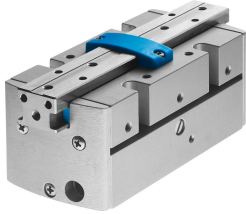


Xy lanh kẹp loại song song HGPP-32-A

Số bộ phận: 525664

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước	32
Hành trình trên mỗi hàm kẹp	12.5 mm
Độ chính xác trao đổi tối đa	0.1 mm
Độ chính xác lặp lại kẹp	0.02 mm
Số chấu kẹp	2
Loại bộ truyền động	khí nén
Nguyên tắc vận hành	tác động kép
Chức năng kẹp	Song song
Thiết bị an toàn lực kẹp	không có
Cấu trúc xây dựng	Thanh răng/bánh răng
Phát hiện vị trí	cho cảm biến Hall cho cảm biến cảm ứng
Mở tổng lực kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	830 N
Đóng tổng lực kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	830 N
Áp suất vận hành	2 bar...8 bar
Tần số làm việc tối đa của kẹp	4 Hz
Thời gian mở tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	76 ms
Thời gian đóng tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	110 ms
Khối lượng tối đa trên mỗi ngón tay kẹp bên ngoài	300 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	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)	415 N
Đóng lực kẹp trên mỗi chấu kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	415 N
Lực tối đa trên hàm kẹp Fz tĩnh	720 N
Thời điểm tối đa tại thời điểm nắm chặt hàm Mx tĩnh	30 Nm
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp My tĩnh	30 Nm
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp Mz tĩnh	30 Nm
trọng lượng sản phẩm	1408 g
Kiểu gắn	với ren trong

Đặc tính	Giá trị
Cổng nối khí nén	G1/8
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu nắp che	POM
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn, hóa anốt cứng
Hàm kẹp vật liệu	Hợp kim nhôm rèn, mạ niken