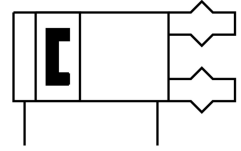
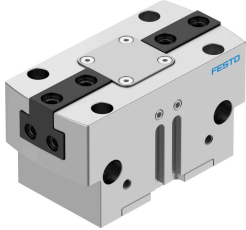


# Xy lanh kẹp loại song song HGPT-40-A-B-F

Số bộ phận: 560219

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính   | Giá trị   |
|--|---|
| Kích thước   | 40  |
| Hành trình trên mỗi hàm kẹp                                  | 5 mm  |
| Độ chính xác trao đổi tối đa                                 | 0.2 mm  |
| Bộ gắp tối đa hàm góc chơi rừ, ay                            | 0.1 deg   |
| Khe chấu kẹp tối đa Sz                                       | 0.02 mm   |
| đối xứng quay  | 0.2 mm  |
| Độ chính xác lặp lại kẹp                                     | 0.05 mm   |
| Số chấu kẹp  | 2   |
| Loại bộ truyền động  | khí nén   |
| Vị trí lắp đặt   | bất kì  |
| Nguyên tắc vận hành  | tác động kép  |
| Chức năng kẹp  | Song song   |
| Thiết bị an toàn lực kẹp                                     | không có  |
| Cấu trúc xây dựng  | Mặt phẳng nghiêng<br>chuỗi chuyển động cưỡng bức              |
| Phát hiện vị trí   | cho các công tắc gần  |
| Mở tổng lực kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                | 1446 N  |
| Đóng tổng lực kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)              | 1328 N  |
| Áp suất vận hành   | 3 bar...8 bar   |
| Áp suất vận hành khí chặn                                    | 0 bar...0.5 bar   |
| Tần số làm việc tối đa của kẹp                               | 2 Hz  |
| Thời gian mở tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)             | 60 ms   |
| Thời gian đóng tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)           | 64 ms   |
| Khối lượng tối đa trên mỗi ngón tay kẹp bên ngoài            | 310 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-B1/B2-L   |
| Mức độ bảo vệ  | IP40  |
| 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)   | 723 N   |
| Đóng lực kẹp trên mỗi chấu kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 674 N   |

| Đặc tính  | Giá trị   |
|---|---|
| Mô-men quán tính khối lượng                         | 7.277 kgcm <sup>2</sup>   |
| Lực tối đa trên hàm kẹp Fz tĩnh                     | 2500 N  |
| Thời điểm tối đa tại thời điểm nắm chặt hàm Mx tĩnh | 100 Nm  |
| Mô-men tối đa trên các hàm kẹp My tĩnh              | 90 Nm   |
| Mô-men tối đa trên các hàm kẹp Mz tĩnh              | 75 Nm   |
| Khoảng thời gian bôi trơn các phần tử dẫn hướng     | 5 MioCyc  |
| trọng lượng sản phẩm                                | 821 g   |
| Kiểu gắn  | tùy ý:<br>với ren trong và vòng măng xông<br>với lỗ xuyên và vòng măng xông<br>với lỗ xuyên và chốt<br>với ren trong và chốt khớp |
| Cổng nối khí nén khí chặn                           | M5  |
| Cổng nối khí nén                                    | M5  |
| Ghi chú vật liệu                                    | Tuân thủ RoHS   |
| Vật liệu nắp che                                    | thép không gỉ hợp kim cao   |
| Vật liệu vỏ   | Nhôm anot hóa   |
| Hàm kẹp vật liệu                                    | Thép cứng   |