

Bộ kẹp tâm HGRT-50-A

Số bộ phận: 563914

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước	50
Độ chính xác trao đổi tối đa	0.2 mm
Bộ gấp tối đa hàm góc chơi rừ, ay	0.1 deg
Góc mở tối đa	180 deg
đổi xứng quay	0.2 mm
Độ chính xác lặp lại kẹp	0.02 mm
Số chấu kẹp	2
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Nguyên tắc vận hành	tác động kép
Chức năng kẹp	Xuyên tâm
Cấu trúc xây dựng	chuỗi chuyển động cưỡng bức
Phát hiện vị trí	cho các công tắc gần cho cảm biến cảm ứng
Áp suất vận hành	3 bar...8 bar
Tần số làm việc tối đa của kẹp	2 Hz
Thời gian mở tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	350 ms
Thời gian đóng tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	403 ms
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-B1/B2-L
Nhiệt độ môi trường xung quanh	5 °C...60 °C
Tổng mô-men kẹp ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) mở	8424 Ncm
Đóng tổng mô men kẹp ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	7754 Ncm
Mô-men quán tính khối lượng	43.39 kgcm ²
Lực tối đa trên hàm kẹp Fz tĩnh	1200 N
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp My tĩnh	35 Nm
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp Mz tĩnh	10 Nm
Khoảng thời gian bôi trơn các phần tử dẫn hướng	10 MioCyc
trọng lượng sản phẩm	3100 g
Kiểu gắn	với ren trong và vòng măng xông
Cổng nối khí nén	G1/8

Đặc tính	Giá trị
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn, anot hóa mịn
Hàm kẹp vật liệu	Thép cứng