



Räätälöityjä ratkaisuja
mekaanisesti ja sähköisesti herkkien
laitteiden suojaukseen

Vaijerivaimentimet
19" laitetelineet

Kuljetuskotelot
Muovituotteet



Ratkaisemme asiakkaan monimutkaiset vaimennusongelmat vaativissa käyttöympäristöissä helposti ja kokonaisvaltaisesti

Armekalla ei ole varastotuotteita, vaan kaikki tuotteet tehdään räätälöidysti, ja ratkaisut vastaavat kunkin asiakkaan tarpeita. Monipuolinen tuotanto ja nopeat vasteajat ovat Armekan valttikortteja.

Vaimentimet mitoitetaan kuhunkin käyttötilanteeseen omalla, tuotteita varten kehitetyllä ARMESHIELD-mitoitusohjelmalla.

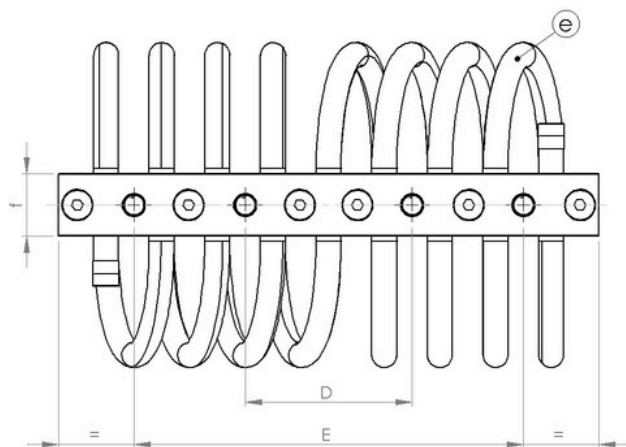
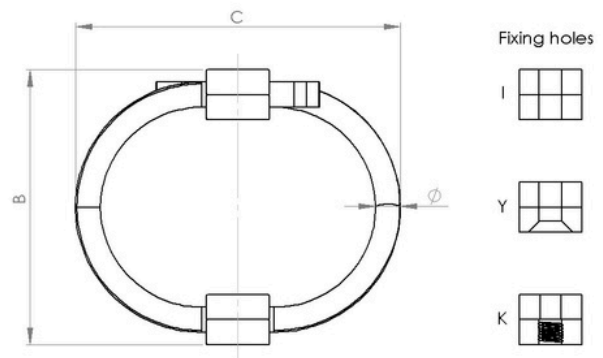
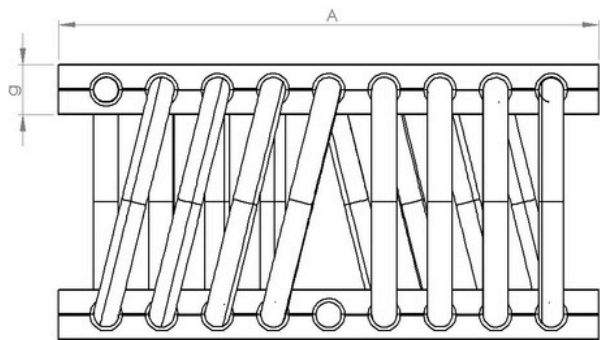
Yhtiöllä on yli 35 vuoden vankka kokemus tärinän, iskujen, ESD:n, EMC:n ja EMP:n aiheuttamien ongelmien poistamisesta vaativissa käyttöolosuhteissa.

Vaijerivaimentimet

Vaijerivaimentimet suunnitellaan ja mitoitetaan käyttöympäristöönsä tilauskohtaisesti. Vaijerivaimentimilla toteutetut suojaukset ovat sotilaselektronikan yhteydessä käytetyin tapa toteuttaa laitetta suojaava vaimennus.

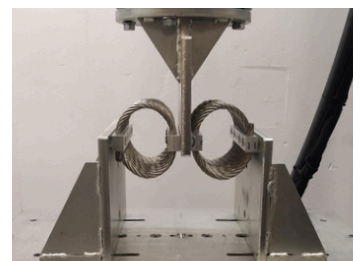
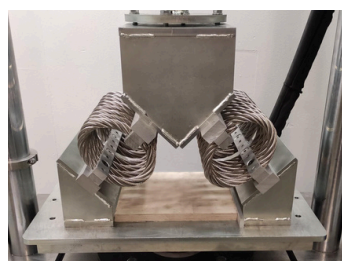
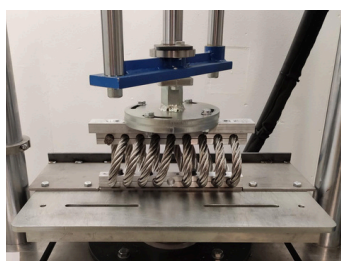
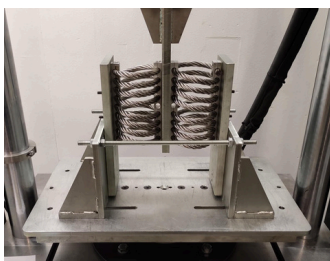
- alhainen resonanssivahvistus
- täysin metallinen rakenne
- runko alumiinia, T6 pinnoite, Cr6 vapaa
- vaijerin rakenne valitaan käyttökohteen mukaan
- Muut materiaalit pyynnöstä

- toimii kolmessa suunnassa (x, y, z)
- laaja käyttölämpötila-alue, -150°C...+300°C
- erinomainen iskun- ja värinävaimennus
- staattinen kuorma per vaimennin: 0,1 – 1000 kg
- testistandardit: ISO 10846 ja MIL 901



Example type: A-B/C-O/e-II
 Fastening holes upper and lower side
 Cable diam./number of loops
 Height/widht
 Length

A	D	E	f	g	ø
68	-	55,0	12	5	1,5-2,0
80	-	68,3	12	5	1,5-2,0
112	-	100,2	15	10	1,5-5,0
127	-	114,3	15	12	1,5-5,0
146	-	131,0	15	12	2,0-6,0
216	66,8	155,8	25	20	6,0-12,0
267	82,0	191,0	25	30	8,0-16,0
370	114,2	266,6	40	40	10,0-20,0
400	111,0	333,0	25	20	6,0-12,0



Pyydä tarjous niin laskemme vaimentimienne tarkat mitat

Meiltä myös vaimennuksen lisävaruste ADDI (additional damping device), vaijerivaimentimeen lisättävä levy, joka parantaa vaimentimen suojauskykyä äärimmäisissä shokkitilanteissa. ADDIn avulla pystytään vähentämään shokkivastusta 50 – 80 %. Se on yksinkertainen, edullinen ja luotettava lisäosa, joka voidaan asentaa sekä uusiin että jo käytössä oleviin vaimentimiin. Ota yhteyttä niin kerromme lisää ratkaisuihastamme niin perusvaimennukseen kuin vaativiin hankkeisiin.