



Industrial Automation Products & Solutions



SMC Double Acting Rodless Actuator 500mm Stroke, 25mm Bore

ผู้ผลิต : SMC

รหัสสินค้า : MY1B25TFG-500Z

Overview

กระบอกสูบไร้แกนแบบเชื่อมต่อเชิงกลของ SMC รุ่น MY1B25TFG-500Z เป็นแบบทำงานสองทิศทาง (double acting) ระยะชัก 500mm และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน (bore) 25mm มีบัพเฟอร์อากาศและลูกสูบแม่เหล็กเป็นมาตรฐาน

ข้อมูลชี้ว่าผลิตภัณฑ์นี้เหมาะกับการให้การเคลื่อนที่เชิงเส้นระยะยาว (stroke 500mm) โดยไม่มีแกนสลักยื่นออกมา (rodless) ทำให้ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้งในแนวแกน ลูกสูบแม่เหล็กเป็นมาตรฐานและมีบัพเฟอร์อากาศ ชีตจำกัดแรงดันการทำงานปกติ 0.8 MPa และแรงดันสูงสุดเชิงสัมบูรณ์ 1.2 MPa ค่ากำลังที่ให้ที่ 7 bar เท่ากับ 343 N ควรพิจารณาการเชื่อมต่อพอร์ตแบบ Rc 1/8 และมีติภายนอกเมื่อออกแบบแผงหรือโครงยึด

Features

- Stroke: 500 mm
- Bore: 25 mm
- Action: Double (สองทิศทาง)
- บัพเฟอร์อากาศ (Cushioning Type: Air)
- ลูกสูบแม่เหล็กเป็นมาตรฐาน
- Port Connection: Rc 1/8
- Dimensions: 720 x 53 x 54 mm
- Length: 720 mm
- Weight: 1.3 kg
- Force at 7 bar: 343 N
- Maximum Operating Pressure: 0.8 MPa
- Absolute Maximum Pressure: 1.2 MPa

Applications

- การเคลื่อนที่เชิงเส้นระยะยาวภายในระบบนิวเมติกที่ต้องการโซลูชันแบบ rodless
- งานที่ต้องการระยะชัก 500 mm และแรงที่ระบุ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Stroke	500mm
Bore	25mm
Length	720mm
Action	Double
Maximum Operating Pressure	0.8 MPa
Absolute Maximum Pressure	1.2MPa
Force at 7 bar	343N
Cushioning Type	Air
Port Connection	Rc 1/8
Dimensions	720 x 53 x 54mm
Weight	1.3kg
Width	53mm
Size Type	Standard
Height	54mm



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com