

# cilindro redondo DSAS-50- -PPV

Código da peça: 172594

Produto a ser descontinuado

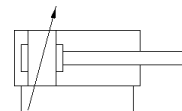
FESTO

[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 ... 500 mm
Diâmetro do êmbolo	50 mm
Amortecimento	PPV: Amortecimento pneumático regulável 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
Curso de amortecimento	27 mm
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	989 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	1.178 N
Massa móvel com curso de 0 mm	892 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	24,8 g
Peso básico para curso de 0 mm	977 g
Peso adicional por 10 mm de curso	40,1 g
Conexão pneumática	M45x1,5
Material da proteção	Liga de alumínio
Material das vedações	NBR TPE-U(PU)
Material do corpo	Aço alta liga, inoxidável
Material da haste do pistão	Aço alta liga