

# 댐핑 기술 시리즈 개요

산업용 댐퍼 POWERSTOP	스트로크당 최대 에너지 소비량 - 연속 작동	시간당 최대 에너지 소비량 - 연속 작동	스트로크당 최대 에너지 소비량 - 비상 정지 모드
<b>M4X0.5</b>			
Mini Energy	0.8 J	2100 J/h	0.8 J
<b>M5X0.5</b>			
Mini Energy	0.8 J	2100 J/h	0.8 J
<b>M6X0.5</b>			
Mini Energy	1.8 J	5000 J/h	1.8 J
<b>M8X1.0</b>			
Standard Energy	1.5 J - 4 J	10000 J/h	1.5 J - 5 J
High Energy	1.5 J - 4 J	10000 J/h	1.5 J - 5 J
Adjustable Energy	1.5 J - 4 J	10000 J/h	1.5 J - 5 J
<b>M10X1</b>			
Standard Energy	3 J - 10 J	22000 J/h	3 J - 13 J
High Energy	3 J - 10 J	22000 J/h	3 J - 13 J
Adjustable Energy	3 J - 10 J	22000 J/h	3 J - 13 J
<b>M12X1</b>			
Standard Energy	9 J - 18 J	33000 J/h	9 J - 25 J
High Energy	9 J - 18 J	33000 J/h	9 J - 25 J
Adjustable Energy	9 J - 18 J	33000 J/h	9 J - 25 J
<b>M14X1</b>			
Standard Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
High Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
Adjustable Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
<b>M14X1.5</b>			
Standard Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
High Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
Adjustable Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
<b>M16X1</b>			
Standard Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
High Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
Adjustable Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
<b>M16X1.5</b>			
Standard Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
High Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
Adjustable Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
<b>M20X1.5</b>			
Standard Energy	41 J - 80 J	90000 J/h	41 J - 230 J
High Energy	41 J - 80 J	90000 J/h	41 J - 230 J
Adjustable Energy	41 J - 80 J	90000 J/h	41 J - 230 J
<b>M22X1.5</b>			
Standard Energy	41 J - 80 J	90000 J/h	41 J - 150 J
High Energy	41 J - 80 J	90000 J/h	41 J - 150 J
Adjustable Energy	41 J - 80 J	90000 J/h	41 J - 150 J
<b>M25X1.5</b>			
Standard Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J
High Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J
Adjustable Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J

충격 속도 최소.	최대 충격 속도.	최대 스트로크	무게	UL	CE	UKCA	LABS	REACH	RoHS
0.1 m/s - 0.8 m/s	1.2 m/s - 2.2 m/s	4 mm	0.002 kg				●	●	●
0.1 m/s - 0.8 m/s	1.2 m/s - 2.2 m/s	4 mm	0.003 kg				●	●	●
0.1 m/s - 1.8 m/s	1.2 m/s - 3.5 m/s	5 mm	0.005 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	6 mm	0.01 kg - 0.014 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	6 mm	0.01 kg - 0.014 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	6 mm	0.01 kg - 0.014 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	8 mm	0.017 kg - 0.025 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	8 mm	0.017 kg - 0.025 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	8 mm	0.017 kg - 0.025 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	10 mm	0.028 kg - 0.041 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	10 mm	0.028 kg - 0.041 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	10 mm	0.028 kg - 0.041 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.052 kg - 0.079 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.052 kg - 0.079 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.052 kg - 0.079 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.05 kg - 0.075 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.05 kg - 0.075 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.05 kg - 0.075 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.074 kg - 0.11 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.074 kg - 0.11 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.074 kg - 0.11 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.071 kg - 0.1 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.071 kg - 0.1 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.071 kg - 0.1 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	15 mm - 25 mm	0.11 kg - 0.18 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	15 mm - 25 mm	0.11 kg - 0.18 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	15 mm - 25 mm	0.11 kg - 0.18 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	15 mm - 25 mm	0.15 kg - 0.23 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	15 mm - 25 mm	0.15 kg - 0.23 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	15 mm - 25 mm	0.15 kg - 0.23 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.26 kg - 0.43 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.26 kg - 0.43 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.26 kg - 0.43 kg				●	●	●

# 댐핑 기술 시리즈 개요

산업용 댐퍼 POWERSTOP	스트로크당 최대 에너지 소 비량 - 연속 작동	시간당 최대 에너지 소비량 - 연속 작동	스트로크당 최대 에너지 소 비량 - 비상 정지 모드
<b>M27X1.5</b>			
Standard Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J
High Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J
Adjustable Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J
<b>M27X3.0</b>			
Standard Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J
High Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J
Adjustable Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J
<b>M33X1.5</b>			
Standard Energy	185 J - 400 J	140000 J/h	185 J - 800 J
High Energy	185 J - 400 J	140000 J/h	185 J - 800 J
Adjustable Energy	185 J - 400 J	140000 J/h	185 J - 800 J
<b>M36X1.5</b>			
Standard Energy	185 J - 400 J	140000 J/h	185 J - 800 J
High Energy	185 J - 400 J	140000 J/h	185 J - 800 J
Adjustable Energy	185 J - 400 J	140000 J/h	185 J - 800 J
프로파일 댐퍼 BASICSTOP	스트로크당 최대 에너지 소 비량 - 연속 작동	시간당 최대 에너지 소비량 - 연속 작동	스트로크당 최대 에너지 소 비량 - 비상 정지 모드
Axial Standard	0.3 J - 2014 J	9 J/h - 60420 J/h	0.4 J - 2951 J
Axial Advanced	450 J - 12725 J	13500 J/h - 381750 J/h	630 J - 17810 J
Radial Standard	1.2 J - 290 J	36 J/h - 8700 J/h	1.8 J - 427 J
<b>액세서리</b>			
<b>멈춤 부상</b> 시리즈 PAH	<b>스레드</b> M4X0.5 / M5X0.5 / M6X0.5 / M8X1.0 / M10X1 / M12X1 / M14X1 / M14X1.5 / M16X1 / M16X1.5 / M20X1.5 / M22X1.5 / M25X1.5 / M27X3.0 / M33X1.5 / M36X1.5 / M45X1.5		
<b>센서 정지 슬리브</b> 시리즈 PSH	<b>스레드</b> M8X1.0 / M10X1 / M12X1 / M14X1 / M14X1.5 / M20X1.5 / M25X1.5 / M33X1.5 / M45X1.5		
<b>외벽 볼트</b> 시리즈 PBV	<b>스레드</b> M8X1.0 / M10X1 / M12X1 / M14X1 / M14X1.5 / M16X1 / M16X1.5 / M20X1.5 / M22X1.5 / M25X1.5 / M27X3.0 / M33X1.5 / M36X1.5		
<b>클램핑 플랜지 직각 체결</b> 시리즈 PKS	<b>스레드</b> M8X1.0 / M10X1 / M12X1 / M14X1 / M14X1.5 / M16X1 / M16X1.5 / M20X1.5 / M22X1.5 / M25X1.5 / M27X3.0 / M33X1.5 / M36X1.5 / M45X1.5		
<b>클램핑 플랜지 평행 체결</b> 시리즈 PKP	<b>스레드</b> M8X1.0 / M10X1 / M12X1 / M14X1 / M14X1.5 / M16X1 / M16X1.5 / M20X1.5 / M22X1.5 / M25X1.5 / M27X3.0 / M33X1.5 / M36X1.5 / M45X1.5		
<b>카운터 너트</b> 시리즈 PVM	<b>스레드</b> M4X0.5 / M5X0.5 / M6X0.5 / M8X1.0 / M10X1 / M12X1 / M14X1 / M14X1.5 / M16X1 / M16X1.5 / M20X1.5 / M22X1.5 / M25X1.5 / M27X1.5 / M27X3.0 / M33X1.5 / M36X1.5 / M42X1.5 / M45X1.5 / M45X2.0 / M64X2.0		
<b>카운터 너트</b> 시리즈 PDD	<b>스레드</b> M4X0.5 / M5X0.5 / M6X0.5 / M8X1.0 / M10X1 / M12X1 / M14X1 / M14X1.5 / M16X1 / M16X1.5 / M20X1.5 / M22X1.5 / M25X1.5 / M27X3.0 / M33X1.5 / M36X1.5		
<b>나사</b> 시리즈 TPC	<b>스레드</b> M2 / M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M12 / M16 / M20		

충격 속도 최소.	최대 충격 속도.	최대 스트로크	무게	UL	CE	UKCA	LABS	REACH	RoHS
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.34 kg - 0.52 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.34 kg - 0.52 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.34 kg - 0.52 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.29 kg - 0.47 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.29 kg - 0.47 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.29 kg - 0.47 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	30 mm - 50 mm	0.55 kg - 0.96 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	30 mm - 50 mm	0.55 kg - 0.96 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	30 mm - 50 mm	0.55 kg - 0.96 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	30 mm - 50 mm	0.71 kg - 1.2 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	30 mm - 50 mm	0.71 kg - 1.2 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	30 mm - 50 mm	0.71 kg - 1.2 kg				●	●	●
하드 쇼어 경도	쇼어 강도, 중	최대 스트로크	무게	UL	CE	UKCA	LABS	REACH	RoHS
55D	40D	3 mm - 56 mm	0.001 kg - 0.79 kg				●	●	●
55D	40D	30 mm - 198 mm	0.18 kg - 3.6 kg				●	●	●
55D	40D	15 mm - 60 mm	0.007 kg - 0.3 kg				●	●	●
			무게	UL	CE	UKCA	LABS	REACH	RoHS
			0.001 kg - 0.56 kg				●	●	●
<b>스위치 기능</b>			무게						
상시 폐쇄 접점(NC)			0.026 kg - 0.57 kg				●	●	●
<b>보호장치</b>		<b>최대 충돌각</b>	무게						
보호장치 미포함 / 스트리퍼(NBR) / 펠트 링		30 °	0.016 kg - 0.97 kg				●	●	●
			무게						
			0.016 kg - 0.43 kg				●	●	●
			무게						
			0.009 kg - 0.2 kg				●	●	●
			무게						
			0.001 kg - 0.3 kg				●	●	●
			무게						
			0.001 kg - 0.004 kg				●	●	●
<b>최임 모멘트</b>	<b>최대 나사 길이 E</b>	<b>렌치 개구 크기:</b>	무게						
0.3 Nm - 185 Nm	2 mm - 20 mm	1.3 mm - 14 mm	0.001 kg - 0.19 kg				●	●	●