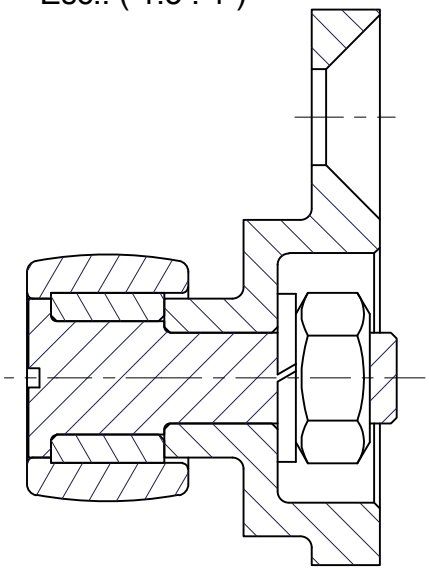
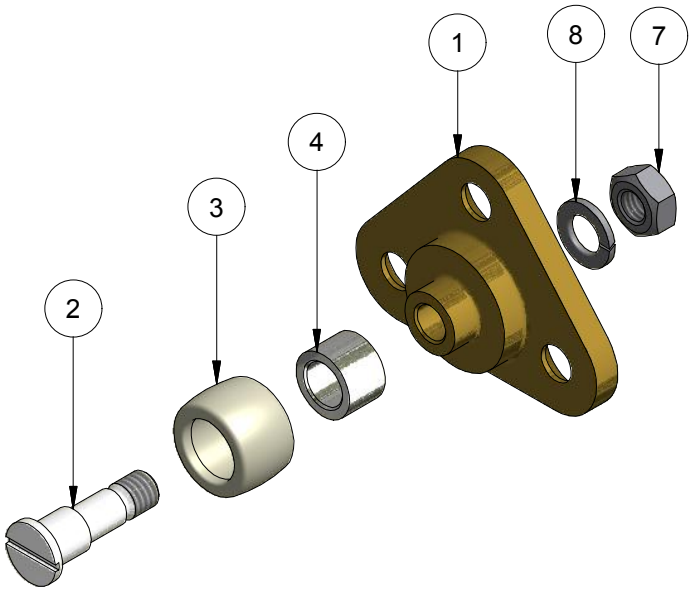
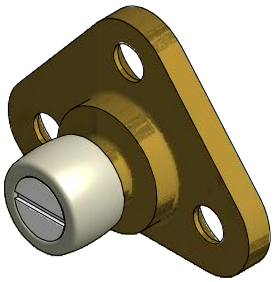
SECCIÓN CONJUNTO
Esc.: (1.5 : 1)





ISOMÉTRICO



Part	Cant	Descripcion	Material	Norma
8	1	Arandela de presión	Acero para muelles	AISI B18.21.1-0,325:
7	1	Tuerca Hexagonal	Calidad 5	M8 - DIN 934
4	1	Buje	Bronce SAE 64	A4-001503
3	1	Rodillo	Nylon 66	A4-001503
2	1	Eje para rodamiento bandera M8	AISI 1045	A4-001121 H3
1	1	Soporte rodillo brazo tracción	Lámina SAE 40	A4-001121 H2

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

Material:	VER LISTA DE PARTES
Tratamiento:	-
Dureza:	-
Protección:	Tornillo y Arandelas: Tropicalizado
Ensayos:	Metrología

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm. ISO 2768 - m

DE 0 A 6	DE 6 A 30	DE 30 A 120	DE 120 A 400	DE 400 A 1000	DE 1000 A 2000	DE 2000 A 4000	DE 4000 A 8000
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2,0	±3,0

Elaboró	Jimmy A. Vega	2010-08-31
Revisó	Marlon Vega	2015-01-28
Aprobó	Metro de Medellín	2015-01-28

Dimensiones en: Milímetros (mm)
Escala: IND.
Proyección:

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Sistema	PUERTAS VHPAS
Subsistema	ACCIONAMIENTO PUERTAS
Equipo	CONJUNTO RIELES
Descripción	SOPORTE RODILLO BRAZO TRAC. IZQ/DER. MOD.

ÁREA DE INGENIERÍA

A4	001121	4 (Hoja:)	4 (De:)

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.

Rev.	Reemplaza a	No. Documento Ppal.

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