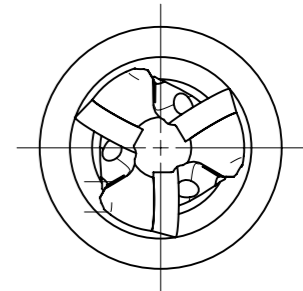
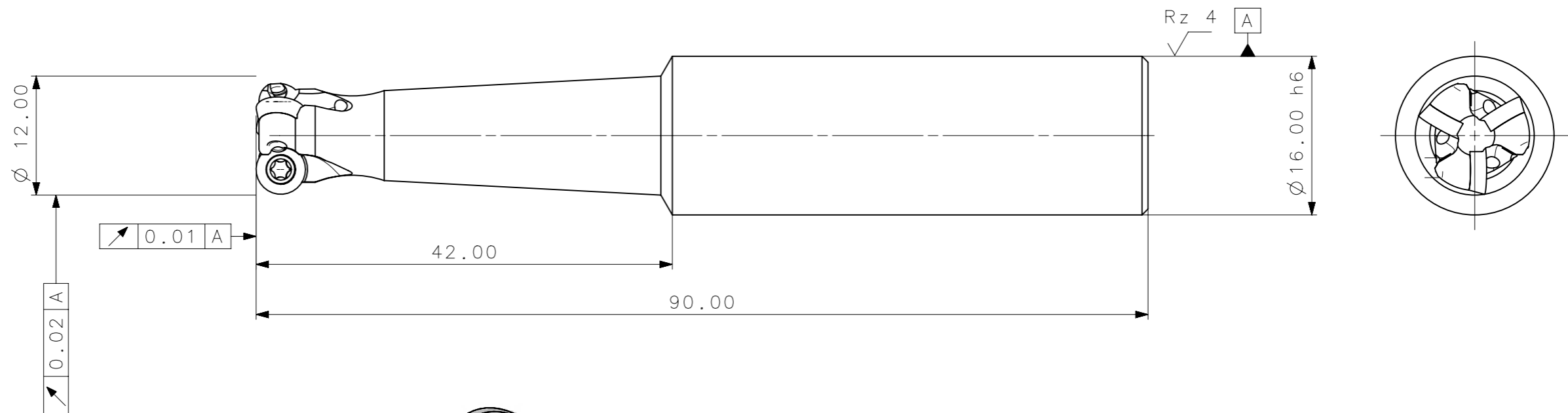
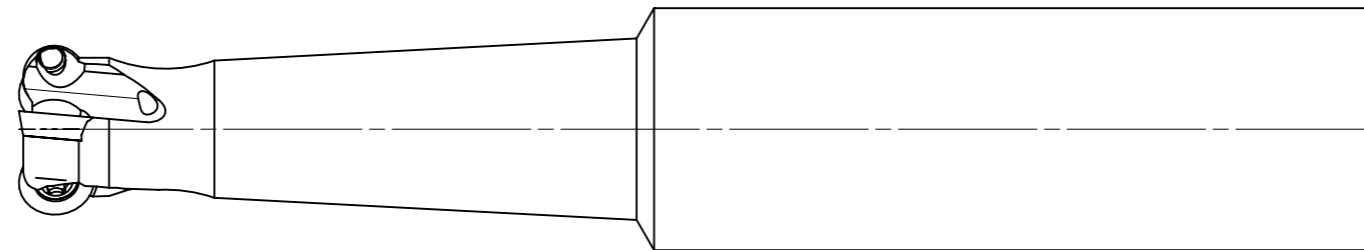


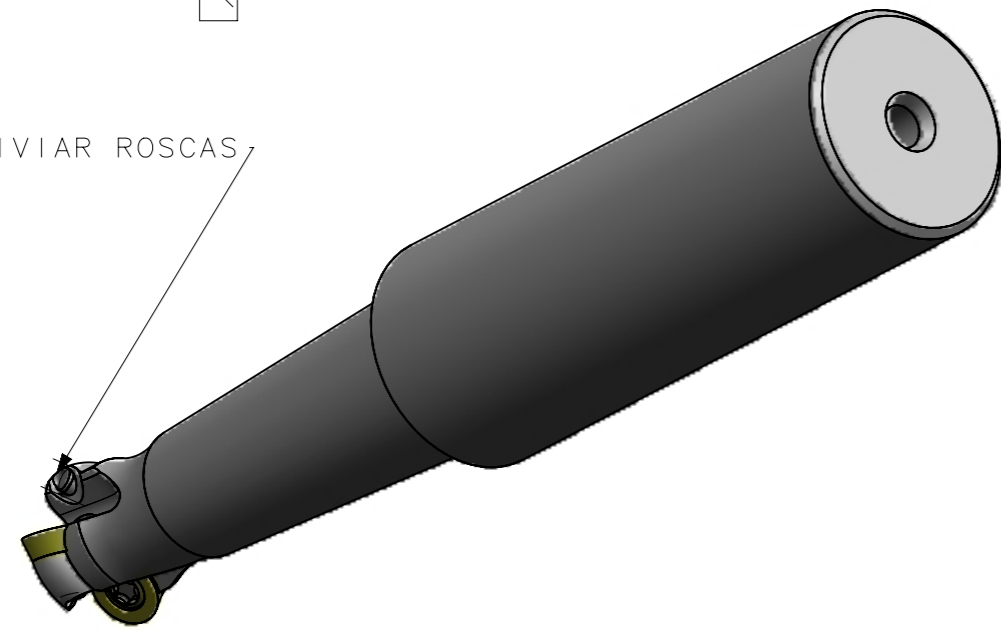
RevNo	Revisao - Era	Data	Proj.	Aprov.

**CediFER**  
 -SAE 4140  
 -TEMPERAR E REVENIR :  
 38-40HrC  
 -NIQUELAR



AREA=4907.19mm/2  
 MASSA=0.10KG  
 FRESA C/ FURO DE REFRIGERACAO

NAO ALIVIAR ROSCAS



A3



⊕ Posição Real	≡ Simetria	⊥ Perpendicularidade	○ Circularidade	⌒ Perfil de Superfície	↗ Batimento
⊙ Concentricidade	// Paralelismo	∠ Angularidade	▭ Planicidade	— Retilinearidade	↖ Batimento Total

SÍMBOLOS GEOMÉTRICOS

ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES	DIN 1302	DIN 3141
√ <sub>Rz1</sub>	▲▲▲▲	
√ <sub>Rz4</sub>	▲▲▲	
√ <sub>Rz16</sub>	▲▲	
√ <sub>Rz63</sub>	▲	
M.Bruto		

3	03	PARAF_TORX_7801174_C251_12_R_03_05_A16_42_90	-	-
2	03	INSERTO_RDHX_0501_C251_12_R_03_05_A16_42_90	-	-
1	01	CORPO	SAE 4140	-
Item Quant. Descrição			Material	Obs.
Obs:Quebrar cantos vivos		Obs.desenho exclusivo Cedifer, não pode ser reproduzido ou entregue a terceiros sem prévia autorização		
Ref. do cliente(Produto):		Substitui:		Cliente :
Ref. do cliente(ferramenta):				
			Data: Nome:	Titulo :
Desenhado: 05/03/09 PEDRO		Escala: 2:1		FRESA DE FACEAR (DESENHO DO CONJUNTO)
Verificado: 05/03/09 PEDRO		Folha: 1 - 3		Des. N. : D_C251_12_R_03_05_A16_42_90
Aprovado: 05/03/09 RENATO				Formato: A3

TOLERANCIA GERAL QUANDO NAO ESPECIFICADA CONFORME (DIN 7188-F 1)							
DIMENSÕES	MEDIDAS LINEARES			RÁIOS E CHAMFROS		ÂNGULOS (COMPRIMENTO DO CATETO MENOR)	
acimo de	0,5	3	6	30	120	0,5	3
ate	3,0	6	30	120	400	3,0	6
!	0,05	0,05	0,1	0,15	0,2	0,2	0,5
							1,0
							30°
							20°
							10°