

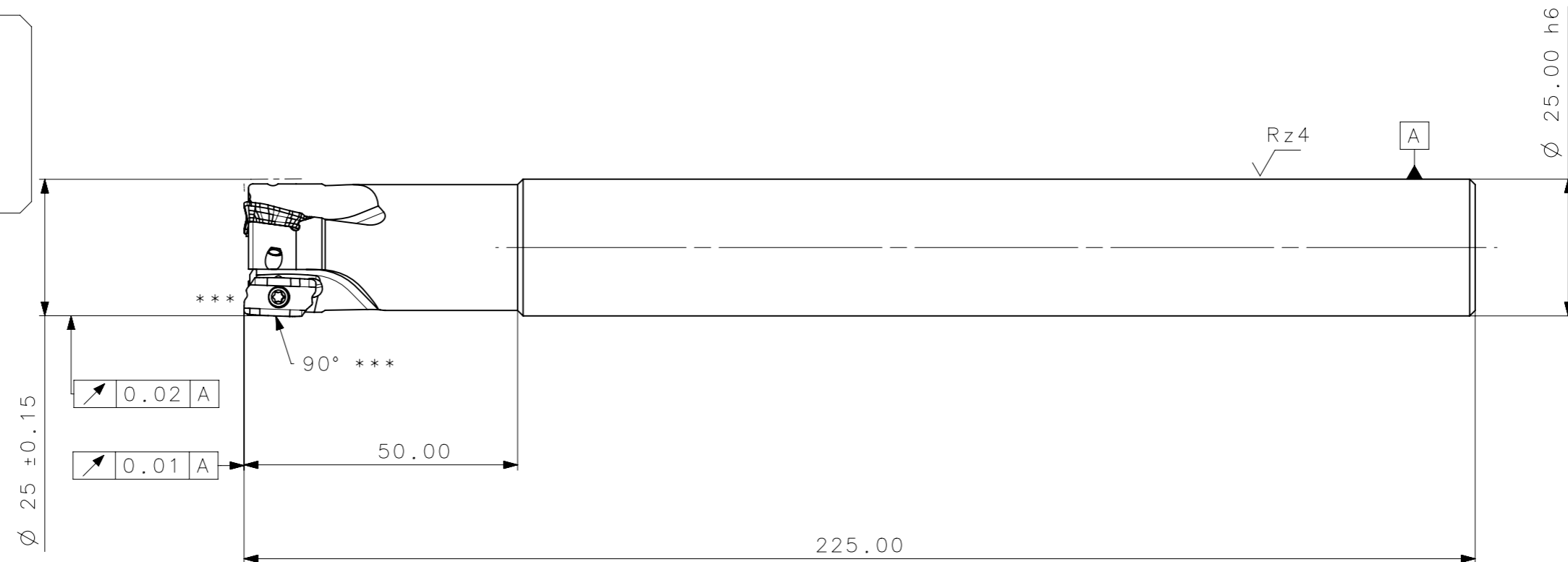
RevNo	Revisao - Era	Data	Proj.	Aprov.



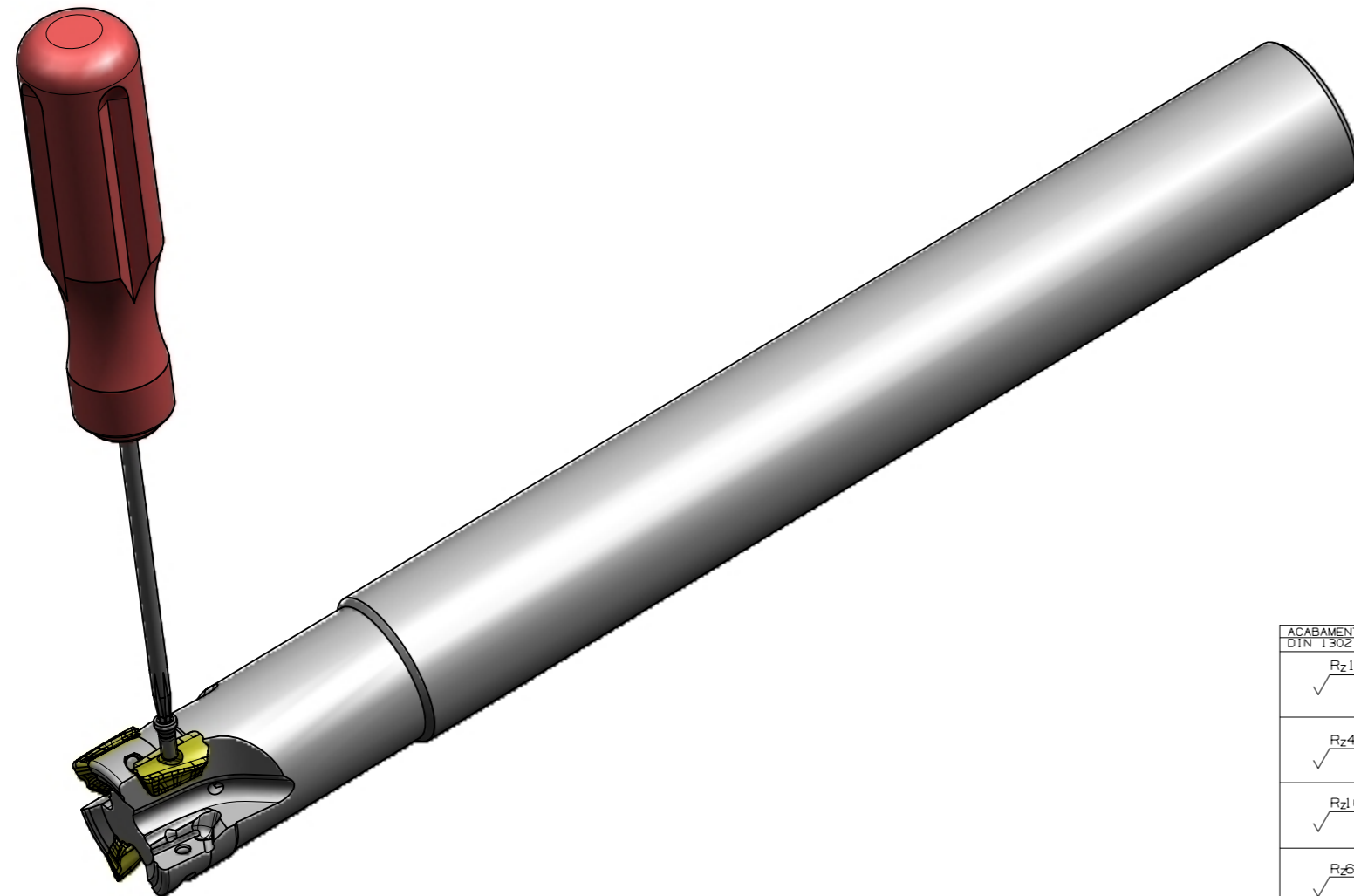
-SAE 4140

-TEMPERAR E REVENIR :  
38-40HrC

-NIQUELAR



A3



\*\*\*VER RELATORIO DE PROJETOS  
FRESA C/ REFRIGERACAO INTERNA  
MASSA=0.77KG  
AREA=21743.91mm/2

4	3	PARAFUSO_TORX_551302035_C211_25_R_03_11_A_50_225	-	-
3	1	CHAVE_TORX_T8F_C211_25_R_03_11_A_50_225	-	-
2	3	INSERTO_LDKT11T308_C211_25_R_03_11_A_50_225	-	-
1	1	CORPO	SAE 4140	

ACABAMENTO DE SUPERFICIES DIN 1302	DIN 3141	Item	Quant.	Descricao	Material	Obs
$Rz1$		Obs:Quebrar cantos vivos		Obs.desenho exclusivo Cedifer, nao pode ser reproduzido ou entregue a terceiros sem prèvia autorização		
$Rz4$		Ref. do cliente(Produto):				
$Rz16$		Ref. do cliente(ferramenta):		Substitui:		Cliente :
$Rz63$						
M.Bruto						

TOLERANCIA GERAL QUANDO NAO ESPECIFICADA CONFORME I DIN 7188-F 1	
DIMENSÕES	MEDIDAS LINEARES
0,5 3,0	3 6 30 120 400
0,5 3,0	3 6 30 120 400
0,2 0,5	1,0 1,0
	° 30° 20° 10°

	ABNT NB-8	Data:	Nome:	Titulo :
	Desenhado:	14/08/09	PEDRO	FRESA STD.
	Verificado:	14/08/09	PEDRO	(DESENHO DO CONJUNTO)
	Aprovado:	14/08/09	RENATO	
Escala:	1:1	Folha:	1 - 3	Des. N. : D_C211_25_R_03_11_A_50_225
				Formato: A3

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