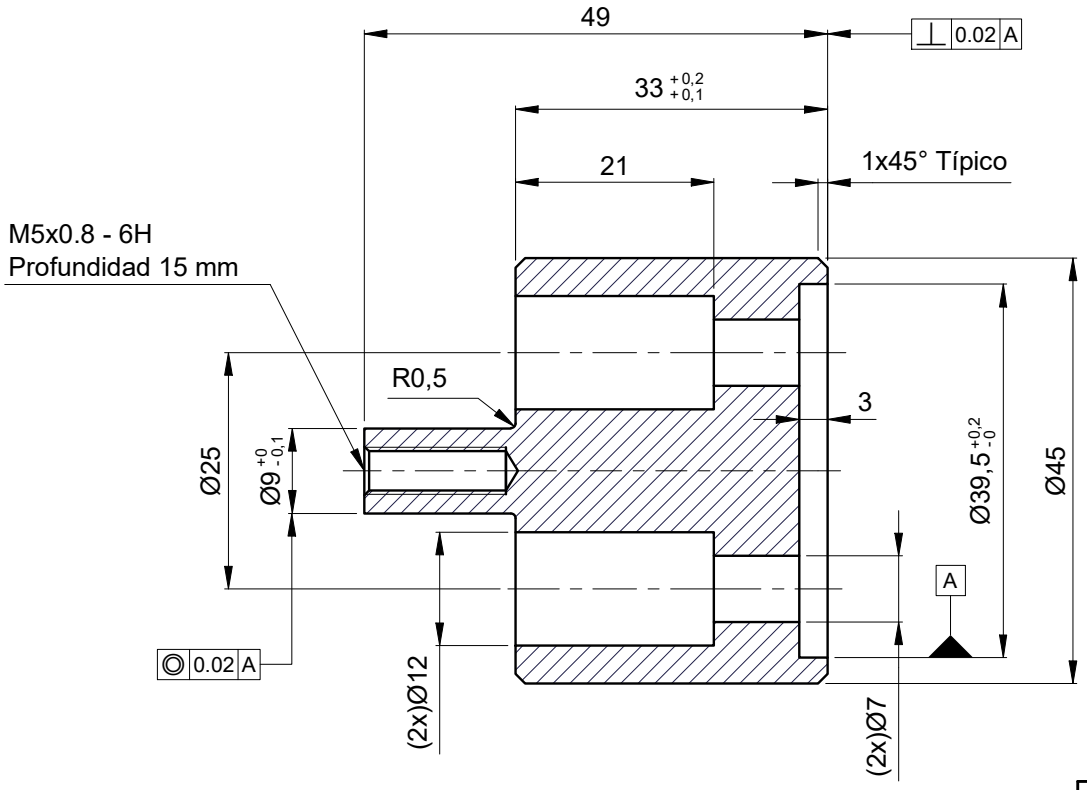
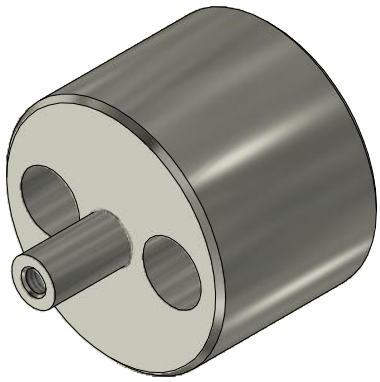




Isométrico

NOTA:
- Pulir aristas vivas

Pavonado Químico
1,6

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2019-12-03

smecon s.a.s.
Aseguramiento Metrológico y Control

EQUIVALENCIAS DE MAQUINADOS

ANSI	DIN - ISO 1302
4	0,1
8	0,2
16	0,4
32	0,8
63	1,6
125	3,2
250	6,3
500	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:	AISI 1045
Tratamiento:	Calibrado
Dureza:	(126 ± 5) HB
Certificados:	Metrología (100% Suministro)

Elaboró	Jimmy A. Vega	2019-04-24	Dimensiones en: Milímetros (mm)	
Revisó	Marlon Vega	2019-05-16	Escala: 1,25:1	Proyección
Aprobó	Metro de Medellín	2019-12-03		

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

ÁREA DE I+D+i

Instalación:	CABLES
Sistema:	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
Subsistema:	TOMA DE MOVIMIENTO
Equipo:	CILINDRO HIDRÁULICO PARA TENSIÓN DOS POLEAS
Descripción:	CONTERA FIJA LADO CAMISA

Rev.	A4	002607	Cod.	
2013967	2019-040		1	1
Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a:	Hoja:	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.

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