

|       |               |      |       |        |
|-------|---------------|------|-------|--------|
| RevNo | Revisao - Era | Data | Proj. | Aprov. |
|       |               |      |       |        |

**CediFER**  
 -H13  
 -TEMPERAR E REVENIR :  
 38-40HrC.  
 -NITRETAÇÃO GASOSA  
 C/ 0.3mm DE PROFUNDIDADE.  
 OBS:PROTEGER ROSCAS  
 DA NITRETAÇÃO.  
 -TAMBOREAMENTO+POLIMENTO+  
 OXIDACAO PRETA

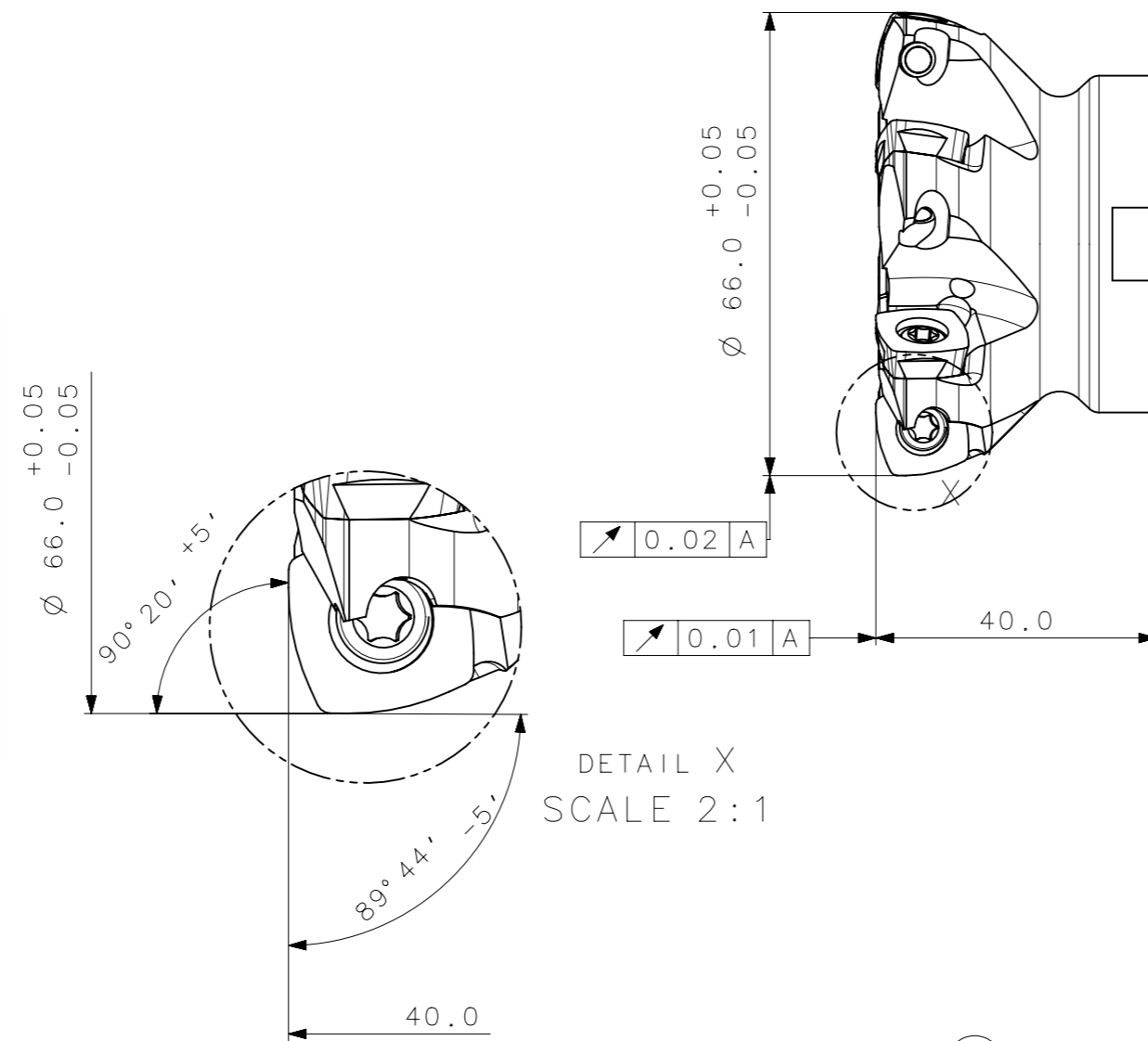
**CediFER**

**CÓPIA CONTROLADA**

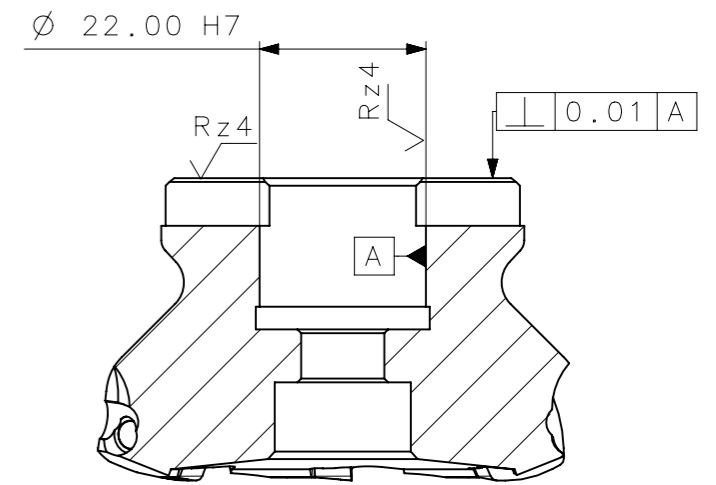
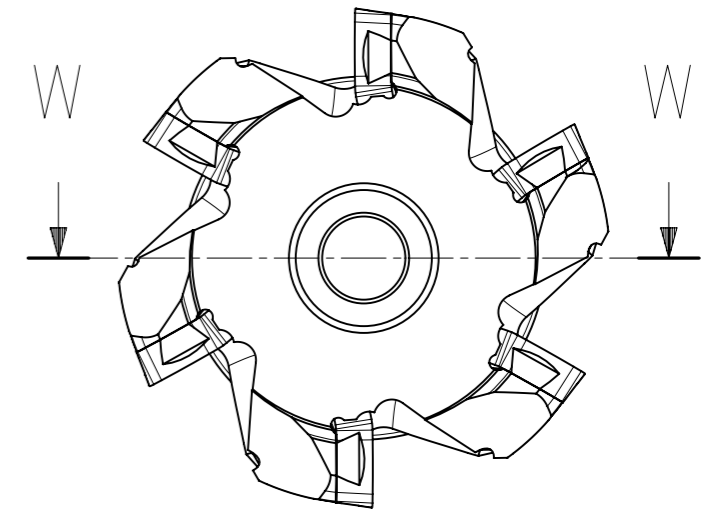
**NOME:** \_\_\_\_\_

**VISTO:** \_\_\_\_\_

**DATA:** / /

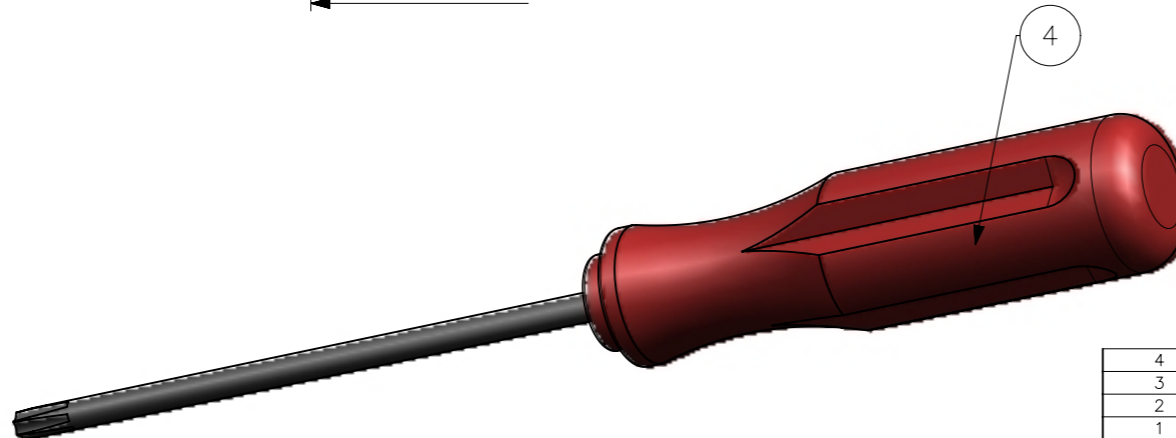
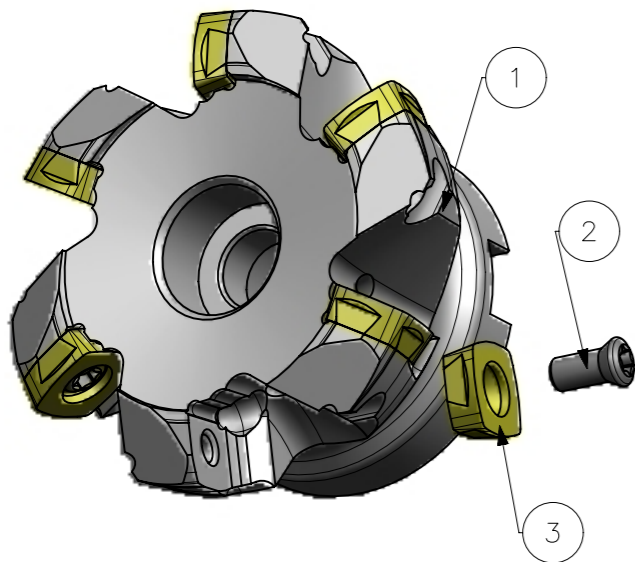


DETAIL X  
 SCALE 2:1



SECTION W-W

BALANCEAMENTO DINAMICO G2 A 16000 RPM  
 MASSA=0.43KG  
 AREA=15780.33mm<sup>2</sup>



|   |   |  |     |  |
|---|---|--|-----|--|
| 4 | 1 | CHAVE_TORX_T20F_AHFC66R0612                | -   |  |
| 3 | 6 | INSERTO_XOLT120410SRM50_AHFC66R0612        | -   |  |
| 2 | 6 | PARAFUSO_7822114_M4.5X10.5_T20_AHFC66R0612 | -   |  |
| 1 | 1 | CORPO                                      | H13 |  |

| Item | Quant. | Descricao                    | Material   | Obs  |
|------|--------|------------------------------|------------|--|
|      |        | 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 :  |

| ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES |          |
|---------------------------|----------|
| DIN 1302                  | DIN 3141 |
| $\sqrt{Rz1}$              |          |
| $\sqrt{Rz4}$              |          |
| $\sqrt{Rz16}$             |          |
| $\sqrt{Rz63}$             |          |
| $\sqrt{M.Bruto}$          |          |

**CediFER**

ABNT NB-8

Desenhado: 20/06/11 PEDRO  
 Verificado: 20/06/11 PEDRO  
 Aprovado: 20/06/11 RENATO

Data: Nome: Titulo :  
 Escala: 1:1 Folha: 1 - 3  
 FRESA TIPO HIGH FEED  
 (DESENHO DO CONJUNTO)

Des. N. : D\_AHFC66R0612 Formato: A3

A3

100  
90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0

|  |                 |  |             |  |                    |  |                |  |                 |  |                      |  |                 |
|--|-----------------|--|-------------|--|--------------------|--|----------------|--|-----------------|--|----------------------|--|-----------------|
|  | Posição Real    |  | Simetria    |  | Perpendicularidade |  | Cilindricidade |  | Circularidade   |  | Perfil de Superfície |  | Batimento       |
|  | Concentricidade |  | Paralelismo |  | Angularidade       |  | Planicidade    |  | Retilinearidade |  | Perfil de Uma Linha  |  | Batimento Total |