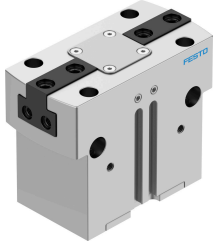


# Xy lanh kẹp loại song song HGPT-40-A-B-G2

Số bộ phận: 560218

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính  | Giá trị   |
|---|---|
| Kích thước  | 40  |
| Hành trình trên mỗi hàm kẹp                         | 10 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                            | khí đóng  |
| Cấu trúc xây dựng                                   | Mặt phẳng nghiêng<br>chuỗi chuyển động cứng bức               |
| Phát hiện vị trí                                    | cho các công tắc gần  |
| Áp suất vận hành                                    | 4 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)    | 122 ms  |
| Thời gian đóng tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)  | 71 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  |
| Mô-men quán tính khối lượng                         | 10.99 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   |

| Đặc tính  | Giá trị   |
|---|---|
| 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                            | 1075 g  |
| Kiểu gắn  | tùy ý:<br>với ren trong và vòng măng xông<br>với lỗ xuyên và vòng măng sông<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   |