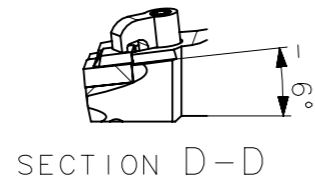




CediFER
-SAE 4140

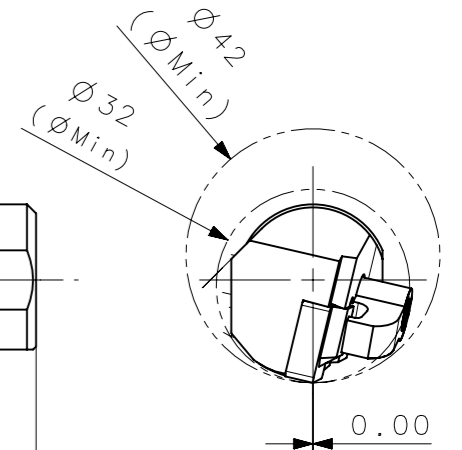
-TEMPERAR E REVENIR :
44-46HrC

-OXIDAR PRETO



SECTION D-D

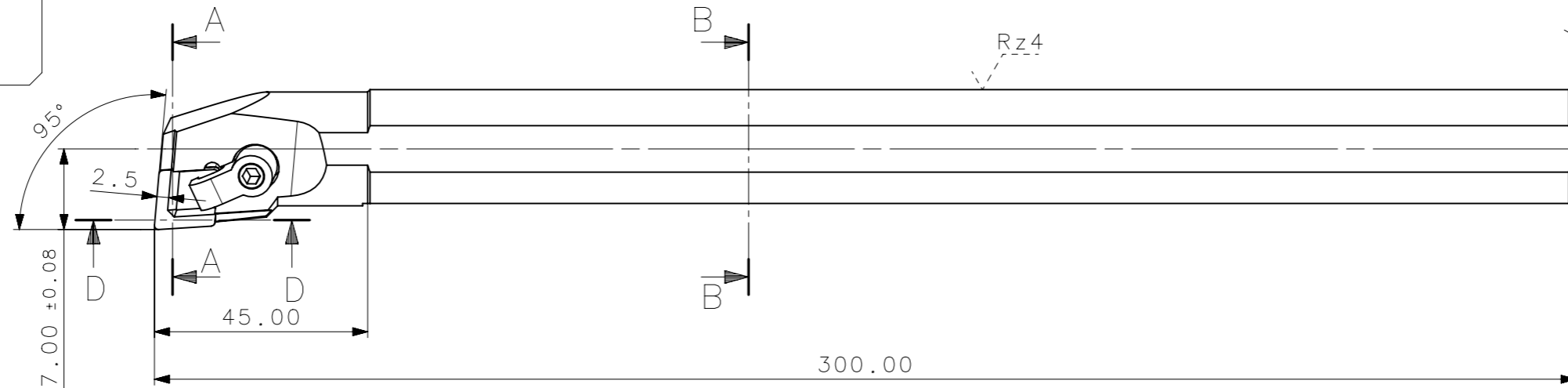
D_MIN S/ QUEBRA-CAVACO=32mm
D_MIN C/ QUEBRA-CAVACO=42mm



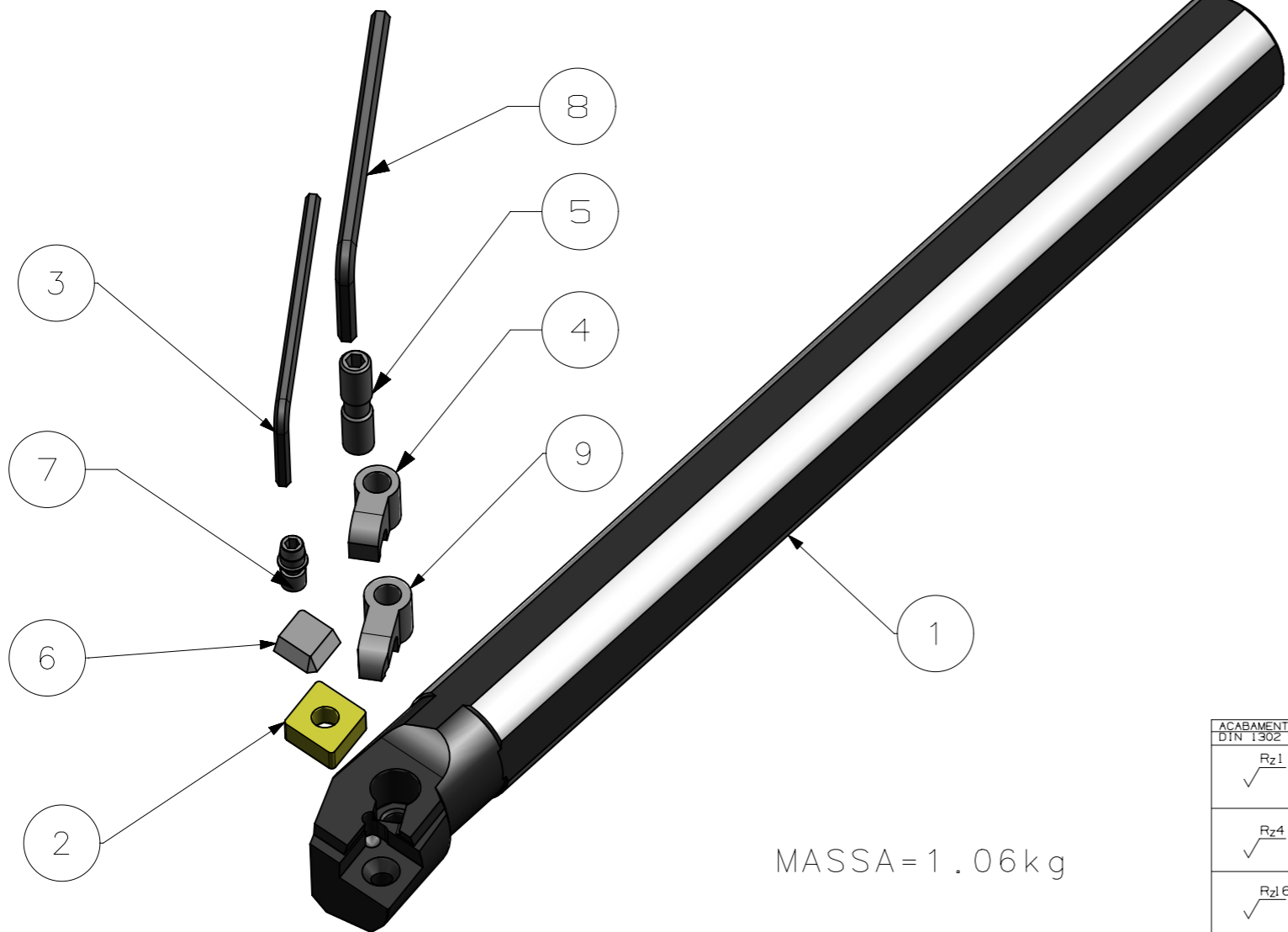
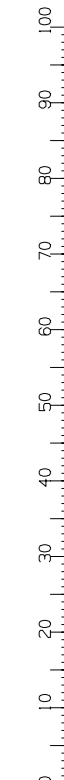
SECTION B-B



SECTION A-A



A3



MASSA=1.06kg

TOLERANCIA ANGULAR ±1°
COTAS SEM INDICAÇÃO DE TOLERANCIA,
SEGUIR CONFORME TABELA *DIN 7168-f*
INDICADA NO FORMATO.

Item	Quant.	Descricao	Material	Obs
9	01	GRAMPO_NC_23_S25T_MCLNR12	HARD TOOLS	
8	01	CHAVE_ALLEN_1_8'_S25T_MCLNR12	HARD TOOLS	
7	01	PINO_H308_1D_S25T_MCLNR12	HARD TOOLS	
6	01	QUEBRA_CAVACO_QCD16N__S25T_MCLNR12	HARD TOOLS	
5	01	PARAF_GRAMPO_HT1__S25T_MCLNR12	HARD TOOLS	
4	01	GRAMPO_NC20__S25T_MCLNR12	HARD TOOLS	
3	01	CHAVE_ALLEN_2.5MM_S25T_MCLNR12	HARD TOOLS	
2	01	INSERTO_CNMG120408_S25T_MCLNR12	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 prévia autorização
Ref. do cliente(Produto):	-
Ref. do cliente(ferramenta):	Substitui: -
	Cliente: -

	ABNT NB-8	Data: 05/06/09	Nome: MARCOS	Titulo : BARRA DE MANDRILAR STD. (DESENHO DO CONJUNTO)
	Desenhado:	05/06/09	PEDRO	
	Verificado:	05/06/09	RENATO	
	Aprovado:	05/06/09		
Escala: 1:1	Folha: 1 - 3	Des. N. : D_S25T_MCLNR12	Formato: A3	

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