



VD60

TYPE OIL DAMPER SPRING MOUNT

제품의 특성

오일이 충진되어 있는 Damper와 Spring, Rubber의 장점을 결합하여 충격력 및 주기적진동에 매우 우수한 효과를 발휘할 수 있는 일체형 Mount이다. 충격진동의 1차적인 감쇠는 Oil에 의해 마찰열 에너지로 소산되며, 2차적으로 주기적인 가진력의 감쇠는 고무부와 Spring에 의하여 감쇠된다. 상부 고무부는 내구성, 내오존성이 좋은 CR(Neoperene)계 합성고무로 제작되어 있다. 제품 조립후 Spring의 정적 변위가 발생되어 있기 때문에, 5Hz미만의 낮은 고유진동수를 유지할 수 있다.

제품의 규격

No.	품명	재질	규격
1	Upper Cap	CR & GC	KS M 6617 / KS D 4301
2	Middle Cap	CR & GC	KS M 6617 / KS D 4301
3	Body	SS400	KS D 3503
4	Coil Spring	SUP9	KS B 2402
		HSW3	KS B 2403
5	Non Skid Pad	CR & GC	KS M 6617
6	Inner Damper	GC	KS D 4301
7	Damper Oil	-	FLUID OIL

제품의 용도

- 냉각탑의 고효율 방진용
- 고중량 고효율 장비 방진용(반도체 생산 Line)
- 충격진동이 큰 장비의 방진용
- 주변 충격 진동에 민감한 장비 방진용

DIMENSION & SELECTION GUIDE BY LOADS

TYPE	적용하중 (kgf)	Dimension(mm)					
		A	B	C	D	E	Level Bolt
VD60-500	500	160	149	184	18	124	M12
VD60-1000	1000	197	220	270	22	212	M20
VD60-1500	1500	197	220	270	22	212	M20
VD60-2000	2000	197	220	270	22	212	M20

(NOTE) 본 규격 및 치수는 제품의 성능 및 품질개선을 위해 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다.