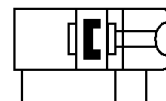
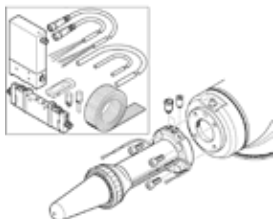


# Garra de formas adaptativa DHEF-20-A-RA1

Código da peça: 8119114

FESTO

Outros comprimentos de curso mediante consulta. Disponível apenas nos cursos padrão 5, 10, 15, 20, 25, 30 mm.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	20
Versão da capa da pinça moldada	Padrão
Curso	66 mm
Mín. diâmetro a ser fixado	12 mm
Máx. diâmetro a ser fixado	38 mm
Tipo de acionamento	pneumático
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de dupla ação
Função de garra	Adaptativo
Princípio construtivo	Capa da pinça moldada seqüência de movimentos guiados
Guia	Guia básica
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de trabalho acionamento da válvula esfera	1 ... 8 bar
Pressão operacional da tampa	0,07 ... 0,1 bar
Pressão de ruptura da tampa	0,3 bar
Frequência operacional máxima da garra	1 Hz
Tempo de retorno	290 ms
Tempo de avanço	270 ms
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Não permite operação com lubrificação
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Momento de inércia	1,29 kgcm <sup>2</sup>
Valor teórico da carga útil	1 kg
Peso do produto	475 g
Tipo de fixação	Conforme ISO 9409
Conexão pneumática	M5
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da capa	VMQ (silicone)
Material do corpo	Alumínio anodizado
Conexão de robô	Robôs universais UR3/5/10 (a partir de PolyScope CB 3.8.0) Robôs universais UR3e/5e/10e (a partir de PolyScope SW 5.0.0)
Acessórios incluídos	1x rolo de velcro 1x válvula solenoide 1x válvula reguladora de fluxo proporcional 1x USB-Stick mit URCap 2x sensores magnéticos de proximidade 3x cabos de conexão