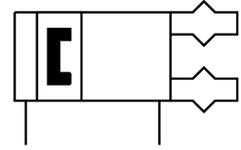


# Xy lanh kẹp loại song song HGP-25-A-B-SSK

Số bộ phận: 539635

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước	25
Hành trình trên mỗi hàm kẹp	7.5 mm
Độ chính xác trao đổi tối đa	0.2 mm
Độ chính xác lặp lại kẹp	0.04 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	Cần điều khiển
Phát hiện vị trí	cho các công tắc gần
Mở tổng lực kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	370 N
Đóng tổng lực kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	340 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)	47 ms
Thời gian đóng tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 ms
Khối lượng tối đa trên mỗi ngón tay kẹp bên ngoài	80 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	1 - ứng suất ăn mòn thấp
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
Mức độ bảo vệ	IP54
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)	185 N
Đóng lực kẹp trên mỗi chấu kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	170 N
Mô-men quán tính khối lượng	3.831 kgcm <sup>2</sup>
Lực tối đa trên hàm kẹp Fz tĩnh	240 N
Thời điểm tối đa tại thời điểm nắm chặt hàm Mx tĩnh	11 Nm
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp My tĩnh	11 Nm

Đặc tính	Giá trị
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp Mz tính	11 Nm
trọng lượng sản phẩm	737 g
Kiểu gắn	với ren trong và vòng măng xông với lỗ xuyên và vòng măng xông
Cổng nối khí nén	G1/8
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu nắp che	TPV
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn, hóa anốt cứng
Hàm kẹp vật liệu	thép hợp kim