



# TOP sērijas rullis

TOP sērijas konveijera rullis - viegla, stingra termoplastikāta konstrukcija, ekoloģisks risinājums no RULMECA

RULMECA ar lepnumu piedāvā jaunu produktu – TOP sērijas rullis, pilnīgi termoplastikāta rullis, izņemot tērauda gultņus un vārpstu.

[www.rulmecca.com](http://www.rulmecca.com)



Augsta blīvums polietilēna HDPE korpuss, melnā krāsā, liels kontakta laukums ar gultņa ligzdu



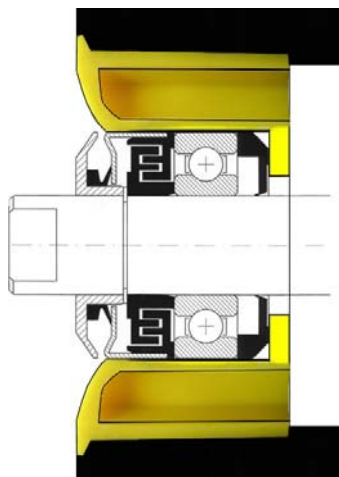
Tērauda korpuss HDPE korpuss



Detajas efektīvai, hermētiskai gultņu blīvējuma sistēmai



Gultņa ligzda



- Vieglāks ruļļa svars salīdzinoši ar tērauda rulli (aptuveni par 50%.) Tas nozīmē:
  - mazāks enerģijas patēriņš palaižot konveijeru un apstādinot to;
  - vienkāršāka ruļļu uzstādīšana, nomainīšana, apkalpošana. Samazinās iepēja personāla savainošanu, garantē drošāku konveijera apkopi, īpaši apstākļos, kur ruļļu montāža, nomainīšana var būt kritiska (mobilie konveijeri, konveijeri lielā augstumā, apgrūtināta pieeja, garie konveijeri...);
  - vieglāka, vienkāršāka transportēšana.
- Zems ruļļa nodiluma un korozijas līmenis (nodilumnoturība). Tas nozīmē:
  - garāks ruļļa ekspluatācijas laiks;
  - mazāki izdevumi konveijera apkopei un remontam.
- Ruļļa korpusa materiāls ir saudzīgs konveijera lentai – HDPE korpuss samazina konveijera lentas dilšanu (HDPE – High Density Polyethylene – augsta blīvuma polietilēns).
- Augsta noturība pret ķīmikālijām. Tas nozīmē:
  - rullis nav pakļauts rūšēšanai;
  - rullis paredzēts plašam ekspluatācijas diapazonam.
- Zems trošņu emisijas līmenis (pateicoties termoplastikāta trokšņu absorbcijai).
- Ruļļa korpuss ir spējīgs pašattīrīties. Tas nozīmē:
  - izvairīties no neīrimumu, sniega/ledus, dubļu pielīpšanu pie ruļļa korpusa, kas izraisa konveijera lentas novirzīšanu un bojāšanu;
  - mazāk nobirumu no konveijera lentas.
- Gultņu blīvēšanas sistēma ar zemāku rotācijas pretestību. Tas nozīmē:
  - zemāks motora griezes moments uzsākot konveijera kustību;
  - zemāka motora jauda;
  - pateicoties ruļļu mazākam svaram, samazinās enerģijas patēriņš;
  - konveijera lentā kalpo ilgāk.

Vāks: Auksti presēts tērauds dziļai velmēšanai DIN 1623-1624

Iekšējā blīve: Lūpveida blīve – materiāls ISO PA 6 (poliamīds 6)

Vārpsta: Auksti velmēts tērauds; S235JR saskaņā ar EN-10027-1 (atbilst St 37 – DIN 17100) tērauda stieņi 20.2, 25.2, ISO h11 tolerance, slīpēti līdz 20, 25 ISO h6 tolerance blīvējuma zonā

Ruļļa korpuss HDPE,

Gultņu ligzda, materiāls – poliacetāls POM augstās izpildījuma klases tehnoloģiskais polimērs -25°C . +50°C, dzeltenā krāsā RAL1018

Gultņa ligzdas ārējais vairogs: mehāniskās aizsardzības vairogs pret akmeņiem un triecieniem – poliacetāls POM augstās izpildījuma klases tehnoloģiskais polimērs (-40°C ...+120°C, nav elektrovadītspējīgs, ugunsdrošs materiāls)

Sprostgredzens

V-gredzens: ārējais blīves gredzens: slīdošs gumijas V-gredzens, neabrazīvs, neberzējošs, nenovecojošs materiāls, anti-ozona nitrila gumija

Labirintblīve: trīspakāpju lūpveida blīve – materiāls ISO PA 6 (poliamīds 6)

Gultnis: precīzs, vaļējs pirmās klases lodīšu gultnis ar C3 iekšēju pielaidi DIN, sērijas 62

Smēre||a: permanenti iee||oti gultņi visam ruļļa mūžam – Litija smēre NLGI 3. vai 4. pakāpe, Shell Super R2 vai R3 smēre;





# TOP sērijas rullis

TOP sērijas konveijera rullis - viegla, stingra termoplastikāta konstrukcija, ekoloģisks risinājums no RULMECA

[www.rulmecca.com](http://www.rulmecca.com)



## ĪPAŠĪBAS UN KVALITĀTE



Pieejami izmēri:	D=89X9 korpuss, d=20 vārpsta, gultņi 6204; D=108X9.5 korpuss, d=20 vārpsta, gultņi 6204; D=133X11 korpuss, d=20 vārpsta, gultņi 6204; Rullja garums (B/C) līdz 530/538 mm D=102X9.5 korpuss, d=25 vārpsta, gultņi 6205; D=127X10.5 korpuss, d=25 vārpsta, gultņi 6205; D=133X11 korpuss, d=25 vārpsta, gultņi 6205; Rullja garums (B/C) līdz 1600/1608 mm
Rullja nestspēja	TOP rulli paredzēti nelielai un viedējai slodzei.
Gultņu blīvējuma sistēma	Gultņu blīvējuma sistēma ir hermētiska (PSV tipa), tas garantē lielisku rullju darbu jebkāda veida piesārņojuma vidē
Materiāli: Rullja korpuss ..... Gultņu ligzdas .....	Augsta blīvuma polietilēns HDPE Homopolimērs poliacetals POM
Darba temperatūra	- 25°C ... +50°C
Pielietojums un nozares	TOP sērijas rulli paredzēti konveijeriem dažādu materiālu un kravu pārvietošanai. TOP rullus var izmatot daudzās nozarēs: cementa ražošana, ogļu terminālos, minerālmēsojuma, šķembu, ķīmikāliju pārvietošanai, ostās, noliktavās un citur

**Jaunums:  
Max B/C=1608**



**ROLLKONS**  
INDUSTRIĀLIE RULLI

ROLLKONS SIA

Tel.: +371 264 62 957 • Fax: +371 676 21 428 • [rollkons@apollo.lv](mailto:rollkons@apollo.lv) • Gaismas Str 6-61 • LV-2123 • Ķekava • Latvia  
[www.rollkons.lv](http://www.rollkons.lv) • [www.rulmecca.com](http://www.rulmecca.com)