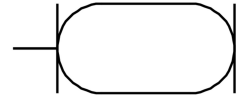


# Xylanh cơ bắp DMSP-10- -

Số bộ phận: 541403

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước	10
Mở rộng đường kính khi thu hẹp tối đa	24 mm
Hành trình	0 mm...2250 mm
Thu hẹp tối đa	25 % chiều dài định mức
Kéo dài tối đa	3 % chiều dài định mức
Chiều dài danh nghĩa	40 mm...9000 mm
Độ chính xác lặp lại cơ	$\leq 1\%$ chiều dài danh nghĩa, theo chu kỳ
Dung sai song song cho phép	$\leq 2$ mm từ chiều dài định mức 400 mm $\pm 0,5$ % đến chiều dài danh nghĩa 400 mm
Dung sai góc cho phép	1 deg
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
Cấu trúc xây dựng	Màng co
Áp suất vận hành	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Nguyên tắc vận hành	tác động đơn lẻ kéo
Giấy phép	TÜV
Môi chất vận hành	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
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 Vùng III
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...60 °C
Tải trọng tối đa treo tự do	30 kg
Lực lý thuyết của xy lanh cơ bắp ở áp suất hoạt động tối đa	630 N
Lực lý thuyết ở 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	480 N
Phụ phí trọng lượng trên 1 m chiều dài	94 g
Cổng nối khí nén	G1/8
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu mặt bích	Hợp kim nhôm rèn anốt hóa không màu
Vật liệu măng xông	Hợp kim nhôm rèn anốt hóa không màu

<b>Đặc tính</b>	<b>Giá trị</b>
Màng vật liệu	AR Cao su chloroprene
Vật liệu đai ốc	Thép mạ kẽm