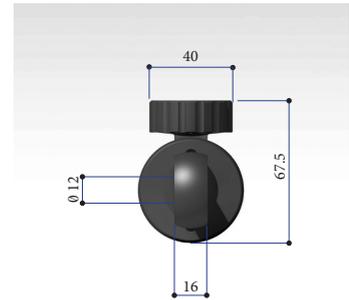
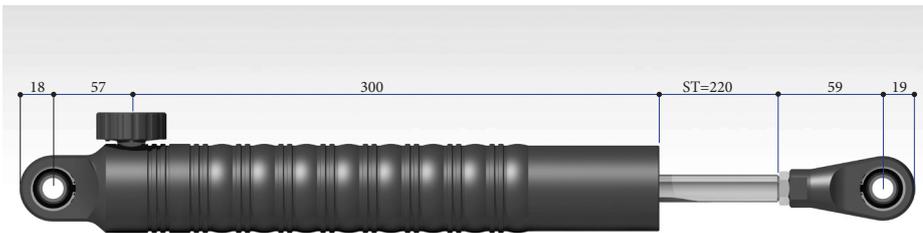


L2 Series 실린더는 U2 series 실린더와 동일한 부하 특성을 가지고 있으며 조절기에 부하측정을 위한 Strain guage를 일체형으로 부착하여 운동부하 측정용 실린더 입니다.

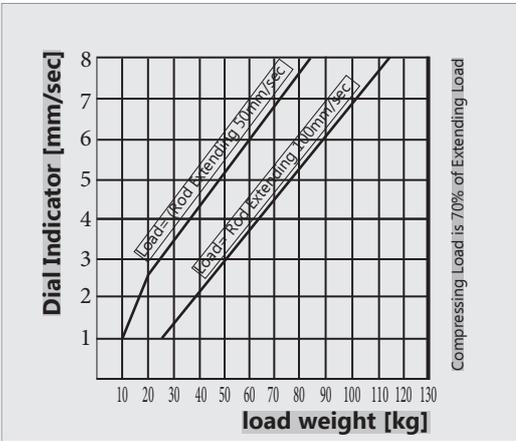
제품 요구특성에 따라서 연장 조절기 부착된 V2EX모델로 사용자의 편리성 극대화및사용자의 운동부하를 모니터링 하는 장비의 필수 요구 사항들을 충족하기 유해서 개발된 실린더 입니다.

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

[mm]



L2W & L2S Load Characteristic Curve



Model Features

L2W	S45C Chromated Rod Shaft & SUS Rod end Bearing
L2S	Same material SPEC as L2W, Only Extending load cylinder

- 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 ±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) Both load available	Compressed load is 70% of extending load