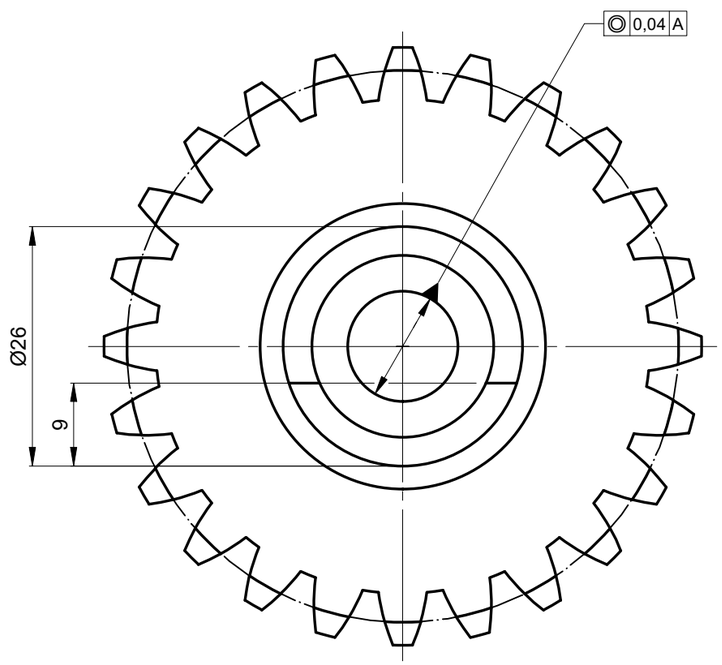
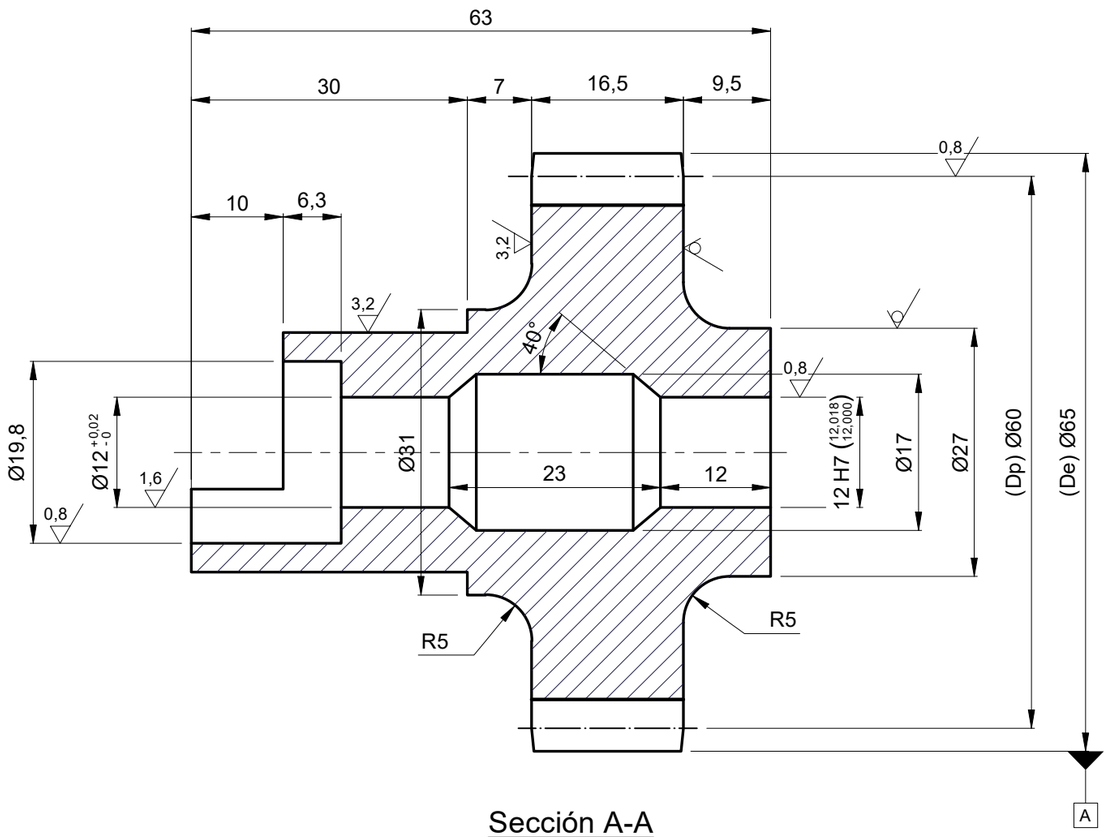
Metro de Medellín

AS BUILT
COMO CONSTRUIDO

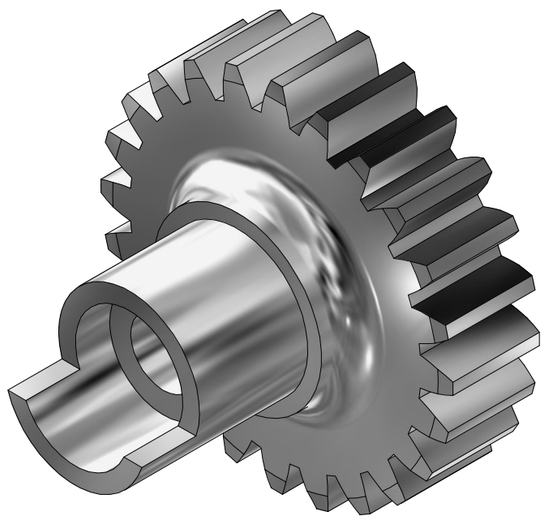
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2021-05-07





Sección A-A
Esc.: (1.5 : 1)

TABLA DE DATOS	
Módulo Normal	2,5
Número de Dientes	24
Diámetro Primitivo	60 mm
Diámetro Exterior	65 mm
Altura Cordal	2,5 mm
Ángulo de Presión	20 °
Distancia entre Centros	52,5 mm
Espesor Cordal	3,92 (-0,05 / -0,07)
Profundidad del diente	5,42 mm
Engrana con rueda de	18 Dientes
Distancia en 3 Dientes (W)	19,29 d9



ISOMÉTRICO

REDONDEAR ARISTAS VIVAS A 0,5 mm

3,2 (1,6 ; 0,8)

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

EQUIVALENCIA DE MAQUINADOS		Material:	Hierro gris perlítico ASTM A48 clase 40 (Versabar FC 300)	VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m							
ANSI	DIN - ISO 1302	Tratamiento:	NO APLICA	De / Hasta	0,5 a 6	6 a 30	30/120	120/400	400/1000	1000/2000	2000/4000	+ 4000
4 / 0,1		Dureza:	(197-269) HBN	Maquinado	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2,0	±3,0
8 / 16 / 32	0,2 / 0,4 / 0,8	Certificados:	Metrología (100% Suministro), Material, Dureza	Elastómero	±0,2	±0,5	±0,8	±1,2	±2,0	±3,0	±4,0	±6,0
63 / 125	1,6 / 3,2			Elaboró:	Jimmy A. Vega 2009-09-20			Dimensiones en:	Milímetros (mm)			
250 / 500	6,3 / 12,5			Revisó:	Marlon Vega 2009-11-10			Escala	1,5:1	Proyección		
				Aprobó:	Metro de Medellín 2021-05-07							
				Instalación:	INFRAESTRUCTURA							
				Sistema:	SUPERESTRUCTURA VÍA PERMANENTE							
				Subsistema:	CAMBIAVÍAS							
				Equipo:	CAJAS DE SEÑALIZACIÓN							
				Descripción:	PIÑON Z-24 P/MANIVELA MOTOR CV							

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

ÁREA DE I+D+i

Rev.	A3	001379	Cod.	
2030874	2012-71		1	1
Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a.	Hoja:	De:

DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS
ANSI EN MICROPULGADAS

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