

# 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
Deteção 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 <sup>2</sup>
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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
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