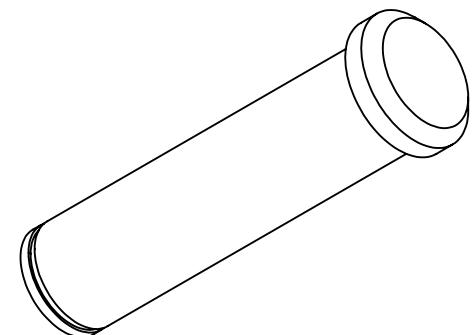


~ (N11/N8/N5/)



- 1 - Fixar tarugo no torno, facear e centrar o mesmo.
- 2 - Realizar torneamento externo no diâmetro maior da peça
- 3 - Realizar torneamento externo no diâmetro menor da peça dentro da tolerância definida
- 4 - Realizar sangramento no torno do canal a ser utilizado para o anel elástico
- 5 - Inclinar castelo a 45° e realizar chanfro no diâmetro maior da peça
- 6 - Reajustar castelo para realizar chanfro no diâmetro menor da peça
- 7 - Peça retirada do torno e levada para retificação para atingir o acabamento desejado na superfície cilíndrica lateral

11	Pino com cabeça	01	Aço SAE 1045 Ø20 x 68,25
Peça	Denominações e observações	Quant.	Material e dimensões
Projetista: André Daniel da Silva Leite			1º Diedro
Conjunto: Gancho com trava	Data: 05/11/2018	Desenho 11	Escala 1:1
Prof. Armando Carlos de Pina Filho	Desenho Técnico para Engenharia Mecânica	UFRJ	Unidade: mm