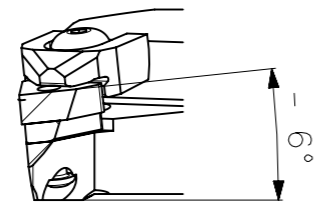
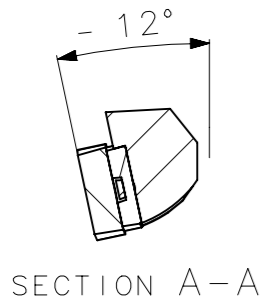


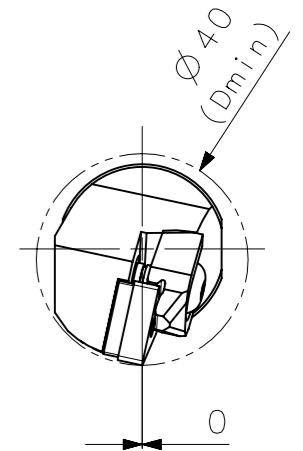
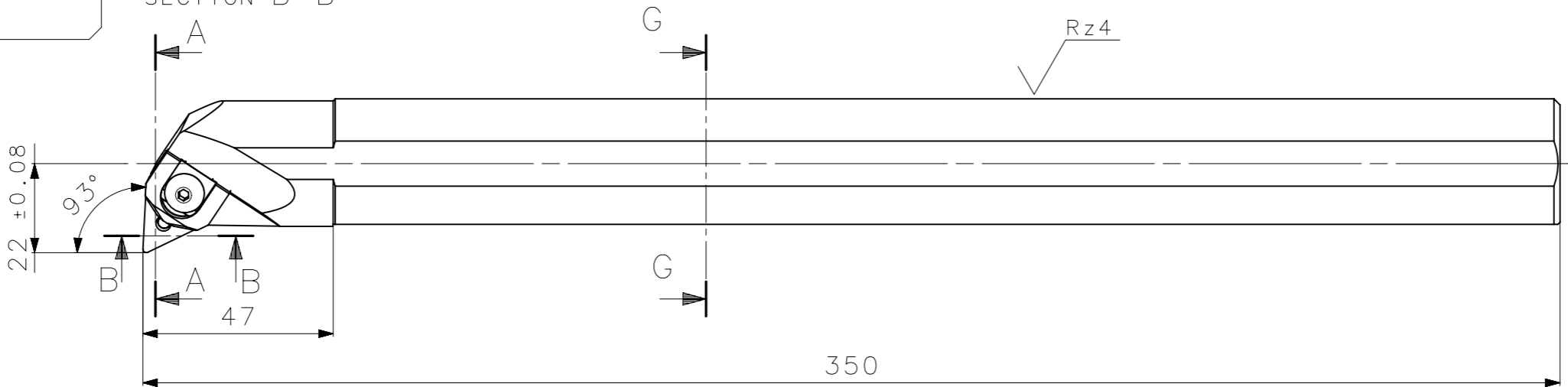
CediFER
 -SAE 4140
 -TEMPERAR E REVENIR :
 44-46HrC
 -OXIDAR PRETO



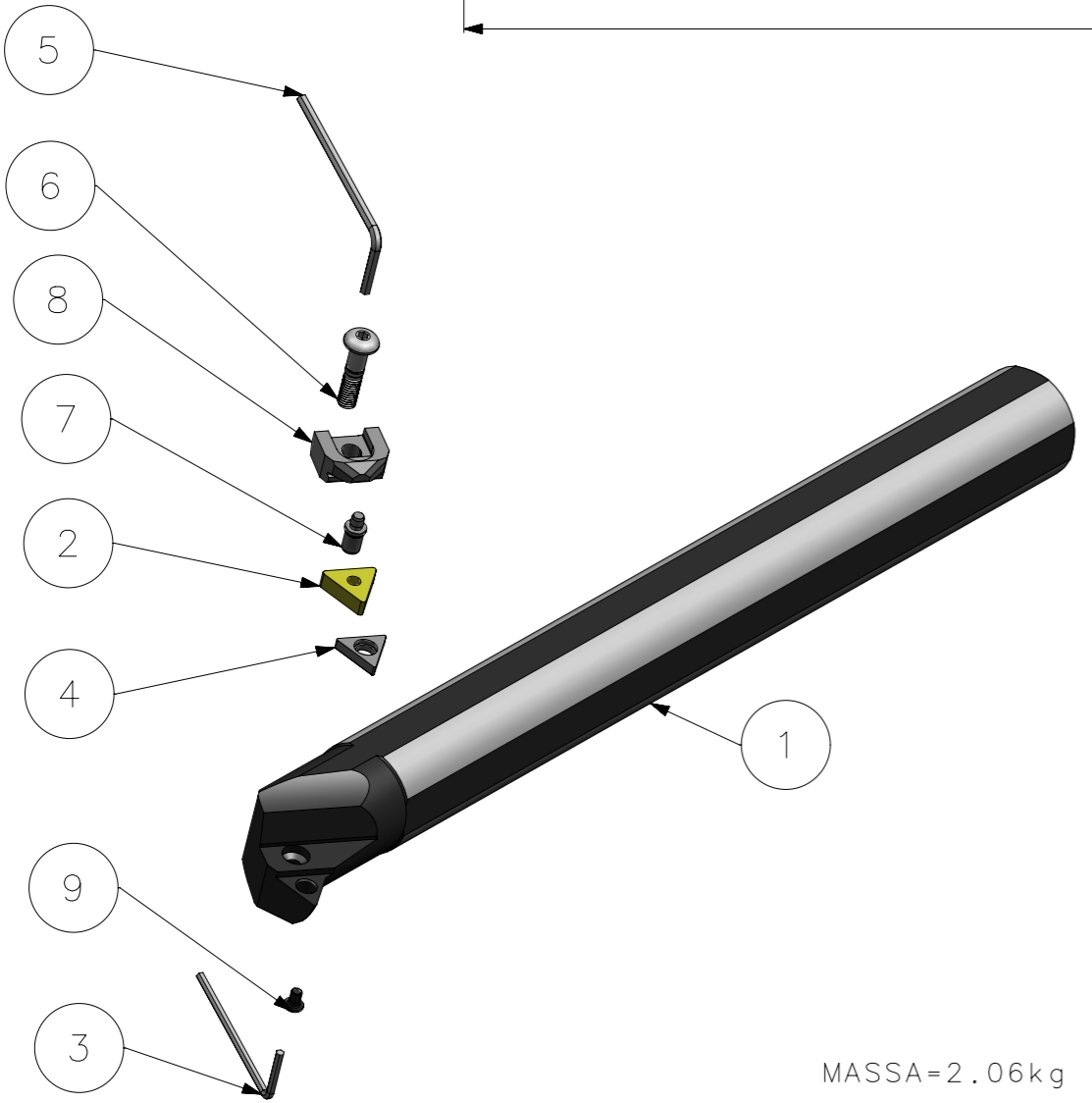
SECTION B-B



SECTION A-A



SECTION G-G



MASSA=2.06kg

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

A3



Item	Quant.	Descricao	Material	Obs
9	1	PARAF_PINO_551203101_S32U_PTFNR16W	HARD TOOLS	
8	1	GRAMPO_170388201_S32U_PTFNR16W	HARD TOOLS	
7	1	PINO_531302102_S32U_PTFNR16W	HARD TOOLS	
6	1	PARAF_GRAMPO_170388201_S32U_PTFNR16W	HARD TOOLS	
5	1	CHAVE_ALLEN_2_5MM_S32U_PTFNR16W	HARD TOOLS	
4	1	CALCO_1703852_S32U_PTFNR16W	W WELLER	
3	1	CHAVE_ALLEN_5_64''_S32U_PTFNR16W	HARD TOOLS	
2	1	INSERTO_TNMG160408_S32U_PTFNR16W	W WELLER	
1	1	CORPO	SAE 4140	

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

DIMENSÕES		MEDIDAS LINEARES		RÁIOS E CHAMFROS		ÂNGULOS (COMPRIMENTO DO CATETO MENOR)	
acimo	0,5	3	6	30	120	400	0,5
abaixo	3,0	6	30	120	400	30	6
!	0,05	0,05	0,1	0,15	0,2	0,2	0,5
							1,0
							20°
							10°

Obs: Quebrar cantos vivos	Obs: desenho exclusivo CediFer, não pode ser reproduzido ou entregue a terceiros sem prévia autorização
Ref. do cliente(Produto):	-
Ref. do cliente(ferramenta):	-
Substitui:	-
Cliente:	-
ABNT NB-8	Titulo : BARRA DE MANDRILAR STD. (DESENHO DO CONJUNTO)
Desenhado: 18/07/08 MARCOS	Des. N. : D_S32U_PTFNR16W
Verificado: 18/07/08 PEDRO	Formato: A3
Aprovado: 18/07/08 RENATO	
Escala: 1:1	Folha: 1 - 3

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