

산업용 댐퍼 POWERSTOP
스레드 M25X1.5

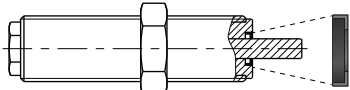
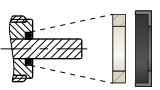
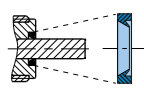
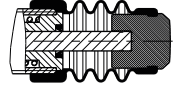
STANDARD ENERGY	HIGH ENERGY	ADJUSTABLE ENERGY
		
경제적으로	강력하게	조절 가능하도록

▶ 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]

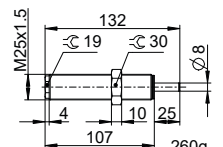
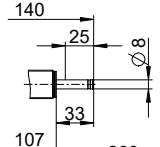
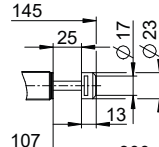
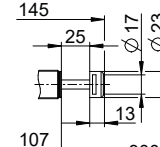
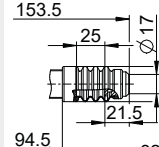
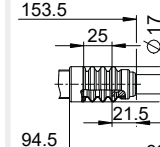
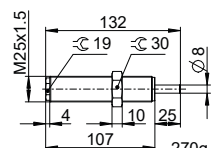
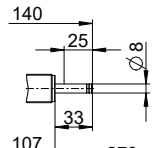
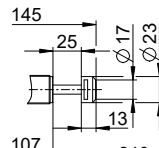
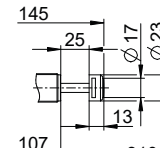
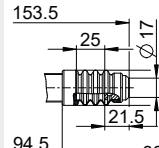
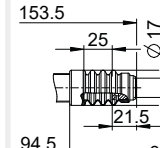
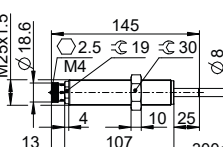
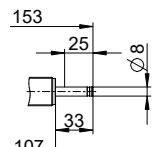
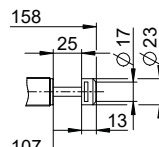
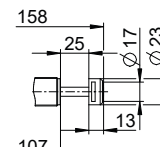
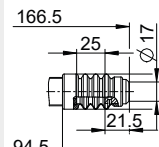
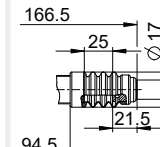
▶ 기술 데이터

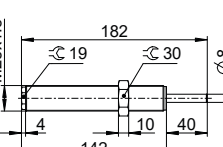
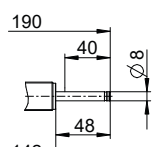
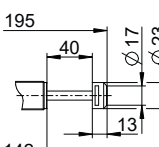
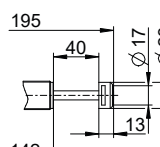
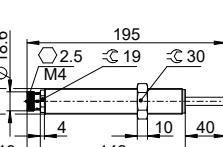
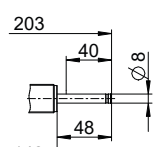
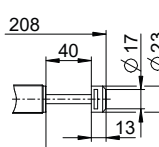
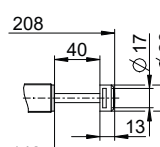
스트로크 크기 [mm]	종도	충돌속도		최대 에너지 흡수			보호장치	재설정			비전							
		최대	최소	연속 작동		비상 정지 모드		힘		시간								
				스트로크당	시간당			스트로크당	최소			최대	최대					
														[m/s]	[m/s]	[J]	[J/h]	[J]
설계 구조	시리즈	스레드	스트로크 버전															
STANDARD ENERGY	P	SE	25X15	N	25	H - M - S - W	0,1	1,2	105	120.000	105	D	11	26	0,4	D	x	-A
							0,8	2,2	105	120.000	105	F	11	26	0,4	E	-	
							1,8	3,5	105	120.000	105	A	11	26	0,4	S	x	
							3,0	5,0	105	120.000	105	B	11	95	0,4	K	x	
HIGH ENERGY	P	HE	25X15	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	F	26	45	0,4	E	-	
							1,8	3,5	190	120.000	260	A	26	45	0,4	S	x	
							3,0	5,0	170	120.000	190	B	26	115	0,4	K	x	
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	25X15	N	25	H	0,1	5,0	230	120.000	230	D	26	45	0,4	D	x	-A
							0,1	5,0	230	120.000	230	F	26	45	04	E	-	
							0,1	5,0	230	120.000	230	A	26	45	0,4	S	x	
							0,1	5,0	230	120.000	230	B	26	115	0,4	K	x	
HIGH ENERGY	P	HE	25X15	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	F	26	45	0,6	E	-	
							1,8	3,5	190	120.000	260	A	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	25X15	L	40	H	0,1	5,0	230	120.000	230	D	26	45	0,6	D	x	-A
							0,1	5,0	230	120.000	230	F	26	45	0,6	E	-	
							0,1	5,0	230	120.000	230	A	26	45	0,6	S	x	
							0,1	5,0	230	120.000	230	A	26	45	0,6	K	x	

▶ 보호

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

▶ 기술 도면

	헤드 짧은 피스톤 로드 미포함	헤드 롱 피스톤 로드 미포함	강철 헤드 포함	플라스틱 헤드 포함	벨로우즈 및 강철 헤드 포함	벨로우즈 및 플라스틱 헤드 포함
	N D -A	N E -A	N S -A	N K -A	N B S -A	N B K -A
STANDARD ENERGY	 132, 19, 30, 8, 4, 10, 25, 107, 260g	 140, 25, 8, 33, 107, 260g	 145, 25, 17, 23, 13, 107, 300g	 145, 25, 17, 23, 13, 107, 300g	 153.5, 25, 17, 31, 21.5, 94.5, 320g	 153.5, 25, 17, 31, 21.5, 94.5, 320g
HIGH ENERGY	 132, 19, 30, 8, 4, 10, 25, 107, 270g	 140, 25, 8, 33, 107, 270g	 145, 25, 17, 23, 13, 107, 310g	 145, 25, 17, 23, 13, 107, 310g	 153.5, 25, 17, 31, 21.5, 94.5, 330g	 153.5, 25, 17, 31, 21.5, 94.5, 330g
ADJUSTABLE ENERGY	 145, 19, 30, 8, 2.5, 4, 10, 25, 13, 107, 300g	 153, 25, 8, 33, 107, 300g	 158, 25, 17, 23, 13, 107, 340g	 158, 25, 17, 23, 13, 107, 340g	 166.5, 25, 17, 31, 21.5, 94.5, 360g	 166.5, 25, 17, 31, 21.5, 94.5, 360g

	헤드 짧은 피스톤 로드 미포함	헤드 롱 피스톤 로드 미포함	강철 헤드 포함	플라스틱 헤드 포함
	L D -A	L E -A	L S -A	L K -A
HIGH ENERGY	 182, 19, 30, 8, 4, 10, 40, 142, 360g	 190, 40, 8, 48, 142, 360g	 195, 40, 17, 23, 13, 142, 400g	 195, 40, 17, 23, 13, 142, 400g
ADJUSTABLE ENERGY	 195, 19, 30, 8, 2.5, 4, 10, 40, 13, 142, 390g	 203, 40, 8, 48, 142, 390g	 208, 40, 17, 23, 13, 142, 430g	 208, 40, 17, 23, 13, 142, 430g



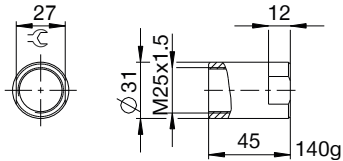
산업용 댐퍼 POWERSTOP

스레드 M25X1.5

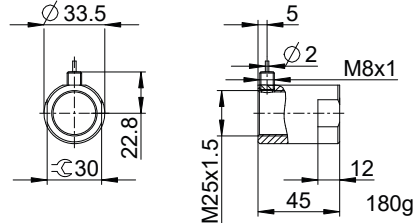
▶ 액세서리

위치	주문번호	액세서리	주의
①	PAH25X15-A	정지 슬라이브	1x PVM25X15-A 포함. 벨로즈 장착 산업용 속압쇼바 제외.
②	PSH25X15-B	센서 정지 슬라이브	1x PVM25X15 포함. 감지는 강철 또는 플라스틱 헤드가 장착된 산업용 속압쇼바를 통해서만 가능합니다. 벨로즈 장착 산업용 속압쇼바 제외. 인덕티브 센서, PNP (NC), 2m PUR 케이블, IP67 보호 방식. 자세한 정보는 별도의 데이터 시트를 참조하십시오.
③	PBV25X15ND-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 PVM33X15-A.
④	PBV25X15NF-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 PVM33X15-A.
⑤	PBV25X15NA-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 PVM33X15-A.
⑥	PBV25X15LD-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 PVM33X15-A.
⑦	PBV25X15LF-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 PVM33X15-A.
⑧	PBV25X15LA-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 PVM33X15-A.
⑨	PKS25X15-A	클램핑 플랜지 직각 체결	최대 볼트 조임 토크 22Nm.
⑩	PKP25X15-A	클램핑 플랜지 평행 체결	최대 볼트 조임 토크 10 Nm.
⑪	PVM25X15-A	스테인리스 스틸 카운터 너트	산업용 속압쇼바 공급 범위에 포함됨.
⑫	PDD25X15-A	압력 챔버 실링	PVM25X15-A를 통한 권장 고정. 실링이 양면에 전체적으로 달아야 합니다.

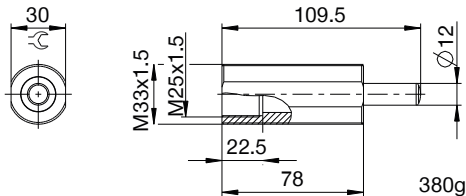
①



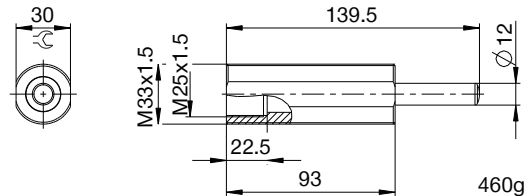
②



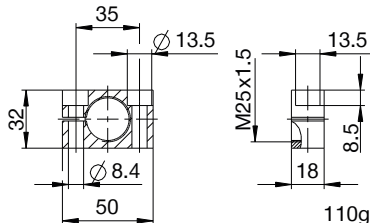
③ ④ ⑤



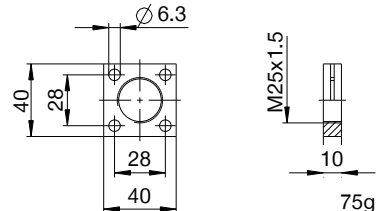
⑥ ⑦ ⑧



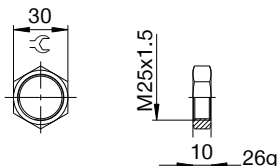
⑨



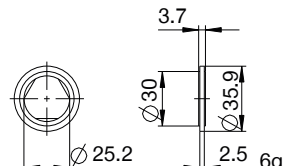
⑩



⑪



⑫



▶ 명명법

P HE 25X15 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

25 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