

Xylanh tiêu chuẩn DSBG-...-200- -

Số bộ phận: 2344936

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình	1 mm...2700 mm
Ø pít tông	200 mm
Ren thanh pít tông	M36x2 M36 M30x2 M27x2 M27 M24 M20x1,5 M20
Dựa trên tiêu chuẩn	ISO 15552
Đệm	Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu Đệm khí nén ở cả hai bên điều chỉnh được
Vị trí lắp đặt	bất kì
Tuân theo tiêu chuẩn	ISO 15552
Đầu thanh piston	Ren ngoài Ren trong
Cấu trúc xây dựng	Pít tông Cần piston Thanh kéo Thân vỏ xy lanh
Phát hiện vị trí	cho các công tắc gần
Các biến thể	Ren ngoài thanh pít-tông kéo dài Ren trong trên thanh piston Ren đặc biệt trên thanh pít tông Thanh pít tông kéo dài Dụng cụ nạo kim loại Bảo vệ chống ăn mòn cao Ty pít tông liền mạch Vòng bít chịu nhiệt tối đa 120 °C Vị trí lắp xoay có kẹp Vị trí lắp xoay có vít Định tán ở mặt tấm cuối Định tán ở cả hai bên Định tán ở phía nắp ổ trục Biến độ dài chốt Phạm vi nhiệt độ 0 đến + 150 °C Ren ngoài thanh pít-tông rút ngắn thanh pít-tông một mặt cho các công tắc gần

Đặc tính	Giá trị
Áp suất vận hành	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Nguyên tắc vận hành	tác động kép
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị chống cháy nổ của EU (ATEX)
Chống cháy nổ	Vùng 1 (ATEX) Vùng 2 (ATEX) Vùng 21 (ATEX) Vùng 22 (ATEX)
Danh mục ATEX Khí	II 2G
Danh mục ATEX Bụi	II 2D
Loại chống cháy nổ Khí	c T4
Loại chống cháy nổ Bụi	c T120°C
Nhiệt độ môi trường xung quanh ngoài	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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 3 - ứng suất ăn mòn mạnh
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 Vùng III
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-20 °C...150 °C
Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối	4 J...4.8 J
Chiều dài đệm	48 mm
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), đồng hồi	18096 N
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng	18096 N...18850 N
Cổng nối khí nén	G3/4
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu phủ	Nhôm đúc, trắng
Vật liệu con dấu piston	FPM NBR
Vật liệu pít tông	Nhôm đúc
Vật liệu thanh piston	thép không gỉ hợp kim cao, mạ crôm cứng thép hợp kim thép không gỉ hợp kim cao
Vật liệu ty pít tông-dụng cụ nạo kín	FPM NBR
Con dấu đệm vật liệu	FPM TPE-U (PU)
Vật liệu piston bộ đệm	Hợp kim nhôm rèn POM
Vật liệu vỏ xy lanh	Hợp kim nhôm rèn, anot hóa mịn
Vật liệu đai ốc	Thép, mạ kẽm thép hợp kim không gỉ
Chất liệu của thanh gạt nước piston	Đồng thau
Vật liệu ổ trục	Đồng đỏ Kết hợp kim loại-polyme
Vật liệu đai ốc có bích	Thép, mạ kẽm
Vật liệu ty ren	thép hợp kim cao thép hợp kim không gỉ
Vật liệu đinh tán	thép hợp kim cao thép không gỉ hợp kim cao
Vật liệu Đổ gá xy lanh	Gang dẻo, sơn