

Garras paralelas HGP-25-A-B-SSK

Cód. do item: 539635

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	25
Curso por mordente	7.5 mm
Máx. precisão de troca	0.2 mm
Repetibilidade garra	0.04 mm
Número de mordanças	2
Tipo de acionamento	Pneumático
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	de dupla ação
Função de garra	Paralelo
Fixação de segurança no fechamento	sem
Estrutura	Alavanca
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Abrir a força total de fixação a 6 bar	370 N
Força de fixação no fechamento a 6 bar por castanha	340 N
Pressão operacional	2 bar...8 bar
Frequência de trabalho máx. garra	4 Hz
Tempo de abertura mínimo a 6 bar	47 ms
Tempo de fechamento mín. a 6 bar	50 ms
Massa máx. por haste da garra externa	80 g
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/control	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Grau de proteção	IP54
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Abrir força de pega por mordança a 6 bar	185 N
Força de fechamento por mordança a 6 bar	170 N
Momento de inércia	3.831 kgcm ²
Força máx. em mordanças Fz estática	240 N
Torque máx. em mordanças Mx estático	11 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordanças My	11 Nm

Característica	Valor
Torque máx. Mz estático nas mordças	11 Nm
Peso do produto	737 g
Tipo de fixação	com rosca fêmea e bucha de centragem com orifício de passagem e bucha de centragem
Conexão pneumática	G1/8
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa móvel	TPV
Material corpo	Liga de alumínio anodizado duro
Material mordças	Aço de alta liga