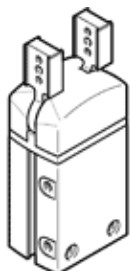


# garra radial DHRS-25-A

Código da peça: 1310162

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	25
Intercambialidade máxima	$\leq 0,2$ mm
Ângulo máximo de abertura	180 deg
Simetria de rotação	$\leq 0,2$ mm
Precisão de repetição, garra	$\leq 0,1$ mm
Número de mordentes	2
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de dupla ação
Função de garra	radial
Princípio construtivo	seqüência de movimentos guiados
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de trabalho	2 ... 8 bar
Frequência operacional máxima da garra	$\leq 3$ Hz
Tempo de abertura mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	102 ms
Tempo de fechamento mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	105 ms
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	1 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Classificação RSBP, conforme CD-0033	F5
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Abrir torque de fixação total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	233 Ncm
Fechar torque de fixação total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	215 Ncm
Momento de inércia	0,69 kgcm <sup>2</sup>
Força máxima no mordente Fz estática	75 N
Torque máximo no mordente Mx estático	3,2 Nm
Torque máximo no mordente My estático	3,2 Nm
Torque máximo no mordente Mz estático	3,2 Nm
Peso do produto	270 g
Tipo de fixação	Rosca interna e bucha centralizadora Com furo passante e bucha centralizadora Opcional:
Conexão pneumática	M5
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da capa de proteção	PA
Material do corpo	Liga de alumínio, anodizado duro
Material dos mordentes	Aço alta liga