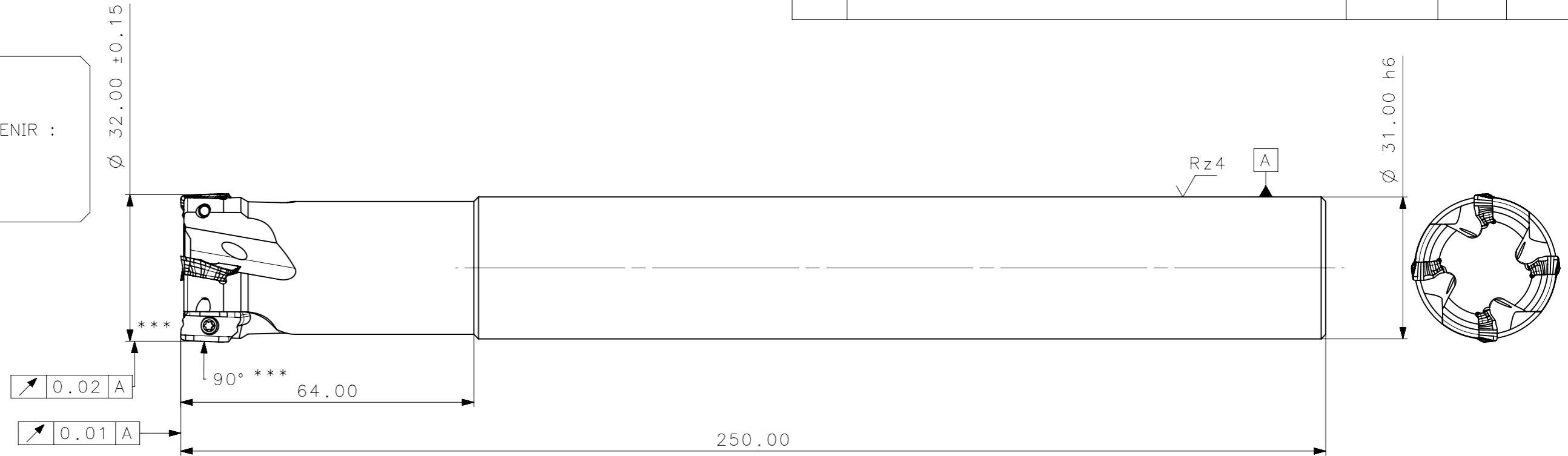
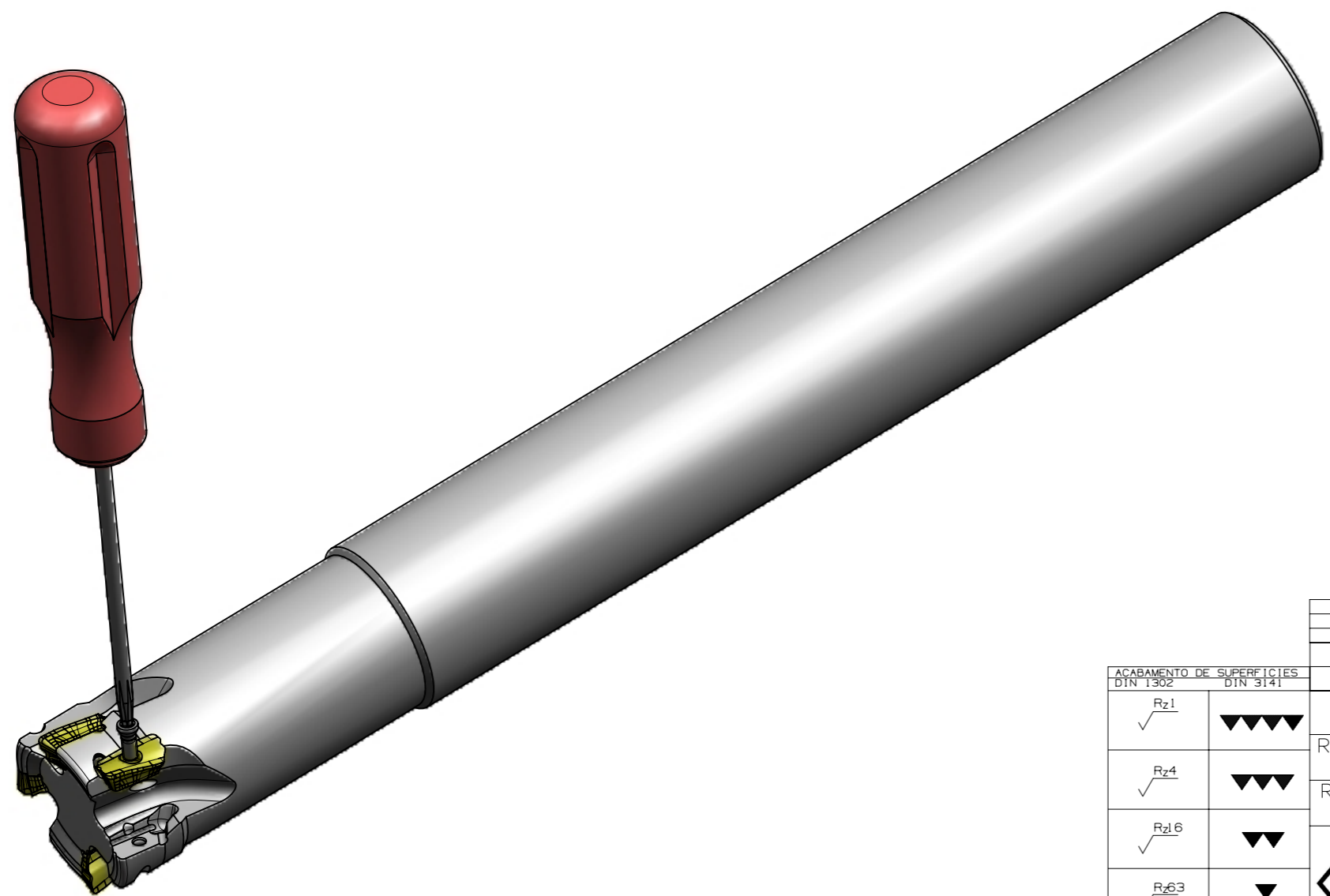


RevNo	Revisao - Era	Data	Proj.	Aprov.

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



A3



***VER RELATORIO DE PROJETOS
 FRESA C/ REFRIGERACAO INTERNA
 MASSA=01.34KG
 AREA=30565.83mm/2

4	4	PARAFUSO_TORX_551302035_C211_32_R_04_11_A_31_64_250	-	-
3	1	CHAVE_TORX_T8F_C211_32_R_04_11_A_31_64_250	-	-
2	4	INSERTO_LDKT11T308_C211_32_R_04_11_A_31_64_250	-	-
1	1	CORPO	SAE 4140	

ACABAMENTO DE SUPERFICIES		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			RÁDIOS E CHAMFROS		ÂNGULOS (COMPRIMENTO DO CATETO MENOR)	
até 0,5	0,5	3	6	120	0,5	3	10
3,0	3,0	6	30	400	3,0	6	50
!	0,05	0,05	0,1	0,15	0,2	0,5	1,0
						°	30° 20° 10°

SÍMBOLOS GEOMÉTRICOS					
⊕ Posição Real	≡ Simetria	⊥ Perpendicularidade	∅ Cilindricidade	○ Circularidade	⌒ Perfil de Superfície
⊙ Concentricidade	// Paralelismo	∠ Angularidade	▭ Planicidade	— Retilinearidade	⌒ Perfil de Uma Linha
					↗ Batimento
					↗ Batimento Total

CediFER	ABNT NB-8	Data:	Nome:	Título :	
	Desenhado:	19/08/09	PEDRO	FRESA STD.	
	Verificado:	19/08/09	PEDRO	(DESENHO DO CONJUNTO)	
	Aprovado:	19/08/09	RENATO	Des. N. :	Formato:
Escala:	1:1	Folha:	1 - 3	D_C211_32_R_04_11_A_31_64_250	A3