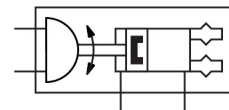


Bộ kẹp xoay HGĐS-PP-20-YSRT-A-B

Số bộ phận: 1187963

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước	20
Phạm vi điều chỉnh góc xoay	0 °...210 °
Hành trình trên mỗi hàm kẹp	7 mm
Bộ gấp tối đa hàm góc chơi rù, ay	0.1 °
Khe chấu kẹp tối đa Sz	0.02 mm
Góc xoay	210 °
Độ chính xác lặp lại kẹp	0.015 mm
Độ chính xác lặp lại của góc xoay	0.02 °
Số chấu kẹp	2
Đệm bộ truyền động xoay	Bộ giảm chấn hai bên
Đệm	Giảm chấn hai bên, tự điều chỉnh, có chốt cố định bằng kim loại
Phạm vi điều chỉnh giảm xóc	1.4 mm
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Điều chỉnh thích hợp bộ truyền động xoay	-2.5 °
Nguyên tắc vận hành	tác động kép
Chức năng kẹp	Song song
Cấu trúc xây dựng	Bộ truyền động xoay với bộ kẹp song song và bộ truyền động bộ kẹp
Phát hiện vị trí kẹp	có công tắc tiệm cận
Ổ đĩa xoay phát hiện vị trí	có công tắc gần
Áp suất vận hành	3 bar...8 bar
Tần số làm việc tối đa của kẹp	4 Hz
Tần số xoay tối đa ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.5 Hz
Thời gian mở tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Thời gian đóng tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	70 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	2 - bị ăn mòn vừa phải
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
Nhiệt độ môi trường xung quanh	5 °C...60 °C
Mở lực kẹp trên mỗi chấu kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	96 N
Mở tổng lực kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	192 N

Đặc tính	Giá trị
Đóng lực kẹp trên mỗi chấu kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	84 N
Đóng tổng lực kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	168 N
Lực tối đa trên hàm kẹp Fz tĩnh	250 N
Thời điểm tối đa tại thời điểm nắm chặt hàm Mx tĩnh	22 N m
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp My tĩnh	22 N m
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp Mz tĩnh	22 N m
Mô men xoắn lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,5 N m
trọng lượng sản phẩm	1260 g
Khối lượng tối đa trên mỗi ngón tay kẹp bên ngoài	100 g
Khối lượng tối đa trên mỗi ngón tay kẹp bên ngoài, được điều chỉnh	250 g
Kiểu gắn	tùy ý: với ren trong và vòng măng xông với lỗ xuyên và vòng măng sông có rãnh đuôi én
Cổng nối khí nén	M5
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu trực truyền động	Thép
Vật liệu phủ	Nhôm POM
Vật liệu của phốt	NBR
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn
Hàm kẹp vật liệu	thép hợp kim không gỉ