

Lämpöä kestävät pyörät



Lämpöä kestävät pyörät on tarkoitettu käyttökohteisiin, joissa hetkellinen lämpötila voi nousta jopa +300 °C:een. Pyörien hetkellinen ja jatkuva lämmönkestokyky vaihtelee pyörän materiaalin mukaan +150 ja +300 °C välillä. Pyörien haarukat on valmistettu taivutetusta teräksestä. Haarukan kääntölaakerissa on kaksi kuulakehää, joissa on karkaistut teräskuulat. Pyörän materiaali on alumiinia, lämpöä kestävää polyamidia kumirenkaalla tai alumiinia kumirenkaalla. Polyamidi- ja valualumiinipyöriä ympäröi hiljaisesti ja tasaisesti kulkeva kumirengas.

Pyörät ovat liuku- tai kuulalaakeroituja, ja niissä käytetään elintarvikehyväksytyä korkean lämpötilan rasvaa.

Saatavana myös kääntölaakeria suojaavalla tiivisteellä varustettuna.

Kumirenkaan etuja ovat hiljainen ja tasainen kulku. Valikoimassa on myös jälkiä jättämätön GB-pyörä sinisellä kumirenkaalla.

- **Leipomoiden pinna- ja uunivaunut**
- **Maalaamovaunut**
- **Muut kuumassa tilassa käytettävät vaunut**

Lämpöä kestävät pyörät

KALUSTESARJA



158

Ylhäällä ESI-80 LMK
Alhaalla ESI-80 AL



159

TEOLLISUUSSARJA



160

Ylhäällä LI-100 AL
Alhaalla vas. LI-100 LMK, oik. LI-100 GB/K L



161

Ylhäällä LK-100 LMK
Alhaalla LK-100 GB/K L

ESI IRTOPIYÖRÄ

AL alumiini, liukulaakeri. LMK lämpöä kestävä polyamidikeskiö + umpikumirengas, liukulaakeri.

Tuotenumero	Nimike						Sh A	Lämmönkesto	
300706	ESI-80 LMK	80	30	37	12,5	•	60	80	-35 °C – +190 °C / +260 °C
300061	ESI-80 AL	80	30	35,5	8,2	•	90	-	-40 °C – +280 °C / +300 °C

ESL KÄÄNTÖPIYÖRÄ, NELIKULMALAATTA

AL alumiini. LMK lämpöä kestävä polyamidikeskiö + umpikumirengas.

Tuotenumero	Nimike								Sh A	Lämmönkesto	
300166	ESL-75/80 AL	80	30	117	80	95x70	75x45	8,5	•	90	-40 °C – +280 °C / +300 °C
300712	ESL-75/80 LMK	80	30	117	80	95x70	75x45	8,5	•	60	-35 °C – +190 °C / +260 °C

LI IRTOPIYÖRÄ

AL alumiini, liukulaakeri. LMK lämpöä kestävä polyamidikeskiö + umpikumirengas, liukulaakeri.

GB/K alumiinikeskiö + elastinen jälkiä jättämätön kumirengas, kuululaakeri.

Tuotenumero	Nimike						Sh A	Lämmönkesto	
400061	LI-100 AL	100	36	46	10	•	140	-	-40 °C – +280 °C / +300 °C
401494	LI-100 GB/K L ¹⁾	100	40	42	8	•	100	75	-40 °C – +250 °C / +300 °C
400875	LI-100 LMK	100	38	46	10	•	75	80	-30 °C – +150 °C / +250 °C
400092	LI-125 AL	125	36	46	10	•	145	-	-40 °C – +280 °C / +300 °C

¹⁾ Edellyttää hyväkuntoista lattiapintaa.

LK KÄÄNTÖPIYÖRÄ, KESKIÖREIKÄ

AL alumiini. LMK lämpöä kestävä polyamidikeskiö + umpikumirengas. GB alumiinikeskiö + elastinen jälkiä jättämätön kumirengas.

Tuotenumero	Nimike						Sh A	Lämmönkesto		
400185	LK-100 AL	100	36	132	90	12,5	•	140	-	-40 °C – +280 °C / +300 °C
401495	LK-100 GB/K L ¹⁾	100	40	128	87	8	•	100	75	-40 °C – +250 °C / +300 °C
400895	LK-100 LMK	100	38	132	90	12,5	•	75	80	-30 °C – +150 °C / +250 °C
400218	LK-125 AL	125	36	157	106	12,5	•	145	-	-40 °C – +280 °C / +300 °C

¹⁾ Edellyttää hyväkuntoista lattiapintaa.

Materiaalien lämmönkestossa on huomioitava sekä jatkuvan että hetkellisen käytön suuri vaikutus tuotteiden – varsinkin niissä käytettyjen rasvojen – toimivuuteen.

Lämpöä kestävät pyörät



162

LK-J KÄÄNTÖPYÖRÄ, KESKIÖREIKÄ KAKSITOIMINEN JARRU LUKITSEE PYÖRIMISEN JA KÄÄNTYMISEN

AL alumiini. LMK lämpöä kestävä polyamidikeskiö + umpikumirengas.

Tuotenumero	Nimike									Sh	A	Lämmönkesto
400520	LK-J-100 AL	100	36	132	110	12,5	•	140	-	-	-40 °C – +280 °C / +300 °C	
400897	LK-J-100 LMK	100	38	132	110	12,5	•	100	80	-	-30 °C – +150 °C / +250 °C	
400540	LK-J-125 AL	125	36	157	110	12,5	•	145	-	-	-40 °C – +280 °C / +300 °C	



163

Ylhäällä LK-100 LMK
Alhaalla LK-100 GB/K L

LKE KÄÄNTÖPYÖRÄ, NELIKULMALAATTA

AL alumiini. LMK lämpöä kestävä polyamidikeskiö + umpikumirengas. GB alumiinikeskiö + elastinen jälkiä jättämätön kumirengas.

Tuotenumero	Nimike									Sh	A	Lämmönkesto
400293	LKE-100 AL	100	36	132	90	105x85	80x60	9	•	140	-	-40 °C – +280 °C / +300 °C
401356	LKE-100 GB/K L ¹⁾	100	40	128	87	102x83	80x60	8	•	100	75	-40 °C – +250 °C / +300 °C
400885	LKE-100 LMK	100	38	132	90	105x85	80x60	9	•	100	80	-30 °C – +150 °C / +250 °C
400325	LKE-125 AL	125	36	157	106	105x85	80x60	9	•	145	-	-40 °C – +280 °C / +300 °C

¹⁾ Edellyttää hyväkuntoista lattiapintaa.



164

LKE-J KÄÄNTÖPYÖRÄ, NELIKULMALAATTA KAKSITOIMINEN JARRU LUKITSEE PYÖRIMISEN JA KÄÄNTYMISEN

AL alumiini. LMK lämpöä kestävä polyamidikeskiö + umpikumirengas.

Tuotenumero	Nimike									Sh	A	Lämmönkesto
400380	LKE-J-100 AL	100	36	132	110	105x85	80x60	9	•	140	-	-40 °C – +280 °C / +300 °C
400891	LKE-J-100 LMK	100	38	132	110	105x85	80x60	9	•	100	80	-30 °C – +150 °C / +250 °C
400401	LKE-J-125 AL	125	36	157	110	105x85	80x60	9	•	145	-	-40 °C – +280 °C / +300 °C



165

Ylhäällä LPPE-100 LMK
Alhaalla LPPE-100 GB/K L

LPPE KIINTOPYÖRÄ, NELIKULMALAATTA

AL alumiini. LMK lämpöä kestävä polyamidikeskiö + umpikumirengas. GB alumiinikeskiö + elastinen jälkiä jättämätön kumirengas.

Tuotenumero	Nimike									Sh	A	Lämmönkesto
400632	LPPE-100 AL	100	36	132	105x85	80x60	9	•	140	-	-40 °C – +280 °C / +300 °C	
401357	LPPE-100 GB/K L ¹⁾	100	40	128	102x83	80x60	8	•	100	75	-40 °C – +250 °C / +300 °C	
400893	LPPE-100 LMK	100	38	132	105x85	80x60	9	•	100	80	-30 °C – +150 °C / +250 °C	
400656	LPPE-125 AL	125	36	157	105x85	80x60	9	•	145	-	-40 °C – +280 °C / +300 °C	

¹⁾ Edellyttää hyväkuntoista lattiapintaa.

Huolto: Lämpöä kestävien pyörien pitkäaikaisen toiminnan varmistamiseksi säännöllinen huolto on tärkeää. Puhdistuksen lisäksi tulee huolehtia pyörien säännöllisestä rasvauksesta kohteeseen soveltuvalla rasvalla.



Tampere

Takojankatu 3
33540 Tampere

Puhelin 0106 66 1122
tampere@rollmex.fi

Lahti

Karjalankatu 21
15140 Lahti

Puhelin 0106 66 1121
lahti@rollmex.fi

www.rollmex.fi

Merkkien selitykset



Pyörän halkaisija mm



Juoksupinnan leveys mm



Navan tai akselin pituus mm



Akselireiän halkaisija mm



Rakenne korkeus mm



Kääntösäde mm



Kääntösäde jarrulla mm



Keskiöreiän halkaisija mm



Laatan pituus x leveys mm



Kiinnitysreikäjako pituus x leveys mm



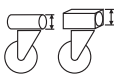
Kiinnitysreiän halkaisija mm



Tapin halkaisija ja pituus mm



Kiinnitysruuvin halkaisija x pituus mm



Kiinnityspotken sisämitta



Liukulaakeroitu pyörä



Kuulalaakeroitu pyörä



Kantokyky kg (~10 Newton)

Sh A

Juoksupinnan kovuus (shore A)

