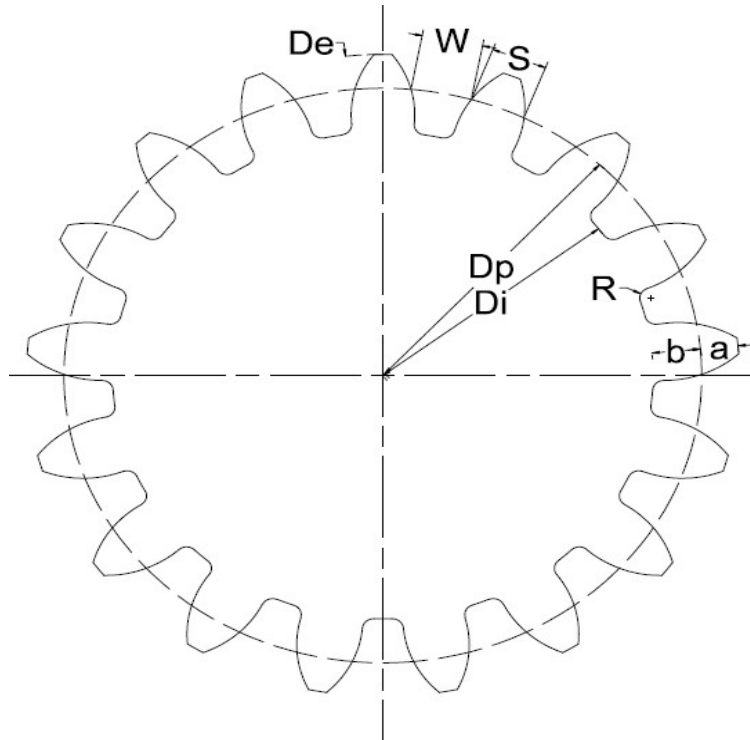


Plano corona



Juego de piñon - corona			
Parametro	Formula	Piñon	Corona
Dientes (Z)		8,0	17,0
Diametro exterior (De)	$D_p + 2 \cdot M$	10,0	19,0
Diametro primitivo (Dp o d)	$Z \cdot M$	8,0	17,0
Diametro interior (Di)			
hueco del diente (W)	$P_c \cdot 21/40 = \pi \cdot M \cdot 21/40$	1,6	1,6
Espesor del diente (S)	$P_c \cdot 19/40$	1,5	1,5
radio de entalle (r)	$P_c/12 = \pi \cdot M/12$	0,3	0,3
altura de cabeza (a)	M	1,0	1,0
altura del pie del diente (b)	$1.25 \cdot M$	1,3	1,3
Dientes (Z)			
Modulo (M)	$D_e / z + 2$	1,0	
Paso circular (Pc) o (P)	$\pi \cdot M$ o $S + W$	3,1	
Angulo de presion		20,0	
Angulo entre dientes		45,0	21,2
distancia entre centro (DC)	$(D_p + d_p)/2$	12,5	