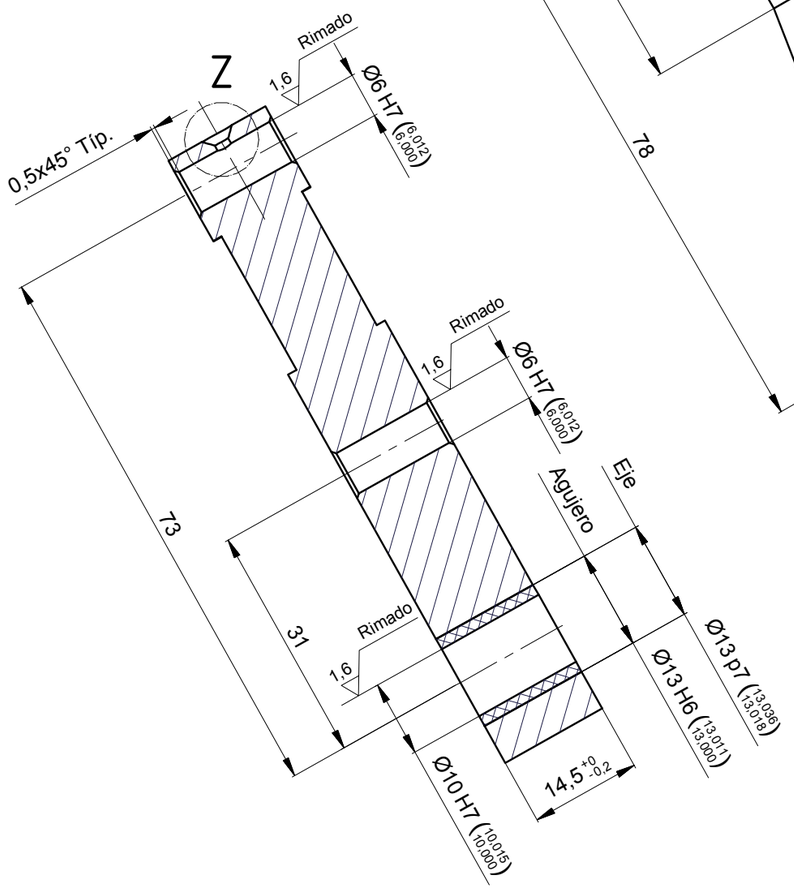
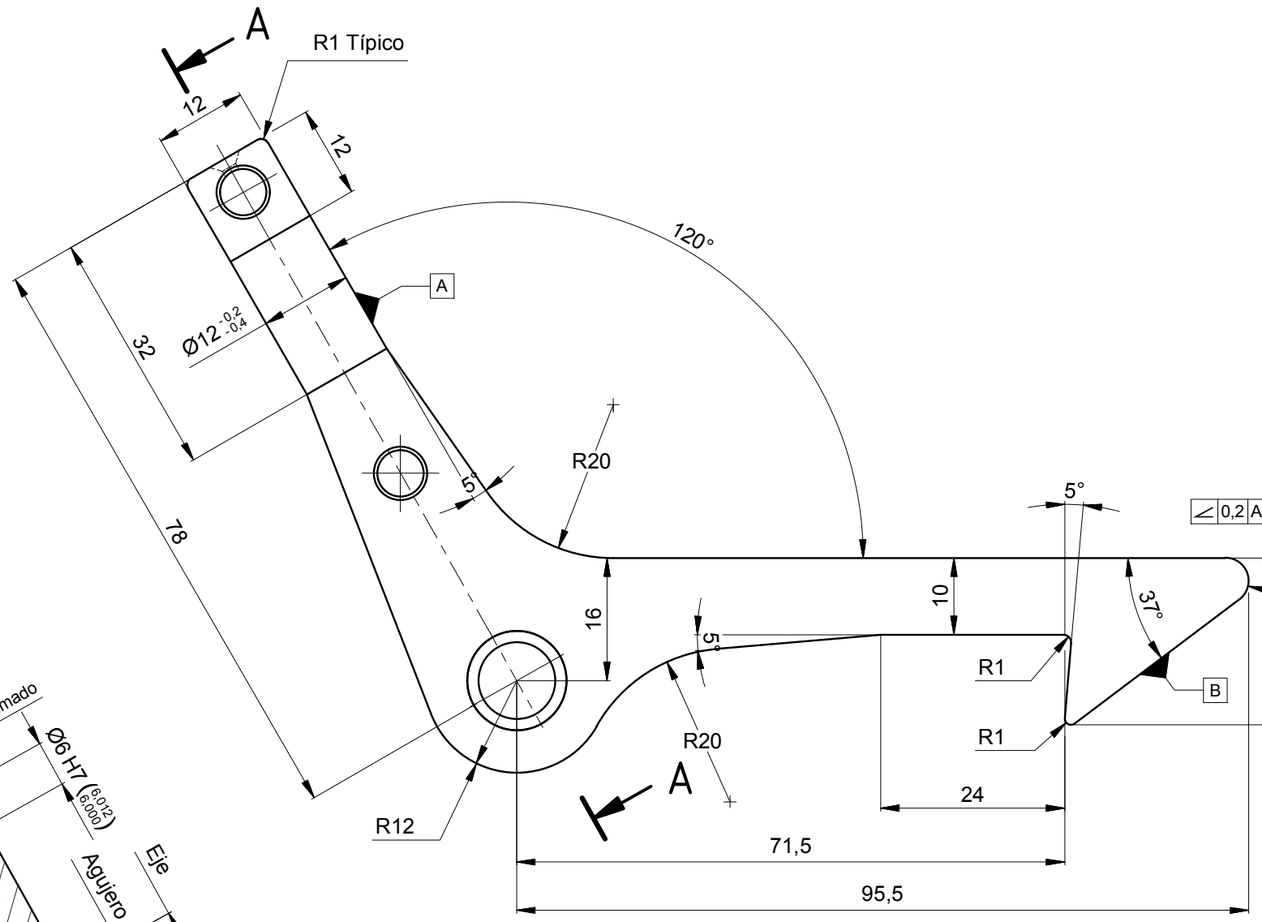
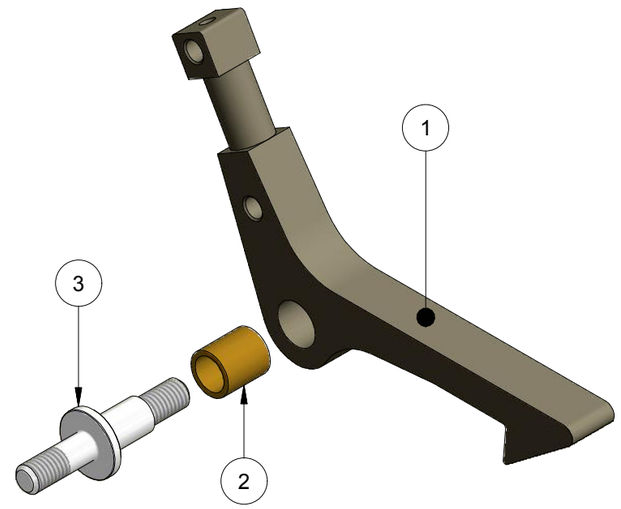


Detalle Z
Esc.: (3: 1)



Sección A-A
Esc.: (1.25 : 1)





ISOMÉTRICO



A B

Part	Cant	Descripcion	Plano o Norma	Material
3	1	Eje	A4-001643 H1	Inoxidable
2	1	Buje - Dureza: 60 HBN	A3-001642 H1	Bronce SAE 64
1	1	Pestillo enclavamiento	A3-001642 H1	Aluminio AA7075

LISTA DE PARTES

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

DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS
ANSI EN MICROPULGADAS

Material:	Aluminio AA7075 Ver lista de partes			
Tratamiento:	Tratamiento Térmico T6			
Dureza:	(90 ± 3) HRB			
Certificados:	Metrología (100% suministro), Dureza (100% suministro) al pestillo			
B	General	Cambio cajetín y símbolo acabados	Metro	2015-08-27
A	General	Cambio material, dureza y tratamiento T.	Metro	2013-07-30
Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

METRO DE MEDELLIN
CALIDAD DE VIDA

ÁREA DE I+D+i

B
Rev.

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.

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm. ISO 2768 - m

De / Hasta	0 a 6	6 a 30	30/120	120/400	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

Elaboró:	Jimmy A. Vega 2011-04-01	Dimensiones en:	Milímetros (mm)
Revisó:	Marlon Vega 2015-09-24	Escala	Proyección
Aprobó:	Metro de Medellín 2015-09-24	1,25:1	
Instalación:	TRENES		
Sistema:	TREN MAN		
Subsistema:	PUERTAS		
Equipo:	ACCIONAMIENTO MECÁNICO		
Descripción:	PESTILLO ENCLAVAMIENTO		

A3	001642	Cod.	1.1.5.1	
2018367	2013-090		1	1
Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a.	Hoja:	De:

Formato A3 (420x297) según DIN (476 / 823) ISO 5457