

# Bộ kẹp tâm HGRT-50-A-G2

Số bộ phận: 563915

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 rừu, 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 kì
Nguyên tắc vận hành	tác động kép
Chức năng kẹp	Xuyên tâm
Thiết bị an toàn lực kẹp	khí đóng
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	4 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)	490 ms
Thời gian đóng tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	355 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
Mô-men quán tính khối lượng	47.7 kgcm <sup>2</sup>
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	3500 g
Kiểu gắn	với ren trong và vòng măng xông
Cổng nối khí nén	G1/8
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS

<b>Đặc tính</b>	<b>Giá trị</b>
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn, anot hóa mịn
Hàm kẹp vật liệu	Thép cứng