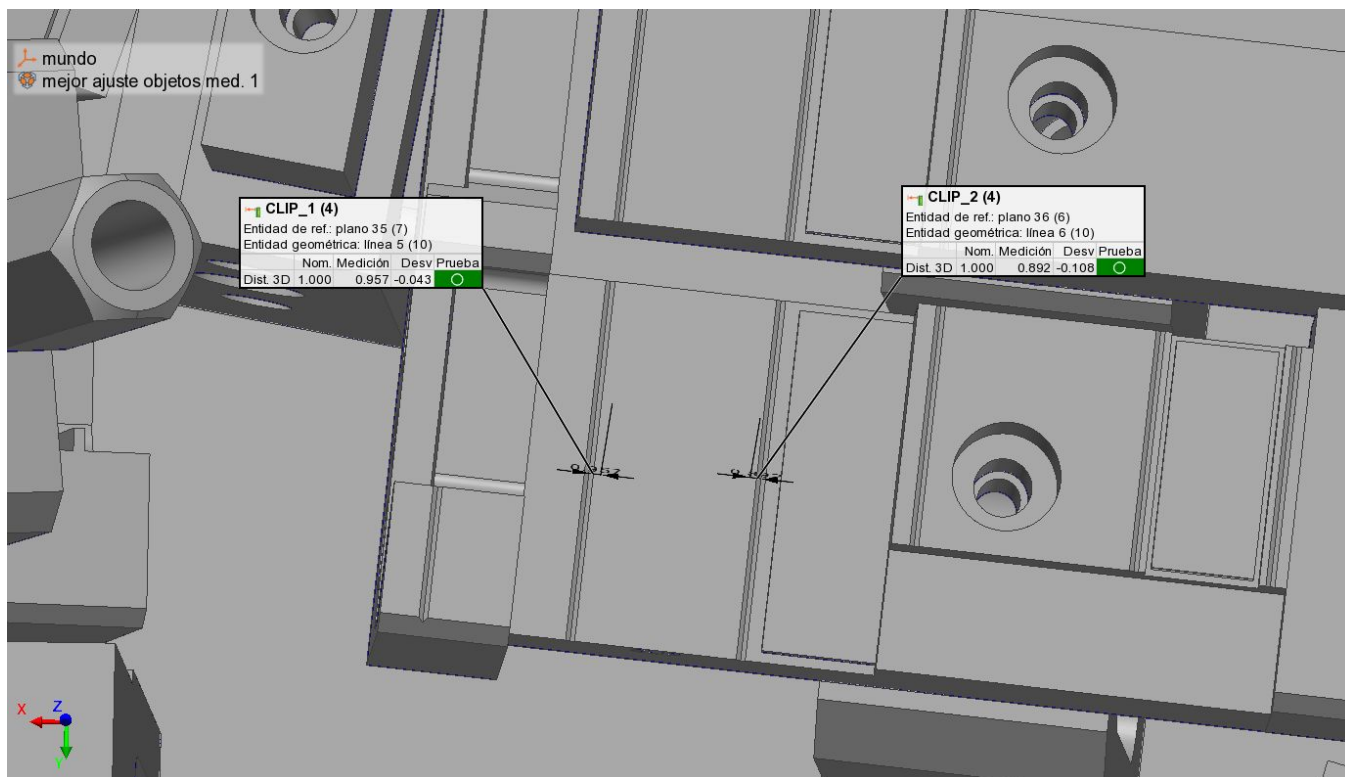


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

CLIP_1 (4)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	1.000	0.957	±0.200	-0.043	Pasa

CLIP_2 (4)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	1.000	0.892	±0.200	-0.108	Pasa

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

Part name: AVX081
 Part number: 5 A69 FD2
 Piece: pieza 1



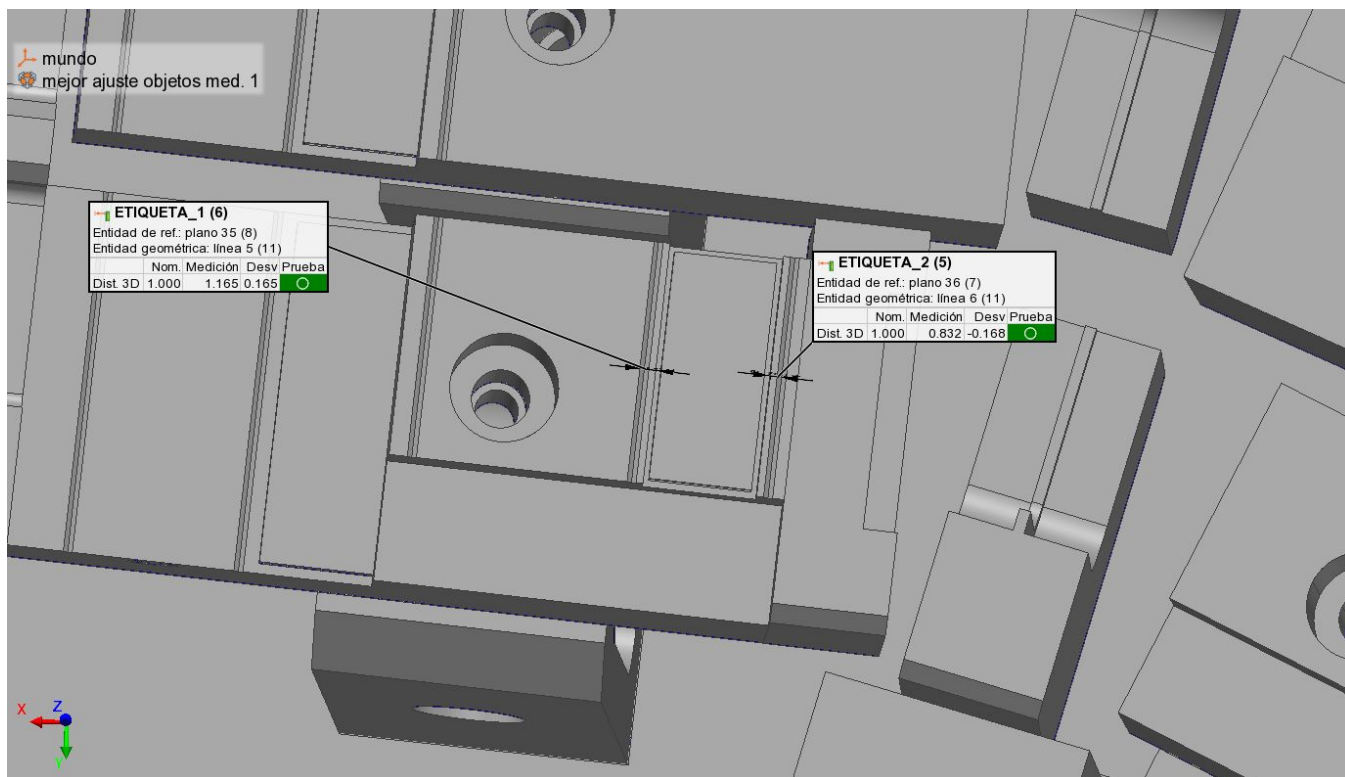


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

ETIQUETA_1 (6)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	1.000	1.165	±0.200	0.165	Pasa

ETIQUETA_2 (5)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	1.000	0.832	±0.200	-0.168	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1



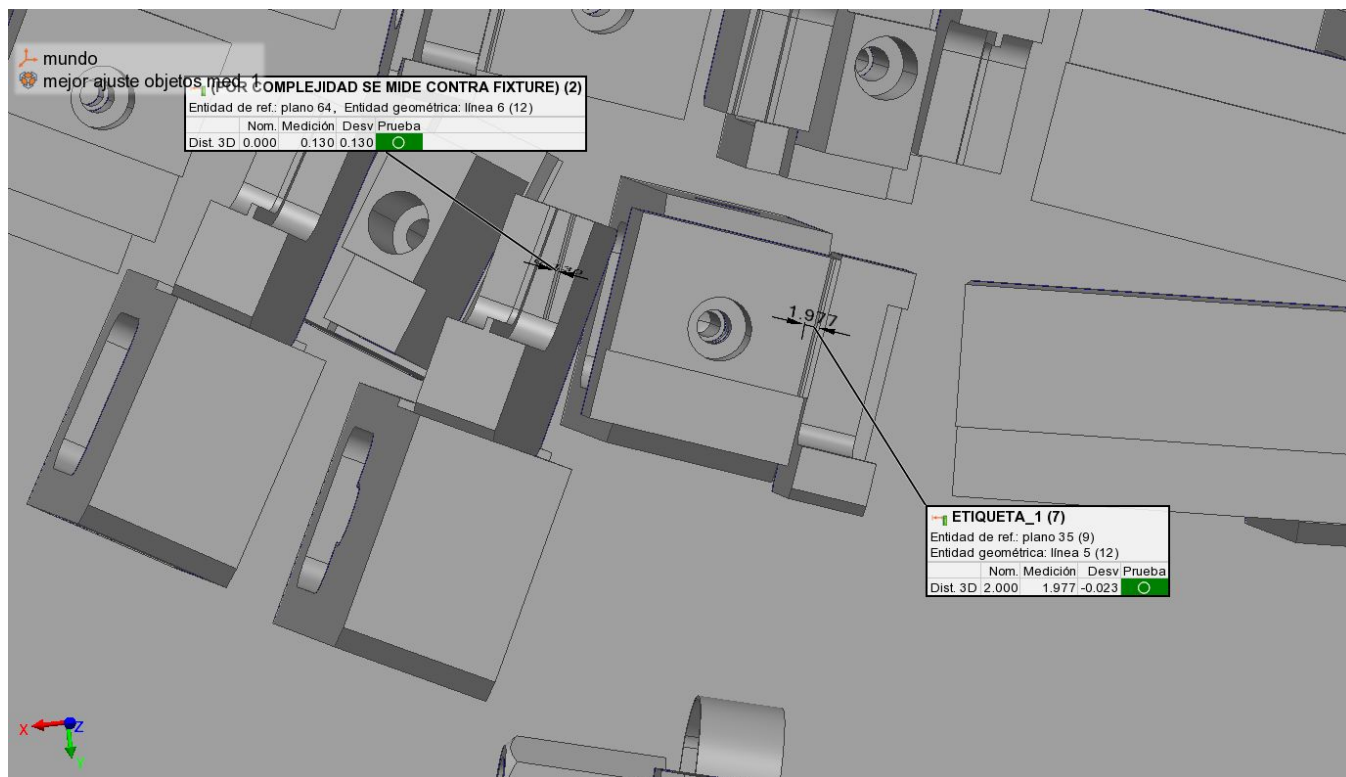


Tabla de entidad geométrica

Unidades de longitud Milímetros

(POR COMPLEJIDAD SE MIDE CONTRA FIXTURE) (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0.000	0.130	±0.200	0.130	Pasa

ETIQUETA_1 (7)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	2.000	1.977	±0.200	-0.023	Pasa

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

Part name: AVX081
Part number: 5 A69 FD2
Piece: pieza 1

