

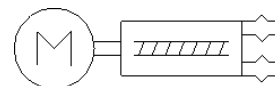
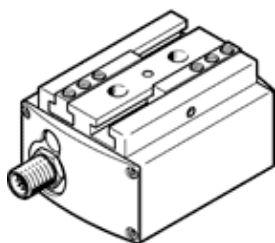
# garra paralela HGPLE-14-30-3,1-DC-VCSC-G96

Código da peça: 2342434  
Produto a ser descontinuado

FESTO

com força de fixação regulável e seleção livre, controlada pela velocidade das posições da garra.

Produto será descontinuado. Disponível até 2020. Produto alternativo no Support Portal.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	14
Curso por mordente	30 mm
Intercambialidade máxima	$\leq 0,2$ mm
Folga máxima angular do mordente ax, ay	$\leq 0,2$ deg
Folga máxima do mordente Sz	$\leq 0,05$ mm
Faixa de curso regulável por mordente	0 ... 30 mm
Simetria de rotação	$\leq 0,2$ mm
Precisão de repetição, garra	$\leq 0,05$ mm
Número de mordentes	2
Posição de instalação	Nos dois lados
Função de garra	Paralela
Princípio construtivo	Acionamento por rosca sem fim Forma de T Cremalheira/pinhão Com régua potenciométrica integrada
Guia	Guia deslizante
Deteção de posição	com régua potenciométrica angular integrada
Suporte à configuração	FCT (Festo Configuration Tool)
Tipo de motor	Servomotor DC
Referenciação	Bloco de batentes fixos positivo Bloco de batentes fixos negativo
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Nível de pressão acústica	$\leq 60$ dB(A)
Classe de proteção	IP40
Temperatura ambiente	10 ... 40 °C
Momento de inércia	4,24 kgcm <sup>2</sup>
Força máxima no mordente Fz estática	500 N
Torque máximo no mordente Mx estático	25 Nm
Torque máximo no mordente My estático	25 Nm
Torque máximo no mordente Mz estático	25 Nm
Intervalo de lubrificação para elementos de guia	2 Mio SP
Massa máx. por mordente externo	150 g
Peso do produto	520 g
Conexão elétrica	Conector M12x1 12 pólos
Tipo de fixação	Opcional: Rosca interna e bucha centralizadora Com furo passante e bucha centralizadora

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE Conforme RoHS
Material do corpo	Alumínio anodizado
Material dos mordentes	Aço temperado