

Xy lanh kẹp loại song song HGPM-12-EZ-G8

Số bộ phận: 197569

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước	12
Hành trình trên mỗi hàm kẹp	3 mm
Độ chính xác trao đổi tối đa	0.2 mm
Bộ gấp tối đa hàm góc chơi riu, ay	0.5 °
Khe chấu kẹp tối đa Sz	0.03 mm
đối xứng quay	0.15 mm
Độ chính xác lắp lại kẹp	0.05 mm
Số chấu kẹp	2
Loại bộ truyền động	khí nén
Nguyên tắc vận hành	tác động đơn lẻ đồng
Chức năng kẹp	Song song
Thiết bị an toàn lực kẹp	không có
Cấu trúc xây dựng	Mặt phẳng nghiêng
Phát hiện vị trí	không có
Áp suất vận hành	4 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)	3 ms
Thời gian đóng tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	8.3 ms
Khối lượng tối đa trên mỗi ngón tay kẹp bên ngoài	15 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
Nhiệt độ môi trường xung quanh	5 °C...60 °C
Đóng tổng lực kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	35 N
Mở lực kẹp trên mỗi chấu kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	17.5 N
Mô-men quán tính khối lượng	0.04252 kgcm ²
Lực tối đa trên hàm kẹp Fz tĩnh	30 N
Thời điểm tối đa tại thời điểm nắm chặt hàm Mx tĩnh	0.5 N m
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp My tĩnh	0.5 N m
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp Mz tĩnh	0.5 N m

Đặc tính	Giá trị
trọng lượng sản phẩm	41 g
Kiểu gắn	mắc kẹt
Cổng nối khí nén	M3
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu nắp che	POM
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Hàm kẹp vật liệu	thép hợp kim