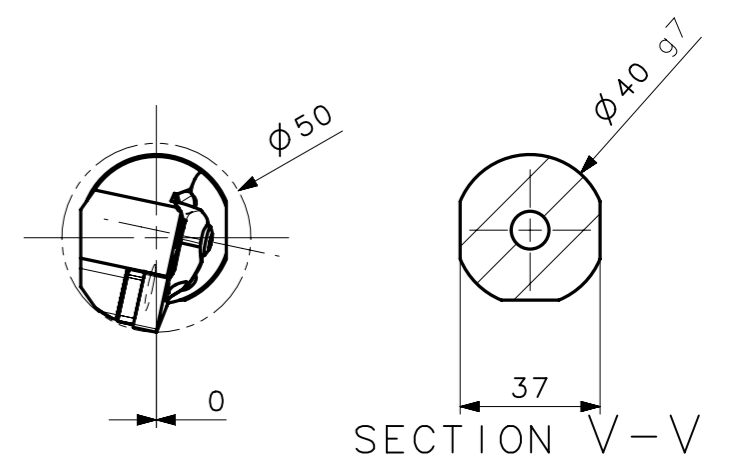
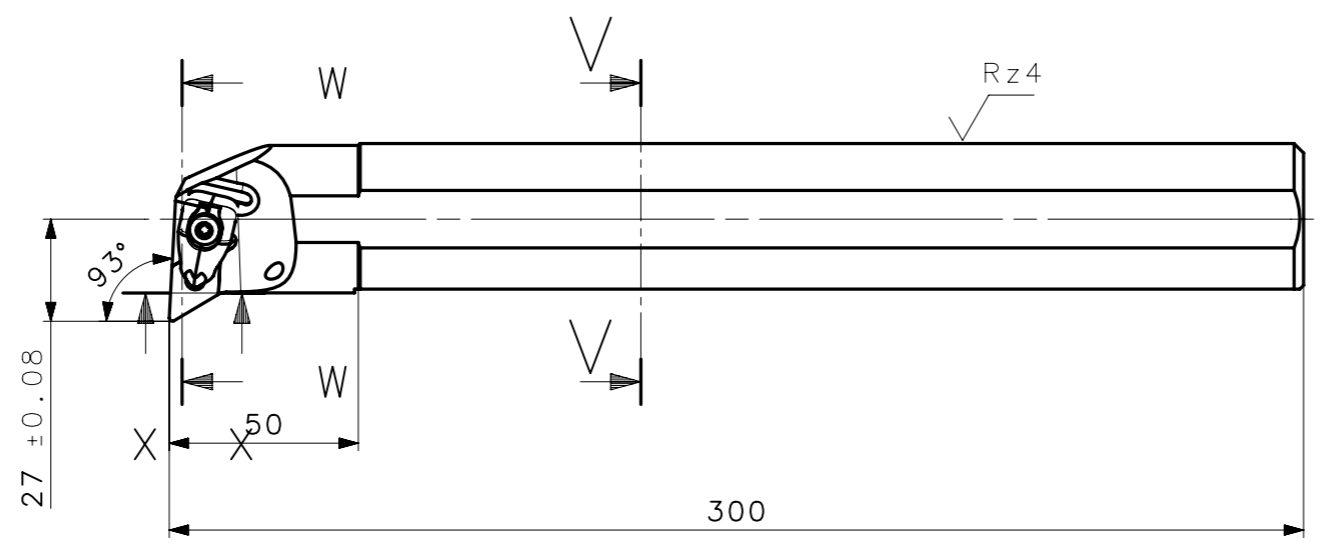
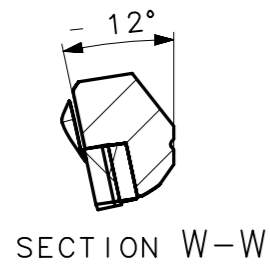
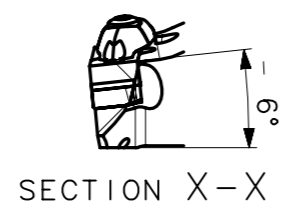
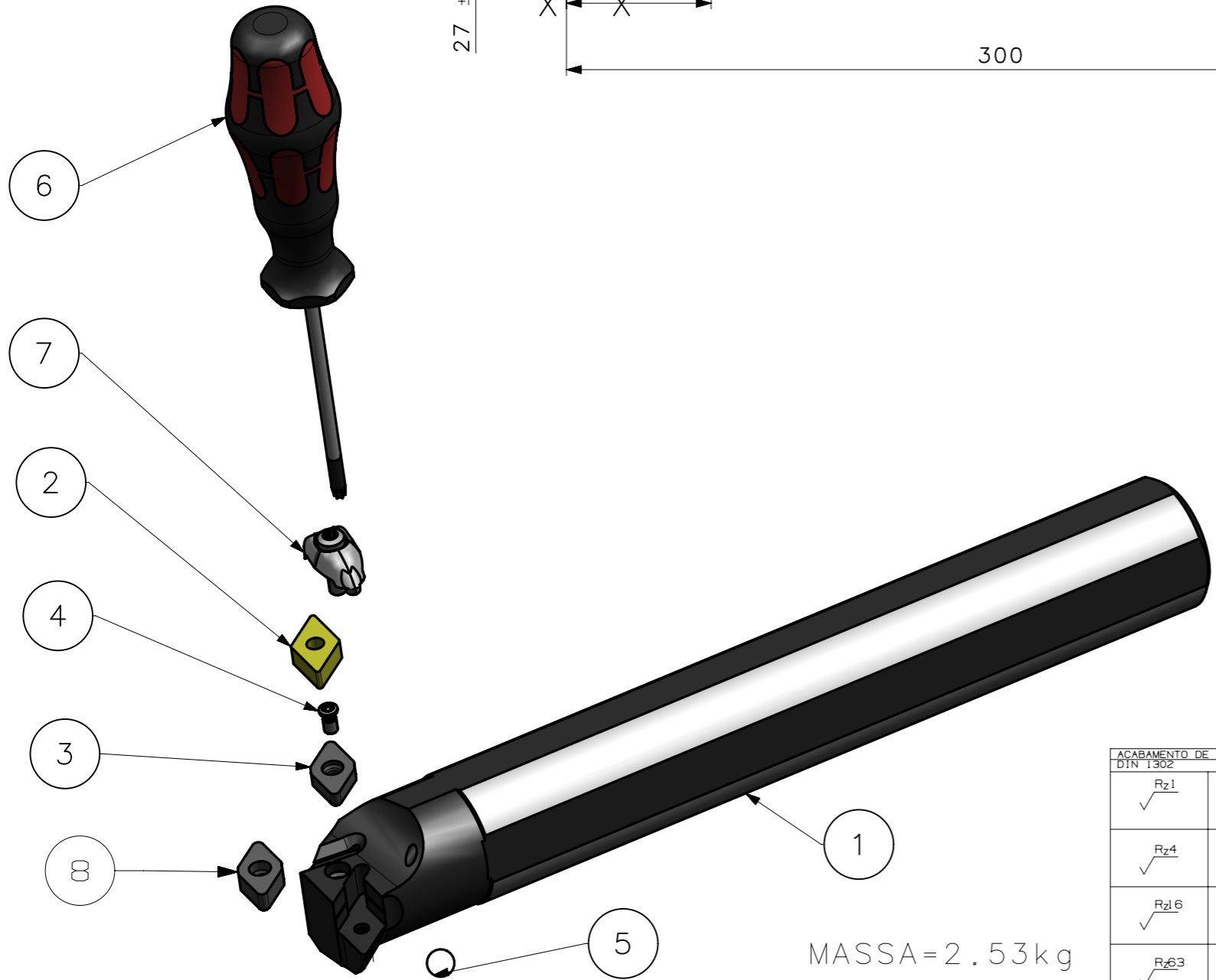


CediFER
 -SAE 4140
 -TEMPERAR E REVENIR :
 44-46HrC
 -OXIDAR PRETO



A3



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

Item	Quant.	Descricao	Material	Obs
8	01	CALCO OPCIONAL_5322.266_01_A40T_DDUNR15	W WELER	
7	01	CJ_GRAMPO_5412028021_A40T_DDUNR15	HARD TOOLS	
6	01	CHAVE_TORX_TX15_367_A40T_DDUNR15	HARD TOOLS	
5	01	ESFERA_5_16_A40T_DDUNR15	HARD TOOLS	
4	01	PARAF_CALCO_551302002_A40T_DDUNR15	HARD TOOLS	
3	01	CALCO_5322.266_02_A40T_DDUNR15	W WELER	
2	01	INSERTO_DNMG150608_A40T_DDUNR15	W WELER	
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: _____																																																											
Material	Cliente: _____																																																											
Item	Quant.	Descricao	Material	Obs																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="12">TOLERANCIA GERAL QUANDO NAO ESPECIFICADA CONFORME I DIN 7188-F 1</th> </tr> <tr> <th colspan="2">DIMENSÕES</th> <th colspan="4">MEDIDAS LINEARES</th> <th colspan="3">RÁIOS E CHAMFROS</th> <th colspan="3">ÂNGULOS (COMPRIMENTO DO CATETO MENOR)</th> </tr> <tr> <th>até</th> <th></th> <th>0,5</th> <th>3</th> <th>6</th> <th>30</th> <th>120</th> <th>400</th> <th>0,5</th> <th>3</th> <th>6</th> <th>30</th> <th>10</th> <th>50</th> <th>120</th> <th>400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mm</td> <td></td> <td>0,05</td> <td>0,05</td> <td>0,1</td> <td>0,15</td> <td>0,2</td> <td>0,2</td> <td>0,5</td> <td>1,0</td> <td>1,0</td> <td>1,0</td> <td>1,0</td> <td>1,0</td> <td>1,0</td> <td>1,0</td> </tr> </tbody> </table>					TOLERANCIA GERAL QUANDO NAO ESPECIFICADA CONFORME I DIN 7188-F 1												DIMENSÕES		MEDIDAS LINEARES				RÁIOS E CHAMFROS			ÂNGULOS (COMPRIMENTO DO CATETO MENOR)			até		0,5	3	6	30	120	400	0,5	3	6	30	10	50	120	400	mm		0,05	0,05	0,1	0,15	0,2	0,2	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
TOLERANCIA GERAL QUANDO NAO ESPECIFICADA CONFORME I DIN 7188-F 1																																																												
DIMENSÕES		MEDIDAS LINEARES				RÁIOS E CHAMFROS			ÂNGULOS (COMPRIMENTO DO CATETO MENOR)																																																			
até		0,5	3	6	30	120	400	0,5	3	6	30	10	50	120	400																																													
mm		0,05	0,05	0,1	0,15	0,2	0,2	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0																																													

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

CediFER
 ABNT NB-8
 Data: 24.04.12 Nome: MARCOS
 Verificado: 24.04.12 PEDRO
 Aprovado: 24.04.12 RENATO
 Escala: 1:2 Folha: 1 - 3
 Titulo: BARRA DE MANDRILAR STD. (DESENHO DO CONJUNTO)
 Des. N.: D_A40T_DDUNR15 Formato: A3