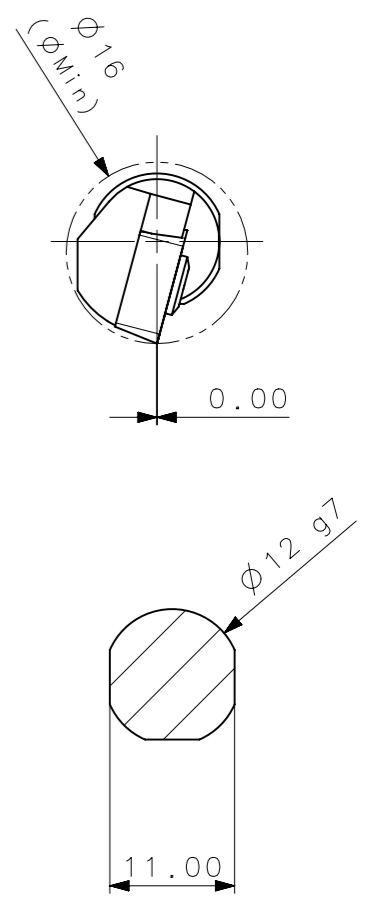
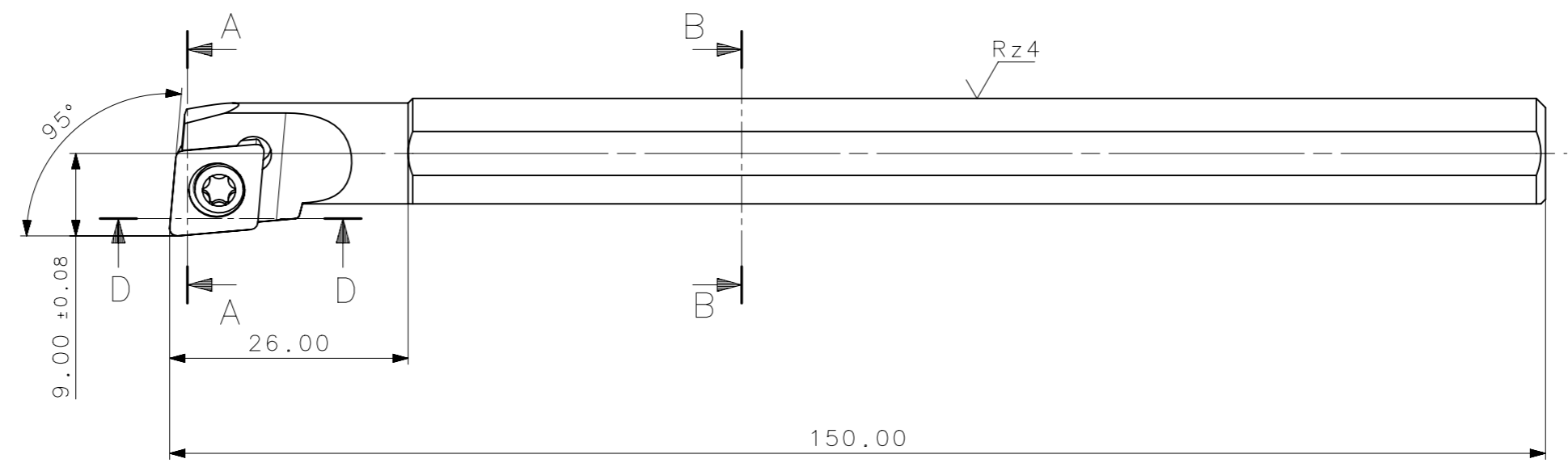
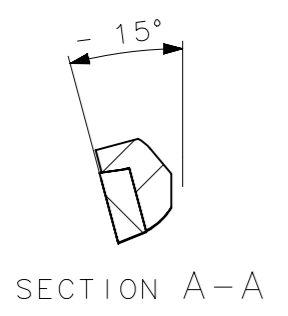
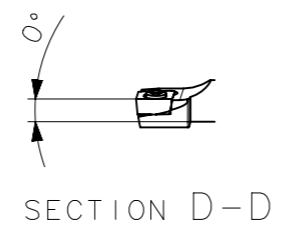


RevNo	Revisao - Era	Data	Proj.	Aprov.

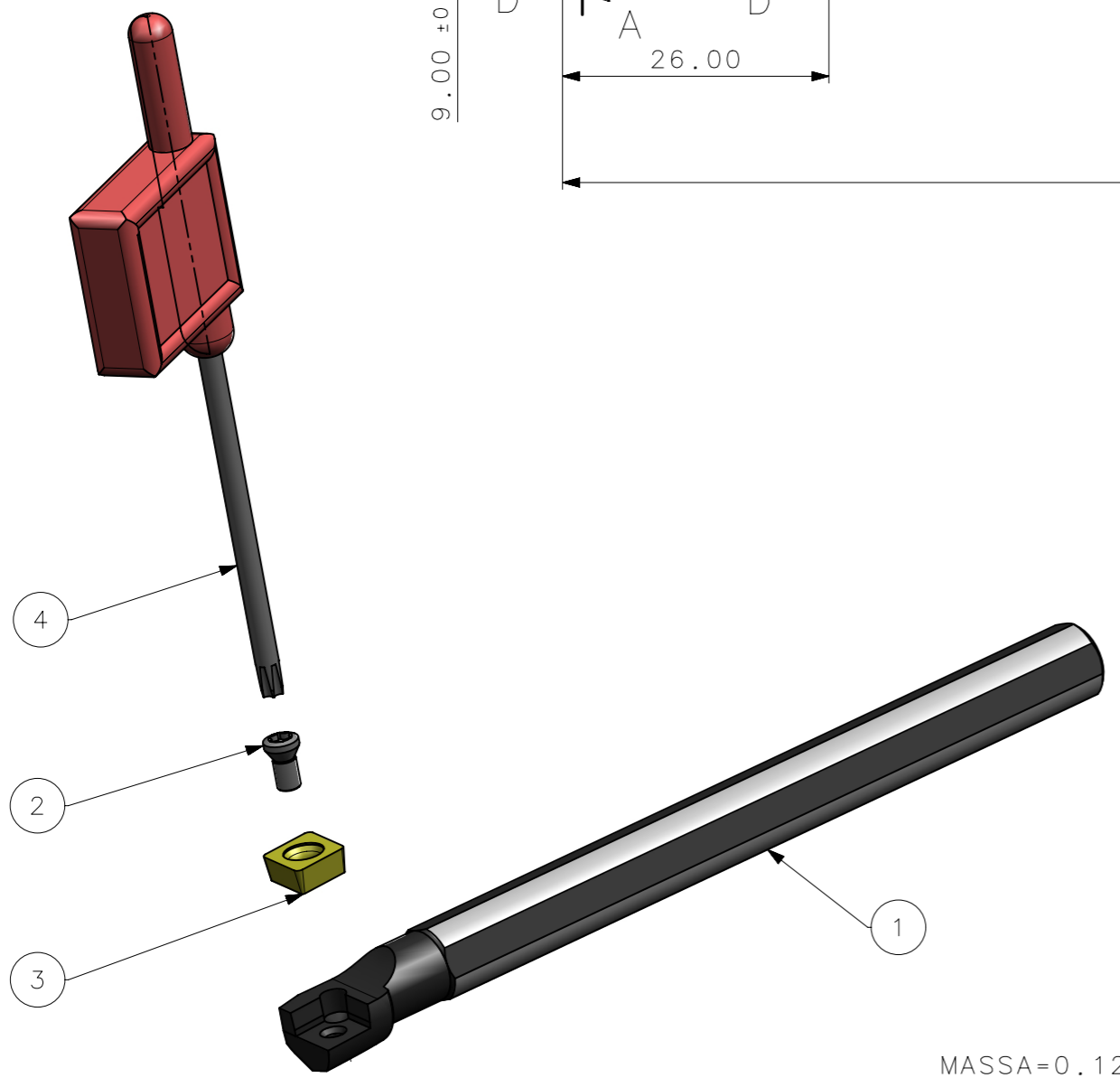
CediFER
 -SAE 4140
 -TEMPERAR E REVENIR :
 38-40HrC
 -OXIDAR PRETO



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

SECTION B-B

A3



4	01	CHAVE_TORX_T15_S12M_SCLCR09	HARD TOOLS	
3	01	INSERTO_CCMT09T308_S12M_SCLCR09	W WELLER	
2	01	PARAF_TORX_551302009_S12M_SCLCR09	HARD TOOLS	
1	01	CORPO	SAE 4140	

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

Obs: Quebrar cantos vivos
 Ref. do cliente (Produto):
 Ref. do cliente (ferramenta):
 Substitui:
 Cliente:

TOLERANCIA GERAL QUANDO NAO ESPECIFICADA CONFORME DIN 7168-f 1	
DIMENSÕES	ANGULOS (COMPRIMENTO DO CATETO MENOR)
0.5	3
3.0	6
6	10
30	30
120	100
400	300
0.5	3
3.0	6
6	10
30	30
120	100
400	300

CediFER

ABNT NB-8

Desenhado: 17.03.09 MARCOS
 Verificado: 17.03.09 PEDRO
 Aprovado: 17.03.09 RENATO

Escala: 1.5:1
 Folha: 1 - 3

Data: Nome:
 Titulo: BARRA DE MANDRILAR STD. (DESENHO DO CONJUNTO)
 Des. N.: D_S12M_SCLCR09
 Formato: A3

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