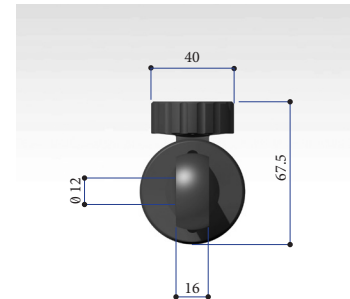
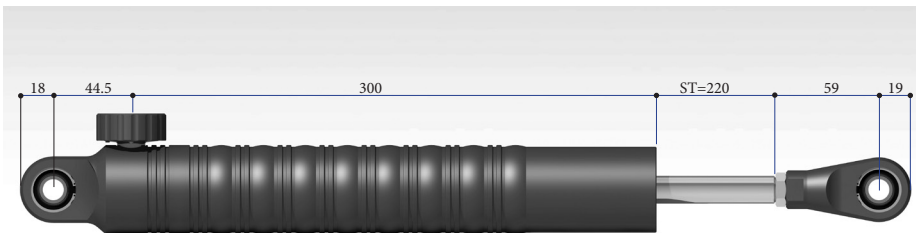


S2 Series 실린더는 동일한 양방향 부하를 제공 하기위해 개발된 실린더로 아주 특별한 기능을 제공합니다. 특히 Step-per machine or Rotary Torso Machine 과 같은 양쪽 방향의 부하가 동일해야 하는 장비에 적용할수 있으며 설계치 부하 정확도는 99% 이상으로 WATA 엔지니어링의 뛰어난 기술로 제작 되었습니다.

운동 장비에 설치시 최소 운동 중량을 g단위까지 제어가 가능함으로 고정자및 일반에 이르기까지 근력운동에 최적화된 운동부하용 실린더 이며 실린더 소재를 알루미늄 및 스테인레스 소재사용으로 장비의 가치를 높여 드립니다.

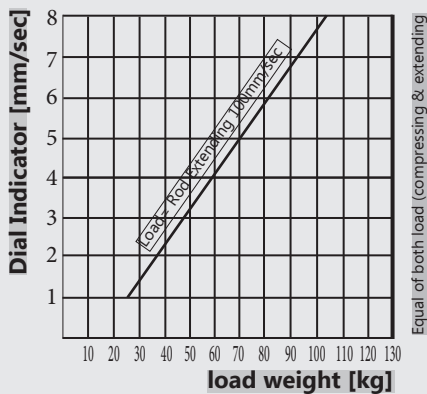
야외 운동기구용 실린더는 QPQ SHAFT 와 STAINLESS BEARING 및 ALUMINUM 제작된 S2WA-SC39Q 모델은 특히 해안가나 녹이 심하게 발생될수있는 곳에도 안전하게 설치할수있는 모델입니다.

[mm]



U2W & U2S

Load Characteristic Curve



Model Features

S2WA S45C Chromated Rod Shaft & SUS Rod end Bearing

- 1) 실린더의 초기 압력편차는 밸브 스프링의 길이공차 및 하중오차로 인해서 발생될수있다. 압력오차 범위는 ± 10 이다.
- 2) 좌측의 부하커브 특성은 실린더의 부하특성을 나타내고 있으며 운동장비에 설치시 최종 운동자의 부하특성은 별도로 계산하여야 함.
- 3) 실린더를 장비에 설치시 조절기의 부착위치는 수평상태에서 최소 5°도 정도의 기울기로 아래쪽에 위치 하여야 함.
- 4) 최대 사용부하변경도 고객에 요구에 맞게 제작이 가능합니다. 당사로 문의 해주세요.

5) TOLERANCE OF LOAD RESISTANCE IS $\pm 10\%$ OF MAX RESISTANCE

Technical Data

Material	Aluminum & Stainless
Stroke	220mm
Compressed length	404mm
Extended length	628mm
Temperature range	-30°C to 80°C (-86°F to +176°F)
Seal material	NBR, Uretan, Teflon
Operating fluid	Mineral oil based hydraulic fluid others on request
Application Type (push & pull)	Compressed load is 70% of extending load
Both load available	