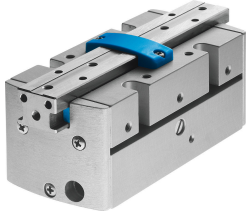


Xy lanh kẹp loại song song HGPP-16-A

Số bộ phận: 187870

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|--|---|
| Kích thước | 16 |
| Hành trình trên mỗi hàm kẹp | 5 mm |
| Độ chính xác trao đổi tối đa | 0.1 mm |
| Độ chính xác lặp lại kẹp | 0.02 mm |
| Số chấu kẹp | 2 |
| Loại bộ truyền động | khí nén |
| Nguyên tắc vận hành | tác động kép |
| Chức năng kẹp | Song song |
| Thiết bị an toàn lực kẹp | không có |
| Cấu trúc xây dựng | Thanh răng/bánh răng |
| Phát hiện vị trí | cho cảm biến Hall cho cảm biến cảm ứng |
| Mở tổng lực kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 204 N |
| Đóng tổng lực kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 204 N |
| Áp suất vận hành | 2 bar...8 bar |
| Tần số làm việc tối đa của kẹp | 4 Hz |
| Thời gian mở tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 40 ms |
| Thời gian đóng tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 53 ms |
| Khối lượng tối đa trên mỗi ngón tay kẹp bên ngoài | 150 g |
| Môi chất vận hành | Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển | Có thể hoạt động bằng dầu (cần thiết cho hoạt động tiếp theo) |
| Lớp chống ăn mòn KBK | 2 - bị ăn mòn vừa phải |
| Tuân thủ LABS | VDMA24364-B2-L |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | 5 °C...60 °C |
| Mở lực kẹp trên mỗi chấu kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 102 N |
| Đóng lực kẹp trên mỗi chấu kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 102 N |
| Lực tối đa trên hàm kẹp Fz tĩnh | 130 N |
| Thời điểm tối đa tại thời điểm nắm chặt hàm Mx tĩnh | 7 Nm |
| Mô-men tối đa trên các hàm kẹp My tĩnh | 7 Nm |
| Mô-men tối đa trên các hàm kẹp Mz tĩnh | 7 Nm |
| trọng lượng sản phẩm | 315 g |
| Kiểu gắn | với ren trong |

| Đặc tính | Giá trị |
|------------------|---------------------------------|
| Cổng nối khí nén | M5 |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS |
| Vật liệu nắp che | POM |
| Vật liệu vỏ | Hợp kim nhôm rèn, hóa anốt cứng |
| Hàm kẹp vật liệu | Hợp kim nhôm rèn, mạ niken |