



Módulo normal (M_n)	$M_n=1.36$	
Módulo circular (M_c)	$(M_c= D_p / z)$	$M_c=1.36$
Nº Dientes (Z)	$Z=9$	
Diam. Primitivo (D_p)	$(D_p= M_n \times Z / \cos \alpha)$	$D_p=13,4$
Diam. Exterior (D_e)	$(D_e= D_p + 2M_n)$	$D_e=16$
Paso normal (P_n)	$(P_n= M_n \times \pi)$	$P_n=4,27$
Paso circular (P_c)	$(P_c= M_c \times \pi)$	$P_c=4,67$
Altura Diente (H)	$(H=2,166 \times M_n)$	$H=2,94$
Addendum (a)	$(a=M_n)$	$a=1.36$
Dedendum (b)	$(b=1.166 \times M_n)$	$b=1,58$
Ang. Hélice (α)	$\alpha = 24^\circ$	

5	Small Gear				PLA	1	Ø20 x 22
Marca	Denominacion			Norma	Material	N de Piezas	Medidas en bruto
DIBUJADO		22/04/2020	A.Pinto				
PROYECTADO		09/08/2015	A.Balsa				
ESCALA		Small Gear				PLANO N°: PEXT-2.1-05	
2:1						HOJA 5 DE 19	