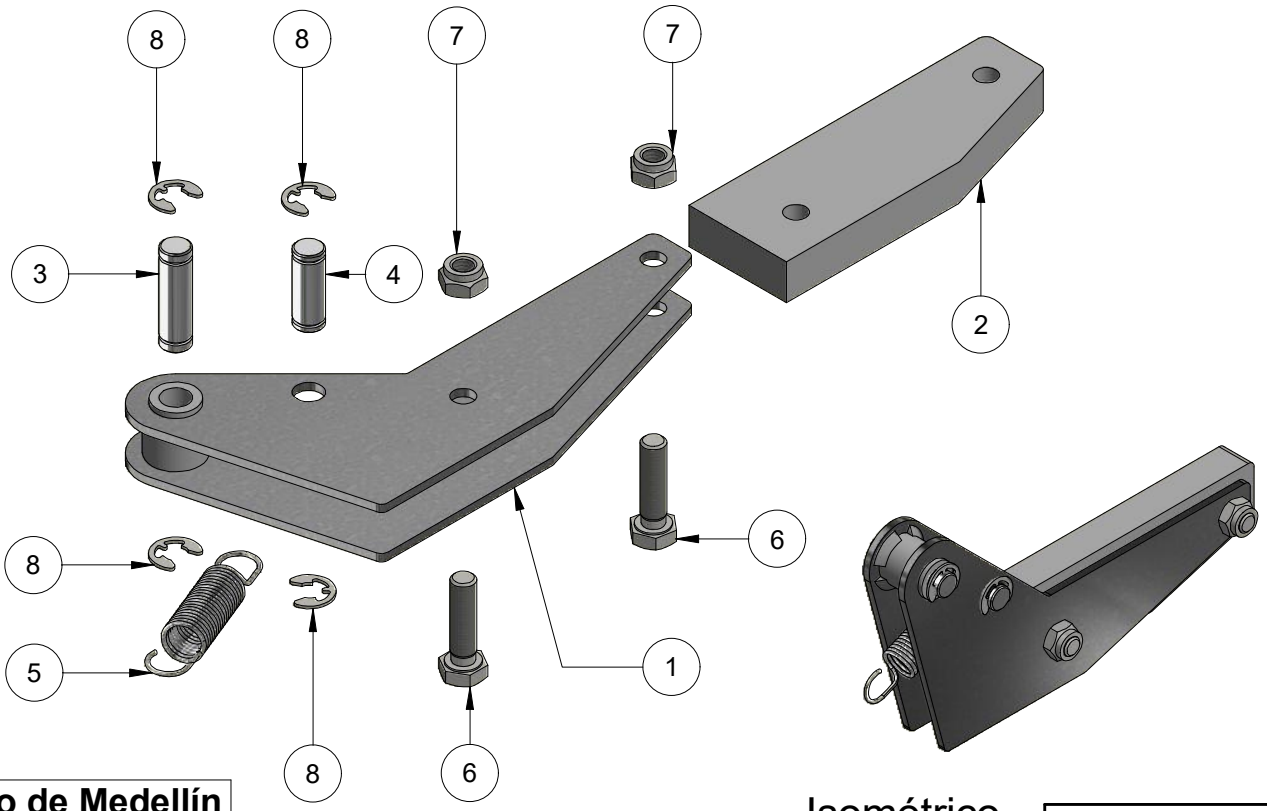


Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2019-07-31

Isométrico

smecon s.a.s. Aseguramiento Metrológico y Control

Parte	Cant	Descripción	Norma	Material
8	4	Anillo de seguridad 10x1	DIN 6799-10	AISI 1070
7	2	Tuerca de seguridad M8	DIN 985	C 5
6	2	Tornillo Hexagonal M8x35	DIN 933	C. 8.8
5	1	Resorte tracción	A4-000857 H6	AISI 1070
4	1	Pasador 29L	A4-000857 H5	AISI 12L14
3	1	Pasador 40.5L	A4-000857 H4	AISI 12L14
2	1	Dedo plástico empujador	A4-000857 H3	Nylon 66
1	1	Soporte principal	A4-000857 H2	ASTM A36

LISTA DE PARTES

EQUIVALENCIAS DE MAQUINADOS

ANSI	DIN - ISO 1302
4	0,1
8 / 16	0,2 / 0,4
32 / 63 / 125	0,8 / 1,6 / 3,2
250 / 500	6,3 / 12,5

DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS
ANSI EN MICROPULGADAS

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m

De / Hasta	0,5 a 6	6 a 30	30 a 120	120 a 400	400/1000	1000/2000	2000/4000	+ 4000
Maquinado	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2,0	±3,0
Elastómero	±0,2	±0,5	±0,8	±1,2	±2,0	±3,0	±4,0	±6,0

Material:	Ver lista de partes
Tratamiento:	ver lista de partes
Dureza:	ver lista de partes
Certificados:	Metrología (100% Suministro)

Elaboró	Jimmy A. Vega	2006-04-07
Revisó	Marlon Vega	2013-09-25
Aprobó	Metro de Medellín	2019-07-31

Dimensiones en: Milímetros (mm)
Escala: S/E
Proyección:

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

ÁREA DE I+D+i

Instalación:	CABLES
Sistema:	GARAJE METRO CABLE
Subsistema:	CADENA ARRASTRE CABINAS
Equipo:	CADENA PRINCIPAL O TRANSFERENCIA
Descripción:	CONJUNTO DEDO TRANSFERENCIA CM37L

Rev.	Cod.		
A4	000857		
Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a:	Hoja: 1 De: 6
	2012-062/073		

METRO DE MEDELLIN CALIDAD DE VIDA

ESTE PLANO Y TODA LA INFORMACIÓN EN ÉL CONTENIDA SON PROPIEDAD DEL METRO DE MEDELLÍN, EL USO INDEBIDO O LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE SIN LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL METRO DE MEDELLÍN PODRÁ SER DEMANDADO POR LA VIOLACIÓN A LOS DERECHOS DE AUTOR.

Formato A4 (210x297) según DIN (476 / 823) ISO 5457