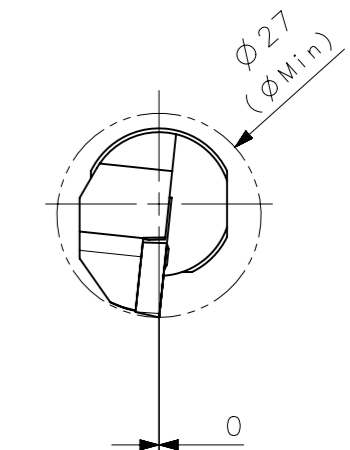
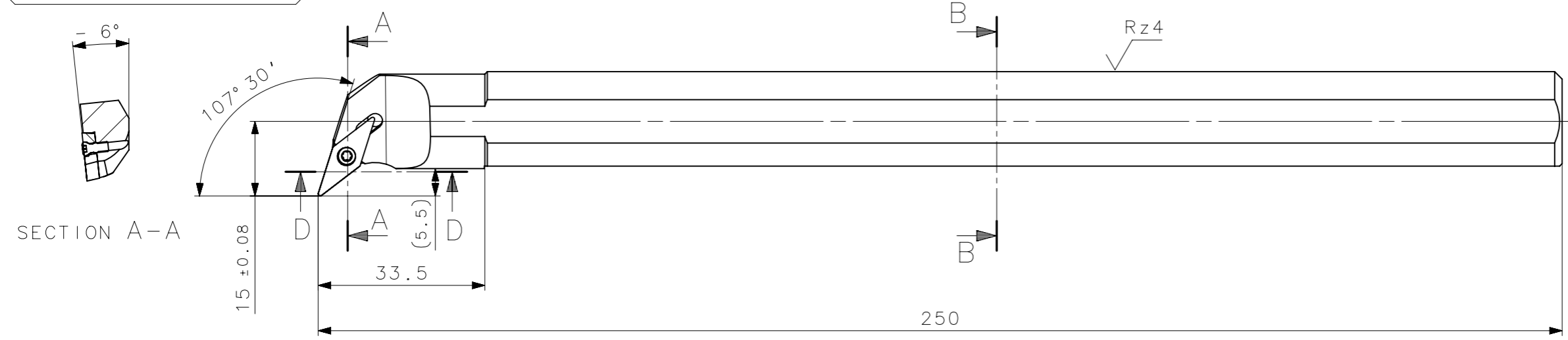
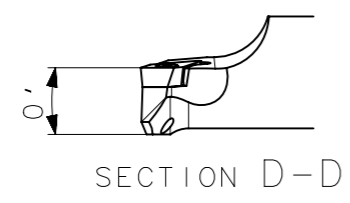
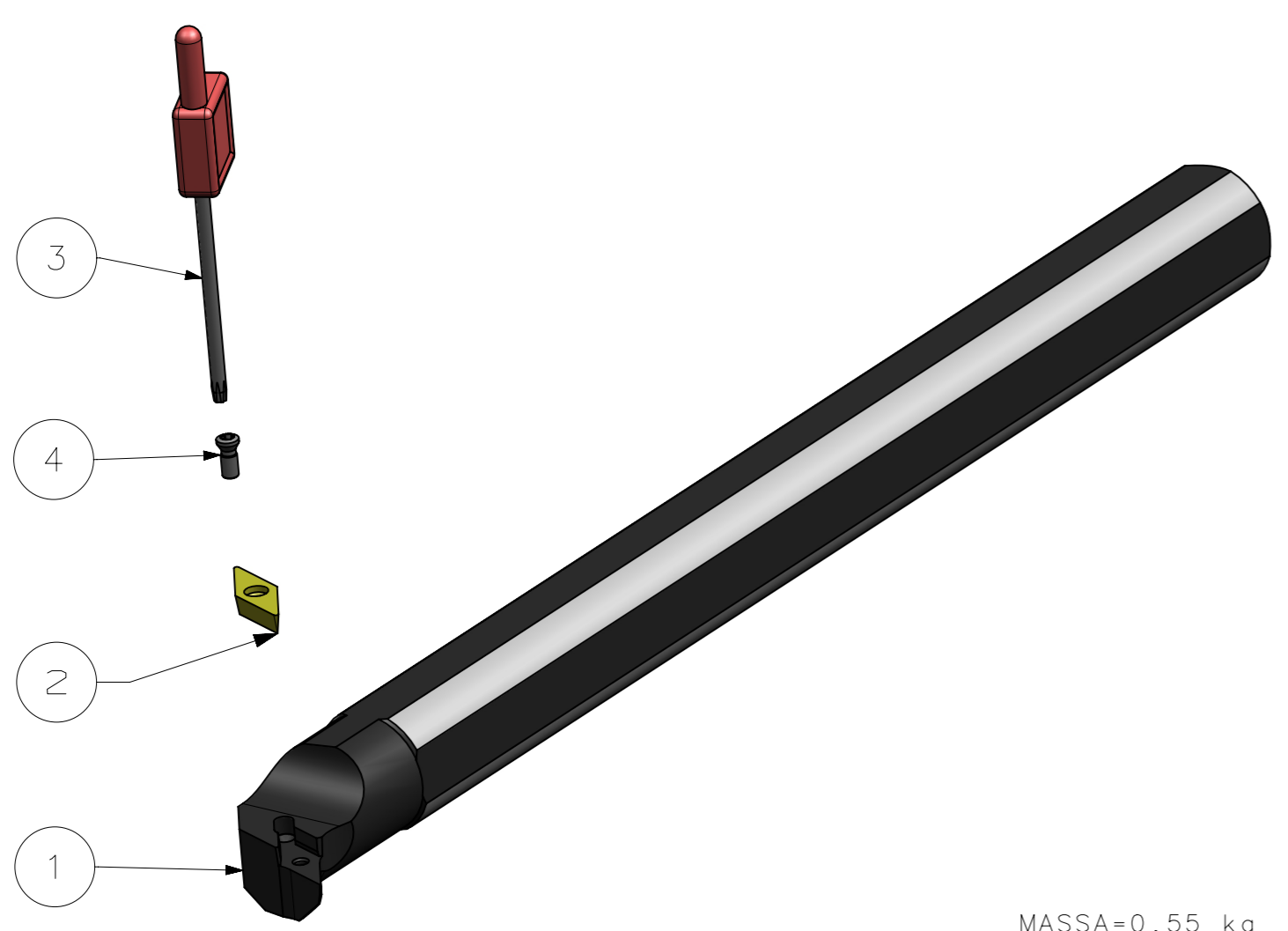


**CediFER**  
 -SAE 4140  
 -TEMPERAR E REVENIR :  
 44-46HrC  
 -OXIDAR PRETO

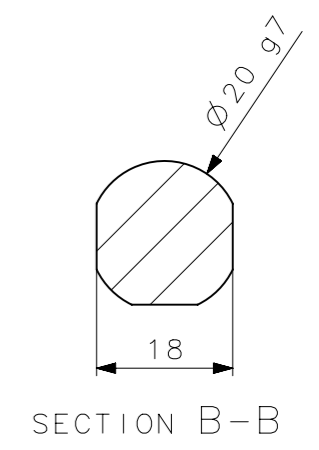


A3



MASSA=0.55 kg

**CediFER**  
**CÓPIA CONTROLADA**  
**NOME:** \_\_\_\_\_  
**VISTO:** \_\_\_\_\_  
**DATA:** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



Item	Quant.	Descricao	Material	Obs
4	01	PARAF_TORX_551302003_S20SSVQCR11E	HARD TOOLS	
3	01	CHAVE_TORX_T7B_S20SSVQCR11E	HARD TOOLS	
2	01	INSERTO_VCMT110304_S20SSVQCR11E	W WELLER	
1	01	CORPO	SAE 4140	

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

Obs: Quebrar cantos vivos  
 Ref. do cliente(Produto): \_\_\_\_\_  
 Ref. do cliente(ferramenta): \_\_\_\_\_ Substitui: \_\_\_\_\_  
 Obs: desenho exclusivo CediFer, não pode ser reproduzido ou entregue a terceiros sem prévia autorização.

TOLERANCIA GERAL QUANDO NAO ESPECIFICADA CONFORME I DIN 7188-F 1											
DIMENSÕES				MEDIDAS LINEARES				RÁTIOS E CHAMFROS		ÂNGULOS (COMPRIMENTO DO CATETO MENOR)	
acimo	0,5	3	6	30	120	400	0,5	3	6	10	50
abaixo	3,0	6	30	120	400	30	6	30	10	50	120
!	0,05	0,05	0,1	0,15	0,2	0,2	0,5	1,0	f	30'	20'

**CediFER**  
 ABNT NB-8  
 Data: 09.01.12 Nome: MARCOS  
 Verificado: 09.01.12 PEDRO  
 Escala: 1:1 Folha: 1 - 3  
 Aprovado: 09.01.12 RENATO  
 Titulo : BARRA DE MANDRILAR STD. (DESENHO DO CONJUNTO)  
 Des. N. : D\_S20SSVQCR11E  
 Formato: A3

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