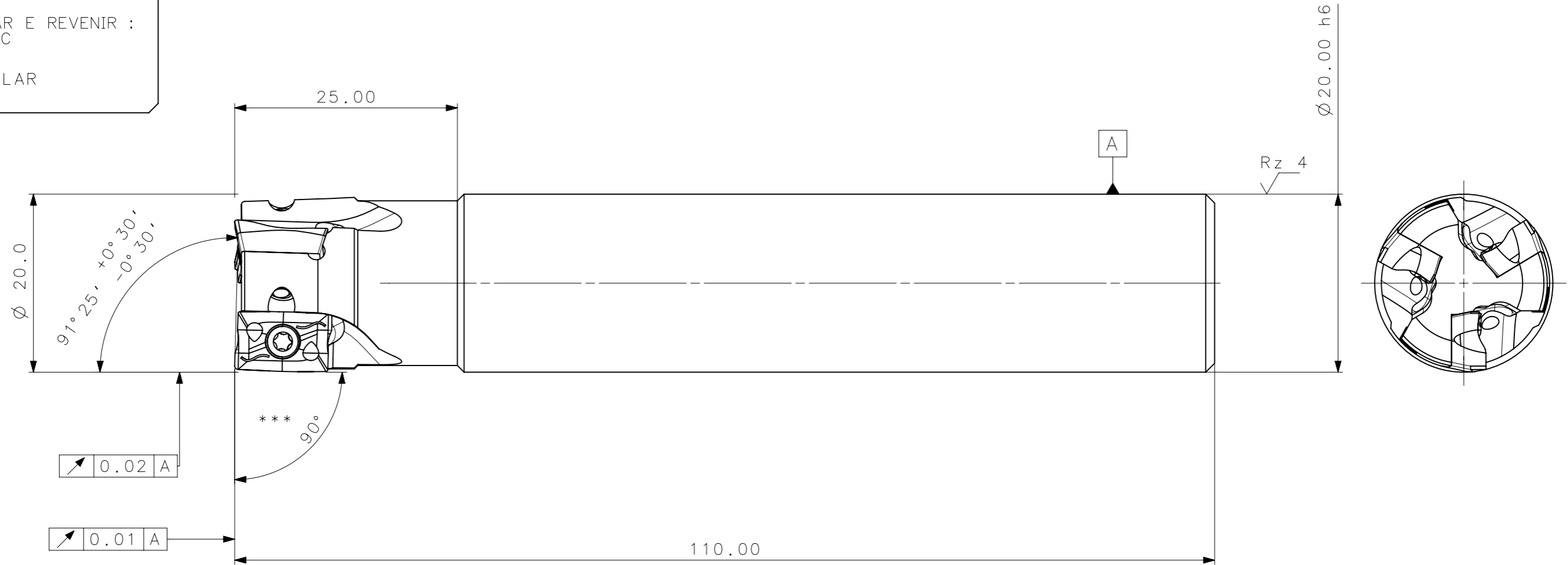


| | | | | |
|-------|---------------|------|-------|--------|
| RevNo | Revisao - Era | Data | Proj. | Aprov. |
| | | | | |

CediFER
 -SAE 4140
 -TEMPERAR E REVENIR :
 38-40HrC
 -NIQUELAR

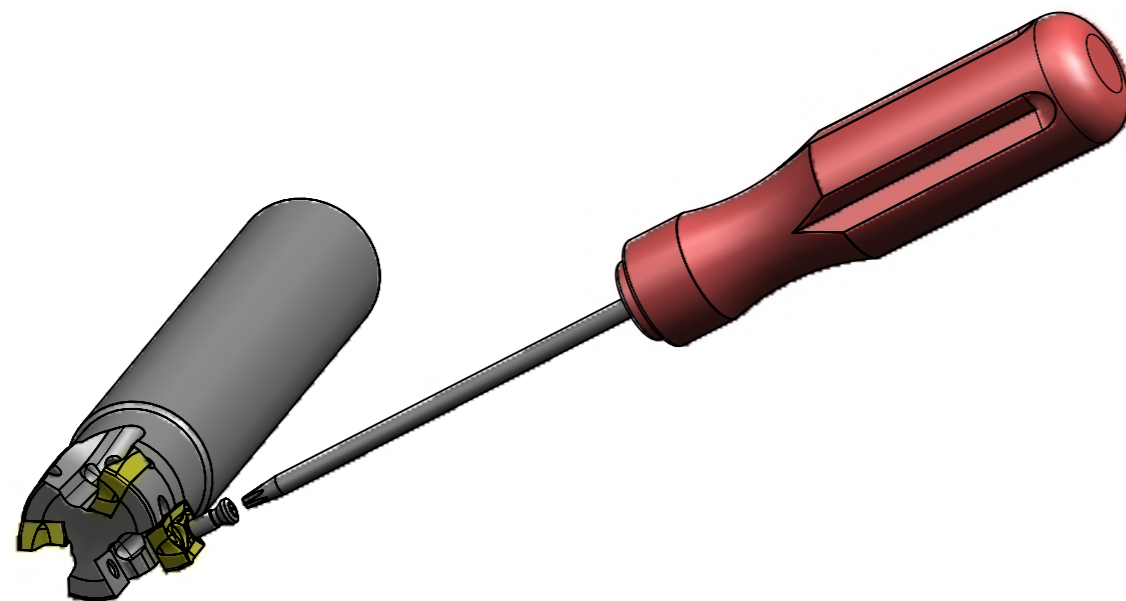


OBS: AJUSTAR ALOJAMENTOS
 C/ OS TRES TIPOS DE INS.
 AP_T 1003

*** LEVEMENTE ABAULADO
 AO LONGO DO INSERTO.
 90° CONSIDERAR AS EXTREMIDADES.

AREA=9070.58mm/2
 MASSA=0.23KG

FRESA C/ FURO DE REFRIGERACAO



A3



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

| ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES | | DIN 1302 | | DIN 3141 | |
|---------------------------|--------|---|----------|----------|--|
| Item | Quant. | Descrição | Material | Obs. | |
| 4 | 01 | CHAVE_TORX_T7F_C210_20_R_03_10_A_25_110 | - | - | |
| 3 | 03 | PARAF_TORX_551302003_C210_20_R_03_10_A_25_110 | - | - | |
| 2 | 03 | INSERTO_APKT_1003_C210_20_R_03_10_A_25_110 | - | - | |
| 1 | 01 | CORPO | SAE 4140 | - | |

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

| | | | |
|-----------------|----------------|-------------------------------------|---|
| | Data: 04/03/09 | Nome: PEDRO | Titulo: FRESA DE FACEAR (DESENHO DO CONJUNTO) |
| Desenhado: | 04/03/09 | PEDRO | |
| Verificado: | 04/03/09 | PEDRO | |
| Aprovado: | 04/03/09 | RENATO | |
| Escala: 2:1-1:1 | Folha: 1 - 3 | Des. N.: D_C210_20_R_03_10_A_25_110 | Formato: A3 |

| TOLERANCIA GERAL QUANDO NÃO ESPECIFICADA CONFORME (DIN 7188-F 1) | | | |
|--|------------------|------------------|---------------------------------------|
| DIMENSÕES | MEDIDAS LINEARES | RÁDIOS E CHAMFOS | ÂNGULOS (COMPRIMENTO DO CATETO MENOR) |
| até 3,0 | 0,05 | 0,1 | 10° |
| 3,0 - 6,0 | 0,06 | 0,15 | 10° |
| 6,0 - 30 | 0,07 | 0,2 | 10° |
| 30 - 120 | 0,08 | 0,25 | 10° |
| 120 - 400 | 0,09 | 0,3 | 10° |
| 400 - 1000 | 0,1 | 0,4 | 10° |