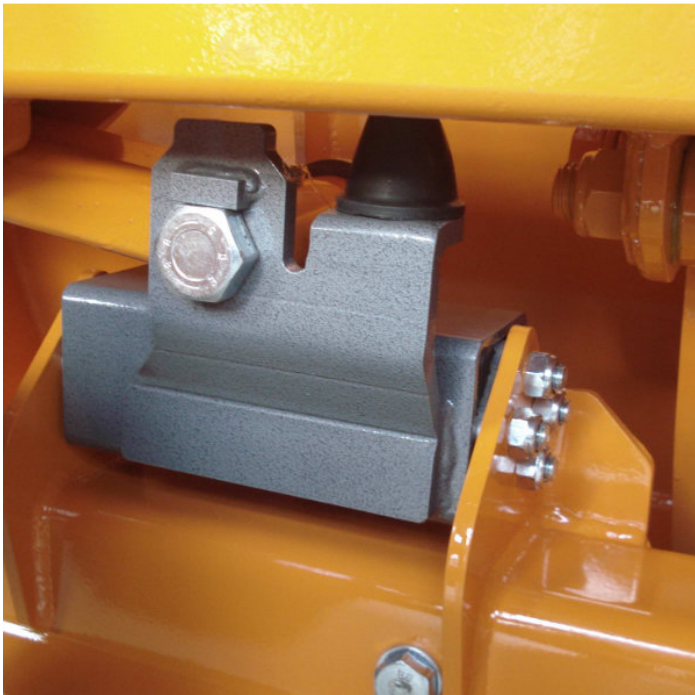


Resatec kumijoustoelementit



Tuotekoodi

Resatec
kumijoustoelementit

Tuotemerkki

Resatec



Resatec'in kumijoustoelementtien valmistus pohjautuu itse kumimateriaalin hallittuun valmistukseen ja käyttöön eri lämpötilaolosuhteissa.

- Kumijoustoelementit
- Oskilloivat tukielementit
- Tärinää vaimentavat tukielementit
- Kiristinelementit

Kumijoustoelementit

LTA, LTK-A, LTS, LTD—A, LTK-S ja LTC

- Värinän- ja iskunvaimennus

Lektar Oy

Hiekkakiventie 7, 00710 Helsinki
(09) 413 55 100
info@lektar.com

<https://lektar.com/>

- Monipuoliset sovelluskohteet koneenrakennuksessa
- Ohjauksessa; painimet syöttölaitteissa, joissa vakiopaine kappaleisiin vetolaitteita vastaan
- Kiristyksessä ja värinän absorboinnissa; laitteiden ja järjestelmien kiinnitykset sekä tuennat
- Leikkikenttävarusteet, harjakoneet, törmäyssuojat, syöttimet ja painimet

Oskilloivat tukielementit

CH, CH-HL, CH-PL, CE ja CS

- Sallivat liikettä vain tiettyihin suuntiin syöttölaitteissa, tärykuljettimissa ja –seuloissa
- Joustavat tuennat ja kiinnitykset parantaen käytön hyötysuhdetta
- Tärylaitteen sisäisten värinöiden pysyminen järjestelmän sisällä rasittamatta ympäröiviä rakenteita
- Huolto- ja korroosiovapaa rakenne
- Vaakatasossa pyörievien seulojen tuennat
- Kokonaismelua ja -ääntä vaimentava joustinelementin rakenne
- Epäkeskokäyttöiset syöttökuljettimet, epäkeskovoiman siirto ja välittäminen kuljettimeen kumijoustoelementeillä
- Tärykuljettimet, täryseulat, lajittelijat ja erottelijat

Tärinää vaimentavat tukielementit

VD, G1/GN1-2, K1/KN1 ja K2/KN2

- Rakenteeseen tai rakenteesta johtuvan iskujen ja värinän vaimennus. Koneiden ja laitteiden kiinnitys ja tuenta
- Tukijalat, tason säädöt
- Riippukiinnitykset
- Pumput, moottorit ja konealustat
- Hihnakuljettimien lastauspedit ja –alustat lastauskohdassa. Kuljetinhihnojen lisääntynyt käyttöikä iskuja vaimentavalla tuennalla varustetulla hihnakäytöllä.

Kiristinelementit

TE, TE-1 ja TE-FB, Kiristinpyörät, -rullat ja liukukappaleet

Huoltovapaat ketju- ja hihnakäyttöjen kiristinelementit

- Hihnakäytössä vähentää kitkasta syntyvää lämpöä ja ääntä
- Hyötysuhde käytöllä paranee
- Tasaisempi välitetty momentti
- Vaimentaa käynnistyksestä ja kuormitusten muutoksista johtuvat momenttihiikit
- Ketjulla tai hihnalla vakiokireys kaikissa olosuhteissa
- Kompensoi myös venymisestä ja kulumisesta johtuvan löystymisen
- Kuljetinhihnan kaavarikäytöissä on vakiopaine aina terän ja hihnan kesken
- Moottorit, pumput, aggregaatit, kompressorit ja apulaitekäytöt

Kumijoustoelementin etuja ovat rakenteensa puolesta pieni koko sekä huoltovapaa ja käytännössä kulumaton rakenne. Myöhemmin elementtiä on ryhdytty soveltamaan muuallakin mekaanisessa koneenrakennuksessa. Yli 70 vuoden kokemuksella on Resatecin tuotteilla tuettu oskilloivasti ja ilman, vaimennettu ja kiristetty erilaisissa teollisissa sovelluksissa.

Merkittävä osa Resatecin palvelua on myös asiakkaalle räätälöityjen joustoelementtien suunnittelu ja tuotanto.

Valmistamalla erikoisosa asiakkaalle, voidaan saada niin tilan kuin resurssienkin säästöä kone- ja laitevalmistuksessa.

Lisätietoja: www.resatec.ch tai kysy lisää [myyjiltämme](mailto:myyjiltamme)!