

Bilgi sayfası IH1

İZOLASYON ASKILARI TİP RH, RHD**Tek ve Çift Çökmeli Kauçuk****UYGULAMA ALANLARI**

Maliyeti düşük, az çökme istenilen yerlerde hızı 1000 RPM ve daha yüksek olan cihazların etkili bir şekilde titreşim ve ses izolasyonunda kullanılır. Tipik kullanım alanları borulama tesisatı, kanallar, fanlar, paket tip klimalar, fan coil üniteleri, asma tavan vs.

ÖZELLİKLERİ

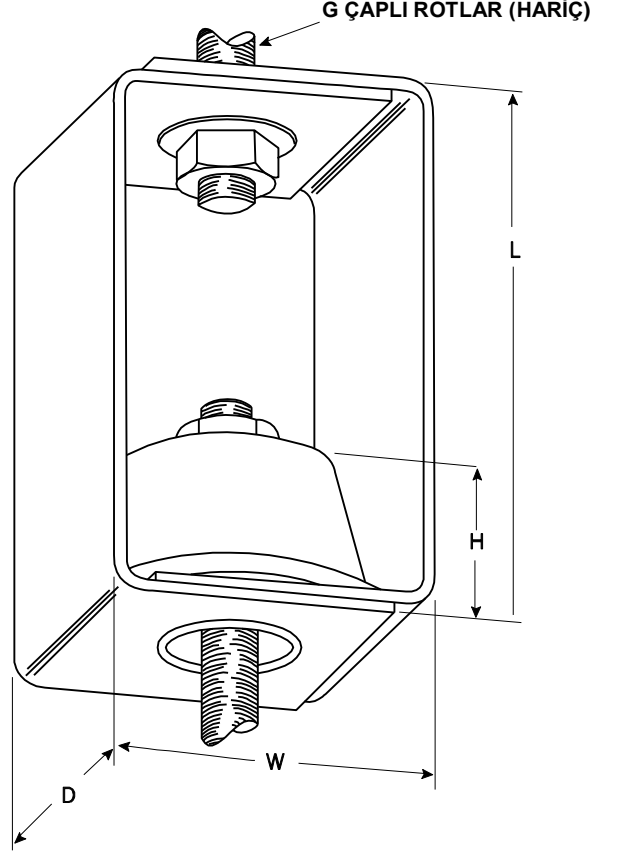
- 5 -12 mm statik çökme.
- Yük aralığının kolay belirlenebilmesi için renk kodlu aktif elemanlar.
- Korozyona karşı metal parçalar elastomer kaplı.
- Ağır yüke dayanıklı çelik kafes.
- Eğer mekanik veya yangın hasarı oluşması halinde askı elemanının içindeki metal plaka kilitletir, böylece tamamen destek kaybının oluşması düşük bir olasılıktır.
- Her türlü hava koşuluna uygun.

OPSİYON

- Özel siparişe göre farklı elastomer ve yük aralığında enjekte edilebilir.

Ayırıcı Özellik**(RH1 ve RHD1 sadece)**

Bu modellerde, aktif kauçuk eleman normal olarak metal bir parmak ile yerleştirilebilir, böylece eleman değişime hazırdır. Akustik tavanların desteklenmesinde kullanıldığı zaman, elemanın kafes içine sabitlenmesi gerekmektedir, böylece tavan panellerinin servis girişi için kaldırılması durumunda elemanların yer değişimi olamaz.



TİP	RENK	MAK. GÜÇ Kg	DİNAMİK FAKTÖR	STATİK ÇÖKME		YÜKSEKLİK H		L mm	W mm	D mm	G (maks) mm
				RH mm	RHD mm	RH mm	RHD mm				
RH1 veya RHD1	Mavi Beyaz Kırmızı Yeşil	17 25 40 55	1,0 1,0 1,2 1,3	5	8	31	38	75	60	50	10
RH2 veya RHD2	Beyaz Kırmızı Yeşil Gri	70 100 160 250	1,1 1,2 1,4 1,5	6	10	41	54	130	75	65	16
RH3 veya RHD3	Beyaz Kırmızı Yeşil Gri	145 200 300 500	1,2 1,3 1,4 1,6	6	12	55	82	160	105	95	20
RH4 veya RHD4	Mavi Beyaz Kırmızı Yeşil	380 580 850 1300	1,2 1,4 1,5 1,6	6	12	58	88	200	128	100	26

DİNAMİK KARAKTERİSTİĞİ

Kauçuk montaj elemanlarında doğal frekans, yaylı montaj elemanlarında olduğu gibi yalnızca çökmenin bir fonksiyonu değil, aynı zamanda kauçuğun sıklığının da bir fonksiyonudur (shore).

Doğal frekans genellikle sadece statik çökme ile belirtilenden daha büyüktür. Doğal frekansı etkili bir şekilde belirleyebilmek için statik çökmeden elde edilen doğal frekansı tabloda verilen dinamik faktör ile çarpınız.

PERFORMANS KARAKTERİSTİĞİ

Aksiye Yüklemler: Tabloya bakınız – Yük/Çökme %10 - %100 yüke kadar lineere çok yakındır.

Hareket: %4 çökme/zaman dilimi (ref 1 dakika)

ASKI SEÇİMİ

Askılar seçilirken, elemanların aşırı yüklenmesini önlemek için, cihazın hesaplanan ağırlığının %10-%20 fazlası düşünülmelidir. Eğer maksimum çökme gerekirse, cihaz tartılmalı ve nokta yüklerin doğru olarak hesaplarının yapılması gereklidir.

MONTAJ

1. Borular veya cihazlar asılması gereken yüksekliklere geçici elemanlarla takılmalıdır ve askı elemanları yerlerine takıldıktan ve ayarlandıktan sonra geçici elemanlar kolayca çıkarılabilmelidir.
2. Askılar ya doğrudan tavana bağlanır ya da askı rotuna takılır, fakat en iyi sonuç için tavanda veya tavana çok yakın olmalıdır. Boru desteklemede kullanılırsa, uzunluk genişlemesi olabilecek yerler, kafes destek noktasına sıkıca vidalanabilir. Eğer uzunluk genişlemesi askı rotunun açılma hareketinden $\pm 10^\circ$ daha fazla olacak gibi ise, kafesin kendini ayarlayabilmesi için destek yapısı ile askı kafesinin üst kısmı arasında 10 mm boşluk bırakılmalıdır.
3. Yapı destek noktasının borunun veya cihazın merkezinden düşey olarak yukarıda olduğundan emin olunuz.
4. Elemanı yüklemek için, alt askı rotu üstündeki üst somunu saat yönünde çeviriniz.
5. Yüklendikten sonra, geçici destekleri çıkarınız ve gerekiyorsa seviye ayarı yapınız.

HAVA KOŞULLARINA UYGUNLUK

Bütün RH Askı Kafesleri galvanize kaplı çeliktir.

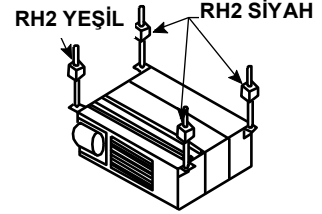
TEKNİK DANIŞMANLIK İÇİN

Beta Mühendislik Metal İmalat San. ve Tic. Ltd. Şti. teknik elemanları, bu elemanın kullanımı ile ilgili her türlü bilgi için hizmetinizdedir.

SATIŞ KOŞULLARI

Tüm ürünlerin satışı Beta Mühendislik Metal İmalat San. ve Tic. Ltd. Şti. satış sözleşmesini hükümlerine uygun olarak yapılır.

Dengesiz yük dağılımına sahip bir klimanın tipik uygulaması görülmektedir. Motor köşesi için daha yüksek kapasiteli yeşil montaj elemanının kullanıldığına dikkat ediniz.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Asma askıları yük kapasitesinin kolayca belirlenebilmesi için renk kodlu ve maksimum yükte 5 mm (RHD için 10 mm) minimum çökmeli aktif elemanlara sahip olup, elastomer kaplı çelik ayrı ayrı üst ve taban plakalar mevcuttur. Yangın veya mekanik bir hasar durumunda kendini kilitleyebilme özelliğine sahiptir. Bunlar RH (RHD) tipleridir.

www.betamuhendislik.com

Email: info@betamuhendislik.com

Beta Mühendislik

Metal İmalat San. ve Tic. Ltd. Şti.

Sanayi Mah.Sefa Sirmen Bulvarı Martı Sok. No:18

41040

İZMİR/KOCAELİ

Tel: (262) 335 1949 Fax: (262) 335 1914