

Xy lanh kẹp loại song song DHPS-10-A

Số bộ phận: 1254040

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước	10
Hành trình trên mỗi hàm kẹp	3 mm
Độ chính xác trao đổi tối đa	0.2 mm
Bộ gắp tối đa hàm góc chơi riu, ay	0.5 °
Khe chấu kẹp tối đa Sz	0.02 mm
đối xứng quay	0.2 mm
Độ chính xác lắp lại kẹp	0.02 mm
Số chấu kẹp	2
Vị trí lắp đặt	bất kì
Nguyên tắc vận hành	tác động kép
Chức năng kẹp	Song song
Cấu trúc xây dựng	Cần điều khiển chuỗi chuyển động cưỡng bức
Dẫn hướng	Thanh dẫn hướng trượt
Phát hiện vị trí	cho các công tắc gần
Áp suất vận hành	0.2 MPA...0.8 MPA 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Tần số làm việc tối đa của kẹp	4 Hz
Thời gian mở tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	21 ms
Thời gian đóng tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	28 ms
Khối lượng tối đa trên mỗi ngón tay kẹp bên ngoài	60 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
Tính phù hợp để sản xuất pin Li-ion	Các kim loại có hơn 1% trọng lượng là đồng không được sử dụng. Ngoại lệ là bo mạch, cáp, đầu nối điện và cuộn dây. Kim loại có thành phần hợp kim là đồng hơn 1% sẽ không được sử dụng. Ngoại lệ là bo mạch, cáp, đầu nối điện và cuộn dây. Kim loại có hàm lượng đồng lớn hơn 5% theo khối lượng sẽ không được sử dụng. Ngoại lệ là bo mạch, cáp, đầu nối điện và cuộn dây.
Nhiệt độ môi trường xung quanh	5 °C...60 °C
Mở tổng lực kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	80 N

Đặc tính	Giá trị
Đóng tổng lực kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	70 N
Mở lực kẹp trên mỗi chấu kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	39 N
Đóng lực kẹp trên mỗi chấu kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	34.5 N
Mô-men quán tính khối lượng	0.079 kgcm ²
Lực tối đa trên hàm kẹp Fz tĩnh	60 N
Thời điểm tối đa tại thời điểm nắm chặt hàm Mx tĩnh	3 N m
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp My tĩnh	3 N m
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp Mz tĩnh	3 N m
Khoảng thời gian bôi trơn các phần tử dẫn hướng	10 triệu lượt
trọng lượng sản phẩm	67 g
Kiểu gắn	tùy ý: với ren trong và vòng măng xông với lỗ xuyên và vòng măng sông
Cổng nối khí nén	M3
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu nắp che	PA
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn, hóa anốt cứng
Hàm kẹp vật liệu	thép hợp kim không gỉ