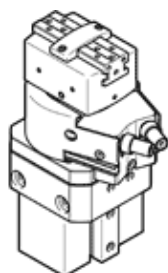


# Unidade giratória com pinças HGDS-PP-16-YSRT-A

Código da peça: 534281

FESTO

com amortecimento hidráulico.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Força máxima no mordente Fz estática	30 N
Modo de operação	de dupla ação
Note on operating and pilot medium	Lubricated operation possible (subsequently required for further operation)
Força total de fixação a 6 bar no fechamento	90 N
Força total de fixação a 6 bar na abertura	113 N
Ajuste fino do atuador giratório	-2,5 deg
Folga máxima angular do mordente ax, ay	0 deg
Folga máxima do mordente Sz	0 mm
Tempo de fechamento mínimo a 6 bar	50 ms
Tempo mínimo de abertura a 6 bar	50 ms
Torque máximo no mordente Mx estático	4 Nm
Curso por mordente	4,5 mm
Frequência máxima oscilante a 6 bar	1,5 Hz
Torque para 6 bar	1,25 Nm
Peso do produto	660 g
Pressão de trabalho	3 ... 8 bar
Ângulo de rotação	210 deg
Faixa de ajuste do ângulo de rotação	0 ... 210 deg
Número de mordentes	2
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Torque máximo no mordente My estático	4 Nm
Força de fixação por castanha a 6 bar, na abertura	56,5 N
Força de fixação por castanha a 6 bar, no fechamento	45 N
Torque máximo no mordente Mz estático	4 Nm
Função de garra	Paralelo
Classe de resistência à corrosão KBK	2
Informação sobre material, eixo propulsor	Aço
Posição de instalação	Nos dois lados
Deteção de posição, atuador giratório	com sensor de proximidade
Deteção de posição, garra	com sensor de proximidade
Informação sobre material, tampão	Alumínio
Informação sobre material, corpo	Liga de alumínio
Observações sobre material	Contém substâncias com LABS
Tipo de fixação	Rosca interna e bucha centralizadora
Amortecimento do atuador giratório	CC: Amortecedor hidráulico em ambos os lados
Informação sobre material, mordentes	Liga de alumínio
Informação sobre material, vedações	NBR
Informação sobre material, tampão	POM
Dimensões	16
Tipo de fixação	Com furo passante e bucha centralizadora
Meio operacional	Compressed air in accordance with ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Tipo de fixação	com ranhura do tipo rabo de andorinha Opcional:
Princípio construtivo	Atuador giratório
Conexão pneumática	M5
Princípio construtivo	com garra paralela e atuador de garras