



Diametro de paso	$D_p=284,48$
Dientes	$z=112$
Paso diametral	$P_d=2,54$ mm
Ángulo de presión	$20^\circ$
Engrane conjugado	$z=14$
DATOS ENGRANE	

- NOTAS:
1. MEDIDAS EN MILIMETROS.
  2. TOLERANCIAS LINEALES  $\pm 0.5$ .
  3. TOLERANCIAS ANGULARES  $\pm 1^\circ$

	<b>FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA</b> FACULTAD DE INGENIERÍAS PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA		
	DISEÑO DE UNA MÁQUINA AUTOMATIZADA PARA LA PERFORACIÓN DE TIERRA Y POSTERIOR UBICACIÓN DE LA PLÁNTULA JUGLANS NEOTROPICA EN LLANURAS		
CONJUNTO: CAJA REDUCTORA		MATERIAL:	
TÍTULO ENGRANE 3		ACERO TEMPLADO 50HRC	
ELABORÓ: ANDRÉS FELIPE DIAZGRANADOS ZAPATA		FECHA: 2/11/16	CANTIDAD: 1
	ESCALA: 1: 2,5	PLANO No: 25 de 37	REVISÓ: POS 15 PL 10