

TOLERÂNCIA GERAL

LINEARES		TOLERÂNCIA (mm)
De:	Até:	
0	1	$\pm 0,2$
1	15	$\pm 0,5$
15	45	± 1
45	90	± 2
Acima 90 mm		± 3

ANGULARES		TOLERÂNCIA
De:	Até:	
0°	1°	$\pm 30'$
1°	5°	$\pm 1'$
Acima 5°		$\pm 2'$

ACABAMENTO GERAL

Símbolo	Descrição	Ra _q (µm)
~	Em bruto	—
∇	Desbastado	2,0
∇∇	Aliado	1,2
∇∇∇	Retificado	0,8
∇∇∇∇	Polido	0,2

MATERIAL

Pos.	Especificação
---	DIN 931/ DIN 960

TRATAMENTO TÉRMICO

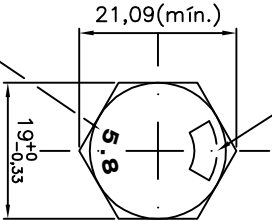
Pos.	Especificação
---	---

TRATAMENTO SUPERFICIAL

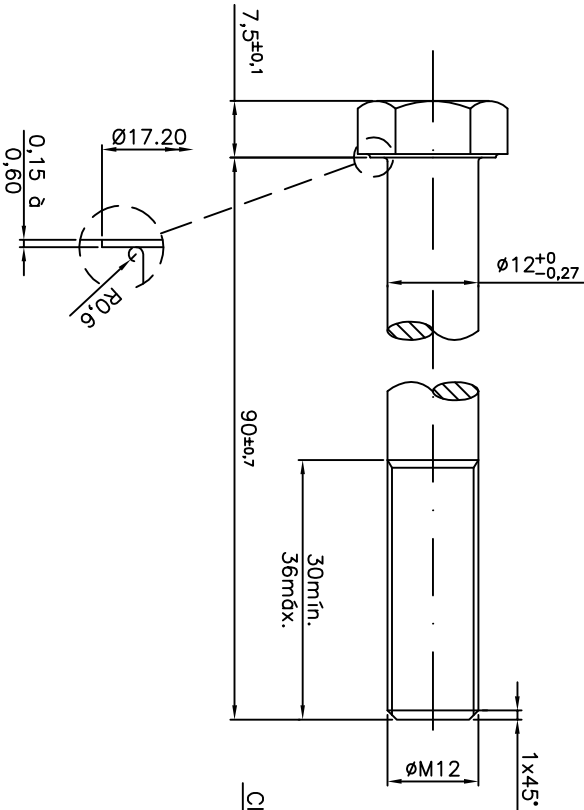
Pos.	Especificação
---	Galvanizado Conforme ASTM A153 classe C

Grovação do fabricante

em alto relevo



Classe de resistência
em alto relevo



Notas:

- * Todas as dimensões em milímetros.
- * Material conforme norma DIN 931/ DIN960 classe 5.8.
- * Rosca conforme norma DIN 13, tolerância 6g.
- * Galvanizado a quente conforme norma ASTM A153, classe C.
- * Grovar na cabeça do parafuso em alto relevo, classe de resistência e fabricante com altura de ~0,8mm.
- * Referência des.: 1.01.1.030_rev. 11 – (REX INDUSTRIAL)

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	ELAB.	VERIF.	APROV.

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA
SAE, NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO
OU UTILIZADO SEM PREVIA AUTORIZAÇÃO.



DENOMINAÇÃO:

Parafuso ØM12
NORMA DIN 931/934

DESENHADO POR: 18.04.2012

VERIFICADO POR: 18.04.2012

APPROVADO POR: 18.04.2012

ESCALA: 18.04.2012

PESO: 0,093 kg

PROJEÇÕES:

PROJEÇÕES:

PROJEÇÕES:

PROJEÇÕES:

PROJEÇÕES:

PROJEÇÕES:

PROJEÇÕES:

PROJEÇÕES:

PROJEÇÕES:

PROJEÇÕES:

PROJEÇÕES:

PROJEÇÕES: