

Varmebestandige hjul



Varmebestandige hjul er beregnet til anvendelse, hvor den øjeblikkelige temperatur kan nå op til +300 °C. Hjulenes midlertidige og konstante varmebestandighed varierer mellem +150 og +300 °C afhængigt af de anvendte materialer. Gafflen er lavet af presset stål. Den dobbelte kuglekrans i gaffeldrejelejet er monteret med hærdede stålkugler. Hjulet er lavet af aluminium, varmebestandigt polyamid med massiv gummibane og aluminium med gummibane. Polyamid- og støbt aluminiumscenter og den massive gummibane gør hjulet lydløst og stabilt.

Glideleje eller kugleleje smøres med varmebestandig

smørelse godkendt til brug i fødevarerindustrien. Findes også med en forsegling, der er designet til at beskytte drejekransen.

Gummibanen sikrer, at hjulet bevæger sig stille og jævnt.

- **Bagerier**
- **Malerværksteder**
- **Andet udstyr, der kræver varmebestandighed**

Varmebestandige hjul

APPARATHJUL



158

Øverst ESI-80 LMK
Nederst ESI-80 AL

ESI LØSE HJUL

AL aluminium, glideleje. LMK varmebestandigt polyamidcenter + massiv gummibane, glideleje.

| Code | Art. nr. | | | | | | | Sh A | Varmebestandighed |
|--------|------------|----|----|------|-----|---|----|------|----------------------------|
| 300706 | ESI-80 LMK | 80 | 30 | 37 | 8 | • | 80 | 80 | -35 °C – +190 °C / +260 °C |
| 300061 | ESI-80 AL | 80 | 30 | 35,5 | 8,2 | • | 90 | - | -40 °C – +280 °C / +300 °C |



159

INDUSTRISERIEN



160

Øverst LI-100 AL, nederst venstre LI-100 LMK, højre LI-100 GB/K L

ESL SVINGBARE HJUL MED FIRKANTPLADE

AL aluminium, glideleje. LMK varmebestandigt polyamidcenter + massiv gummibane, glideleje.

| Code | Art. nr. | | | | | | | | | Sh A | Varmebestandighed |
|--------|---------------|----|----|-----|----|-------|-------|-----|---|------|----------------------------|
| 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 | • | 80 | -35 °C – +190 °C / +260 °C |

LI LØSE HJUL

AL aluminium, glideleje. LMK varmebestandigt polyamidcenter + massiv gummibane, glideleje.

GB/K aluminiumscenter + elastic non-marking rubber tyre, kugleleje.

| Code | Art. nr. | | | | | | | | Sh A | Varmebestandighed |
|--------|-----------------------------|-----|----|----|----|---|---|-----|------|----------------------------|
| 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 | • | - | 80 | 80 | -35 °C – +190 °C / +260 °C |
| 400092 | LI-125 AL | 125 | 36 | 46 | 10 | • | - | 145 | - | -40 °C – +280 °C / +300 °C |

¹⁾ Gulvfladen skal være i god stand.



161

Øverst LK-100 LMK
Nederst LK-100 GB/K L

LK SVINGBARE HJUL MED CENTERHUL

AL aluminium, glideleje. LMK varmebestandigt polyamidcenter + massiv gummibane, glideleje. GB aluminiumscenter + elastic non-marking rubber tyre.

| Code | Art. nr. | | | | | | | | Sh A | Varmebestandighed | |
|--------|-----------------------------|-----|----|-----|-----|------|---|---|------|-------------------|----------------------------|
| 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 | • | - | 80 | 80 | -35 °C – +190 °C / +260 °C |
| 400218 | LK-125 AL | 125 | 36 | 157 | 106 | 12,5 | • | - | 145 | - | -40 °C – +280 °C / +300 °C |

¹⁾ Gulvfladen skal være i god stand.

Ved beregning af varmebestandighed skal virkningen ved både konstant og kort anvendelse - af især fedtstoffer - overvejes.

Varmebestandige hjul



162

LK-J SVINGBARE HJUL MED CENTERHUL, TOTALBREMSE

AL aluminium, glideleje. LMK varmebestandigt polyamidcenter + massiv gummibane, glideleje.

| Code | Art. nr. | | | | | | | | Sh A | Varmebestandighed |
|--------|--------------|-----|----|-----|-----|------|---|-----|------|----------------------------|
| 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 | • | 80 | 80 | -35 °C – +190 °C / +260 °C |
| 400540 | LK-J-125 AL | 125 | 36 | 157 | 110 | 12,5 | • | 145 | - | -40 °C – +280 °C / +300 °C |



163

Øverst LK-100 LMK
Nederst LK-100 GB/K L

LKE SVINGBARE HJUL MED FIRKANTPLADE

AL aluminium, glideleje. LMK varmebestandigt polyamidcenter + massiv gummibane, glideleje. GB aluminiumscenter + elastic non-marking rubber tyre.

| Code | Art. nr. | | | | | | | | | Sh A | Varmebestandighed | | |
|--------|------------------------------|-----|----|-----|-----|--------|-------|---|---|------|-------------------|----|----------------------------|
| 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 | • | - | 80 | 80 | -35 °C – +190 °C / +260 °C |
| 400325 | LKE-125 AL | 125 | 36 | 157 | 106 | 105x85 | 80x60 | 9 | • | - | 145 | - | -40 °C – +280 °C / +300 °C |

¹⁾ Gulvfladen skal være i god stand.



164

LKE-J SVINGBARE HJUL MED FIRKANTPLADE, TOTALBREMSE

AL aluminium, glideleje. LMK varmebestandigt polyamidcenter + massiv gummibane, glideleje.

| Code | Art. nr. | | | | | | | | | Sh A | Varmebestandighed | |
|--------|---------------|-----|----|-----|-----|--------|-------|---|---|------|-------------------|----------------------------|
| 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 | • | 80 | 80 | -35 °C – +190 °C / +260 °C |
| 400401 | LKE-J-125 AL | 125 | 36 | 157 | 110 | 105x85 | 80x60 | 9 | • | 145 | - | -40 °C – +280 °C / +300 °C |



165

Øverst LPPE-100 LMK
Nederst LPPE-100 GB/K L

LPPE FASTE HJUL MED FIRKANTPLADE

AL aluminium, glideleje. LMK varmebestandigt polyamidcenter + massiv gummibane, glideleje. GB aluminiumscenter + elastic non-marking rubber tyre.

| Code | Art. nr. | | | | | | | | | Sh A | Varmebestandighed | |
|--------|-------------------------------|-----|----|-----|--------|-------|---|---|---|------|-------------------|----------------------------|
| 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 | • | - | 80 | 80 | -35 °C – +190 °C / +260 °C |
| 400656 | LPPE-125 AL | 125 | 36 | 157 | 105x85 | 80x60 | 9 | • | - | 145 | - | -40 °C – +280 °C / +300 °C |

¹⁾ Gulvfladen skal være i god stand.

Vedligeholdelse: Varmebestandige hjul kræver regelmæssig vedligeholdelse for at sikre en lang holdbarhed. Udover rengøring skal hjulene regelmæssigt smøres med fedt, der passer til anvendelsen.