

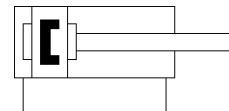
# cilindro redondo DSAS-16- -P-A

Código da peça: 171421  
Produto a ser descontinuado

FESTO

Cabeçote traseiro com mancal móvel

Produto será descontinuado. Disponível até 2024. Produto alternativo no Support Portal..



A título de exemplo

## Ficha técnica

| Característica                                   | Valor  |
|--|--|
| Curso  | 1 ... 250 mm   |
| Diâmetro do êmbolo                               | 16 mm  |
| Amortecimento                                    | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso     |
| Pressão de trabalho                              | 1 ... 10 bar   |
| Modo de operação                                 | de dupla ação  |
| Meio operacional                                 | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                             |
| Observação sobre meio operacional e do piloto    | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Classe de resistência à corrosão KBK             | 2 – Resistência à corrosão moderada  |
| Conformidade LABS                                | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura ambiente                             | -20 ... 80 °C  |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 103,7 N  |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço  | 120,6 N  |
| Massa móvel com curso de 0 mm                    | 35 g   |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso      | 2,2 g  |
| Peso básico para curso de 0 mm                   | 56 g   |
| Peso adicional por 10 mm de curso                | 4,9 g  |
| Conexão pneumática                               | M10x1  |
| Material da proteção                             | Liga de alumínio   |
| Material das vedações                            | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Material do corpo                                | Aço alta liga, inoxidável  |
| Material da haste do pistão                      | Aço alta liga, inoxidável  |