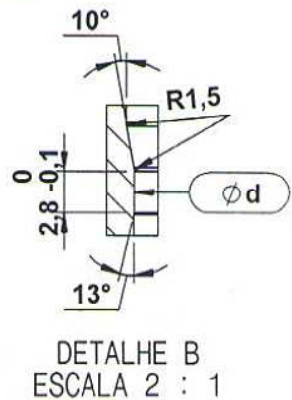
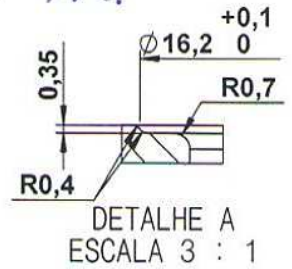
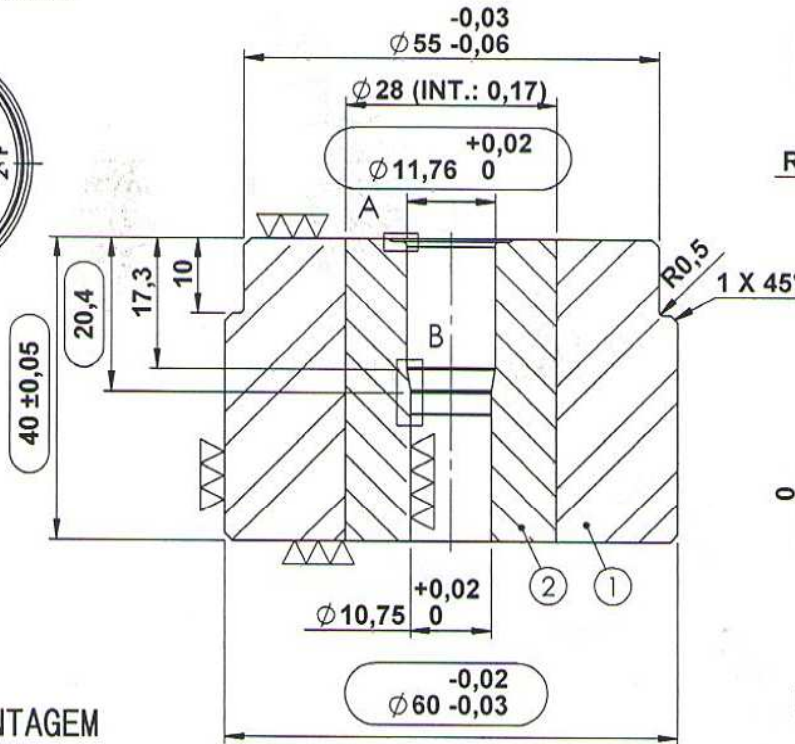
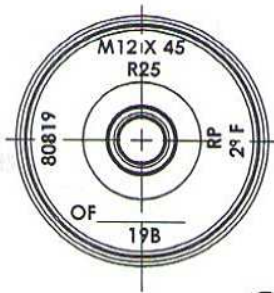
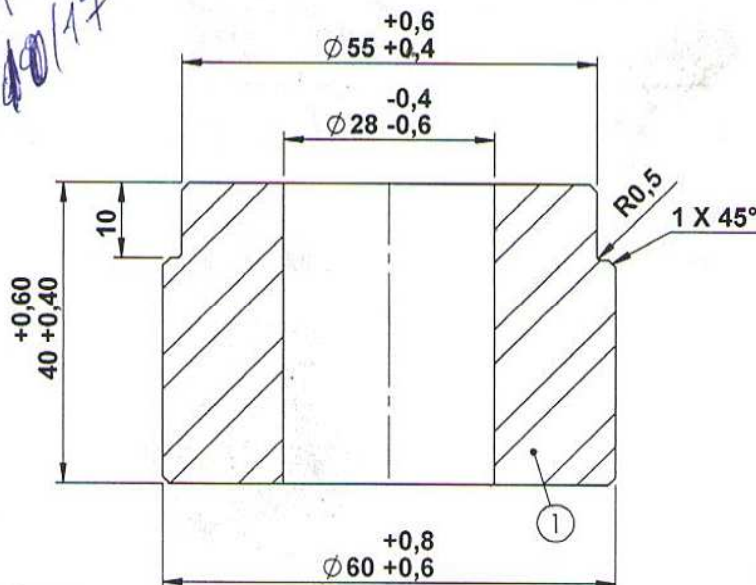


MODELO DE GRAVAÇÃO



ETAPA DE MONTAGEM E ACABAMENTO



ETAPA DE PRÉ USINAGEM

CODIGO 80819

\*EMPENHADO BLANK C/D. 73885\*

Tabela de tolerância Ød		
Polimento	Ø10,70	+0,02 0
Corte a fio		-0,03 -0,05

OF	31739	QTD:	01	Corte a fio		Ø10,70	-0.03 -0.05				
2	80820	BUCHA DE MD	1	Ø28x40		G5	0.27				
1	2071	BR. RED. VH13	1	Ø 64x43		46-48HRC	0.66				
ITEM	CÓD. MATERIAL	DENOMINAÇÃO	QTD.	INDICAÇÃO		DUREZA	PESOB				
ALMOXARIFADO		2	PESO LIQ = 0.93 Kg		TOLERÂNCIA NÃO INDICADA						
 REX MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA FONE (0**47) 3544-3400 FAX (0**47) 3544-0396		LINEAR: ±0,1		OBS: ---							
		ANGULAR: ±1°		ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA REX MÁQUINAS NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO							
		Dimensões em milímetros		ARQUIVO:		E-03	ESCALA:	1:1			
		DATA:		28/09/17		MATERIAL:		---	TRATAMENTO TÉRMICO:	VÁCUO	
		DESENHO:		JOHL		DUREZA:		---	SAL		
CAT.	FERRAM. PARAF. FRIO		Projecções		DETALHAMENTO:		JOHL		DENOMINAÇÃO:		
REFERENCIA	---				REVISÃO:		ELOIR		MATRIZ ARRUELA E REDUÇÃO C/MD 2ºFORM.		
REV. LEGENDA	D	FORMATO	A4	APROVAÇÃO:		ELOIR		DESENHO Nº		7.03.1.1359	1/1
M12 X 45 R25 19B3S/19B3SXL											

Dimensões que requerem registro de inspeção



21/11/2017 Z:\N7 FERR. PARAFUSO\Nº03 MATRIZ

OF: 31739

# FICHA DE ACOMPANHAMENTO DO PROCESSO

DESIGNAÇÃO DO PROCESSO	DATA	RESPONSÁVEL	OBS:	REFUGO
ORDEN DE FABRICAÇÃO	28/09/17	Alu	0182	
CORTE DO MATERIAL	NA			
PRÉ-USINAGEM	NA			
GRAVAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO	28.09	Qui		
TÊMPERA	NA			
MONTAGEM DA BUCHA DE MD	NA			
EMBALAGEM P/CORTE A FIO	NA			
EMPRESA DE CORTE A FIO	NA			
RECEPTOR DE CORTE A FIO	NA			
INSPEÇÃO DE CORTE A FIO	NA			
01-USINAGEM DE ACABAMENTO EM TORNO	28/09	Qui		
02-USINAGEM DE ACABAMENTO EM RETIFICA	28/09	Qui		
03- POLIMENTO	28/09	Qui		
BANHO EM ÓLEO PROTETIVO	28/09	Qui		
ADIÇÃO NO ESTOQUE	28.09	Qui		

Étapas do processo não aplicada preencher com (N/A)  
Étapas do processo não listadas escrever abaixo

## INSPEÇÃO FINAL DE FERRAMENTA

Nº DE INSPEÇÕES		1	2	3	4
DIMENSIONAL mm	REQUER	ENCONTRADA	ENCONTRADA	ENCONTRADA	ENCONTRADA
01- Paquímetro	Ø60	60			
02- Paquímetro	40	40			
03- Micrômetro	Ø11,76	11.76			
03- Paquímetro	20,4	20.4			
03- Micrômetro	Ø10,70	10.70			