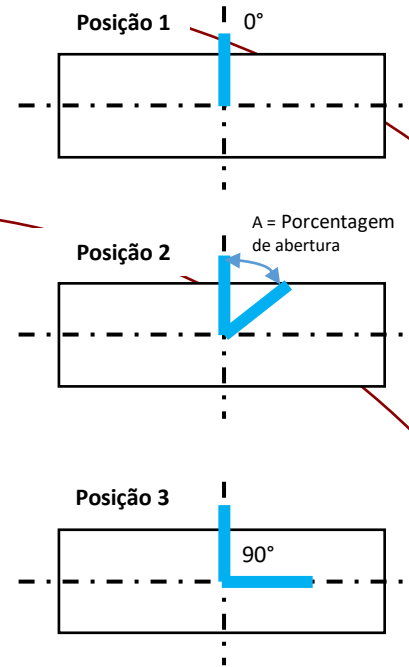
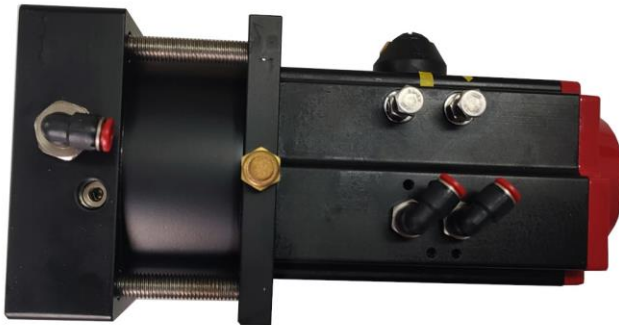




Grupo JHP

# Atuador pneumático rotativo de três posições

Modelo: ATD



## Especificações gerais

- *Alta resistência*
- *Alta confiabilidade de funcionamento*
- *Componentes especiais para aplicações de alto esforço*
- *Fabricação Robusta*

## Características técnicas

- *Fluído de operação: Ar comprimido filtrado e lubrificado*
- *Pressão de operação: Max 10 bar*
- *Temperatura de operação: -20 a 65°C*
- *Materiais:*
  - *Camisa: Alumínio Anodizado*
- *Padrão ISO 5211 para montagem sobre valvula.*
- *Atuação de 0 a 90 graus no primeiro estagio e Segundo estagio de 10% de abertura, 30% de abertura ou 50% de abertura*



Grupo JHP

# Atuador pneumático rotativo de três posições

## Codificação

A T D / 9 1 2 3 / 4 5 / 6 7 / 8 9

- Dígitos 1, 2 e 3 diâmetro:
  - 040 / 052 / 063 / 075 / 083 / 092 / 105 / 127 / 140 / 160 / 190 / 210
- Dígitos 4 e 5 – Segundo ângulo – Ajuste fino
  - XX% = Porcentagem de abertura do atuador
- Dígitos 6 e 7 – simples ou dupla ação:
  - S – Simples ação
  - D – Dupla ação
- Dígitos 8 e 9 – códigos para montagens especiais
  - A – Revestimento para áreas corrosivas
  - I – Estrutura em INOX 316
  - E – montagem especial
- Kit de reparo:
  - QAP/9xxx/00\_JHP
  - xxx – Diâmetro do atuador

Modelo Dupla ação	Torque 4 bar (N*m)	Torque 6 bar (N*m)	Torque 8 bar (N*m)
ATD/9040	7,9	11,8	15,8
ATD/9052	15,8	23,6	31,5
ATD/9063	23,2	34,8	46,4
ATD/9075	39,6	59,4	79,2
ATD/9083	56,4	84,6	112,8
ATD/9092	79,2	118,8	158,4
ATD/9105	128,8	193,2	257,6
ATD/9127	226,4	339,6	452,8
ATD/9140	334	516	686
ATD/9160	449	674,4	899,2
ATD/9190	784	1176	1568
ATD/9210	948	1422	1896

### Atuadores de Simples ação:

Para os modelos de simples ação os torques de fechamento são os mesmos, porém deve-se atentar que a força da mola varia de acordo com a distensão desta.



Compre já com o manifold de acionamento junto para estender a garantia de funcionamento!

Contato:

+55 (11) 4066 5282

[vendas@jhpaotomacao.com.br](mailto:vendas@jhpaotomacao.com.br); [engenharia@jhpaotomacao.com.br](mailto:engenharia@jhpaotomacao.com.br)