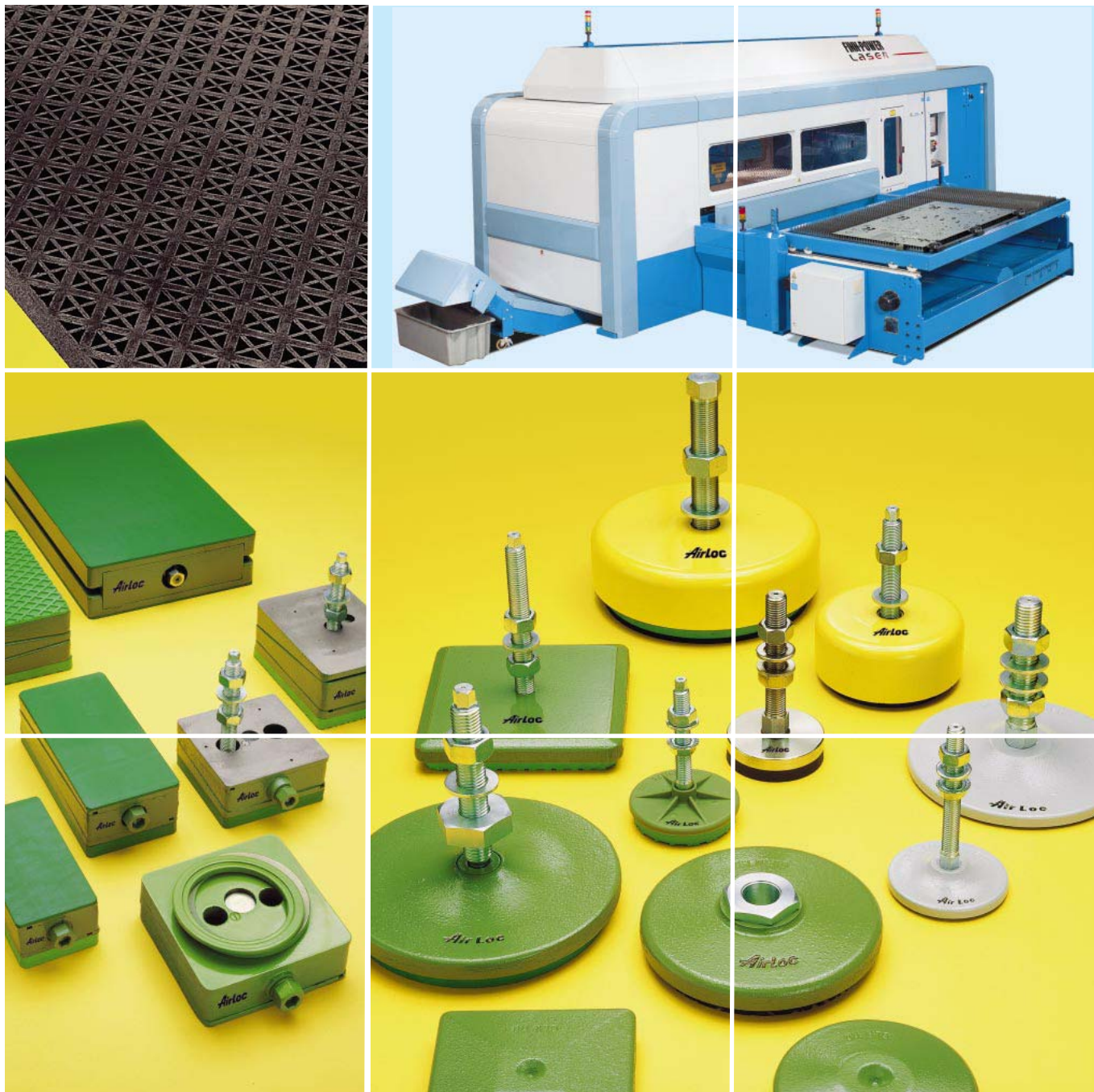


VAIMENNUSLEVYT JA SÄÄDETTÄVÄT KONEJALAT



MEKAANISET RAKENNEOSAT

4



SKSMEKANIikka

www.sks.fi mekaniikka@sk.fi

SKS Mekaniikka Oy

Etelä-Suomi
Martinkyläntie 50
01721 Vantaa
puhelin 020 764 61

Länsi-Suomi
Postikatu 2
20250 Turku
puhelin 020 764 61

Keski-Suomi
Tammelan puistokatu 21A
33500 Tampere
puhelin 020 764 61

Tavaraosoite
Martinkyläntie 50
01721 Vantaa
puhelin 020 764 61

Vaimennuslevyt

Nivelöidyt konejalat

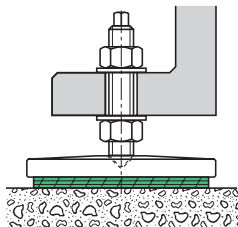
Tarkkuussäädettävät konejalat
Vaakatuet HZA ja tarvikkeet

AirLoc 700 sarja



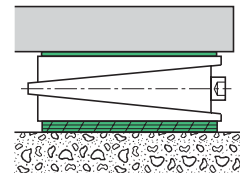
Sivu 3

GLV / GLR / GLRI / GLRN



Sivu 6

VRC-Compact
vapaasti seisova



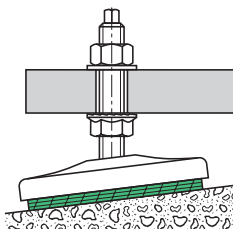
Sivu 7

AirLoc 900 sarja



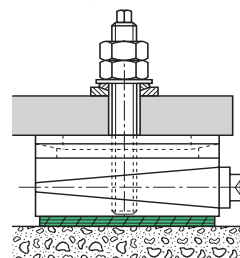
Sivu 3

PR



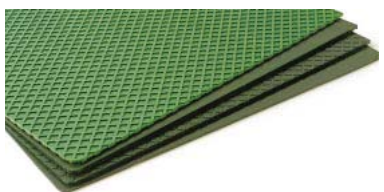
Sivu 6

VRC / VRKC-Compact ja KaBloc
päältä- tai läpiruuvattavat



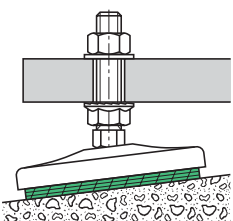
Sivu 7

AirLoc 700 ja 900 sarja
Liukumattomat korkeudentasaus-
levyt



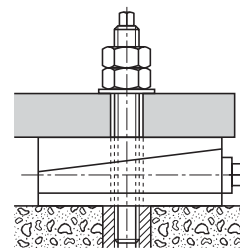
Sivu 3

PRG / PRGI



Sivu 6

**KSC / KSKC-Compact korkeuden-
säätö- ja kiinnitysjärjestelmä**



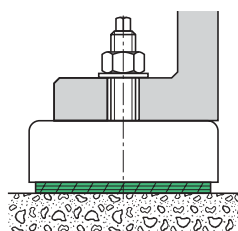
Sivu 7

BiLoc-vaimennuslevyt /
Liukumattomat korkeudentasaus-
levyt 400 sarja



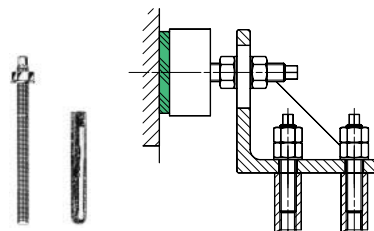
Sivu 4

PRP / PRP V / GLP



Sivu 6

Vaakatuet HZA ja tarvikkeet



Katsaus ominaisuuksiin: AirLoc-vaimennuslevyt 700 ja 900 sarja

Ominaisuudet:

AirLoc-levyt sarjat 700 (70-75°A Shore) ja 900 (90-95°A Shore) ovat tasa-aineisia ja ne sopivat moniin sovelluksiin. 99% kaikista ongelmista: värinät, runko-äänet ja koneen asennusongelmat voidaan ratkaista **AirLoc**-järjestelmällä.

Edut:

- suuri vaimennuskyky
- suuri vaimennus ja kuormitettavuus
- kulutuskestävyys
- korkea kitkakerroin
- tasa-aineinen rakenne
- hyvä muodon säilyvyys

Vakiomitat:

Pituus x leveys (mm)	Tuotenumero
1000 x 500	70
500 x 500	71
500 x 250	72
250 x 250	76
100 x 100	86

Muita kokoja ja muotoja tilauksesta.

AirLoc-vaimennuslevyt



Tilausesimerkki:
Tuotenumero: 3.07152.70
(AirLoc-levy 717, 1000 x 500 mm)



Liukumattomat korkeudentasauslevyt



AirLoc- tyyppi	Kuorma daN/cm²	Paksuus (mm)	Kitka- kerroin	Ominais- taajuus: optimi- kuormitus (Hz) pysty vaaka		Käyttökohteet
717 molem- minpuolinen pintakuvio	5 - 20	15	0,85	47	10	Vaimennuslevy sopii monien teollisuuskoneiden vaimentamiseen, kuten paino-, paperi-, tekstiili- ja metallityöstökoneet.
	Tuotenumero 3.07152. ...					
716 molem- minpuolinen pintakuvio	5 - 20	15	0,85	50	11	
	Tuotenumero 3.07151. ...					
715 sileä	5 - 20	15	0,80	81	13	
	Tuotenumero 3.07150. ...					
727 molem- minpuolinen pintakuvio	5 - 20	25	0,85	35	8.5	Vaimennuslevy sopii ras- kaille puristimille, paja- vasaroille. Yleensä koneille, joilla on suuret dynaamiset voimat.
	Tuotenumero 3.07252. ...					
726 toispuolinen pintakuvio	5 - 20	25	0,85	32	8	
	Tuotenumero 3.07251. ...					
725 sileä	5 - 20	25	0,80	44	10	
	Tuotenumero 3.07250. ...					
927 molem- minpuolinen pintakuvio	7.5 - 30	25	0,85	40	12	Vaimennuslevy mm. leikkureille, valssaus-, oikaisu- ja taivutuskoneille. <i>Negatiivinen profiili</i>
	Tuotenumero 3.09252. ...					
925 sileä	7.5 - 40	25	0,80	42	15	Erittäin tasapintainen vai- mennuslevy suurille kuor- mille. Sopii kuljetuslinjoille, höylille, työstökeskuksille ja muille erikois-koneille.
	Tuotenumero 3.09250. ...					
915 sileä	7.5 - 40	15	0,80	57	16	
	Tuotenumero 3.09150. ...					
910 sileä	7.5 - 40	10	0,80	82	20	
	Tuotenumero 3.09100. ...					
				Tuotenumero		
705	10 - 40	5	0,80	3.07050. ...		sileä
706	5 - 20	5	0,85	3.07051. ...		toispuolinen pintakuvio
707	5 - 20	5	0,85	3.07052. ...		molemmipuolinen pintakuvio
903	7.5 - 40	3	0,80	3.09030. ...		sileä
904	7.5 - 30	3	0,85	3.09031. ...		toispuolinen pintakuvio, <i>negatiivinen</i>
905	7.5 - 40	5	0,80	3.09050. ...		sileä

Katsaus ominaisuuksiin: BiLoc-vaimennuslevyt 400 sarja



Ominaisuudet:

BiLoc-levyjen sarja 400 (40-45°A Shore) on suunniteltu varsinkin matalataajuuksien värinöiden vaimennukseen.

Ominaisuudet:

- matalat ominaistajuuksudet
- suuret kitkakertoimet
- hyvä vaimennus
- pitkä kestoikä

Vakiomitat:

Pituus x leveys (mm)	Tuotenumero
1000 x 500 vain 405 / 410 / 425	70
500 x 500 kaikki	71
500 x 250 "	72
250 x 250 "	76
100 x 100 "	86

Muita kokoja ja muotoja tilauksesta.

BiLoc-vaimennuslevyt



Tilausemerkki:

Tuotenumero: 2.00132.71
(BiLoc-levy B 1, 500 x 500 mm)



Liukumattomat korkeudentasauslevyt



BiLoc-tyyppi	KuormadaN/cm ²	Paksuus (mm)	Kitkakerto	Ominais- taajuus: opti- mi- kuormitus (Hz) pysty	vaaka	Käyttökohteet
B 1 mole- minpuolinen pintakuvio	1 - 5	13	0,90	21	6	Eri kerroksissa olevien tuotantokoneiden, mittauskoneiden jne. eristämiseen.
Tuotenumero 2.00132. ..						
B 2 mole- minpuolinen pintakuvio	1 - 5	26	0,90	14	5	Kuten B1, lisäksi mittauslaitteet ja vaa'at.
Tuotenumero 2.04202. ..						
B 3 mole- minpuolinen pintakuvio	1 - 5	39	0,90	10	4	Perustusten eristämiseen, koneista ja laitteista tulevan melun passiiviseen eristämiseen.
Tuotenumero 2.04203. ..						
B 4 mole- minpuolinen pintakuvio	1 - 5	52	0,90	9	3.5	
Tuotenumero 2.04204. ..						
410 sileä	2.5 - 10	10	0,90	50	6	Vaimennuslevy kemian- ja elintarviketeollisuuteen myös erikoiskoneisiin ja asennuspöytiin.
Tuotenumero 2.00100. ..						
425 sileä	2.5 - 7.5	25	0,90	22	4.5	
Tuotenumero 2.00425. ..						
405	2.5 - 10	5	0,90			sileä
Tuotenumero 2.00050. ..						

AirLoc- ja BiLoc-levyjen aineominaisuudet:

Kemikaalien kestävyys

AirLoc- ja **BiLoc**-levyt kestävät öljyä, emulsioita ja puhdistusaineita. Pyydä lisätietoja.

Sarja 700	- 15 °C...+ 100 °C
Sarjat 900, 400	- 20 °C...+ 80 °C

Lämmönkestävyys

Uusi englanninkielinen luettelo perustuu entisestään parannettuihin materiaaleihin **AirLoc / BiLoc- sarjat 400/700/900**. Aiemmatkin materiaalit ovat yhä toimitusohjelmassa.

Vaimennuslevyt:	UUSI	Vaimennuslevyt:	UUSI	Liukumattomat säätölevyt:	UUSI	Liukumattomat säätölevyt:	UUSI
4.17.4	717	4.17.50	725	SL	707	S3	903
4.17.0	715	32	B1	SL-P1	706	S6	905
4.17.6	915	SA-W1	B1	SO	705	SPO	903

Käyttöesimerkkitaulukosta näkyvät eri **Air-Loc**-tuotteiden pääasialliset käyttötarkoitukset aloittain.

- suositeltu käyttösovellus
○ keveille laitteille

Metalliteollisuus

- Työstökeskukset
- Porakoneet
- Poraus- ja kierteytysyksiköt
- Sorvit <1500 mm sorvauspituus
- Sorvit >1500 mm sorvauspituus
- Jyrsinkoneet, universaali
- Jyrsinkoneet, konsoli
- Höylät
- Kompressorit/ pumput
- Puristimet, mekaaniset
- Puristimet, hydrauliset
- Sahat
- Leikkurit/ särmääjät, <2000
- Leikkurit/ särmääjät, >2000
- Hiomakoneet
- Takomakoneet
- Stanssit
- Kuljetinlinjat
- Kertauskoneet

Muoviteollisuus

Granulaattikoneet
Sekoittimet
Myllyt/ kalanterit
Ruiskuvalukoneet

Paino- ja paperiteollisuus

- Kirjansitomiskoneet
- Painokoneet
- Taittokoneet
- Paperinkäsittelykoneet
- Leikkurit
- Pakkauskoneet

Muu teollisuus

Rakennus / kivi / maa
Kemia (ruostumaton rakenne)
Lämmitys
Puun työstö
Ilmastointiteknikka
Mittalaitteet/ tarkkuusvaa'at
Elintarvike (ruostumaton rakenne)
Optiset laitteet
Tekstiili
Pesu-/ puhdistuskoneet

Tarkkuussäädettävät konejalat				Nivelöidyt konejalat					Suosituksemme mukaan	
GLV / GLR GLRN / GLP	ruuvattava			irallinen	ruuvattava	ruuvattava liukumaton , liimattu	läpiruuvattava	ruuvattava, läpiruuvattava KSC-/KSK,kitkapinta	Vaimennus- paketti	Perustuksen eristys
	PR	PRG / PRGI	PRP							

AirLoc-tekniikkaa voidaan soveltaa koneiden, laitteiden ja käyttöolosuhteiden mukaan.

Valittavana on seuraavia AirLoc-sovelluksia:

- täysin irrallinen, ei kiinnitystä koneeseen tai runkoon
- irrallinen, mutta AirLoc-elementti kiinnitetty koneeseen

- *liukumaton liimakiinnitys koneen ja alustan välillä*
- *kiinteä liitos kierretangolla alustaan*
- *runkoäänen eristys säädettävissä erilaisilla AirLoc-vaimennusyhdistelmillä.*

- moduulirakenne
- pultit valittavissa erikseen
- automaattinen kaltevuuden kompensointi
- helppo asentaa
- tehokas värinän ja runkoäänen eristys

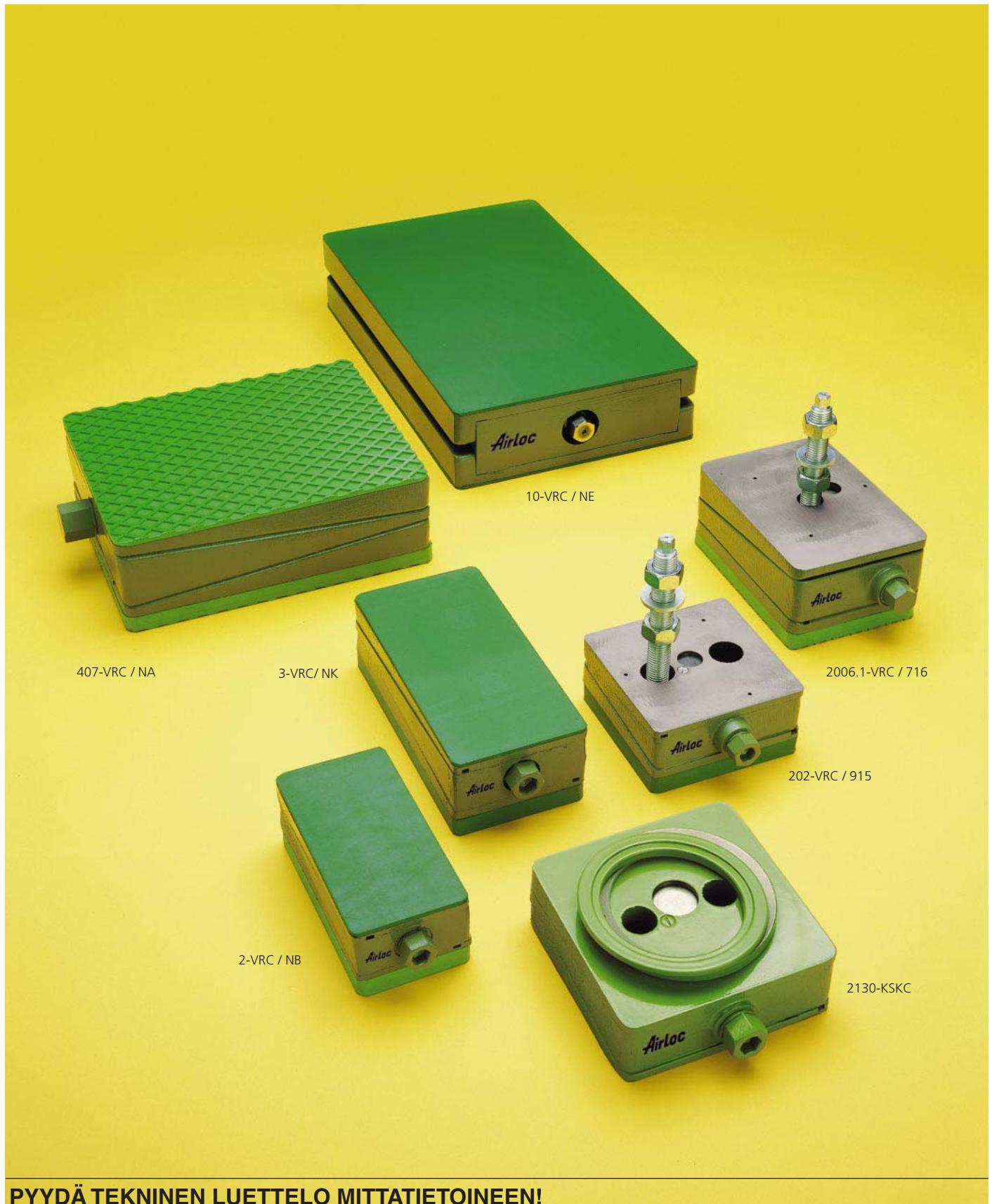


Tarkkuussäädettävät AirLoc-konejalat, patentoitu rakenne



Tarkkuussäädettäviä AirLoc-konejalkoja
on saatavana seuraavina rakenteina:

- irrallinen
- ruuvattava
- läpiruuvattava
- ulkoisesti lukittava

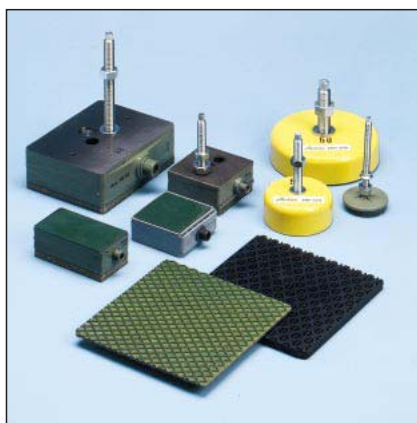


PYYDÄ TEKNINEN LUETTELO MITTATIETOINEEN!

LAAJA VALIKOIMA MEKAANISIA RAKENNEOSIA.



MayTec
Rakenneprofiilit



AIRLOC
Vaimennuslevyt ja säädettävät konejalat



PAULSTRA
Värinänvaimentimet



SUSPA
Kaasujouset



IGUS
Muoviliukulaakerit



IGUS
Tanko- ja laippanivellaakerit



SIKO
Sijaintinäytöt



HEMA
Konesuojaimet



DIN-mukaiiset
Käsipyörät ja vääntimet



KIPP
Hallintalaitteet



LAGERMETALL
Pronssiaihiot



TECHNYMON
Liukulaakerit