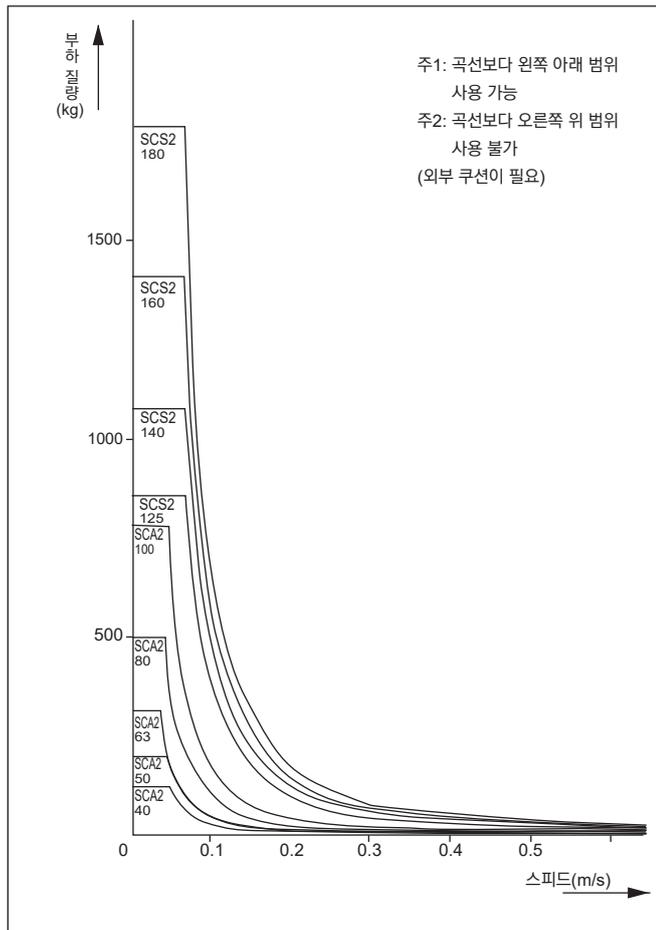


허용 흡수 에너지값: 쿠션 없음



1. 쿠션 없음의 허용 흡수 에너지
 각 기종의 허용 흡수 에너지는 아래 표와 같습니다.

쿠션 없음 허용 흡수 에너지

(단위: J)

기호 튜브 내경(mm)	SCM ^(주1)	SCA2	SCS2	CAV2/COV2
φ40	—	0.067	—	—
φ50	0.057	0.079	—	0.072
φ63	0.057	0.079	—	—
φ75	—	—	—	0.154
φ80	0.112	0.201	—	—
φ100	0.153	0.301	—	0.154
φ125	—	—	0.371	—
φ140	—	—	0.386	—
φ160	—	—	0.386	—
φ180	—	—	0.958	—
φ200	—	—	1.08	—
φ250	—	—	2.32	—

주1: 쿠션 기호 'R', 'H'인 경우 쿠션 없음의 흡수 에너지입니다.

취부 형식에 따른 치수와 최대 스트로크(L)의 관계

1 양단 핀 조인트의 경우

2 자유로운 로드 엔드의 경우

3 로드 엔드 가이드(핀 조인트)의 경우

4 실린더 고정 로드 엔드 가이드의 경우

최대 스트로크

펜슬 실린더 SCP※3 시리즈

D(mm)	φ6	φ10	φ16
F0(N) 5	570		
10	405	720	
30	230	415	650
50		320	500
100			355

D : 실린더 내경[mm]
F0: 부하[N]
L : 최대 스트로크[mm]

주의
표의 수치는 계산값입니다.
기종마다 사양란에 기재되어 있습니다.
최대 스트로크를 초과하는 경우에 CKD로 문의해 주십시오.

CMA2·CMK2·JSM2 시리즈

D(mm)	φ20	φ25·φ30·φ32	φ40
F0(N) 50	2020		
100	1440	2040	
200	1000	1440	2000
400		1000	1500
600			1160
800			980

SCG·SCA2·JSG·JSC3

D(mm)	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100
F0(N) 200	2600	4100			
400	1810	2900	2900		
600	1500	2400	2400	3600	
800	1280	2000	2000	3140	4500
1000		1820	1820	2800	4000
1500			1480	2300	3300
2000				1980	2840
2500				1760	2560
3000				1600	2300
3500					2140
4000					2000
5000					1800

SCS2

D(mm)	φ125	φ140	φ160	φ180	φ200	φ250
F0(N) 1500	3700	3700				
2000	3200	3200				
2500	2900	2900	4600			
3000	2600	2600	4100	5300		
3500	2400	2400	3800	5000	5900	
4000	2300	2300	3600	4600	5600	
5000	2000	2000	3200	4100	5000	7400
6000	1900	1900	2900	3800	4600	6800
7000	1700	1700	2700	3500	4200	6200
8000		1600	2500	3300	3900	5800
9000		1500	2400	3100	3700	5500
10000			2300	2900	3500	5200
15000				2400	2900	4200
20000					2500	3600
25000						3300
30000						3000

JSC4

D(mm)	φ125	φ140	φ160	φ180
F0(N) 1500	4600			
2000	3900	3900		
2500	3500	3500	4600	
3000	3200	3200	4100	5300
3500	3000	3000	3800	5000
4000	2800	2800	3600	4600
5000	2500	2500	3200	4100
6000	2300	2300	2900	3800
7000	2100	2100	2700	3500
8000		2000	2500	3300
9000		1880	2400	3100
10000			2300	2900
15000				2400