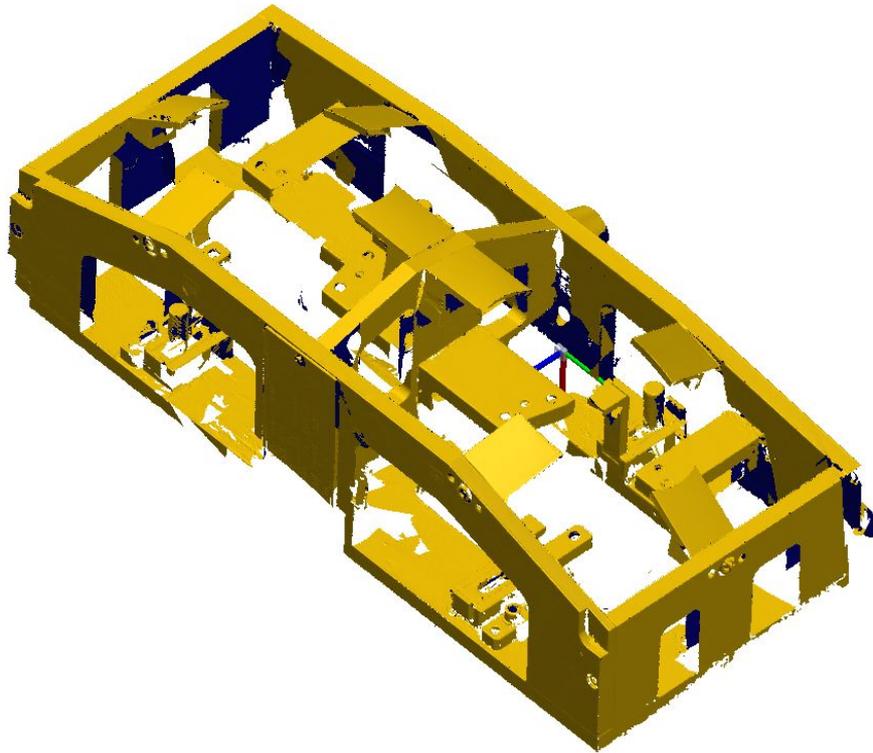


 world
original

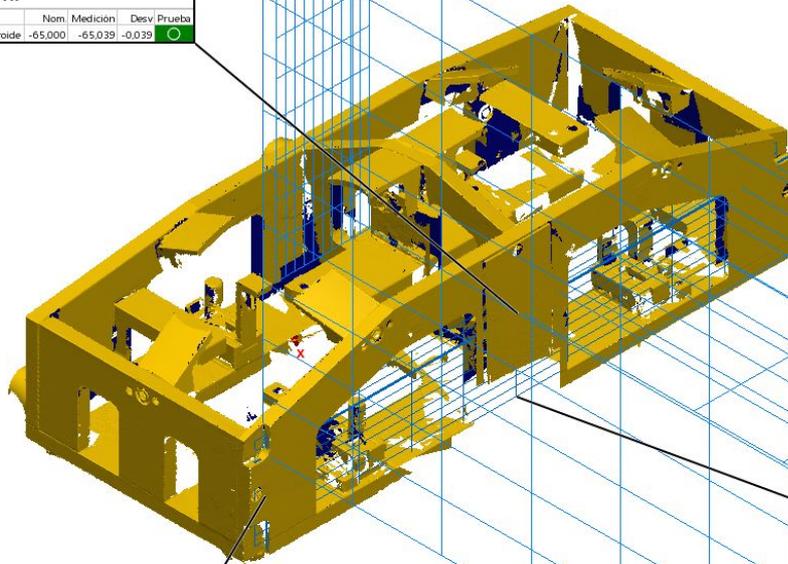


Customer: STANLEY
Operator: Cesar Hernández
E-mail: cesar.hernandez@mess.com.m
Workspace: PROGRAM_CF-019_SLE-FOG
Project: CF-019 2025 - piece 2

Part name: CF-019
Part number: S4R33703
Drawing : S/R
Device: FARO ARM

vista de controles 1
world
original

ALIGN X	Nom.	Medición	Desv	Prueba
X del Centroide	-65,000	-65,039	-0,039	○



ALIGN Z	Nom.	Medición	Desv	Prueba
Z del Centroide	165,000	164,971	-0,029	○

ALIGN Y	Nom.	Medición	Desv	Prueba
Y del Centroide	-190,000	-189,968	0,032	○



Vista de controles

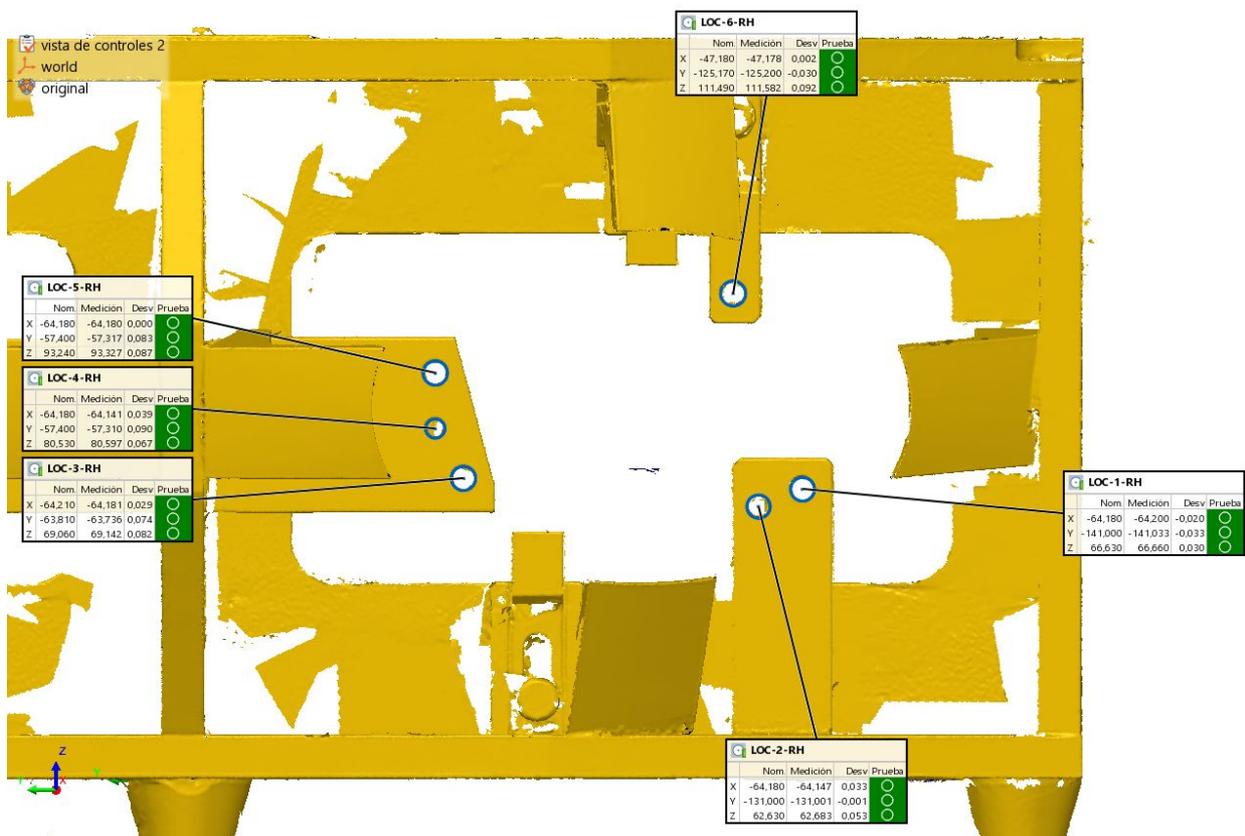
Unidades Milímetros

Sistemas de coordenadas world

Nombre de objeto	Control	Nom.	Medición	ToI.	Desv	Prueba
ALIGN Z	Z del centroide	165,000	164,971	±1,000	-0,029	Pasa
ALIGN X	X del centroide	-65,000	-65,039	±1,000	-0,039	Pasa
ALIGN Y	Y del centroide	-190,000	-189,968	±1,000	0,032	Pasa

Customer: STANLEY
Operator: Cesar Hernández
E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

Part name: CF-019
Part number: S4R33703
Piece: piece 2



Vista de controles

Unidades: Milímetros
 Sistemas de coordenadas: world

Nombre de objeto	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
LOC-1-RH	X	-64,180	-64,200	±0,100	-0,020	Pasa
LOC-1-RH	Y	-141,000	-141,033	±0,100	-0,033	Pasa
LOC-1-RH	Z	66,630	66,660	±0,100	0,030	Pasa
LOC-2-RH	X	-64,180	-64,147	±0,100	0,033	Pasa
LOC-2-RH	Y	-131,000	-131,001	±0,100	-0,001	Pasa
LOC-2-RH	Z	62,630	62,683	±0,100	0,053	Pasa
LOC-3-RH	X	-64,210	-64,181	±0,100	0,029	Pasa
LOC-3-RH	Y	-63,810	-63,736	±0,100	0,074	Pasa
LOC-3-RH	Z	69,060	69,142	±0,100	0,082	Pasa
LOC-4-RH	X	-64,180	-64,141	±0,100	0,039	Pasa
LOC-4-RH	Y	-57,400	-57,310	±0,100	0,090	Pasa
LOC-4-RH	Z	80,530	80,597	±0,100	0,067	Pasa
LOC-5-RH	X	-64,180	-64,180	±0,100	0,000	Pasa
LOC-5-RH	Y	-57,400	-57,317	±0,100	0,083	Pasa
LOC-5-RH	Z	93,240	93,327	±0,100	0,087	Pasa
LOC-6-RH	X	-47,180	-47,178	±0,100	0,002	Pasa
LOC-6-RH	Y	-125,170	-125,200	±0,100	-0,030	Pasa
LOC-6-RH	Z	111,490	111,582	±0,100	0,092	Pasa

Customer: STANLEY
Operator: Cesar Hernández
E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

Part name: CF-019
Part number: S4R33703
Piece: piece 2



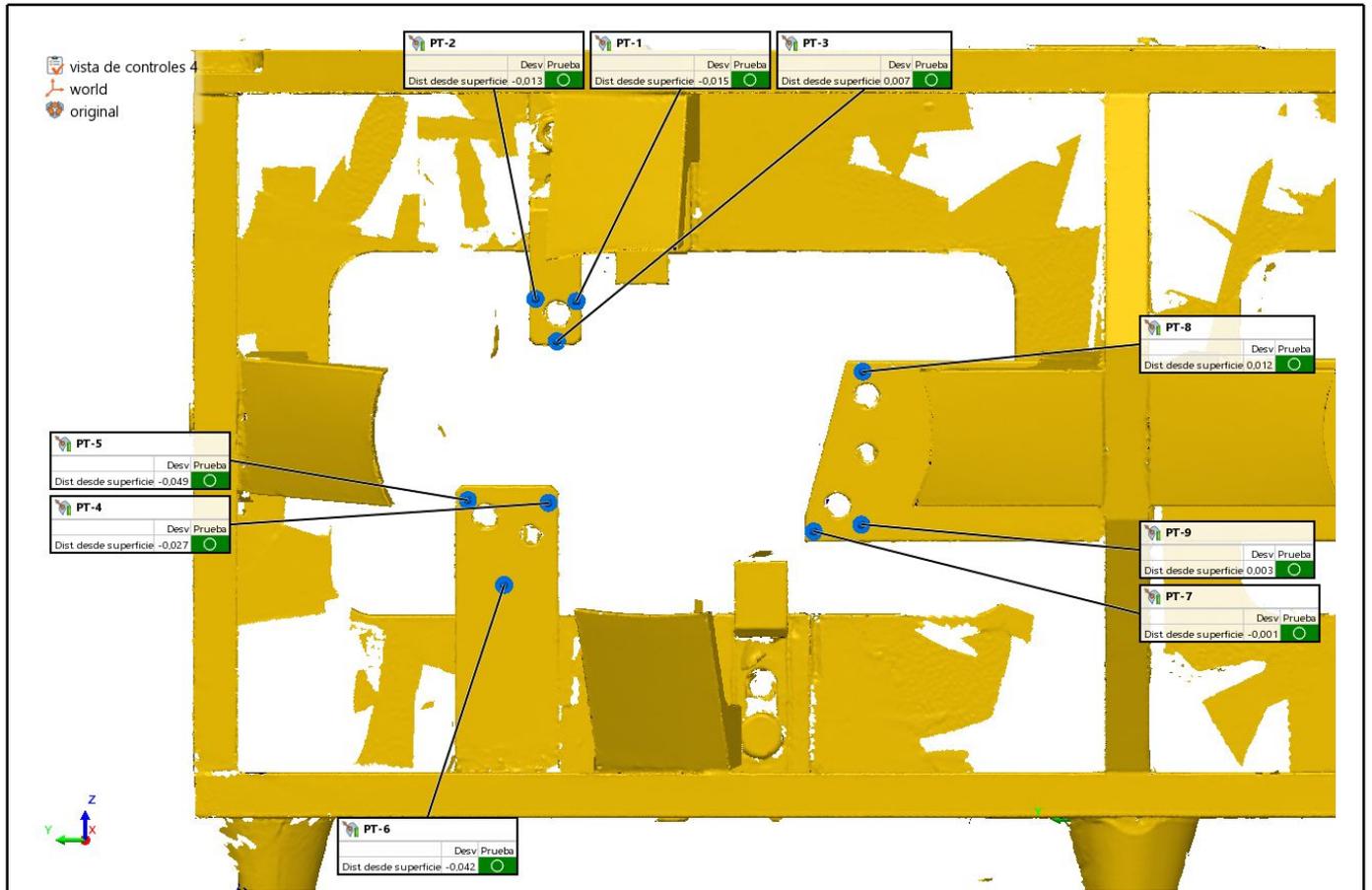
Vista de controles

Sistemas de coordenadas world
 Unidades Milímetros

Nombre de objeto	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
LOC-1-LH	X	-64,180	-64,140	±0,100	0,040	Pasa
LOC-1-LH	Y	141,000	141,084	±0,100	0,084	Pasa
LOC-1-LH	Z	66,630	66,715	±0,100	0,085	Pasa
LOC-2-LH	X	-64,180	-64,188	±0,100	-0,008	Pasa
LOC-2-LH	Y	131,000	131,057	±0,100	0,057	Pasa
LOC-2-LH	Z	62,630	62,692	±0,100	0,062	Pasa
LOC-3-LH	X	-64,180	-64,164	±0,100	0,016	Pasa
LOC-3-LH	Y	63,810	63,837	±0,100	0,027	Pasa
LOC-3-LH	Z	69,050	69,143	±0,100	0,093	Pasa
LOC-4-LH	X	-64,180	-64,106	±0,100	0,074	Pasa
LOC-4-LH	Y	57,400	57,405	±0,100	0,005	Pasa
LOC-4-LH	Z	80,530	80,564	±0,100	0,034	Pasa
LOC-5-LH	X	-64,180	-64,212	±0,100	-0,032	Pasa
LOC-5-LH	Y	57,400	57,500	±0,100	0,100	Pasa
LOC-5-LH	Z	93,240	93,229	±0,100	-0,011	Pasa
LOC-6-LH	X	-47,180	-47,182	±0,100	-0,002	Pasa
LOC-6-LH	Y	125,170	125,262	±0,100	0,092	Pasa
LOC-6-LH	Z	111,490	111,587	±0,100	0,097	Pasa

Customer: STANLEY
Operator: Cesar Hernández
E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

Part name: CF-019
Part number: S4R33703
Piece: piece 2



Vista de controles

Unidades Milímetros
Sistemas de coordenadas world

Nombre de objeto	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
PT-1	Distancia desde superficie		-0,015	±0,100	-0,015	Pasa
PT-1	X del punto de superficie	-47,213	-47,198	±0,100	0,015	Pasa
PT-1	Y del punto de superficie	121,071	121,071	±0,100	0,000	Pasa
PT-1	Z del punto de superficie	114,379	114,380	±0,100	0,001	Pasa
PT-2	Distancia desde superficie		-0,013	±0,100	-0,013	Pasa
PT-2	X del punto de superficie	-47,204	-47,191	±0,100	0,013	Pasa
PT-2	Y del punto de superficie	130,100	130,100	±0,100	0,000	Pasa
PT-2	Z del punto de superficie	114,900	114,900	±0,100	0,000	Pasa
PT-3	Distancia desde superficie		0,007	±0,100	0,007	Pasa
PT-3	X del punto de superficie	-47,192	-47,199	±0,100	-0,007	Pasa
PT-3	Y del punto de superficie	125,409	125,409	±0,100	0,000	Pasa
PT-3	Z del punto de superficie	105,519	105,519	±0,100	0,000	Pasa
PT-4	Distancia desde superficie		-0,027	±0,100	-0,027	Pasa
PT-4	X del punto de superficie	-64,197	-64,170	±0,100	0,027	Pasa
PT-4	Y del punto de superficie	127,230	127,230	±0,100	0,000	Pasa
PT-4	Z del punto de superficie	69,790	69,790	±0,100	0,000	Pasa
PT-5	Distancia desde superficie		-0,049	±0,100	-0,049	Pasa

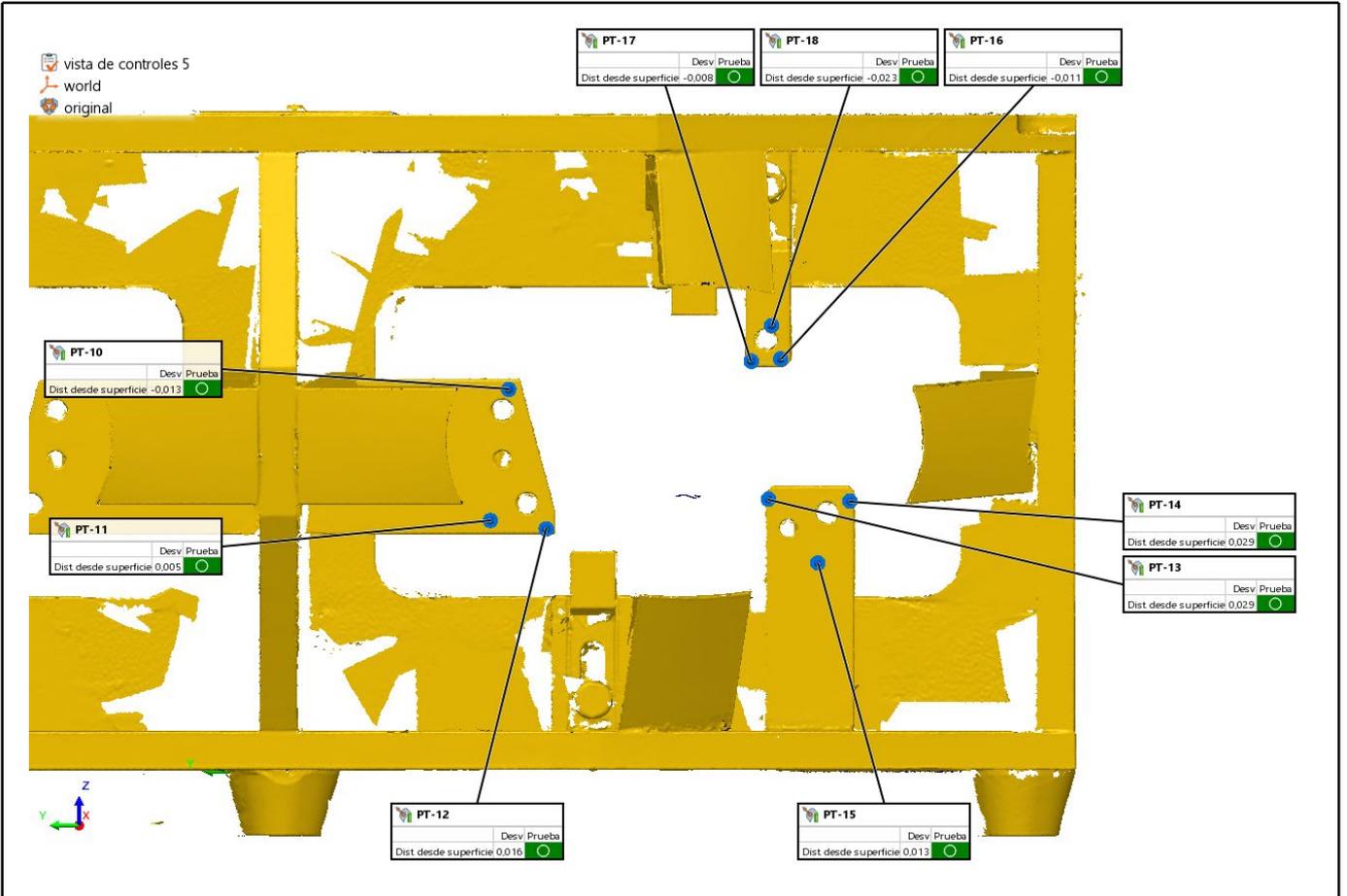
Customer: STANLEY
Operator: Cesar Hernández
E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

Part name: CF-019
Part number: S4R33703
Piece: piece 2

	PT-5	X del punto de superficie	-64,218	-64,169	±0,100	0,049	Pasa
	PT-5	Y del punto de superficie	144,910	144,910	±0,100	0,000	Pasa
	PT-5	Z del punto de superficie	70,411	70,410	±0,100	-0,001	Pasa
	PT-6	Distancia desde superficie		-0,042	±0,100	-0,042	Pasa
	PT-6	X del punto de superficie	-64,230	-64,188	±0,100	0,042	Pasa
	PT-6	Y del punto de superficie	136,980	136,980	±0,100	0,000	Pasa
	PT-6	Z del punto de superficie	51,650	51,650	±0,100	0,000	Pasa
	PT-7	Distancia desde superficie		-0,001	±0,100	-0,001	Pasa
	PT-7	X del punto de superficie	-64,185	-64,184	±0,100	0,001	Pasa
	PT-7	Y del punto de superficie	69,050	69,050	±0,100	0,000	Pasa
	PT-7	Z del punto de superficie	63,470	63,470	±0,100	0,000	Pasa
	PT-8	Distancia desde superficie		0,012	±0,100	0,012	Pasa
	PT-8	X del punto de superficie	-64,197	-64,209	±0,100	-0,012	Pasa
	PT-8	Y del punto de superficie	58,270	58,270	±0,100	0,000	Pasa
	PT-8	Z del punto de superficie	98,840	98,840	±0,100	0,000	Pasa
	PT-9	Distancia desde superficie		0,003	±0,100	0,003	Pasa
	PT-9	X del punto de superficie	-64,190	-64,193	±0,100	-0,003	Pasa
	PT-9	Y del punto de superficie	58,580	58,580	±0,100	0,000	Pasa
	PT-9	Z del punto de superficie	64,960	64,960	±0,100	0,000	Pasa

Customer: STANLEY
Operator: Cesar Hernández
E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

Part name: CF-019
Part number: S4R33703
Piece: piece 2



Vista de controles

Unidades Milímetros
Sistemas de coordenadas world

Nombre de objeto	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
PT-10	Distancia desde superficie		-0,013	±0,100	-0,013	Pasa
PT-10	X del punto de superficie	-64,242	-64,229	±0,100	0,013	Pasa
PT-10	Y del punto de superficie	-58,980	-58,980	±0,100	0,000	Pasa
PT-10	Z del punto de superficie	98,860	98,860	±0,100	0,000	Pasa
PT-11	Distancia desde superficie		0,005	±0,100	0,005	Pasa
PT-11	X del punto de superficie	-64,224	-64,228	±0,100	-0,004	Pasa
PT-11	Y del punto de superficie	-54,250	-54,250	±0,100	0,000	Pasa
PT-11	Z del punto de superficie	64,880	64,880	±0,100	0,000	Pasa
PT-12	Distancia desde superficie		0,016	±0,100	0,016	Pasa
PT-12	X del punto de superficie	-64,222	-64,237	±0,100	-0,015	Pasa
PT-12	Y del punto de superficie	-68,620	-68,620	±0,100	0,000	Pasa
PT-12	Z del punto de superficie	62,710	62,710	±0,100	0,000	Pasa
PT-13	Distancia desde superficie		0,029	±0,100	0,029	Pasa
PT-13	X del punto de superficie	-64,225	-64,255	±0,100	-0,030	Pasa
PT-13	Y del punto de superficie	-125,761	-125,762	±0,100	-0,001	Pasa
PT-13	Z del punto de superficie	70,410	70,410	±0,100	0,000	Pasa
PT-14	Distancia desde superficie		0,029	±0,100	0,029	Pasa

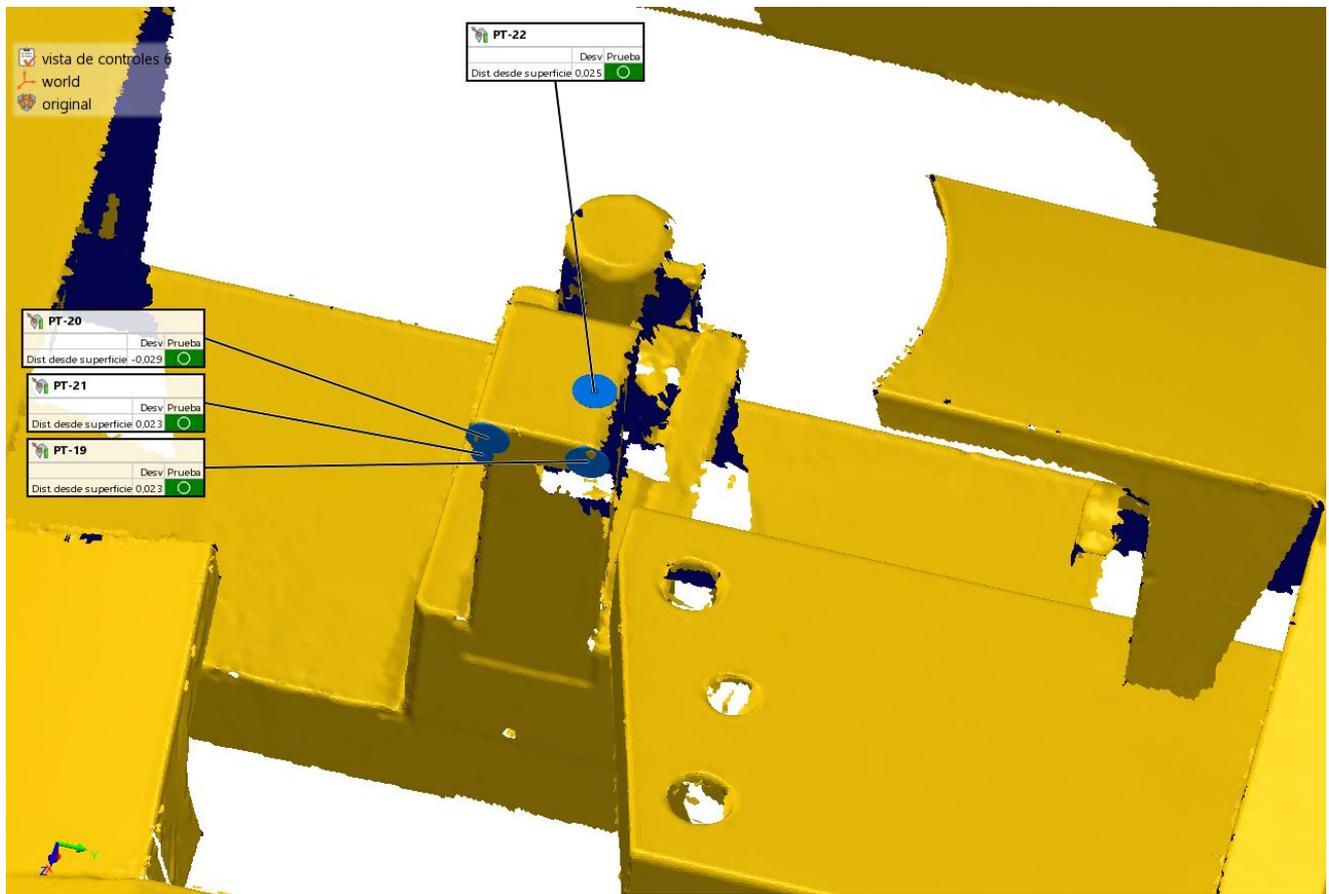
Customer: STANLEY
Operator: Cesar Hernández
E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

Part name: CF-019
Part number: S4R33703
Piece: piece 2

	PT-14	X del punto de superficie	-64,230	-64,259	±0,100	-0,029	Pasa
	PT-14	Y del punto de superficie	-146,701	-146,701	±0,100	0,000	Pasa
	PT-14	Z del punto de superficie	69,910	69,910	±0,100	0,000	Pasa
	PT-15	Distancia desde superficie		0,013	±0,100	0,013	Pasa
	PT-15	X del punto de superficie	-64,223	-64,236	±0,100	-0,013	Pasa
	PT-15	Y del punto de superficie	-138,460	-138,460	±0,100	0,000	Pasa
	PT-15	Z del punto de superficie	53,870	53,871	±0,100	0,001	Pasa
	PT-16	Distancia desde superficie		-0,011	±0,100	-0,011	Pasa
	PT-16	X del punto de superficie	-47,243	-47,232	±0,100	0,011	Pasa
	PT-16	Y del punto de superficie	-128,910	-128,910	±0,100	0,000	Pasa
	PT-16	Z del punto de superficie	106,780	106,780	±0,100	0,000	Pasa
	PT-17	Distancia desde superficie		-0,008	±0,100	-0,008	Pasa
	PT-17	X del punto de superficie	-47,260	-47,252	±0,100	0,008	Pasa
	PT-17	Y del punto de superficie	-121,330	-121,330	±0,100	0,000	Pasa
	PT-17	Z del punto de superficie	106,170	106,170	±0,100	0,000	Pasa
	PT-18	Distancia desde superficie		-0,023	±0,100	-0,023	Pasa
	PT-18	X del punto de superficie	-47,254	-47,231	±0,100	0,023	Pasa
	PT-18	Y del punto de superficie	-126,609	-126,609	±0,100	0,000	Pasa
	PT-18	Z del punto de superficie	115,400	115,400	±0,100	0,000	Pasa

Customer: STANLEY
Operator: Cesar Hernández
E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

Part name: CF-019
Part number: S4R33703
Piece: piece 2



Customer: STANLEY
Operator: Cesar Hernández
E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

Part name: CF-019
Part number: S4R33703
Piece: piece 2

Tabla de punto de comparación

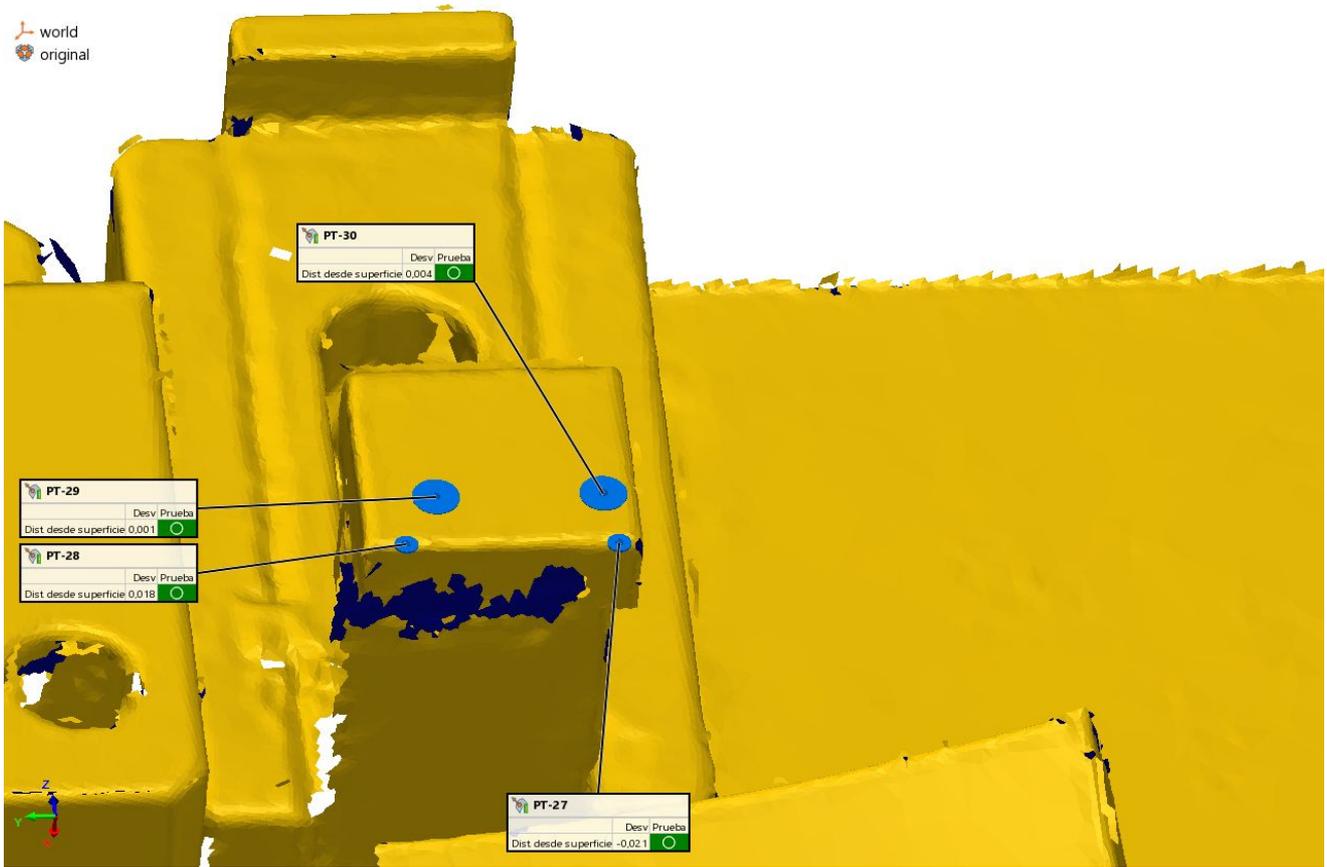
Unidades Milímetros
Sistemas de coordenadas world

Nombre	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
PT-19	Distancia desde superficie		0,023	±0,100	0,023	Pasa
	X del punto de superficie	-62,929	-62,929	±0,100	0,000	Pasa
	Y del punto de superficie	-75,955	-75,954	±0,100	0,001	Pasa
	Z del punto de superficie	56,852	56,875	±0,100	0,023	Pasa
PT-20	Distancia desde superficie		-0,029	±0,100	-0,029	Pasa
	X del punto de superficie	-63,140	-63,142	±0,100	-0,002	Pasa
	Y del punto de superficie	-85,024	-85,024	±0,100	0,000	Pasa
	Z del punto de superficie	56,906	56,877	±0,100	-0,029	Pasa
PT-23	Distancia desde superficie		0,046	±0,100	0,046	Pasa
	X del punto de superficie	-63,089	-63,086	±0,100	0,003	Pasa
	Y del punto de superficie	75,710	75,710	±0,100	0,000	Pasa
	Z del punto de superficie	56,742	56,788	±0,100	0,046	Pasa
PT-24	Distancia desde superficie		0,035	±0,100	0,035	Pasa
	X del punto de superficie	-62,940	-62,938	±0,100	0,002	Pasa
	Y del punto de superficie	84,549	84,544	±0,100	-0,005	Pasa
	Z del punto de superficie	56,725	56,759	±0,100	0,034	Pasa
PT-21	Distancia desde superficie		0,023	±0,100	0,023	Pasa
	X del punto de superficie	-60,653	-60,654	±0,100	-0,001	Pasa
	Y del punto de superficie	-85,347	-85,347	±0,100	0,000	Pasa
	Z del punto de superficie	56,807	56,830	±0,100	0,023	Pasa
PT-22	Distancia desde superficie		0,025	±0,100	0,025	Pasa
	X del punto de superficie	-64,973	-64,998	±0,100	-0,025	Pasa
	Y del punto de superficie	-76,976	-76,976	±0,100	0,000	Pasa
	Z del punto de superficie	50,362	50,362	±0,100	0,000	Pasa
PT-25	Distancia desde superficie		0,024	±0,100	0,024	Pasa
	X del punto de superficie	-60,940	-60,939	±0,100	0,001	Pasa
	Y del punto de superficie	84,692	84,691	±0,100	-0,001	Pasa
	Z del punto de superficie	56,641	56,665	±0,100	0,024	Pasa
PT-26	Distancia desde superficie		0,032	±0,100	0,032	Pasa
	X del punto de superficie	-65,056	-65,088	±0,100	-0,032	Pasa
	Y del punto de superficie	76,078	76,078	±0,100	0,000	Pasa
	Z del punto de superficie	50,402	50,402	±0,100	0,000	Pasa

Customer: STANLEY
Operator: Cesar Hernández
E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

Part name: CF-019
Part number: S4R33703
Piece: piece 2

world
original



world
original



Customer: STANLEY
Operator: Cesar Hernández
E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

Part name: CF-019
Part number: S4R33703
Piece: piece 2

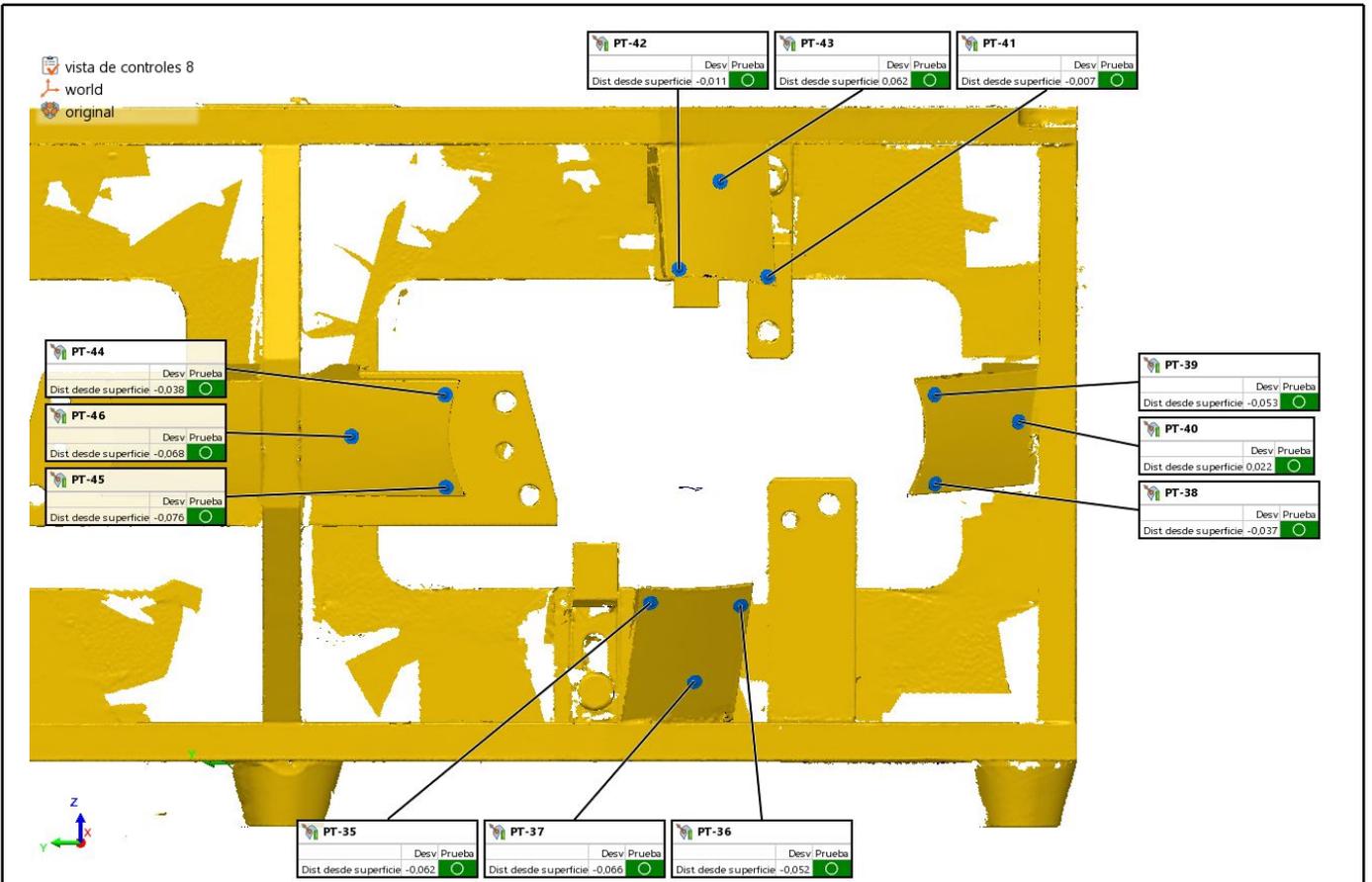
Tabla de punto de comparación

Unidades Milímetros
Sistemas de coordenadas world

Nombre	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
PT-27	Distancia desde superficie		-0,021	±0,100	-0,021	Pasa
	X del punto de superficie	-48,119	-48,098	±0,100	0,021	Pasa
	Y del punto de superficie	101,946	101,946	±0,100	0,000	Pasa
	Z del punto de superficie	118,045	118,045	±0,100	0,000	Pasa
PT-28	Distancia desde superficie		0,018	±0,100	0,018	Pasa
	X del punto de superficie	-48,105	-48,123	±0,100	-0,018	Pasa
	Y del punto de superficie	110,798	110,798	±0,100	0,000	Pasa
	Z del punto de superficie	118,190	118,191	±0,100	0,001	Pasa
PT-29	Distancia desde superficie		0,001	±1,000	0,001	Pasa
PT-30	Distancia desde superficie		0,004	±0,100	0,004	Pasa
	X del punto de superficie	-48,108	-48,112	±0,100	-0,004	Pasa
	Y del punto de superficie	102,364	102,364	±0,100	0,000	Pasa
	Z del punto de superficie	120,950	120,950	±0,100	0,000	Pasa
PT-31	Distancia desde superficie		-0,026	±0,100	-0,026	Pasa
	X del punto de superficie	-46,466	-46,463	±0,100	0,003	Pasa
	Y del punto de superficie	-110,051	-110,043	±0,100	0,008	Pasa
	Z del punto de superficie	117,759	117,783	±0,100	0,024	Pasa
PT-32	Distancia desde superficie		-0,003	±0,100	-0,003	Pasa
	X del punto de superficie	-45,242	-45,243	±0,100	-0,001	Pasa
	Y del punto de superficie	-101,102	-101,102	±0,100	0,000	Pasa
	Z del punto de superficie	117,930	117,933	±0,100	0,003	Pasa
PT-33	Distancia desde superficie		-0,003	±0,100	-0,003	Pasa
	X del punto de superficie	-44,215	-44,215	±0,100	0,000	Pasa
	Y del punto de superficie	-100,950	-100,951	±0,100	-0,001	Pasa
	Z del punto de superficie	118,027	118,029	±0,100	0,002	Pasa
PT-34	Distancia desde superficie		-0,031	±0,100	-0,031	Pasa
	X del punto de superficie	-45,763	-45,764	±0,100	-0,001	Pasa
	Y del punto de superficie	-112,690	-112,659	±0,100	0,031	Pasa
	Z del punto de superficie	121,197	121,197	±0,100	0,000	Pasa

Customer: STANLEY
Operator: Cesar Hernández
E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

Part name: CF-019
Part number: S4R33703
Piece: piece 2



Vista de controles

Unidades Milímetros
Sistemas de coordenadas world

Nombre de objeto	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
PT-35	Distancia desde superficie		-0,062	±0,100	-0,062	Pasa
PT-35	X del punto de superficie	-109,598	-109,544	±0,100	0,054	Pasa
PT-35	Y del punto de superficie	-94,824	-94,811	±0,100	0,013	Pasa
PT-35	Z del punto de superficie	41,370	41,399	±0,100	0,029	Pasa
PT-36	Distancia desde superficie		-0,052	±0,100	-0,052	Pasa
PT-36	X del punto de superficie	-102,417	-102,374	±0,100	0,043	Pasa
PT-36	Y del punto de superficie	-118,095	-118,079	±0,100	0,016	Pasa
PT-36	Z del punto de superficie	40,637	40,660	±0,100	0,023	Pasa
PT-37	Distancia desde superficie		-0,066	±0,100	-0,066	Pasa
PT-37	X del punto de superficie	-95,317	-95,261	±0,100	0,056	Pasa
PT-37	Y del punto de superficie	-106,192	-106,175	±0,100	0,017	Pasa
PT-37	Z del punto de superficie	20,846	20,877	±0,100	0,031	Pasa
PT-38	Distancia desde superficie		-0,037	±0,100	-0,037	Pasa
PT-38	X del punto de superficie	-92,004	-91,973	±0,100	0,031	Pasa
PT-38	Y del punto de superficie	-168,249	-168,230	±0,100	0,019	Pasa
PT-38	Z del punto de superficie	72,262	72,270	±0,100	0,008	Pasa
PT-39	Distancia desde superficie		-0,053	±0,100	-0,053	Pasa
PT-39	X del punto de superficie	-96,027	-95,982	±0,100	0,045	Pasa

Customer: STANLEY
Operator: Cesar Hernández
E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

Part name: CF-019
Part number: S4R33703
Piece: piece 2

	PT-39	Y del punto de superficie	-168,073	-168,045	±0,100	0,028	Pasa
	PT-39	Z del punto de superficie	95,445	95,448	±0,100	0,003	Pasa
	PT-40	Distancia desde superficie		0,022	±0,100	0,022	Pasa
	PT-40	X del punto de superficie	-81,784	-81,802	±0,100	-0,018	Pasa
	PT-40	Y del punto de superficie	-189,709	-189,721	±0,100	-0,012	Pasa
	PT-40	Z del punto de superficie	88,441	88,441	±0,100	0,000	Pasa
	PT-41	Distancia desde superficie		-0,007	±0,100	-0,007	Pasa
	PT-41	X del punto de superficie	-113,804	-113,798	±0,100	0,006	Pasa
	PT-41	Y del punto de superficie	-125,042	-125,040	±0,100	0,002	Pasa
	PT-41	Z del punto de superficie	126,043	126,041	±0,100	-0,002	Pasa
	PT-42	Distancia desde superficie		-0,011	±0,100	-0,011	Pasa
	PT-42	X del punto de superficie	-120,287	-120,277	±0,100	0,010	Pasa
	PT-42	Y del punto de superficie	-102,199	-102,196	±0,100	0,003	Pasa
	PT-42	Z del punto de superficie	128,069	128,066	±0,100	-0,003	Pasa
	PT-43	Distancia desde superficie		0,062	±0,100	0,062	Pasa
	PT-43	X del punto de superficie	-112,081	-112,139	±0,100	-0,058	Pasa
	PT-43	Y del punto de superficie	-112,766	-112,783	±0,100	-0,017	Pasa
	PT-43	Z del punto de superficie	150,835	150,849	±0,100	0,014	Pasa
	PT-44	Distancia desde superficie		-0,038	±0,100	-0,038	Pasa
	PT-44	X del punto de superficie	-130,215	-130,176	±0,100	0,039	Pasa
	PT-44	Y del punto de superficie	-41,889	-41,889	±0,100	0,000	Pasa
	PT-44	Z del punto de superficie	95,405	95,407	±0,100	0,002	Pasa
	PT-45	Distancia desde superficie		-0,076	±0,100	-0,076	Pasa
	PT-45	X del punto de superficie	-126,629	-126,555	±0,100	0,074	Pasa
	PT-45	Y del punto de superficie	-42,139	-42,140	±0,100	-0,001	Pasa
	PT-45	Z del punto de superficie	71,368	71,386	±0,100	0,018	Pasa
	PT-46	Distancia desde superficie		-0,068	±0,100	-0,068	Pasa
	PT-46	X del punto de superficie	-128,527	-128,460	±0,100	0,067	Pasa
	PT-46	Y del punto de superficie	-17,767	-17,769	±0,100	-0,002	Pasa
	PT-46	Z del punto de superficie	84,548	84,557	±0,100	0,009	Pasa

Customer: STANLEY
 Operator: Cesar Hernández
 E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

Part name: CF-019
 Part number: S4R33703
 Piece: piece 2



Vista de controles

Unidades Milímetros
Sistemas de coordenadas world

Nombre de objeto	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
PT-47	Distancia desde superficie		0,074	±0,100	0,074	Pasa
PT-47	X del punto de superficie	-129,875	-129,848	±0,100	0,027	Pasa
PT-47	Y del punto de superficie	-45,294	-45,358	±0,100	-0,064	Pasa
PT-47	Z del punto de superficie	97,230	97,206	±0,100	-0,024	Pasa
PT-48	Distancia desde superficie		-0,032	±0,100	-0,032	Pasa
PT-48	X del punto de superficie	-128,629	-128,634	±0,100	-0,005	Pasa
PT-48	Y del punto de superficie	-43,118	-43,086	±0,100	0,032	Pasa
PT-48	Z del punto de superficie	82,955	82,952	±0,100	-0,003	Pasa
PT-49	Distancia desde superficie		0,019	±0,100	0,019	Pasa
PT-49	X del punto de superficie	-125,791	-125,787	±0,100	0,004	Pasa
PT-49	Y del punto de superficie	-46,441	-46,457	±0,100	-0,016	Pasa
PT-49	Z del punto de superficie	70,536	70,545	±0,100	0,009	Pasa
PT-50	Distancia desde superficie		0,090	±0,100	0,090	Pasa
PT-50	X del punto de superficie	-109,820	-109,821	±0,100	-0,001	Pasa
PT-50	Y del punto de superficie	-94,127	-94,136	±0,100	-0,009	Pasa
PT-50	Z del punto de superficie	45,369	45,459	±0,100	0,090	Pasa

Customer: STANLEY
Operator: Cesar Hernández
E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

Part name: CF-019
Part number: S4R33703
Piece: piece 2

	PT-51	Distancia desde superficie		-0,018	±0,100	-0,018	Pasa
	PT-51	X del punto de superficie	-106,310	-106,309	±0,100	0,001	Pasa
	PT-51	Y del punto de superficie	-105,550	-105,550	±0,100	0,000	Pasa
	PT-51	Z del punto de superficie	44,957	44,938	±0,100	-0,019	Pasa
	PT-52	Distancia desde superficie		0,012	±0,100	0,012	Pasa
	PT-52	X del punto de superficie	-103,329	-103,330	±0,100	-0,001	Pasa
	PT-52	Y del punto de superficie	-119,981	-119,980	±0,100	0,001	Pasa
	PT-52	Z del punto de superficie	46,080	46,092	±0,100	0,012	Pasa
	PT-53	Distancia desde superficie		-0,012	±0,100	-0,012	Pasa
	PT-53	X del punto de superficie	-92,932	-92,930	±0,100	0,002	Pasa
	PT-53	Y del punto de superficie	-162,761	-162,772	±0,100	-0,011	Pasa
	PT-53	Z del punto de superficie	72,146	72,141	±0,100	-0,005	Pasa
	PT-54	Distancia desde superficie		-0,070	±0,100	-0,070	Pasa
	PT-54	X del punto de superficie	-94,686	-94,675	±0,100	0,011	Pasa
	PT-54	Y del punto de superficie	-165,709	-165,778	±0,100	-0,069	Pasa
	PT-54	Z del punto de superficie	85,387	85,389	±0,100	0,002	Pasa
	PT-55	Distancia desde superficie		-0,077	±0,100	-0,077	Pasa
	PT-55	X del punto de superficie	-96,879	-96,872	±0,100	0,007	Pasa
	PT-55	Y del punto de superficie	-163,524	-163,595	±0,100	-0,071	Pasa
	PT-55	Z del punto de superficie	97,141	97,170	±0,100	0,029	Pasa
	PT-56	Distancia desde superficie		0,008	±0,100	0,008	Pasa
	PT-56	X del punto de superficie	-113,123	-113,121	±0,100	0,002	Pasa
	PT-56	Y del punto de superficie	-126,314	-126,313	±0,100	0,001	Pasa
	PT-56	Z del punto de superficie	123,544	123,537	±0,100	-0,007	Pasa
	PT-57	Distancia desde superficie		-0,003	±0,100	-0,003	Pasa
	PT-57	X del punto de superficie	-117,379	-117,379	±0,100	0,000	Pasa
	PT-57	Y del punto de superficie	-113,067	-113,067	±0,100	0,000	Pasa
	PT-57	Z del punto de superficie	125,455	125,458	±0,100	0,003	Pasa
	PT-58	Distancia desde superficie		0,067	±0,100	0,067	Pasa
	PT-58	X del punto de superficie	-120,729	-120,712	±0,100	0,017	Pasa
	PT-58	Y del punto de superficie	-99,253	-99,257	±0,100	-0,004	Pasa
	PT-58	Z del punto de superficie	125,711	125,646	±0,100	-0,065	Pasa

Customer:	STANLEY	Part name:	CF-019
Operator:	Cesar Hernández	Part number:	S4R33703
E-mail:	cesar.hernandez@mess.com.mx	Piece:	piece 2

vista de controles 9
world
original



Vista de controles

Unidades Milímetros
Sistemas de coordenadas world

Nombre de objeto	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
PT-59	Distancia desde superficie		-0,044	±0,100	-0,044	Pasa
PT-59	X del punto de superficie	-109,549	-109,510	±0,100	0,039	Pasa
PT-59	Y del punto de superficie	94,814	94,806	±0,100	-0,008	Pasa
PT-59	Z del punto de superficie	41,394	41,413	±0,100	0,019	Pasa
PT-60	Distancia desde superficie		-0,044	±0,100	-0,044	Pasa
PT-60	X del punto de superficie	-102,428	-102,391	±0,100	0,037	Pasa
PT-60	Y del punto de superficie	118,099	118,088	±0,100	-0,011	Pasa
PT-60	Z del punto de superficie	40,631	40,654	±0,100	0,023	Pasa
PT-61	Distancia desde superficie		0,035	±0,100	0,035	Pasa
PT-61	X del punto de superficie	-95,273	-95,301	±0,100	-0,028	Pasa
PT-61	Y del punto de superficie	106,176	106,187	±0,100	0,011	Pasa
PT-61	Z del punto de superficie	20,872	20,855	±0,100	-0,017	Pasa
PT-62	Distancia desde superficie		-0,019	±0,100	-0,019	Pasa
PT-62	X del punto de superficie	-91,886	-91,870	±0,100	0,016	Pasa
PT-62	Y del punto de superficie	168,176	168,166	±0,100	-0,010	Pasa
PT-62	Z del punto de superficie	72,293	72,297	±0,100	0,004	Pasa
PT-63	Distancia desde superficie		-0,086	±0,100	-0,086	Pasa

Customer: STANLEY
Operator: Cesar Hernández
E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

Part name: CF-019
Part number: S4R33703
Piece: piece 2

	PT-63	X del punto de superficie	-95,949	-95,875	±0,100	0,074	Pasa
	PT-63	Y del punto de superficie	168,025	167,981	±0,100	-0,044	Pasa
	PT-63	Z del punto de superficie	95,450	95,453	±0,100	0,003	Pasa
	PT-64	Distancia desde superficie		-0,066	±0,100	-0,066	Pasa
	PT-64	X del punto de superficie	-81,860	-81,804	±0,100	0,056	Pasa
	PT-64	Y del punto de superficie	189,758	189,724	±0,100	-0,034	Pasa
	PT-64	Z del punto de superficie	88,436	88,444	±0,100	0,008	Pasa
	PT-65	Distancia desde superficie		0,054	±0,100	0,054	Pasa
	PT-65	X del punto de superficie	-113,707	-113,756	±0,100	-0,049	Pasa
	PT-65	Y del punto de superficie	125,009	125,027	±0,100	0,018	Pasa
	PT-65	Z del punto de superficie	126,019	126,031	±0,100	0,012	Pasa
	PT-66	Distancia desde superficie		0,004	±0,100	0,004	Pasa
	PT-66	X del punto de superficie	-120,253	-120,256	±0,100	-0,003	Pasa
	PT-66	Y del punto de superficie	102,191	102,191	±0,100	0,000	Pasa
	PT-66	Z del punto de superficie	128,061	128,061	±0,100	0,000	Pasa
	PT-67	Distancia desde superficie		-0,060	±0,100	-0,060	Pasa
	PT-67	X del punto de superficie	-111,835	-111,778	±0,100	0,057	Pasa
	PT-67	Y del punto de superficie	112,696	112,680	±0,100	-0,016	Pasa
	PT-67	Z del punto de superficie	150,777	150,764	±0,100	-0,013	Pasa
	PT-68	Distancia desde superficie		-0,060	±0,100	-0,060	Pasa
	PT-68	X del punto de superficie	-130,095	-130,036	±0,100	0,059	Pasa
	PT-68	Y del punto de superficie	41,890	41,891	±0,100	0,001	Pasa
	PT-68	Z del punto de superficie	95,411	95,414	±0,100	0,003	Pasa
	PT-69	Distancia desde superficie		-0,022	±0,100	-0,022	Pasa
	PT-69	X del punto de superficie	-126,551	-126,530	±0,100	0,021	Pasa
	PT-69	Y del punto de superficie	42,141	42,141	±0,100	0,000	Pasa
	PT-69	Z del punto de superficie	71,387	71,392	±0,100	0,005	Pasa
	PT-70	Distancia desde superficie		-0,079	±0,100	-0,079	Pasa
	PT-70	X del punto de superficie	-128,508	-128,430	±0,100	0,078	Pasa
	PT-70	Y del punto de superficie	17,768	17,770	±0,100	0,002	Pasa
	PT-70	Z del punto de superficie	84,551	84,561	±0,100	0,010	Pasa

Customer: STANLEY
Operator: Cesar Hernández
E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

Part name: CF-019
Part number: S4R33703
Piece: piece 2



Vista de controles

Unidades Milímetros
 Sistemas de coordenadas world

Nombre de objeto	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
PT-71	Distancia desde superficie		-0,062	±0,100	-0,062	Pasa
PT-71	X del punto de superficie	-129,818	-129,834	±0,100	-0,016	Pasa
PT-71	Y del punto de superficie	45,441	45,386	±0,100	-0,055	Pasa
PT-71	Z del punto de superficie	97,172	97,196	±0,100	0,024	Pasa
PT-73	Distancia desde superficie		0,067	±0,100	0,067	Pasa
PT-73	X del punto de superficie	-125,787	-125,768	±0,100	0,019	Pasa
PT-73	Y del punto de superficie	46,459	46,514	±0,100	0,055	Pasa
PT-73	Z del punto de superficie	70,548	70,580	±0,100	0,032	Pasa
PT-74	Distancia desde superficie		0,014	±0,100	0,014	Pasa
PT-74	X del punto de superficie	-109,819	-109,820	±0,100	-0,001	Pasa
PT-74	Y del punto de superficie	94,128	94,129	±0,100	0,001	Pasa
PT-74	Z del punto de superficie	45,375	45,388	±0,100	0,013	Pasa
PT-75	Distancia desde superficie		0,031	±0,100	0,031	Pasa
PT-75	X del punto de superficie	-106,310	-106,311	±0,100	-0,001	Pasa
PT-75	Y del punto de superficie	105,550	105,550	±0,100	0,000	Pasa
PT-75	Z del punto de superficie	44,953	44,984	±0,100	0,031	Pasa
PT-76	Distancia desde superficie		0,023	±0,100	0,023	Pasa

Customer: STANLEY
Operator: Cesar Hernández
E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

Part name: CF-019
Part number: S4R33703
Piece: piece 2

	PT-76	X del punto de superficie	-103,331	-103,331	±0,100	0,000	Pasa
	PT-76	Y del punto de superficie	119,973	119,969	±0,100	-0,004	Pasa
	PT-76	Z del punto de superficie	46,137	46,160	±0,100	0,023	Pasa
	PT-77	Distancia desde superficie		-0,074	±0,100	-0,074	Pasa
	PT-77	X del punto de superficie	-92,923	-92,912	±0,100	0,011	Pasa
	PT-77	Y del punto de superficie	162,802	162,869	±0,100	0,067	Pasa
	PT-77	Z del punto de superficie	72,128	72,099	±0,100	-0,029	Pasa
	PT-78	Distancia desde superficie		-0,075	±0,100	-0,075	Pasa
	PT-78	X del punto de superficie	-94,666	-94,654	±0,100	0,012	Pasa
	PT-78	Y del punto de superficie	165,834	165,908	±0,100	0,074	Pasa
	PT-78	Z del punto de superficie	85,390	85,391	±0,100	0,001	Pasa
	PT-79	Distancia desde superficie		-0,100	±0,100	-0,100	Pasa
	PT-79	X del punto de superficie	-96,870	-96,862	±0,100	0,008	Pasa
	PT-79	Y del punto de superficie	163,615	163,707	±0,100	0,092	Pasa
	PT-79	Z del punto de superficie	97,178	97,216	±0,100	0,038	Pasa
	PT-80	Distancia desde superficie		-0,045	±0,100	-0,045	Pasa
	PT-80	X del punto de superficie	-113,118	-113,127	±0,100	-0,009	Pasa
	PT-80	Y del punto de superficie	126,317	126,330	±0,100	0,013	Pasa
	PT-80	Z del punto de superficie	123,534	123,576	±0,100	0,042	Pasa
	PT-81	Distancia desde superficie		0,065	±0,100	0,065	Pasa
	PT-81	X del punto de superficie	-115,373	-115,359	±0,100	0,014	Pasa
	PT-81	Y del punto de superficie	113,059	113,049	±0,100	-0,010	Pasa
	PT-81	Z del punto de superficie	125,386	125,324	±0,100	-0,062	Pasa
	PT-82	Distancia desde superficie		-0,029	±0,100	-0,029	Pasa
	PT-82	X del punto de superficie	-120,714	-120,721	±0,100	-0,007	Pasa
	PT-82	Y del punto de superficie	99,260	99,260	±0,100	0,000	Pasa
	PT-82	Z del punto de superficie	125,657	125,685	±0,100	0,028	Pasa

Customer: STANLEY
Operator: Cesar Hernández
E-mail: cesar.hernandez@mess.com.mx

Part name: CF-019
Part number: S4R33703
Piece: piece 2