

# ST-12C Dobradiças

Controle de posicionamento · Torque constante · Contrapeso

- A mola de contrapeso proporciona maior facilidade de abertura
- Design eficiente, proporciona maior força de torque em um espaço reduzido
- Torque constante, jamais necessitará ajustes

## Materiais e acabamentos

Zamac e aço, natural

## Resistência

Carga radial:

Carga estática máxima: 1.000 N

Carga axial:

Carga estática máxima: 1.200 N

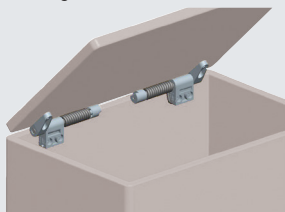
Vida útil:

20.000 ciclos de operação com valor de torque dentro de  $\pm 20\%$  do torque estático especificado

## Instalação

1. Instale a dobradiça usando parafusos Allen M4 com cabeça cilíndrica.
2. Para garantir o funcionamento adequado, cada conjunto deve incluir pelo menos uma dobradiça tipo A e uma dobradiça tipo B.
3. A aplicação deve limitar a rotação da dobradiça a um máximo de  $\pm 90^\circ$  da posição de envio.

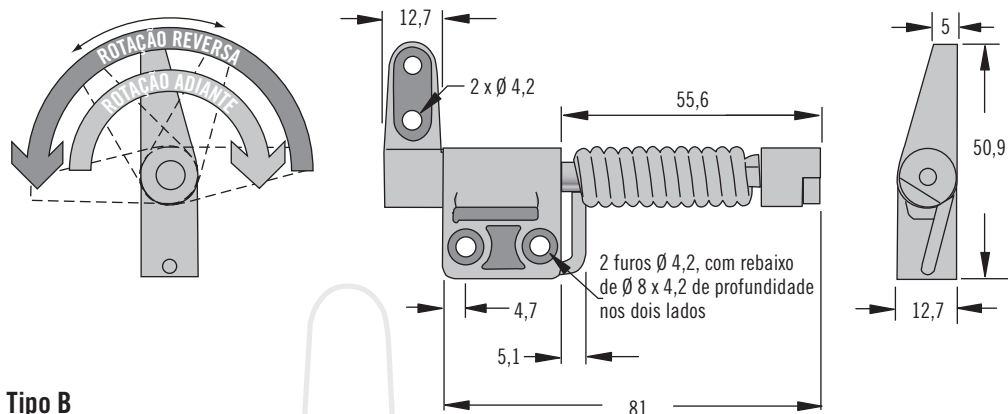
## Aplicação



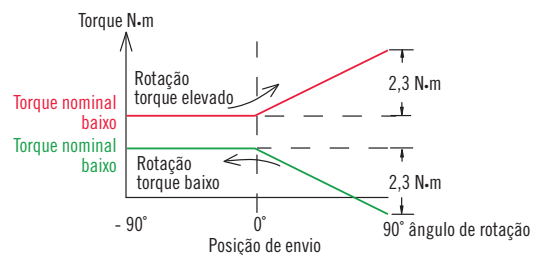
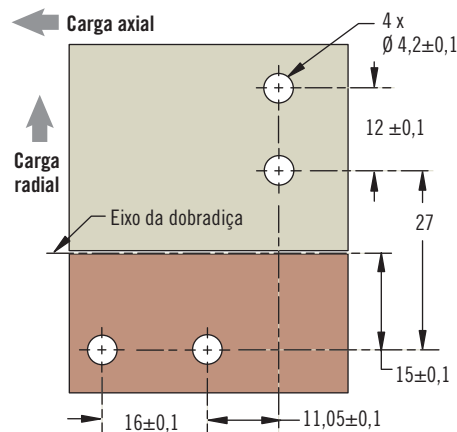
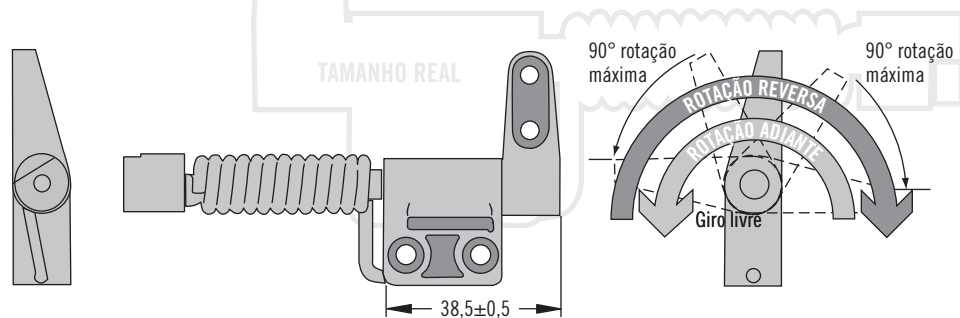
## Códigos

Consulte a tabela

## Tipo A



## Tipo B



Códigos		Torque estático N·m	
Tipo A	Tipo B	Adiante N·m	Reverso N·m
ST-12C-200FA1-33	ST-12C-200FB1-33	2,3	1,5
ST-12C-280FA1-33	ST-12C-280FB1-33	3,2	2,2
ST-12C-360FA1-33	ST-12C-360FB1-33	4,1	2,8
ST-12C-440FA1-33	ST-12C-440FB1-33	5	3,4
ST-12C-200RA1-33	ST-12C-200RB1-33	1,5	2,3
ST-12C-280RA1-33	ST-12C-280RB1-33	2,2	3,2
ST-12C-360RA1-33	ST-12C-360RB1-33	2,8	4,1
ST-12C-440RA1-33	ST-12C-440RB1-33	3,4	5