

Xylanh kẹp ba chấu HGDD-35-A-G2

Số bộ phận: 1163039

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước	35
Hành trình trên mỗi hàm kẹp	4 mm
Độ chính xác trao đổi tối đa	0.2 mm
Bộ gấp tối đa hàm góc chơi rừ, ay	0.1 deg
Khe chấu kẹp tối đa Sz	0.05 mm
đối xứng quay	0.2 mm
Độ chính xác lặp lại kẹp	0.03 mm
Số chấu kẹp	3
Vị trí lắp đặt	bất kì
Nguyên tắc vận hành	tác động kép
Chức năng kẹp	3 điểm
Thiết bị an toàn lực kẹp	khí đóng
Cấu trúc xây dựng	Mặt phẳng nghiêng chuỗi chuyển động cường bức
Phát hiện vị trí	cho các công tắc gần
Áp suất vận hành	4 bar...8 bar
Áp suất vận hành khí chặn	0 bar...0.5 bar
Tần số làm việc tối đa của kẹp	4 Hz
Thời gian mở tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	81 ms
Thời gian đóng tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	42 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
Mức độ bảo vệ	IP65
Nhiệt độ môi trường xung quanh	5 °C...60 °C
Mô-men quán tính khối lượng	1.37 kgcm ²
Lực tối đa trên hàm kẹp Fz tĩnh	300 N
Thời điểm tối đa tại thời điểm nắm chặt hàm Mx tĩnh	12 Nm
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp My tĩnh	8 Nm
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp Mz tĩnh	8 Nm
Khoảng thời gian bôi trơn các phần tử dẫn hướng	5 MioCyc

Đặc tính	Giá trị
Khối lượng tối đa trên mỗi ngón tay kẹp bên ngoài	57 g
trọng lượng sản phẩm	370 g
Kiểu gắn	tùy ý: với lỗ xuyên và chốt với ren trong và chốt khớp
Cổng nối khí nén khí chặn	M3
Cổng nối khí nén	M5
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu nắp che	thép không gỉ hợp kim cao
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn, anot hóa mịn
Hàm kẹp vật liệu	Thép cứng