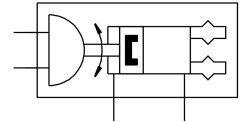


# Bộ kẹp xoay HGDS-PP-16-P1-A-B

Số bộ phận: 1187959

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước	16
Phạm vi điều chỉnh góc xoay	0 deg...210 deg
Hành trình trên mỗi hàm kẹp	4.5 mm
Bộ gấp tối đa hàm góc chơi rừ, ay	0.1 deg
Khe chấu kẹp tối đa Sz	0.02 mm
Góc xoay	210 deg
Số chấu kẹp	2
Đệm bộ truyền động xoay	Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu, có thể điều chỉnh vị trí cuối, với điểm dừng cố định
Vị trí lắp đặt	bất kì
Điều chỉnh thích hợp bộ truyền động xoay	-6 deg
Nguyên tắc vận hành	tắc 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 xoay tối đa ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Thời gian mở tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 ms
Thời gian đóng tối thiểu ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 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)	58 N
Mở tổng lực kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	116 N
Đóng lực kẹp trên mỗi chấu kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	51 N
Đóng tổng lực kẹp ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	102 N
Lực tối đa trên hàm kẹp Fz tĩnh	150 N
Thời điểm tối đa tại thời điểm nắm chặt hàm Mx tĩnh	11 Nm

Đặc tính	Giá trị
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp My tĩnh	11 Nm
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp Mz tĩnh	11 Nm
Mô men xoắn lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.25 Nm
trọng lượng sản phẩm	730 g
Khối lượng tối đa trên mỗi ngón tay kẹp bên ngoài	50 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 phớt	NBR
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn
Hàm kẹp vật liệu	thép hợp kim không gỉ