

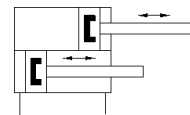
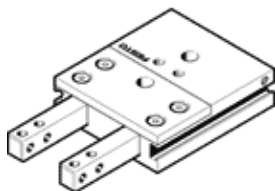
# separadores de alimentação

## HPV-10-10-A

Código da peça: 550908

FESTO

Separador de alimentação, com tecnologia de sensores integrados SME 8-.../ SMT-8-... . Possibilidade de adaptação otimizada e precisa com luvas centralizadoras ZBH.



### Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm
Diâmetro do êmbolo	10 mm
Intercambialidade máxima	0,3 mm
Folga máxima do came Sx	0,05 mm
Folga máxima do came Sz	0,03 mm
Folga máxima angular do mordente ax	0,12 deg
Folga máxima angular do mordente ay	0,2 deg
Folga máxima angular do mordente az	0,262 deg
Fixação de mordentes externos	Furo passante
Amortecimento	Sem amortecimento
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de dupla ação
Princípio construtivo	Êmbolo duplo Haste Válvula corrediça de bloqueio com antigiro
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
meio pulso	26,5 ms
Antigiro/guia	Versão quadrada
Tempo de ciclo	52,5 ms
Pressão de trabalho	3 ... 8 bar
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	5 ... 60 °C
Força máxima no mordente Fz estática	75 N
Torque máx. no mordente Mr estático	3 Nm
Torque máximo no mordente Mx estático	3 Nm
Torque máximo no mordente My estático	3 Nm
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	35 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	45 N
Peso do produto	135 g
Massa máx. por mordente externo	56 g
Conexões alternativas	M3
Tipo de fixação	Rosca interna e bucha centralizadora Com furo passante e bucha centralizadora Opcional:
Conexão pneumática	M5
Observações sobre material	Conforme RoHS