

산업용 댐퍼 POWERSTOP

스레드 M27X1.5

▶ 시리즈

PowerStop®

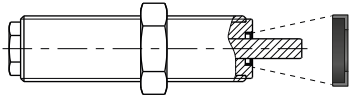
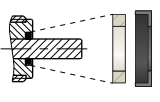
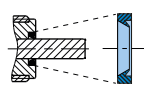
STANDARD ENERGY	HIGH ENERGY	ADJUSTABLE ENERGY
		
경제적으로	강력하게	조절 가능하도록

▶ 재료	스테인리스 스틸	▶ 바이오 오일(생분해성)	HEES
▶ 허용 온도 범위	-10 ... +70 [°C]	▶ H1 인증	예
▶ 최대 충돌각	2 [°]	▶ 인증	LABS / REACH / RoHS
▶ 고정용 스톱퍼의 최대 힘	17 [kN]		
▶ 카운터 너트의 조임 토크		▶ 최대 절대 압력	
- 표준 에너지	30 [Nm]	- 표준 에너지	1 [bar]
- 고에너지	60 [Nm]	- 고에너지	10 [bar]
- Adjustable Energy	60 [Nm]	- Adjustable Energy	10 [bar]

▶ 기술 데이터

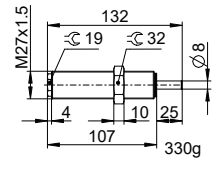
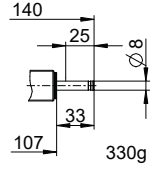
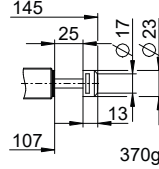
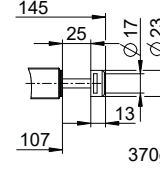
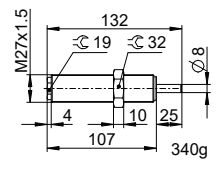
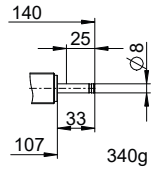
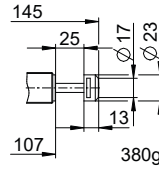
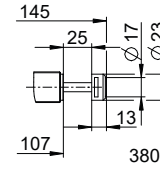
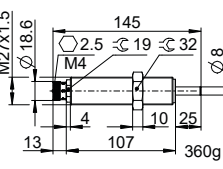
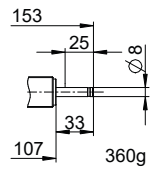
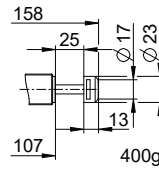
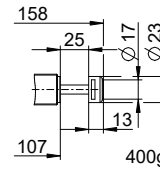
설계 구조	시리즈	스레드	스트로크 [mm]	충돌속도	최대 에너지 흡수			복귀 동작	비행시간	비행거리	비행속도	비행각도							
					연속 작동		비상 정지 모드						힘	시간					
					최소	최대	스트로크당								시간당	스트로크당			
					[m/s]	[m/s]	[J]								[J/h]	[J]	최소	최대	최대
[N]	[N]	[s]																	
STANDARD ENERGY	P	SE	27X15	N	25	H-M-S-W	0,1	1,2	105	120.000	105	D	11	26	0,4	D	x	-A	
							0,8	2,2	105	120.000	105	-				E	-		
							1,8	3,5	105	120.000	105	F	11	26	0,4	-	S		x
							3,0	5,0	105	120.000	105	A	11	26	0,4	-	K		x
HIGH ENERGY	P	HE	27X15	N	25	H-M-S-W	0,1	1,2	230	120.000	400	D	26	45	0,4	D	x	-A	
							0,8	2,2	210	120.000	330	-				E	-		
							1,8	3,5	190	120.000	260	F	26	45	0,4	-	S		x
							3,0	5,0	170	120.000	190	A	26	45	0,4	-	K		x
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	27X15	N	25	H	0,1	5,0	230	120.000	230	D	26	45	0,4	D	x	-A	
												-				E	-		
												F	26	45	0,4	-	S		x
												A	26	45	0,4	-	K		x
HIGH ENERGY	P	HE	27X15	L	40	H-M-S-W	0,1	1,2	230	120.000	400	D	26	45	0,6	D	x	-A	
							0,8	2,2	210	120.000	330	-				E	-		
							1,8	3,5	190	120.000	260	F	26	45	0,6	-	S		x
							3,0	5,0	170	120.000	190	A	26	45	0,6	-	K		x
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	27X15	L	40	H	0,1	5,0	230	120.000	230	D	26	45	0,6	D	x	-A	
												-				E	-		
												F	26	45	0,6	-	S		x
												A	26	45	0,6	-	K		x

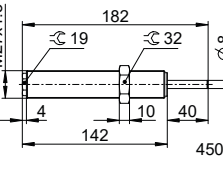
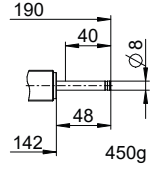
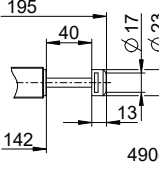
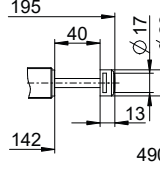
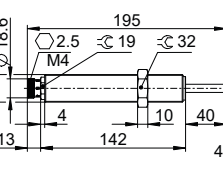
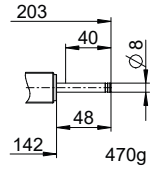
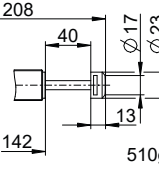
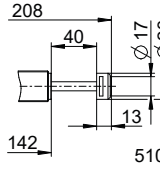
▶ 보호

보호장치 미포함 D -A	펠트 링 F -A	스트리퍼(NBR) A -A
		
깨끗한 환경에서	먼지, 부스러기, ...	액체, 기름에 대하여, ...

▶ 기술 도면 - 일반 스트로크

N    -A

	헤드 짧은 피스톤 로드 미포함 N   D -A	헤드 롱 피스톤 로드 미포함 N   E -A	강철 헤드 포함 N   S -A	플라스틱 헤드 포함 N   K -A
STANDARD ENERGY				
HIGH ENERGY				
ADJUSTABLE ENERGY				

	헤드 짧은 피스톤 로드 미포함 L   D -A	헤드 롱 피스톤 로드 미포함 L   E -A	강철 헤드 포함 L   S -A	플라스틱 헤드 포함 L   K -A
HIGH ENERGY				
ADJUSTABLE ENERGY				



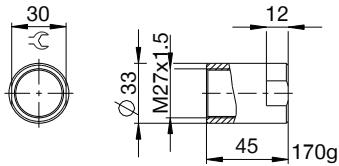
산업용 댐퍼 POWERSTOP

스레드 M27X1.5

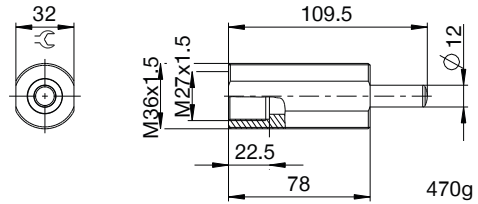
▶ 액세서리

위치	주문번호	액세서리	주의
①	PAH27X15-A	정지 슬라이브	1x PVM27X15-A 포함. 벨로즈 장착 산업용 속압쇼바 제외.
②	PBV27X15ND-A	일반 스트로크 측면 하중 어댑터 보호장치: 보호장치 미포함	최대 총돌 각도 30°. 산업용 속압쇼바와 조합하는 경우에만 보호 장치 및 헤드 없이 짧은 피스톤 로드를 사용할 수 있습니다. 측면 하중 어댑터의 외부 스레드에 적합한 카운터 너트 PVM36X15-A.
③	PBV27X15NF-A	일반 스트로크 측면 하중 어댑터 보호장치: 펠트 링(펠트)	최대 총돌 각도 30°. 산업용 속압쇼바와 조합하는 경우에만 보호 장치 및 헤드 없이 짧은 피스톤 로드를 사용할 수 있습니다. 측면 하중 어댑터의 외부 스레드에 적합한 카운터 너트 PVM36X15-A.
④	PBV27X15NA-A	일반 스트로크 측면 하중 어댑터 보호장치: 스트리퍼(NBR)	최대 총돌 각도 30°. 산업용 속압쇼바와 조합하는 경우에만 보호 장치 및 헤드 없이 짧은 피스톤 로드를 사용할 수 있습니다. 측면 하중 어댑터의 외부 스레드에 적합한 카운터 너트 PVM36X15-A.
⑤	PBV27X15LD-A	측면 하중 어댑터 롱 스트로크 보호: 보호장치 미포함	최대 총돌 각도 30°. 산업용 속압쇼바와 조합하는 경우에만 보호 장치 및 헤드 없이 짧은 피스톤 로드를 사용할 수 있습니다. 측면 하중 어댑터의 외부 스레드에 적합한 카운터 너트 PVM36X15-A.
⑥	PBV27X15LF-A	측면 하중 어댑터 롱 스트로크 보호: 펠트 링(펠트)	최대 총돌 각도 30°. 산업용 속압쇼바와 조합하는 경우에만 보호 장치 및 헤드 없이 짧은 피스톤 로드를 사용할 수 있습니다. 측면 하중 어댑터의 외부 스레드에 적합한 카운터 너트 PVM36X15-A.
⑦	PBV27X15LA-A	측면 하중 어댑터 롱 스트로크 보호: 스트리퍼(NBR)	최대 총돌 각도 30°. 산업용 속압쇼바와 조합하는 경우에만 보호 장치 및 헤드 없이 짧은 피스톤 로드를 사용할 수 있습니다. 측면 하중 어댑터의 외부 스레드에 적합한 카운터 너트 PVM36X15-A.
⑧	PKS27X15-A	클램핑 플랜지 직각 체결	최대 볼트 조임 토크 22Nm.
⑨	PKP27X15-A	클램핑 플랜지 평행 체결	최대 볼트 조임 토크 10 Nm.
⑩	PVM27X15-A	스테인리스 스틸 카운터 너트	산업용 속압쇼바 공급 범위에 포함됨.
⑪	PDD27X15-A	압력 챔버 실링	요청 시 제공. PVM27X15-A를 통한 권장 고정. 실링이 양면에 전체적으로 달아야 합니다.

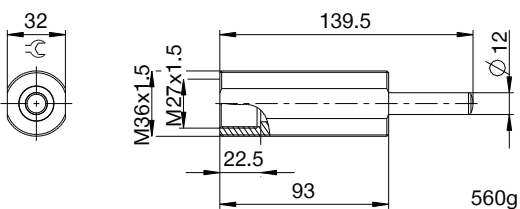
①



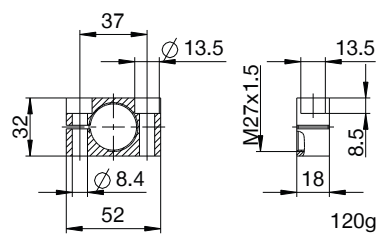
② ③ ④



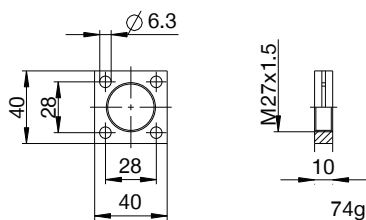
⑤ ⑥ ⑦



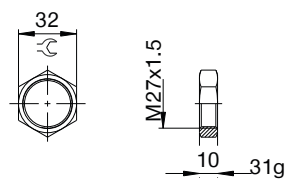
⑧



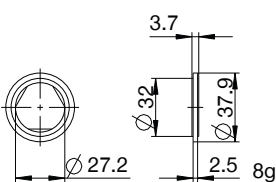
⑨



⑩



⑪



▶ 명명법

P HE 27X15 L H A K -A

실제 구조

P 산업용 댐퍼 PowerStop

시리즈

ME Mini Energy

SE Standard Energy

HE High Energy

AE Adjustable Energy

나사선

27 스레디드 공칭 지름

X

15 스레드 피치(인수 10)

스트로크 버전

N 일반 스트로크

L 롱 스트로크

경도

H Hard(0.1 ~ 1.2m/s; Adjustable Energy: 0.1 ~ 5m/s)

M Medium(0.8 ~ 2.2m/s)

S Soft(1.8 ~ 3.5m/s)

W Supersoft(3 ~ 5m/s)

보호장치

D 보호장치 미포함

F 펠트 링

A 스트리퍼(NBR)

B 벨로우즈(TPE)

헤드

D 헤드 짧은 피스톤 로드 미포함

E 헤드 롱 피스톤 로드 미포함

S 강철 헤드 포함

K 플라스틱 헤드 포함

버전

-A A ~ Z 버전 지정