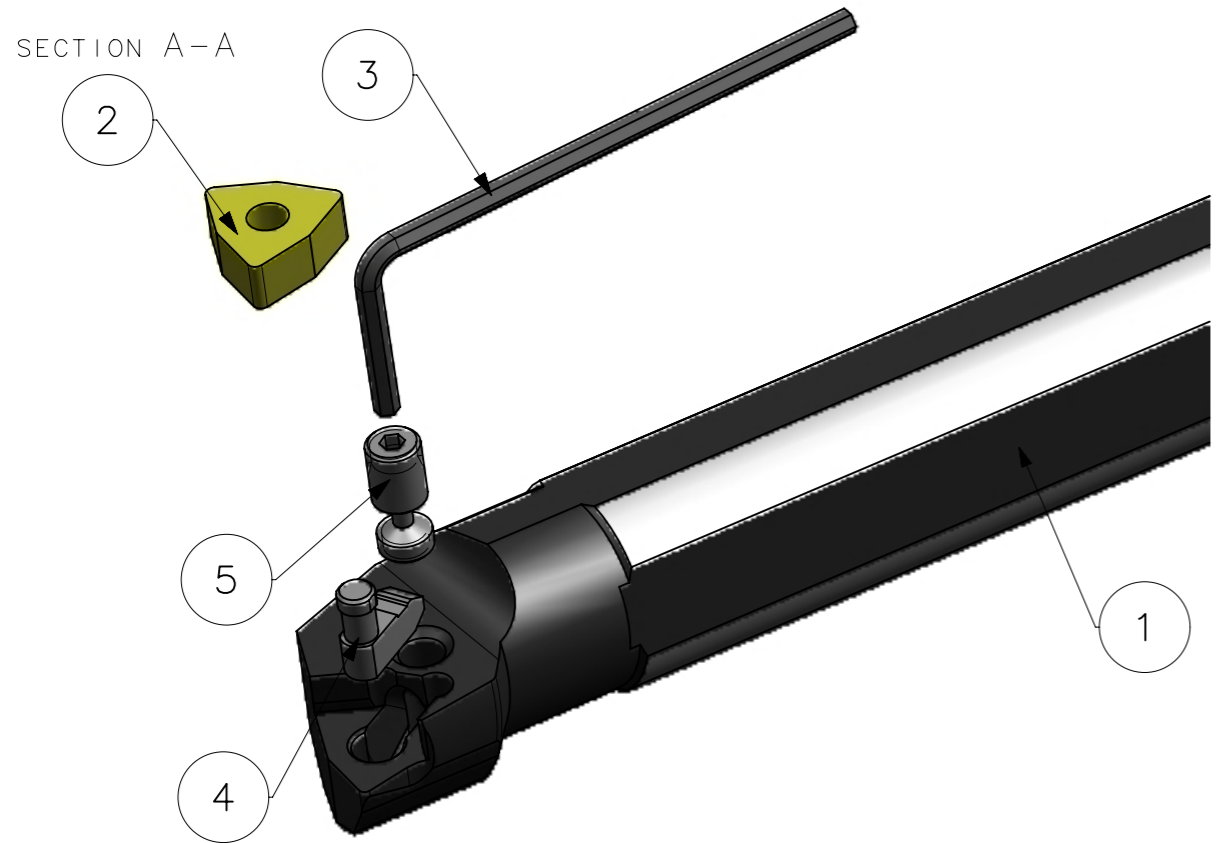
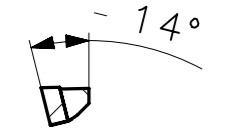
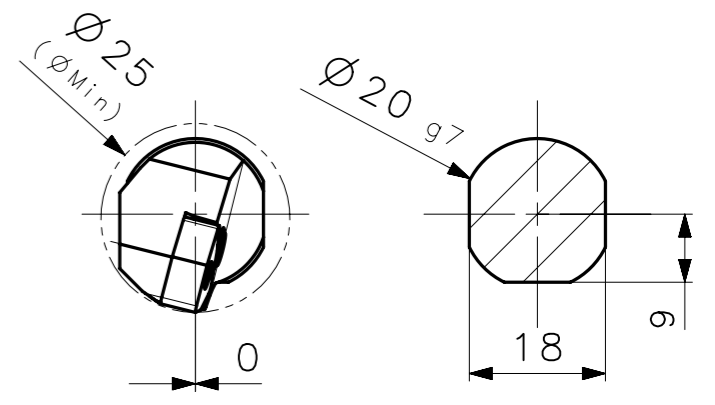
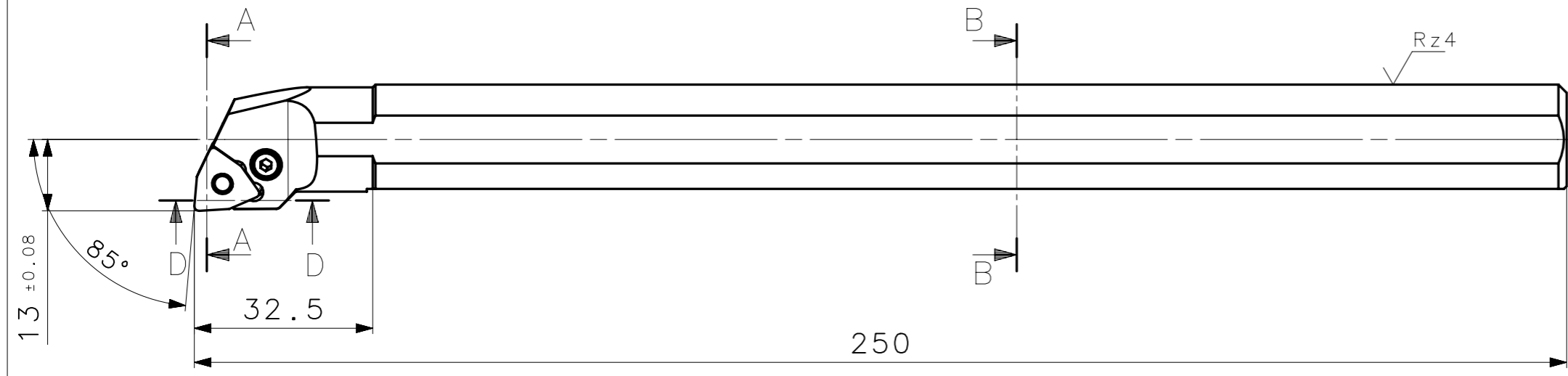
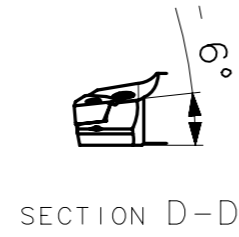


**CediFER**  
 -SAE 4140  
 -TEMPERAR E REVENIR :  
 44-46HrC  
 -OXIDAR PRETO



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

|   |    |                                     |            |  |
|---|----|-------------------------------------|------------|--|
| 5 | 01 | PARAF_ALAVANCA_4383830_S20S_PWLNR06 | HARD TOOLS |  |
| 4 | 01 | ALAVANCA_5432015011_S20S_PWLNR06    | HARD TOOLS |  |
| 3 | 01 | CHAVE_ALLEN_2MM_S20S_PWLNR06        | HARD TOOLS |  |
| 2 | 01 | INSERTO_WNMG060408_S20S_PWLNR06     | W WELLER   |  |
| 1 | 01 | CORPO                               | SAE 4140   |  |

|                                       |          |  |
|---------------------------------------|----------|--|
| ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES<br>DIN 1302 | DIN 3141 |  |
| Rz1                                   | ▲▲▲▲     |  |
| Rz4                                   | ▲▲▲      |  |
| Rz16                                  | ▲▲       |  |
| Rz63                                  | ▲        |  |
| M.Bruto                               |          |  |

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

**CediFER**  
 ABNT NB-8  
 Data: 15/07/13  
 Nome: PEDRO  
 Verificado: 15/07/13  
 PEDRO  
 Aprovado: 15/07/13  
 RENATO  
 Escala: 1:1  
 Folha: 1 - 3  
 Título: BARRA DE MANDRILAR STD. (DESENHO DO CONJUNTO)  
 Des. N.: D\_S20S\_PWLNR06  
 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    | — Retilnearidade | ⌒ Perfil de Uma Linha  | ↗ Batimento Total |