



HILJAINEN RULLA

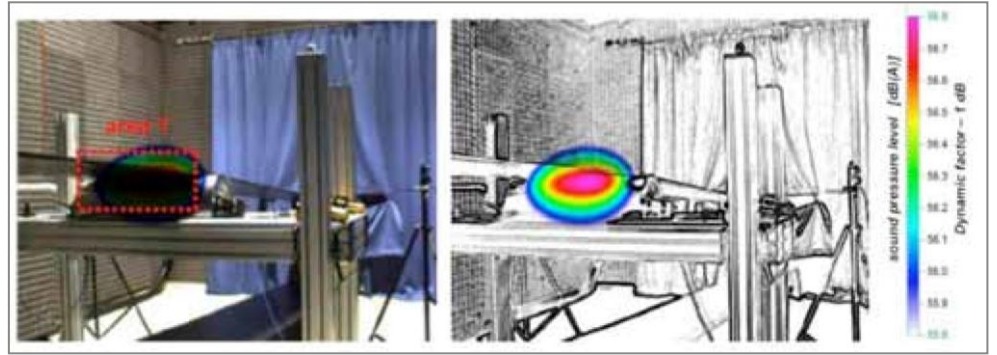
Melupäästädirektiivin RL 2000/14/EY
mukaan äänitehotasoltaan hiljaiset rullat



Laadukkaat mikrofonit ja signaaliprosessorit, erityisellä äänenmittauslaitteistolla- ja ohjelmistolla



Rulmecan oma testihuone, varustettu äänieristemateriaaleilla



RULMECAN uutuus: äänitehotasoltaan hiljainen rulla. Melutasoa on mitattu laajamittaisesti sekä laboratorio-olosuhteissa että todellisissa käyttökohteissa kentällä.

RULMECA suhtautuu kuljetinrullien melutasoon vakavasti:

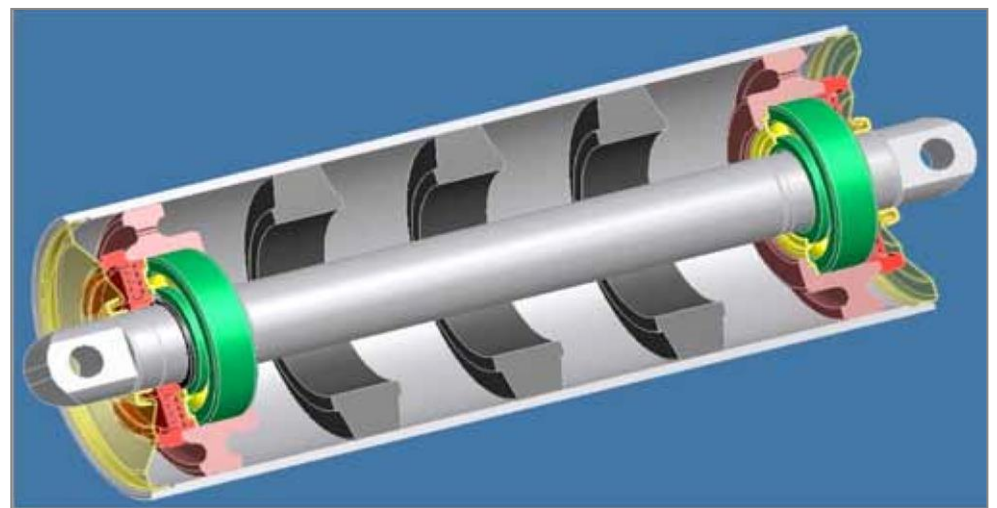
- melutasoa on testattu laadukkailla äänenmittauslaitteistolla
- Rulmeca on rakentanut korkeiden standardien mukaisen testihuoneen
- Rulmeca on ollut tiiviissä yhteistyössä teknisen alan yritysten kanssa, joilla on erityisosaamista nimenomaan melupäästöasioiden saralla;



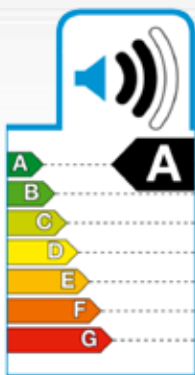
OMINAISUUDET JA EDUT:

- RULMECAN hiljainen rulla on tarkkuuskoneistettu, jonka ansiosta on saavutettu erittäin tarkat TIR- ja MIS-arvot. Tarkkuuskoneistus takaa erittäin tasaisen pyörimisen ja melutasojen alentumisen jopa 12 dB (A) LWA:han asti verrattuna tavallisiin kuljetinrulliin.
- Rullat luokitellaan tasapainoluokkaan G12 standardin DIN1940 mukaan, ja niiden tarkan dynaamisen tasapainotuksen ansiosta värinätaaso on saatu todella alhaiseksi.
- Käytettäessä edellä mainitun lisäksi sisäisiä kumisia äänenvaimennus-elementtejä voidaan saavuttaa jopa 14 dB (A) LWA:n melunvaimennus. (rekisteröity malli BRD 202010007189.5)
- KORKEALUOKKAISIA RULMECA-RULLIA suositellaan käytettäväksi kohteissa, joissa on korkeat kuljetinnopeudet ja joissa vaaditaan todella alhaisia melutasoja.
- Tarvittaessa on lisäksi mahdollista:
 - valmistaa hiljainen rulla RULMECAN TOP- tai SUPREME-rullasta (HDPE, ks. erillinen lehtinen)
 - erottaa kuljetinrulla kuljetin teräsrakenteesta erityisillä vaimennusratkaisuilla
 - valmistaa rullat erikoispinnoitteella (HDPE/LDPE/PU/kumitus)
 - varustaa rullat erityiskiinnityksillä yms.

Rulmeca tarjoaa erilaisia vaihtoehtoja sekä asiantuntemustaan, jotta voimme yhdessä löytää parhaat ratkaisut materiaalinkäsittelyn käyttökohteeseesi.



RULMECAN rullamalli sisäisillä vaimennuselementeillä





PSV-malli rullahalkaisijaan 159mm:iin asti



HDR-malli rullahalkaisijoille >= 194mm

OMINAISUUDET

Ø Vaippa [mm] (**)	108, 133, 159, 178, 194, 219
Ø Akseli [mm] (*)	20 (6204 kuulalaakeri) Ø133 mm:iin asti 25 (6305 kuulalaakeri) Ø133 mm:iin asti 30 (6306 kuulalaakeri) Ø133 mm:iin asti 40 (6308 kuulalaakeri) Ø133 - Ø194 mm 50 (6310 kuulalaakeri) Ø159 - Ø219 mm 60 (6312 kuulalaakeri) Ø194 - Ø219 mm
Lastauskapasiteetti	Suunniteltu keskiraskaaseen ja raskaaseen käyttöön
Tiivistys	Saatavana kontaktittomalla tiivistyksellä, hiljainen pyörimisääni ja alhainen pyörimisvastus
Käyttökohteet	Soveltuu käyttökohteisiin, joissa vaaditaan melulähteiltä standardin EN ISO 3746:2009 mukaista äänitehotasoa 1 m:n etäisyydellä pinnoista mitattuna, kun vaaditaan tarkkoja TIR- ja MIS-arvoja, maksiminopeus jopa 10 m/s, tasapainoluokka jopa G12 (ISO 1940)

(*) Erityisistä akselin Ø:n ja vaipan Ø:n yhdistelmistä saat lisätietoa paikalliselta Rulmeca-edustajalta

(**) Ø 102, 127, 152 pyynnöstä

www.rulmeca.fi

Rulmeca Suomessa:

Rulmeca Oy
Ridalintie 3
FI-03100 Nummela
puh. 09 2243 5510
fi@rulmeca.com

Rulmeca pääkonttori:
RULMECA HOLDING S.P.A.
Via A.Toscanini, 1
24011 ALME' (BG) Italy
Tel. +39 035 4300111
Fax +39 035 545700
export-it@rulmeca.com