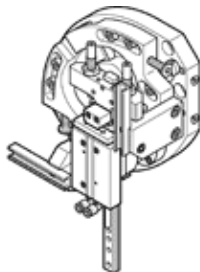


Módulo de manipulação HSW-16-AP-W

Código da peça: 540237

FESTO

Pick & Place para reposicionar as peças a um ângulo de 90°, com módulo de espera adicional.



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso de trabalho	20 ... 35 mm
Dimensões	16
Curso linear máximo a um ângulo de rotação de 90°	175/175 mm
Curso Z máximo, posição de espera	25 mm
Curso Z	80 ... 100 mm
Amortecimento	CC: Amortecedor hidráulico em ambos os lados Curva característica suave
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	Guia linear com suporte giratório Atuador giratório seqüência de movimentos guiados
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de trabalho	4 ... 8 bar
Tempo mínimo de ciclo	1 s
Repetibilidade das posições finais	+/-0,02 mm
Meio operacional	Ar comprimido filtrado, não lubrificado Ar comprimido filtrado, lubrificado
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Torque máx. Mx	2,5 Nm
Torque máx. My	2,5 Nm
Torque máx. Mz	2,5 Nm
Força máx. processo na direção Y	50 N
Força teórica a 6 bar	55 N
Peso do produto	5.550 g
Tipo de fixação	Com furo passante e bucha centralizadora
Conexão pneumática, posição de espera	M5
Conexão pneumática	M5
Informação sobre material, batentes	Aço alta liga
Informação sobre material, peça de pressão da mola	Aço alta liga
Informação sobre material, base inferior	Liga de alumínio anodizado
Informação sobre material, suporte	Liga de alumínio anodizado
Informação sobre material, guia em cruz	Aço temperado
Informação sobre material, alavanca oscilante	Aço cementado polido
Informação sobre material, placa guiada	Aço cementado temperado
Informação sobre material, trilho para sensor	Liga de alumínio anodizado
Informação sobre material, ligação fixa	Liga de alumínio anodizado
Informação sobre material, parafuso de ajuste	Aço alta liga