



| Código | Ø | Momento (Nm)* | Máx energia cinética (J) | Sensores |
|--------|----|---------------|--------------------------|----------|
| YR3003 | 10 | 0,3 | 0,002 | DF-T |
| YR3007 | 12 | 0,6 | 0,006 | |
| YR3010 | 15 | 1,5 | 0,006 | |
| YR3020 | 18 | 2,2 | 0,025 | |
| YR3030 | 20 | 3,2 | 0,048 | |
| YR3050 | 25 | 5,5 | 0,080 | |
| YR3070 | 28 | 7,5 | 0,24 | |
| YR3100 | 32 | 9,8 | 0,32 | |
| YR3200 | 40 | 19 | 0,56 | |

* = Momento teórico a 5 bar

Temperatura ambiente: 0 ÷ 50 °C

Pressão de trabalho: 1,5 ÷ 7 bar

Ângulo de rotação: 0° ÷ 180°

Outras versões disponíveis: com desaceleradores hidráulicos Ø 15 ÷ 63 (adicionar o sufixo D ao final do código ex. YR3010D)

Exemplos de montagem CILINDROS - VÁLVULAS
RV - Cilindro STRONG com válvula VDMA integrada

Cilindro STRONG ao qual foi integrado um eletrodistribuidor 5/2-5/3 da série VDMA lado 18 ou 26 mm.

A alimentação e a descarga se realizam diretamente da placa de conexão entre válvula e cilindro com a possibilidade de regulagem das descargas. A conexão elétrica M12 pode ser operada através de um PLC.


RW - Cilindro telescópico com válvula VDMA integrada

Cilindro telescópico ao qual foi integrado um eletrodistribuidor 5/2-5/3 da série VDMA lado 18 ou 26 mm.

A alimentação e a descarga se realizam diretamente da placa de conexão entre válvula e cilindro com a possibilidade de regulagem das descargas. A conexão elétrica M12 pode ser operada através de um PLC.


Cilindro ISO 15552 série KD com válvula integrada

Montagem da válvula com placa apropriada inserida no encaixe para sensor.


Cilindro STRONG série RS com válvula integrada

Montagem da válvula com placa apropriada inserida no encaixe para sensor.


Placa para montagem da válvula


DF-003 (M3)

DF-004 (M4)