



## ATSLĒGA EFEKTĪVAI MATERIĀLU PLŪSMAI

Materiālu plūsmas organizēšanai mūsdienu strauji attīstošajā darbības vidē ir būtiska nozīme. Ražošanas un pakalpojumu sfērām ir sarežģīti apgādes un sadales tīkli, plašs produktu sortiments un klientu prasības, un tas viss prasa efektīvus risinājumus.

Mūsdienu mainīgajā ekonomiskajā situācijā, sarežģīto ražošanas procesu un jaunu izplatīšanas kanālu paplašināšanā materiālu plūsma kļūst par ārkārtīgi svarīgu panākuma faktoru. Globalizācija ienes ievērojamas izmaiņas preču plūsmā un piegādēs ar tālu esošām sekām uzņēmumu loģistikas procesos. INTERROLL grupas produkti spēlē centrālu lomu, palīdzot uzņēmumiem iegūt materiālu plūsmas mūsdienu tehnoloģijas. INTERROLL grupa galvenokārt koncentrē savus spēkus materiālu plūsmas komponentu ražošanā – konveijeru lentas piedziņas trumuļmotori, transportieru ruļļi un ritenīši, transportieru un konveijeru moduļi. INTERROLL grupas produkti – konveijeru ruļļi, visu virzienu ritenīši, lodīšu balsti, sīkpacku, konteineru, palešu un citu gabalkrāvu pārvietošanai izmantojami visās ražošanas un pakalpojumu nozarēs.

### KONVEIJERU RUĻĻI



### VISPĀRĒJA TEHNISKA INFORMĀCIJA

Lai izvēlētos pareizo konveijera ruļli, ir jānoskaidro sekojošo:

- pārvietojamās vienības garums, platums, augstums;
- vienības maksimālais svars;
- vienības raksturojums (maiss, kaste, muca);
- vienības pamatnes virsmas raksturojums;
- vai ir īpaši apkārtējie apstākļi – mitrums, ekstremālas temperatūras, ķīmisko vielu iedarbība;
- vai konveijera sistēmai un ruļļa darba virsmai jābūt antistatiskā izpildījumā;
- vai konveijers ir gravitācijas, ar fiksētu piedziņu vai ar lentu.

Lai nodrošinātu pārvietojamās vienības gludu gaitu pa konveijeru, zem vienības vienlaicīgi visos konveijera posmos jābūt ne mazāk par trim ruļļiem. Ruļļa garumu (RL) parasti aprēķina pēc shēmas: "RL= vienības platums + 50 mm".

Pārvietojamās vienības svaru jāsadalā ar tādu ruļļu skaitu, lai slodze uz viena ruļļa nepārsniedz tā nominālu nestspēju. Atsevišķos gadījumos iepriekšminētais var nozīmēt, ka ruļļu skaits vienlaicīgi zem vienības var būt lielāks par trim. Svarīgs ir arī vienības pamatnes raksturojums. Piemēram: kartona kaste labi pārvietojas pa trim ruļļiem, bet zem mīksta polietilēna maisa jābūt lielākam ruļļu daudzumam. Lai nodrošinātu normālu ruļļu darbību, īpaši specifiskos apstākļos, lielākai INTERROLL ruļļu daļai gultņi aizsargāti pret mitrumu, ūdens šļakstiem. Mitrā vidē un pārtikas ražošanā ieteicams izvēlēties ruļļus nerūsējoša tērauda izpildījumā.

INTERROLL ruļļu klusā gaita ir panākta izmantojot polimērus ruļļu gultņu ligzdas izgatavošanā. Lai izvairītos no elektrostatiskās slodzes, ir pieejams antistatiskais ruļļu izpildījums. Visai INTERROLL produkcijai ir 24 mēnešu garantijas termiņš, ar noteikumu ievērot nominālu slodzi, ātrumu, apkopi un produktu izmantošanu pēc to nozīmes. Gadījumā, ja ārējie apstākļi var radīt ekspluatācijas problēmas, lūdzam sazināties ar mums.

INTERROLL komponenti veido pamatu efektīvai materiālu plūsmai. Iesakām apmeklēt mūsu Interneta mājas lapu [www.interroll.com](http://www.interroll.com).

INTERROLL produkti – gabalkrāvu konveijeru un transportieru komponenti:

- gravitācijas konveijeru ruļļi – cinkota tērauda, nerūsējoša tērauda, PVC, alumīnija korpuss, ruļļu diametrs no 16 mm līdz 219 mm, garums līdz 3000 mm, pēc izvēles PVC uznavas, gropes piedziņai ar apaļsīksnām, atbilstība pārtikas rūpniecības prasībām;
- konveijera lentas sloga veltņi;
- fiksētas piedziņas un akumulācijas konveijeru ruļļi ar tērauda vai poliamīda piedziņas elementiem ķēdēm vai zobsīksnām;
- konveijeru ruļļi ar 24 V DC motoru iekšpusē - gravitācijas ruļļu piedziņai ar apaļsīksnām;
- konusveida ruļļi gravitācijas un fiksētas piedziņas konveijeru pagriezieniem;
- visu virzienu ritenīši, balsta lodes, rullīšu šinas un bloki;
- gatavi konveijeru un transportieru moduļi.

#### INTERROLL Drives & Rollers

Labākie tirgū komponenti materiālu pārvietošanai: vairāk par 9 000 000 gab dažāda veida konveijeru ruļļu un 250 000 gab konveijera lentas piedziņas trumuļmotoru gadā.

INTERROLL - visplašāka sortimenta augstākās kvalitātes konveijeru komponenti un īss piegādes laiks



**ROLLKONS**  
INDUSTRIĀLIE RUĻĻI

ROLLKONS SIA  
Gaismas iela 6/16-61  
LV-2123 Ķekava

Tel.: 2 64 62 957  
Tel.: 6 76 21 428  
Fax: 6 76 21 428

rollkons@apollo.lv  
rollkons@rollkons.lv  
[www.rollkons.lv](http://www.rollkons.lv)

