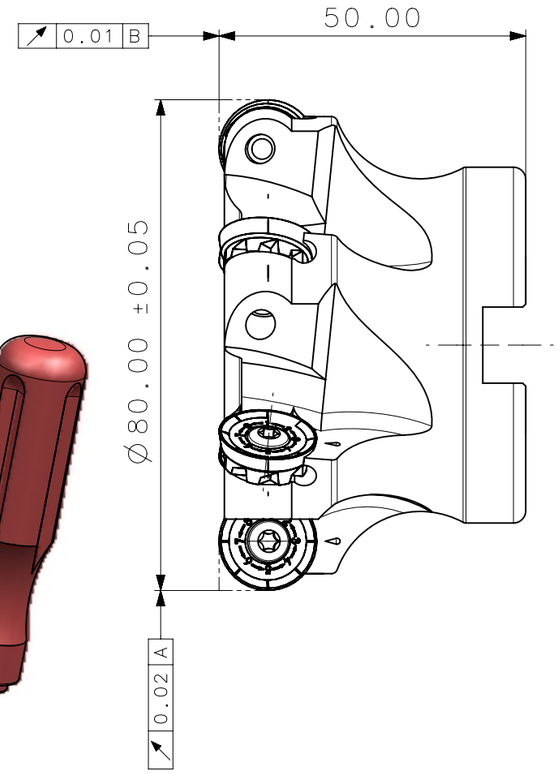
RevNo	Revisao - Era	Data	Proj.	Aprov.

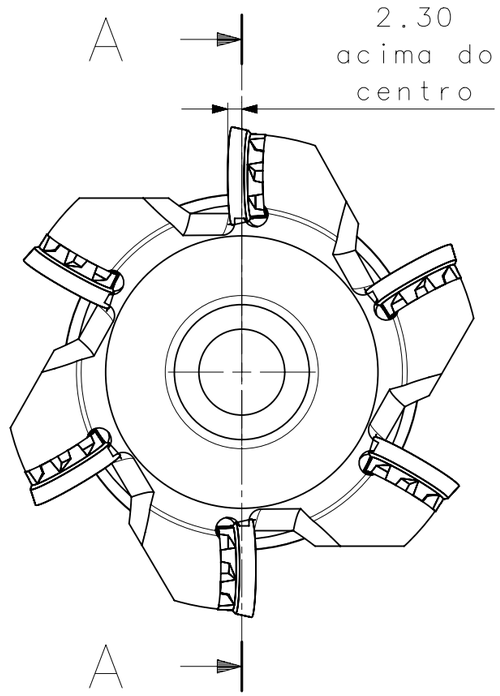
CedFER

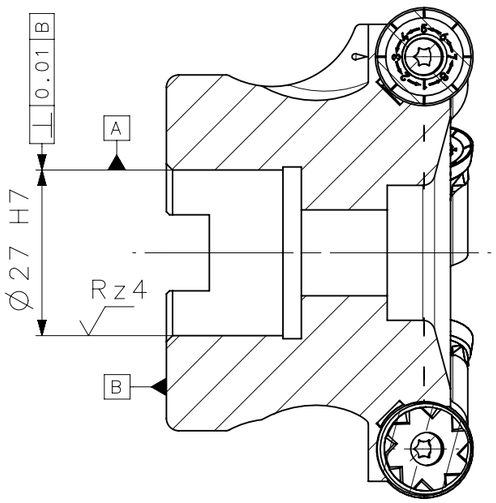
-SAE 4140

-TEMPERAR E REVENIR : 38-40HrC

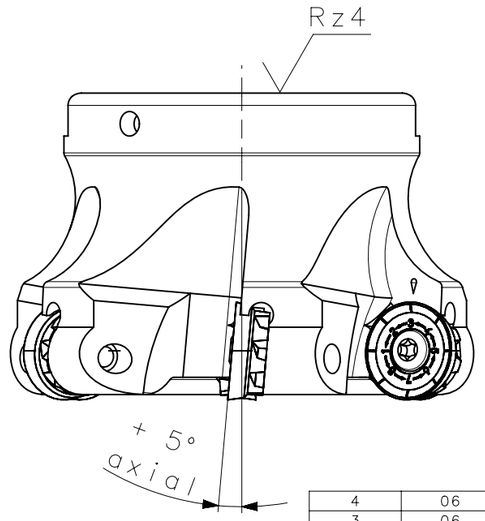
-NIQUELAR

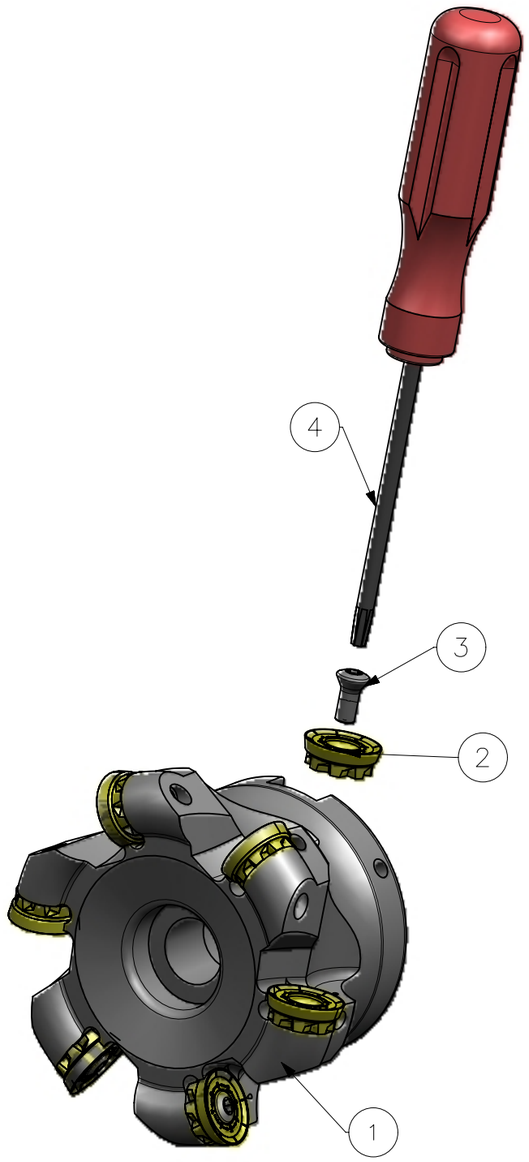






SECTION A-A





AREA: 20933.14mm/2

MASSA: 0.78KG

BALANCEAMENTO DINAMICO:
G 2.5 A 10000 RPM

SEM REFRIGERACAO INTERNA

Item	Quant.	Descricao	Material	Obs
4	06	CHAVE_TORX_T15_A251_080_R06_16	HARD TOOLS	
3	06	INSERTO_RPNX_1605M0SN_29_A251_080_R06_16	W WELLER	
2	06	PARAF_TORX_7822114_A251_080_R06_16	HARD TOOLS	
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): -

Obs.: desenho exclusivo Cedifer, nao pode ser reproduzido ou entregue a terceiros sem prévia autorização.

Substitui: -

Cliente : -

TOLERANCIA GERAL QUANDO NAO ESPECIFICADA CONFORME! DIN 7168-f1

DIMENSOES	MEDIDAS LINEARES					RAIOS E CHANFROS			ANGULOS (COMPRIMENTO DO CATETO MENOR)				
acima	0,5	3	6	30	120	0,5	3	6	10	10	50	120	
até	3,0	6	30	120	400	3,0	6	30		50	120	400	
t	0,05	0,05	0,1	0,15	0,2	0,2	0,5	1,0	1°	30'	20'	10'	

ABNT NB-8

	Data:	Nome:
Desenhado:	18/04/08	MARCOS
Verificado:	18/04/08	PEDRO
Aprovado:	18/04/08	RENATO
Escala: 1:1	Folha: 1 - 3	

Titulo :
FRESA TIPO A251 Ø80
(DESENHO DO CONJUNTO)

Des. N. : D_A251_080_R06_16

Formato: A3

CedFER

SÍMBOLOS GEOMÉTRICOS

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

A3

desenhado em NX