

## Zen Disc Ceramic rezgéscsillapító

A Zen Disc Ceramic rezgéscsillapítók rendkívül hatékony eszközök, amelyek speciálisan kiválasztott anyagokat és triple rolling-ball technológiát tartalmaznak. A Zen Disc sorozat minden tagja az Audio Engineers egyedi tervezési elveit alkalmazza a rendkívül hatékony csillapítás elérése érdekében.

A Zen Disc sorozatú rezgésszabályozók hatékony 360 fokos axiális és vízszintes csillapításra képesek, a felhasznált speciális anyagok pedig hatékonyabb és gyorsabb reakcióidejű rezgéselnyelést biztosítanak. A Zen Disc rezgésszabályozók hatékonyan csillapítják az audioeszközök saját rezonanciáit és a környezetből érkező vibrációkat.

A Zen Disc rezgéscsillapítókat elsősorban mozgó mechanikus alkatrészekkel rendelkező audio- és videoeszközökhöz, CD-khez, Blu-ray lejátszókhöz, lemezjátszókhöz, HDD-s eszközökhöz, center-, állványos-, padlón álló hangszugárzókhöz, hangszóróállványokhoz és audiobútorokhoz tervezték. Továbbá olyan helyeken való használatra, ahol a hangerő vagy egyéb fizikai erőhatások miatt nagyobb a vibrációs hatás. A Zen Disc rezgéscsillapítók kivételes akusztikus teljesítményt és fokozott hangtisztaságot biztosítanak.

### Triple rolling-ball technology

A Zen Disc sorozat speciálisan kialakított hármastűs-golyós-csészéket használ. A csészék kialakítása változó ívű, így a Zen Disc egységek könnyen reagálnak az alacsony intenzitású rezgésekre, és nagyobb ellenhatást tudnak kifejteni a nagyobb energiájú rezgésekkel szemben. A hármastűs-golyós kialakítás mindig egyensúlyban van, nem „billög”, így további rögzítés nélkül könnyen telepíthető tüskével szerelt hangszugárzó lábakkal, állványokkal és az audioeszközök gyári készüléklábai alá. A hármastűs-golyós kialakítás lehetővé teszi kisebb méretű golyók használatát, amelyek kisebb saját súlyuk miatt gyorsabb reakcióidőt biztosítanak a vibráció kompenzálására. A golyós-csészé kialakítását is a felhasznált anyagokhoz hangolták, így a Zen Disc sorozat tagjai nemcsak anyagminőségükben és teherbírásukban, hanem hatékonyságukban és érzékenységükben is különböznek egymástól.

### Kiváló minőségű különleges anyagok

A Zen Disc rezgéscsillapítók az űrtechnológiában, a fejlett repülőgép- és autógyártásban használt anyagok és technológiák rendkívül hatékony kombinációjából készülnek. A Zen Disc Ceramic rezgéscsillapítók külső háza nem mágneses, kiváló minőségű rozsdamentes acél (HSLA) ötvözetből készül ultra-nagy pontosságú CNC megmunkálással. A rozsdamentes HSLA acél már önmagában kiváló rezgéscsillapító tulajdonságokkal rendelkezik, és hatékonyan kiküszöböli a nem kívánt elektronikus interakciókat az érzékeny audioeszköz-alkatrészekkel, amelyeket az általánosan használt fémek és fémötvözetek okozhatnak.

A Zen Disc Ceramic rezgéscsillapítóban alkalmazott golyók a ház anyagához és kialakításához legjobban illeszkedő kerámiából (szilikon-nitrid) készülnek. A kerámia golyók alacsony felületi súrlódása, rendkívüli keménysége (Mohs 9.5) és alacsony sűrűsége miatt közepes és nagy terhelés mellett is rendkívül hatékony csillapítást és rendkívül gyors reakcióidőt biztosítanak.

## Extra vékony, szinte láthatatlan kialakítás

A Zen Disc sorozat kialakításánál a hatékonyság mellett az egyik fő szempont az extra vékony, szinte láthatatlan kialakítás volt. Ehhez pontos tervezésre és speciális anyagokra volt szükség. Az extra vékony kialakításnak köszönhetően a Zen Disc rezgéscsillapítók könnyen telepíthetők és szinte láthatatlanok, ugyanakkor rendkívül hatékonyan csillapítják a káros rezonanciákat bármely audiorendszerben.

## Grade 5 osztályú golyók

A Zen Disc Ceramic rezgéscsillapítóban használt golyók grade 5 osztályúak, tehát szinte tökéletes gömbök. Minden kerámia golyó grade 5 osztályú, így szinte tökéletes illeszkedést biztosít.

## Nano-kerámia felületkezelés

Minden Zen Disc Ceramic rezgéscsillapító speciális nano-kerámia felületkezeléssel készül. A nano-kerámia réteg rendkívül kemény, ugyanakkor rugalmas bevonatot képez a golyós-csészék fémfelületein, amely simább, keményebb felületet és kisebb gördülési ellenállást biztosít. A Zen Disc Ceramic rezgéscsillapítóknál használt golyók szintén rendelkeznek ezzel a speciális nano-kerámia felületkezeléssel, ami rendkívül alacsony súrlódást biztosít az érintkező felületeken.

## Speciális alsó csillapítóréteg

Zen Disc rezgéscsillapító alján egy speciális csillapító réteg található, amely nemcsak a vízszintes elmozdulást csökkenti, hanem a függőleges rezonanciákat is. A Zen Disc Ceramic alján egy speciális szövésű polimer-teflon (PTFE) szálakból álló, megnövelt vastagságú, semi-soft csillapító réteg található, amely csillapító hatása összehangolásra került a felhasznált többi anyag csillapításával.

## Jellemzők:

### Zen Disc Ceramic

- Hatékony 360 fokos axiális és vízszintes csillapítás
- Hatékonyan csökkenti a rezgéseket
- Nagy terhelhetőség

- Rendkívül kemény kerámia golyók
- Hármass- gördülőgolyós csillapító technológia
- Realisztikus hangzás, kiterjedt térbeli részletek
- Valóság-hű dinamika
- Alacsony zaj

#### Specifikáció:

##### Zen Disc Ceramic

- Precíziós CNC megmunkálású rozsdamentes acél (HSLA) ötvözet ház és speciális nagy keménységű kerámia (szilícium-nitrid) golyók
- Hármass gördülőgolyós inga technológia
- Grade 5 osztályú kerámia golyók
- Extra vékony, szinte láthatatlan kialakítás
- Uni-design kialakítás audioeszközökhöz, hangsugárzókhöz, hangsugárzóállványokhoz, állványokhoz és audiobútorokhoz
- Speciális nano-kerámia felületkezelés
- Nagy pontosságú, speciális kézi összeszerelés
- Lézergravírozott feliratok és logó
- Szín: shining gray
- Méretek: 1,75" x 0 4" / 45 mm x 10,5. mm
- Súly: 0,4 lbs / 105 g / 1 db

- Terhelhetőség: 50 lbs / 22,5 kg / 1 db (150 lbs / 67,5 kg / 3-as készlet, 200 lbs / 90 kg / 4-es készlet)

- 3-as és 4-es készletben kapható