

Flanş titreşim söndürücüler

iki yönlü izolasyon, kauçuk, alüminyum ve çelik

FLANŞ GÖVDESİ

Alüminyum, nitroselülöz bazlı emayeli RAL 5010 mavi renkle boyanmıştır.

DIŞLI BAŞLIK

Siyah kaplama çelik.

TİTREŞİM SÖNDÜRÜCÜ GÖVDESİ

NBR kauçuk.

Sertlik 30, 50, 60 Destek A ± 5 .

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

Bunlar, gerilme ve kompresyona direncin gerekli olduğu yerlerde güçlü titreşimleri izole etmek için kullanılır genellikle.

Titreşimler şunlara neden olabilir:

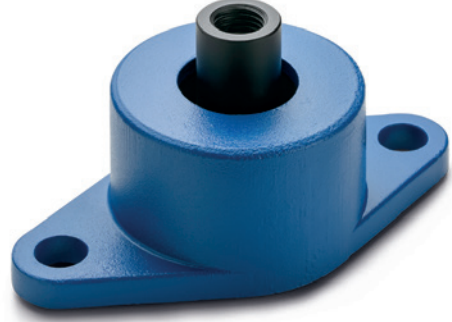
- makinenin ve/veya yakınındakilerin arızalanması ve kullanım ömürlerinin kısalması;
- sağlığa zararı;
- gürültü.

Bunlar, makine takımları, plastik malzeme kalıplama presleri, özel makineler ve şok emilimi için özellikle uygundur.

Bakınız Yüksek performanslı titreşim sönümleyiciler - Özellikler ve seçim kılavuzları (sayfada -).

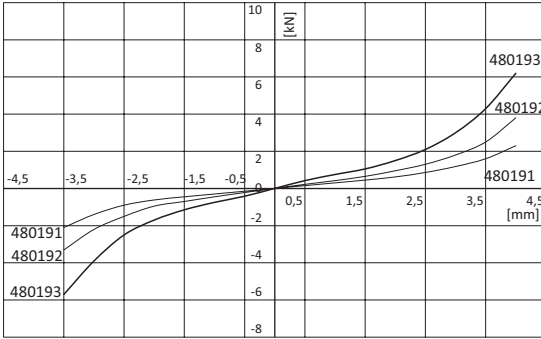
Grafiklerde gösterilen bükülme eğrileri, ortalama değerler benimsenerek yapılan statik deneysel testler yoluyla elde edilmiştir.

Gerçek değerler, grafikte gösterilen değerlerden yaklaşık ± 10 farklılaşabilir.



AVG-50

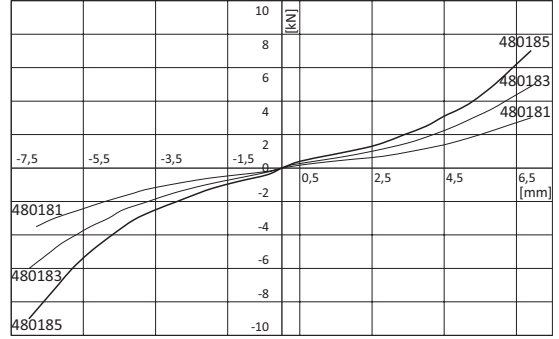
Kompresyon



Çekiş gücü

AVG-75

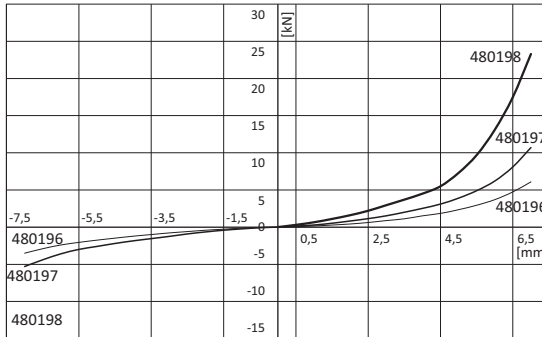
Kompresyon



Çekiş gücü

AVG-90

Kompresyon



Çekiş gücü

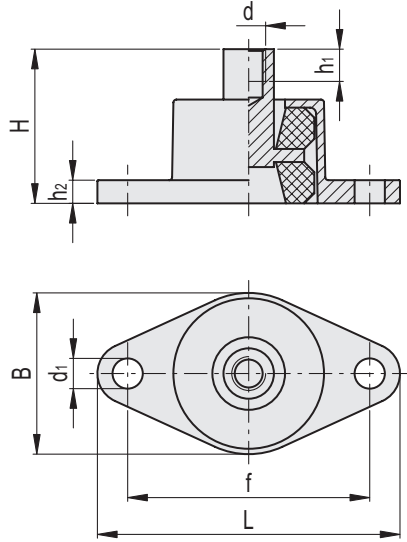
Açıklama	Kompresyon direnci				Eksen tutma kuvveti			
	Min. yük [N]	Maks. yük [N]	Min. bükülme [mm]	Maksimum bükülme [mm]	Min. yük [N]	Maks. yük [N]	Min. bükülme [mm]	Maksimum bükülme [mm]
AVG-50-30	300	1600	1	3.5	300	1400	1	3
AVG-50-50	450	2580	1	3.5	450	2200	1	3
AVG-50-60	750	4300	1	3.5	750	3900	1	3
AVG-75-30	400	2500	1	6	400	2700	1	6
AVG-75-50	600	4000	1	6	600	4500	1	6
AVG-75-60	800	5000	1	6	800	6500	1	6
AVG-90-30	140	4800	1	6.5	140	2900	1	6.5
AVG-90-50	240	8100	1	6.5	240	4400	1	6.5
AVG-90-60	500	17500	1	6.5	500	8800	1	6.5

Min. yük, altına düşüldüğünde titreşim sönümleyicinin, fazla sert olacağı için titreşimleri artık izole edemediği değerdir.

Maks. yük, üstüne çıkıldığında titreşim söndürücünün işlevini bozan bazı arıza türlerinin ortaya çıkabileceği değerdir.

Min. bükülme, min. yüke denk düşen titreşim-söndürme desteğinin kompresyonudur.

Maks. bükülme, maks. yüke denk düşen titreşim-söndürme desteğinin kompresyonudur.



Kod	Açıklama	B	L	H	d	d1	h1	h2	f	Destek A	Δ
480191	AVG-50-30	70	114	50	M12	11	15	6	94	30	340
480192	AVG-50-50	70	114	50	M12	11	15	6	94	50	340
480193	AVG-50-60	70	114	50	M12	11	15	6	94	60	340
480181	AVG-75-30	80	150	75	M16	15	16	10	120	30	650
480183	AVG-75-50	80	150	75	M16	15	16	10	120	50	650
480185	AVG-75-60	80	150	75	M16	15	16	10	120	60	650
480196	AVG-90-30	110	168	90	M24	17	30	12	138	30	1600
480197	AVG-90-50	110	168	90	M24	17	30	12	138	50	1600
480198	AVG-90-60	110	168	90	M24	17	30	12	138	60	1600