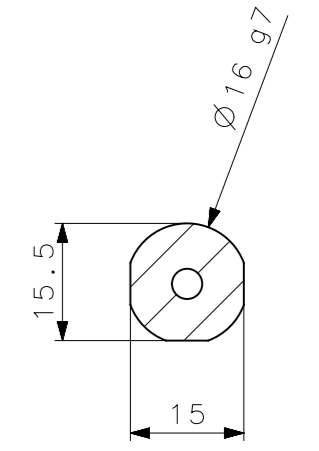
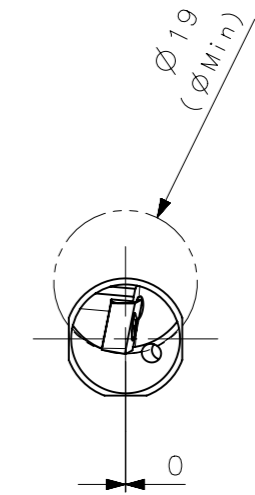
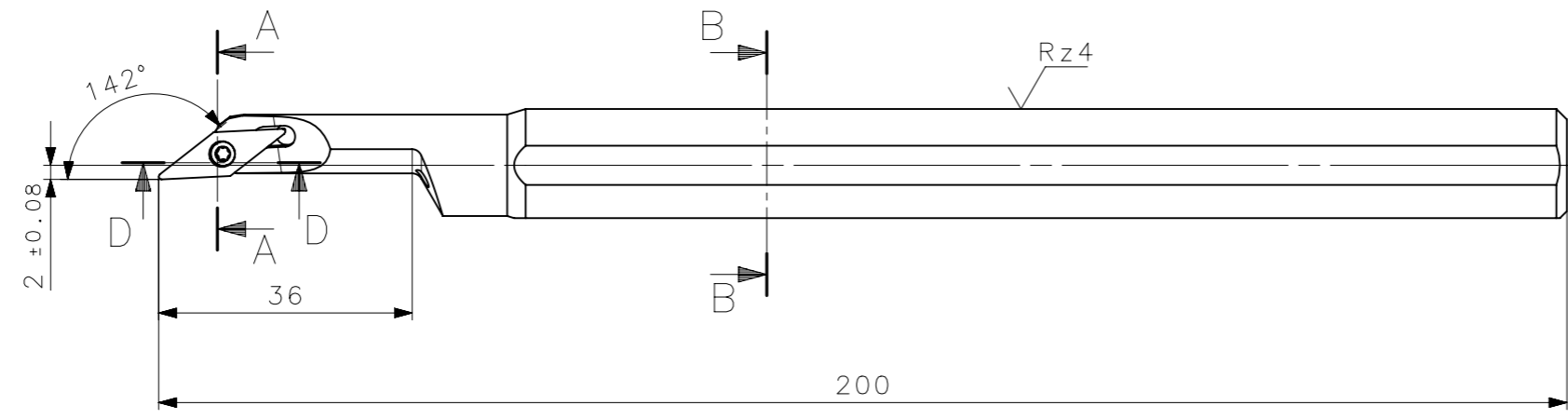
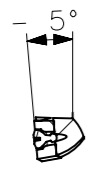
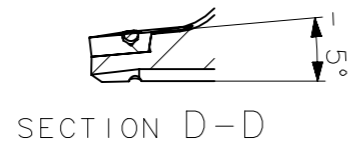


RevNo	Revisao - Era	Data	Proj.	Aprov.

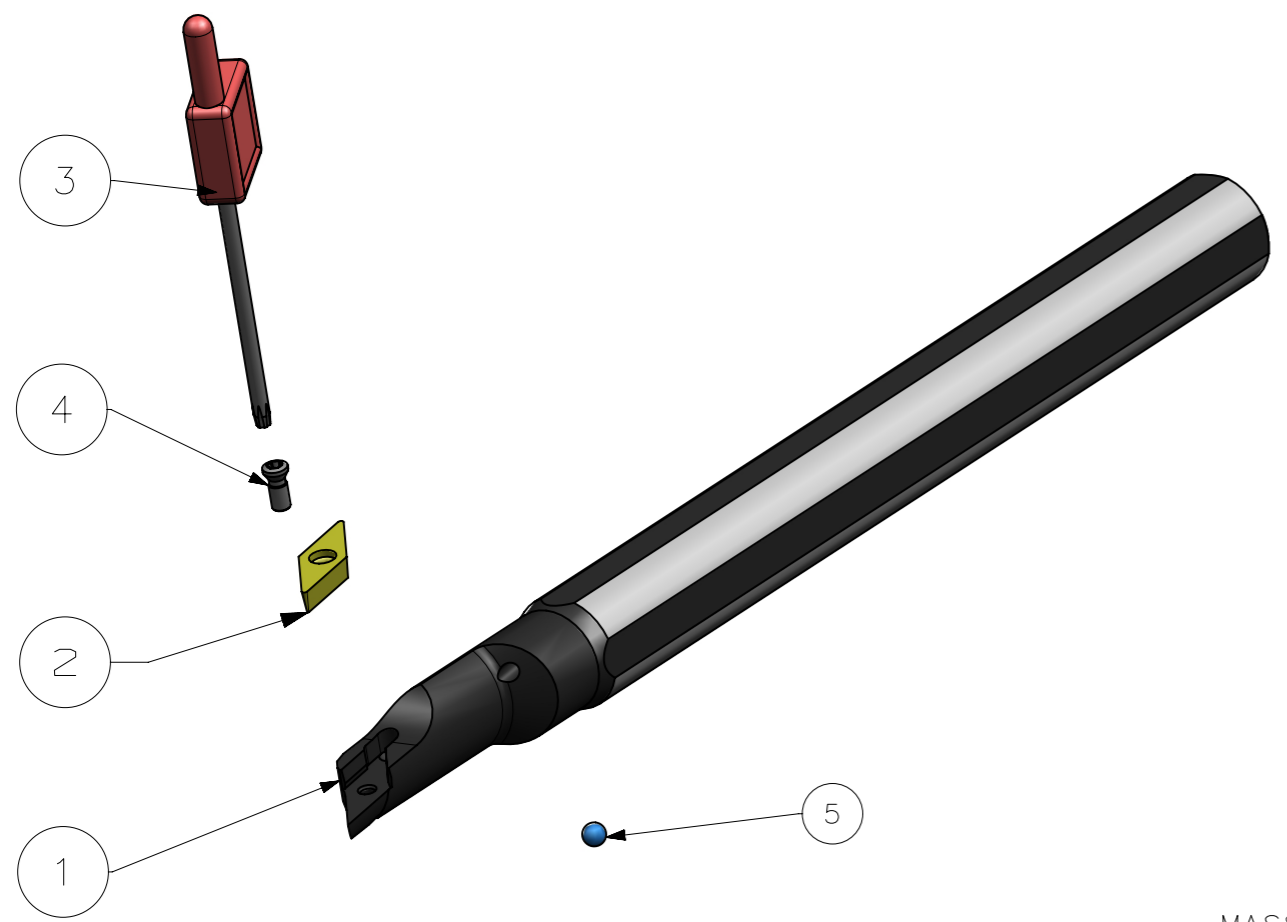
CediFER
 -SAE 4140
 -TEMPERAR E REVENIR :
 44-46HrC
 -OXIDAR PRETO

CediFER
CÓPIA CONTROLADA
NOME: _____
VISTO: _____
DATA: ____/____/____

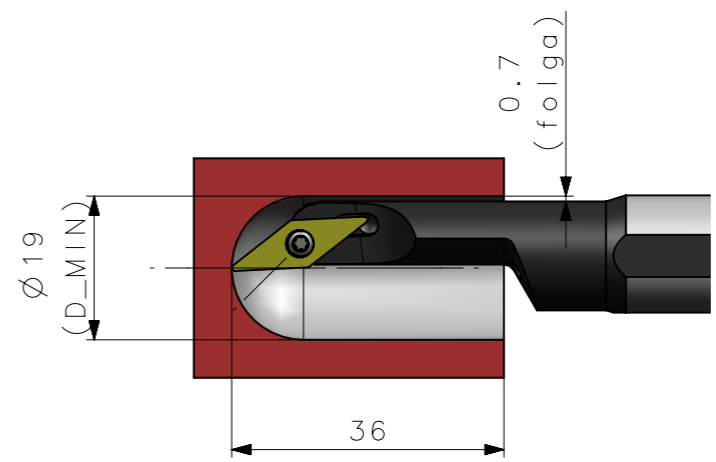


SECTION B-B

A3



MASSA=0.24 kg



5	01	ESFERA_1_8_A1916R_SVJBR11	std.	
4	01	PARAF_TORX_551302003_A1916R_SVJBR11	HARD TOOLS	
3	01	CHAVE_TORX_T7B_A1916R_SVJBR11	HARD TOOLS	
2	01	INSERTO_VBMT110304_A1916R_SVJBR11	W WELER	
1	01	CORPO	SAE 4140	

ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES		Item		Quant.	Descricao	Material	Obs
DIN 1302	DIN 3141	Obs:Quebrar cantos vivos					
$\sqrt{Rz1}$		Ref. do cliente(Produto):					
$\sqrt{Rz4}$		Ref. do cliente(ferramenta):			Substitui:		Cliente :
$\sqrt{Rz16}$							
$\sqrt{Rz63}$							
$\sqrt{M.Bruto}$							
				ABNT NB-8 Desenhado: 20.02.13 MANOEL Verificado: 20.02.13 PEDRO Aprovado: 20.02.13 RENATO	Data: _____ Nome: _____ Escala: 1:1 Folha: 1 - 3	Titulo : BARRA DE MANDRILAR STD. (DESENHO DO CONJUNTO) Des. N. : D_A1916R_SVJBR11	
						Formato:	A3

SÍMBOLOS GEOMÉTRICOS					
	Posição Real		Simetria		Perpendicularidade
	Concentricidade		Paralelismo		Angularidade
	Cilindricidade		Circularidade		Perfil de Superfície
	Planicidade		Retilnearidade		Perfil de Uma Linha
	Batimento		Batimento Total		

TOLERANCIA GERAL QUANDO NÃO ESPECIFICADA CONFORME I DIN 7188-F 1									
DIMENSÕES	MEDIDAS LINEARES			RÁDIOS E CHAMFROS			ÂNGULOS (COMPRIMENTO DO CATETO MENOR)		
acimo	0,5	3	6	30	120	400	0,5	3	6
abaixo	3,0	6	30	120	400	30	6	30	10
!	0,05	0,05	0,1	0,15	0,2	0,2	0,5	1,0	1°