

SKS Mekaniikka Oy

Martinkyläntie 50, PL 122, 01721 Vantaa
p. 020 764 5000
mekaniikka@sks.fi, www.sks.fi

Etelä-Suomi

Martinkyläntie 50, PL 122, 01721 Vantaa
puhelin 020 764 5000

Keski-Suomi

Tammelan puistokatu 21 A, 33500 Tampere
puhelin 020 764 5000

Länsi-Suomi

Postikatu 2, 20250 Turku
puhelin 020 764 5000

Tavaraosoite

Martinkyläntie 50, 01720 Vantaa
puhelin 020 764 5000

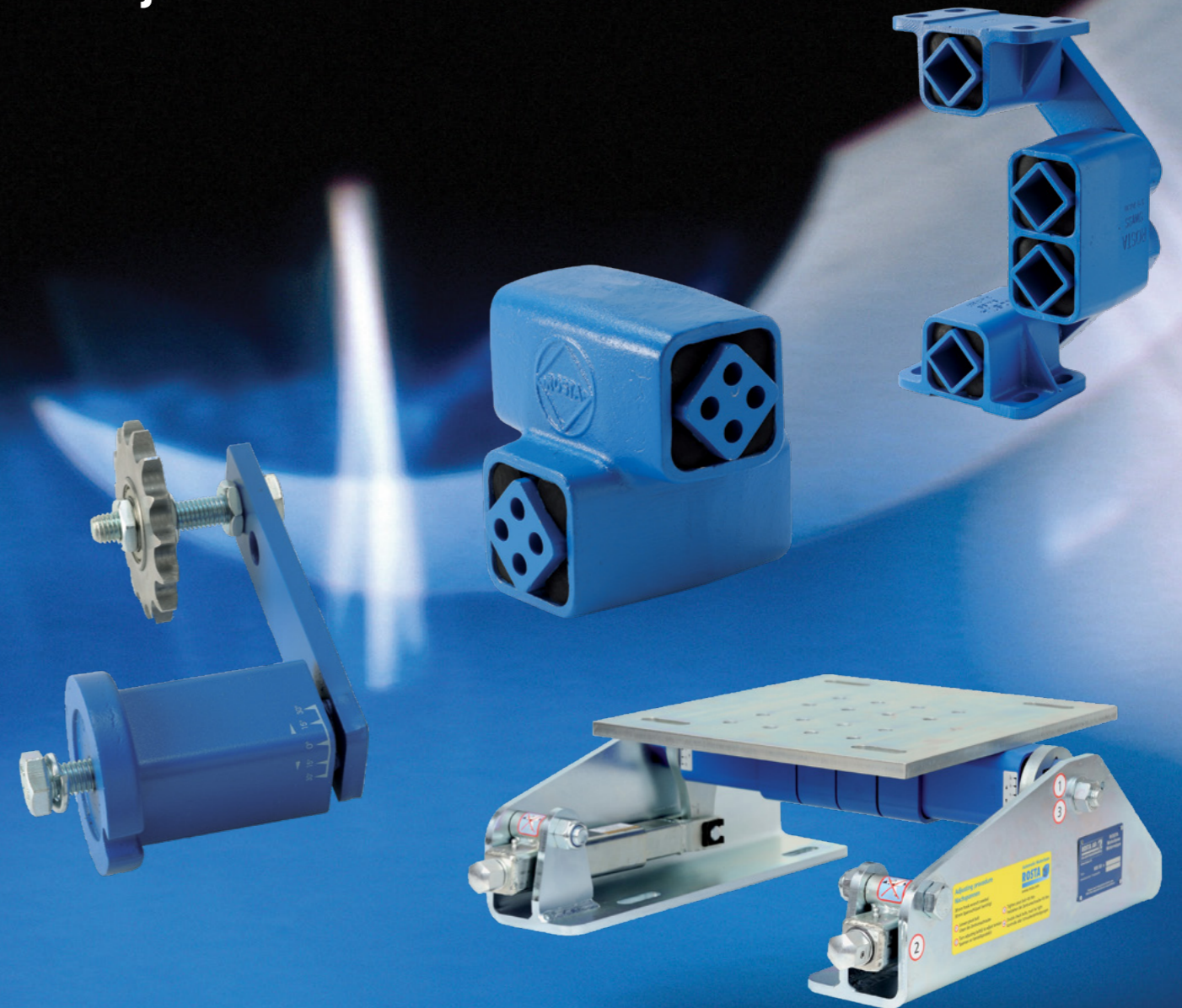
SKSGroup

SKS Control Oy
SKS Mekaniikka Oy
SKS Tehnika OÜ (Tallinna, Viro)

Kuulumme Axel Johnson International -konserniin.

ROSTA

Kumijoustinelementit



Esite numero 214/2019.
Pidätämme oikeudet muutoksiin.

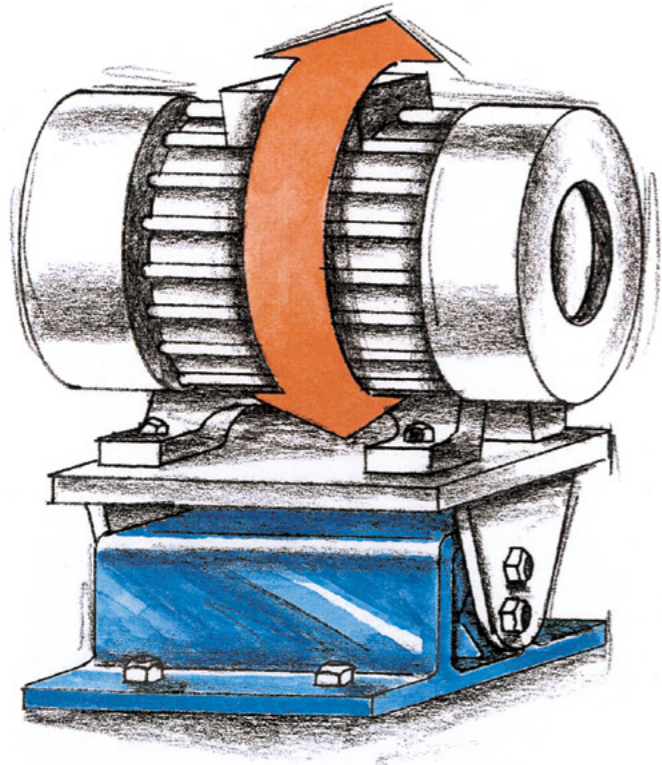
Hermes 2019

KETJU- JA HIHNAKÄYTÖT

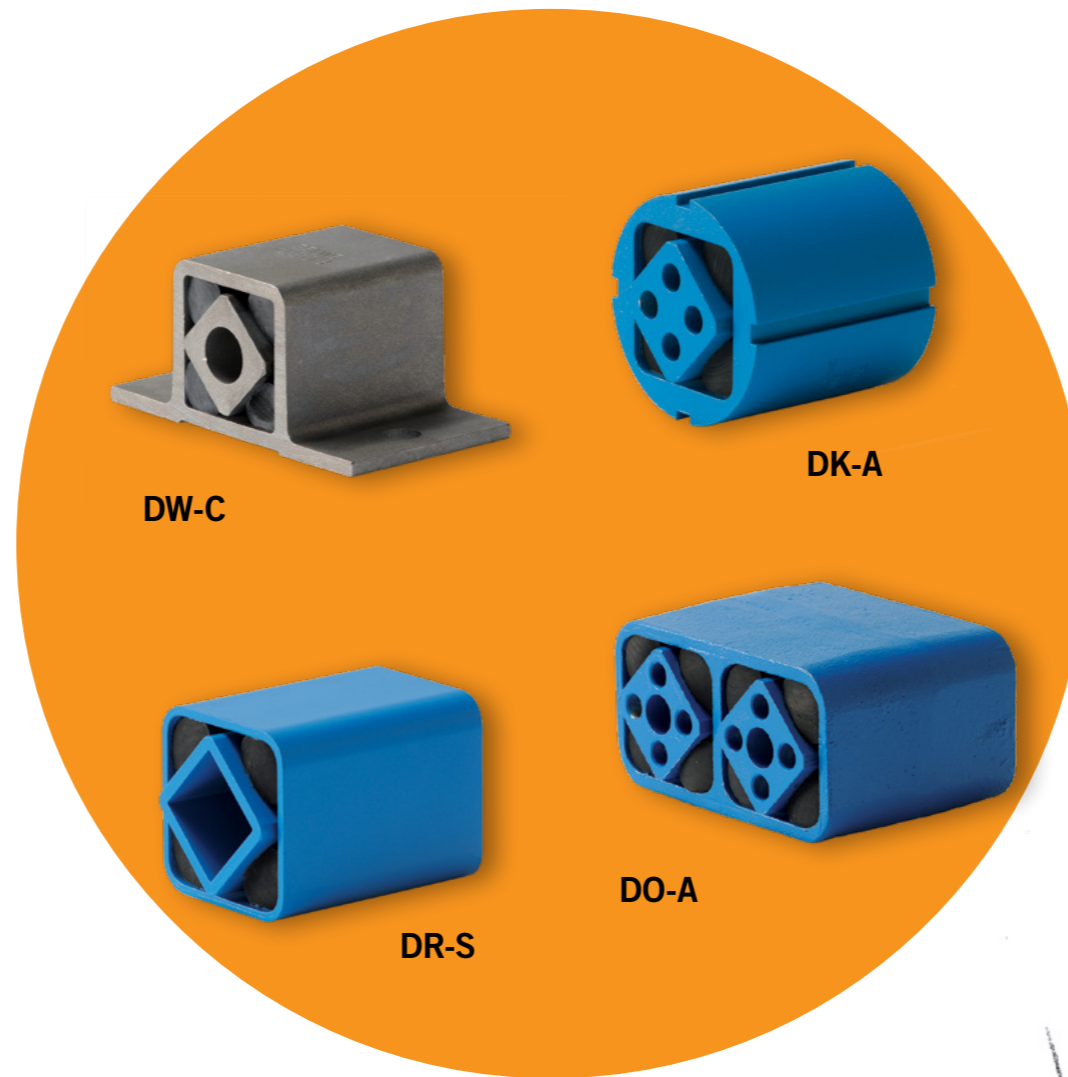
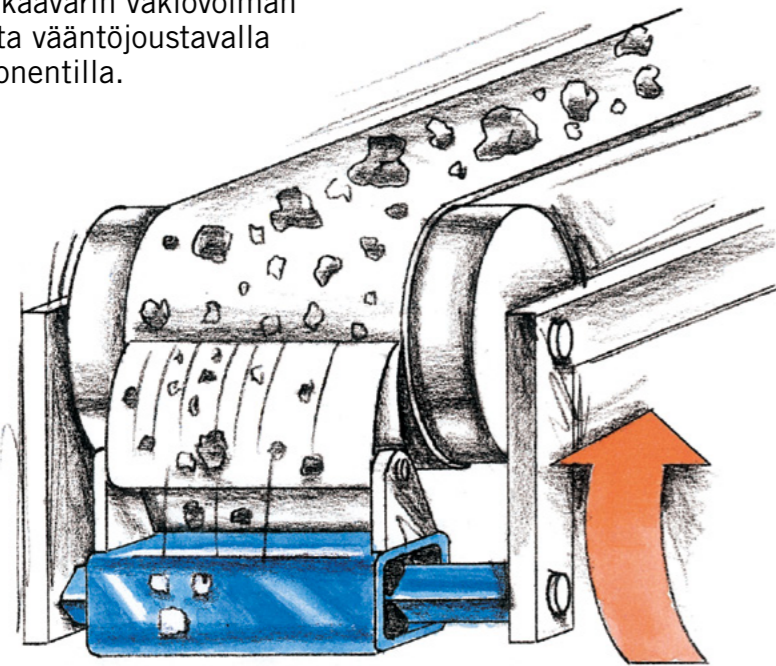
8

ROSTA-kumijoustinelementit vääntöjoustavat komponentit

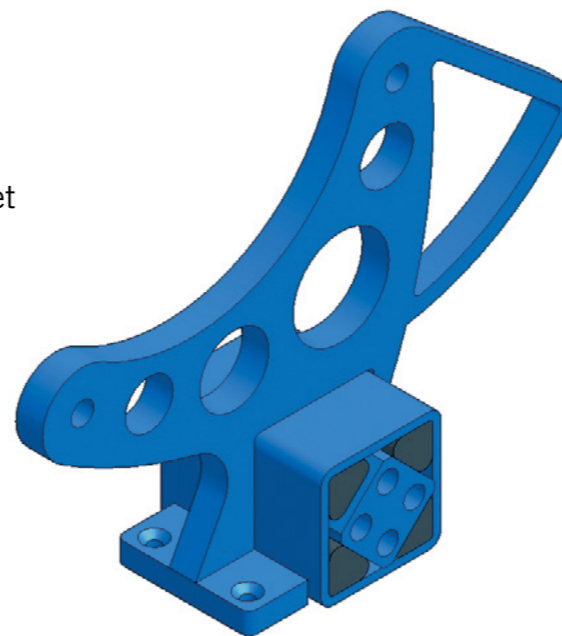
Tärymoottorin aiheuttaman liikkeen hallinta.



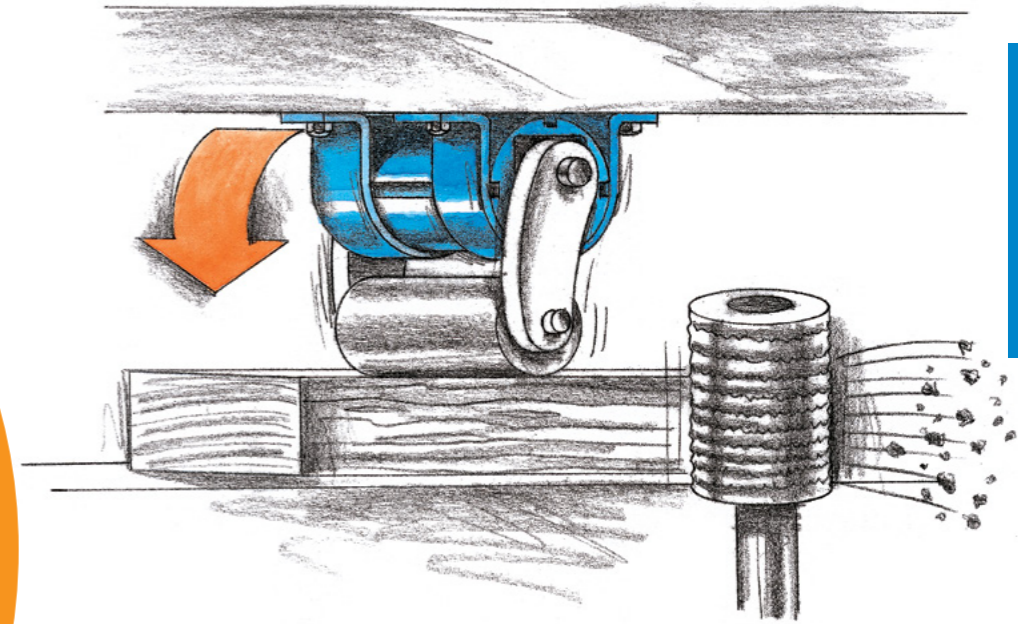
Hihnakaavarin vakiovoiman hallinta vääntöjoustavalla komponentilla.



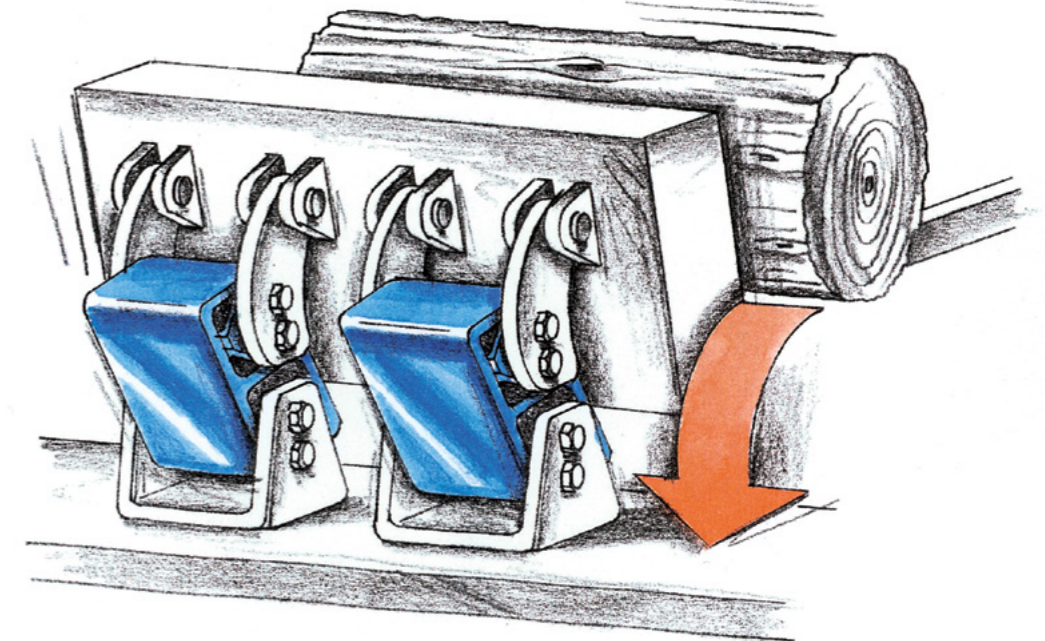
Piirustusten mukaiset erikoissovellukset pyydetessä.



Työstettävän kappaleen hallittu aseointi vääntöjoustavalla komponentilla.

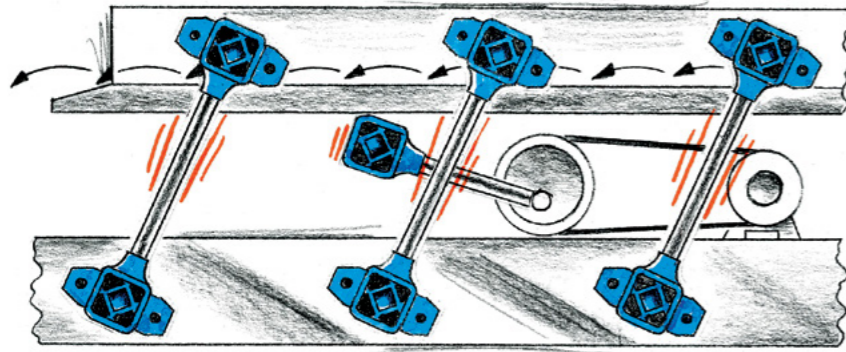


Iskumaisen kuorman ja sen aiheuttaman energian vaimennus.

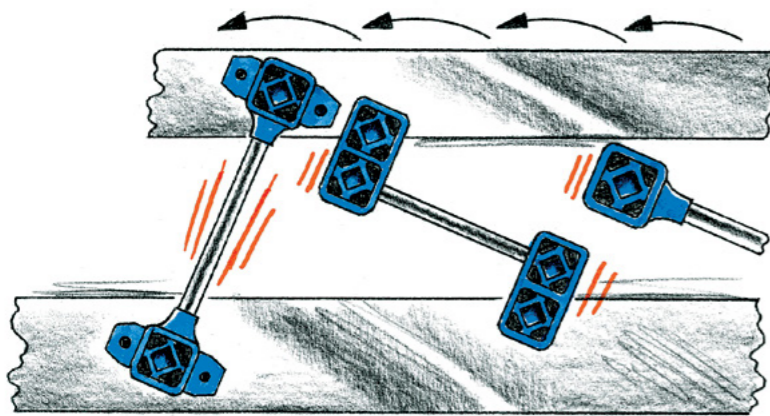


ROSTA-joustimet

seulojen ja tärkykuljettimien liikkeen hallintaan

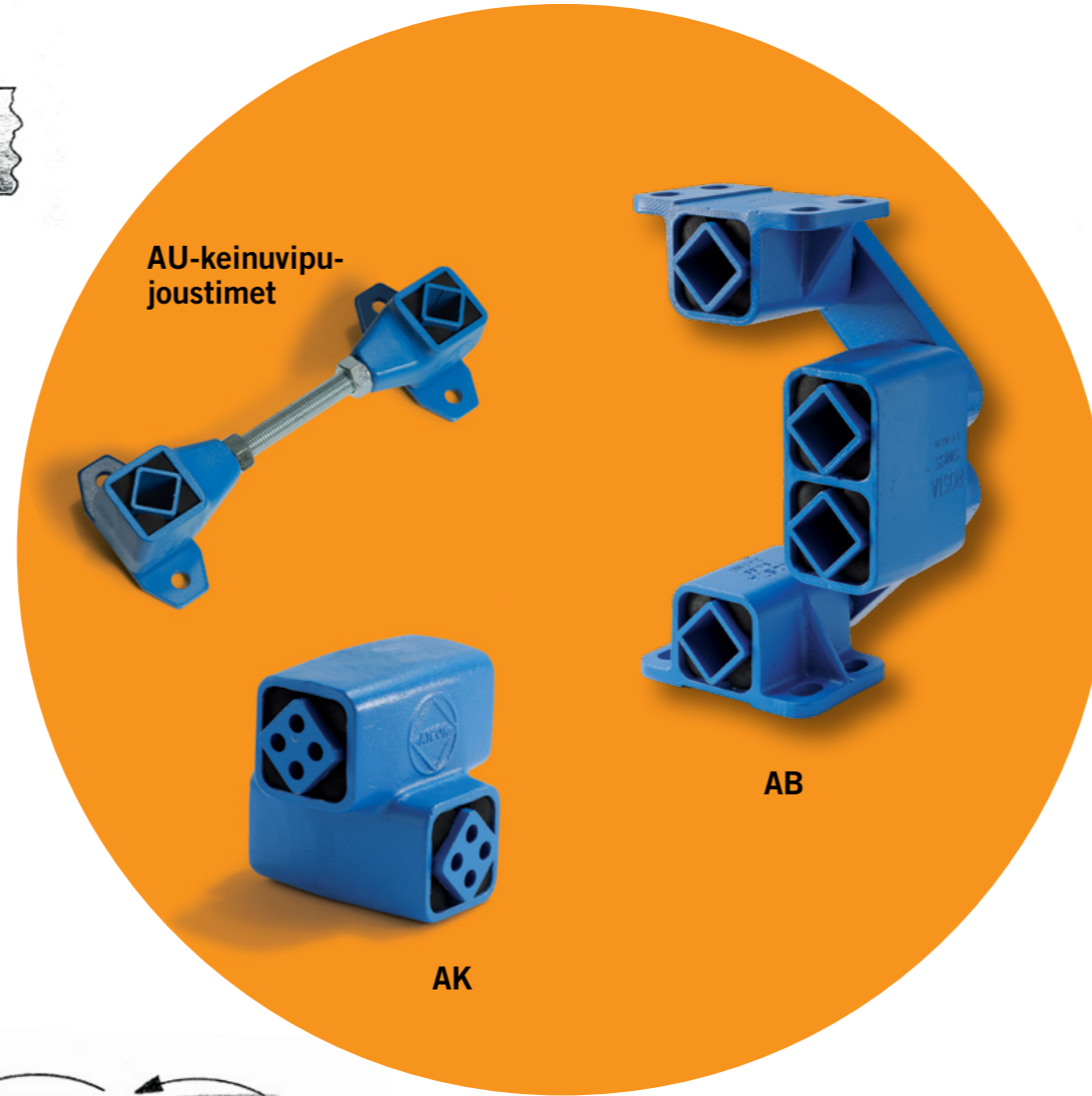
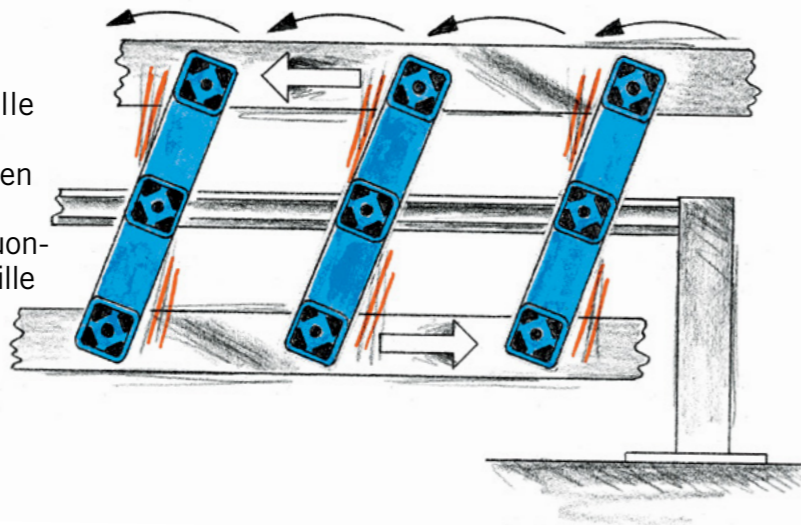


Keinuvipu-joustimilla ja käyttöpääjoustimella toteutettu epäkeskotärkykuljetin
– huoltovapaa ja pitkäikäinen



Luonnollisella taajuudella toimiva täräsyötin
– tehokas ja harmoninen syöttöliike

Kaksoiskeinuvipu-joustimet nopeille tärkykuljettimille
– 1:1 massatasapainon luonnollinen vaimennus
– korkea dynaaminen jousivakio luonnollisen taajuuden tärkykuljettimille

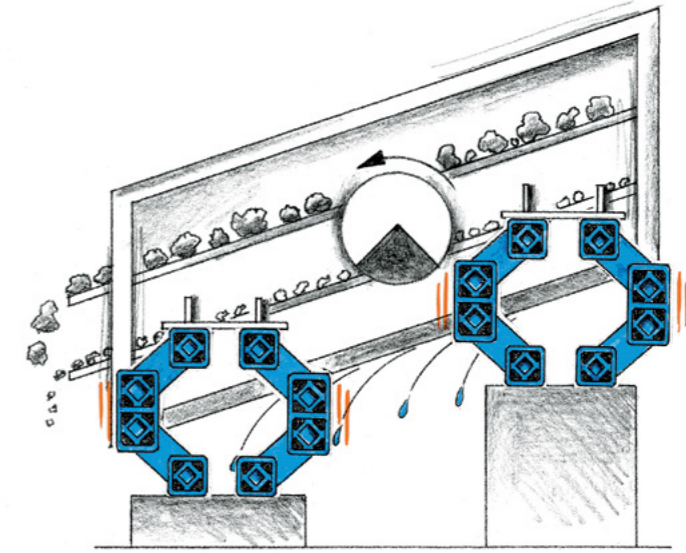


AU-keinuvipu-joustimet

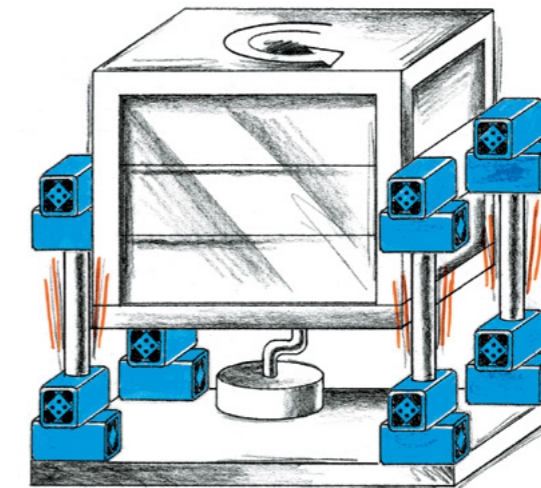
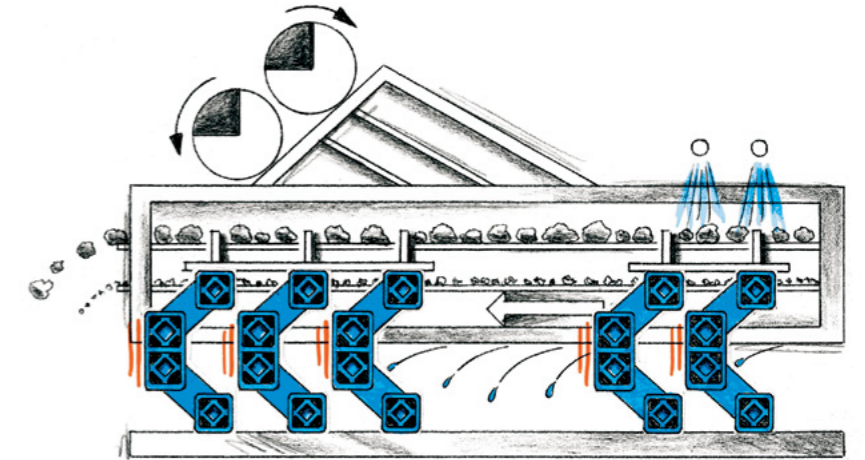
AB

AK

Huoltovapaa, äänetön, korroosio- ja ylikuormasuojattu.



Lineaaristen ja pyörivien täräyseulojen värinänvaimennus
– tehokas
– korroosio- ja ylikuormasuojattu
– pitkäikäinen



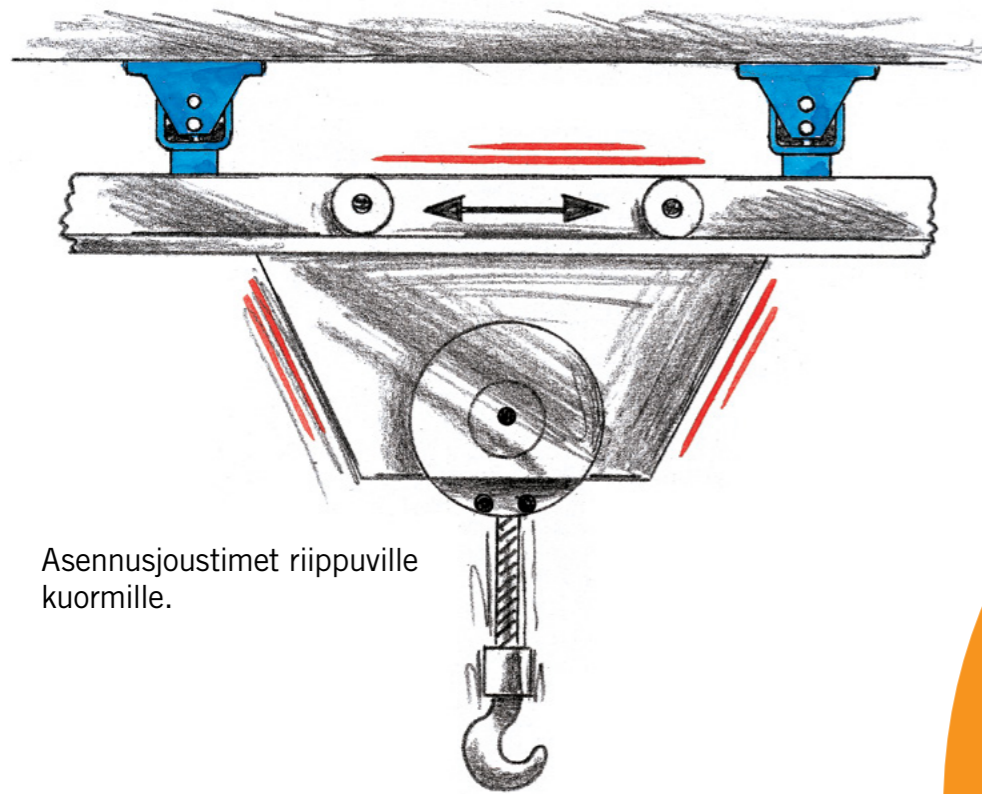
Täräyseulan hallinta erikoisvaimentimilla
– voimille 40 000 N asti

Joustimet

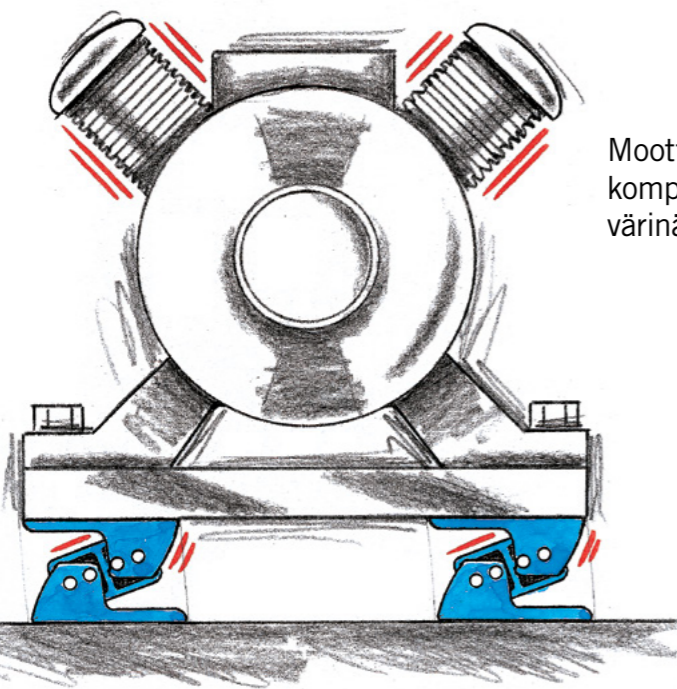
Joustimet

ROSTA-asennusjoustimet

erittäin joustavat värinävaimentimet



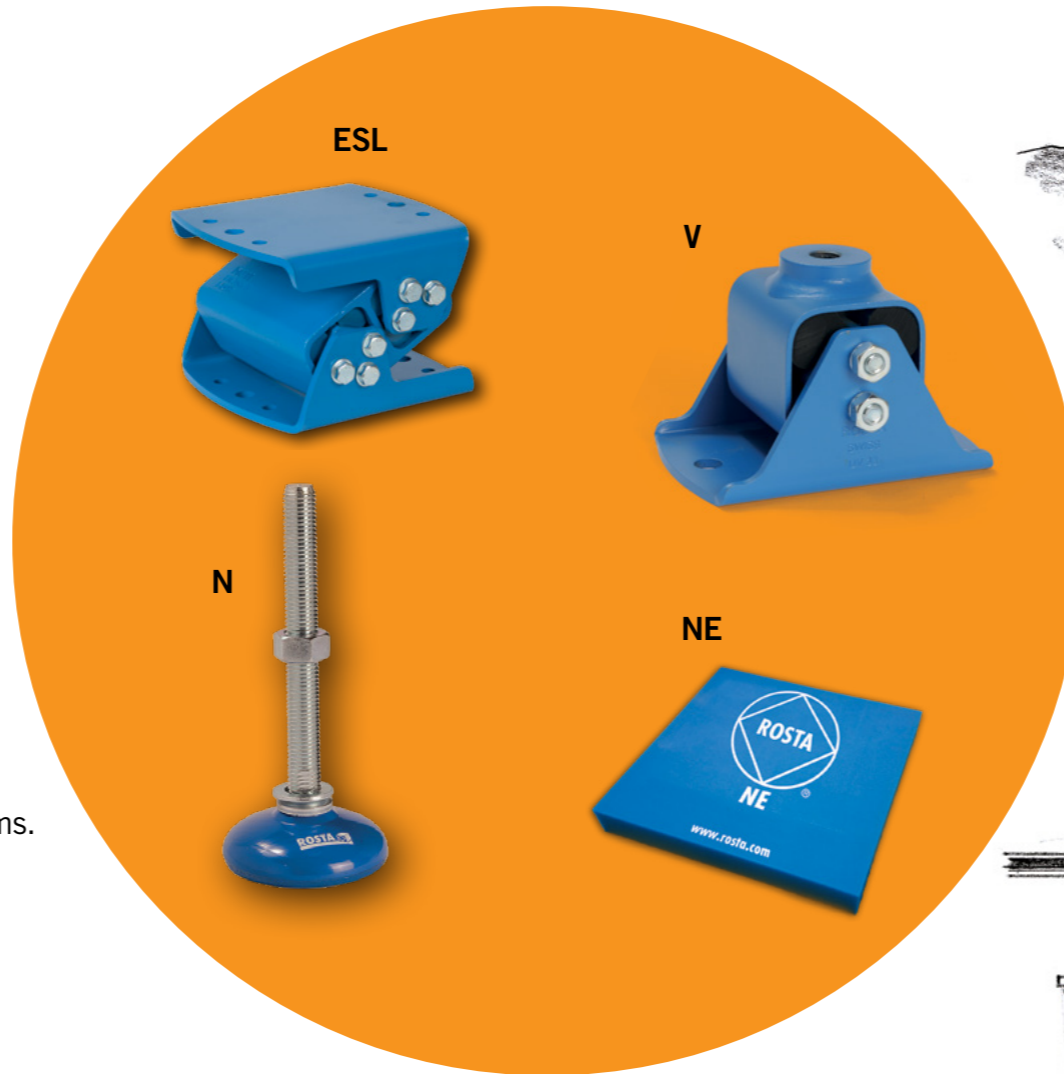
Asennusjoustimet riippuville kuormille.



Moottoreiden, kompressoreiden yms. värinävaimennus.

- pitkä kestoikä
- huoltovapaa
- mekaanisten äänien vaimennus

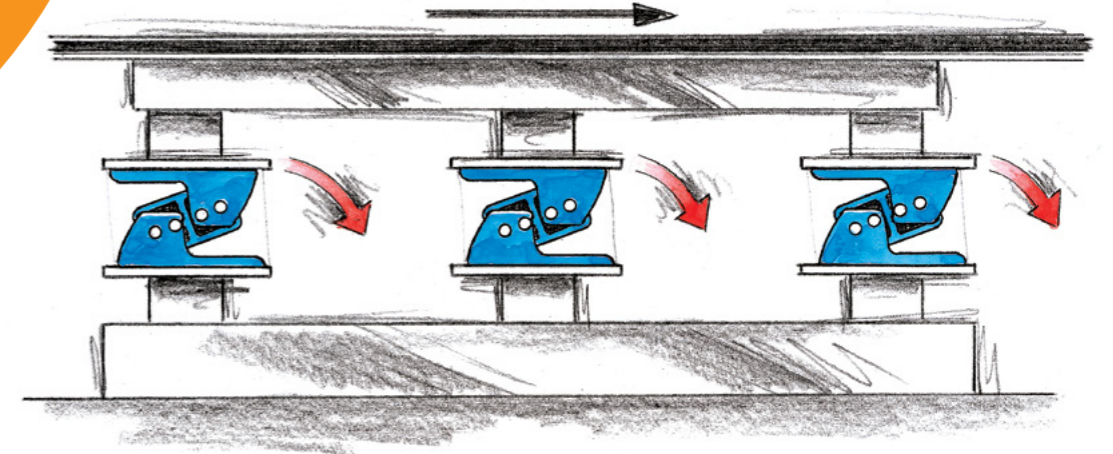
Laaja valikoima konejalkoja
- kuormat 20–200 kg



Iskunvaimennus koneen asennusta varten.



Erilaisten kuljettimien suojaus raskaiden ja iskumaisten kuormien vaimennuksella.



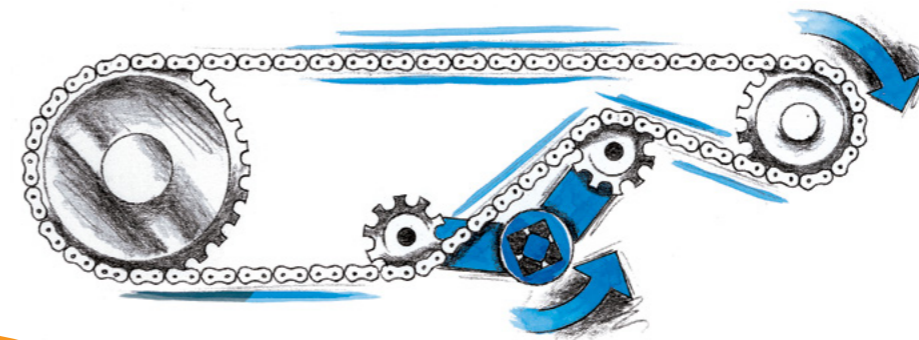
ROSTA-ketjun- ja hihnankiristimien edut



SE



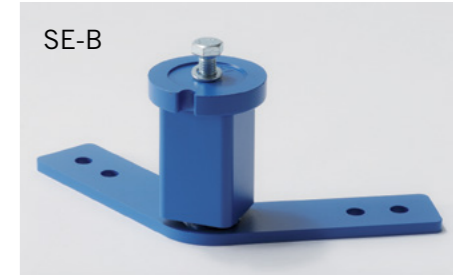
Takaa hihnäkäytölle minimi huolto-tarpeen, tasaisen vakiohinnakireyden ja pitkän kestoian.



Pitkille akseliväleille suunniteltu Rosta Boomerang -kiristin minimoi kulumista, ääntä ja värinöitä.



SE-FE



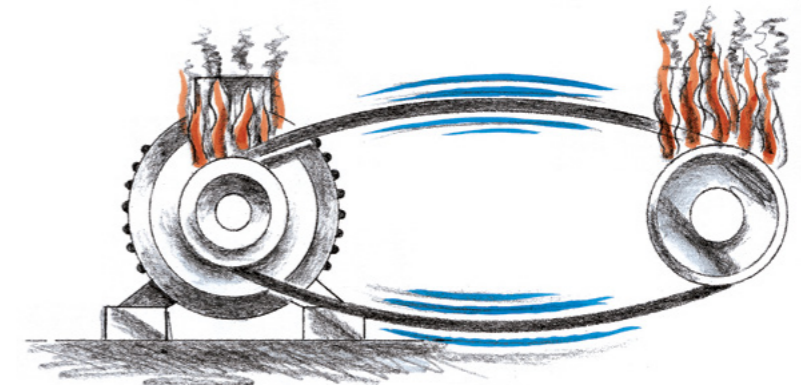
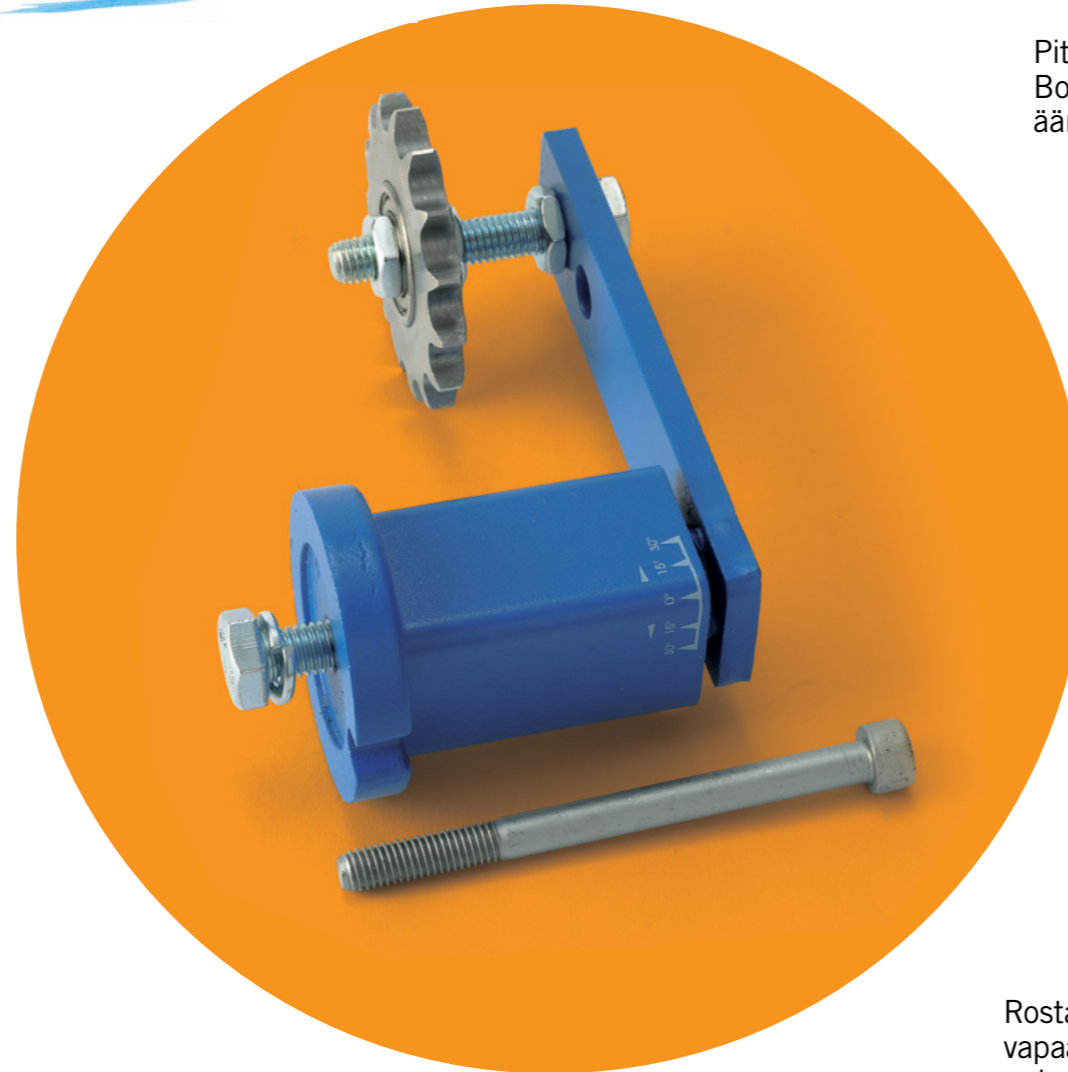
SE-B



Ketjunkturistimellä saavutetaan ketjukäytön maksimi hyötysuhde ja kestoikä.



SE-F



Optimaalisella hinnakireydellä estetään hinnavenymän aiheuttamat ongelmat, luistaminen ja ylikuumentuminen. Samalla saavutetaan tasainen momentinsiirto ja maksimaalinen hinnan kestoikä.

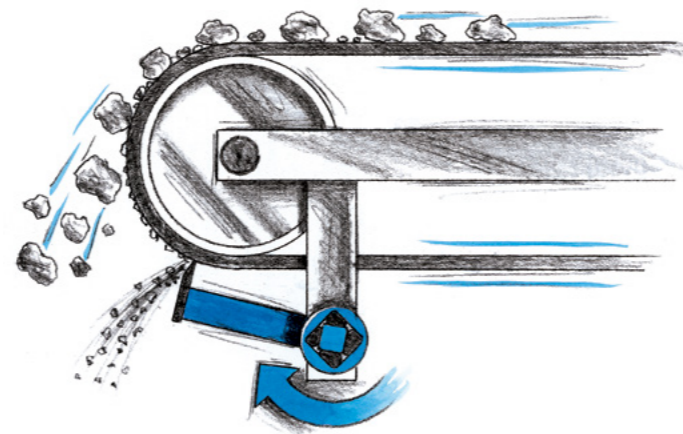


SE-I

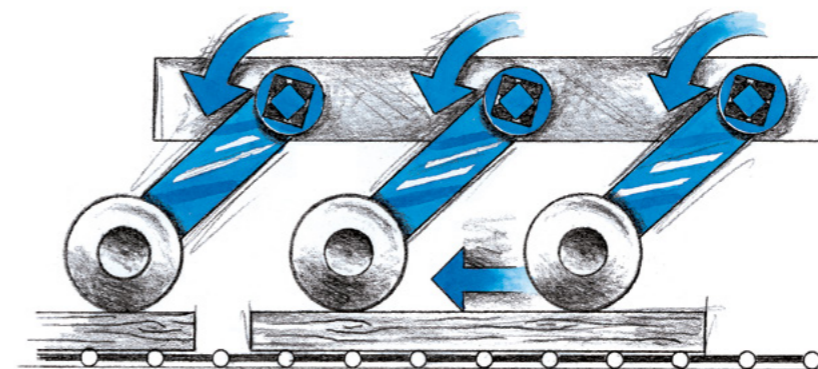
Rosta-hihnakaavarilla saavutetaan kuljetinhihnan optimi puhdistus ja kestoikä.



SE-W

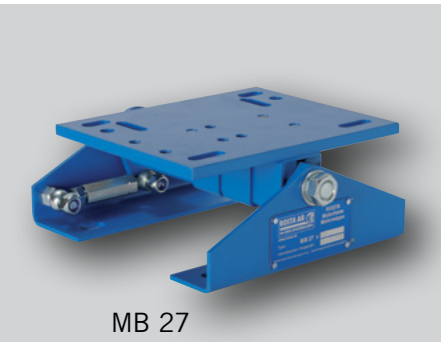


Rosta-joustinelementit on edullinen, huolto-vapaa ja pitkäaikainen vaihtoehto verrattuna paineilma- ja hydraulisynterien käyttöön.

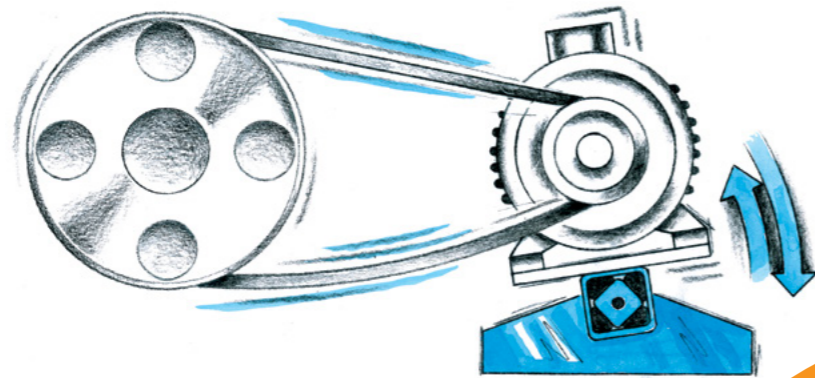


SE-G

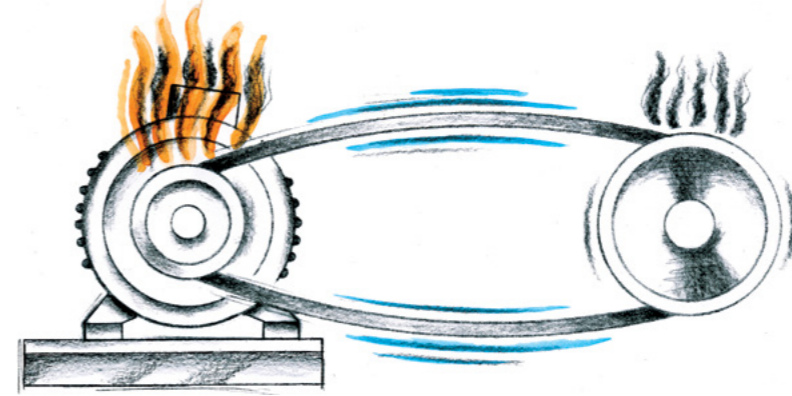
Automaattisten ROSTA-moottorialustojen edut



MB 27



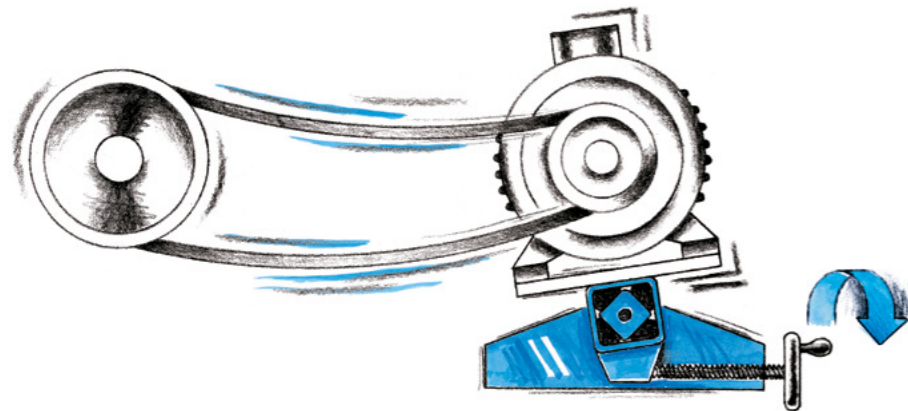
Sallii hetkellisen käynnistyluiston isoilla hitausmassoilla suojaten samalla hihnat ylikuormilta.



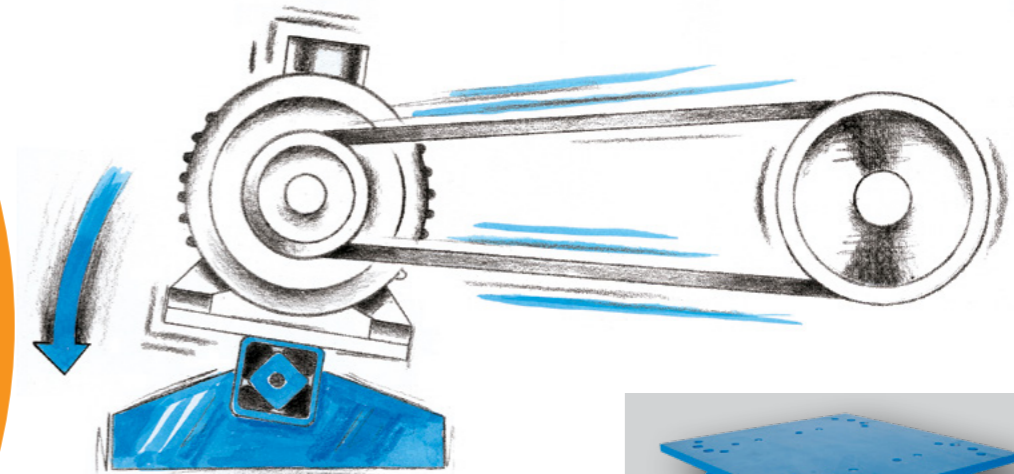
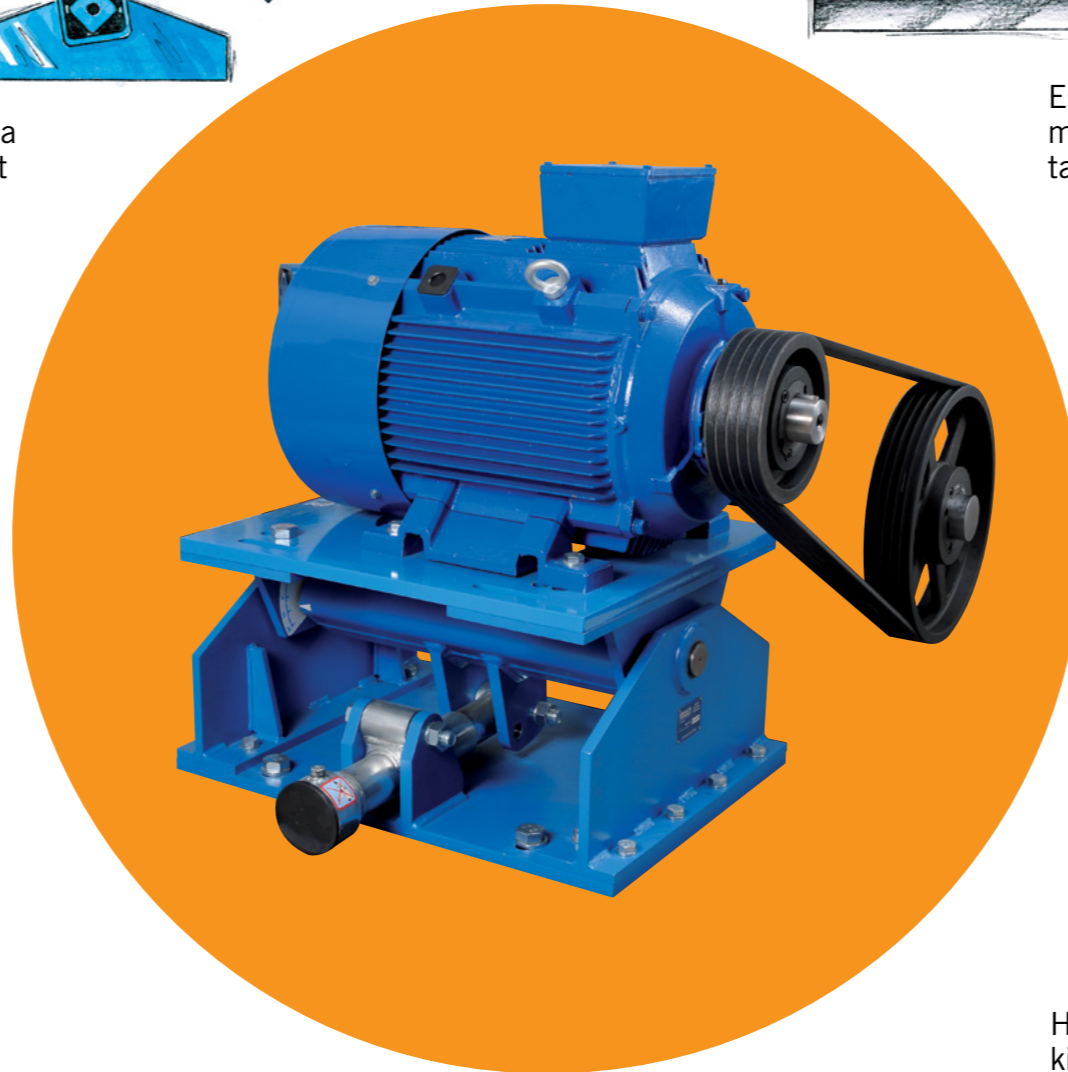
Estää hihnäkäytön hallitsemattoman luistamisen sekä siitä aiheutuvan kitkan kuumen-taman hihnan ennenaikaisen hajoamisen.



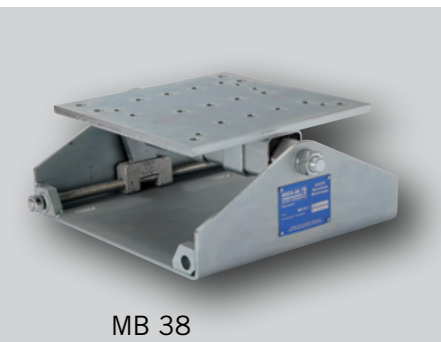
MB 50



Nopea hihnan vaihto ilman tarvetta käytön uudelleenlinjaukseen.

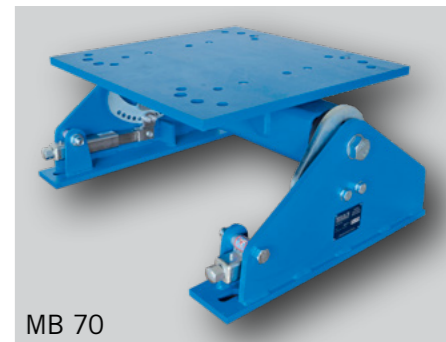


Tarjoaa energiaa säästävän sopivan hihnäkireyden, tasaisen voimansiirron nimellismomentilla, paremman hyötysuhteen ja jopa kolminkertaisen hihnojen käyttöiän.

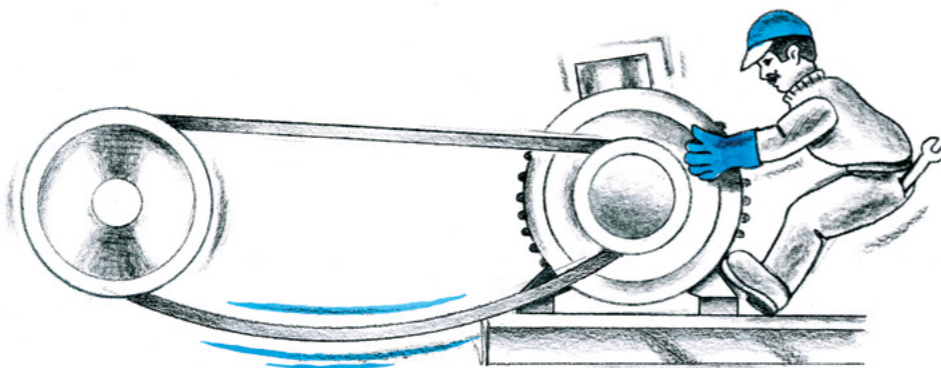


MB 38

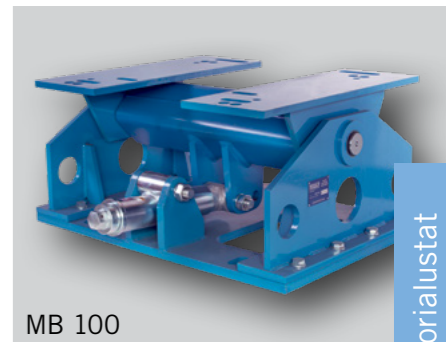
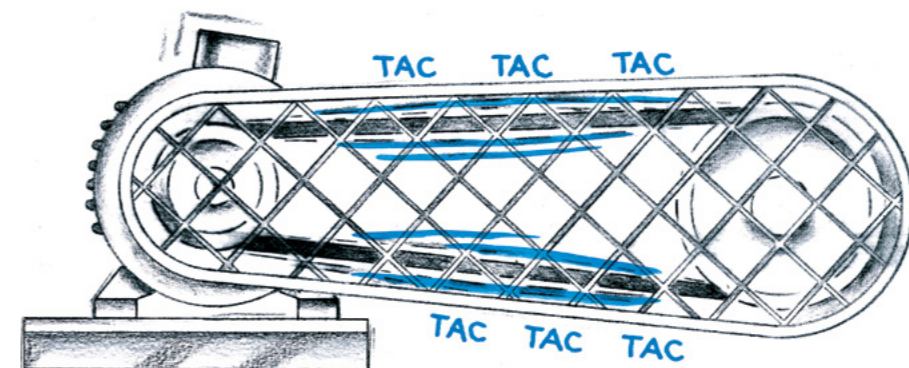
Täysin huoltovapaa hihnäkäyttö ilman tarvetta jälkikiristyksille.



MB 70



Hiljainen ja tasainen tehonsiirto, optimi kireydellä toimivilla hihnoilla.



MB 100