

Xy lanh kẹp loại song song HPPF-8-8-A

Số bộ phận: 8133724

FESTO



General operating condition

Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước	8
Tổng hành trình	8 mm
Hành trình trên mỗi hàm kẹp	4 mm
Bộ gấp tối đa hàm góc chơi rìu, ay	0 °
Khe chấu kẹp tối đa Sz	0 mm
Độ chính xác lặp lại kẹp	≤0.03 mm
Số chấu kẹp	2
Loại bộ truyền động	khí nén
Vị trí lắp đặt	bất kì
Nguyên tắc vận hành	tác động kép
Đệm	Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu
Chức năng kẹp	Song song
Thiết bị an toàn lực kẹp	không có
Cấu trúc xây dựng	Kiểu gắn phẳng cho ngón tay kẹp Thanh răng/bánh răng chuỗi chuyển động cưỡng bức
Dẫn hướng	Thanh dẫn hướng cầu
Phát hiện vị trí	đối với công tắc tiệm cận
Biểu tượng	00991894
Các biến thể	Các kim loại có đồng, kẽm hoặc niken là thành phần chính không được phép sử dụng. Các trường hợp ngoại lệ là niken trong thép, bề mặt mạ niken hóa học, bảng mạch, dây dẫn, bộ kết nối và cuộn dây.
Áp suất vận hành	0.15 MPA ... 0.7 MPA
Áp suất vận hành	1.5 bar ... 7 bar
Áp suất vận hành	21.75 psi ... 101.5 psi
Tần số làm việc tối đa của kẹp	2 Hz
Thời gian mở tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	15 ms
Thời gian đóng tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	12 ms
Khối lượng tối đa trên mỗi ngón tay kẹp bên ngoài	20 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	0 - không ứng suất ăn mòn
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
Tính phù hợp để sản xuất pin Li-ion	Phù hợp cho sản xuất pin với giá trị Cu/Zn/Ni giảm (F1a)
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-10 °C ... 60 °C
Mở tổng lực kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	54.44 N

Đặc tính	Giá trị
Đóng tổng lực kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	54.44 N
Mở lực kẹp trên mỗi chấu kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	27.22 N
Đóng lực kẹp trên mỗi chấu kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	27.22 N
Lực tối đa trên hàm kẹp Fz tĩnh	60 N
Thời điểm tối đa Mx	0.9 N m
Max. Moment My	0.4 N m
Mô-men tối đa Mz	0.4 N m
trọng lượng sản phẩm	68 g
Kiểu gắn	Gắn trực tiếp qua lỗ xuyên Gắn trực tiếp thông qua ren
Cổng nối khí nén	M3
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu nắp che	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Vật liệu phủ	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Vật liệu đế cuối van	thép hợp kim cao không gỉ
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Hàm kẹp vật liệu	Thép hợp kim cao
Vật liệu con dấu piston	TPE-U (PU)
Vật liệu vòng đệm chữ O	NBR
Vật liệu vít	Thép, tráng
Vật liệu thanh răng	thép hợp kim cao không gỉ