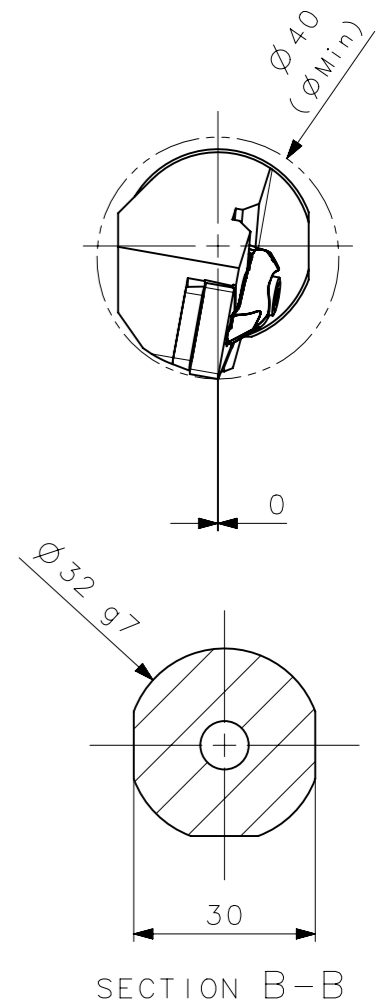
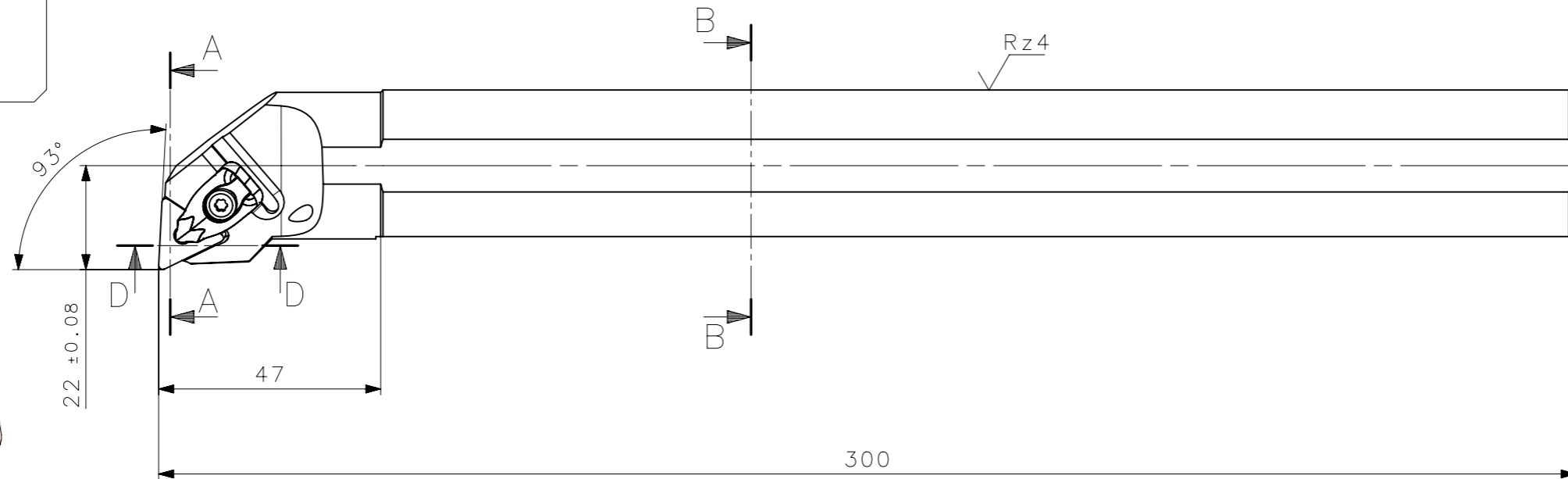
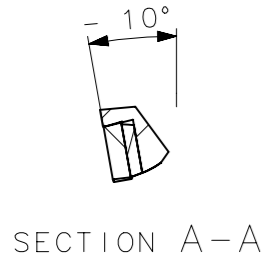
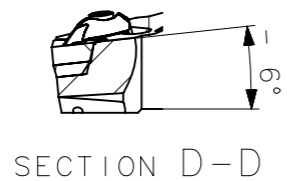




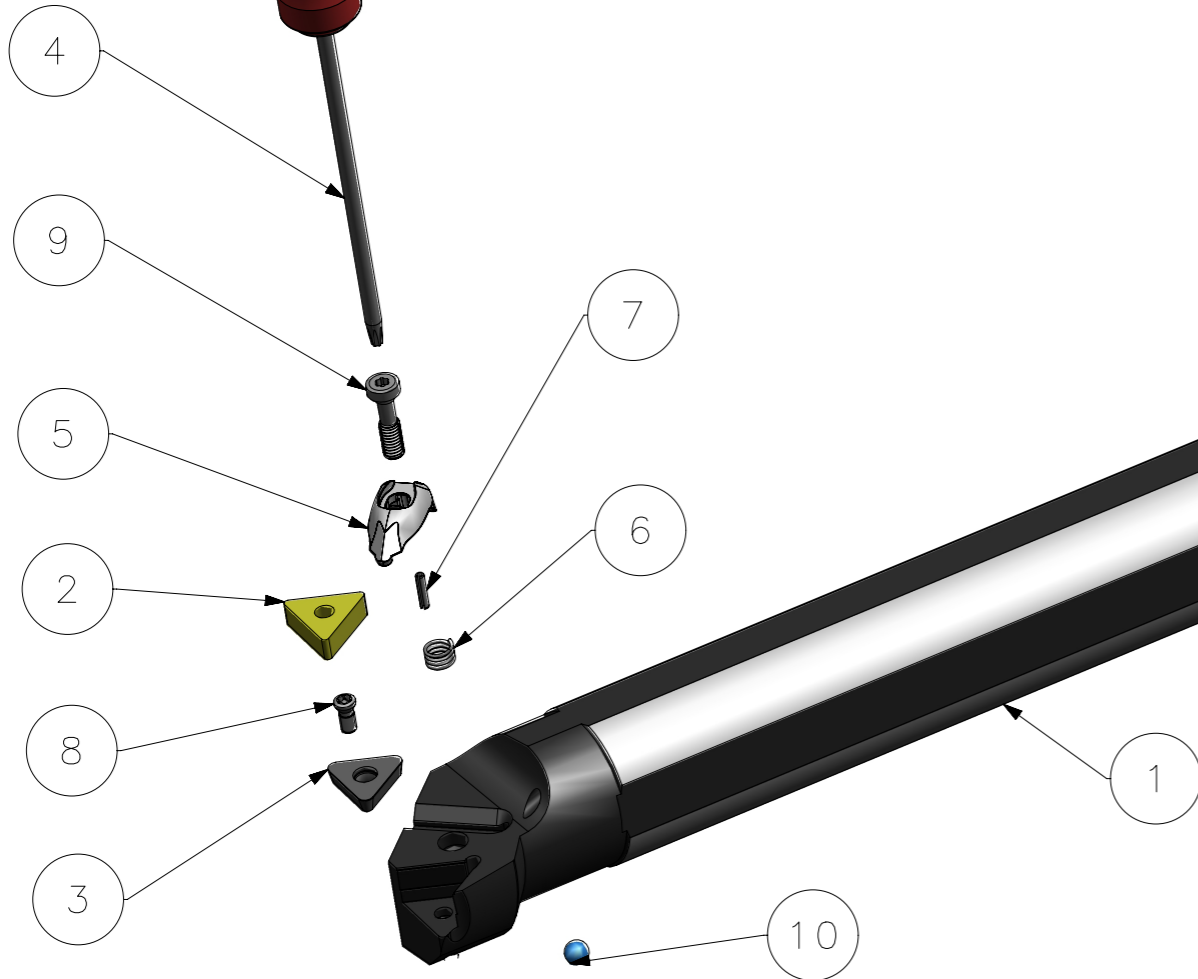
-SAE 4140

-TEMPERAR E REVENIR :
44-46HrC

-OXIDAR PRETO



A3



MASSA = 1.64 kg

10	01	ESFERA_3_16_A32T_DTFNR16	HARD TOOLS	
9	01	PARAF_GRAMPO_551208601_A32T_DTFNR16	HARD TOOLS	
8	01	PARAF_DO_CALCO_551302004_A32T_DTFNR16	HARD TOOLS	
7	01	PINO_3113030255_A32T_DTFNR16	HARD TOOLS	
6	01	MOLA_556100157_A32T_DTFNR16	HARD TOOLS	
5	01	GRAMPO_541202801_A32T_DTFNR16	HARD TOOLS	
4	01	CHAVE_TORX_T9F_A32T_DTFNR16	HARD TOOLS	
3	01	CALCO_532231601_A32T_DTFNR16	W WELLER	
2	01	INSERTO_TNMG160408_A32T_DTFNR16	W WELLER	
1	01	CORPO	SAE 4140	

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

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

	 Data: 09.02.10 Nome: MARCOS Verificado: 09.02.10 PEDRO Aprovado: 09.02.10 RENATO	Titulo : BARRA DE MANDRILAR STD. (DESENHO DO CONJUNTO) Des. N. : D_A32T_DTFNR16	Formato: A3	
	Escala: 1:1	Folha: 1 - 3	Obs: desenhos exclusivos CediFER, não podem ser reproduzidos ou entregues a terceiros sem prévia autorização.	TOLERANCIA GERAL QUANDO NÃO ESPECIFICADA CONFORME DIN 7188-P 1
	Obs: desenhos exclusivos CediFER, não podem ser reproduzidos ou entregues a terceiros sem prévia autorização.		DIMENSÕES MEDIDAS LINEARES RAIOS E CHAMFROS ANGULOS (COMPRIMENTO DO CATETO MENOR)	Obs: desenhos exclusivos CediFER, não podem ser reproduzidos ou entregues a terceiros sem prévia autorização.
