

Xy lanh kẹp loại song song DHPS-20-A

Số bộ phận: 1254046

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước	20
Hành trình trên mỗi hàm kẹp	6.5 mm
Độ chính xác trao đổi tối đa	0.2 mm
Bộ gấp tối đa hàm góc chơi rù, 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
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 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	3 Hz
Thời gian mở tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	59 ms
Thời gian đóng tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	87 ms
Khối lượng tối đa trên mỗi ngón tay kẹp bên ngoài	250 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 5% trọng lượng đồng không được phép sử dụng. Các trường hợp ngoại lệ là bo mạch, đường dây, bộ kết 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)	320 N

Đặc tính	Giá trị
Đóng tổng lực kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	290 N
Mở lực kẹp trên mỗi chấu kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	162 N
Đóng lực kẹp trên mỗi chấu kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	147 N
Mô-men quán tính khối lượng	1.489 kgcm ²
Lực tối đa trên hàm kẹp Fz tĩnh	250 N
Thời điểm tối đa tại thời điểm nắm chặt hàm Mx tĩnh	14 N m
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp My tĩnh	14 N m
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp Mz tĩnh	14 N m
Khoảng thời gian bôi trơn các phần tử dẫn hướng	10 triệu lượt
trọng lượng sản phẩm	380 g
Kiểu gắn	với ren trong và vòng măng xông với lỗ xuyên và vòng măng sông tùy ý:
Cổng nối khí nén	M5
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