

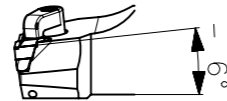
RevNo	Revisao - Era	Data	Proj.	Aprov.



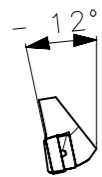
-SAE 4140

-TEMPERAR E REVENIR :  
44-46HrC

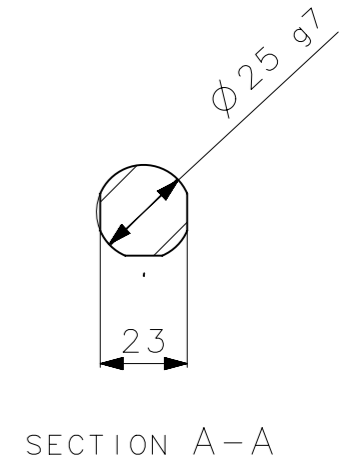
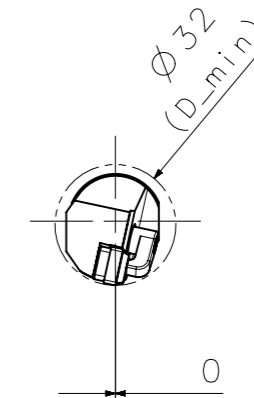
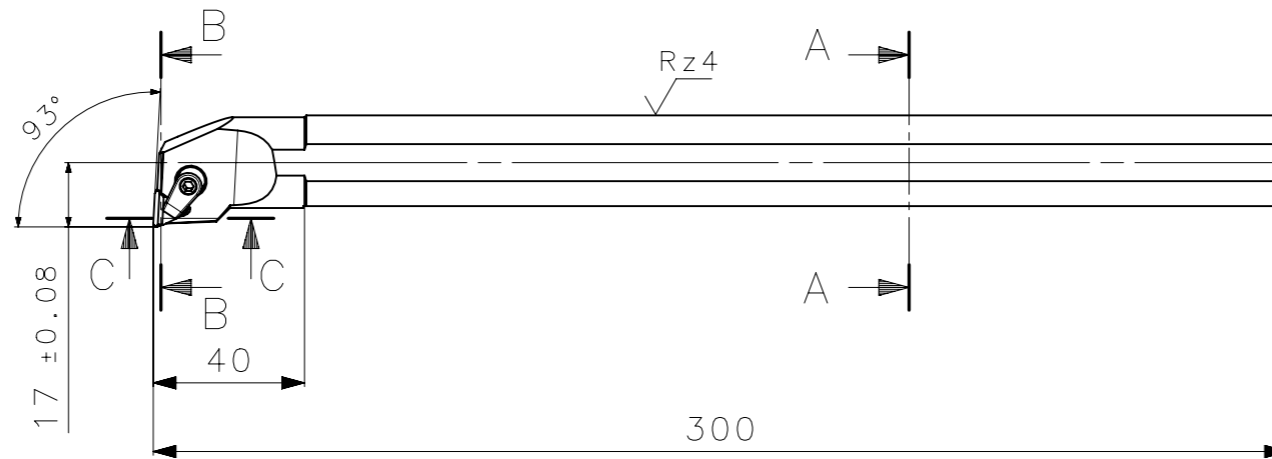
-NIQUELAR



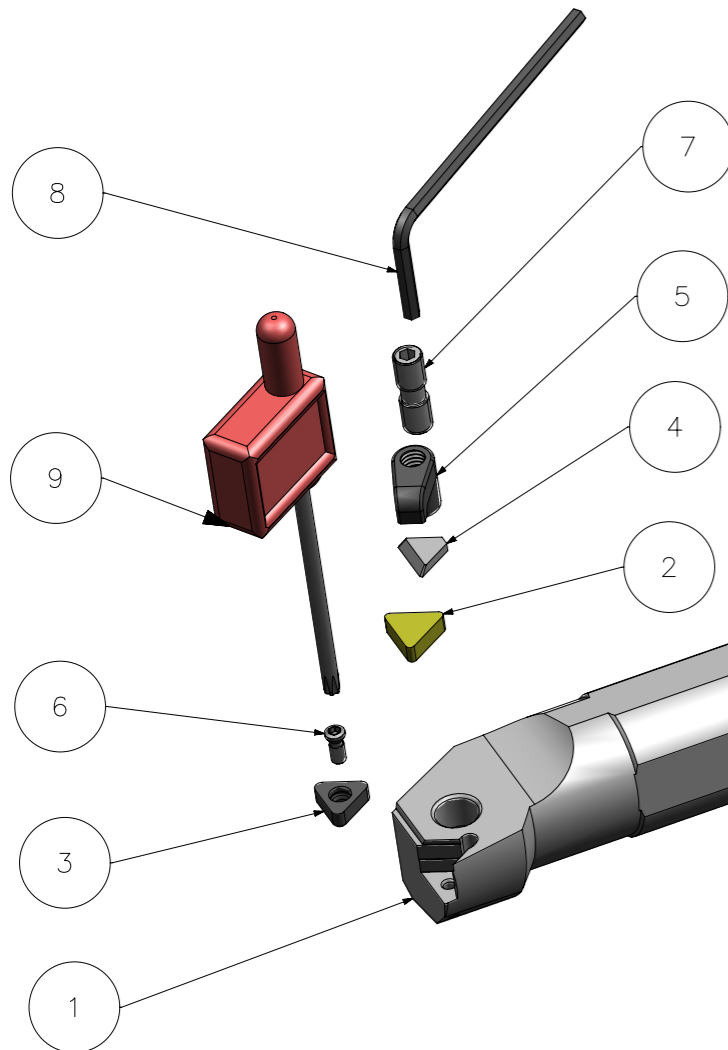
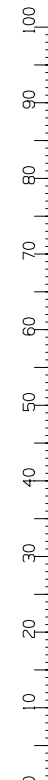
SECTION C-C



SECTION B-B



A3



\*\*\* CALCO 5322.316-02 P/ RAI0 0.4  
\*\*\* CALCO 5322.316-03 P/ RAI0 0.8 E 1.2

Item	Quant.	Descricao	Material	Obs
9	1	CHAVE_TORX_T7_S25TCTUNR11ID	HARD TOOLS	
8	1	CHAVE_ALLEN_2.5MM_S25TCTUNR11ID	HARD TOOLS	
7	4	PARAF_GRAMPO_LS103_S25TCTUNR11ID	HARD TOOLS	
6	1	PARAF_TORX_551302003_S25TCTUNR11ID	HARD TOOLS	
5	1	GRAMPO_NC15_S25TCTUNR11ID	HARD TOOLS	
4	1	QUEBRA_CAVACO_QCT8N_S25TCTUNR11ID	HARD TOOLS	
3	1	CALCO_532231603_S25TCTUNR11ID	W WELLER	
2	1	INSERTO_TNGN110308_S25TCTUNR11ID	W WELLER	
1	01	CORPO	SAE 4140	

ACABAMENTO DE SUPERFICIES	
DIN 1302	DIN 3141
Rz1	▲▲▲▲
Rz4	▲▲▲
Rz16	▲▲
Rz63	▲
M.Bruto	

Obs:Quebrar cantos vivos		Obs.desenho exclusivo Cedifer, nao pode ser reproduzido ou entregue a terceiros sem prèvia autorizaçao	
Ref. do cliente(Produto):		-	
Ref. do cliente(ferramenta):		Substitui: -	
		Cliente: -	

AREA=24257.26 mm2  
MASSA=1.07kg

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

	ABNT NB-8	Data: 19/05/10	Nome: MARCOS	Titulo: BARRA DE MANDRILAR STD. (DESENHO DO CONJUNTO)
	Desenhado:	19/05/10	MARCOS	
	Verificado:	19/05/10	PEDRO	
	Aprovado:	19/05/10	RENATO	
Escala: 1:1	Folha: 1 - 3	Des. N.: D_S25TCTUNR11ID		Formato: A3