



## Sähköä johtavat pyörät

Mannerin sähköä johtavat pyörät valmistetaan laadukkaista raaka-aineista, jotka takaavat pyörien hyvän sähkönjohtavuuden. Sähköä johtavia pyöriä käytetään siellä, missä staattinen sähkönlataus on johdettava pois laitteesta tai vaunusta tai sen muodostuminen halutaan estää. Käyttöympäristöjä ovat muun muassa elektroniikka- ja autoteollisuus, sairaalat tai muut kohteet, joissa laitteet tai tuotteet ovat herkkiä staattiselle sähkölle.

Kaikki Mannerin sähköä johtavat pyörät ovat testattuja ja hyväksytyjä standardin ISO 22878:2004 mukaisesti. Pyörien ominaisvastus on pienempi kuin  $10^4$  (10.000) ohmia.

### Edut

- Luotettava sähkönjohtavuus
- Pyörissä käytettyjen materiaalien ansiosta juoksupinnat eivät jätä jälkiä alustaan tai lattiaan
- Tyylikäs muotoilu ja herkkäliikkeisyys
- Manner kehittää erikoispyöriä myös asiakkaan vaatimusten mukaisesti

### Teollisuussarjan uutuuspyörä

Manner on kehittänyt hiljaisemman ja joustavasti kulkevan kuulalaakeroidun 100 mm:n teollisuuspyörän LI-100 NP/K 6202 G A , jossa on polyamidikeskiö ja pehmeä polyuretaanirengas.



Sähköä johtava teollisuuspyörä  
LI-100 NP/K 6202 G A

# Pyörävaihtoehdot

## Mannerin sähköä johtavat pyörät



Kevyet kalustepyörät -sarja (75-125 mm)



Kalustepyöräsarja (100-125 mm)



Tango-kalustepyöräsarja (75-125 mm)



Teollisuuspyöräsarja (100-160 mm)



SMART ja e-SMART (125 mm)



Asiakaskohtaiset ratkaisut

Pyörien rungot ovat taivutettua terästä tai sähköä johtavaa lasikuitu- vahvistettua polyamidia. Juoksupinnan materiaalina on sähköä johtava polyamidi, polyuretaani tai termoplastinen kumi. Pyöriä saa kääntö- ja kiintohaarukalla, sekä jarrulla että ilman. Pyörissä on liuku- tai kuulalaakeri mallista riippuen. Tarkempaa tietoa saa kotisivuiltamme: [www.manner.fi](http://www.manner.fi).

**Huom.** Noudata valmistajan huolto-ohjeita. Sähköä johtavat pyörät eivät sovellu palo- ja räjähdysriskiin käyttöympäristöihin kuten ase-, räjähdysaine- sekä öljy- ja kaasuteollisuuteen.



Oy Mannerin Konepaja Ab, PL 3, 10901 Hanko  
Puhelin (019) 222 001, telefax (019) 248 2000  
Sähköposti: [manner@manner.fi](mailto:manner@manner.fi), Internet: [www.manner.fi](http://www.manner.fi)

