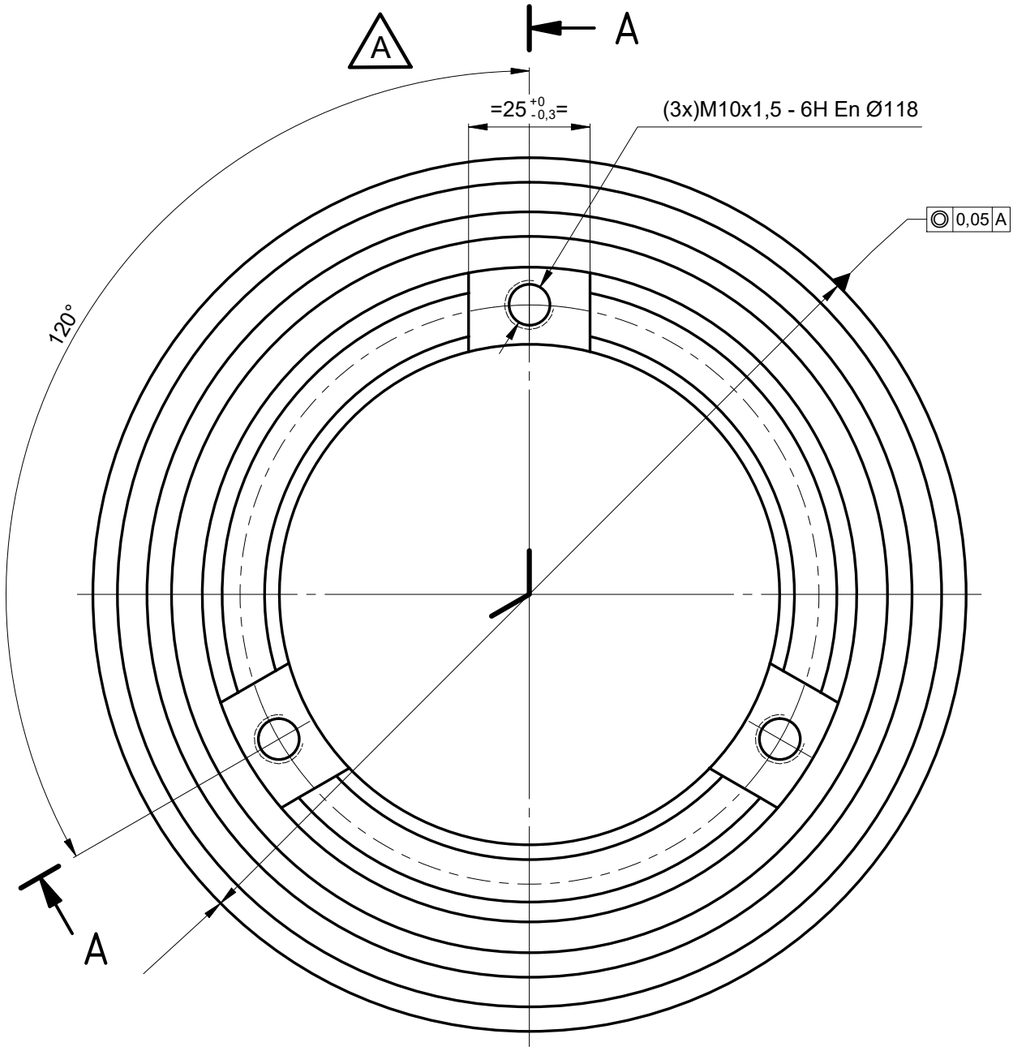
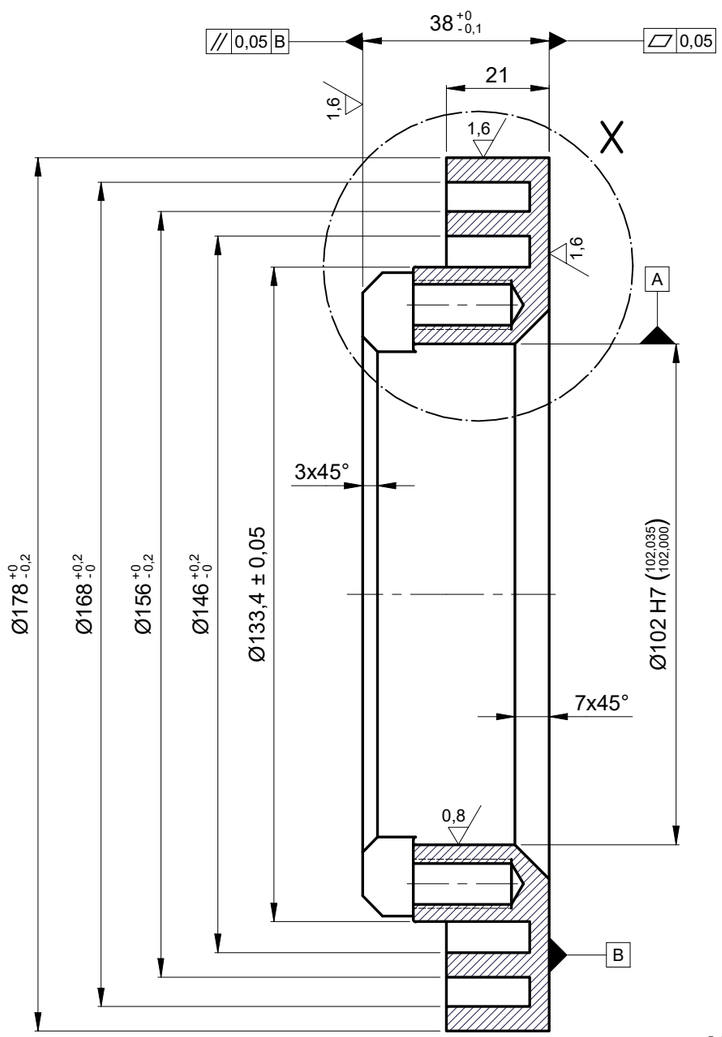


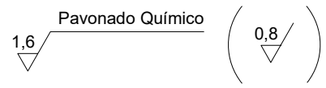


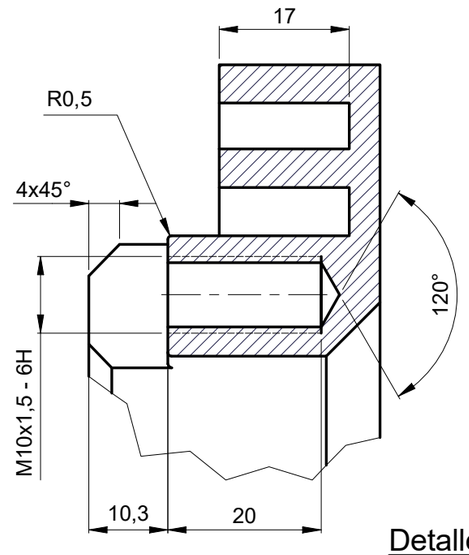
Sección A-A
Esc.: (1 : 1.25)



Isométricos







Detalle X
Esc.: (1,25 : 1)

NOTA:
Pulir aristas vivas

Asmecon® s.a.s.
Aseguramiento Metrológico y Control

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2020-02-11

EQUIVALENCIA DE MAQUINADOS		Material:	AISI 4140	VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m			
ANSI	DIN - ISO 1302	Tratamiento:	Bonificado	De / Hasta	0,5 a 6	6 a 30	30/120
				Maquinado	±0,1	±0,2	±0,3
		Dureza:	(28 - 32) HRC	Elastómero	±0,2	±0,5	±0,8
		Certificados:	Metrología (100% Suministro), Material	Elaboró:	Jimmy A. Vega 2009-10-14		
				Revisó:	Marlon Vega 2009-11-15		
				Aprobó:	Metro de Medellín 2020-02-11		
				Instalación:	TRENES MAN		
				Sistema:	TRACCIÓN		
				Subsistema:	MOTORES DE TRACCIÓN		
				Equipo:	ANILLOS LABERÍNTICOS		
				Descripción:	ANILLO LABERÍNTICO DE FIJACIÓN VENTILADOR		
				Código SAP	2004818		
				Requerimiento No.			
				Reemplaza a.			

120/400	400/1000	1000/2000	2000/4000	+ 4000	
±0,5	±0,8	±1,2	±2,0	±3,0	
±1,2	±2,0	±3,0	±4,0	±6,0	

Dimensiones en: Milímetros (mm)

Escala	Proyección
1:1,25	

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha
A	F7	Cambio tolerancia ranura por 25+0/-0.3	Marlon	2017-04-24

A

Rev.

A3 | 001392 | Cod.

Hoja: 1 | De: 1

DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS
ANSI EN MICROPULGADAS

METRO DE MEDELLIN
CALIDAD DE VIDA

ÁREA DE I+D+i

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