

$\alpha := 20 \text{ deg}$	Ângulo de pressão
$z := 13$	Número de dentes
$m := 2 \text{ mm}$	Módulo
$\phi := m \cdot z = 26 \text{ mm}$	Diâmetro primitivo
$\phi_b := \phi \cdot \cos(\alpha) = 24.432 \text{ mm}$	Diâmetro de base

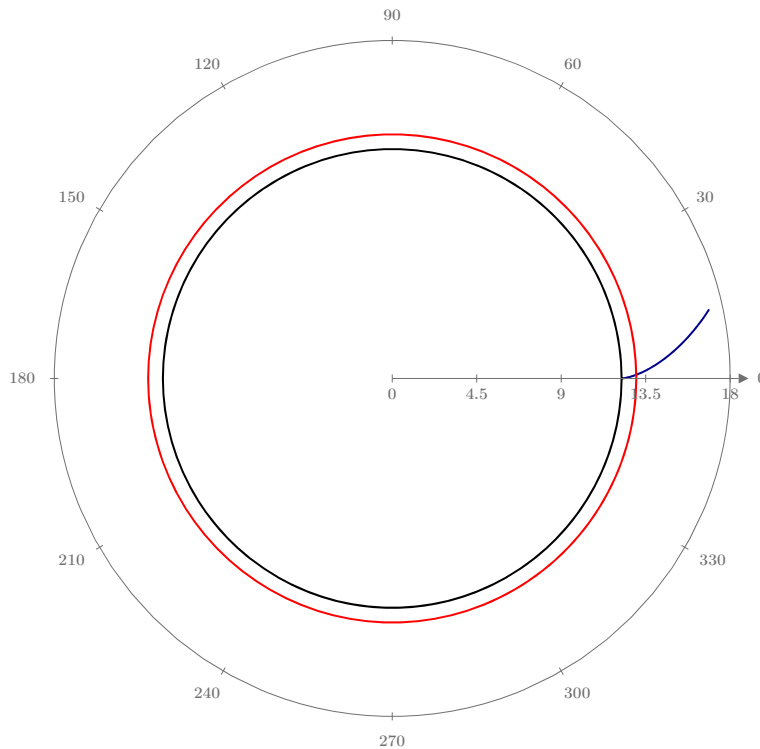
### Traçagem da envolvente

$i := 0..90$  Faixa de ângulos de geração da envolvente

$\alpha_{p_i} := i \cdot .5 \cdot \text{deg}$  Resolução do ângulo paramétrico de traçagem

$\theta_p := \tan(\alpha_p) - \alpha_p$  Coordenada angular dos pontos

$r_p := \frac{\phi_b}{2 \cdot \cos(\alpha_p)}$  Coordenada raio dos pontos



$$\underline{r_p \text{ (mm)}}$$

$$\underline{\frac{\phi_b}{2} \text{ (mm)}}$$

$$\underline{\frac{\phi}{2} \text{ (mm)}}$$

$$\underline{\theta_p}$$

$$\underline{\underline{i \cdot 4 \text{ deg}}}$$

