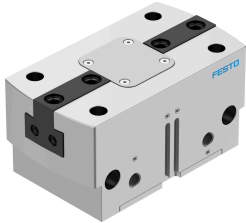


# Xy lanh kẹp loại song song HGPT-80-A-B-F

Số bộ phận: 560237

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước	80
Hành trình trên mỗi hàm kẹp	12.5 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 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)	6550 N
Đóng tổng lực kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	6300 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)	212 ms
Thời gian đóng tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	211 ms
Khối lượng tối đa trên mỗi ngón tay kẹp bên ngoài	1830 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)	3275 N
Đóng lực kẹp trên mỗi chấu kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3150 N

Đặc tính	Giá trị
Mô-men quán tính khối lượng	150.515 kgcm <sup>2</sup>
Lực tối đa trên hàm kẹp Fz tĩnh	7000 N
Thời điểm tối đa tại thời điểm nắm chặt hàm Mx tĩnh	180 Nm
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp My tĩnh	220 Nm
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp Mz tĩnh	170 Nm
Khoảng thời gian bôi trơn các phần tử dẫn hướng	5 MioCyc
trọng lượng sản phẩm	4745 g
Kiểu gắn	tùy ý: với ren trong và vòng măng xông với lỗ xuyên và vòng măng xông với lỗ xuyên và chốt với ren trong và chốt khớp
Cổng nối khí nén khí chặn	M5
Cổng nối khí nén	G1/4
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