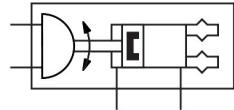


# Bộ kẹp xoay HGDS-PP-16-P1-A-B

Số bộ phận: 1187959

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước	16
Phạm vi điều chỉnh góc xoay	0 °...210 °
Hành trình trên mỗi hàm kẹp	4.5 mm
Bộ gấp tối đa hàm góc chơi rìu, ay	0.1 °
Khe chấu kẹp tối đa Sz	0.02 mm
Góc xoay	210 °
Độ chính xác lắp lại kẹp	0.01 mm
Độ chính xác lắp lại của góc xoay	0.02 °
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
Đệm	Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai bên với điểm dừng cố định
Phạm vi điều chỉnh giảm xóc	2.6 mm
Vị trí lắp đặt	bất kì
Điều chỉnh thích hợp bộ truyền động xoay	-6 °
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
Ố 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)	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/diều 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

<b>Đặc tính</b>	<b>Giá trị</b>
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 nấm chặt hàm Mx tĩnh	11 N m
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp My tĩnh	11 N m
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp Mz tĩnh	11 N m
Mô-men xoắn lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.25 N m
trọng lượng sản phẩm	730 g
Khối lượng tối đa trên mỗi ngón tay kẹp bên ngoài	50 g
Khối lượng tối đa trên mỗi ngón tay kẹp bên ngoài, được điều chỉnh	100 g
Kiểu gắn	với ren trong và vòng măng xông với lõi xuyên và vòng măng sòng có rãnh đuôi én tùy ý:
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