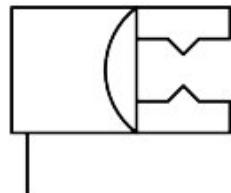


# Pinça macia

## HPSX-100-4-S-40-BU-RA50

Número de referência: 8207884

**FESTO**



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	100
Curso de trabalho	30 mm...125 mm
Diâmetro mínimo de aderência	80 mm
Diâmetro máx. de agarramento	110 mm
Sistema de acionamento	Pneumática
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Dupla ação
Função da garra	Adaptativo
Número de dedos de agarre	4
Construção	ligação positiva ligação por atrito
Pressão operacional	-0.085 MPa...0.02 MPa -0.85 bar...0.2 bar -12.325 psi...2.9 psi
Pressão de rutura da tampa	0.06 MPa 8.7 psi
Pressão de ruptura da tampa	0.6 bar
Frequência máx. de operação da garra pneumática	5 Hz
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Classe de resistência à corrosão (CRC)	4 - Resistência particularmente muito elevada à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Temperatura ambiente	0 oC...60 oC
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 2 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Nível de proteção	IP69K
Força de fixação total	23 N
Peso do produto	632 g
Tipo de montagem	de acordo com a norma ISO 9409-1-50-4-M6
Conexão pneumática	G1/4
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material do adaptador	Reforçado com PA

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material dos parafusos	Aço inoxidável
Material do dedo da pinça	VMQ (silicone), detetável por metal
Material da tampa	Reforçado com PA
Cor	Azul
Dureza da margem	A 40 +5