

Garras paralelas DHPC-25-A-S-1

Cód. do item: 8116850

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Tamanho | 25 |
| Curso por mordente | 7 mm |
| Máx. precisão de troca | 0.2 mm |
| Folga máx. ângulo mordanças ax, ay | 0 deg |
| Folga máx. da mordança Sz | 0 mm |
| Simetria de rotação | 0.2 mm |
| Repetibilidade garra | 0.02 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 | Sentido de conexão lateral Alavanca Tipo de montagem lateral para pinças dedos sequência de movimento guiada pela força |
| Guia | Guia de esferas |
| Detecção de posição | para o sensor de proximidade |
| Variantes | Metais com cobre, zinco ou níquel como componente principal estão excluídos do uso. As exceções são o níquel em aços, superfícies quimicamente níqueladas, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas. |
| Abrir a força total de fixação a 6 bar | 305.3 N |
| Força de fixação no fechamento a 6 bar por castanha | 255.6 N |
| Pressão operacional | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi |
| Frequência de trabalho máx. garra | 3 Hz |
| Tempo de abertura mínimo a 6 bar | 79 ms |
| Tempo de fechamento mín. a 6 bar | 68 ms |
| 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) |

| Característica | Valor |
|---|--|
| Classe de resistência à corrosão KBK | 0 - sem resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Adequação para a produção de baterias de íon de lítio | Metais com mais de 1% de cobre, zinco ou níquel como o componente principal não são utilizados. As exceções são o níquel em aços, superfícies quimicamente niqueladas, placas de circuito impresso, linhas, conectores elétricos e bobinas |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Abrir força de pega por mordaza a 6 bar | 152.6 N |
| Força de fechamento por mordaza a 6 bar | 127.8 N |
| Momento de inércia | 1.6 kgcm ² |
| Força máx. em mordazas Fz estática | 127.5 N |
| Torque máx. em mordazas Mx estático | 0.97 Nm |
| Torque máx. Mz estático nas mordazas My | 1.94 Nm |
| Torque máx. Mz estático nas mordazas | 0.97 Nm |
| Peso do produto | 440 g |
| Tipo de fixação | alternativo: Fixação direta por orifício de passagem Montagem direta por roscas em trilho para montagem Com orifício de passagem e pino de ajuste Com rosca fêmea e pino de ajuste |
| Conexão pneumática | M5 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material corpo | Alumínio anodizado |
| Material mordazas | aço inoxidável de alta liga |