



## Trinser og hjul



Otto Olsen ble etablert i 1866 og er et privat eid aksjeselskap som har nærmere 100 ansatte og omsetter for mer enn 250 millioner.

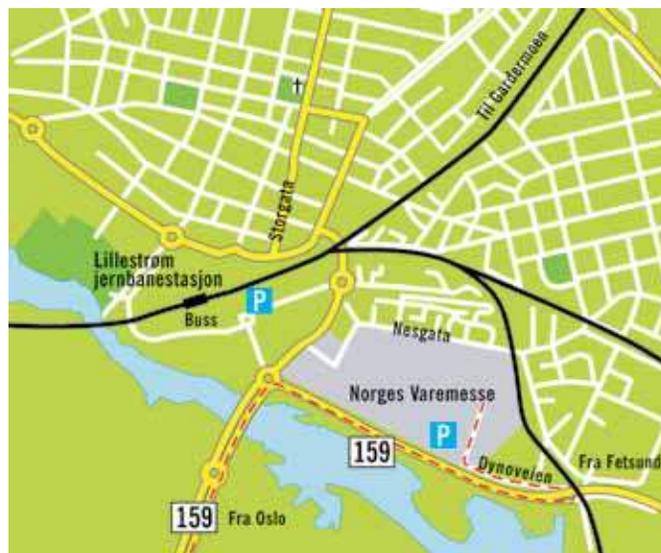
Otto Olsen er primært en handelsbedrift som opererer som eneimportør av produkter til industrien og handelen i Norge. Vi representerer mange av de viktigste produsentene. I tillegg har vi en egenproduksjon av produkter i gummi og PTFE.

## Kataloger

Otto Olsen har et meget bredt varesortiment innenfor sine områder, og har laget kataloger som dekker de fleste av produktene. Du kan bestille kataloger ved å kontakte oss på telefon, faks eller e-post.

Hvis produktet du søker ikke finnes i en katalog, så ta kontakt med oss. Mulighetene er gode for at vi har produktet, kan produsere det eller kan bestille det fra fabrikk.

Otto Olsen holder til i egne, store lokaler på Lillestrøm, med Norges varemesse som nærmeste nabo.



**OTTO OLSEN**

Postadresse: Postboks 44, 2001 Lillestrøm  
Besøksadresse: Nesgata 19, 2004 Lillestrøm  
Telefon: 63 89 08 00 Telefaks: 63 89 08 99  
post@oo.no  
www.oo.no

# Innhold

|   |                |
|---|----------------|
| <b>SYMBOLGUIDE</b> .....  | <b>SIDE 11</b> |
| <b>INDUSTRITRINER FOR LETT TRANSPORT</b> .....  | <b>SIDE 12</b> |
| Bæreevne 14 - 100 kg  |                |
| Trinser beregnet for traller, apparater, osv.   |                |
| For innendørs bruk på jevnt underlag  |                |
| <b>INDUSTRITRINER<br/>FOR MELLOMTUNG TRANSPORT</b> .....  | <b>SIDE 22</b> |
| Bæreevne 50 - 850 kg  |                |
| Trinser beregnet for traller, containere, apparater, osv.   |                |
| For innendørs og tildels utendørs bruk  |                |
| <b>INDUSTRITRINER FOR TUNG TRANSPORT</b> .....  | <b>SIDE 40</b> |
| Bæreevne 150 - 12000 kg   |                |
| Trinser beregnet for traller, containere, osv.  |                |
| For innendørs og utendørs bruk. (Trinser med belastning inntil 200 tonn leveres på forespørsel)   |                |
| <b>INSTITUSJON/APPARATTRINER</b> .....  | <b>SIDE 48</b> |
| Bæreevne 40 - 150 kg  |                |
| Trinser spesielt beregnet for sykehus og institusjoner.   |                |
| Presisjonstrinser med lang levetid på slette og harde underlag innendørs. Velegnet for bruk i butikk og til display                             |                |
| <b>MØBEL/KONTORSTOLTRINER</b> .....   | <b>SIDE 52</b> |
| Bæreevne 15 - 120 kg  |                |
| Trinser for kontorstoler, møbler og forskjellige formål i hjemmet, som barnesenger, TV-bord, kasser og leker                                    |                |
| <b>RUSTFRIE TRINER</b> .....  | <b>SIDE 65</b> |
| Bæreevne 50 - 600 kg  |                |
| Rustfrie trinser beregnet for næringsmiddelindustrien og andre fuktige og/eller renselige miljøer.  |                |
| For innendørs og utendørs bruk. (Trinser og hjul i rustfritt materiale for høyere belastning leveres på forespørsel)                            |                |
| <b>SPESIALTRINER</b> .....  | <b>SIDE 73</b> |
| Bæreevne 100 - 2120 kg  |                |
| Et utvalg av trinser for spesielle formål og/eller med spesielle egenskaper, som avfjærede trinser, stillastrinser, ekstra lav byggehøyde, osv. |                |
| <b>LØSE HJUL</b> .....  | <b>SIDE 81</b> |
| Bæreevne 14 - 50400 kg  |                |
| Et bredt utvalg av hjul for alle formål.  |                |

## VEILEDNING FOR VALG AV TRINSEK OG HJUL

Informasjonen under dette punkt er generell. Dersom det ønskes mer spesifikke informasjoner, gis dette på forespørsel.

### BRUKSOMRÅDE

Skal utstyret brukes ute eller inne?  
Er det spesielle forhold som det må tas hensyn til, f. eks. høy fuktighet, støv, ujevnt underlag? Skal utstyret skyves/trekkes med motorkraft? Skal det stå i ro i lange perioder? Stilles det spesielle krav til stødighet (persontransport) i låst og/ eller ulåst tilstand?.

### BÆREEVNE

Opgitt bæreevne på hjul/ trinsek i katalogen er beregnet under ideelle forhold, pluss en liten sikkerhetsmargin (dersom annet ikke er oppgitt). Med ideelle forhold menes plant underlag, ganghastighet, normal temperatur og fuktighet. Dersom disse forhold avvikes, vil levetiden på produktet kunne reduseres utover det normale. Når man skal velge hjul til for eksempel en tralle, bør man sørge for at 3 av hjulene (på en 4 hjuls tralle) skal kunne bære hele vekten under normale forhold. Dersom utstyret skal brukes på ujevnt underlag med for eksempel hull, terskler og ramper, må man huske at 1-2 av hjulene kan bli utsatt for hele belastningen. Husk at hjuldiameter er en viktig faktor for at en tralle skal kunne manøvreres på en effektiv måte. Et lite hjul krever stor kraft for å flyttes i forhold til et stort.

### BEFESTIGELSE

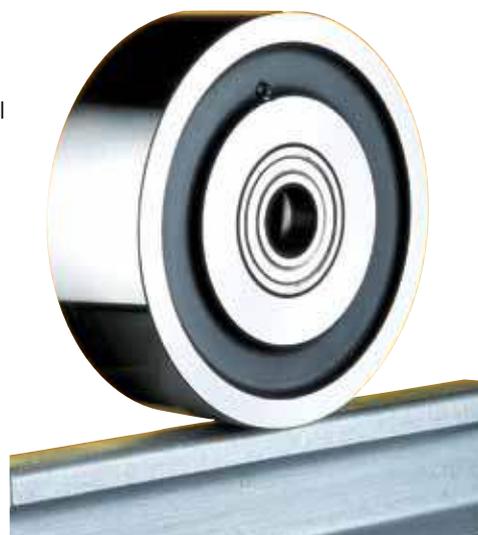
Firkantet festeplate (m/ 4 hull) er den mest stabile måten å feste trinsek på. Denne løsningen bør velges der det er mulig, spesielt ved tyngre transport. Løse hjul kan festes med endenavstapp, gjennomgående tapp med festebraketter eller med gjennomgående aksel med 2 eller flere hjul.

### HJULTYPE

Ved all bevegelse blir det slitasje, normalt er det bedre at hjulet slites enn underlaget. Velg derfor hjulmateriale som er mykere enn underlaget, der gulvet skal skånes.

Husk at hjuldiameter er en viktig faktor for at en tralle skal kunne manøvreres på en effektiv måte. Et lite hjul krever stor kraft for å flyttes i forhold til et stort.

Harde hjul typer  
Stål, rustfritt stål  
Støpejern  
Fenoplast  
Nylon (PA)  
Plast (PE/ PP)



Myke hjul typer  
Gummi  
Termoplastisk gummi (TPR)  
Polyuretan (PU)



## LAGERTYPER

I denne katalogen vil du finne hjul med følgende lagertyper:

- Kulelager
- Koniske rullelager
- Kilespor
- Glidelager (med eller uten distansehylse)
- Nålelager
- Konuskulelager (sykkelkulelager)

### GLIDELAGER



Glidelager- de fleste hjul kan leveres med glidelager, dvs. uten lager, kun et glatt hull hvor hjulgodset glir på en bolt/ akseltapp. Dersom et hjul med glidelager skal monteres i en bøyse vil det normalt være behov for en distansehylse.

En distansehylse har flere funksjoner:

- A)** Den har litt større bredde enn hjulnavet og gjør at hjulet dreier fritt når man strammer til hjulbolten.
- B)** Den muliggjør bruk av en tynnere bolt enn det hjulet egentlig er beregnet for.
- C)** Den kan virke "smørende" på en tørr aksel (for eksempel messing eller nylonhylse).

En distansehylse følger normalt ikke med et løst hjul. Ved bestilling må det opplyses om type materiale, lengde og innerdiameter. Et hjul med glidelager vil være vesentlig tyngre å flytte enn et tilsvarende hjul med rulle- eller kulelager, spesielt vil dette merkes ved igangsetting av bevegelsen. Et glidelager vil normalt avgi mer lyd og produsere mer varme (obs! varmgang) enn andre lagertyper. Glidelager er tilnærmet vedlikeholdsfrie og hygieniske som gjør dem velegnet til bruk i næringsmiddelindustri. Glidelager er en enkel og rimelig løsning.

### NÅLELAGER (Rullelager)



En rimelig og forholdsvis slitesterk løsning som egner seg godt til lette og mellomtunge hjul. Brukes også på tyngre hjul med bæreevne opp til ca. 1500 kg. (i denne katalogen).

Kan leveres i rustfri utgave for bruk i næringsmiddelindustri og fuktige miljøer.

Et hjul med nålelager trenger normalt en distansehylse dersom det skal monteres i en bøyse. Vedr. distansehylse se glidelager (punkt C gjelder ikke for nålelager).

### KONUSKULELAGER (sykkelkulelager)



Dette er et forholdsvis rimelig lager som brukes på hjul for lett transport opp til ca. 100 kg. og fortrinnsvis for innendørs bruk (i denne katalogen). Lageret består av stålkuler som løper i en herdet bane. Vedlikeholdsfritt. Må ikke forveksles med konisk lager.

### KULELAGER (originalt kulelager)



Trolig den mest benyttede og mest anvendelige lagervarianten. Brukes på hjul i alle størrelser og med bæreevne opp til ca. 15000 kg. med dobbelt kulelager (i denne katalogen). Leveres i utallige størrelser og varianter: for eksempel åpent kulelager, kulelager med stål eller kunststofftetning på en eller begge sider (støvtett), vanntett (ferdig smurt) kulelager, rustfritt kulelager i stål eller i kunststoff (med glasskuler).

Små hjul for lett transport utstyres normalt med 1 kulelager mens større hjul og hjul med høy bæreevne normalt har 2 lagre. Kulelagre gir hjulet en lydsvak og lett gange og er normalt meget slitesterke og driftssikre. Hjul med kulelager kan/ bør utstyres med smørenippel. Et hjul med kulelager trenger normalt en distansehylse dersom det skal monteres i en bøyse.

Vedr. distansehylse se glidelager (punkt C gjelder ikke for kulelager).

### KONISK RULLELAGER



Kostbart lager med eksepsjonell slitestyrke og bæreevne opp til ca. 50,000 kg. (i denne katalogen). Monteres alltid parvis. Hjulet kan/ bør utstyres med smørenippel.

### KILESPOR



Låser hjulet til akslingen slik at hjulet ikke dreier fritt. Benyttes på hjul som skal ha drift fra for eksempel motor/ gir. Leveres normalt etter metrisk standard (på forespørsel etter British Standard).

## VEDLIKEHOLD

Regelmessig kontroll og vedlikehold forlenger levetiden og gir høyere bruksverdi. Smøring av hjullager og svingkrans, tilstrømming av skruer/ bolter og fjerning av fremmedlegemer som f.eks. tråder fra hjulets aksel er et enkelt og rimelig vedlikehold. Skift ut nedslitte deler i tide. Byttes et slitt hjul før det ryker, kan man spare halve utlegget ved at man slipper å bytte ut bøylen. En svingbar trinse må alltid monteres slik at den står loddrett på underlaget.

Faste trinser må monteres rett i forhold til fartsretningen for å

unngå slitasje på lagre, hjulbane og underlag.

Trinser med festeplate eller en-bolts feste må festes med solide skruer/ bolter som bør sikres mot å riste løs. Ekspandertapper må skrues godt til og rørender må hvile helt nede på trinsehodet. Forskjellige monteringskombinasjoner av faste og svingbare trinser kan benyttes. Forhold som bl.a. tralletype, bruksområde, arbeidsareal og gulvets beskaffenhet bestemmer valget av plasseringsmønster.

## BREMSE

Brems på trinser kan deles inn i tre hovedtyper:

**1. Hjulbrems-** Enkleste og rimeligste variant. Låser kun hjulet.

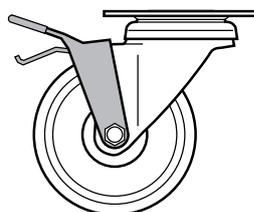
Grei løsning på små/ lette trinser hvor kravet til stabilitet (i låst tilstand) er lav.

**2. Totalbrems-** Låser både hjul og svingkrans og gir en mer stabil løsning i låst tilstand.

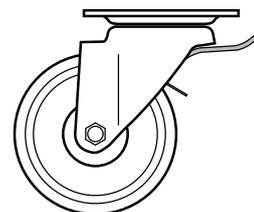
**3. Retningssperre-** Låser kun svingkrans og benyttes normalt på en eller to av hjulene der hvor man ønsker en enhet (for eksempel en sykeseng ) som er enkel å styre over lengere strekninger men som også, med et enkelt grep, skal kunne manøvreres best mulig.

Alt. 1 og 2 leveres som slepende eller ledende variant (se diag.)

**Gulvbrems-** Som et alternativ til å ha trinser med brems kan en gulvbrems benyttes.



Slepende



Ledende

**Sentralbrems-** På enkelte traller/ apparater (spes. sykesenger) kan det være ønskelig med en sentralbremsløsning.

Dette kan leveres på trinser med hjuldiam. 80, 100, 125, 150 og 200mm. Brems betjenes med fotpedal.

## BYGGEHØYDE

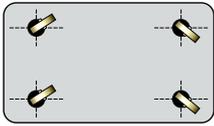
Trinsens byggehøyde påvirkes først og fremst av hjulets diameter, men bøylen konstruksjon er også bestemmende. En bøyle for tung transport vil normalt ha større byggehøyde enn en tilsvarende størrelse for lett transport pga. opplagringen i svingkrans som må være mer solid.

Byggehøyde er en viktig faktor med hensyn til arbeidshøyde, takhøyde i passasjer, terskelhøyde og stabilitet.



## HJULPLASSERING

Her er de mest benyttede alternativer:

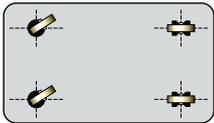


### Fire svingbare trinser.

Utmerket på begrensede områder og der hvor trallen må beveges sideveis eller manøvreres på plass. Ustabil ved transport over lengere rette strekninger (spesielt med tung last).

I enkelte tilfeller kan ett av hjulene utstyres med retningssperre for å avhjelpe dette problemet.

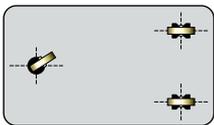
**Max belastning pr. hjul** = totalvekt/ 3.



### To svingbare/ to faste trinser.

Muliggjør en mer presis styring. Forserer ramper sikkert og er stabil på rette strekninger.

**Max belastning pr. hjul** = totalvekt/ 3.

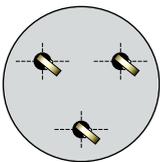


### En svingbar/ to faste trinser.

Rimelig løsning for traller beregnet for lett last og som må være lette å manøvrere.

Trallen må være relativt liten og lasten må fordeles jevnt for å oppnå nødvendig stabilitet.

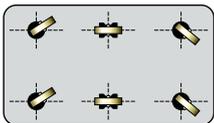
**Max belastning pr. hjul** = totalvekt/ 2,5.



### Tre svingbare trinser.

Denne løsningen gir høy bæreevne og er utmerket å manøvrere. Vanskelig å styre ved transport over lengere rette strekninger og spesielt på ujevnt underlag.

**Max belastning pr. hjul** = totalvekt/ 2,5.

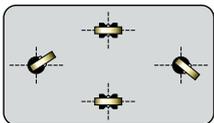


### Fire svingbare og to faste trinser som vipper på midthjulene.

Kombinasjonen gir meget høy bæreevne, med god stabilitet og er lett å manøvrere. Ideell for lange traller som skal bære tung last. De faste trinsene på midten kan evt. erstattes med løse hjul montert på en aksel. Bunnplaten på trallen må være solid og de svingbare trinsene må ha litt mindre byggehøyde enn sentertrinsene (evt. hjulene) for at trallen skal kunne vippe på midten.

Det må taes hensyn til at de svingbare trinsene kan bli utsatt for store sjokkbelastninger når trallen vipper.

**Max belastning pr. hjul** = totalvekt/ 2.



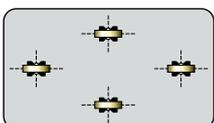
### To svingbare og to faste trinser som vipper på midthjulene.

Kombinasjonen er ideell til trange områder.

Gir god bæreevne og er utmerket å manøvrere.

De faste trinsene på midten kan evt. erstattes med løse hjul montert på en aksel. De svingbare trinsene må ha litt mindre byggehøyde enn sentertrinsene (evt. hjulene) for at trallen skal kunne vippe på midten. Det må taes hensyn til at de svingbare trinsene kan bli utsatt for store sjokkbelastninger når trallen vipper.

**Max belastning pr. hjul** = totalvekt/ 2.



### Fire faste trinser som vipper på midten.

Alternativ til løsningen over som egner seg der hvor mesteparten av transporten skjer over lengere rette strekninger. De faste trinsene på midten kan evt. erstattes med løse hjul montert på aksel. Fremre og bakre trinse må ha litt mindre byggehøyde enn sentertrinsene (evt. hjulene) for at trallen skal kunne vippe på midten. Det må taes hensyn til at fremre og bakre trinse kan bli utsatt for store sjokkbelastninger når trallen vipper.

**Max belastning pr. hjul** = totalvekt/ 2

# Informasjon

## RULLEMOTSTAND

Rullemotstand angir den kraften som er nødvendig for å igangsette en tralle fra stillestående og for å holde bevegelsen i gang. Et hjul som er så hardt at det ikke trykkes sammen under last og som ruller på et slett og hardt underlag gir optimale forhold, jo nærmere man kommer optimalen jo lavere blir rullemotstanden. Et mykt hjul vil rulle lettere over en hindring (terskel, grus, hull, ledninger osv.) fordi det trykkes sammen og ruller over i stedet for å klatre over som et hardt hjul.

Små hjul krever mye kraft – store hjul krever mindre kraft.

Et mykt hjul krever mer kraft enn et hardt. Dette gjelder både kraften for å holde hjulet i gang og spesielt igangsettingskraft som påvirkes av flere faktorer:

- Hjulbanens beskaffenhet (myk/ hard)
- Underlagets beskaffenhet (mykt/ hardt/ ujevnt osv.)
- Belastning
- Antall hjul
- Hjulets lagertype
- Hvor lenge hjulet har stått i ro  
(hjulbanen kan suge seg fast og lager kan sette seg)



Siste punkt gjelder spesielt for tyngre traller som har hjul med myk bane. For hjul med polyuretanbane (PU, Vulkollan, Revvothan osv.) gjelder følgende indikasjon for igangsettingskraft/ rullemotstand (nødvendig kraft per hjul i prosent av last per hjul):

- a) fra stillestående, når tralle, har stått i ro i 8 timer = 5% av last
- b) fra stillestående, når tralle, har stått i ro i mer enn 8 timer = 8% av last
- c) for å opprettholde jevn hastighet = 3% av last.

Polyuretanbanen vil sette seg (flat spot) ved stillestående/ statisk belastning, men materialet har godt "minne" og vil rette seg raskt ut igjen.



## MOTSTAND MOT KJEMIKALIER OG ANNET

A = Liten- ingen skade    B = Moderat skade    C = Stor skade

### HJUL MED GUMMIBANE

|                   |   |                      |   |
|-------------------|---|----------------------|---|
| ACETON            | C | KVIKKSØLV            | A |
| AMMONIUMHYDROKSID | C | LAKSEROLJE           | B |
| BARIUMHYDROKSID   | B | LIM                  | B |
| BENSIN            | C | LINOLJE              | C |
| BENZEN            | C | MAGNESIUMHYDROKSID   | A |
| BOMULLSFRØLJE     | C | MAGNESIUMKLORID      | A |
| BORAKS            | A | MAURSYRE             | B |
| BORSYRE           | A | METANOL              | A |
| BUTAN             | C | METYLETYLKETON (MEK) | C |
| CALCIUMBISULFAT   | C | MINERALOLJER         | C |
| CYKLOHEKSAN       | C | NAFTA                | C |
| ETANOL            | A | NAFTALIN             | C |
| ETYLACETAT        | C | PARAFIN              | C |
| FENOL             | C | PERKLORETYLEN        | C |
| FORMALDEHYD       | C | SALPETERSYRE         | C |
| FOSFORSYRE 85%    | A | SALTSYRE (10%)       | B |
| FYRINGSOLJE       | C | SALTSYRE (30%)       | C |
| HYDRAULIKKOLJE    | C | SINKSULFAT           | A |
| HYDROGEN          | B | SMØREOLJE            | C |
| ISOPROPYLENER     | C | SOYAOLJE             | C |
| KALSIUMDIOKSID    | A | SVOVELSYRE 10%       | A |
| KALSIUMHYDROKSID  | B | SVOVELSYRE 50%       | C |
| KALSIUMKLORID     | A | TERPENTIN            | C |
| KARBONTETRACLORID | C | TOLUEN               | C |
| KAUSTISK SODA     | C | TRIKLORETYLEN        | C |
| KLOR              | C | VANN                 | A |
| KULLOS            | C | XYLEN                | C |
| KULLSYRE          | A |                      |   |

# Informasjon

## HJUL MED POLYURETANBANE (VULKOLLAN)

|                   |   |                      |   |
|-------------------|---|----------------------|---|
| ACETON            | C | KROM SYRE            | C |
| AMMONIUMHYDROKSID | C | KULLOS               | A |
| BARIUMHYDROKSID   | A | KULLSYRE             | A |
| BENSIN            | B | KVIKKSØLV            | A |
| BENZEN            | C | LAKSEROLJE           | A |
| BOMULLSFRØOLJE    | A | LIM                  | A |
| BORAKS            | A | LINOLJE              | B |
| BORSYRE           | A | MAGNESIUMHYDROKSID   | A |
| BUTAN             | A | MAGNESIUMKLORID      | A |
| CYKLOHEKSAN       | A | METANOL              | C |
| ETANOL            | C | METYLETYLKETON (MEK) | C |
| ETYLACETAT        | C | NAFTALIN/ NAFTA      | B |
| FENOL             | C | NATRIUMHYPOKLORITT   | C |
| FOSFORSYRE 70%    | A | PARAFIN              | B |
| FOSFORSYRE 80%+   | C | PERKLORETYLEN        | C |
| FYRINGSOLJE       | B | SALPETERSYRE         | C |
| GARVESYRE         | A | SALTSYRE (20%MAX)    | B |
| HYDRAULIKKOLJE    | B | SALTSYRE (30%)       | C |
| HYDROGEN          | A | SJØVANN              | A |
| ISOPROPYLETER     | B | SMØREOLJER           | B |
| JP-4              | B | SOYAOLJE             | B |
| JP-5              | C | SVOVELSYRE 10%       | A |
| JP-6              | C | SVOVELSYRE 10%+      | B |
| KALSIOBISULFIT    | A | SVOVELSYRE 50%       | C |
| KALSIOUMDIOKSID   | A | TERPENTIN            | C |
| KALSIOUMHYDROKSID | A | TOLUEN               | C |
| KALSIOUMKLORID    | A | TRIKLORETYLEN        | C |
| KARBONTETRAKLORID | C | VANN (100°C)         | C |
| KAUSTISK SODA 20% | A | VANN (45°C)          | A |
| KAUSTISK SODA 45% | B | XYLEN                | C |
| KLOR              | C |                      |   |

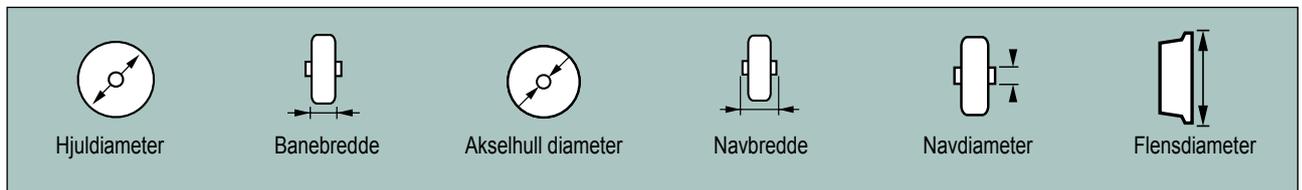
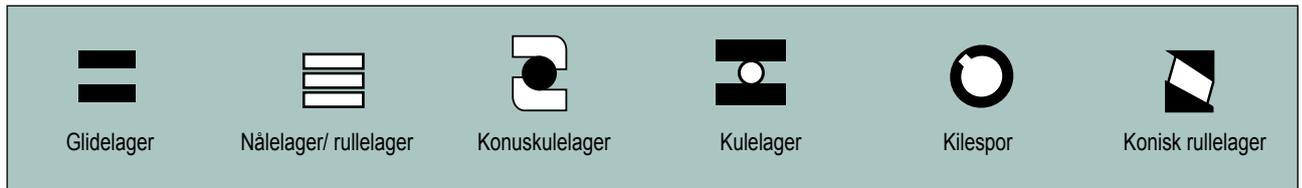
## NYLONHJUL

|                 |   |                      |   |
|-----------------|---|----------------------|---|
| ACETON          | A | KALIUMHYDROKSID      | A |
| ACETYLEN        | A | KALIUMKLORID         | A |
| AMMONIAKK (20%) | A | KARBONTETRAKLORID    | A |
| ASFALT          | A | KAUSTISK SODA 50%    | B |
| BENZEN          | C | KLOR                 | C |
| BORSYRE         | B | KROM SYRE            | B |
| BUTAN           | A | KULLOS               | A |
| CYKLOHEKSAN     | A | KVIKKSØLV            | A |
| ETANOL          | B | MAURSYRE             | C |
| ETER            | A | METANOL              | B |
| ETYLACETAT      | A | METYLETYLKETON (MEK) | A |
| FORMALDEHYD     | A | NAFTALIN             | A |
| FOSFORSYRE      | C | PARAFIN              | A |
| HYDRAULIKKOLJE  | A | PROPAN               | A |

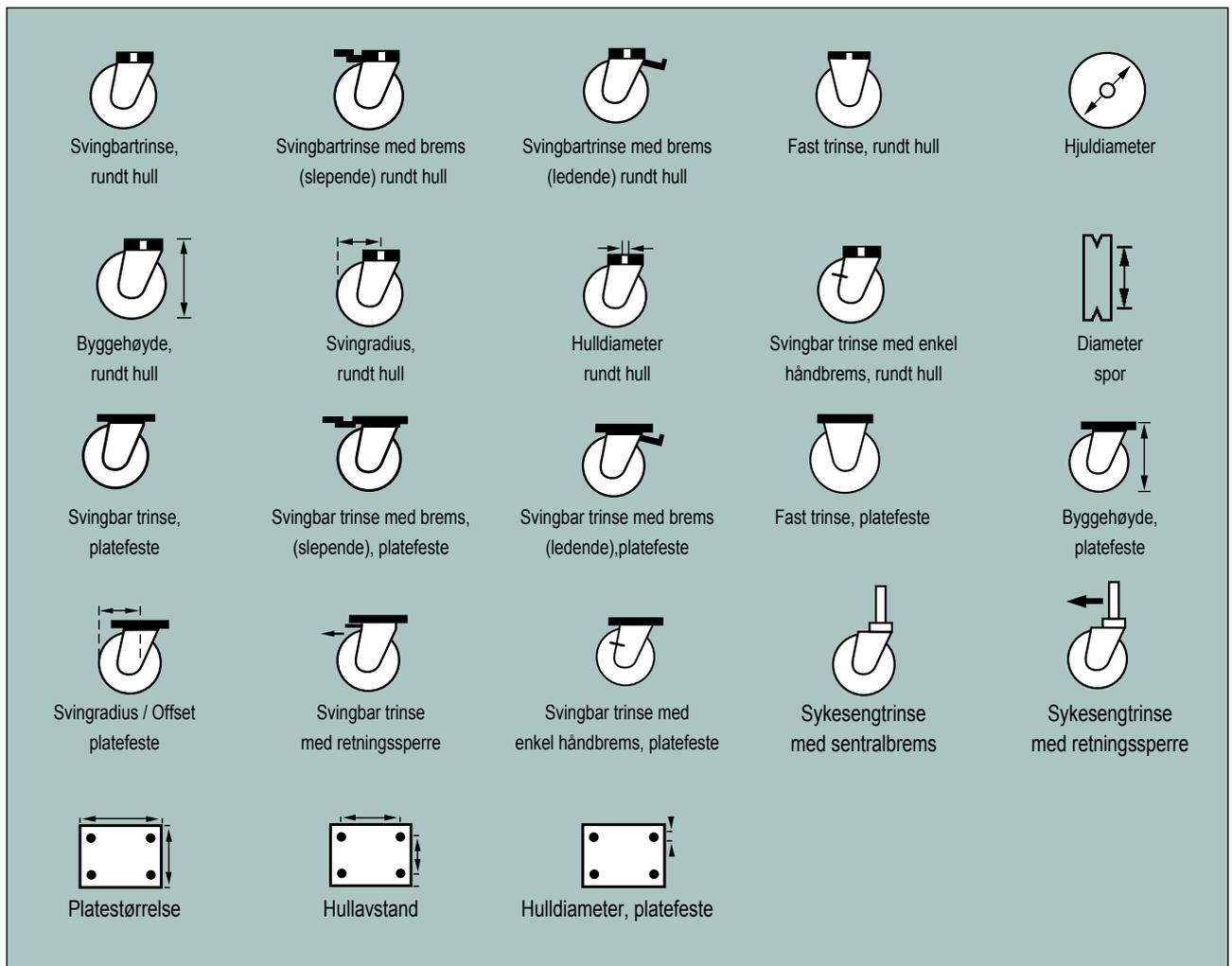
## GENERELLE SYMBOLER



## LAGERTYPER



## TRINSER





**Industrietrinser  
for lett transport**

# Industritrinser for lett transport

**Bruk/ egenskaper:** Utvalg av trinser til forskjellige formål i hjemmet, for eksempel barnesenger, tv-bord, kasser, møbler og leker.

**Type:** Faste trinser for lett transport.

**Hjultype:** Nylon (polymid), eller termoplastisk gummibane.

**Befestigelse:** Firkantplate med 2 hull.

**Bæreevne:** Opp til 30 kg.

**Temperatur:** Nylon: -40 - +80 °C

Gummi: -30 - +50 °C

| HPP FASTE TRINSER MED REKTANGULÆR TOPP PLATE NYLON HJUL                            |   |   |   |   |   |   |   |               |   |          |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---------------|---|----------|
|    |    |    |    |    |    |    |    | Varenavn      |    | Vare nr. |
| 30   | 15  | 33  | 48x20   | 39-8  | 4   | 20  |    | HPP-30 N LOW  | 0,032   | 51016200 |
| 40   | 18  | 61  | 55x25   | 43-41   | 6   | 25  |    | HPP-40 N      | 0,086   | 51016208 |
| 50   | 18  | 66  | 55x25   | 43-41   | 5,5   | 30  |   | HPP-50 N      | 0,09  | 51016210 |
| HPP FASTE TRINSER MED REKTANGULÆR TOPP PLATE GUMMI HJUL                            |   |   |   |   |   |   |   |               |   |          |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Varenavn      |  | Vare nr. |
| 30   | 15  | 33  | 48x20   | 39-8  | 4   | 20  |  | HPP-30 NK LOW | 0,036   | 51016205 |
| 40   | 18  | 61  | 55x25   | 43-41   | 6   | 30  |  | HPP-40 NK     | 0,09  | 51016212 |
| 50   | 18  | 66  | 55x25   | 43-41   | 5,5   | 30  |  | HPP-50 NK     | 0,118   | 51016215 |



Vare nr. merket med  lagerføres

# Industritrinser for lett transport

Tvilling

**Bruk/ egenskaper:** Utvalg av trinser til forskjellige formål i hjemmet, for eksempel barnesenger, tv-bord, kasser, møbler og leker.

**Type:** Svingbare trinser for lett transport.

**Hjultype:** Nylon (polymid), eller Termoplastisk gummibane.

**Befestigelse:** Firkantplate med 4 hull eller ethulls feste.

**Bæreevne:** 60 kg.

**Temperatur:** Nylon: -40 - +80 °C

Gummi: -30 - +50 °C

| TRINSE MED TVILLINGHJUL GUMMIBANE BOLT HULL                                       |   |   |   |   |   |         |   |                |   |          |
|---|---|---|---|---|---|---------|---|----------------|---|----------|
|  |  |  |  |  |  | Brems   |  | Varenavn       |  | Vare nr. |
| 50x2  | 18x2  | 72  | 55  | 10,2  |  | u/brems | 60  | HP-50/2 NK/K   | 0,31  | 51016220 |
| 50x2  | 18x2  | 72  | 55  | 10,2  |  | m/brems | 60  | HP-J-50/2 NK/K | 0,36  | 51016222 |



| TRINSE MED TVILLINGHJUL GUMMIBANE PLATEFESTE  |   |   |   |   |   |   |   |   |                         |  |          |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------|--|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Varenavn                |  | Vare nr. |
| 50x2  | 18x2  | 72  | 55  | 60x60   | 48/38x48/38   | 6,2   |  | 60  | HPL-50/2 NK/K u/brems   | 0,35   | 51016224 |
| 50x2  | 18x2  | 72  | 55  | 60x60   | 48/30x48/38   | 6,2   |  | 60  | HPL-J-50/2 NK/K m/brems | 0,40   | 51016225 |



Vare nr. merket med  lagerføres

# Industritrinser for lett transport

Hjultype: Termoplast

- Bruk/egenskaper:** Lette apparater og traller.  
**Type:** Svingbare og faste trinser for lett transport  
**Hjultype:** Plastfelg med påstøpt grå elastisk termoplastbane, glidelager.  
**Befestigelse:** Firkantplate plate med 4 hull.  
**Bøyle:** Presset stålplate, el-forsinket, dobbel kulekrans.  
**Bæreevne:** Opp til 80 kg.  
**Brems:** Leveres på svingbare trinser, totalbrems som låser hjul og sving.

| M- SERIE PLATE SVINGBARE  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   | Betegnelse | Best.nr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|------------|---------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |            |         |
| 50  | 24  | 28  | 73,5  | 25  | 60x60   | 43/49x43/49   | 6.4   | 50  |   | M050TPATS   | 51017000   |         |
| 75  | 24  | 28  | 101   | 30,5  | 60x60   | 43/49x43/49   | 6.4   | 60  |   | M075TPATS   | 51017002   |         |
| 100   | 24  | 28  | 123,5   | 40  | 60x60   | 43/49x43/49   | 6.4   | 70  |   | M100TPATS   | 51017004   |         |
| 125   | 24  | 28  | 148,5   | 43  | 60x60   | 43/49x43/49   | 6.4   | 80  |  | M125TPATS   | 51017006   |         |



| M- SERIE PLATE SVINGBARE MED BREMS  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Betegnelse | Best.nr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------|---------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |         |
| 50  | 24  | 28  | 73,5  | 86  | 60x60   | 43/49x43/49   | 6.4   | 50  |  | M050TPATSBK   | 51017010   |         |
| 75  | 24  | 28  | 101   | 91  | 60x60   | 43/49x43/49   | 6.4   | 60  |  | M075TPATSBK   | 51017012   |         |
| 100   | 24  | 28  | 123,5   | 101   | 60x60   | 43/49x43/49   | 6.4   | 70  |  | M100TPATSBK   | 51017014   |         |
| 125   | 24  | 28  | 148,5   | 104   | 60x60   | 43/49x43/49   | 6.4   | 80  |  | M125TPATSBK   | 51017016   |         |



| M- SERIE PLATE FASTE  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |          | Betegnelse | Best.nr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------|------------|---------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |            |         |
| 50  | 24  | 28  | 73,5  | 60x60   | 43/49x43/49   | 6.4   | 50  |  | M050TPATF   | 51017020 |            |         |
| 75  | 24  | 28  | 101   | 60x60   | 43/49x43/49   | 6.4   | 60  |  | M075TPATF   | 51017022 |            |         |
| 100   | 24  | 28  | 123,5   | 60x60   | 43/49x43/49   | 6.4   | 70  |  | M100TPATF   | 51017024 |            |         |
| 125   | 24  | 28  | 148,5   | 60x60   | 43/49x43/49   | 6.4   | 80  |  | M125TPATF   | 51017026 |            |         |



# Industritrinser for lett transport

Hjulstype: Termoplast

- Bruk/egenskaper:** Lette apparater og traller.  
**Type:** Svingbare trinser for lett transport  
**Hjulstype:** Plastfelg med påstøpt grå elastisk termoplastbane, glidelager.  
**Befestigelse:** Rundt hull for 1-bolts befestigelse Ø10 mm.  
**Bøyle:** Presset stålplate, el-forsinket, dobbel kulekrans.  
**Bæreevne:** Opp til 80 kg.  
**Brems:** Leveres på svingbare trinser, totalbrems som låser hjul og sving.

| M- SERIE BOLTHULL SVINGBARE |    |    |       |                |                |                |                |                |                | Betegnelse | Best.nr   |          |
|-----------------------------|----|----|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|-----------|----------|
| Ø                           | B  | H  | W     | W <sub>1</sub> | W <sub>2</sub> | W <sub>3</sub> | W <sub>4</sub> | W <sub>5</sub> | W <sub>6</sub> |            |           |          |
| 50                          | 24 | 28 | 73,5  | 25             | 10,2           | 50             | 5              | 5              | 5              | 5          | M050TPAHS | 51017100 |
| 75                          | 24 | 28 | 101   | 30,5           | 10,2           | 60             | 5              | 5              | 5              | 5          | M075TPAHS | 51017102 |
| 100                         | 24 | 28 | 123,5 | 40             | 10,2           | 70             | 5              | 5              | 5              | 5          | M100TPAHS | 51017104 |
| 125                         | 24 | 28 | 148,5 | 43             | 10,2           | 80             | 5              | 5              | 5              | 5          | M125TPAHS | 51017106 |



| M- SERIE BOLTHULL SVINGBARE MED BREMS |    |    |       |                |                |                |                |                |                | Betegnelse | Best.nr     |          |
|---------------------------------------|----|----|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|-------------|----------|
| Ø                                     | B  | H  | W     | W <sub>1</sub> | W <sub>2</sub> | W <sub>3</sub> | W <sub>4</sub> | W <sub>5</sub> | W <sub>6</sub> |            |             |          |
| 50                                    | 24 | 28 | 73,5  | 86             | 10,2           | 50             | 5              | 5              | 5              | 5          | M050TPAHSBK | 51017110 |
| 75                                    | 24 | 28 | 101   | 91             | 10,2           | 60             | 5              | 5              | 5              | 5          | M075TPAHSBK | 51017112 |
| 100                                   | 24 | 28 | 123,5 | 101            | 10,2           | 70             | 5              | 5              | 5              | 5          | M100TPAHSBK | 51017114 |
| 125                                   | 24 | 28 | 148,5 | 104            | 10,2           | 80             | 5              | 5              | 5              | 5          | M125TPAHSBK | 51017116 |



| M- SERIE BOLTHULL FASTE |    |    |       |                |                |                |                |                |                | Betegnelse | Best.nr  |  |
|-------------------------|----|----|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|----------|--|
| Ø                       | B  | H  | W     | W <sub>1</sub> | W <sub>2</sub> | W <sub>3</sub> | W <sub>4</sub> | W <sub>5</sub> | W <sub>6</sub> |            |          |  |
| 50                      | 24 | 28 | 73,5  | 10,2           | 50             | 5              | 5              | 5              | 5              | M050TPAHF  | 51017120 |  |
| 75                      | 24 | 28 | 101   | 10,2           | 60             | 5              | 5              | 5              | 5              | M075TPAHF  | 51017122 |  |
| 100                     | 24 | 28 | 123,5 | 10,2           | 70             | 5              | 5              | 5              | 5              | M100TPAHF  | 51017124 |  |
| 125                     | 24 | 28 | 148,5 | 10,2           | 80             | 5              | 5              | 5              | 5              | M125TPAHF  | 51017126 |  |



# Industritrinser for lett transport

Hjultype: Tango

**Bruk/ egenskaper:** Lette apparater og traller.  
**Type:** Svingbare trinser for lett transport.  
**Hjultype:** PTE=Plastfelg med påstøpt grå elastisk termoplastbane, 80° Shore A, kulelager, trådbeskyttere.  
 NEK= Elastisk gummibane, grå, 60 shore A  
**Befestigelse:** Firkant plate med 4 hull.  
**Bøyle:** Glassfiberarmert polyamide.  
**Bæreevne:** Opp til 100 kg.  
**Brems:** Totalbrems som låser hjul og sving, retningssperre, låser svingkrans.  
**Temperatur:** PTE: -40 - +80 °C  
 NEK: -30 - +70 °C

| GKL-S SERIE TANGO G2 PLATE FESTE SVINGBARE |    |     |     |       |             |   |     |   |   | Varenavn           |      | Vare nr. |
|--|----|-----|-----|-------|-------------|---|-----|---|---|--------------------|------|----------|
| Ø  | H  | W   | L   | W     | L           | W | H   | W | H |                    |      |          |
| 75   | 32 | 117 | 73  | 77x67 | 61/51x50/42 | 8 | 70  |   |   | MKL-75 PTE 80      | 0.31 | 51016570 |
| 100  | 32 | 148 | 95  | 77x67 | 61/51x50/42 | 8 | 100 |   |   | GKL-S-100 PTE/K 80 | 0.43 | 51016571 |
| 125  | 32 | 168 | 107 | 77x67 | 61/51x50/42 | 8 | 100 |   |   | GKL-S-125 PTE/K 80 | 0.50 | 51016572 |
| 100  | 32 | 148 | 95  | 77x67 | 61/51x50/42 | 8 | 80  |   |   | GKL-S-100 NEK/K    | 0.47 | 51016573 |
| 125  | 32 | 168 | 107 | 77x67 | 61/51x50/42 | 8 | 100 |   |   | GKL-S-125 NEK/K    | 0.57 | 51016574 |



| GKL-J SERIE TANGO G2 PLATE FESTE SVINGBARE MED BREMS |    |     |     |       |             |   |     |   |   | Varenavn             |      | Vare nr. |
|--|----|-----|-----|-------|-------------|---|-----|---|---|----------------------|------|----------|
| Ø  | H  | W   | L   | W     | L           | W | H   | W | H |                      |      |          |
| 75   | 32 | 117 | 94  | 77x67 | 61/51x50/42 | 8 | 70  |   |   | MKL-J-75 PTE 80      | 0.34 | 51016575 |
| 100  | 32 | 148 | 95  | 77x67 | 61/51x50/42 | 8 | 100 |   |   | GKL-J-S-100 PTE/K 80 | 0.46 | 51016576 |
| 125  | 32 | 168 | 107 | 77x67 | 61/51x50/42 | 8 | 100 |   |   | GKL-J-S-125 PTE/K 80 | 0.56 | 51016577 |
| 100  | 32 | 148 | 95  | 77x67 | 61/51x50/42 | 8 | 80  |   |   | GKL-J-S-100 NEK/K    | 0.50 | 51016578 |
| 125  | 32 | 168 | 107 | 77x67 | 61/51x50/42 | 8 | 100 |   |   | GKL-J-S-125 NEK/K    | 0.62 | 51016579 |



| GKL-R-S SERIE TANGO G2 PLATE FESTE RETNINGSPERRE |    |     |     |       |             |   |     |   |   | Varenavn             |      | Vare nr. |
|--|----|-----|-----|-------|-------------|---|-----|---|---|----------------------|------|----------|
| Ø  | H  | W   | L   | W     | L           | W | H   | W | H |                      |      |          |
| 75   | 32 | 117 | 94  | 77x67 | 61/51x50/42 | 8 | 70  |   |   | MKL-R-75 PTE 80      | 0.34 | 51016580 |
| 100  | 32 | 148 | 95  | 77x67 | 61/51x50/42 | 8 | 100 |   |   | GKL-R-S-100 PTE/K 80 | 0.46 | 51016581 |
| 125  | 32 | 168 | 107 | 77x67 | 61/51x50/42 | 8 | 100 |   |   | GKL-R-S-125 PTE/K 80 | 0.56 | 51016582 |
| 100  | 32 | 148 | 95  | 77x67 | 61/51x50/42 | 8 | 80  |   |   | GKL-R-S-100 NEK/K    | 0.50 | 51016583 |
| 125  | 32 | 168 | 107 | 77x67 | 61/51x50/42 | 8 | 100 |   |   | GKL-R-S-125 NEK/K    | 0.62 | 51016584 |



| GPL-S SERIE TANGO G2 PLATE FESTE FASTE |    |     |     |       |             |   |     |   |   | Varenavn           |      | Vare nr. |
|--|----|-----|-----|-------|-------------|---|-----|---|---|--------------------|------|----------|
| Ø                                      | H  | W   | L   | W     | L           | W | H   | W | H |                    |      |          |
| 100                                    | 32 | 148 | 95  | 77x67 | 61/51x50/42 | 8 | 100 |   |   | GPL-S-100 PTE/K 80 | 0.30 | 51016590 |
| 125                                    | 32 | 168 | 107 | 77x67 | 61/51x50/42 | 8 | 100 |   |   | GPL-S-125 PTE/K 80 | 0.37 | 51016591 |
| 100                                    | 32 | 148 | 95  | 77x67 | 61/51x50/42 | 8 | 80  |   |   | GPL-S-100 NEK/K    | 0.35 | 51016592 |
| 125                                    | 32 | 168 | 107 | 77x67 | 61/51x50/42 | 8 | 100 |   |   | GPL-S-125 NEK/K    | 0.44 | 51016593 |



Vare nr. merket med      lagerføres

# Industritrinser for lett transport

Hjultype: Tango

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Bruk/ egenskaper:</b> | Lette apparater og traller.  |
| <b>Type:</b>             | Svingbare trinser for lett transport.  |
| <b>Hjultype:</b>         | PTE=Plastfelg med påstøpt grå elastisk termoplastbane, 80° Shore A, kulelager, trådbeskyttere. |
|                          | NEK= Elastisk gummibane, grå, 60 shore A   |
| <b>Befestigelse:</b>     | Ett-hulls befestigelse ø10 mm.   |
| <b>Bøyle:</b>            | Glassfiberarmert polyamide.  |
| <b>Bæreevne:</b>         | Opp til 100 kg.  |
| <b>Brems:</b>            | Totalbrems som låser hjul og sving, retningssperre, låser svingkrans.                          |
| <b>Temperatur:</b>       | PTE: -20 - +80 °C  |
|                          | NEK: -30 - +70 °C  |

| GK-S SERIE TANGO G2 SENTERHULL SVINGBARE  |   |   |   |   |   |   |                   |   |          |
|---|---|---|---|---|---|---|-------------------|---|----------|
|  |  |  |  |  |  |    | Varenavn          |  | Vare nr. |
| 75  | 32  | 110   | 73  | 10  | 70  |    | MK-75 PTE80       | 0.23  | 51016520 |
| 100   | 32  | 141   | 95  | 10  | 100   |    | GK-S-100 PTE/K 80 | 0.36  | 51016522 |
| 125   | 32  | 161   | 107   | 10  | 100   |    | GK-S-125 PTE/K 80 | 0.42  | 51016524 |
| 100   | 32  | 141   | 95  | 10  | 80  |   | GK-S-100 NEK/K    | 0.41  | 51016526 |
| 125   | 32  | 161   | 107   | 10  | 100   |  | GK-S-125 NEK/K    | 0.51  | 51016528 |



| GK-J-S SERIE TANGO G2 SENTERHULL SVINGBARE MED BREMS                                |   |   |   |   |   |   |                     |   |          |
|---|---|---|---|---|---|---|---------------------|---|----------|
|  |  |  |  |  |  |  | Varenavn            |  | Vare nr. |
| 75  | 32  | 110   | 94  | 10  | 70  |  | MK-J-75 PTE 80      | 0.27  | 51016530 |
| 100   | 32  | 141   | 95  | 10  | 100   |  | GK-J-S-100 PTE/K 80 | 0.39  | 51016532 |
| 125   | 32  | 161   | 107   | 10  | 100   |  | GK-J-S-125 PTE/K 80 | 0.48  | 51016534 |
| 100   | 32  | 141   | 95  | 10  | 80  |  | GK-J-S-100 NEK/K    | 0.44  | 51016536 |
| 125   | 32  | 161   | 107   | 10  | 100   |  | GK-J-S-125 NEK/K    | 0.55  | 51016538 |



Vare nr. merket med  lagerføres

# Industritrinser for lett transport

Hjulstype: Tango

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Bruk/ egenskaper:</b> | Lette apparater og traller.  |
| <b>Type:</b>             | Svingbare og faste trinser for lett transport.   |
| <b>Hjulstype:</b>        | PTE=Plastfelg med påstøpt grå elastisk termoplastbane, 80° Shore A, kulelager, trådbeskyttere. |
|                          | NEK= Elastisk gummibane, grå, 60 shore A   |
| <b>Befestigelse:</b>     | 1-bolts befestigelse M10x16 mm.  |
| <b>Bøyle:</b>            | Glassfiberarmert polyamide.  |
| <b>Bæreevne:</b>         | Opp til 100 kg.  |
| <b>Brems:</b>            | Totalbrems som låser hjul og sving, retningssperre, låser svingkrans.                          |
| <b>Temperatur:</b>       | PTE: -40 - +80 °C<br>NEK: -30 - +70 °C   |

| GKR- S SERIE TANGO G2 ENBOLTS FESTE SVINGBARE |    |     |     |       |     |  |                    |      |          |
|---|----|-----|-----|-------|-----|--|--------------------|------|----------|
|   |    |     |     |       |     |  | Varenavn           |      | Vare nr. |
| 75  | 32 | 110 | 73  | 10X16 | 70  |  | MKR-75 PTE 80      | 0.26 | 51016540 |
| 100   | 32 | 141 | 95  | 10X16 | 100 |  | GKR-S-100 PTE/K 80 | 0.39 | 51016542 |
| 125   | 32 | 161 | 107 | 10X16 | 100 |  | GKR-S-125 PTE/K 80 | 0.48 | 51016544 |
| 100   | 32 | 141 | 95  | 10X16 | 80  |  | GKR-S-100 NEK/K    | 0.44 | 51016546 |



| GKR-J SERIE TANGO G2 ENBOLTS FESTE SVINGBARE MED BREMS |    |     |     |       |     |  |                      |      |          |
|--|----|-----|-----|-------|-----|--|----------------------|------|----------|
|  |    |     |     |       |     |  | Varenavn             |      | Vare nr. |
| 75   | 32 | 110 | 94  | 10X16 | 70  |  | MKR-J-75 PTE 80      | 0.29 | 51016550 |
| 100  | 32 | 141 | 95  | 10X16 | 100 |  | GKR-J-S-100 PTE/K 80 | 0.43 | 51016552 |
| 125  | 32 | 161 | 107 | 10X16 | 100 |  | GKR-J-S-125 PTE/K 80 | 0.52 | 51016554 |
| 100  | 32 | 141 | 95  | 10X16 | 80  |  | GKR-J-S-100 NEK/K    | 0.47 | 51016556 |
| 125  | 32 | 161 | 107 | 10X16 | 100 |  | GKR-J-S-125 NEK/K    | 0,58 | 51016558 |



| GKR-R SERIE TANGO G2 ENBOLTS FESTE RETNINGSPERRE |    |     |     |       |     |  |                      |      |          |
|--|----|-----|-----|-------|-----|--|----------------------|------|----------|
|  |    |     |     |       |     |  | Varenavn             |      | Vare nr. |
| 75   | 32 | 110 | 94  | 10X16 | 70  |  | MKR-R-75 PTE 80      | 0.29 | 51016560 |
| 100  | 32 | 141 | 95  | 10X16 | 100 |  | GKR-R-S-100 PTE/K 80 | 0.43 | 51016562 |
| 125  | 32 | 161 | 107 | 10X16 | 100 |  | GKR-R-S-125 PTE/K 80 | 0.52 | 51016564 |
| 100  | 32 | 141 | 95  | 10X16 | 80  |  | GKR-R-S-100 NEK/K    | 0.47 | 51016566 |
| 125  | 32 | 161 | 107 | 10X16 | 100 |  | GKR-R-S-125 NEK/K    | 0,58 | 51016568 |



| GPR-S SERIE TANGO G2 ENBOLTS FESTE FASTE |    |     |       |     |  |  |                    |      |          |
|--|----|-----|-------|-----|--|--|--------------------|------|----------|
|  |    |     |       |     |  |  | Varenavn           |      | Vare nr. |
| 100                                      | 32 | 141 | 10x16 | 100 |  |  | GPR-S-100 PTE/K 80 | 0.31 | 51016585 |
| 125                                      | 32 | 161 | 10x16 | 100 |  |  | GPR-S-125 PTE/K 80 | 0.38 | 51016586 |
| 100                                      | 32 | 141 | 10x16 | 80  |  |  | GPR-S-100 NEK/K    | 0.36 | 51016587 |
| 125                                      | 32 | 161 | 10x16 | 100 |  |  | GPR-S-125 NEK/K    | 0.45 | 51016588 |



# Industritrinser for lett transport

Hjultype: Tango ESD

- Bruk/ egenskaper:** Lette apparater og traller.  
**Type:** Svingbare trinser for lett transport.  
**Hjultype:** Plastfelg med påstøpt grå elastisk termoplastbane, 80° Shore A, kulelager, trådbeskytter.  
**Befestigelse:** Firkant plate med 4 hull  
**Bøyle:** Glassfiber armert polyamide.  
**Bæreevne:** Opp til 100 kg.  
**Brems:** Totalbrems som låser hjul og sving, retningssperre, låser svingkrans.  
**Temperatur:** -40° – + 80 °C

| ESD GKL-S TANGO G2 PLATE FESTE SVINGBARE  |   |   |   |   |   |   |   |   |                    |   |          |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------|---|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Varenavn           |  | Vare nr. |
| 75  | 32  | 117   | 73  | 77x67   | 61/51x50/42   | 8   | 70  |  | MKL-S-75 PTE /K AX | 0.37  | 51016824 |
| 100   | 32  | 148   | 95  | 77x67   | 61/51x50/42   | 8   | 100   |  | GKL-S-100 PTE/K AX | 0.43  | 51016826 |
| 125   | 32  | 168   | 107   | 77x67   | 61/51x50/42   | 8   | 100   |  | GKL-S-125 PTE/K AX | 0.50  | 51016836 |



| ESD GKL-JY TANGO G2 PLATE FESTE SVINGBARE MED BREMS                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |                       |   |          |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------------------|---|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Varenavn              |  | Vare nr. |
| 75  | 32  | 117   | 94  | 77x67   | 61/51x50/42   | 8   | 70  |  | MKL-JY-S-75 PTE /K AX | 0.37  | 51016830 |
| 100   | 32  | 148   | 95  | 77x67   | 61/51x50/42   | 8   | 100   |  | GKL-JY-S-100 PTE/K AX | 0.43  | 51016832 |
| 125   | 32  | 168   | 107   | 77x67   | 61/51x50/42   | 8   | 100   |  | GKL-JY-S-125 PTE/K AX | 0.50  | 51016834 |



Vare nr. merket med  lagerføres

**ANTISTATISKE**

# Industritrinser for lett transport

Hjultype: Tango ESD

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Bruk/ egenskaper:</b> | Lette apparater og traller.  |
| <b>Type:</b>             | Svingbare trinser for lett transport.  |
| <b>Hjultype:</b>         | Plastfelg med påstøpt grå elastisk termoplastbane, 80° Shore A, kulelager, trådbeskyttere. |
| <b>Bøyle:</b>            | Glassfiber armert polyamide.   |
| <b>Bæreevne:</b>         | Opp til 100 kg.  |
| <b>Brems:</b>            | Totalbrems som låser hjul og sving, retningssperre, låser svingkrans.                      |
| <b>Temperatur:</b>       | -40° – + 80 °C   |

| ESD GK-S SERIE TANGO G2 ETTHULLS FESTE SVINGBARE |    |     |     |    |     |  |                   |      |          |
|--|----|-----|-----|----|-----|--|-------------------|------|----------|
|  |    |     |     |    |     |  | Varenavn          |      | Vare nr. |
| 75   | 32 | 110 | 73  | 10 | 70  |  | MK-S-75 PTE/K AX  | 0.30 | 51016800 |
| 100  | 32 | 141 | 95  | 10 | 100 |  | GK-S-100 PTE/K AX | 0.37 | 51016802 |
| 125  | 32 | 161 | 107 | 10 | 100 |  | GK-S-125 PTE/K AX | 0.43 | 51016804 |



| ESD GK-JY-S TANGO G2 ETTHULLS FESTE SVINGBARE MED BREMS |    |     |     |    |     |  |                      |      |          |
|---|----|-----|-----|----|-----|--|----------------------|------|----------|
|   |    |     |     |    |     |  | Varenavn             |      | Vare nr. |
| 75  | 32 | 110 | 94  | 10 | 70  |  | MK-JY-S-75 PTE/K AX  | 0.32 | 51016806 |
| 100   | 32 | 141 | 95  | 10 | 100 |  | GK-JY-S-100 PTE/K AX | 0.39 | 51016808 |
| 125   | 32 | 161 | 107 | 10 | 100 |  | GK-JY-S-125 PTE/K AX | 0.47 | 51016810 |



| ESD-GKR-S TANGO G2 ENBOLT FESTE SVINGBARE |    |     |     |       |     |  |                    |      |          |
|---|----|-----|-----|-------|-----|--|--------------------|------|----------|
|   |    |     |     |       |     |  | Varenavn           |      | Vare nr. |
| 75  | 32 | 110 | 73  | 10x16 | 70  |  | MKR-S-75 PTE/K AX  | 0.30 | 51016812 |
| 100                                       | 32 | 141 | 95  | 10x16 | 100 |  | GKR-S-100 PTE/K AX | 0.37 | 51016814 |
| 125                                       | 32 | 161 | 107 | 10x16 | 100 |  | GKR-S-125 PTE/K AX | 0.43 | 51016816 |



| ESD GKR-JY TANGO G2 ENBOLT FESTE SVINGBARE MED BREMS |    |     |     |       |     |  |                       |      |          |
|--|----|-----|-----|-------|-----|--|-----------------------|------|----------|
|  |    |     |     |       |     |  | Varenavn              |      | Vare nr. |
| 75   | 32 | 110 | 73  | 10x16 | 70  |  | MKR-JY-S-75 PTE/K AX  | 0.36 | 51016818 |
| 100  | 32 | 141 | 95  | 10x16 | 100 |  | GKR-JY-S-100 PTE/K AX | 0.43 | 51016820 |
| 125  | 32 | 161 | 107 | 10x16 | 100 |  | GKR-JY-S-125 PTE/K AX | 0.51 | 51016822 |



**ANTISTATISKE**



# Industriinserter for mellomtung transport

# Industritrinser for mellomtung transport

Hjulstype: Nylon

**Bruk/ egenskaper:** Mellomtunge traller og containere, renslige områder.  
**Type:** Svingbare og faste trinser for mellomtung transport.  
**Hjulstype:** Polyamid med glidelager eller kulelager, .  
**Befestigelse:** Firkantplate med 4 hull, se alt. befestigelse.  
**Bøyle:** Presset stålplate, el-forzinket, dobbel kulekrans med senterbolt.  
**Bæreevne:** Opp til 300 kg.  
**Brems:** Totalbrems som låser både hjul og sving.  
**Alt. befestigelse:** Rundt hull for en-bolts befestigelse Ø12mm.  
**Neoprentetning:** Gir en effektiv beskyttelse av kulene i svingkransen mot vannsøl, støv, osv.  
**Temperatur:** -40° – + 80 °C

Vare nr. merket med      lagerføres

| LKE SERIE NYLON SVINGBARE |    |     |     |         |           |    |     |  |  |               |      |          |
|---------------------------|----|-----|-----|---------|-----------|----|-----|--|--|---------------|------|----------|
|                           |    |     |     |         |           |    |     |  |  | Varenavn      |      | Vare nr. |
| 70                        | 24 | 90  | 54  | 95x75   | 75x45     | 9  | 90  |  |  | YKL-70 N      | 0,36 | 51016100 |
| 100                       | 36 | 132 | 90  | 105x85  | 80x60     | 9  | 140 |  |  | LKE-100 N     | 0,72 | 51016102 |
| 100                       | 36 | 132 | 90  | 105x85  | 80x60     | 9  | 140 |  |  | LKE-100 N/K   | 0,77 | 51016104 |
| 125                       | 36 | 157 | 106 | 105x85  | 80x60     | 9  | 145 |  |  | LKE-125 N     | 0,82 | 51016106 |
| 125                       | 36 | 157 | 106 | 105x85  | 80x60     | 9  | 145 |  |  | LKE-125 N/K   | 0,88 | 51016108 |
| 160                       | 40 | 191 | 131 | 135x110 | 105x80/75 | 10 | 200 |  |  | LKE-160 N L   | 1,39 | 51016110 |
| 200                       | 50 | 240 | 159 | 135x110 | 105x80/75 | 10 | 300 |  |  | LKE-200 N L   | 2,29 | 51016112 |
| 200                       | 50 | 240 | 159 | 135x110 | 105x80/75 | 10 | 300 |  |  | LKE-200 N/K L | 2,56 | 51016114 |

| LKE-J SERIE NYLON SVINGBARE MED BREMS |    |     |     |         |           |    |     |  |  |                 |      |          |
|---------------------------------------|----|-----|-----|---------|-----------|----|-----|--|--|-----------------|------|----------|
|                                       |    |     |     |         |           |    |     |  |  | Varenavn        |      | Vare nr. |
| 100                                   | 36 | 132 | 110 | 105x85  | 80x60     | 9  | 140 |  |  | LKE-J-100 N     | 0,92 | 51016120 |
| 100                                   | 36 | 132 | 110 | 105x85  | 80x60     | 9  | 140 |  |  | LKE-J-100 N/K   | 0,96 | 51016122 |
| 125                                   | 36 | 157 | 110 | 105x85  | 80x60     | 9  | 145 |  |  | LKE-J-125 N     | 1,01 | 51016124 |
| 125                                   | 36 | 157 | 110 | 105x85  | 80x60     | 9  | 145 |  |  | LKE-J-125 N/K   | 1,08 | 51016126 |
| 160                                   | 40 | 191 | 138 | 135x110 | 105x80/75 | 10 | 200 |  |  | LKE-160 N L     | 1,50 | 51016128 |
| 200                                   | 50 | 240 | 161 | 135x110 | 105x80/75 | 10 | 300 |  |  | LKE-J-200 N L   | 2,57 | 51016130 |
| 200                                   | 50 | 240 | 161 | 135x110 | 105x80/75 | 10 | 300 |  |  | LKE-J-200 N/K L | 2,98 | 51016132 |

| LKE-R SERIE NYLON MED RETNINGSPERRE |    |     |     |        |       |   |     |  |  |               |      |          |
|-------------------------------------|----|-----|-----|--------|-------|---|-----|--|--|---------------|------|----------|
|                                     |    |     |     |        |       |   |     |  |  | Varenavn      |      | Vare nr. |
| 100                                 | 36 | 132 | 110 | 105x85 | 80x60 | 9 | 140 |  |  | LKE-R-100 N   | 0,95 | 51016134 |
| 100                                 | 36 | 132 | 110 | 105x85 | 80x60 | 9 | 140 |  |  | LKE-R-100 N/K | 0,95 | 51016136 |
| 125                                 | 36 | 157 | 110 | 105x85 | 80x60 | 9 | 145 |  |  | LKE-R-125 N   | 1,02 | 51016138 |
| 125                                 | 36 | 157 | 110 | 105x85 | 80x60 | 9 | 145 |  |  | LKE-R-125 N/K | 1,07 | 51016140 |

| LPPE SERIE NYLON FASTE |    |     |         |           |    |     |  |  |  |                |      |          |
|------------------------|----|-----|---------|-----------|----|-----|--|--|--|----------------|------|----------|
|                        |    |     |         |           |    |     |  |  |  | Varenavn       |      | Vare nr. |
| 70                     | 24 | 90  | 95x75   | 75x45     | 8  | 90  |  |  |  | YP-70 N        | 0,29 | 51016142 |
| 100                    | 36 | 132 | 105x85  | 80x60     | 9  | 140 |  |  |  | LPPE-100 N     | 0,54 | 51016144 |
| 100                    | 36 | 132 | 105x85  | 80x60     | 9  | 140 |  |  |  | LPPE-100 N/K   | 0,58 | 51016146 |
| 125                    | 36 | 157 | 105x85  | 80x60     | 9  | 145 |  |  |  | LPPE-125 N     | 0,62 | 51016148 |
| 125                    | 36 | 157 | 105x85  | 80x60     | 9  | 145 |  |  |  | LPPE-125 N/K   | 0,69 | 51016150 |
| 160                    | 40 | 191 | 135x110 | 105x80/75 | 10 | 200 |  |  |  | LPPE-160 N L   | 1,0  | 51016152 |
| 200                    | 50 | 240 | 135x110 | 105x80/75 | 10 | 300 |  |  |  | LPPE-200 N L   | 1,80 | 51016154 |
| 200                    | 50 | 240 | 135x110 | 105x80/75 | 10 | 300 |  |  |  | LPPE-200 N/K L | 2,07 | 51016156 |



# Industritrinser for mellomtung transport

Hjultype: Nylon

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Bruk/ egenskaper:</b>  | Mellomtunge traller og containere, renslige områder.                         |
| <b>Type:</b>              | Svingbare trinser for mellomtung transport.                                  |
| <b>Hjultype:</b>          | Polyamid med glidelager/kulelager.   |
| <b>Befestigelse:</b>      | Rundt hull for en-bolts befestigelse Ø12mm.                                  |
| <b>Bøyle:</b>             | Presset stålplate, el-forzinket, dobbel kulekrans med senterbolt.            |
| <b>Bæreevne:</b>          | Opp til 300 kg.  |
| <b>Brems:</b>             | Totalbrems som låser både hjul og sving, justerbar.                          |
| <b>Alt. befestigelse:</b> | Firkantplate med 4 hull,.  |
| <b>Neoprentetning:</b>    | Gir en effektiv beskyttelse av kulene i svingkransen mot vannsøl, støv, osv. |
| <b>Temperatur:</b>        | -40° – + 80 °C   |

| LK SERIE BOLT HULL NYLON SVINGBARE |    |     |     |      |     |  |  |              |      |          |
|------------------------------------|----|-----|-----|------|-----|--|--|--------------|------|----------|
|                                    |    |     |     |      |     |  |  | Varenavn     |      | Vare nr. |
| 100                                | 36 | 132 | 90  | 12,5 | 140 |  |  | LK-100 N     | 0,64 | 51016600 |
| 100                                | 36 | 132 | 90  | 12,5 | 140 |  |  | LK-100 N/K   | 0,69 | 51016602 |
| 125                                | 36 | 157 | 106 | 12,5 | 145 |  |  | LK-125 N     | 0,73 | 51016604 |
| 125                                | 36 | 157 | 106 | 12,5 | 145 |  |  | LK-125 N/K   | 0,77 | 51016606 |
| 160                                | 40 | 191 | 131 | 12   | 200 |  |  | LK-160 N L   | 1,20 | 51016607 |
| 200                                | 50 | 240 | 159 | 12   | 300 |  |  | LK-200 N L   | 2,17 | 51016608 |
| 200                                | 50 | 240 | 159 | 12   | 300 |  |  | LK-200 N/K L | 2,44 | 51016610 |



| LK-J BOLT HULL NYLON SVINGBARE MED BREMS |    |     |     |      |     |  |  |                |      |          |
|--|----|-----|-----|------|-----|--|--|----------------|------|----------|
|  |    |     |     |      |     |  |  | Varenavn       |      | Vare nr. |
| 100                                      | 36 | 132 | 110 | 12,5 | 140 |  |  | LK-J-100 N     | 0,86 | 51016612 |
| 100                                      | 36 | 132 | 110 | 12,5 | 140 |  |  | LK-J-100 N/K   | 0,89 | 51016614 |
| 125                                      | 36 | 157 | 110 | 12,5 | 145 |  |  | LK-J-125 N     | 0,94 | 51016616 |
| 125                                      | 36 | 157 | 110 | 12,5 | 145 |  |  | LK-J-125 N/K   | 0,99 | 51016618 |
| 160                                      | 40 | 191 | 138 | 12   | 200 |  |  | LK-J-160 N L   | 1,38 | 51016620 |
| 200                                      | 50 | 240 | 161 | 12   | 300 |  |  | LK-J-200 N L   | 2,45 | 51016622 |
| 200                                      | 50 | 240 | 161 | 12   | 300 |  |  | LK-J-200 N/K L | 2,72 | 51016624 |

Vare nr. merket med lagerføres



# Industritrinser for mellomtung transport

Hjulstype: Nylon, forsterket, kulelager

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Bruk/ egenskaper:</b> | Mellomtunge traller og containere, renslige områder, høy belastning.         |
| <b>Type:</b>             | Svingbare og faste trinser for mellomtung/tung transport.                    |
| <b>Hjulstype:</b>        | Hvit nylon med kulelager.  |
| <b>Befestigelse:</b>     | Firkantplate med 4 hull.   |
| <b>Bøyle:</b>            | Presset stålplate, el-forzinket, dobbel kulekrans.                           |
| <b>Bæreevne:</b>         | Opp til 850 kg.  |
| <b>Brems:</b>            | Totalbrems som låser både hjul og sving.                                     |
| <b>Neoprentetning:</b>   | Gir en effektiv beskyttelse av kulene i svingkransen mot vannsøl, støv, osv. |
| <b>Temperatur:</b>       | -30° – + 80 °C   |

| NYLONHJUL FORSTERKET SVINGBARE  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Varenavn | Vare nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |          |          |
| 100   | 37  | 40  | 137   | 42  | 135x110   | 105x80  | 10  | 450   |    | Polinyl 100 +P60  | 51500100 |          |
| 125   | 45  | 50  | 174   | 53  | 135x110   | 105x80  | 12  | 700   |    | Polinyl 125 +P60  | 51500102 |          |
| 150   | 48  | 60  | 203   | 64  | 135x110   | 105x80  | 12  | 850   |   | Polinyl 150 +P60  | 51500104 |          |
| 175   | 50  | 60  | 238   | 66  | 135x110   | 105x80  | 12  | 500   |  | Polinyl 175 +P60  | 51500107 |          |
| 200   | 50  | 60  | 250   | 66  | 135x110   | 105x80  | 12  | 850   |  | Polinyl 200 +P60  | 51500106 |          |
| 250   | 60  | 60  | 305   | 71  | 135x110   | 105x80  | 12  | 800   |  | Polinyl 250 +P60  | 51500108 |          |



| NYLONHJUL FORSTERKET SVINGBARE MED BREMS  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Varenavn | Vare nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |
| 100   | 37  | 40  | 137   | 42  | 135x110   | 105x80  | 10  | 450   |  | Polinyl 100 +P60 FR   | 51500110 |          |
| 125   | 45  | 50  | 174   | 53  | 135x110   | 105x80  | 12  | 700   |  | Polinyl 125 +P60 FR   | 51500112 |          |
| 150   | 48  | 60  | 203   | 64  | 135x110   | 105x80  | 12  | 850   |  | Polinyl 150 +P60 FR   | 51500114 |          |
| 175   | 50  | 60  | 238   | 66  | 135x110   | 105x80  | 12  | 500   |  | Polinyl 175 +P60 FR   | 51500117 |          |
| 200   | 50  | 60  | 250   | 66  | 135x110   | 105x80  | 12  | 850   |  | Polinyl 200 +P60 FR   | 51500116 |          |
| 250   | 60  | 60  | 305   | 71  | 135x110   | 105x80  | 12  | 800   |  | Polinyl 250 +P60 FR   | 51500118 |          |



| NYLONHJUL FORSTERKET FASTE  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Varenavn | Vare nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |
| 100   | 37  | 40  | 137   |   | 135x110   | 105x80  | 10  | 450   |  | Polinyl 100 +P60  | 51500120 |          |
| 125   | 45  | 50  | 174   |   | 135x110   | 105x80  | 12  | 700   |  | Polinyl 125 +P60  | 51500122 |          |
| 150   | 48  | 60  | 203   |   | 135x110   | 105x80  | 12  | 850   |  | Polinyl 150 +P60  | 51500124 |          |
| 175   | 50  | 60  | 238   |   | 135x110   | 105x80  | 12  | 500   |  | Polinyl 175 +P60  | 51500127 |          |
| 200   | 50  | 60  | 250   |   | 135x110   | 105x80  | 12  | 850   |  | Polinyl 200 +P60  | 51500126 |          |
| 250   | 60  | 60  | 305   |   | 135x110   | 105x80  | 12  | 800   |  | Polinyl 250 +P60  | 51500128 |          |



Vare nr. merket med  lagerføres

# Industritrinser for mellomtung transport

Hjulstype: Nylon med polyuretan

- Bruk/ egenskaper:** Mellomtunge traller/containerer renslige områder.  
**Type:** Svingbare og faste trinser for mellomtung transport.  
**Hjulstype:** Nylon med påvulket polyuretanbane, kulelager, glidelager.  
 ND=98 shore A  
 NP= 80 shore A  
**Befestigelse:** Firkantplate med 4 hull  
**Bøyle:** Presset stålplate, el-forzinket, dobbel kulekrans  
**Bæreevne:** Opp til 300 kg.  
**Brems:** Leveres på svingbare trinser, justerbar.  
**Alt. befestigelse:** Ø12 Rundt hull for en-bolts befestigelse Ø12mm.  
**Neoprentetning:** Gir en effektiv beskyttelse av kulene i svingkransen mot vannsøl, støv, osv.  
**Temperatur:** -30° – + 80 °C

| LKE SERIE NYLON MED POLYURETAN SVINGBARE  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                |   |          |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------|---|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Varenavn       |  | Vare nr. |
| 75  | 28  | 93  | 57  | 95x75   | 75x45   | 9   | 90  | ≡   | ≡   | YKL-75 ND      | 0,38  | 51016000 |
| 100   | 36  | 132   | 90  | 105x85  | 80x60   | 9   | 140   | ≡   | ≡   | LKE-100 ND     | 0,79  | 51016010 |
| 100   | 36  | 132   | 90  | 105x85  | 80x60   | 9   | 140   | ≡   | ≡   | LKE-100 ND/K   | 0,84  | 51016002 |
| 100   | 36  | 132   | 90  | 105x85  | 80x60   | 9   | 140   | ≡   | ≡   | LKE-100 NP/K   | 0,84  | 51016004 |
| 125   | 36  | 157   | 106   | 105x85  | 80x60   | 9   | 145   | ≡   | ≡   | LKE-125 ND     | 0,91  | 51016006 |
| 125   | 36  | 157   | 106   | 105x85  | 80x60   | 9   | 145   | ≡   | ≡   | LKE-125 ND/K   | 0,95  | 51016020 |
| 160   | 40  | 191   | 131   | 135x110   | 105x80/75   | 10  | 200   | ≡   | ≡   | LKE-160 ND L   | 1,39  | 51016008 |
| 160   | 40  | 191   | 131   | 135x110   | 105x80/75   | 10  | 200   | ≡   | ≡   | LKE-160 ND/K L | 1,37  | 51016012 |
| 200   | 50  | 240   | 159   | 135x110   | 105x80/75   | 10  | 300   | ≡   | ≡   | LKE-200 ND L   | 2,37  | 51016014 |
| 200   | 50  | 240   | 159   | 135x110   | 105x80/75   | 10  | 300   | ≡   | ≡   | LKE-200 ND/K L | 2,69  | 51016016 |



| LKE-J SERIE NYLON MED POLYURETAN SVINGBARE MED BREMS                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                  |   |          |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------|---|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Varenavn         |  | Vare nr. |
| 100   | 36  | 132   | 110   | 105x85  | 80x60   | 9   | 140   | ≡   | ≡   | LKE-J-100 ND     | 0,99  | 51016018 |
| 100   | 36  | 132   | 110   | 105x85  | 80x60   | 9   | 140   | ≡   | ≡   | LKE-J-100 ND/K   | 1,04  | 51016022 |
| 100   | 36  | 132   | 110   | 105x85  | 80x60   | 9   | 140   | ≡   | ≡   | LKE-J-100 NP/K   | 1,04  | 51016024 |
| 125   | 36  | 157   | 110   | 105x85  | 80x60   | 9   | 145   | ≡   | ≡   | LKE-J-125 ND     | 1,12  | 51016026 |
| 125   | 36  | 157   | 110   | 105x85  | 80x60   | 9   | 145   | ≡   | ≡   | LKE-J-125 ND/K   | 1,15  | 51016028 |
| 160   | 40  | 191   | 138   | 135x110   | 105x80/75   | 10  | 200   | ≡   | ≡   | LKE-J-160 ND L   | 1,50  | 51016030 |
| 160   | 40  | 191   | 138   | 135x110   | 105x80/75   | 10  | 200   | ≡   | ≡   | LKE-J-160 ND/K L | 1,55  | 51016032 |
| 200   | 50  | 240   | 161   | 135x110   | 105x80/75   | 10  | 300   | ≡   | ≡   | LKE-J-200 ND L   | 2,65  | 51016034 |
| 200   | 50  | 240   | 161   | 135x110   | 105x80/75   | 10  | 300   | ≡   | ≡   | LKE-J-200 ND/K L | 2,97  | 51016036 |

Vare nr. merket med      lagerføres



# Industritrinser for mellomtung transport

Hjultype: Nylon med polyuretan

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Bruk/ egenskaper:</b>  | Mellomtunge traller/containerer renslige områder.   |
| <b>Type:</b>              | Svingbare og faste trinser for mellomtung transport.  |
| <b>Hjultype:</b>          | Nylon med påvulket polyuretanbane, kulelager, glidelager .<br>ND=98 shore A<br>NP= 80 shore A |
| <b>Befestigelse:</b>      | Firkantplate med 4 hull   |
| <b>Bøyle:</b>             | Presset stålplate, el-forzinket, dobbel kulekrans   |
| <b>Bæreevne:</b>          | Opp til 300 kg.   |
| <b>Brems:</b>             | Leveres på svingbare trinser.   |
| <b>Alt. befestigelse:</b> | Ø12 Rundt hull for en-bolts befestigelse Ø12mm.   |
| <b>Neoprentetning:</b>    | Gir en effektiv beskyttelse av kulene i svingkransen mot vannsøl, støv, osv.                  |
| <b>Temperatur:</b>        | -30° - + 80 °C  |

| LKE-R SERIE NYLON MED POLYURETAN MED RETNINGSPERRE                                |   |   |   |   |   |   |   |   |                |   |          |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------|---|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |    | Varenavn       |  | Vare nr. |
| 100   | 36  | 132   | 110   | 105x85  | 80x60   | 9   | 140   |    | LKE-R-100 ND   | 1,0   | 51016038 |
| 100   | 36  | 132   | 110   | 105x85  | 80x60   | 9   | 140   |    | LKE-R-100 ND/K | 1,04  | 51016040 |
| 100   | 36  | 132   | 110   | 105x85  | 80x60   | 9   | 140   |    | LKE-R-100 NP/K | 1,04  | 51016042 |
| 125   | 36  | 157   | 110   | 105x85  | 80x60   | 9   | 145   |   | LKE-R-125 ND   | 1,11  | 51016044 |
| 125   | 36  | 157   | 110   | 105x85  | 80x60   | 9   | 145   |  | LKE-R-125 ND/K | 1,15  | 51016046 |



| LPPE SERIE MED POLYURETAN FASTE   |   |   |   |   |   |   |   |   |                 |   |          |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------------|---|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Varenavn        |  | Vare nr. |
| 75  | 28  | 93  | 95x75   | 75x45   | 8   | 90  |  |  | YP-75 ND        | 0,31  | 51016048 |
| 100   | 36  | 132   | 105x85  | 80x60   | 9   | 140   |  |  | LPPE-100 ND     | 0,58  | 51016050 |
| 100   | 36  | 132   | 105x85  | 80x60   | 9   | 140   |  |  | LPPE-100 ND/K   | 0,62  | 51016052 |
| 100   | 36  | 132   | 105x85  | 80x60   | 9   | 140   |  |  | LPPE-100 NP/K   | 0,63  | 51016054 |
| 125   | 36  | 157   | 105x85  | 80x60   | 9   | 145   |  |  | LPPE-125 ND     | 0,73  | 51016056 |
| 125   | 36  | 157   | 105x85  | 80x60   | 9   | 145   |  |  | LPPE-125 ND/K   | 0,74  | 51016025 |
| 160   | 40  | 191   | 135x110   | 105x80/75   | 10  | 200   |  |  | LPPE-160 N L    | 1,0   | 51016058 |
| 160   | 40  | 191   | 135x110   | 105x80/75   | 10  | 200   |  |  | LPPE-160 ND/K L | 1,05  | 51016060 |
| 200   | 50  | 240   | 135x110   | 105x80/75   | 10  | 300   |  |  | LPPE-200 ND L   | 1,96  | 51016062 |
| 200   | 50  | 240   | 135x110   | 105x80/75   | 10  | 300   |  |  | LPPE-200 ND/K L | 2,20  | 51016064 |

Vare nr. merket med        lagerføres



# Industritrinser for mellomtung transport

Hjulstype: Polyuretan

- Bruk/ egenskaper:** Mellomtunge traller/containerer renslige områder.  
**Type:** Svingbare trinser for mellomtung transport.  
**Hjulstype:** Nylon med påvulket polyuretanbane, kulelager, glidelager.  
 ND= 98 shore A  
 NP= 80 shore A  
**Befestigelse:** Ø12 Rundt hull for en-bolts befestigelse Ø12mm.  
**Bøyle:** Presset stålplate, el-forzinket, dobbel kulekrans  
**Bæreevne:** Opp til 300 kg.  
**Brems:** Leveres på svingbare trinser.  
**Alt. befestigelse:** Firkantplate med 4 hull  
**Neoprentetning:** Gir en effektiv beskyttelse av kulene i svingkransen mot vannsøl, støv, osv.  
**Temperatur:** -30° – + 80 °C

| LK SERIE BOLT HULL POLYURETAN SVINGBARE |    |     |     |      |     |    |               |      |          |
|---|----|-----|-----|------|-----|----|---------------|------|----------|
| Ø                                       | B  | H   | W   | W    | W   | W  | Varenavn      | Ø    | Vare nr. |
| 100                                     | 36 | 132 | 90  | 12,5 | 140 | II | LK-100 ND     | 0,72 | 51016626 |
| 100                                     | 36 | 132 | 90  | 12,5 | 140 | HH | LK-100 ND/K   | 0,75 | 51016628 |
| 100                                     | 36 | 132 | 90  | 12,5 | 140 | HH | LK-100 NP/K   | 0,77 | 51016630 |
| 125                                     | 36 | 157 | 106 | 12,5 | 145 | II | LK-125 ND     | 0,83 | 51016632 |
| 125                                     | 36 | 157 | 106 | 12,5 | 145 | HH | LK-125 ND/K   | 0,86 | 51016634 |
| 160                                     | 40 | 191 | 131 | 12   | 200 | II | LK-160 ND L   | 1,20 | 51016636 |
| 160                                     | 40 | 191 | 131 | 12   | 200 | HH | LK-160 ND/K L | 1,25 | 51016638 |
| 200                                     | 50 | 240 | 159 | 12   | 300 | II | LK-200 ND L   | 2,25 | 51016640 |
| 200                                     | 50 | 240 | 159 | 12   | 300 | HH | LK-200 ND/K L | 2,57 | 51016641 |



| LK-J SERIE BOLT HULL POLYURETAN SVINGBARE MED BREMS |    |     |     |      |     |    |                 |      |          |
|---|----|-----|-----|------|-----|----|-----------------|------|----------|
| Ø   | B  | H   | W   | W    | W   | W  | Varenavn        | Ø    | Vare nr. |
| 100   | 36 | 132 | 110 | 12,5 | 140 | II | LK-J-100 ND     | 0,92 | 51016642 |
| 100   | 36 | 132 | 110 | 12,5 | 140 | HH | LK-J-100 ND/K   | 0,95 | 51016644 |
| 100   | 36 | 132 | 110 | 12,5 | 140 | HH | LK-J-100 NP/K   | 0,96 | 51016646 |
| 125   | 36 | 157 | 110 | 12,5 | 145 | II | LK-J-125 ND     | 1,03 | 51016648 |
| 125   | 36 | 157 | 110 | 12,5 | 145 | HH | LK-J-125 ND/K   | 1,07 | 51016650 |
| 160   | 40 | 191 | 138 | 12   | 200 | II | LK-J-160 ND L   | 1,38 | 51016652 |
| 160   | 40 | 191 | 138 | 12   | 200 | HH | LK-J-160 ND/K L | 1,43 | 51016654 |
| 200   | 50 | 240 | 161 | 12   | 300 | II | LK-J-200 ND L   | 2,53 | 51016656 |
| 200   | 50 | 240 | 161 | 12   | 300 | HH | LK-J-200 ND/K L | 2,85 | 51016658 |



Vare nr. merket med      lagerføres



# Industritrinser for mellomtung transport

Hjultype: Plastfelg med grå gummibane

- Bruk/ egenskaper:** Mellomtunge traller og containere.  
**Type:** Svingbare og faste trinser for mellomtung transport.  
**Hjultype:** Sort plast felg med grå gummibane, nålelager, svertefrie. 75 shore A.  
**Befestigelse:** Firkantplate med 4 hull, se alt. befestigelse.  
**Bøyle:** Presset stålplate, el-forzinket, dobbel kulekrans.  
**Bæreevne:** Opp til 230 kg.  
**Brems:** Totalbrems som låser både hjul og sving.  
**Alt. befestigelse:** Rundt hull for en-bolts befestigelse Ø12mm.  
**Neoprentetning:** Gir en effektiv beskyttelse av kulene i svingkransen mot vannsøl, støv, osv.  
**Temperatur:** -20° – + 60 °C

| PLASTFELG MED GRÅ GUMMIBANE |        |           |            |             |             |             |             |             |             |                  | Varenavn    | Vare nr. |  |
|-----------------------------|--------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|----------|--|
| Ø                           | Bredde | Hjulhøyde | Stanghøyde | Stangbredde | Stanglengde | Stangbredde | Stanglengde | Stangbredde | Stanglengde | Stangbredde      | Stanglengde |          |  |
| 80                          | 25     | 40        | 106        | 33          | 102x83      | 80x60       | 8           | 55          |             | Delta-G 80 +M22  | 51500050    |          |  |
| 100                         | 30     | 40        | 128        | 37          | 102x83      | 80x60       | 8           | 85          |             | Delta-G 100 +M22 | 51500051    |          |  |
| 125                         | 37,5   | 40        | 154        | 40          | 102x83      | 80x60       | 8           | 110         |             | Delta-G 125 +M22 | 51500052    |          |  |
| 150                         | 40     | 50        | 181        | 51          | 135x110     | 105x80      | 10          | 150         |             | Delta-G 150 +M22 | 51500053    |          |  |
| 160                         | 40     | 50        | 191        | 51          | 135x110     | 105x80      | 10          | 160         |             | Delta-G 160 +M22 | 51500054    |          |  |
| 200                         | 50     | 60        | 240        | 59          | 135x110     | 105x80      | 10          | 230         |             | Delta-G 200 +M22 | 51500055    |          |  |



| PLASTFELG MED GRÅ GUMMIBANE BREMS |        |           |            |             |             |             |             |             |             |                     | Varenavn    | Vare nr. |  |
|-----------------------------------|--------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|----------|--|
| Ø                                 | Bredde | Hjulhøyde | Stanghøyde | Stangbredde | Stanglengde | Stangbredde | Stanglengde | Stangbredde | Stanglengde | Stangbredde         | Stanglengde |          |  |
| 80                                | 25     | 40        | 106        | 33          | 102x83      | 80x60       | 8           | 55          |             | Delta-G 80 +M22 FR  | 51500060    |          |  |
| 100                               | 30     | 40        | 128        | 37          | 102x83      | 80x60       | 8           | 85          |             | Delta-G 100 +M22 FR | 51500061    |          |  |
| 125                               | 37,5   | 40        | 154        | 40          | 102x83      | 80x60       | 8           | 110         |             | Delta-G 125 +M22 FR | 51500062    |          |  |
| 150                               | 40     | 50        | 181        | 51          | 135x110     | 105x80      | 10          | 150         |             | Delta-G 150 +M22 FR | 51500063    |          |  |
| 160                               | 40     | 50        | 191        | 51          | 135x110     | 105x80      | 10          | 160         |             | Delta-G 160 +M22 FR | 51500064    |          |  |
| 200                               | 50     | 60        | 240        | 59          | 135x110     | 105x80      | 10          | 230         |             | Delta-G 200 +M22 FR | 51500065    |          |  |



| PLASTFELG MED GRÅ GUMMIBANE FASTE |        |           |            |             |             |             |             |             |             |                  | Varenavn    | Vare nr. |  |
|-----------------------------------|--------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|----------|--|
| Ø                                 | Bredde | Hjulhøyde | Stanghøyde | Stangbredde | Stanglengde | Stangbredde | Stanglengde | Stangbredde | Stanglengde | Stangbredde      | Stanglengde |          |  |
| 80                                | 25     | 40        | 106        |             | 102x83      | 80x60       | 8           | 55          |             | Delta-G 80 +M22  | 51500070    |          |  |
| 100                               | 30     | 40        | 128        |             | 102x83      | 80x60       | 8           | 85          |             | Delta-G 100 +M22 | 51500071    |          |  |
| 125                               | 37,5   | 40        | 154        |             | 102x83      | 80x60       | 8           | 110         |             | Delta-G 125 +M22 | 51500072    |          |  |
| 150                               | 40     | 50        | 181        |             | 135x110     | 105x80      | 10          | 150         |             | Delta-G 150 +M22 | 51500073    |          |  |
| 160                               | 40     | 50        | 191        |             | 135x110     | 105x80      | 10          | 160         |             | Delta-G 160 +M22 | 51500074    |          |  |
| 200                               | 50     | 60        | 240        |             | 135x110     | 150x80      | 10          | 230         |             | Delta-G 200 +M22 | 51500075    |          |  |



Vare nr. merket med      lagerføres

# Industritrinser for mellomtung transport

Hjultype: Plastfelg med grå gummibane

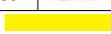
|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Bruk/ egenskaper:</b>  | Mellomtunge traller og containere.   |
| <b>Type:</b>              | Svingbare trinser for mellomtung transport.                                  |
| <b>Hjultype:</b>          | Sort plast felg med grå gummibane, nålelager, svertefrie. 75 shore A.        |
| <b>Befestigelse:</b>      | Rundt hull for en-bolts befestigelse Ø10-14mm. se alt. befestigelse.         |
| <b>Bøyle:</b>             | Presset stålplate, el-forzinket, dobbel kulekrans.                           |
| <b>Bæreevne:</b>          | Opp til 230 kg.  |
| <b>Brems:</b>             | Totalbrems som låser både hjul og sving.                                     |
| <b>Alt. befestigelse:</b> | Firkantplate med 4 hull  |
| <b>Neoprentetning:</b>    | Gir en effektiv beskyttelse av kulene i svingkransen mot vannsøl, støv, osv. |
| <b>Temperatur:</b>        | -20° – + 60 °C   |

| ETTHULLS SERIE MED PLASTFELG OG GRÅ GUMMIBANE                                     |   |   |   |   |   |   |   |                  |          |
|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  | Varenavn         | Vare nr. |
| 80  | 25  | 40  | 106   | 33  | 10-12mm   | 55  |  | Delta-G 80 +M22  | 51500080 |
| 100   | 30  | 40  | 128   | 37  | 10-12mm   | 85  |  | Delta-G 100 +M22 | 51500081 |
| 125   | 37,5  | 40  | 154   | 40  | 10-12mm   | 110   |  | Delta-G 125 +M22 | 51500082 |
| 150   | 40  | 50  | 181   | 51  | 12-14mm   | 150   |  | Delta-G 150 +M22 | 51500083 |
| 160   | 40  | 50  | 191   | 51  | 12-14mm   | 160   |  | Delta-G 160 +M22 | 51500084 |
| 200   | 50  | 60  | 240   | 59  | 12mm  | 230   |  | Delta-G 200 +M22 | 51500085 |



| ETTHULLS SERIE MED PLASTFELG OG GRÅ GUMMIBANE BREMS                                 |   |   |   |   |   |   |   |                     |          |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  | Varenavn            | Vare nr. |
| 80  | 25  | 50  | 106   | 33  | 10-12mm   | 55  |  | Delta-G 80 +M22 FR  | 51500090 |
| 100   | 30  | 40  | 128   | 37  | 10-12mm   | 85  |  | Delta-G 100 +M22 FR | 51500091 |
| 125   | 37,5  | 40  | 154   | 40  | 10-12mm   | 110   |  | Delta-G 125 +M22 FR | 51500092 |
| 150   | 40  | 50  | 181   | 51  | 12-14mm   | 150   |  | Delta-G 150 +M22 FR | 51500093 |
| 160   | 40  | 50  | 191   | 51  | 12-14mm   | 160   |  | Delta-G 160 +M22 FR | 51500094 |
| 200   | 50  | 60  | 240   | 59  | 12mm  | 230   |  | Delta-G 200 +M22 FR | 51500095 |



Vare nr. merket med  lagerføres

# Industritrinser for mellomtung transport

Hjultype: Plastfelg med sort gummibane

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Bruk/ egenskaper:</b>  | Mellomtunge traller og containere.   |
| <b>Type:</b>              | Svingbare og faste trinser for mellomtung transport.                         |
| <b>Hjultype:</b>          | Sort plast felg, med sort gummibane, nålelager. 85 shore A.                  |
| <b>Befestigelse:</b>      | Firkantplate med 4 hull, se alt. befestigelse.                               |
| <b>Bøyle:</b>             | Presset stålplate, el-forzinket, dobbel kulekrans.                           |
| <b>Bæreevne:</b>          | Opp til 230 kg.  |
| <b>Brems:</b>             | Totalbrems som låser både hjul og sving.                                     |
| <b>Alt. befestigelse:</b> | Rundt hull for en-bolts befestigelse Ø12mm.                                  |
| <b>Neoprentetning:</b>    | Gir en effektiv beskyttelse av kulene i svingkransen mot vannsøl, støv, osv. |
| <b>Temperatur:</b>        | -20° – +60 °C  |

## PLASTFELG MED SORT GUMMIBANE SVINGBARE

| Ø   | Bredde | Hjulhøyde | Stålhøyde | Stålbredde | Stållengde | Stålløp | Stålløp | Stålløp | Stålløp | Varenavn       | Vare nr. |
|-----|--------|-----------|-----------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|----------------|----------|
| 80  | 25     | 40        | 106       | 33         | 102x83     | 80x60   | 8       | 55      |         | Delta 80 +M22  | 51500000 |
| 100 | 30     | 40        | 128       | 37         | 102x83     | 80x60   | 8       | 85      |         | Delta 100 +M22 | 51500001 |
| 125 | 37,5   | 40        | 154       | 40         | 102x83     | 80x60   | 8       | 110     |         | Delta 125 +M22 | 51500002 |
| 150 | 40     | 50        | 181       | 51         | 135x110    | 105x80  | 10      | 150     |         | Delta 150 +M22 | 51500003 |
| 160 | 40     | 50        | 191       | 51         | 135x110    | 105x80  | 10      | 160     |         | Delta 160 +M22 | 51500004 |
| 200 | 50     | 60        | 240       | 59         | 135x110    | 105x80  | 10      | 230     |         | Delta 200 +M22 | 51500005 |



## PLASTFELG MED SORT GUMMIBANE BREMS

| Ø   | Bredde | Hjulhøyde | Stålhøyde | Stålbredde | Stållengde | Stålløp | Stålløp | Stålløp | Stålløp | Varenavn          | Vare nr. |
|-----|--------|-----------|-----------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|-------------------|----------|
| 80  | 25     | 40        | 106       | 33         | 102x83     | 80x60   | 8       | 55      |         | Delta 80 +M22 FR  | 51500010 |
| 100 | 30     | 40        | 128       | 37         | 102x83     | 80x60   | 8       | 85      |         | Delta 100 +M22 FR | 51500011 |
| 125 | 37,5   | 40        | 154       | 40         | 102x83     | 80x60   | 8       | 110     |         | Delta 125 +M22 FR | 51500012 |
| 150 | 40     | 50        | 181       | 51         | 135x110    | 105x80  | 10      | 150     |         | Delta 150 +M22 FR | 51500013 |
| 160 | 40     | 50        | 191       | 51         | 135x110    | 105x80  | 10      | 160     |         | Delta 160 +M22 FR | 51500014 |
| 200 | 50     | 60        | 240       | 59         | 135x110    | 105x80  | 10      | 230     |         | Delta 200 +M22 FR | 51500015 |



## PLASTFELG MED SORT GUMMIBANE FASTE

| Ø   | Bredde | Hjulhøyde | Stålhøyde | Stålløp | Stålløp | Stålløp | Stålløp | Stålløp | Varenavn | Vare nr.       |          |
|-----|--------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------------|----------|
| 80  | 25     | 40        | 106       |         | 102x83  | 80x60   | 8       | 55      |          | Delta 80 +M22  | 51500020 |
| 100 | 30     | 40        | 128       |         | 102x83  | 80x60   | 8       | 85      |          | Delta 100 +M22 | 51500021 |
| 125 | 37,5   | 40        | 154       |         | 102x83  | 80x60   | 8       | 110     |          | Delta 125 +M22 | 51500022 |
| 150 | 40     | 50        | 181       |         | 135x110 | 105x80  | 10      | 150     |          | Delta 150 +M22 | 51500023 |
| 160 | 40     | 50        | 191       |         | 135x110 | 105x80  | 10      | 160     |          | Delta 160 +M22 | 51500024 |
| 200 | 50     | 60        | 240       |         | 135x110 | 105x80  | 10      | 230     |          | Delta 200 +M22 | 51500025 |



Vare nr. merket med      lagerføres

# Industritrinser for mellomtung transport

Hjultype: Plastfelg med sort gummibane

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Bruk/ egenskaper:</b>  | Mellomtunge traller og containere.   |
| <b>Type:</b>              | Svingbare trinser for mellomtung transport.                                  |
| <b>Hjultype:</b>          | Sort plast felg, med sort gummibane, Nålelager. 85 shore A.                  |
| <b>Befestigelse:</b>      | Rundt hull for en-bolts befestigelse Ø10-14mm.                               |
| <b>Bøyle:</b>             | Presset stålplate, el-forzinket, dobbel kulekrans.                           |
| <b>Bæreevne:</b>          | Opp til 230 kg.  |
| <b>Brems:</b>             | Totalbrems som låser både hjul og sving.                                     |
| <b>Alt. befestigelse:</b> | Firkantplate med 4 hull  |
| <b>Neoprentetning:</b>    | Gir en effektiv beskyttelse av kulene i svingkransen mot vannsøl, støv, osv. |
| <b>Temperatur:</b>        | -20° – + 60 °C   |

| ETTHULLS SERIE MED PLASTFELG OG SORT GUMMIBANE SVINGBARE                          |   |   |   |   |   |   |   |                |          |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |    | Varenavn       | Vare nr. |
| 80  | 25  | 40  | 106   | 33  | 10-12mm   | 55  |    | Delta 80 +M22  | 51500030 |
| 100   | 30  | 40  | 128   | 37  | 10-12mm   | 85  |    | Delta 100 +M22 | 51500031 |
| 125   | 37,5  | 40  | 154   | 40  | 10-12mm   | 110   |    | Delta 125 +M22 | 51500036 |
| 150   | 40  | 50  | 181   | 51  | 12-14mm   | 150   |   | Delta 150 +M22 | 51500037 |
| 160   | 40  | 50  | 191   | 51  | 12-14mm   | 160   |  | Delta 160 +M22 | 51500034 |
| 200   | 50  | 60  | 240   | 59  | 12mm  | 230   |  | Delta 200 +M22 | 51500035 |



| ETTHULLS SERIE MED PLASTFELG OG SORT GUMMIBANE SVINGBARE MED BREMS                  |   |   |   |   |   |   |   |                   |          |
|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  | Varenavn          | Vare nr. |
| 80  | 25  | 50  | 106   | 33  | 10-12mm   | 55  |  | Delta 80 +M22 FR  | 51500040 |
| 100   | 30  | 40  | 128   | 37  | 10-12mm   | 85  |  | Delta 100 +M22 FR | 51500041 |
| 125   | 37,5  | 40  | 154   | 40  | 10-12mm   | 110   |  | Delta 125 +M22 FR | 51500042 |
| 150   | 40  | 50  | 181   | 51  | 12-14mm   | 150   |  | Delta 150 +M22 FR | 51500043 |
| 160   | 40  | 50  | 191   | 51  | 12-14mm   | 160   |  | Delta 160 +M22 FR | 51500044 |
| 200   | 50  | 60  | 240   | 59  | 12mm  | 230   |  | Delta 200 +M22 FR | 51500045 |



Vare nr. merket med  lagerføres

# Industritrinser for mellomtung transport

Hjultype: Elastisk gummi

- Bruk/ egenskaper:** Mellomtunge traller/ apparater innendørs eller på jevnt underlag.  
**Type:** Svingbare og faste trinser for mellomtung transport.  
**Hjultype:** Grå plast felg med grå elastisk grummibane, svertefri. 60 Sh/A., kulelager, glidelager  
**Befestigelse:** Firkantplate med 4 hull.  
**Bøyle:** Presset stålplate, el-forzinket, dobbel kulekrans.  
**Bæreevne:** Opp til 300 kg.  
**Brems:** Totalbrems som låser både hjul og sving.  
**Alt. befestigelse:** Ø12 Rundt hull for en-bolts befestigelse Ø12mm.  
**Neoprentetning:** Gir en effektiv beskyttelse av kulene i svingkransen mot vannsøl, støv, osv.  
**Temperatur:** -30° – + 50 °C

| LKE SERIE ELASTISK GUMMI SVINGBARE |    |     |     |         |           |    |     |    |     |                 |      |          |
|------------------------------------|----|-----|-----|---------|-----------|----|-----|----|-----|-----------------|------|----------|
| Ø                                  | H  | L   | B   | W1      | W2        | W3 | W4  | W5 | W6  | Varenavn        | Ø    | Vare nr. |
| 100                                | 38 | 132 | 90  | 105x85  | 80x60     | 9  | 140 | II | II  | LKE-100 NEK     | 0,90 | 51016300 |
| 100                                | 38 | 132 | 90  | 105x85  | 80x60     | 9  | 140 | II | III | LKE-100 NEK/K   | 0,91 | 51016302 |
| 125                                | 40 | 157 | 106 | 105x85  | 80x60     | 9  | 145 | II | II  | LKE-125 NEK     | 1,06 | 51016304 |
| 125                                | 40 | 157 | 106 | 105x85  | 80x60     | 9  | 145 | II | III | LKE-125 NEK/K   | 1,07 | 51016306 |
| 160                                | 40 | 191 | 131 | 135x110 | 105x80/75 | 10 | 200 | II | II  | LKE-160 NEK L   | 1,59 | 51016308 |
| 160                                | 40 | 191 | 131 | 135x110 | 105x80/75 | 10 | 200 | II | III | LKE-160 NEK/K L | 1,66 | 51016310 |
| 200                                | 50 | 240 | 159 | 135x110 | 105x80/75 | 10 | 300 | II | II  | LKE-200 NEK L   | 2,73 | 51016312 |
| 200                                | 50 | 240 | 159 | 135x110 | 105x80/75 | 10 | 300 | II | III | LKE-200 NEK/K L | 2,75 | 51016314 |

| LKE-J SERIE ELASTISK GUMMI SVINGBARE MED BREMS |    |     |     |         |           |    |     |    |     |                   |      |          |
|--|----|-----|-----|---------|-----------|----|-----|----|-----|-------------------|------|----------|
| Ø  | H  | L   | B   | W1      | W2        | W3 | W4  | W5 | W6  | Varenavn          | Ø    | Vare nr. |
| 100  | 38 | 132 | 110 | 105x85  | 80x60     | 9  | 140 | II | II  | LKE-J-100 NEK     | 1,10 | 51016320 |
| 100  | 38 | 132 | 110 | 105x85  | 80x60     | 9  | 140 | II | III | LKE-J-100 NEK/K   | 1,11 | 51016322 |
| 125  | 40 | 157 | 110 | 105x85  | 80x60     | 9  | 145 | II | II  | LKE-J-125 NEK     | 1,27 | 51016324 |
| 125  | 40 | 157 | 110 | 105x85  | 80x60     | 9  | 145 | II | III | LKE-J-125 NEK/K   | 1,29 | 51016326 |
| 160  | 40 | 191 | 138 | 135x110 | 105x80/75 | 10 | 200 | II | II  | LKE-J-160 NEK L   | 1,77 | 51016328 |
| 160  | 40 | 191 | 138 | 135x110 | 105x80/75 | 10 | 200 | II | III | LKE-J-160 NEK/K L | 1,90 | 51016330 |
| 200  | 50 | 240 | 161 | 135x110 | 105x80/75 | 10 | 300 | II | II  | LKE-J-200 NEK L   | 3,01 | 51016332 |
| 200  | 50 | 240 | 161 | 135x110 | 105x80/75 | 10 | 300 | II | III | LKE-J-200 NEK/K L | 3,03 | 51016334 |

| LKE-J SERIE ELASTISK GUMMI RETNINGSPERRE |    |     |     |        |       |    |     |    |     |                 |      |          |
|--|----|-----|-----|--------|-------|----|-----|----|-----|-----------------|------|----------|
| Ø  | H  | L   | B   | W1     | W2    | W3 | W4  | W5 | W6  | Varenavn        | Ø    | Vare nr. |
| 100                                      | 38 | 132 | 110 | 105x85 | 80x60 | 9  | 140 | II | II  | LKE-R-100 NEK   | 1,09 | 51016340 |
| 100                                      | 38 | 132 | 110 | 105x85 | 80x60 | 9  | 140 | II | III | LKE-R-100 NEK/K | 1,10 | 51016342 |
| 125                                      | 40 | 157 | 110 | 105x85 | 80x60 | 9  | 145 | II | II  | LKE-R-125 NEK   | 1,25 | 51016344 |
| 125                                      | 40 | 157 | 110 | 105x85 | 80x60 | 9  | 145 | II | III | LKE-R-125 NEK/K | 1,28 | 51016346 |

| LPPE SERIE ELASTISK GUMMI FASTE |    |     |         |           |    |     |    |    |     |                  |      |          |
|---------------------------------|----|-----|---------|-----------|----|-----|----|----|-----|------------------|------|----------|
| Ø                               | H  | L   | B       | W1        | W2 | W3  | W4 | W5 | W6  | Varenavn         | Ø    | Vare nr. |
| 100                             | 38 | 132 | 105x85  | 80x60     | 9  | 140 | II | II | II  | LPPE-100 NEK     | 0,68 | 51016350 |
| 100                             | 38 | 132 | 105x85  | 80x60     | 9  | 140 | II | II | III | LPPE-100 NEK/K   | 0,69 | 51016352 |
| 125                             | 40 | 157 | 105x85  | 80x60     | 9  | 145 | II | II | II  | LPPE-125 NEK     | 0,85 | 51016354 |
| 125                             | 40 | 157 | 105x85  | 80x60     | 9  | 145 | II | II | III | LPPE-125 NEK/K   | 0,87 | 51016356 |
| 160                             | 40 | 191 | 135x110 | 105x80/75 | 10 | 200 | II | II | II  | LPPE-160 NEK L   | 1,27 | 51016358 |
| 160                             | 40 | 191 | 135x110 | 105x80/75 | 10 | 200 | II | II | III | LPPE-160 NEK/K L | 1,34 | 51016360 |
| 200                             | 50 | 240 | 135x110 | 105x80/75 | 10 | 300 | II | II | II  | LPPE-200 NEK L   | 2,24 | 51016362 |
| 200                             | 50 | 240 | 135x110 | 105x80/75 | 10 | 300 | II | II | III | LPPE-200 NEK/K L | 2,26 | 51016364 |



www.ou.no

# Industritrinser for mellomtung transport

Hjulstype: Elastisk gummi

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Bruk/ egenskaper:</b>  | Mellomtunge traller/ apparater innendørs eller på jevnt underlag.            |
| <b>Type:</b>              | Svingbare trinser for mellomtung transport.                                  |
| <b>Hjulstype:</b>         | Grå plast felg med grå elastisk gummibane, svertefri. 60 Sh/A. .             |
| <b>Befestigelse:</b>      | Ø12 Rundt hull for en-bolts befestigelse Ø12mm.                              |
| <b>Bøyle:</b>             | Presset stålplate, el-forzinket, dobbel kulekrans.                           |
| <b>Bæreevne:</b>          | Opp til 300 kg.  |
| <b>Brems:</b>             | Totalbrems som låser både hjul og sving.                                     |
| <b>Alt. befestigelse:</b> | Firkantplate med 4 hull.   |
| <b>Neoprentetning:</b>    | Gir en effektiv beskyttelse av kulene i svingkransen mot vannsøl, støv, osv. |
| <b>Temperatur:</b>        | -30° – + 50 °C   |

| LK SERIE BOLT HULL ELASTISK GUMMI SVINGBARE |    |     |     |      |     |     |     |                |      |          |
|---|----|-----|-----|------|-----|-----|-----|----------------|------|----------|
|   |    |     |     |      |     |     |     | Varenavn       |      | Vare nr. |
| 100   | 38 | 132 | 90  | 12,5 | 140 | II  | II  | LK-100 NEK     | 0,81 | 51016660 |
| 100   | 38 | 132 | 90  | 12,5 | 140 | III | III | LK-100 NEK/K   | 0,83 | 51016662 |
| 125   | 40 | 157 | 106 | 12,5 | 145 | II  | II  | LK-125 NEK     | 0,97 | 51016664 |
| 125   | 40 | 157 | 106 | 12,5 | 145 | III | III | LK-125 NEK/K   | 0,99 | 51016666 |
| 160   | 40 | 191 | 131 | 12   | 200 | II  | II  | LK-160 NEK L   | 1,47 | 51016668 |
| 160   | 40 | 191 | 131 | 12   | 200 | III | III | LK-160 NEK/K L | 1,50 | 51016670 |
| 200   | 50 | 240 | 159 | 12   | 300 | II  | II  | LK-200 NEK L   | 2,61 | 51016672 |
| 200   | 50 | 240 | 159 | 12   | 300 | III | III | LK-200 NEK/K L | 2,63 | 51016674 |



| LK-J SERIE BOLT HULL ELASTISK GUMMI SVINGBARE BREMS |    |     |     |      |     |     |     |                  |      |          |
|---|----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------------------|------|----------|
|   |    |     |     |      |     |     |     | Varenavn         |      | Vare nr. |
| 100   | 38 | 132 | 110 | 12,5 | 140 | II  | II  | LK-J-100 NEK     | 1,02 | 51016676 |
| 100   | 38 | 132 | 110 | 12,5 | 140 | III | III | LK-J-100 NEK/K   | 1,03 | 51016678 |
| 125   | 40 | 157 | 110 | 12,5 | 145 | II  | II  | LK-J-125 NEK     | 1,18 | 51016680 |
| 125   | 40 | 157 | 110 | 12,5 | 145 | III | III | LK-J-125 NEK/K   | 1,19 | 51016682 |
| 160   | 40 | 191 | 138 | 12   | 200 | II  | II  | LK-J-160 NEK L   | 1,65 | 51016684 |
| 160   | 40 | 191 | 138 | 12   | 200 | III | III | LK-J-160 NEK/K L | 1,68 | 51016686 |
| 200   | 50 | 240 | 161 | 12   | 300 | II  | II  | LK-J-200 NEK L   | 2,88 | 51016688 |
| 200   | 50 | 240 | 161 | 12   | 300 | III | III | LK-J-200 NEK/K L | 2,90 | 51016690 |



Vare nr. merket med        lagerføres

# Industritrinser for mellomtung transport

Hjultype: Lambda

- Bruk/ egenskaper:** Mellomtunge traller/ apparater, stillegående.  
**Type:** Svingbare og faste trinser for mellomtung transport.  
**Hjultype:** Sort PA6 kjerne med tykk blå elastisk gummibane, svertefri, Kulelager, 70 shore A.  
**Befestigelse:** Firkantplate med 4 hull.  
**Bøyle:** Presset stålplate, el-forzinket, dobbel kulekrans med senterbolt.  
**Bæreevne:** Opp til 450 kg.  
**Brems:** Leveres på svingbare trinser.  
**Neoprentetning:** Gir en effektiv beskyttelse av kulene i svingkransen mot vannsøl, støv o.l.  
**Temperatur:** -20° – + 70 °C

| PA6 FELG MED BLÅ ELASTISK GUMMIBANE SVINGBARE |    |    |     |    |         |        |    |     |   |                 | Varenavn | Vare nr. |
|---|----|----|-----|----|---------|--------|----|-----|---|-----------------|----------|----------|
| Ø   | B  | H  | L   | L  | W       | W      | H  | H   | H | H               |          |          |
| 100   | 40 | 40 | 137 | 41 | 105x85  | 80x60  | 8  | 150 |   | Lambda 100 +M40 | 51500700 |          |
| 125   | 40 | 40 | 163 | 41 | 105x85  | 80x60  | 8  | 180 |   | Lambda 125 +M40 | 51500702 |          |
| 150   | 40 | 50 | 181 | 51 | 135x110 | 105x80 | 10 | 240 |   | Lambda 150 +M40 | 51500704 |          |
| 180   | 50 | 60 | 239 | 65 | 135x110 | 105x80 | 12 | 350 |   | Lambda 180 +M40 | 51500705 |          |
| 200   | 50 | 60 | 249 | 65 | 135x110 | 105x80 | 12 | 400 |   | Lambda 200 +M40 | 51500706 |          |
| 250   | 50 | 60 | 304 | 69 | 135x110 | 105x80 | 12 | 450 |   | Lambda 250 +M40 | 51500708 |          |



| PA6 FELG MED BLÅ ELASTISK GUMMIBANE SVINGBARE MED BREMS |    |    |     |    |         |        |    |     |   |                    | Varenavn | Vare nr. |
|---|----|----|-----|----|---------|--------|----|-----|---|--------------------|----------|----------|
| Ø   | B  | H  | L   | L  | W       | W      | H  | H   | H | H                  |          |          |
| 100   | 40 | 40 | 137 | 41 | 105x85  | 80x60  | 8  | 150 |   | Lambda 100 +M40 FR | 51500710 |          |
| 125   | 40 | 40 | 163 | 41 | 105x85  | 80x60  | 8  | 180 |   | Lambda 125 +M40 FR | 51500712 |          |
| 150   | 40 | 60 | 181 | 51 | 135x110 | 105x80 | 10 | 240 |   | Lambda 150 +M40 FR | 51500714 |          |
| 180   | 50 | 60 | 239 | 65 | 135x110 | 105x80 | 12 | 350 |   | Lambda 180 +M40 FR | 51500716 |          |
| 200   | 50 | 60 | 249 | 65 | 135x110 | 105x80 | 12 | 400 |   | Lambda 200 +M40 FR | 51500718 |          |
| 250   | 50 | 60 | 304 | 69 | 135x110 | 105x80 | 12 | 450 |   | Lambda 250 +M40 FR | 51500720 |          |



| PA6 FELG MED BLÅ ELASTISK GUMMIBANE FASTE |    |    |     |   |         |        |    |     |   |                 | Varenavn | Vare nr. |
|---|----|----|-----|---|---------|--------|----|-----|---|-----------------|----------|----------|
| Ø   | B  | H  | L   | L | W       | W      | H  | H   | H | H               |          |          |
| 100                                       | 40 | 40 | 137 |   | 105x85  | 80x60  | 8  | 150 |   | Lambda 100 +M40 | 51500722 |          |
| 125                                       | 40 | 40 | 163 |   | 105x85  | 80x60  | 8  | 180 |   | Lambda 125 +M40 | 51500724 |          |
| 150                                       | 40 | 50 | 181 |   | 135x110 | 105x80 | 10 | 240 |   | Lambda 150 +M40 | 51500726 |          |
| 180                                       | 50 | 60 | 239 |   | 135x110 | 105x80 | 12 | 350 |   | Lambda 180 +M40 | 51500728 |          |
| 200                                       | 50 | 60 | 249 |   | 135x110 | 105x80 | 12 | 400 |   | Lambda 200 +M40 | 51500730 |          |
| 250                                       | 50 | 60 | 304 |   | 135x110 | 105x80 | 12 | 450 |   | Lambda 250 +M40 | 51500732 |          |



Vare nr. merket med      lagerføres

# Industritrinser for mellomtung transport

Hjulstype: Aluminiumsfelg gummibane, elastisk

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Bruk/ egenskaper:</b> | Mellomtunge traller/ apparater, stillegående.                               |
| <b>Type:</b>             | Svingbare og faste trinser for mellomtung transport.                        |
| <b>Hjulstype:</b>        | Aluminiumkjerne med tykk sort elastisk gummibane, kulelager, 73 shore A.    |
| <b>Befestigelse:</b>     | Firkantplate med 4 hull.  |
| <b>Bøyle:</b>            | Presset stålplate, el-forzinket, dobbel kulekrans med senterbolt.           |
| <b>Bæreevne:</b>         | Opp til 450 kg.   |
| <b>Brems:</b>            | Leveres på svingbare trinser.   |
| <b>Neoprentetning:</b>   | Gir en effektiv beskyttelse av kulene i svingkransen mot vannsøl, støv o.l. |
| <b>Temperatur:</b>       | -20° – +70 °C   |

| ALUMINIUMSFELG MED SORT ELASTISK GUMMIBANE SVINGBARE |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |    |        |       |   |     |     |     |     |     |                  |          |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|----|--------|-------|---|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|----------|
| 100  | 125 | 160 | 180 | 200 | 230 | 250 | 40 | 40 | 60 | 60 | 139 | 42 | 105x85 | 80x60 | 8 | 150 | 180 | 300 | 350 | 450 | Varenavn         | Vare nr. |
|  |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |    |        |       |   |     |     |     |     |     | Elastic 100 +M40 | 51500400 |
|  |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |    |        |       |   |     |     |     |     |     | Elastic 125 +M40 | 51500402 |
|  |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |    |        |       |   |     |     |     |     |     | Elastic 160 +M40 | 51500403 |
|  |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |    |        |       |   |     |     |     |     |     | Elastic 180 +M40 | 51400405 |
|  |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |    |        |       |   |     |     |     |     |     | Elastic 200 +M40 | 51400406 |
|  |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |    |        |       |   |     |     |     |     |     | Elastic 230 +M40 | 51500407 |
|  |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |    |        |       |   |     |     |     |     |     | Elastic 250 +M40 | 51500408 |



| ALUMINIUMSFELG MED SORT ELASTISK GUMMIBANE SVINGBARE MED BREMS |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |    |        |       |   |     |     |     |     |     |                     |          |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|----|--------|-------|---|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------|----------|
| 100  | 125 | 160 | 180 | 200 | 230 | 250 | 40 | 40 | 60 | 60 | 139 | 42 | 105x85 | 80x60 | 8 | 150 | 180 | 300 | 350 | 450 | Varenavn            | Vare nr. |
|  |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |    |        |       |   |     |     |     |     |     | Elastic 100 +M40 FR | 51500410 |
|  |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |    |        |       |   |     |     |     |     |     | Elastic 125 +M40 FR | 51500412 |
|  |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |    |        |       |   |     |     |     |     |     | Elastic 160 +M40 FR | 51500413 |
|  |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |    |        |       |   |     |     |     |     |     | Elastic 180 +M40 FR | 51500415 |
|  |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |    |        |       |   |     |     |     |     |     | Elastic 200 +M40 FR | 51500416 |
|  |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |    |        |       |   |     |     |     |     |     | Elastic 230 +M40 FR | 51500417 |
|  |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |    |        |       |   |     |     |     |     |     | Elastic 250 +M40 FR | 51500418 |



| ALUMINIUMSFELG MED SORT ELASTISK GUMMIBANE FASTE |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |        |       |   |     |     |     |     |     |          |                  |          |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|--------|-------|---|-----|-----|-----|-----|-----|----------|------------------|----------|
| 100  | 125 | 160 | 180 | 200 | 230 | 250 | 40 | 40 | 60 | 60 | 139 | 105x85 | 80x60 | 8 | 150 | 180 | 300 | 350 | 450 | Varenavn | Vare nr.         |          |
|  |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |        |       |   |     |     |     |     |     |          | Elastic 100 +M40 | 51500420 |
|  |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |        |       |   |     |     |     |     |     |          | Elastic 125 +M40 | 51500422 |
|  |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |        |       |   |     |     |     |     |     |          | Elastic 160 +M40 | 51500423 |
|  |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |        |       |   |     |     |     |     |     |          | Elastic 180 +M40 | 51500425 |
|  |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |        |       |   |     |     |     |     |     |          | Elastic 200 +M40 | 51500426 |
|  |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |        |       |   |     |     |     |     |     |          | Elastic 230 +M40 | 51500427 |
|  |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |        |       |   |     |     |     |     |     |          | Elastic 250 +M40 | 51500428 |



Vare nr. merket med      lagerføres

# Industritrinser for mellomtung transport

Hjulstype: Aluminiumsfelg polyuretanbane

- Bruk/ egenskaper:** Mellomtunge traller/ apparater, stillegående.  
**Type:** Svingbare og faste trinser for mellomtung transport.  
**Hjulstype:** Aluminiumkjerne med polyuretanbane, kulelager, 95 shore A.  
**Befestigelse:** Firkantplate med 4 hull.  
**Bøyle:** Presset stålplate, el-forzinket, dobbel kulekrans med senterbolt.  
**Bæreevne:** Opp til 800 kg.  
**Brems:** Leveres på svingbare trinser.  
**Neoprentetning:** Gir en effektiv beskyttelse av kulene i svingkransen mot vannsøl, støv o.l.  
**Temperatur:** -30° – + 80 °C

| ALUMINIUMSFELG POLYURETANBANE SVINGBARE |    |    |     |    |         |        |    |     |   | Varenavn     | Vare nr. |  |
|---|----|----|-----|----|---------|--------|----|-----|---|--------------|----------|--|
| Ø                                       | B  | H  | L   | W  | L       | L      | H  | H   | H |              |          |  |
| 80                                      | 40 | 40 | 127 | 41 | 105x85  | 80x60  | 8  | 250 | H | Tau 80 +M40  | 51500300 |  |
| 100                                     | 40 | 40 | 137 | 41 | 105x85  | 80x60  | 8  | 280 | H | Tau 100 +M40 | 51500301 |  |
| 125                                     | 50 | 60 | 174 | 52 | 135x110 | 105x80 | 12 | 350 | H | Tau 125 +P60 | 51500302 |  |
| 150                                     | 40 | 50 | 195 | 50 | 135x110 | 105x80 | 10 | 400 | H | Tau 150 +P60 | 51500304 |  |
| 160                                     | 50 | 60 | 208 | 64 | 135x110 | 105x80 | 12 | 600 | H | Tau 160 +P60 | 51500306 |  |
| 175                                     | 40 | 50 | 238 | 66 | 135x110 | 105x80 | 12 | 550 | H | Tau 175 +P60 | 51500307 |  |
| 200                                     | 50 | 60 | 250 | 66 | 135x110 | 105x80 | 12 | 800 | H | Tau 200 +P60 | 51500308 |  |
| 250                                     | 60 | 60 | 305 | 71 | 135x110 | 105x80 | 12 | 800 | H | Tau 250 +P60 | 51500309 |  |



| ALUMINIUMSFELG POLYURETANBANE SVINGBARE MED BREMS |    |    |     |    |         |        |    |     |   | Varenavn       | Vare nr. |  |
|---|----|----|-----|----|---------|--------|----|-----|---|----------------|----------|--|
| Ø   | B  | H  | L   | W  | L       | L      | H  | H   | H |                |          |  |
| 100   | 40 | 40 | 137 | 41 | 105x85  | 80x60  | 8  | 280 | H | Tau 100 +M40FR | 51500310 |  |
| 125   | 50 | 60 | 174 | 52 | 135x110 | 105x80 | 12 | 350 | H | Tau 125 +P60FR | 51500311 |  |
| 150   | 40 | 50 | 195 | 50 | 135x110 | 105x80 | 10 | 400 | H | Tau 150 +P60FR | 51500312 |  |
| 160   | 50 | 60 | 208 | 64 | 135x110 | 105x80 | 12 | 600 | H | Tau 160 +P60FR | 51500314 |  |
| 175   | 40 | 50 | 238 | 66 | 135x110 | 105x80 | 12 | 550 | H | Tau 175 +P60FR | 51500316 |  |
| 200   | 50 | 60 | 250 | 66 | 135x110 | 105x80 | 12 | 800 | H | Tau 200 +P60FR | 51500317 |  |
| 250   | 60 | 60 | 305 | 71 | 135x110 | 105x80 | 12 | 800 | H | Tau 250 +P60FR | 51500318 |  |



| ALUMINIUMSFELG POLYURETANBANE FASTE |    |    |     |   |         |        |    |     |   | Varenavn     | Vare nr. |  |
|-------------------------------------|----|----|-----|---|---------|--------|----|-----|---|--------------|----------|--|
| Ø                                   | B  | H  | L   | W | L       | L      | H  | H   | H |              |          |  |
| 80                                  | 40 | 40 | 127 |   | 105x85  | 80x60  | 8  | 250 | H | Tau 80 +M40  | 51500320 |  |
| 100                                 | 40 | 40 | 137 |   | 105x85  | 80x60  | 8  | 280 | H | Tau 100 +M40 | 51500321 |  |
| 125                                 | 50 | 60 | 174 |   | 135x110 | 105x80 | 12 | 350 | H | Tau 125 +P60 | 51500322 |  |
| 150                                 | 40 | 50 | 195 |   | 135x110 | 105x80 | 10 | 400 | H | Tau 150 +P60 | 51500324 |  |
| 160                                 | 50 | 60 | 208 |   | 135x110 | 105x80 | 12 | 600 | H | Tau 160 +P60 | 51500326 |  |
| 175                                 | 40 | 50 | 238 |   | 135x110 | 105x80 | 12 | 550 | H | Tau 175 +P60 | 51500327 |  |
| 200                                 | 50 | 60 | 250 |   | 135x110 | 105x80 | 12 | 800 | H | Tau 200 +P60 | 51500328 |  |
| 250                                 | 60 | 60 | 305 |   | 135x110 | 105x80 | 12 | 800 | H | Tau 250 +P60 | 51500329 |  |



Vare nr. merket med      lagerføres

# Industritrinser for mellomtung transport

Hjultype: Luftgummi

- Bruk/egenskaper:** Traller, vibrasjons- og støydempende, lav punktbelastning.  
**Type:** Svingbare og faste trinser for lett og mellomtung transport.  
**Hjultype:** Plast stålfelg og luftdekk med slange. Glidelager/Nålelager  
**Befestigelse:** Firkantplate med 4 hull.  
**Bøyle:** Presset stålplate, forsinket og kulelagret svingkrans med tetning.  
**Bæreevne:** Opp til 200 Kg ved maks hastighet 10 km/t  
**Spesielle merknader:** Hjul diameter på luftgummi vil variere +/- 5% avhengig av lufttrykk.

## LUFTGUMMI TRINSER PLASTFELG DEKK 250x50 2PLY SVINGBARE

|     |    |    |     |    |         |               |    |    |  | Varenavn  |      | Vare nr. |
|-----|----|----|-----|----|---------|---------------|----|----|--|-----------|------|----------|
| 200 | 50 | 58 | 232 | 60 | 135x110 | 110/100x80/75 | 11 | 60 |  | LIV 32645 | 1,70 | 51032645 |

## LUFTGUMMI TRINSER PLASTFELG FASTE

|     |    |    |     |         |               |    |    |  | Varenavn  |      | Vare nr. |
|-----|----|----|-----|---------|---------------|----|----|--|-----------|------|----------|
| 200 | 50 | 58 | 232 | 135x110 | 110/100x85/75 | 11 | 60 |  | LIV 32693 | 1,32 | 51032693 |

## LUFTGUMMI TRINSER PLASTFELG SORT BANE SVINGBARE

|     |    |    |     |    |         |                 |    |     |  | Varenavn  |      | Vare nr. |
|-----|----|----|-----|----|---------|-----------------|----|-----|--|-----------|------|----------|
| 220 | 65 | 75 | 255 | 65 | 175x140 | 145/135x110/100 | 11 | 150 |  | LIV 31853 | 3,25 | 51031853 |
| 220 | 50 | 75 | 255 | 65 | 175x140 | 145/135x110/100 | 11 | 150 |  | LIV 31845 | 3,30 | 51031845 |
| 260 | 85 | 75 | 290 | 70 | 175x140 | 145/135x110/100 | 11 | 150 |  | LIV 91123 | 3,50 | 51091123 |
| 260 | 85 | 75 | 290 | 70 | 175x140 | 145/135x110/100 | 11 | 150 |  | LIV 91122 | 3,65 | 51091122 |

## LUFTGUMMI TRINSER PLASTFELG SORT BANE FASTE

|     |    |    |     |         |                 |    |     |  | Varenavn  |      | Vare nr. |
|-----|----|----|-----|---------|-----------------|----|-----|--|-----------|------|----------|
| 220 | 65 | 75 | 255 | 175x140 | 145/135x110/100 | 11 | 150 |  | LIV 31855 | 2,60 | 51031855 |
| 220 | 65 | 75 | 255 | 175x140 | 145/135x110/100 | 11 | 150 |  | LIV 31854 | 2,65 | 51031854 |
| 260 | 85 | 75 | 290 | 175x140 | 145/135x110/100 | 11 | 150 |  | LIV 91125 | 2,80 | 51091125 |
| 260 | 85 | 75 | 290 | 175x140 | 145/135x110/100 | 11 | 150 |  | LIV 91124 | 2,95 | 51091124 |

## LUFTGUMMI TRINSER STÅLFELG SORT BANE SVINGBARE

|     |    |    |     |    |         |                 |    |     |  | Varenavn  |      | Vare nr. |
|-----|----|----|-----|----|---------|-----------------|----|-----|--|-----------|------|----------|
| 220 | 65 | 75 | 255 | 65 | 175x140 | 145/135x110/100 | 11 | 200 |  | LIV 31865 | 4,00 | 51031865 |
| 260 | 85 | 75 | 290 | 70 | 175x140 | 145/135x110/100 | 11 | 200 |  | LIV 30174 | 4,20 | 51030174 |

## LUFTGUMMI TRINSER STÅLFELG SORT BANE FASTE

|     |    |    |     |         |                 |    |     |  | Varenavn  |      | Vare nr. |
|-----|----|----|-----|---------|-----------------|----|-----|--|-----------|------|----------|
| 220 | 65 | 75 | 255 | 175x140 | 145/135x110/100 | 11 | 200 |  | LIV 31873 | 3,30 | 51031873 |
| 260 | 85 | 75 | 290 | 175x140 | 145/135x110/100 | 11 | 200 |  | LIV 30175 | 3,5  | 51030175 |





**Industrietrinser for  
tung transport**

# Industritrinser for tung transport

Hjultype: Nylon

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Bruk/egenskaper:</b> | Tunge traller, renslige områder, tilnærmet vedlikeholdsfrie.   |
| <b>Type:</b>            | Svingbare og faste trinser for tung transport.   |
| <b>Hjultype:</b>        | Hvit nylon med kulelager.  |
| <b>Befestigelse:</b>    | Firkantplate med 4 hull.   |
| <b>Bøyle:</b>           | Kraftig, lakkert presset stålplate med senterbolt. Aksial kulelager og konisk rullelager i svingkrans med smørenippel. |
| <b>Bæreevne:</b>        | Opp til 1400 kg.   |
| <b>Brems:</b>           | Leveres på svingbare trinser, 150 og 200 mm, dobbeltvirkende - låser både hjul og sving.                               |
| <b>Neoprentetning:</b>  | Leveres som standard og gir en effektiv beskyttelse av kulene i svingkransen mot vannsøl, støv o.l.                    |
| <b>Temperatur:</b>      | -30° - +80 °C  |

| POLINYL + E70 NYLONHJUL SVINGBARE |     |                |                |                |                |                |                |                |                | Betegnelse        | Best.nr  |  |
|-----------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------|--|
| Ø                                 | h   | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | h <sub>3</sub> | h <sub>4</sub> | h <sub>5</sub> | h <sub>6</sub> | h <sub>7</sub> | h <sub>8</sub> | h <sub>9</sub>    |          |  |
| 82                                | 70  | 73             | 131            | 55             | 135x110        | 105x80         | 12             | 700            |                | Polinyl 82 + E70  | 51510020 |  |
| 82                                | 100 | 105            | 138            | 55             | 135x110        | 105x80         | 12             | 1000           |                | Polinyl 82 + E70  | 51510022 |  |
| 100                               | 37  | 50             | 160            | 50             | 135x110        | 105x80         | 10             | 450            |                | Polinyl 100 + E70 | 51510024 |  |
| 125                               | 45  | 50             | 172            | 50             | 135x110        | 105x80         | 10             | 500            |                | Polinyl 125 + E70 | 51510026 |  |
| 150                               | 48  | 60             | 202            | 65             | 135x110        | 105x80         | 12             | 900            |                | Polinyl 150 + E70 | 51510028 |  |
| 200                               | 50  | 60             | 251            | 70             | 135x110        | 105x80         | 12             | 1000           |                | Polinyl 200 + E70 | 51510030 |  |
| 250                               | 60  | 76             | 307            | 85             | 200x160        | 160x120        | 14             | 1400           |                | Polinyl 250 + E70 | 51510032 |  |



| POLINYL + E70 NYLONHJUL SVINGBARE MED BREMS |    |                |                |                |                |                |                |                |                | Betegnelse        | Best.nr  |  |
|---|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------|--|
| Ø   | h  | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | h <sub>3</sub> | h <sub>4</sub> | h <sub>5</sub> | h <sub>6</sub> | h <sub>7</sub> | h <sub>8</sub> | h <sub>9</sub>    |          |  |
| 150   | 48 | 60             | 202            | 65             | 135x110        | 105x80         | 12             | 900            |                | Polinyl 150 + E70 | 51510034 |  |
| 200   | 50 | 60             | 251            | 70             | 135x110        | 105x80         | 12             | 1000           |                | Polinyl 200 + E70 | 51510036 |  |



| POLINYL + E70 NYLONHJUL FASTE |     |                |                |                |                |                |                |                |                | Betegnelse        | Best.nr  |  |
|-------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------|--|
| Ø                             | h   | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | h <sub>3</sub> | h <sub>4</sub> | h <sub>5</sub> | h <sub>6</sub> | h <sub>7</sub> | h <sub>8</sub> | h <sub>9</sub>    |          |  |
| 82                            | 70  | 73             | 131            |                | 135x110        | 105x80         | 12             | 700            |                | Polinyl 82 + E70  | 51510038 |  |
| 82                            | 100 | 105            | 138            |                | 135x110        | 105x80         | 12             | 1000           |                | Polinyl 82 + E70  | 51510040 |  |
| 100                           | 37  | 50             | 160            |                | 135x110        | 105x80         | 10             | 450            |                | Polinyl 100 + E70 | 51510042 |  |
| 125                           | 45  | 50             | 172            |                | 135x110        | 105x80         | 10             | 500            |                | Polinyl 125 + E70 | 51510044 |  |
| 150                           | 48  | 60             | 202            |                | 135x110        | 105x80         | 12             | 900            |                | Polinyl 150 + E70 | 51510046 |  |
| 200                           | 50  | 60             | 251            |                | 135x110        | 105x80         | 12             | 1000           |                | Polinyl 200 + E70 | 51510048 |  |
| 250                           | 60  | 76             | 307            |                | 200x160        | 160x120        | 14             | 1400           |                | Polinyl 250 + E70 | 51510049 |  |



Best.nr merket med      lagerføres

# Industritrinser for tung transport

Hjultype: Hvit nylon (tvilling)

- Bruk/egenskaper:** Tunge traller, renslige områder, tilnærmet vedlikeholdsfrie.
- Type:** Svingbare og faste tvillingtrinser for tung transport.
- Hjultype:** 2 stk. hvit nylon med kulelager.
- Befestigelse:** Firkantplate med 4 hull.
- Bøyle:** Kraftig, lakkert, maskinert i stål, med aksial kulelager og konisk rullelager i svingkrans med smørenippel.
- Bæreevne:** Opp til 2400 kg.
- Støvtetning:** Leveres som standard og gir en effektiv beskyttelse av kulene i svingkransen mot vannsøl, støv o.l.
- Retningssperre:** Kan leveres på svingbare trinser, fra 125 mm.
- Temperatur:** -20° – + 80 °C

| POLINYL + G80 SERIE NYLONHJUL (TVILLING) SVINGBARE |       |     |     |    |         |         |    |      |   |                   | Betegnelse | Best.nr |
|--|-------|-----|-----|----|---------|---------|----|------|---|-------------------|------------|---------|
| Ø  | h     | h   | h   | h  | h       | h       | h  | h    | h | h                 |            |         |
| 100  | 37x37 | 105 | 147 | 55 | 135x110 | 105x80  | 12 | 900  |   | Polinyl 100 + G80 | 51520052   |         |
| 125  | 45x45 | 105 | 197 | 60 | 200x160 | 160x120 | 14 | 1400 |   | Polinyl 125 + G80 | 51520054   |         |
| 200  | 50x50 | 126 | 270 | 70 | 255x205 | 210x160 | 16 | 2000 |   | Polinyl 200 + G80 | 51510056   |         |
| 250  | 60x60 | 153 | 323 | 82 | 255x205 | 210x160 | 16 | 2400 |   | Polinyl 250 + G80 | 51510058   |         |



| POLINYL + G80 SERIE NYLONHJUL (TVILLING) FASTE |       |     |     |   |         |         |    |      |   |                   | Betegnelse | Best.nr |
|--|-------|-----|-----|---|---------|---------|----|------|---|-------------------|------------|---------|
| Ø  | h     | h   | h   | h | h       | h       | h  | h    | h | h                 |            |         |
| 100  | 37x37 | 105 | 147 |   | 135x110 | 105x80  | 12 | 900  |   | Polinyl 100 + G80 | 51520060   |         |
| 125  | 45x45 | 105 | 197 |   | 200x160 | 160x120 | 14 | 1400 |   | Polinyl 125 + G80 | 51520062   |         |
| 200  | 50x50 | 126 | 270 |   | 255x205 | 210x160 | 16 | 2000 |   | Polinyl 200 + G80 | 51510064   |         |
| 250  | 60x60 | 153 | 323 |   | 255x205 | 210x160 | 16 | 2400 |   | Polinyl 250 + G80 | 51510066   |         |



Best.nr merket med      lagerføres

# Industritrinser for tung transport

Hjulstype: Støpejern med Polyuretanbane

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Bruk/egenskaper:</b> | Tunge traller, ekstremt hard bruk, høy slitestyrke, smittefri bane.                                  |
| <b>Type:</b>            | Svingbare og faste trinser for tung transport.   |
| <b>Hjulstype:</b>       | Støpejernkjerne med polyuretanbane, kulelager. 95 ± 3 shore A.                                       |
| <b>Befestigelse:</b>    | Firkantplate med 4 hull.   |
| <b>Bøyle:</b>           | Presset stålplate, el-forzinket, dobbel kulekrans.   |
| <b>Bæreevne:</b>        | Opp til 850 kg.  |
| <b>Brems:</b>           | Leveres på svingbare trinser fra Ø100mm, dobbeltvirkende- låser både hjul og sving                   |
| <b>Neoprentetning:</b>  | Leveres som standard og gir en effektiv beskyttelse av kulene i svingkransen mot vannsøl, støv o.l., |
| <b>Temperatur:</b>      | -30 ° – + 80 °C  |

## ZETA + P60 SERIE POLYURETANHJUL SVINGBARE

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  | Betegnelse | Best.nr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------|---------|
| 80  | 50  | 50  | 128   | 42  | 105x85  | 80x60   | 8   | 450   |    | Zeta 80 + P60   | 51510150   |         |
| 100   | 50  | 50  | 138   | 42  | 105x85  | 80x60   | 8   | 450   |    | Zeta 100 + P60  | 51510151   |         |
| 100   | 50  | 50  | 139   | 42  | 135x110   | 105x80  | 10  | 450   |   | Zeta 100 + P60  | 51510152   |         |
| 125   | 50  | 50  | 164   | 42  | 135x110   | 105x80  | 10  | 450   |  | Zeta 125 + P60  | 51510153   |         |
| 150   | 50  | 60  | 203   | 64  | 135x110   | 105x80  | 12  | 700   |  | Zeta 150 + P60  | 51510154   |         |
| 200   | 50  | 60  | 250   | 66  | 135x110   | 105x80  | 12  | 850   |  | Zeta 200 + P60  | 51510155   |         |
| 250   | 50  | 60  | 305   | 71  | 135x110   | 105x80  | 12  | 800   |  | Zeta 250 + P60  | 51510156   |         |



## ZETA + P60 SERIE POLYURETANHJUL SVINGBARE MED BREMS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Betegnelse | Best.nr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------|---------|
| 100   | 50  | 50  | 138   | 42  | 105x85  | 80x60   | 8   | 450   |  | Zeta 100 + P60 FR   | 51510160   |         |
| 100   | 50  | 50  | 139   | 42  | 135x110   | 105x80  | 10  | 450   |  | Zeta 100 + P60 FR   | 51510161   |         |
| 125   | 50  | 50  | 164   | 42  | 135x110   | 105x80  | 10  | 450   |  | Zeta 125 + P60 FR   | 51510162   |         |
| 150   | 50  | 60  | 203   | 64  | 135x110   | 105x80  | 12  | 700   |  | Zeta 150 + P60 FR   | 51510163   |         |
| 200   | 50  | 60  | 250   | 66  | 135x110   | 105x80  | 12  | 850   |  | Zeta 200 + P60 FR   | 51510164   |         |
| 250   | 50  | 60  | 305   | 71  | 135x110   | 105x80  | 12  | 800   |  | Zeta 250 + P60 FR   | 51510165   |         |

## ZETA + P60 SERIE POLYURETANHJUL FASTE

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Betegnelse | Best.nr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------|---------|
| 80  | 50  | 50  | 128   |   | 105x85  | 80x60   | 8   | 450   |  | Zeta 80 + P60   | 51510170   |         |
| 100   | 50  | 50  | 138   |   | 105x85  | 80x60   | 8   | 450   |  | Zeta 100 + P60  | 51510171   |         |
| 100   | 50  | 50  | 139   |   | 135x110   | 105x80  | 10  | 450   |  | Zeta 100 + P60  | 51510172   |         |
| 125   | 50  | 50  | 164   |   | 135x110   | 105x80  | 10  | 450   |  | Zeta 125 + P60  | 51510173   |         |
| 150   | 50  | 60  | 203   |   | 135x110   | 105x80  | 12  | 700   |  | Zeta 150 + P60  | 51510174   |         |
| 200   | 50  | 60  | 250   |   | 135x110   | 105x80  | 12  | 850   |  | Zeta 200 + P60  | 51510175   |         |
| 250   | 50  | 60  | 305   |   | 135x110   | 105x80  | 12  | 800   |  | Zeta 250 + P60  | 51510176   |         |



Best.nr merket med  lagerføres

# Industritrinser for tung transport

Hjultype: Støpejern med Polyuretanbane

- Bruk/egenskaper:** Tunge traller, ekstremt hard bruk, høy slitestyrke, smittefri bane.
- Type:** Svingbare og faste trinser for tung transport.
- Hjultype:** Støpejernkjerne med polyuretanbane, kulelager. 95 ± 3 shore A
- Befestigelse:** Firkantplate med 4 hull.
- Bøyle:** Kraftig, lakkert presset stålplate med senterbolt. Aksial kulelager og konisk rullelager i svingkrans med smørenippel.
- Bæreevne:** Opp til 3200 kg.
- Brems:** Leveres på svingbare trinser, 150 og 200 mm, dobbeltvirkende - låser både hjul og sving.
- Neoprentetning:** Leveres som standard og gir en effektiv beskyttelse av kulene i svingkransen mot vannsøl, støv o.l.
- Temperatur:** -30° – + 80 °C

| ZETA + E70 SERIE POLYURETANHJUL SVINGBARE |     |     |     |    |         |         |    |      |   | Betegnelse     | Best.nr  |
|---|-----|-----|-----|----|---------|---------|----|------|---|----------------|----------|
| Ø   | B   | H   | L   | Ø  | B       | H       | L  | Ø    | H |                |          |
| 82  | 70  | 73  | 131 | 55 | 135x110 | 105x80  | 12 | 700  |   | Zeta 82 + E70  | 51510100 |
| 82  | 100 | 105 | 138 | 55 | 135x110 | 105x80  | 12 | 1000 |   | Zeta 82 + E70  | 51510102 |
| 100                                       | 50  | 50  | 160 | 50 | 135x110 | 105x80  | 10 | 450  |   | Zeta 100 + E70 | 51510104 |
| 125                                       | 50  | 50  | 172 | 50 | 135x110 | 105x80  | 10 | 480  |   | Zeta 125 + E70 | 51510106 |
| 150                                       | 50  | 60  | 202 | 65 | 135x110 | 105x80  | 12 | 700  |   | Zeta 150 + E70 | 51510108 |
| 200                                       | 50  | 60  | 251 | 70 | 135x110 | 105x80  | 12 | 1000 |   | Zeta 200 + E70 | 51510110 |
| 250                                       | 60  | 76  | 307 | 85 | 200x160 | 160x120 | 14 | 1400 |   | Zeta 250 + E70 | 51510112 |
| 300                                       | 70  | 76  | 350 | 93 | 200x160 | 160x120 | 14 | 1800 |   | Zeta 300 + E70 | 51510114 |
| 300                                       | 100 | 153 | 380 | 90 | 255x205 | 210x160 | 16 | 2800 |   | Zeta 300 + E70 | 51510116 |
| 400                                       | 100 | 153 | 505 | 90 | 255x205 | 210x160 | 18 | 3200 |   | Zeta 400 + E70 | 51510118 |



| ZETA + E70 SERIE POLYURETANHJUL SVINGBARE MED BREMS |    |    |     |    |         |        |    |      |   | Betegnelse     | Best.nr  |
|---|----|----|-----|----|---------|--------|----|------|---|----------------|----------|
| Ø   | B  | H  | L   | Ø  | B       | H      | L  | Ø    | H |                |          |
| 150   | 50 | 60 | 202 | 65 | 135x110 | 105x80 | 12 | 700  |   | Zeta 150 + E70 | 51510120 |
| 200   | 50 | 60 | 251 | 70 | 135x110 | 105x80 | 12 | 1000 |   | Zeta 200 + E70 | 51510122 |

| ZETA + E70 SERIE POLYURETANHJUL FASTE |     |     |     |   |         |         |    |      |   | Betegnelse     | Best.nr  |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|---|---------|---------|----|------|---|----------------|----------|
| Ø                                     | B   | H   | L   | Ø | B       | H       | L  | Ø    | H |                |          |
| 82                                    | 70  | 73  | 131 |   | 135x110 | 105x80  | 12 | 700  |   | Zeta 82 + E70  | 51510130 |
| 82                                    | 100 | 105 | 138 |   | 135x110 | 105x80  | 12 | 1000 |   | Zeta 82 + E70  | 51510132 |
| 100                                   | 50  | 50  | 160 |   | 135x110 | 105x80  | 10 | 450  |   | Zeta 100 + E70 | 51510134 |
| 125                                   | 50  | 50  | 172 |   | 135x110 | 105x80  | 10 | 480  |   | Zeta 125 + E70 | 51510136 |
| 150                                   | 50  | 60  | 202 |   | 135x110 | 105x80  | 12 | 700  |   | Zeta 150 + E70 | 51510138 |
| 200                                   | 50  | 60  | 251 |   | 135x110 | 105x80  | 12 | 1000 |   | Zeta 200 + E70 | 51510140 |
| 250                                   | 60  | 76  | 307 |   | 200x160 | 160x120 | 14 | 1400 |   | Zeta 250 + E70 | 51510142 |
| 300                                   | 70  | 76  | 350 |   | 200x160 | 160x120 | 14 | 1800 |   | Zeta 300 + E70 | 51510144 |
| 300                                   | 100 | 153 | 380 |   | 255x205 | 210x160 | 16 | 2800 |   | Zeta 300 + E70 | 51510146 |
| 400                                   | 100 | 153 | 505 |   | 255x205 | 210x160 | 18 | 3200 |   | Zeta 400 + E70 | 51510148 |

Best.nr merket med lagerføres



www.ou.no

# Industritrinser for tung transport

Hjultype: Støpejern med Polyuretanbane

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Bruk/egenskaper:</b> | Tunge traller, ekstrem bruk, høy slitestyrke.   |
| <b>Type:</b>            | Svingbare og faste tvillingtrinser for tung transport.  |
| <b>Hjultype:</b>        | 2 stk. støpejernkjerne med polyurethanbane, kulelager, smittefri bane. 95 ±3 shore A.                       |
| <b>Befestigelse:</b>    | Firkantplate med 4 hull.  |
| <b>Bøyle:</b>           | Kraftig, lakkert, maskinert i stål, med aksial kulelager og konisk rullelager i svingkrans med smørenippel. |
| <b>Bæreevne:</b>        | Opp til 6200 kg.  |
| <b>Neoprentetning:</b>  | Leveres som standard og gir en effektiv beskyttelse av kulene i svingkransen mot vannsøl, støv og lignende. |
| <b>Retningsperre:</b>   | Kan leveres på svingbare trinser fra 125 mm.  |
| <b>Temperatur:</b>      | -30 ° – +80 °C  |

## ZETA + G80 POLYURETANHJUL (TVILLING) SVINGBARE

|     |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  | Betegnelse | Best.nr |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------|---------|
| 100 | 50x50   | 105   | 147   | 55  | 135x110   | 105x80  | 12  | 900   |    | Zeta 100 + G80  | 51510200   |         |
| 125 | 40x40   | 105   | 197   | 60  | 200x160   | 160x120   | 14  | 800   |    | Zeta 125 + G80  | 51510202   |         |
| 150 | 50x50   | 105   | 210   | 60  | 200x160   | 160x120   | 14  | 1400  |    | Zeta 150 + G80  | 51510204   |         |
| 200 | 50x50   | 126   | 270   | 70  | 255x205   | 210x160   | 16  | 2000  |   | Zeta 200 + G80  | 51510206   |         |
| 250 | 60x60   | 153   | 323   | 82  | 255x205   | 210x160   | 16  | 2800  |  | Zeta 250 + G80  | 51510208   |         |
| 250 | 80x80   | 200   | 356   | 90  | 255x205   | 210x160   | 16  | 3500  |  | Zeta 250 + G80  | 51510210   |         |
| 300 | 70x70   | 153   | 380   | 90  | 255x205   | 210x160   | 16  | 3500  |  | Zeta 300 + G80  | 51510212   |         |
| 300 | 100x100   | 264   | 400   | 90  | 255x205   | 210x160   | 18  | 4500  |  | Zeta 300 + G80  | 51510214   |         |
| 400 | 100x100   | 264   | 564   | 90  | 255x205   | 210x160   | 20  | 6200  |  | Zeta 400 + G80  | 51510216   |         |



## ZETA + G80 POLYURETANHJUL (TVILLING) FASTE

|     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Betegnelse | Best.nr |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------|---------|
| 100 | 50x50   | 105   | 147   |   | 135x110   | 105x80  | 12  | 900   |  | Zeta 100 + G80  | 51510220   |         |
| 125 | 40x40   | 105   | 197   |   | 200x160   | 160x120   | 14  | 800   |  | Zeta 125 + G80  | 51510222   |         |
| 150 | 50x50   | 105   | 210   |   | 200x160   | 160x120   | 14  | 1400  |  | Zeta 150 + G80  | 51510224   |         |
| 200 | 50x50   | 126   | 270   |   | 255x205   | 210x160   | 16  | 2000  |  | Zeta 200 + G80  | 51510226   |         |
| 250 | 60x60   | 153   | 323   |   | 255x205   | 210x160   | 16  | 2800  |  | Zeta 250 + G80  | 51510228   |         |
| 250 | 80x80   | 200   | 356   |   | 255x205   | 210x160   | 16  | 3500  |  | Zeta 250 + G80  | 51510230   |         |
| 300 | 70x70   | 153   | 380   |   | 255x205   | 210x160   | 16  | 2500  |  | Zeta 300 + G80  | 51510232   |         |
| 300 | 100x100   | 264   | 400   |   | 255x205   | 210x160   | 18  | 4500  |  | Zeta 300 + G80  | 51510234   |         |
| 400 | 100x100   | 264   | 564   |   | 255x205   | 210x160   | 20  | 6200  |  | Zeta 400 + G80  | 51510236   |         |

Best.nr merket med      lagerføres

# Industritrinser for tung transport

Hjulstype: Støpejern

- Bruk/egenskaper:** Tunge traller, ekstremt hard bruk og meget høye temperaturer (avhengig av lagertype).  
**Type:** Svingbare og faste trinser for tung transport.  
**Hjulstype:** Støpejern med kulelager.  
**Befestigelse:** Firkantplate med 4 hull.  
**Bøyle:** Presset stålplate, el-forzinket, dobbel kulekrans.  
**Bæreevne:** Opp til 850 kg.  
**Neoprentetning:** Leveres som standard og gir en effektiv beskyttelse av kulene i svingkransen mot vannsøl, støv o.l.

| Q + P60 SERIE STØPEJERN SVINGBARE  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |            |         |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|------------|---------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  | Betegnelse | Best.nr |
| 80   | 30  | 50  | 128   | 42  | 105x85  | 80x60   | 8   | 250   |   | Q 80 + P60  | 51510350   |         |
| 100  | 30  | 50  | 138   | 42  | 105x85  | 80x60   | 8   | 450   |   | Q 100 + P60   | 51510352   |         |
| 100  | 30  | 50  | 139   | 42  | 135x110   | 105x80  | 10  | 450   |   | Q 100 + P60   | 51510354   |         |
| 150  | 55  | 60  | 203   | 64  | 135x110   | 105x80  | 12  | 850   |  | Q 150 + P60   | 51510356   |         |
| 200  | 50  | 60  | 250   | 66  | 135x110   | 105x80  | 12  | 850   |  | Q 200 + P60   | 51510358   |         |



| Q + P60 SERIE STØPEJERN FASTE  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |            |         |
|--|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|------------|---------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Betegnelse | Best.nr |
| 80   | 30  | 50  | 128   |  | 105x85  | 80x60   | 8   | 250   |  | Q 80 + P60  | 51510360   |         |
| 100  | 30  | 50  | 138   |  | 105x85  | 80x60   | 8   | 450   |  | Q 100 + P60   | 51510362   |         |
| 100  | 30  | 50  | 139   |  | 135x110   | 105x80  | 10  | 450   |  | Q 100 + P60   | 51510364   |         |
| 150  | 55  | 60  | 203   |  | 135x110   | 105x80  | 12  | 850   |  | Q 150 + P60   | 51510366   |         |
| 200  | 50  | 60  | 250   |  | 135x110   | 105x80  | 12  | 850   |  | Q 200 + P60   | 51510368   |         |



Best.nr merket med      lagerføres

# Industritrinser for tung transport

Hjulstype: Støpejern

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Bruk/egenskaper:</b> | Tunge traller, ekstremt hard bruk og meget høye temperaturer (avhengig av lagertype).                                  |
| <b>Type:</b>            | Svingbare og faste trinser for tung transport.   |
| <b>Hjulstype:</b>       | Støpejern med kulelager.   |
| <b>Befestigelse:</b>    | Firkantplate med 4 hull.   |
| <b>Bøyle:</b>           | Kraftig, lakkert presset stålplate med senterbolt. Aksial kulelager og konisk rullelager i svingkrans med smørenippel. |
| <b>Bæreevne:</b>        | Opp til 1000 kg.   |
| <b>Neoprentetning:</b>  | Leveres som standard og gir en effektiv beskyttelse av kulene i svingkransen mot vannsøl, støv o.l.                    |

| Q + E70 SERIE STØPEJERN SVINGBARE |    |    |     |    |         |        |    |      |  |             |          |
|-----------------------------------|----|----|-----|----|---------|--------|----|------|--|-------------|----------|
|                                   |    |    |     |    |         |        |    |      |  | Betegnelse  | Best.nr  |
| 100                               | 30 | 40 | 145 | 40 | 105x85  | 80x60  | 8  | 300  |  | Q 100 + E70 | 51510320 |
| 130                               | 40 | 50 | 174 | 50 | 135x110 | 105x80 | 10 | 500  |  | Q 130 + E70 | 51510322 |
| 150                               | 55 | 60 | 202 | 65 | 135x110 | 105x80 | 12 | 1000 |  | Q 150 + E70 | 51510324 |
| 175                               | 48 | 60 | 239 | 70 | 135x110 | 105x80 | 12 | 1000 |  | Q 175 + E70 | 51510326 |
| 200                               | 50 | 60 | 251 | 70 | 135x110 | 105x80 | 12 | 1000 |  | Q 200 + E70 | 51510328 |

| Q + E70 SERIE STØPEJERN FASTE |    |    |     |  |         |        |    |      |  |             |          |
|-------------------------------|----|----|-----|--|---------|--------|----|------|--|-------------|----------|
|                               |    |    |     |  |         |        |    |      |  | Betegnelse  | Best.nr  |
| 100                           | 30 | 40 | 145 |  | 105x85  | 80x60  | 8  | 300  |  | Q 100 + E70 | 51510330 |
| 130                           | 40 | 50 | 174 |  | 135x110 | 105x80 | 10 | 500  |  | Q 130 + E70 | 51510332 |
| 150                           | 55 | 60 | 202 |  | 135x110 | 105x80 | 12 | 1000 |  | Q 150 + E70 | 51510334 |
| 175                           | 48 | 60 | 239 |  | 135x110 | 105x80 | 12 | 1000 |  | Q 175 + E70 | 51510336 |
| 200                           | 50 | 60 | 251 |  | 135x110 | 105x80 | 12 | 1000 |  | Q 200 + E70 | 51510338 |

Best.nr merket med      lagerføres





# Trinser for institusjon og apparater

# Institusjon/Apparattrinser

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Bruk/egenskaper:</b> | Tvillingtrinser for serveringsvogner, høy kvalitet og slitestyrke. Utstyr for sykehus etc. Offset mellom hjulene gir en meget stillegående gange. Velegnet for kjøring på flislagte gulv. |
| <b>Hjultype:</b>        | Polyamid felg med termoplast bane, kulelager.   |
| <b>Materiale:</b>       | Polyamid (nylon).   |
| <b>Bæreevne:</b>        | Max. 70 kg.   |
| <b>Brems:</b>           | Enkel fotbrems som låser hjul.  |
| <b>Temperatur:</b>      | -40° – + 80 °C  |

| TRINSE 2000 TVILLINGHJUL ENBOLTS FESTE   |   |   |   |   |  |   |   |                  |   |          |
|--|---|---|---|---|--|---|---|------------------|---|----------|
|    |    |    |    |    |  |    |    | Varenavn         |    | Vare nr. |
| 125  | 52  | 141   | 115   | 10X16   |  | 70  |    | EMR-125 /2 NP/K  | 0.52  | 51016895 |
| DITTO MED BREMS  |   |   |   |   |  |   |   |                  |   |          |
| 125  | 52  | 141   | 115   | 10X16   |  | 70  |    | EMR-J-125/2 NP/K | 0.54  | 51016896 |
| DITTO MED BOLT FOR ESKPANDER   |   |   |   |   |  |   |   |                  |   |          |
| 125  | 52  | 148   | 115   | 10X65   |  | 70  |  | EMT-125/2 NP/K   | 0.55  | 51016897 |
| DITTO MED BREMS  |   |   |   |   |  |   |   |                  |   |          |
| 125  | 52  | 148   | 115   | 10X65   |  | 70  |  | EMT-J-125/2 NP/K | 0.58  | 51016898 |
| SERIE WT TEVOGNHJUL ENBOLTS FESTE  |   |   |   |   |  |   |   |                  |   |          |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Varenavn         |  | Vare nr. |
| 150  | 30  | 166   |   | 35  |  | 35  |  | WT-150 PTE 19    | 0.34  | 51016899 |



# Institusjon/Apparattrinser

Hjultype: Svingbar med Termoplastbane

- Bruk/ egenskaper:** Sengetrinser for sykesenger/pleiesenger.  
**Type:** Svingbare trinser med sentralbrems funksjon.  
**Hjultype:** Plastfelg med påstøpt grå elastisk termoplastbane, kulelager, trådbeskytter.  
**Befestigelse:** Tapp for sykesenger/pleiesenger med sentralbremsfunksjon.  
**Bøyle:** Presset stålplate, el-forsinket, dobbel kulekrans.  
**Bæreevne:** Opp til 150 kg.  
**Brems:** Leveres på svingbare trinser, totalbrems som låser hjul og sving.  
 Q= -totalbrems, R= Totalbrems og retningsperre

| 380 q&r   |   |   |   |   |                     |          |
|---|---|---|---|---|---------------------|----------|
|  |  |  |  |  | Varenavn            | Vare nr. |
| 150   | 32  | 185   | 50  | 120   | 380q 29k 150v K2351 |          |
| 150   | 32  | 185   | 50  | 120   | 380r 29k 150v k2351 |          |

| 382 q&r   |   |   |   |   |                     |          |
|---|---|---|---|---|---------------------|----------|
|  |  |  |  |  | Varenavn            | Vare nr. |
| 150   | 60  | 190   | 40  | 120   | 382q 40k 150v K235W |          |
| 150   | 60  | 190   | 40  | 120   | 382r 40k 150v k235W |          |

| 390 q&r   |   |   |   |   |                     |          |
|---|---|---|---|---|---------------------|----------|
|  |  |  |  |  | Varenavn            | Vare nr. |
| 150   | 32  | 184   | 51  | 120   | 390q 29k 150r z2351 | 51013110 |
| 150   | 32  | 184   | 51  | 120   | 390q 29k 150r z1351 | 51013114 |
| 150   | 32  | 184   | 51  | 120   | 390r 29k 150r z2351 | 51013118 |
| 150   | 32  | 184   | 51  | 120   | 390r 29k 150r z1351 | 51013122 |

| 399 q&r   |   |   |   |   |                     |          |
|---|---|---|---|---|---------------------|----------|
|  |  |  |  |  | Varenavn            | Vare nr. |
| 150   | 32  | 188   | 42  | 150   | 399q 38k 150v k2351 |          |
| 150   | 32  | 188   | 42  | 150   | 399r 38k 150v k2351 |          |

Vare nr. merket med      lagerføres



## Manner SMART

Manner har utviklet en ny og enkel trinse for bruk i sykehus-utstyr samt rehabiliteringsutstyr. **Manner SMART** er enkel å bruke og svært pålitelig.

Røde og grønne farger samt tydelig merking forteller brukeren hva han skal gjøre. Pedalene er alltid innen synsvidde og lett tilgjengelig ved bruk. Når man bruker **Manner SMART** behøver man kun et lett trykk for å få full funksjon.



## Manner e-SMART

En nyutviklet trinse for bruk i sykehusutstyr samt rehabiliterings-utstyr med et unikt låssystem. Låsing skjer ved bruk av en elektrisk motor.

**Manner e-SMART's** pålitelige låsemekanisme, spesielle kulelager og generelt presise konstruksjon sikrer en komfortabel, vedlikeholdsfri og dermed økonomisk bruk.

Montering av trinsen er enkelt, da trinsenes låssystem inneholder langt færre komponenter enn det som er vanlig i tradisjonelle løsninger med sentrallås system.



### Teknisk data:

**Bæreevne:** 150 kg  
**Hjuldiameter:** 125 kg

Både **Manner SMART** og **Manner e-SMART** er tilgjengelige med retningssperre, uten låsing og som ESD /antistatiske.



**Otto Olsen AS**  
Telefon: 63 89 08 00  
Telefaks: 63 89 08 99  
[www.oo.no](http://www.oo.no)  
[post@oo.no](mailto:post@oo.no)

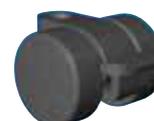
# Møbeltrinser

- Bruk/egenskaper:** Tvillingtrinser for møbler, høy kvalitet og slitestyrke.  
**Farger:** Standard farge sort, andre farger på forespørsel.  
**Materiale:** Polyamid (nylon).  
**Bæreevne:** Max. 50 kg.  
**Brems:** Enkel fotbrems som låser hjul.

| GRNP30 TVILLINGHJUL  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   | Varenavn | Vare nr. |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|----------|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |    |          |          |
| 30   | 9,5   | 40  | 34  | 15  | M8x12   |   |   | 50  |   |    | GRNP30   | 51180564 |
| 30   | 9,5   | 40  | 34  | 15  | 28x28   | 19x19   | 4,5   | 50  |   |    | GRNP30   | 51180566 |
| 30   | 9,5   | 40  | 34  | 15  | 38x38   | 29x29   | 5   | 50  |  |  | GRNP30   | 51180568 |



| GRNP30FB TVILLINGHJUL MED BREMS  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Varenavn | Vare nr. |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |
| 30   | 9,5   | 40  | 34  | 15  | M8x12   |   |   | 50  |  |  | GRNP30FB | 51180570 |
| 30   | 9,5   | 40  | 38  | 15  | 28x28   | 19x19   | 4,5   | 50  |  |  | GRNP30FB | 51180572 |
| 30   | 9,5   | 40  |   | 15  | 38x38   | 29x29   | 5   | 50  |  |  | GRNP30FB | 51180574 |



| GR40 TVILLINGHJUL  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Varenavn | Vare nr. |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |
| 40   | 8   | 34,5  | 45  | 12,5  | M8x12   |   |   | 30  |  |  | GR40     | 51180240 |
| 40   | 8   | 34,5  | 45  | 12,5  | M8x15   |   |   | 30  |  |  | GR40     | 51180242 |
| 40   | 8   | 34,5  | 45  | 12,5  | 7x22  |   |   | 30  |  |  | GR40     | 51180246 |
| 40   | 8   | 34,5  | 49  | 12,5  | 28x28   | 19x19   | 4,5   | 30  |  |  | GR40     | 51180248 |



Vare nr. merket med      lagerføres

**GRNP30 & GRNP30FB FESTER**

51197997

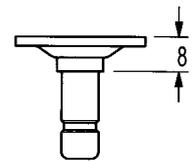
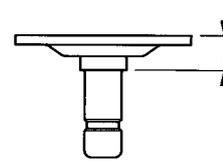
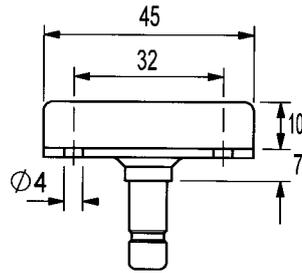
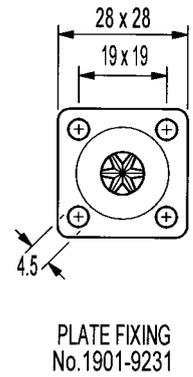
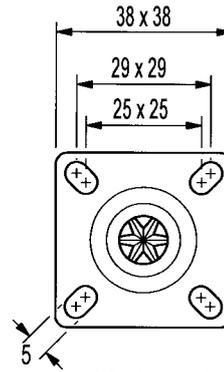
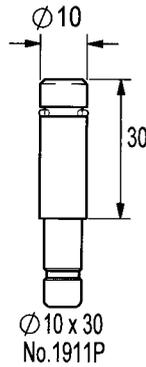
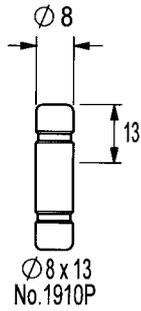
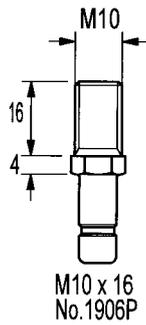
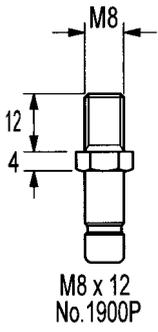
51197995

51197990

51197992

51197982

51197980



Vare nr. merket med      lagerføres

**GR40 FESTER**

51197974

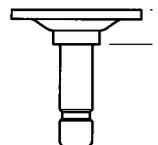
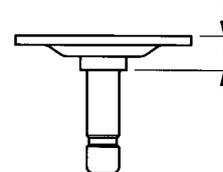
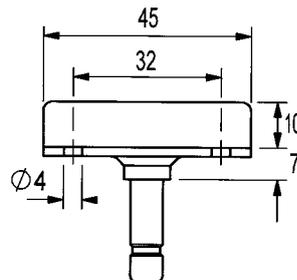
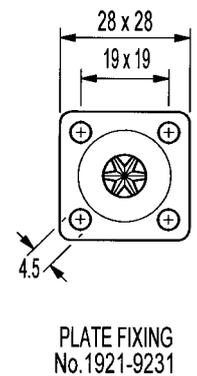
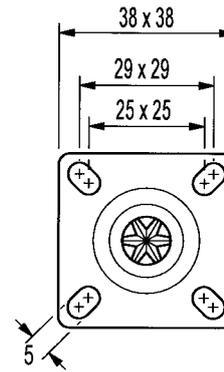
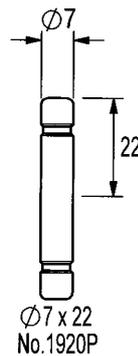
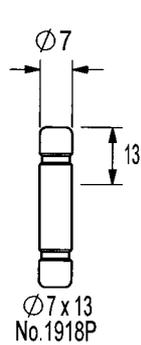
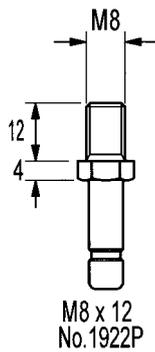
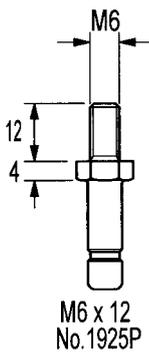
51197976

51197978

51197979

51197972

51197970



# Møbeltrinser

- Bruk/egenskaper:** Tvillingtrinser for møbler, høy kvalitet og slitestyrke.  
**Farger:** Standard farge sort, andre farger på forespørsel.  
**Materiale:** Polyamid (nylon).  
**Bæreevne:** Max. 50 kg.  
**Brems:** Enkel fotbrems som låser hjul.

| GR5016 SERIE TVILLING HARD OG SOFT |   |    |      |    |        |       |   |    |      |                  |          |
|------------------------------------|---|----|------|----|--------|-------|---|----|------|------------------|----------|
|                                    |   |    |      |    |        |       |   |    | Type | Varenavn         | Vare nr. |
| 50                                 | 8 | 53 | 60,5 | 19 | M8x15  |       |   | 50 | Hard | GR5016 8220-1    | 51189510 |
| 50                                 | 8 | 53 | 60,5 | 19 | M10x15 |       |   | 50 | Hard | GR5016 8202-1    | 51189500 |
| 50                                 | 8 | 53 | 62,5 | 19 | 38x38  | 29x29 | 5 | 50 | Hard | GR5016 8204-1    | 51189800 |
| 50                                 | 8 | 53 | 60,5 | 19 | M8x15  |       |   | 50 | Soft | GR5016 8220-1-U  | 51197818 |
| 50                                 | 8 | 53 | 60,5 | 19 | M10x15 |       |   | 50 | Soft | GR5016 8202-1-U  | 51189900 |
| 50                                 | 8 | 53 | 62,5 | 19 | 38x38  | 29x29 | 5 | 50 | Soft | GR5016 8204-1-1U | 51180538 |



| GR5016 SERIE TVILLING HARD OG SOFT MED BREMS |   |    |      |    |        |       |   |    |      |                  |          |
|--|---|----|------|----|--------|-------|---|----|------|------------------|----------|
|  |   |    |      |    |        |       |   |    | Type | Varenavn         | Vare nr. |
| 50   | 8 | 53 | 60,5 | 19 | M8x15  |       |   | 50 | Hard | GR5016 6320-1    | 51180524 |
| 50   | 8 | 53 | 60,5 | 19 | M10x15 |       |   | 50 | Hard | GR5016 6302-1    | 51189600 |
| 50   | 8 | 53 | 62,5 | 19 | 38x38  | 29x29 | 5 | 50 | Hard | GR5016 6304-1    | 51189805 |
| 50   | 8 | 53 | 60,5 | 19 | M8x15  |       |   | 50 | Soft | GR5016 6320-1-1U | 51180576 |
| 50   | 8 | 53 | 60,5 | 19 | M10x15 |       |   | 50 | Soft | GR5016 6302-1-1U | 51180580 |
| 50   | 8 | 53 | 62,5 | 19 | 38x38  | 29x29 | 5 | 50 | Soft | GR5016 6304-1-1U | 51180588 |



Vare nr. merket med      lagerføres

**Bruk/egenskaper** Møbler og lette traller/apparater innendørs eller på jevnt underlag.  
**Type:** Svingbare møbeltrinser med og uten brems.  
**Hjultype:** Hard nylon eller myk polyuretanbane.  
**Bæreevne:** Opp til 40 kg.  
**Alt:** Andre farger på forespørsel. Kan leveres antistatisk/ESD

| GRX50 uten brems  |   |   |   |   |   |         |   |      |                |
|---|---|---|---|---|---|---------|---|------|----------------|
|  |  |  |  |  |  | Farge   |  | Type | Varenavn       |
| 50  | 7   | 53  | 52,5  | 19  | 18  | Sort    | 40  | Hard | 6G00-1         |
| 50  | 7   | 53  | 52,5  | 19  | 18  | Sort    | 40  | Soft | 6G-00-1-1U     |
| 50  | 7   | 53  | 52,5  | 19  | 18  | RAL9006 | 40  | Soft | 6G00-64-64-TIU |



| GRX50FB med brems   |   |   |   |   |   |         |   |      |                |
|---|---|---|---|---|---|---------|---|------|----------------|
|  |  |  |  |  |  | Farge   |  | Type | Varenavn       |
| 50  | 7   | 53  | 52,5  | 19  | 18  | Sort    | 35  | Hard | 6H00-1         |
| 50  | 7   | 53  | 52,5  | 19  | 18  | Sort    | 35  | Soft | 6H00-1-IU      |
| 50  | 7   | 53  | 52,5  | 19  | 18  | RAL9006 | 35  | Hard | 6H00-64        |
| 50  | 7   | 53  | 52,5  | 19  | 18  | RAL9006 | 35  | Soft | 6H00-64-64-TIU |



# Møbeltrinser

**Bruk/egenskaper:** Møbler og lette traller/apparater innendørs eller på jevnt underlag.  
**Type:** Svingbare møbeltrinser med og uten brems.  
**Hjultype:** Hard nylon eller myk polyuretanbane.  
**Bæreevne:** Opp til 50 kg.  
**Alt:** Andre farger på forespørsel. Kan leveres antistatisk/ESD

| GRX65 uten brems  |   |   |   |   |   |         |   |      |               |
|---|---|---|---|---|---|---------|---|------|---------------|
|  |  |  |  |  |  | Farge   |  | Type | Varenavn      |
| 65  | 7   | 53  | 66  | 22,5  | 18  | Sort    | 50  | Hard | 6000-1        |
| 65  | 7   | 53  | 66  | 22,5  | 18  | Sort    | 50  | Soft | 6000-1-IU     |
| 65  | 7   | 53  | 66  | 22,5  | 18  | RAL9006 | 50  | Hard | 6000-64       |
| 65  | 7   | 53  | 66  | 22,5  | 18  | RAL9006 | 50  | Soft | 6000-64-64TIU |



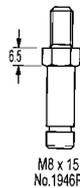
| GRX65FB med brems   |   |   |   |   |   |         |   |      |               |
|---|---|---|---|---|---|---------|---|------|---------------|
|  |  |  |  |  |  | Farge   |  | Type | Varenavn      |
| 65  | 7   | 53  | 66  | 22,5  | 18  | Sort    | 50  | Hard | 5100-1        |
| 65  | 7   | 53  | 66  | 22,5  | 18  | Sort    | 50  | Soft | 5100-1-IU     |
| 65  | 7   | 53  | 66  | 22,5  | 18  | RAL9006 | 50  | Hard | 5100-64       |
| 65  | 7   | 53  | 66  | 22,5  | 18  | RAL9006 | 50  | Soft | 5100-64-64TIU |



**GR50/GRX50/GRX65 FESTER**

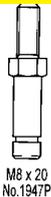
Vare nr. merket med   lagerføres

**51909245**



M8 x 15  
No. 1946P

**51198015**



M8 x 20  
No. 1947P

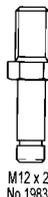
**51198007**



M10 x 15  
No. 1955P



M10 x 20  
No. 1962P



M12 x 20  
No. 1983P



M10 x 25  
No. 1963P

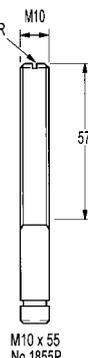
**51198008**



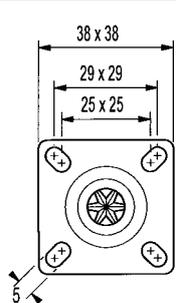
M10 x 30  
No. 1945P



M10 x 40  
No. 1968P

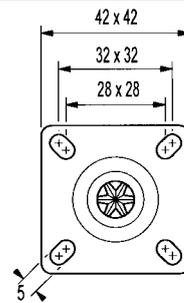


M10 x 55  
No. 1855P

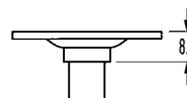


38 x 38 PLATE  
No. 1959-9209

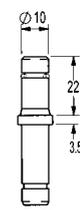
**51198006**



42 x 42 PLATE  
No. 1959-9211

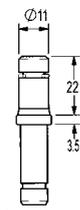


**51198002**

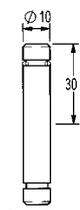


∅ 10 x 22mm  
No. 1957P

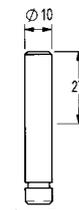
**51198000**



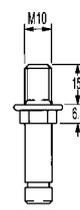
∅ 11 x 22mm  
No. 1954P



∅ 10 x 30mm  
No. 1950P

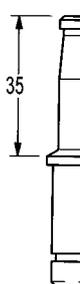


∅ 10 x 27mm  
No. 1966P



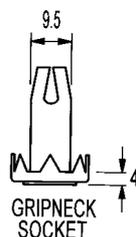
M10 x 15mm  
No. H552P

**51198001**

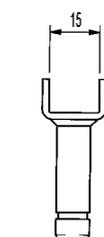


GRIPNECK STEM  
No. 1990P

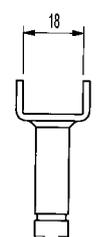
**51180593**



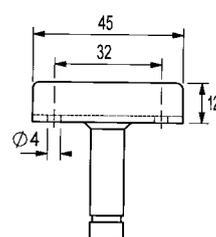
GRIPNECK SOCKET  
No. 9243



15mm "U" BRACKET  
No. 9200-1958



18mm "U" BRACKET  
No. 9201-1958



No

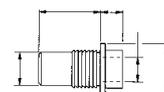
95301013

10 mm socket 4mm head



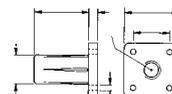
9309-1

10 mm socket 9 mm head



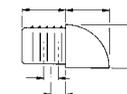
93111011BO

11 mm socket with 3mm head



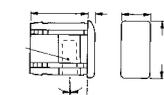
9541-1

Nylon socket tapped M10



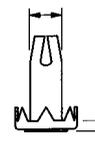
90341013

40 x 20 x 1,5 castor insert



9243

Gripnet socket



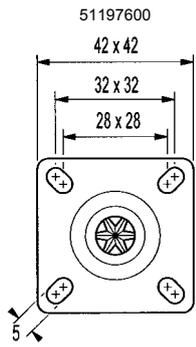
# Møbeltrinser

- Bruk/egenskaper:** Møbler og lette traller/apparater innendørs eller på jevnt underlag.  
**Type:** Svingbare møbeltrinser med og uten brems.  
**Hjultype:** Polyuretanbane, myk  
**Bæreevne:** Opp til 75 kg.  
**Alt:** Andre farger på forespørsel. Kan leveres antistatisk/ESD  
**Brems:** Totalbrems som stopper både sving og hjul

| GRX75 uten brems  |   |   |   |   |   |              |   |          |               |  |
|---|---|---|---|---|---|--------------|---|----------|---------------|--|
|  |  |  |  |  |  | Farge        |  | Type     | Varenavn      |  |
| 75  | 10  | 54  | 80  | 23,5  | 36  | Sort         | 75  | soft PUR | 4500-1-1      |  |
| 75  | 10  | 54  | 80  | 23,5  | 36  | ALU9006      | 75  | soft PUR | 4500-64-64-T1 |  |
| 75  | 10  | 54  | 80  | 23,5  | 36  | GRÅ7035      | 75  | soft PUR | 4500-25-25    |  |
| 75  | 10  | 54  | 80  | 23,5  | 36  | Hvit RAL9003 | 75  | soft PUR | 4500-3-3      |  |

| GRX75TL med brems   |   |   |   |   |   |              |   |          |               |  |
|---|---|---|---|---|---|--------------|---|----------|---------------|--|
|  |  |  |  |  |  | Farge        |  | Type     | Varenavn      |  |
| 75  | 10  | 54  | 80  | 23,5  | 36  | Sort         | 75  | soft PUR | 4600-1-1      |  |
| 75  | 10  | 54  | 80  | 23,5  | 36  | Alu RAL9006  | 75  | soft PUR | 4600-64-64-T1 |  |
| 75  | 10  | 54  | 80  | 23,5  | 36  | Grå RAL7035  | 75  | soft PUR | 4600-25-25    |  |
| 75  | 10  | 54  | 80  | 23,5  | 36  | Hvit RAL9003 | 75  | soft PUR | 4600-3-3      |  |





42 x 42 PLATE  
No. 1959-9211

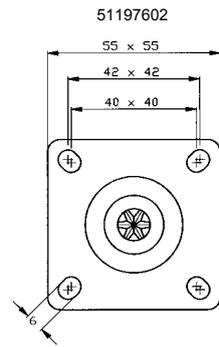
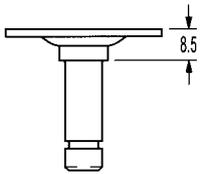
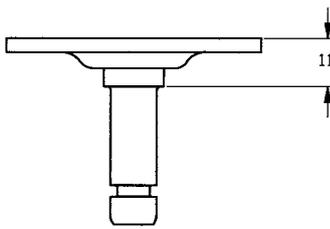


PLATE FIXING  
No. 1942-9215

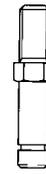


51197604



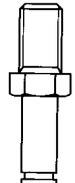
M10 x 15  
No. 1955P

51197606



M10x30  
No. 1945

51197608



M12 x 20  
No. 1983P

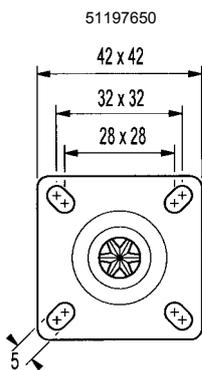


PLATE FIXING  
No. 1996-9211

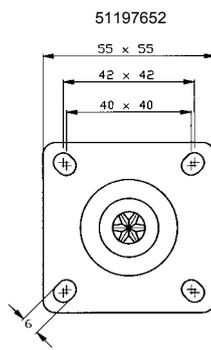
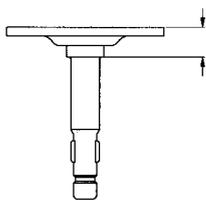
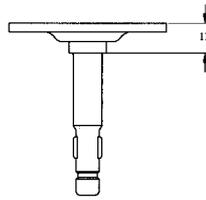


PLATE FIXING  
No. 1941-9215



51197654



M10x30  
No. 1993

51197656



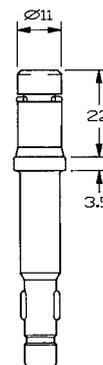
M10x30  
No. 1938

51197658



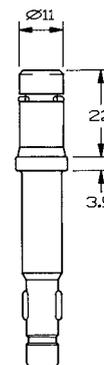
M12x20  
No. 1995

51197662



No. 1997

51197660



No. 1997

# Møbeltrinser

**Bruk/ egenskaper:** Møbler og lette traller/apparater innendørs eller på jevnt underlag.  
**Type:** Svingbare møbeltrinser med og uten brems.  
**Hjultype:** Polyuretanbane, myk  
**Bæreevne:** Opp til 100 kg.  
**Alt:** Andre farger på forespørsel. Kan leveres antistatisk/ESD  
**Brems:** Totalbrems som stopper både sving og hjul

## GRX100 UTEN BREMS

|  |  |  |  |  |  | Farge        |  | Type    | Varenavn      |
|---|---|---|---|---|---|--------------|---|---------|---------------|
| 100   | 10  | 57  | 113   | 36,5  | 36  | Sort         | 100   | Myk PUR | 6M00-1-1      |
| 100   | 10  | 57  | 113   | 36,5  | 36  | Alu Ral9006  | 100   | Myk PUR | 6M00-64-64-TI |
| 100   | 10  | 57  | 113   | 36,5  | 36  | Grå Ral7035  | 100   | Myk PUR | 6M00-25-25    |
| 100   | 10  | 57  | 113   | 36,5  | 36  | Hvit Ral9003 | 100   | Myk PUR | 6M00-3-3      |



## GRX100TL MED BREMS

|  |  |  |  |  |  | Farge        |  | Type    | Varenavn      |
|---|---|---|---|---|---|--------------|---|---------|---------------|
| 100   | 10  | 57  | 113   | 36,5  | 36  | Sort         | 100   | Myk PUR | 6N00-1-1      |
| 100   | 10  | 57  | 113   | 36,5  | 36  | Alu Ral9006  | 100   | Myk PUR | 6N00-64-64-TI |
| 100   | 10  | 57  | 113   | 36,5  | 36  | Grå Ral7035  | 100   | Myk PUR | 6N00-25-25    |
| 100   | 10  | 57  | 113   | 36,5  | 36  | Hvit Ral9003 | 100   | Myk PUR | 6N00-3-3      |



51197670

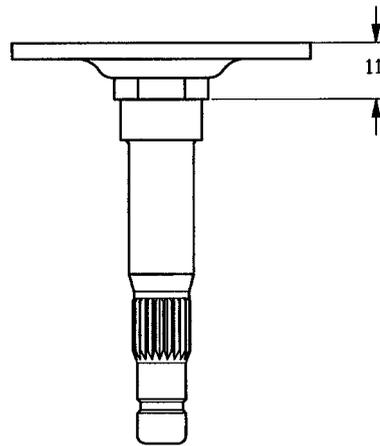
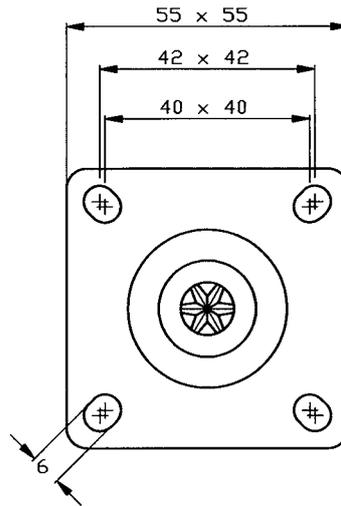
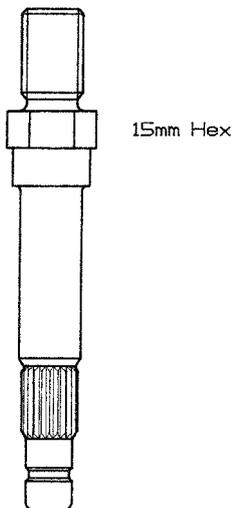


PLATE FIXING  
No. 19A7-9215

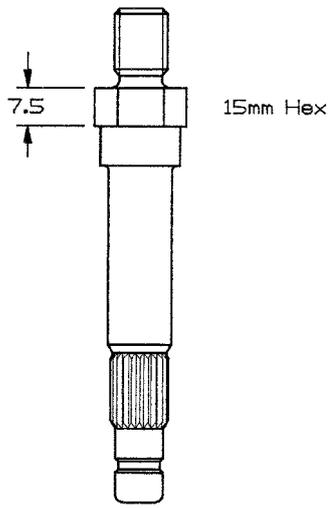
51197678

51197676



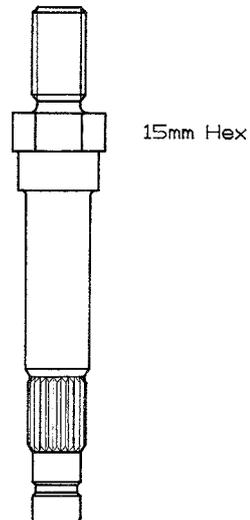
M12x20  
No. 19A3

51197672

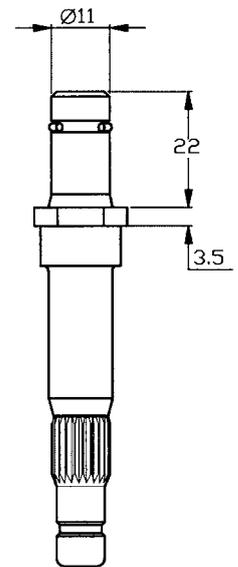


M10x15  
No. 19A1

51197679



M10x20  
No. 19A2



No. 19A8-T318H

# Møbeltrinser

- Bruk/ egenskaper:** Møbler og lette traller/apparater innendørs eller på jevnt underlag.  
**Type:** Svingbare møbeltrinser med og uten brems.  
**Hjultype:** Polyuretanbane, myk  
**Bæreevne:** Opp til 100 kg.  
**Alt:** Andre farger på forespørsel. Kan leveres antistatisk/ESD  
**Brems:** Totalbrems som stopper både sving og hjul

| GRX125 uten brems   |   |   |   |   |   |              |   |         |               |
|---|---|---|---|---|---|--------------|---|---------|---------------|
|  |  |  |  |  |  | Farge        |  | Type    | Varenavn      |
| 125   | 11  | 67  | 139   | 43  | 48  | Sort         | 100   | Myk PUR | 6T00-1-1      |
| 125   | 11  | 67  | 139   | 43  | 48  | Alu Ral9006  | 100   | Myk PUR | 6T00-64-64-TI |
| 125   | 11  | 67  | 139   | 43  | 48  | Grå Ral7035  | 100   | Myk PUR | 6T00-25-25    |
| 125   | 11  | 67  | 139   | 43  | 48  | Hvit Ral9003 | 100   | Myk PUR | 6T00-3-3      |



| GRX125TL med brems  |   |   |   |   |   |              |   |         |               |
|---|---|---|---|---|---|--------------|---|---------|---------------|
|  |  |  |  |  |  | Farge        |  | Type    | Varenavn      |
| 125   | 11  | 67  | 139   | 43  | 48  | Sort         | 100   | Myk PUR | 6V00-1-1      |
| 125   | 11  | 67  | 139   | 43  | 48  | Alu Ral9006  | 100   | Myk PUR | 6V00-64-64-TI |
| 125   | 11  | 67  | 139   | 43  | 48  | Grå Ral7035  | 100   | Myk PUR | 6V00-25-25    |
| 125   | 11  | 67  | 139   | 43  | 48  | Hvit Ral9003 | 100   | Myk PUR | 6V00-3-3      |



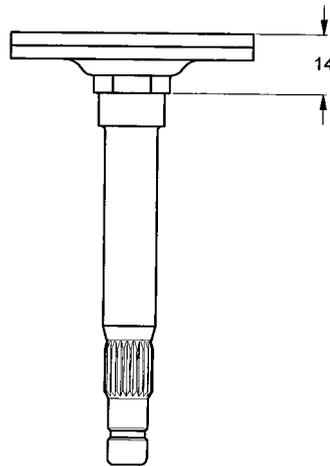
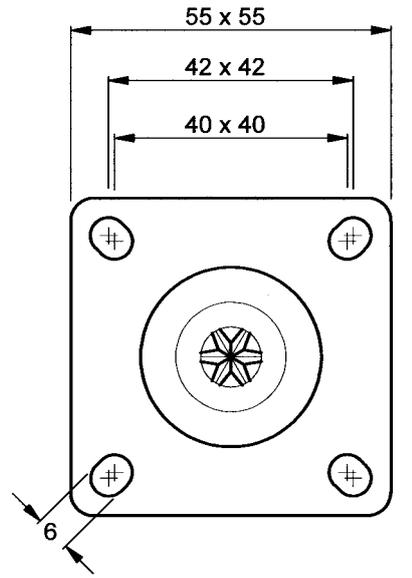
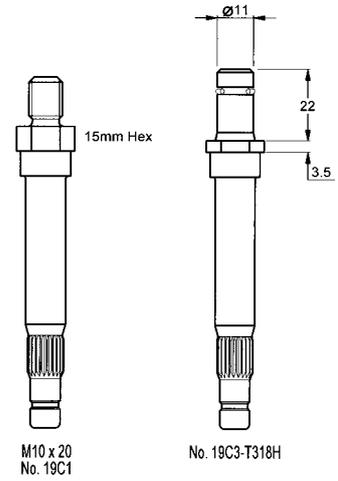
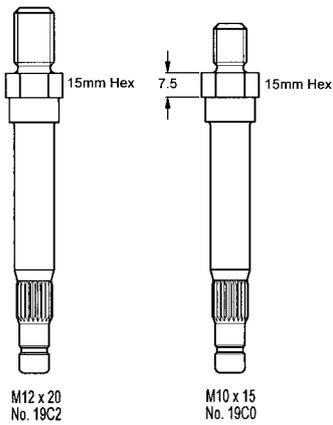


PLATE FIXING  
No. 19C4-9215-9203



# Stoltrinser

- Bruk/egenskaper:** Tvillingtrinser for kontorstoler og arbeidsstoler av høy kvalitet og stor slitestyrke.
- Farger:** Standard farge sort med grå bane, andre farger på forespørsel.
- Materiale:** Kappe og hjul i polyamid (nylon), mykt hjul: polyamid kjerne og termoplast bane.
- Bæreevne:** Max. 50 kg.
- Alt.:** Kan leveres antistatisk.

## GR5016 SERIE TVILLINGHJUL Ø50 MM INNFESTING TAPP MED SPENNRING

|  |  |  |  | Type | Funksjonstype     | Innfesting     | Varenavn       | Vare nr. |
|---|---|---|---|------|-------------------|----------------|----------------|----------|
| 50  | 57  | 16  | 53  | Hard | lettrullende      | Tapp Ø10x30 mm | GR50168201-1   | 51180000 |
|   |   |   |   |      |                   | Tapp Ø10x22 mm | GR50168208-1   | 51180002 |
|   |   |   |   |      |                   | Tapp Ø11x22 mm | GR50168203-1   | 51180004 |
| 50  | 57  | 16  | 53  | soft | lettrullende      | Tapp Ø10x30 mm | GR50168201-1-1 | 51180006 |
|   |   |   |   |      |                   | Tapp Ø10x22 mm | GR50168208-1-1 | 51180008 |
|   |   |   |   |      |                   | Tapp Ø11x22 mm | GR50168203-1-1 | 51180010 |
| 50  | 57  | 16  | 53  | Hard | bremset/ubelastet | Tapp Ø10x30 mm | GR50166601-1   | 51180012 |
|   |   |   |   |      |                   | Tapp Ø10x22 mm | GR50166608-1   | 51180014 |
|   |   |   |   |      |                   | Tapp Ø11x22 mm | GR50166603-1   | 51180016 |
| 50  | 57  | 16  | 53  | soft | bremset/ubelastet | Tapp Ø10x30 mm | GR50166601-1-1 | 51180018 |
|   |   |   |   |      |                   | Tapp Ø10x22mm  | GR50166608-1-1 | 51180020 |
|   |   |   |   |      |                   | Tapp Ø11x22 mm | GR50166603-1-1 | 51180022 |
| 50  | 57  | 16  | 53  | Hard | bremset/belastet  | Tapp Ø10x30 mm | GR50168901-1   | 51180024 |
|   |   |   |   |      |                   | Tapp Ø10x22 mm | GR50168908-1   | 51180026 |
|   |   |   |   |      |                   | Tapp Ø11x22 mm | GR50168903-1   | 51180028 |
| 50  | 57  | 16  | 53  | soft | bremset/belastet  | Tapp Ø10x30 mm | GR50168901-1-1 | 51180030 |
|   |   |   |   |      |                   | Tapp Ø10x22 mm | GR50168908-1-1 | 51180032 |
|   |   |   |   |      |                   | Tapp Ø11x22 mm | GR50168903-1-1 | 51180034 |





**Rustfrie trinser**

# Rustfrie trinser

Hjulstype: Nylon

**Bruk/egenskaper:** Lette og mellomtunge apparater og traller, rene/ hygieniske områder, næringsmiddelindustri.

**Type:** Svingbare og faste trinser for lett og mellomtung transport, rustfrie.

**Hjulstype:** Nylon. Rustfritt nålelager.

**Befestigelse:** Firkantplate med 4 hull.

**Bøyle:** Presset rustfri stålplate (AISI 304), dobbel herdet kulekrans, tetningsring på svingkrans.

**Bæreevne:** Opp til 370 kg.

**Brems:** Leveres på svingbare trinser, totalbrems som låser hjul og sving.

**Temperatur:** -30° – + 80 °C

| SERIE NYLON SVINGBARE |    |    |     |    |         |        |    |     |    | Varenavn         | Vare nr. |
|-----------------------|----|----|-----|----|---------|--------|----|-----|----|------------------|----------|
| Ø                     | B  | H  | W   | L  | L1      | L2     | L3 | L4  | L5 |                  |          |
| 80                    | 30 | 40 | 106 | 33 | 102x83  | 80x60  | 8  | 150 |    | Polinyl 80 +X20  | 51520000 |
| 100                   | 30 | 40 | 128 | 37 | 102x83  | 80x60  | 8  | 150 |    | Polinyl 100 +X20 | 51520002 |
| 100                   | 40 | 40 | 129 | 46 | 102x83  | 80x60  | 8  | 250 |    | Polinyl 100 +X20 | 51520004 |
| 125                   | 30 | 40 | 154 | 40 | 102x83  | 80x60  | 8  | 150 |    | Polinyl 125 +X20 | 51520006 |
| 125                   | 40 | 50 | 160 | 49 | 102x83  | 80x60  | 8  | 250 |    | Polinyl 125 +X20 | 51520008 |
| 150                   | 40 | 50 | 181 | 51 | 102x83  | 80x60  | 8  | 250 |    | Polinyl 150 +X20 | 51520010 |
| 200                   | 50 | 60 | 240 | 59 | 135x110 | 105x80 | 10 | 370 |    | Polinyl 200 +X20 | 51520012 |



| SERIE NYLON SVINGBARE MED BREMS |    |    |     |    |         |        |    |     |    | Varenavn            | Vare nr. |
|---------------------------------|----|----|-----|----|---------|--------|----|-----|----|---------------------|----------|
| Ø                               | B  | H  | W   | L  | L1      | L2     | L3 | L4  | L5 |                     |          |
| 80                              | 30 | 40 | 106 | 33 | 102x83  | 80x60  | 8  | 150 |    | Polinyl 80 +X20 FR  | 51520020 |
| 100                             | 30 | 40 | 128 | 37 | 102x83  | 80x60  | 8  | 150 |    | Polinyl 100 +X20 FR | 51520022 |
| 100                             | 40 | 40 | 129 | 46 | 102x83  | 80x60  | 8  | 250 |    | Polinyl 100 +X20 FR | 51520024 |
| 125                             | 30 | 40 | 154 | 40 | 102x83  | 80x60  | 8  | 150 |    | Polinyl 125 +X20 FR | 51520026 |
| 125                             | 40 | 50 | 160 | 49 | 102x83  | 80x60  | 8  | 250 |    | Polinyl 125 +X20 FR | 51520028 |
| 150                             | 40 | 50 | 181 | 51 | 102x83  | 80x60  | 8  | 250 |    | Polinyl 150 +X20 FR | 51520030 |
| 200                             | 50 | 60 | 240 | 59 | 135x110 | 105x80 | 10 | 370 |    | Polinyl 200 +X20 FR | 51520032 |



| SERIE NYLON FASTE |    |    |     |   |         |        |    |     |    | Varenavn         | Vare nr. |
|-------------------|----|----|-----|---|---------|--------|----|-----|----|------------------|----------|
| Ø                 | B  | H  | W   | L | L1      | L2     | L3 | L4  | L5 |                  |          |
| 80                | 30 | 40 | 106 |   | 102x83  | 80x60  | 8  | 150 |    | Polinyl 80 +X20  | 51520040 |
| 100               | 30 | 40 | 128 |   | 102x83  | 80x60  | 8  | 150 |    | Polinyl 100 +X20 | 51520042 |
| 100               | 40 | 40 | 129 |   | 102x83  | 80x60  | 8  | 250 |    | Polinyl 100 +X20 | 51520044 |
| 125               | 30 | 40 | 154 |   | 102x83  | 80x60  | 8  | 150 |    | Polinyl 125 +X20 | 51520046 |
| 125               | 40 | 50 | 160 |   | 102x83  | 80x60  | 8  | 250 |    | Polinyl 125 +X20 | 51520048 |
| 150               | 40 | 50 | 181 |   | 102x83  | 80x60  | 8  | 250 |    | Polinyl 150 +X20 | 51520050 |
| 200               | 50 | 60 | 240 |   | 135x110 | 105x80 | 10 | 370 |    | Polinyl 200 +X20 | 51520052 |



Vare nr. merket med lagerføres

# Rustfrie trinser

Hjultype: Nylon

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Bruk/egenskaper:</b> | Lette apparater og traller, rene/ hygieniske områder, næringsmiddelindustri.               |
| <b>Type:</b>            | Svingbare trinser for lett transport, rustfrie. Nålelager.                                 |
| <b>Hjultype:</b>        | Nylon. Rustfritt nålelager.  |
| <b>Befestigelse:</b>    | Rundt hull for bolt Ø10-14 mm.   |
| <b>Bøyle:</b>           | Presset rustfri stålplate (AISI 304), dobbel herdet kulekrans, tetningsring på svingkrans. |
| <b>Bæreevne:</b>        | Opp til 370 kg.  |
| <b>Brems:</b>           | Leveres på svingbare trinser, totalbrems som låser hjul og sving.                          |
| <b>Temperatur:</b>      | -30° – + 80 °C   |

| NYLON SVINGBARE |    |    |     |    |         |     |   |                   |          |
|-----------------|----|----|-----|----|---------|-----|---|-------------------|----------|
| Ø               | B  | H  | L   | W  | W       | W   | W | Varenavn          | Vare nr. |
| 80              | 30 | 40 | 106 | 33 | 10-12mm | 150 |   | Polinyl 80 + X20  | 51520056 |
| 100             | 30 | 40 | 128 | 37 | 10-12mm | 150 |   | Polinyl 100 + X20 | 51520058 |
| 100             | 40 | 40 | 129 | 46 | 12-14mm | 250 |   | Polinyl 100 + X20 | 51520057 |
| 125             | 30 | 40 | 154 | 40 | 10-12mm | 150 |   | Polinyl 125 + X20 | 51520059 |
| 125             | 40 | 40 | 160 | 49 | 12-14mm | 250 |   | Polinyl 125 + X20 | 51520060 |
| 150             | 40 | 50 | 181 | 51 | 12-14mm | 250 |   | Polinyl 150 + X20 | 51520061 |
| 200             | 50 | 60 | 240 | 59 | 12mm    | 370 |   | Polinyl 200 +X20  | 51520062 |



| NYLON SVINGBARE MED BREMS |    |    |     |    |         |     |   |                      |          |
|---------------------------|----|----|-----|----|---------|-----|---|----------------------|----------|
| Ø                         | B  | H  | L   | W  | W       | W   | W | Varenavn             | Vare nr. |
| 80                        | 30 | 40 | 106 | 33 | 10-12mm | 150 |   | Polinyl 80 + X20 FR  | 51520063 |
| 100                       | 40 | 40 | 129 | 46 | 12-14mm | 250 |   | Polinyl 100 + X20 FR | 51520067 |
| 100                       | 30 | 40 | 128 | 37 | 10-12mm | 150 |   | Polinyl 100 + X20 FR | 51520064 |
| 125                       | 30 | 40 | 154 | 40 | 10-12mm | 150 |   | Polinyl 125 + X20 FR | 51520065 |
| 125                       | 40 | 40 | 160 | 49 | 12-14mm | 250 |   | Polinyl 125 + X20 FR | 51520066 |
| 150                       | 40 | 50 | 181 | 51 | 12-14mm | 250 |   | Polinyl 150 + X20 FR | 51520068 |
| 200                       | 50 | 60 | 240 | 59 | 12mm    | 370 |   | Polinyl 200 +X20 FR  | 51520069 |



Vare nr. merket med lagerføres

# Rustfrie trinser

Hjulstype: Polinyl X40

- Bruk/egenskaper:** Lette og mellomtunge apparater og traller, rene/ hygieniske områder, næringsmiddelindustri.
- Type:** Svingbare og faste trinser for lett og mellomtung transport, rustfrie, glidelager Nylon.
- Hjulstype:** Nylon.
- Befestigelse:** Firkantplate med 4 hull.
- Bøyle:** Presset rustfri stålplate (AISI 304), dobbel herdet kulekrans, tetningsring på svingkrans.
- Bæreevne:** Opp til 600 kg.
- Brems:** Leveres på svingbare trinser, totalbrems som låser hjul og sving.
- Temperatur:** -30° – + 80 °C

| SERIE NYLON SVINGBARE   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Varenavn | Vare nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |          |          |
| 100   | 37  | 40  | 137   | 42  | 105x85  | 80x60   | 8   | 370   |    | Polinyl 100 + X40   | 51520080 |          |
| 125   | 45  | 50  | 172   | 48  | 135x110   | 105x80  | 12  | 600   |    | Polinyl 125 + X40   | 51520082 |          |
| 150   | 48  | 60  | 202   | 58  | 135x110   | 105x80  | 12  | 600   |   | Polinyl 150 + X40   | 51520083 |          |
| 200   | 50  | 60  | 248   | 60  | 135x110   | 105x80  | 12  | 600   |  | Polinyl 200 + X40   | 51520084 |          |



| SERIE NYLON SVINGBARE MED BREMS   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Varenavn | Vare nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |
| 100   | 37  | 40  | 137   | 42  | 105x85  | 80x60   | 8   | 370   |  | Polinyl 100 + X40 FR  | 51520085 |          |
| 125   | 45  | 50  | 172   | 48  | 135x110   | 105x80  | 12  | 600   |  | Polinyl 125 + X40 FR  | 51520086 |          |
| 150   | 48  | 60  | 202   | 58  | 135x110   | 105x80  | 12  | 600   |  | Polinyl 150 + X40 FR  | 51520087 |          |
| 200   | 50  | 60  | 248   | 60  | 135x110   | 105x80  | 12  | 600   |  | Polinyl 200 + X40 FR  | 51520088 |          |



| SERIE NYLON FASTE   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Varenavn | Vare nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |
| 100   | 37  | 40  | 137   |   | 105x85  | 80x60   | 8   | 370   |  | Polinyl 100 + X40   | 51520090 |          |
| 125   | 45  | 50  | 172   |   | 135x110   | 105x80  | 12  | 600   |  | Polinyl 125 + X40   | 51520092 |          |
| 150   | 48  | 60  | 202   |   | 135x110   | 105x80  | 12  | 600   |  | Polinyl 150 + X40   | 51520094 |          |
| 200   | 50  | 60  | 248   |   | 135x110   | 105x80  | 12  | 600   |  | Polinyl 200 + X40   | 51520096 |          |



Vare nr. merket med  lagerføres

# Rustfrie trinser

Hjultype: Myk Polyuretan

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Bruk/egenskaper:</b> | Lette og mellomtunge apparater og traller, rene/ hygieniske områder, næringsmiddelindustri. |
| <b>Type:</b>            | Svingbare og faste trinser for lett transport, rustfrie.                                    |
| <b>Hjultype:</b>        | Hvit (polyamid PA6) kjerne med blå myk polyuretanbane, rustfritt nålelager. 87 shore A.     |
| <b>Befestigelse:</b>    | Firkantplate med 4 hull.  |
| <b>Bøyle:</b>           | Presset rustfri stålplate (AISI 304), dobbel herdet kulekrans, tetningsring på svingkrans.  |
| <b>Bæreevne:</b>        | Opp til 600 kg.   |
| <b>Brems:</b>           | Leveres på svingbare trinser, totalbrems som låser hjul og sving,                           |
| <b>Temperatur:</b>      | -30° – + 80 °C  |

## SERIE MYK BLÅ POLYURETAN SVINGBARE

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |    | Varenavn             | Vare nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------------|----------|
| 100   | 30  | 40  | 128   | 37  | 102x83  | 80x60   | 8   | 150   |    | Adinyl soft 100 +X20 | 51520100 |
| 100   | 40  | 40  | 137   | 42  | 105x85  | 80x60   | 8   | 250   |    | Adinyl soft 100 +X40 | 51520102 |
| 125   | 40  | 40  | 162   | 42  | 105x85  | 80x60   | 8   | 300   |   | Adinyl soft 125 +X40 | 51520104 |
| 150   | 40  | 50  | 192   | 49  | 135x110   | 105x85  | 10  | 370   |  | Adinyl soft 150 +X40 | 51520108 |
| 200   | 50  | 60  | 248   | 60  | 135x110   | 105x85  | 12  | 600   |  | Adinyl soft 200 +X40 | 51520110 |



## SERIE MYK BLÅ POLYURETAN SVINGBARE MED BREMS

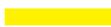
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Varenavn                | Vare nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------|----------|
| 100   | 30  | 40  | 128   | 37  | 102x83  | 80x60   | 8   | 150   |  | Adinyl soft 100 +X20 FR | 51520112 |
| 100   | 40  | 40  | 137   | 42  | 105x85  | 80x60   | 8   | 250   |  | Adinyl soft 100 +X40 FR | 51520114 |
| 125   | 40  | 40  | 162   | 42  | 105x85  | 80x60   | 8   | 300   |  | Adinyl soft 125 +X40 FR | 51520116 |
| 150   | 40  | 50  | 192   | 49  | 135x110   | 105x85  | 10  | 370   |  | Adinyl soft 150 +X40 FR | 51520120 |
| 200   | 50  | 60  | 248   | 60  | 135x110   | 105x85  | 12  | 600   |  | Adinyl soft 200 +X40 FR | 51520122 |



## SERIE MYK BLÅ POLYURETAN FASTE

|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Varenavn             | Vare nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------------|----------|
| 100   | 30  | 40  | 128   | 102x83  | 80x60   | 8   | 150   |  | Adinyl soft 100 +X20 | 51520124 |
| 100   | 40  | 40  | 137   | 105x85  | 80x60   | 8   | 250   |  | Adinyl soft 100 +X40 | 51520126 |
| 125   | 40  | 40  | 162   | 105x85  | 80x60   | 8   | 300   |  | Adinyl soft 125 +X40 | 51520128 |
| 150   | 40  | 50  | 192   | 135x110   | 105x85  | 10  | 370   |  | Adinyl soft 150 +X40 | 51520132 |
| 200   | 50  | 60  | 248   | 135x110   | 105x85  | 12  | 600   |  | Adinyl soft 200 +X40 | 51520134 |



Vare nr. merket med  lagerføres

# Rustfrie trinser

Hjultype: Plastfelg med blå myk polyuretan

- Bruk/egenskaper:** Lette og mellomtunge apparater og traller, rene/ hygieniske områder, næringsmiddelindustri.
- Type:** Svingbare trinser for lett transport, rustfrie.
- Hjultype:** Hvit (polyamid PA6) kjerne med blå myk polyuretanbane, rustfritt nålelager. 87 shore A.
- Befestigelse:** Rundt hull for bolt Ø10-14 mm.
- Bøyle:** Presset rustfri stålplate (AISI 304), dobbel herdet kulekrans, tetningsring på svingkrans.
- Bæreevne:** Opp til 370 kg.
- Brems:** Leveres på svingbare trinser, totalbrems som låser hjul og sving.
- Temperatur:** -30° – + 80 °C

| SERIE PLASTFELG OG BLÅ MYK POLYURETAN SVINGBARE                                   |   |   |   |   |   |   |   |                      |          |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------------|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |    | Varenavn             | Vare nr. |
| 100   | 30  | 40  | 128   | 37  | 10-12mm   | 150   |    | Adinyl soft 100 +X20 | 51520140 |
| 100   | 40  | 40  | 129   | 46  | 12-14mm   | 250   |    | Adinyl soft 100 +X20 | 51520142 |
| 125   | 40  | 40  | 160   | 49  | 12-14mm   | 250   |    | Adinyl soft 125 +X20 | 51520144 |
| 150   | 40  | 50  | 181   | 51  | 12-14mm   | 250   |   | Adinyl soft 150 +X20 | 51520146 |
| 200   | 50  | 60  | 240   | 59  | 12mm  | 370   |  | Adinyl soft 200 +X20 | 51520148 |



| SERIE PLASTFELG OG BLÅ MYK POLYURETAN SVINGBARE MED BREMS                           |   |   |   |   |   |   |   |                         |          |
|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  | Varenavn                | Vare nr. |
| 100   | 30  | 40  | 128   | 37  | 10-12mm   | 150   |  | Adinyl soft 100 +X20 FR | 51520150 |
| 100   | 40  | 40  | 129   | 46  | 12-14mm   | 250   |  | Adinyl soft 100 +X20 FR | 51520152 |
| 125   | 40  | 40  | 160   | 49  | 12-14mm   | 250   |  | Adinyl soft 125 +X20 FR | 51520154 |
| 150   | 40  | 50  | 181   | 51  | 12-14mm   | 250   |  | Adinyl soft 150 +X20 FR | 51520156 |
| 200   | 50  | 60  | 240   | 59  | 12mm  | 370   |  | Adinyl soft 200 +X20 FR | 51520158 |

Vare nr. merket med  lagerføres



# Rustfrie trinser

Hjulstype: Delta G

- Bruk/egenskaper:** Lette og mellomtunge apparater og traller, rene/ hygieniske områder, næringsmiddelindustri, stillegående.
- Type:** Svingbare trinser for lett transport, rustfrie.
- Hjulstype:** Grå polupropylenkjerne med grå gummibane, rustfritt nålelager. 75 shore A.
- Befestigelse:** Rundt hull for bolt Ø10-14 mm.
- Bøyle:** Presset rustfri stålplate (AISI 304), dobbel herdet kulekrans, tetningsring på svingkrans.
- Bæreevne:** Opp til 230 kg.
- Brems:** Leveres på svingbare trinser, totalbrems som låser hjul og sving.
- Temperatur:** -20° – + 60 °C

| SERIE MED PLASTFELG OG GRÅ GUMMIBANE SVINGBARE                                   |   |   |   |   |   |   |   | Varenavn         | Vare nr. |
|--|---|---|---|---|---|---|---|------------------|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  | Delta-G 80 +X20  | 51520330 |
| 80   | 25  | 40  | 106   | 33  | 10-12mm   | 55  |  | Delta-G 100 +X20 | 51520332 |
| 100  | 30  | 40  | 128   | 37  | 10-12mm   | 85  |  | Delta-G 125 +X20 | 51520334 |
| 125  | 37,5  | 40  | 154   | 40  | 10,12mm   | 110   |  | Delta-G 150 +X20 | 51520336 |
| 150  | 40  | 50  | 181   | 51  | 12-14mm   | 150   |  | Delta-G 200 +X20 | 51520338 |
| 200  | 50  | 60  | 240   | 59  | 12mm  | 230   |  |                  |          |



| SERIE MED PLASTFELG OG GRÅ GUMMIBANE SVINGBARE MED BREMS                           |   |   |   |   |   |   |   | Varenavn            | Vare nr. |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---------------------|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  | Delta-G 80 +X20 FR  | 51520340 |
| 80   | 25  | 40  | 106   | 33  | 10-12mm   | 55  |  | Delta-G 100 +X20 FR | 51520342 |
| 100  | 30  | 40  | 128   | 37  | 10-12mm   | 85  |  | Delta-G 125 +X20 FR | 51520344 |
| 125  | 37,5  | 40  | 154   | 40  | 10,12mm   | 110   |  | Delta-G 150 +X20 FR | 51520346 |
| 150  | 40  | 50  | 181   | 51  | 12-14mm   | 150   |  | Delta-G 200 +X20 FR | 51520348 |
| 200  | 50  | 60  | 240   | 59  | 12mm  | 230   |  |                     |          |



Vare nr. merket med  lagerføres



www.oo.no

# Spesialtrinser

# Spesialtrinser

Hjultype: Phenolic Bakeritrinser opptil 300°

**Bruk/egenskaper:** Bakerier, eventuelt andre miljøer med temperaturer opp til 300°.

**Lagertype:** Kulelager.

**Temperaturområde:** -40 ° – +300 °C

**Hjultype:** Fenoplast.

**Spes. merknader:** JSFN 1002, 6152/HN leveres med smørenippel i hjulet.

**Alt. befestigelse:** Rundt hull for 12mm bolt

| JSNF serie  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Varenavn | Vare nr. |    |     |    |        |       |   |     |   |              |          |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------|----------|----|-----|----|--------|-------|---|-----|---|--------------|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100      | 40       | 45 | 130 | 40 | 105x85 | 80x60 | 9 | 240 |  | JSFN10026153 | 51110740 |
| 100   | 40  | 45  | 130   | 40  | 105x85  | 80x60   | 9   | 240   |  | JSFN10026152/HN   | 51110750 |          |    |     |    |        |       |   |     |   |              |          |

| JLNF serie  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Varenavn | Vare nr. |    |     |    |       |     |   |              |          |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------|----------|----|-----|----|-------|-----|---|--------------|----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100      | 38       | 40 | 128 | 40 | 12 mm | 240 |  | JLNF10056152 | 51110745 |

Vare nr. merket med  lagerføres



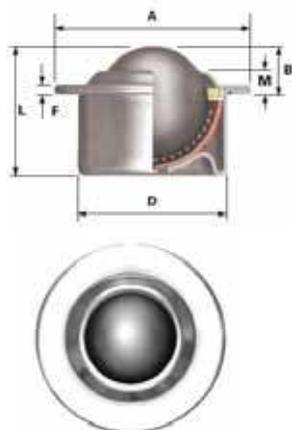
# Spesialtrinser Euro units

**Hjultype:** Kuletrinser, nedsenket.  
**Materiale i hus:** Galvanisert eller rustfritt.  
**Kuletype:** Stål, rustfritt eller nylon.  
**Befestigelse:** Se tabell under.  
**Bæreevne:** Opp til 610 kg.

For andre typer be om vår katalog for kuletrinser.

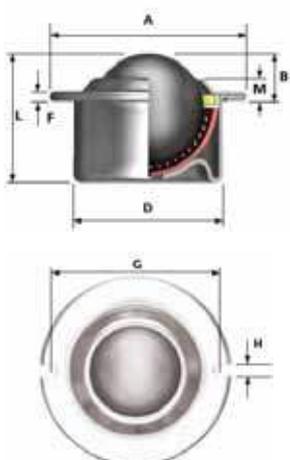
## EURO 0

Forskjellige festeklipser tilgjengelig.  
 Kompatible med 800 serien.



## EURO 1

Pop nagle eller skrue innfesting



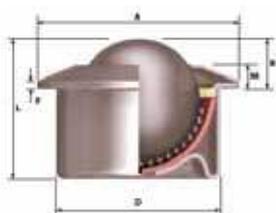
## EURO 2

Enkel montering med 3 fjærklips.



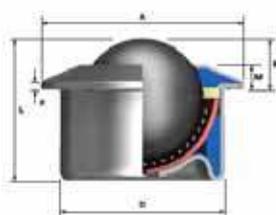
## EURO 4

Forskjellige festeklips er tilgjengelige. Konet ytterring.  
 Dimensjoner komptible med 800 serie



## EURO 6

Forskjellige festeklips er tilgjengelig.  
 Forsterket konet ytterring og innerhus mot sjokkbelastning. Dimensjoner kompatible med 800 serie.



| Varenavn | Kule størrelse | Dimensjoner (mm) |              |              |     |            |     |     |      |
|----------|----------------|------------------|--------------|--------------|-----|------------|-----|-----|------|
|          |                | A                | B            | D            | F   | G          | H   | M   | L    |
| 515-0    | 15.8           | 31               | 9.5<br>±0.2  | 24<br>±0.065 | 2.8 | -          | -   | 6.3 | 21   |
| 515-1    |                |                  |              |              |     | 29<br>±0.2 | 3.5 |     |      |
| 515-4    |                |                  |              |              |     | -          | -   |     |      |
| 515-6    |                |                  |              |              |     | -          | -   |     |      |
| 522-0    | 22.2           | 45               | 9.8<br>±0.2  | 36<br>±0.08  | 2.8 | -          | -   | 5.5 | 30   |
| 522-1    |                |                  |              |              |     | 42<br>±0.2 | 3.5 |     |      |
| 522-4    |                |                  |              |              |     | -          | -   |     |      |
| 522-6    |                |                  |              |              |     | -          | -   |     |      |
| 530-0    | 30             | 55               | 13.8<br>±0.3 | 45<br>±0.08  | 4   | -          | -   | 8.3 | 37   |
| 530-1    |                |                  |              |              |     | 51<br>±0.2 | 3.5 |     |      |
| 530-4    |                |                  |              |              |     | -          | -   |     |      |
| 530-6    |                |                  |              |              |     | -          | -   |     |      |
| 545-0    | 44.5           | 75               | 19<br>±0.4   | 62<br>±0.095 | 4   | -          | -   | 10  | 53.5 |
| 545-1    |                |                  |              |              |     | 69<br>±0.2 | 4.3 |     |      |
| 545-4    |                |                  |              |              |     | -          | -   |     |      |
| 545-6    |                |                  |              |              |     | -          | -   |     |      |

| Maximum dynamic loading (kg)            |     |  |    |                        |     |                                  |     |
|---|-----|--|----|------------------------|-----|----------------------------------|-----|
| Type 13                                 |     | Type 14                                |    | Type 15                |     | Type 16                          |     |
| Karbon stål, lagerhus; Galvansiert stål |     | Nylon lager lagerhus; Galvansiert stål |    | Rustfritt lager og hus |     | Rustfritt lager, Galvanisert hus |     |
| 0.043                                   | 60  | 0.028                                  | 10 | 0.043                  | 38  | 0.043                            | 60  |
| 0.043                                   | 60  | 0.028                                  | 10 | 0.043                  | 38  | 0.043                            | 60  |
| 0.043                                   | 60  | 0.028                                  | 10 | 0.043                  | 38  | 0.043                            | 60  |
| 0.054                                   | 60  | 0.039                                  | 40 | 0.054                  | 38  | 0.054                            | 60  |
| 0.132                                   | 160 | 0.096                                  | 20 | 0.132                  | 100 | 0.132                            | 160 |
| 0.132                                   | 160 | 0.096                                  | 20 | 0.132                  | 100 | 0.132                            | 160 |
| 0.132                                   | 160 | 0.096                                  | 20 | 0.132                  | 100 | 0.132                            | 160 |
| 0.165                                   | 160 | 0.130                                  | 20 | 0.165                  | 100 | 0.165                            | 160 |
| 0.278                                   | 300 | 0.182                                  | 25 | 0.278                  | 200 | 0.278                            | 300 |
| 0.278                                   | 300 | 0.182                                  | 25 | 0.278                  | 200 | 0.278                            | 300 |
| 0.278                                   | 300 | 0.182                                  | 25 | 0.278                  | 200 | 0.278                            | 300 |
| 0.335                                   | 300 | 0.238                                  | 25 | 0.335                  | 200 | 0.335                            | 300 |
| 0.725                                   | 610 | -                                      | -  | 0.725                  | 250 | 0.725                            | 610 |
| 0.725                                   | 610 | -                                      | -  | 0.725                  | 250 | 0.725                            | 610 |
| 0.725                                   | 610 | -                                      | -  | 0.725                  | 250 | 0.725                            | 610 |
| 0.887                                   | 610 | -                                      | -  | 0.725                  | 250 | 0.725                            | 610 |

| Varenavn | Dimensjoner (mm) |              |     |            |      |     |     |      |            |   |
|----------|------------------|--------------|-----|------------|------|-----|-----|------|------------|---|
|          | A                | B            | D   | E          | F    | M   | L   | O    | T          |   |
| 515-2    | 31               | 9.5<br>±0.2  | 3.2 | 24<br>±0.1 | 11.5 | 2.8 | 6.3 | 21   | 25<br>25.5 | 2 |
| 522-2    | 45               | 9.8<br>±0.2  | 4.3 | 36<br>±0.1 | 20.2 | 2.8 | 5.5 | 30   | 37<br>37.5 | 3 |
| 530-2    | 55               | 13.8<br>±0.2 | 5.5 | 45<br>±0.1 | 23.2 | 4   | 8.3 | 37   | 46<br>46.5 | 6 |
| 545-2    | 75               | 19<br>±0.2   | 9   | 62<br>±0.1 | 34.5 | 4   | 10  | 53.5 | 63<br>63.5 | 7 |

For bestilling, spesifiser Varenavn og type eks. 515-0-13

| Festeklips |                     |
|------------|---------------------|
| Varenavn   | Passer til kulehus  |
| CL14-515   | 515-0, 515-4, 515-6 |
| CL14-522   | 522-0, 522-4, 522-6 |
| CL14-530   | 530-0, 530-4, 530-6 |
| CL14-545   | 545-0, 545-4, 545-6 |

For bestilling, spesifiser Varenavn eks. CL 14-515

| Maximum dynamic loading (kg)            |     |  |    |                        |     |                                  |     |
|---|-----|--|----|------------------------|-----|----------------------------------|-----|
| Type 13                                 |     | Type 14                                |    | Type 15                |     | Type 16                          |     |
| Karbon stål, lagerhus; Galvansiert stål |     | Nylon lager lagerhus; Galvansiert stål |    | Rustfritt lager og hus |     | Rustfritt lager, Galvanisert hus |     |
| Vekt kg                                 |     |  |    |                        |     |                                  |     |
| 0.043                                   | 60  | 0.028                                  | 10 | 0.043                  | 38  | 0.043                            | 60  |
| 0.132                                   | 160 | 0.096                                  | 20 | 0.132                  | 100 | 0.132                            | 160 |
| 0.278                                   | 300 | 0.182                                  | 25 | 0.278                  | 200 | 0.278                            | 300 |
| 0.725                                   | 610 | -                                      | -  | 0.725                  | 250 | 0.725                            | 610 |

For bruk med kule, reduser bæreevnen med 50%.

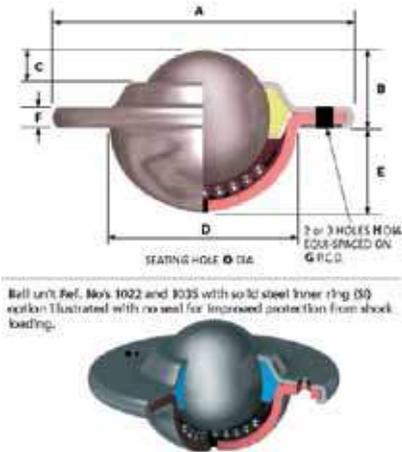
| Festeklips          |              |
|---------------------|--------------|
| Festehull størrelse |              |
| 24                  | +1,0<br>+1,5 |
| 36                  | +1,0<br>+1,5 |
| 45                  | +1,0<br>+1,5 |
| 62                  | +1,0<br>+1,5 |

# Flens feste enheter/Skrue feste enheter

## 51600460

3006 HD-19 MM ALWAYS KULEHUS

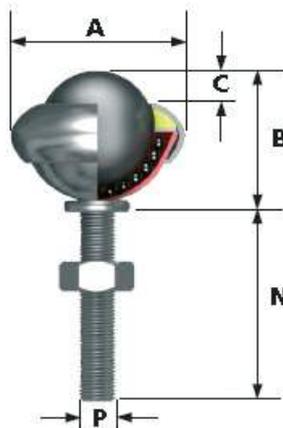
Festehull: 3  
 Kulestørrelse (mm): 19  
 Vekt(kg): 0,087  
 A (maks diameter): 61  
 B (arb. høyde kule): 10  
 C (kule eksponering over ytre ring): 3,2  
 D (kropp diameter): 29,1 ± 0,2  
 E (under flens til basen): 12  
 F (Flens tykkelse): 3,2  
 G (P.C.D eller senter av festehull): 44,5 ± 0,2  
 H (Hull diameter av festehull): 5,1  
 O (seating hole diameter) 30



## 51600101

1009 HD 25,4 MM ALWAYS KULEHUS

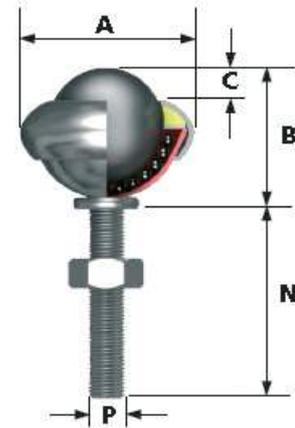
Kulestørrelse(mm): 25,4  
 Vekt(kg): 0,140  
 A (maks diameter): 39,7  
 B (arb. høyde kule): 32,5  
 C (kule eksponering over ytre ring): 6,3  
 D (kropp diameter): -  
 N (lengde på skruen): 25,30,35,40,50  
 P (Skrue størrelse): M8



## 51600102

1009 HD 25,4 MM ALWAYS KULEHUS

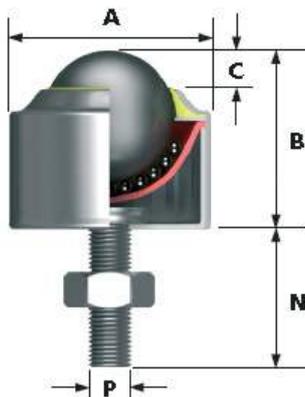
Kulestørrelse(mm): 25,4  
 Vekt(kg): 0,140  
 A (maks diameter): 39,7  
 B (arb. høyde kule): 32,5  
 C (kule eksponering over ytre ring): 6,3  
 D (kropp diameter): -  
 N (lengde på skruen): 25,30,35,40,50  
 P (skruer størrelse): M8



## 51600240

1501 HD-25 MM ALWAYS KULEHUS

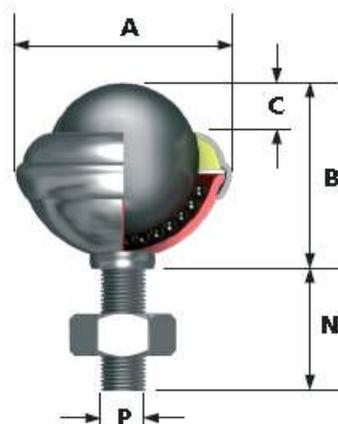
Kulestørrelse(mm): 25,4  
 Vekt(kg): 0,180  
 A (maks diameter): 39,5  
 B (arb. høyde kule): 35,8  
 C (ball eksponering over ytre ring): 6,1  
 D (kropp diameter): -  
 N (lengde på skruen): 18,23,28  
 P (skruer størrelse): M8



## 51600310

2001 13 M10x50 ALWAYS KULEHUS

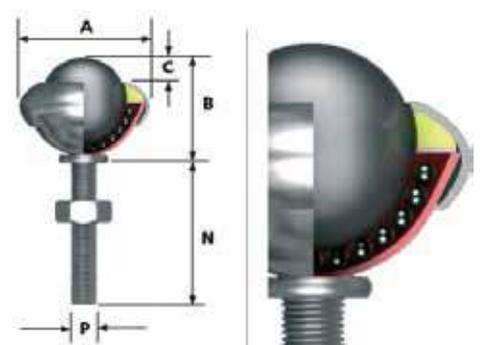
Kulestørrelse(mm): 39,7  
 Vekt(kg): 0,400  
 A (maks diameter): 55,5  
 B (arb. høyde kule): 47,62  
 C (ball eksponering over ytre ring): 11,9  
 D (kropp diameter): -  
 N (lengde på skruen): 25,30,40,50  
 P (skruer størrelse): M10



## 51600420

3001 HD-19 MM ALWAYS KULEHUS

Kulestørrelse(mm): 19  
 Vekt(kg): 0,060  
 A (maks diameter): 32,1  
 B (arb. høyde kule): 24,6  
 C (ball eksponering over ytre ring): 4,7  
 D (kropp diameter): -  
 N (lengde på skruen): 25,30,35,40,50  
 P (skruer størrelse): M8



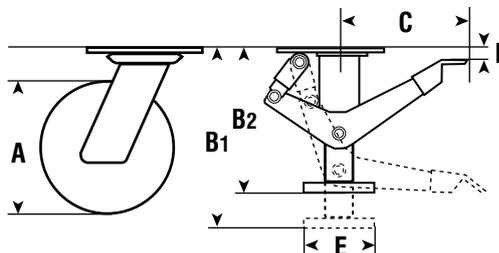
# Flens feste enheter/Skrue feste enheter

| Best. nr | Maximum dynamic loading (kg)                  |    |  |     |                           |    |                                     |    |
|----------|---|----|--|-----|---------------------------|----|-------------------------------------|----|
|          | Type 13                                       |    | Type 14                                      |     | Type 15                   |    | Type 16                             |    |
|          | Karbon stål,<br>lagerhus;<br>Galvansiert stål |    | Nylon lager<br>lagerhus;<br>Galvansiert stål |     | Rustfritt lager<br>og hus |    | Rustfritt lager,<br>Galvanisert hus |    |
|          | Vekt Kg                                       |    |  |     |                           |    |                                     |    |
| 51600460 | 25  | 10 | 20   | 10  | 25                        | 10 | 25                                  | 10 |
| 51600101 | 55  | 25 | 25   | 10  | 55                        | 25 | 55                                  | 25 |
| 51600102 | 55  | 25 | 25   | 10  | 55                        | 25 | 55                                  | 25 |
| 51600240 | 100   | 50 | 25   | 5   | 100                       | 50 | 100                                 | 50 |
| 51600310 | 140   | 50 | N/A  | N/A | 140                       | 60 | 140                                 | 60 |
| 51600420 | 25  | 10 | 20   | 10  | 25                        | 10 | 25                                  | 10 |

### BRUK/EGENSKAPER:

Fotbetjent brems for å låse/ sikre rullende materiell.

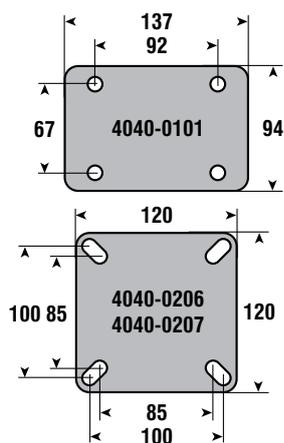
- A: Hjul diameter som er tilpasset gulvbremsen .
- B1: Byggehøyde låst.
- B2: Byggehøyde fri.
- C: Brems pedalens lengde (fra senter).
- D: Min.avstand fra toppplate ned til brems pedal.
- E: Diameter på fot.



| REVVO GULVBREMS |     |     |     |    |     |           |     |          |  |
|-----------------|-----|-----|-----|----|-----|-----------|-----|----------|--|
| A               | B1  | B2  | C   | D  | E   | Varenavn  |     | Vare nr. |  |
| 100             | 143 | 119 | 72  | 20 | 103 | 4040-0101 | 4,0 | 51203016 |  |
|                 | 150 | 125 | 140 | 5  | 80  | 4040-0206 | 2,0 | 51203018 |  |
| 150             | 210 | 170 | 145 | 8  | 80  | 4040-0207 | 2,0 | 51203020 |  |



4040-0206  
4040-0207



Festeplate for Ø10 mm bolter.



4040-0101

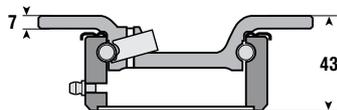
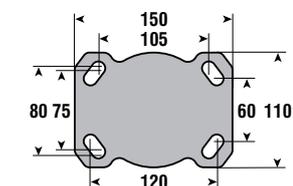
| FLEXELLO GULVBREMS |                    |           |             |          |          |
|--------------------|--------------------|-----------|-------------|----------|----------|
| Total høyde låst   | Høyde fri posisjon | Plate     | Bolthull cc | Varenavn | Vare nr. |
| 208                | 163,5              | 152 x 114 | 127 x 63,5  | TLCH     | 51203021 |



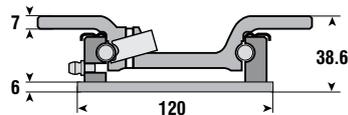
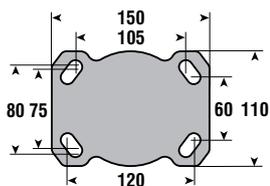
# Spesialtrinser

## Svingkranser

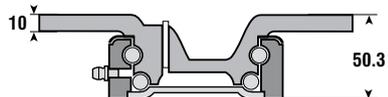
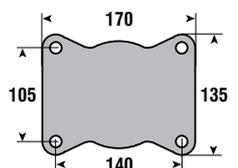
| REVVO SVINGKRANS |         |                       |          |      |          |          |
|------------------|---------|-----------------------|----------|------|----------|----------|
|                  |         |                       |          |      | Varenavn | Vare nr. |
| 43               | 150x110 | 120x60 alt. 105x75/80 | Ø10-12mm | 1500 | ASH-Z    | 51203022 |
| 38,6             | 150x110 | 105x75/80             | Ø10-12mm | 1500 | WSH-Z    | 51203024 |
| 50,3             | 170x135 | 140x105               | Ø12mm    | 2000 | TSP      | 51203026 |
| 55               | 171x137 | 127x102               | Ø16mm    | 2750 | TSX      | 51203028 |
| 39,7             | 238x197 | 197x102               | Ø16mm    | 5000 | TST      | 51203030 |



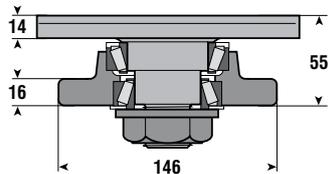
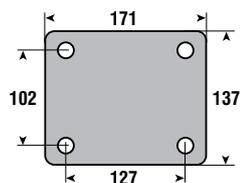
ASH-Z



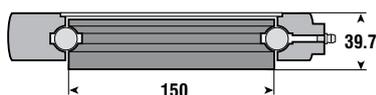
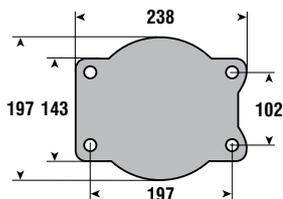
WSH-Z



TSP



TSX



TST



Løse hjul

# Løse Hjul

Hjulstype: Nylon og polyuretan hjul

**Bruk/ egenskaper:** Renslige områder, høy bæreevne/ lav vekt, minimalt vedlikehold, tilnærmet smittefrie, tåler oljer, fett, baser, såpe og vaskemidler.

**Standard type:** Nylon.

**Lagertype:** Glide- og kulelager.

**Temperatur område:** -40°C til +80°C opptil 130°C (ved kort periode).

| NYLON HJUL |    |      |    |     |  |             |      |          |  |
|------------|----|------|----|-----|--|-------------|------|----------|--|
|            |    |      |    |     |  | Varenavn    |      | Vare nr. |  |
| 70         | 24 | 32   | 8  | 90  |  | YKI-70-N    | 0,06 | 51440000 |  |
| 100        | 36 | 46   | 10 | 180 |  | LI-100-N    | 0,15 | 51440001 |  |
| 100        | 36 | 46   | 10 | 200 |  | LI-100-N /K | 0,19 | 51440002 |  |
| 125        | 36 | 46   | 10 | 200 |  | LI-125-N    | 0,22 | 51440004 |  |
| 125        | 36 | 46   | 10 | 240 |  | LI-125-N/K  | 0,26 | 51440006 |  |
| 160        | 40 | 51,5 | 11 | 400 |  | LI-160-N    | 0,49 | 51440008 |  |
| 200        | 50 | 61,5 | 13 | 450 |  | LI-200-N    | 0,95 | 51440010 |  |
| 200        | 50 | 61,5 | 13 | 750 |  | LI-200-N/K  | 1,32 | 51440012 |  |



**Bruk/ egenskaper:** Renslige områder, minimalt vedlikehold, smittefrie, høy bæreevne/lav vekt sammenlignet med hjul med gummibane.

**Standard type:** Nylon kjerne med blå polyuretanbane.

**Lagertype:** Glide-, og kulelager.

**Temperatur område:** -30°C til +80°C opptil 100°C (ved kort periode).

| NYLON HJUL POLYURETAN BANE |    |      |    |     |  |             |         |      |          |
|----------------------------|----|------|----|-----|--|-------------|---------|------|----------|
|                            |    |      |    |     |  | Varenavn    |         |      | Vare nr. |
| 75                         | 28 | 32   | 8  | 90  |  | YKI-70-ND   | 98 Sh.A | 0,08 | 51440100 |
| 100                        | 36 | 46   | 10 | 160 |  | LI-100-ND   | 98 Sh.A | 0,21 | 51440101 |
| 100                        | 36 | 46   | 10 | 160 |  | LI-100-ND/K | 98 Sh.A | 0,25 | 51440102 |
| 100                        | 36 | 46   | 10 | 160 |  | LI-100-NP/K | 80 Sh.A | 0,25 | 51440103 |
| 125                        | 36 | 46   | 10 | 160 |  | LI-125-ND   | 98 Sh.A | 0,3  | 51440104 |
| 125                        | 36 | 46   | 10 | 160 |  | LI-125-ND/K | 98 Sh.A | 0,34 | 51440106 |
| 160                        | 40 | 51,5 | 11 | 350 |  | LI-160-ND   | 98 Sh.A | 0,49 | 51440107 |
| 160                        | 40 | 51,5 | 11 | 400 |  | LI-160-ND/K | 98 Sh.A | 0,52 | 51440108 |
| 200                        | 50 | 61,5 | 13 | 450 |  | LI-200-ND   | 98 Sh.A | 1,14 | 51440110 |
| 200                        | 50 | 61,5 | 13 | 750 |  | LI-200-ND/K | 98 Sh.A | 1,46 | 51440112 |

Vare nr. merket med      lagerføres



**Bruk/ egenskaper:** Renslige områder, høy bæreevne/ lav vekt, minimalt vedlikehold, tilnærmet smittefrie, tåler oljer, fett, baser, såpe og vaskemidler.

**Standard type:** Hvit nylon

**Lagertype:** Glidelager, kulelager og rustfritt nålelager.

**Temperatur område:** -30 ° - +80 °C

**Spes. Merknader:** Tåler ikke konsentrerte syrer. Tåler ikke ekstrem kulde pga. høyt vanninnhold.

| HJULSERIE Polinyl(nylon) PA6, Glidelager |     |     |    |      |  |                       | Varenavn | Best. nr |
|--|-----|-----|----|------|--|-----------------------|----------|----------|
|  |     |     |    |      |  |                       |          |          |
| 82                                       | 70  | 70  | 20 | 700  |  | Hjul Polinyl 82 x 70  | 51470205 |          |
| 82                                       | 100 | 100 | 20 | 1000 |  | Hjul Polinyl 82 x 100 | 51470207 |          |
| 100                                      | 37  | 40  | 15 | 450  |  | Hjul Polinyl 100 x 37 | 51470230 |          |
| 125                                      | 45  | 50  | 20 | 700  |  | Hjul Polinyl 125 x 45 | 51470232 |          |
| 150                                      | 48  | 60  | 20 | 900  |  | Hjul Polinyl 150 x 48 | 51470234 |          |
| 200                                      | 50  | 60  | 20 | 600  |  | Hjul Polinyl 200 x 50 | 51470236 |          |

| HJULSERIE Polinyl(nylon) PA6, Kulelager |    |    |    |      |  |                      | Varenavn | Best. nr |
|---|----|----|----|------|--|----------------------|----------|----------|
|   |    |    |    |      |  |                      |          |          |
| 80                                      | 40 | 40 | 15 | 200  |  | Hjul 80x40, Polinyl  | 51470200 |          |
| 100                                     | 40 | 40 | 15 | 250  |  | Hjul 100x40, Polinyl | 51470202 |          |
| 100                                     | 37 | 40 | 15 | 450  |  | Hjul 100x37, Polinyl | 51470203 |          |
| 100                                     | 37 | 40 | 20 | 450  |  | Hjul 100x37, Polinyl | 51470204 |          |
| 125                                     | 40 | 50 | 15 | 300  |  | Hjul 125x40, Polinyl | 51470206 |          |
| 125                                     | 45 | 50 | 15 | 700  |  | Hjul 125x45, Polinyl | 51470208 |          |
| 150                                     | 40 | 50 | 20 | 400  |  | Hjul 150x40, Polinyl | 51470210 |          |
| 150                                     | 48 | 60 | 20 | 900  |  | Hjul 150x48, Polinyl | 51418011 |          |
| 200                                     | 50 | 60 | 25 | 1200 |  | Hjul 200x50, Polinyl | 51418018 |          |
| 250                                     | 60 | 60 | 25 | 1400 |  | Hjul 250x60, Polinyl | 51414009 |          |

| HJULSERIE Polinyl(nylon) PA6, RUSTFRITT NÅLELAGER |    |    |    |     |  |                      | Varenavn | Best. nr |
|---|----|----|----|-----|--|----------------------|----------|----------|
|   |    |    |    |     |  |                      |          |          |
| 80  | 40 | 40 | 15 | 200 |  | Hjul 80x40, polinyl  | 51470220 |          |
| 100   | 40 | 40 | 15 | 250 |  | Hjul 100x40, polinyl | 51470222 |          |
| 125   | 40 | 50 | 20 | 300 |  | Hjul 125x40, polinyl | 51470224 |          |
| 125   | 30 | 50 | 20 | 250 |  | Hjul 125x30, polinyl | 51470225 |          |
| 150   | 40 | 50 | 20 | 400 |  | Hjul 150x40, polinyl | 51470226 |          |
| 200   | 50 | 60 | 20 | 600 |  | Hjul 200x50, polinyl | 51470228 |          |

Vare nr. merket med lagerføres



# Løse hjul

Hjultype: Støpt nylon

**Bruk/ egenskaper:** Renslige områder, høy bæreevne/ lav vekt, minimalt vedlikehold, tilnærmet svertefri, tåler oljer, fett, baser, såpe og vaskemidler.

**Standard type:** Hvit nylon 6. PA6 Støpt

**Lagertype:** Kulelager

**Temperatur område:** -30°C til +80°C .

**Spes. Merknader:** Tåler ikke konsentrerte syrer.

| STØPT NYLON HJUL KULELAGER  |   |   |   |   |                    |          |
|---|---|---|---|---|--------------------|----------|
|  |  |  |  |  | Varenavn           | Vare nr. |
| 200   | 55  | 60  | 35  | 3000  | Hjul 200x55-35 PE  | 51470080 |
| 200   | 55  | 60  | 40  | 3000  | Hjul 200x55-40 PE  | 51470082 |
| 200   | 80  | 90  | 45  | 4500  | Hjul 200x80-45 PE  | 51470084 |
| 200   | 80  | 90  | 50  | 4500  | Hjul 200x80-50 PE  | 51470086 |
| 200   | 80  | 90  | 60  | 4500  | Hjul 200x80-60 PE  | 51470088 |
| 300   | 80  | 90  | 55  | 7000  | Hjul 300x80-55 PE  | 51470090 |
| 300   | 110   | 120   | 70  | 10000   | Hjul 300x110-70 PE | 51470092 |
| 400   | 110   | 120   | 80  | 12000   | Hjul 400x110-80 PE | 51470094 |



# Løse hjul

Hjultype: Adinyl myk

**Bruk/ egenskaper:** Blå elastisk myk polyuretanbane på plastfelg, støydempende, hygienisk, svertefri.  
**Standard type:** Hvit polyamide PA6 kjerne med blå soft polyurethanebane, 87 ° shore A  
**Lagertype:** Kulelager og rustfritt nålelager.  
**Temperatur område:** -30°C til +80°C .



| HJUL PLASTFELG BLÅ MYK POLYURETAN KULELAGER |    |    |    |     |                          |  |          |
|---|----|----|----|-----|--------------------------|--|----------|
|   |    |    |    |     | Varenavn                 |  | Vare nr. |
| 100   | 30 | 40 | 15 | 200 | Hjul 100x30, Adinyl soft |  | 51470300 |
| 100   | 40 | 40 | 15 | 250 | Hjul 100x40, Adinyl soft |  | 51470302 |
| 125   | 40 | 40 | 15 | 300 | Hjul 125x40, Adinyl soft |  | 51470304 |
| 150   | 40 | 50 | 15 | 400 | Hjul 150x40, Adinyl soft |  | 51470306 |
| 200   | 50 | 60 | 20 | 600 | Hjul 200x50, Adinyl soft |  | 51470308 |
| 200   | 50 | 60 | 25 | 600 | Hjul 200x50, Adinyl soft |  | 51470309 |

| HJUL PLASTFELG BLÅ MYK POLYURETAN RUSTFRITT NÅLELAGER |    |    |    |     |                          |  |          |
|---|----|----|----|-----|--------------------------|--|----------|
|   |    |    |    |     | Varenavn                 |  | Vare nr. |
| 100   | 30 | 40 | 15 | 200 | Hjul 100x30, Adinyl soft |  | 51470310 |
| 100   | 40 | 40 | 15 | 250 | Hjul 100x40, Adinyl soft |  | 51470312 |
| 125   | 40 | 40 | 15 | 300 | Hjul 125x40, Adinyl soft |  | 51470314 |
| 150   | 40 | 50 | 20 | 400 | Hjul 150x40, Adinyl soft |  | 51470316 |
| 200   | 50 | 60 | 20 | 600 | Hjul 200x50, Adinyl soft |  | 51470318 |
| 200   | 50 | 60 | 25 | 600 | Hjul 200x50, Adinyl soft |  | 51470319 |

# Løse hjul

Hjultype: Lambda hjul

**Bruk/ egenskaper:** Blå elastisk gummibane på plastfelg, støydempende, hygienisk, svertefri.  
**Standard type:** Sort polyamide PA6 kjerne med blå gummibane, 70 ° shore A  
**Lagertype:** Kulelager.  
**Temperatur område:** -20°C til +70°C .

| HJUL PLASTFELG BLÅ ELASTISK GUMMI KULELAGER                                       |   |   |   |   |                     |   |          |  |  |
|---|---|---|---|---|---------------------|---|----------|--|--|
|  |  |  |  |  | Varenavn            |    | Vare nr. |  |  |
| 100   | 40  | 40  | 15  | 150   | Hjul 100x40, Lambda |    | 51470130 |  |  |
| 125   | 40  | 40  | 15  | 180   | Hjul 125x40, Lambda |    | 51470132 |  |  |
| 150   | 40  | 50  | 15  | 240   | Hjul 150x40, Lambda |    | 51470136 |  |  |
| 180   | 50  | 60  | 20  | 350   | Hjul 180x50, Lambda |   | 51470034 |  |  |
| 200   | 50  | 60  | 20  | 400   | Hjul 200x50, Lambda |  | 51470138 |  |  |
| 250   | 50  | 60  | 20  | 480   | Hjul 250x50, Lambda |  | 51470140 |  |  |
| 250   | 50  | 60  | 25  | 480   | Hjul 250x50, Lambda |  | 51470142 |  |  |



# Løse hjul

Hjultype: NEK hjul elastisk gummibane

**Bruk/ egenskaper:** Grå elastisk gummibane på plastfelg, støydempende, hygienisk, svertefri.  
**Standard type:** Grå polyamide kjerne med grå gummibane, 60° shore A.  
**Lagertype:** Glidelager, kulelager.  
**Temperatur område:** -30° – +50°C

| NEK HJUL ELASTISK GRÅ GUMMIBANE   |   |   |   |   |              |         |   |          |  |
|---|---|---|---|---|--------------|---------|---|----------|--|
|  |  |  |  |  | Varenavn     |         |  | Vare nr. |  |
| 100   | 38  | 46  | 10  | 150   | LI-100-NEK   | 60 Sh.A | 0,31  | 51440200 |  |
| 100   | 38  | 46  | 10  | 150   | LI-100-NEK/K | 60 Sh.A | 0,33  | 51440202 |  |
| 125   | 40  | 46  | 10  | 200   | LI-125-NEK   | 60 Sh.A | 0,45  | 51440204 |  |
| 125   | 40  | 46  | 10  | 200   | LI-125-NEK/K | 60 Sh.A | 0,47  | 51440206 |  |
| 160   | 40  | 51  | 11  | 280   | LI-160-NEK   | 60 Sh.A | 0,73  | 51440208 |  |
| 160   | 40  | 51  | 11  | 280   | LI-160-NEK/K | 60 Sh.A | 0,78  | 51440210 |  |
| 200   | 50  | 61  | 13  | 400   | LI-200-NEK   | 60 Sh.A | 1,38  | 51440212 |  |
| 200   | 50  | 61  | 13  | 400   | LI-200-NEK/K | 60 Sh.A | 1,4   | 51440214 |  |



Vare nr. merket med  lagerføres

# Løse hjul

Hjultype: Plastfelg, grå gummi

**Bruk/ egenskaper:** Grå gummibane på plastfelg, støydempende, hygienisk, svertefri.  
**Standard type:** Sort polypropylen kjerne med grå gummibane, 75 shore A.  
**Lagertype:** Nålelager, rustfritt nålelager.  
**Temperatur område:** -20°C til +70°C .

| HJUL PLASTFELG GRÅ GUMMI NÅLELAGER  |   |   |   |   |   |                       |          |
|---|---|---|---|---|---|-----------------------|----------|
|  |  |  |  |  |    | Varenavn              |          |
| 80  | 25  | 40  | 12  | 55  |    | Hjul 80x25 Delta-G    | 51470100 |
| 100   | 30  | 40  | 12  | 85  |    | Hjul 100x30 Delta-G   | 51470102 |
| 125   | 37,5  | 40  | 12  | 110   |    | Hjul 125x37,5 Delta-G | 51470104 |
| 150   | 40  | 50  | 15  | 150   |   | Hjul 150x40 Delta-G   | 51470106 |
| 160   | 40  | 50  | 15  | 160   |  | Hjul 160x40 Delta-G   | 51470108 |
| 200   | 50  | 60  | 20  | 230   |  | Hjul 200x50 Delta-G   | 51470110 |
| 250   | 60  | 74  | 20  | 320   |  | Hjul 250x60 Delta-G   | 51470112 |
| 250   | 60  | 74  | 25  | 320   |  | Hjul 250x60 Delta-G   | 51470113 |



| HJUL PLASTFELG GRÅ GUMMI RUSTFRITT NÅLELAGER  |   |   |   |   |   |                       |          |
|---|---|---|---|---|---|-----------------------|----------|
|  |  |  |  |  |  | Varenavn              |          |
| 80  | 25  | 40  | 12  | 55  |  | Hjul 80x25 Delta-G    | 51470114 |
| 100   | 30  | 40  | 12  | 85  |  | Hjul 100x30 Delta-G   | 51470116 |
| 125   | 37,5  | 40  | 12  | 110   |  | Hjul 125x37,5 Delta-G | 51470118 |
| 150   | 40  | 50  | 15  | 150   |  | Hjul 150x40 Delta-G   | 51470122 |
| 160   | 40  | 50  | 15  | 160   |  | Hjul 160x40 Delta-G   | 51470124 |
| 200   | 50  | 60  | 20  | 230   |  | Hjul 200x50 Delta-G   | 51470126 |
| 250   | 60  | 74  | 25  | 320   |  | Hjul 250x60 Delta-G   | 51470129 |

Vare nr. merket med      lagerføres

# Løse hjul

Hjulstype: Plastfelg, sort gummi

**Bruk/ egenskaper:** Lett og mellomtung transport, elastisk sort gummibane, støydempende.  
**Standard type:** Sort polypropylen kjerne med sort gummibane, 85 shore A  
**Lagertype:** Nålelager  
**Temperatur område:** -20°C til +60°C .

| HJUL PLASTFELG SORT GUMMI NÅLELAGER   |   |   |   |   |   |                     | Varenavn | Best. nr |
|---|---|---|---|---|---|---------------------|----------|----------|
|  |  |  |  |  |    |                     |          |          |
| 80  | 25  | 40  | 12  | 50  |    | Hjul 80x25 Delta    | 51471014 |          |
| 100   | 30  | 40  | 12  | 75  |    | Hjul 100x30 Delta   | 51471016 |          |
| 125   | 37,5  | 40  | 12  | 90  |    | Hjul 125x37,5 Delta | 51471018 |          |
| 150   | 40  | 50  | 15  | 125   |  | Hjul 150x40 Delta   | 51471019 |          |
| 160   | 40  | 50  | 15  | 135   |  | Hjul 160x40 Delta   | 51471022 |          |
| 200   | 50  | 60  | 20  | 205   |  | Hjul 200x50 Delta   | 51471024 |          |
| 250   | 60  | 70  | 20  | 285   |  | Hjul 250x60 Delta   | 51471026 |          |
| 250   | 60  | 74  | 25  | 285   |  | Hjul 250x60 Delta   | 51471028 |          |

Vare nr. merket med  lagerføres



# Løse hjul

Hjulstype: Elastic

**Bruk/ egenskaper:** Sort elastisk gummibane på aluminiumsfelg, støydempende.  
**Standard type:** Hardhet 73 ° shore A  
**Lagertype:** Kulelager.  
**Temperatur område:** -20 °C til +70 °C .

| HJUL ALUMINIUMSFELG SORT GUMMI KULELAGER  |   |   |   |   |   |                      | Varenavn | Vare nr. |
|---|---|---|---|---|---|----------------------|----------|----------|
|  |  |  |  |  |   |                      |          |          |
| 100   | 40  | 40  | 15  | 150   |  | Hjul 100x40, Elastic | 51470330 |          |
| 125   | 40  | 40  | 15  | 180   |  | Hjul 125x40, Elastic | 51470332 |          |
| 160   | 50  | 60  | 20  | 300   |  | Hjul 160x50, Elastic | 51470334 |          |
| 180   | 50  | 60  | 20  | 350   |  | Hjul 180x50, Elastic | 51470336 |          |
| 200   | 50  | 60  | 20  | 450   |  | Hjul 200x50, Elastic | 51470338 |          |
| 230   | 50  | 60  | 20  | 500   |  | Hjul 230x50, Elastic | 51470339 |          |
| 250   | 50  | 60  | 20  | 530   |  | Hjul 250x50, Elastic | 51470340 |          |
| 300   | 60  | 60  | 25  | 600   |  | Hjul 300x60, Elastic | 51470342 |          |



WWW.OO.NO

# Løse hjul

Hjulstype: Tau

**Bruk/ egenskaper:** Høy bæreevne/slitestyrke, lav rullemotstand og lang levetid.  
Polyuretan bane/aluminiumsfelg 95° shore A

**Lagertype:** Kulelager.

**Temperatur område:** -30 °C til +80 °C .

| HJUL ALUMINIUMSFELG POLYURETHANE KULELAGER  |   |   |   |   |                 |   |          |
|---|---|---|---|---|-----------------|---|----------|
|  |  |  |  |  | Varenavn        |    | Vare nr. |
| 80  | 40  | 40  | 15  | 250   | Hjul 80x40 Tau  |    | 51470048 |
| 100   | 40  | 40  | 15  | 280   | Hjul 100x40 Tau |    | 51470050 |
| 125   | 50  | 60  | 20  | 350   | Hjul 125x50 Tau |    | 51470052 |
| 150   | 40  | 50  | 20  | 400   | Hjul 150x40 Tau |   | 51470054 |
| 160   | 50  | 60  | 20  | 600   | Hjul 160x50 Tau |  | 51470056 |
| 175   | 40  | 50  | 20  | 550   | Hjul 175x40 Tau |  | 51470057 |
| 180   | 50  | 60  | 20  | 700   | Hjul 180x50 Tau |  | 51470059 |
| 200   | 50  | 60  | 20  | 800   | Hjul 200x50 Tau |  | 51470058 |
| 225   | 60  | 60  | 25  | 1000  | Hjul 225x60 Tau |  | 51470061 |
| 250   | 60  | 60  | 25  | 1100  | Hjul 250x60 Tau |  | 51470060 |



# Løse hjul

## Støpejern med polyuretanbane

**Bruk/ egenskaper:** Høy bæreevne/ slitestyrke, (opp til 10 ganger så lang levetid og 3 ganger så høy bæreevne som tilsvarende gummibelagte hjul), lav rullemotstand, støydempende, har godt minne, dvs. at banen vil gjenopppta sin opprinnelige form etter høy statisk belastning. Tåler flere oljetyper, fett og kjemikalier.

**Standard type:** Lakkert støpejernkjerne med lys brun polyuretanbane.  
NB! Mørkner ved aldring. 92-97 shore A.

**Lagertype:** Glide-, rulle-, kule- og konisk rullelager.

**Temperatur område:** -30°C til +80°C.

**Spes. Merknader:** Tåler ikke varmt vann/vanddamp, sterke syrer og alkoholer.

| HJULSERIE ZETA (Støpejern med Polyuretanbane) |     |      |    |      |  |                |  |          |
|---|-----|------|----|------|--|----------------|--|----------|
|   |     |      |    |      |  | Varenavn       |  | Vare nr. |
| 80  | 20  | 18   | 12 | 150  |  | Zeta 80 x 20   |  | 51470700 |
| 80  | 50  | 50   | 20 | 450  |  | Zeta 80 x 50   |  | 51470701 |
| 82  | 28  | 28   | 12 | 220  |  | Zeta 82 x 28   |  | 51470702 |
| 82  | 34  | 34   | 12 | 270  |  | Zeta 82 x 34   |  | 51470704 |
| 82  | 70  | 70   | 20 | 700  |  | Zeta 82 x 70   |  | 51470703 |
| 82  | 100 | 100  | 20 | 1000 |  | Zeta 82 x 100  |  | 51470705 |
| 100   | 30  | 30   | 15 | 300  |  | Zeta 100 x 30  |  | 51470707 |
| 100   | 30  | 40   | 15 | 300  |  | Zeta 100 x 30  |  | 51470708 |
| 100   | 40  | 40   | 20 | 350  |  | Zeta 100 x 40  |  | 51470710 |
| 100   | 50  | 50   | 20 | 450  |  | Zeta 100 x 50  |  | 51470711 |
| 125   | 30  | 40   | 15 | 330  |  | Zeta 125 x 30  |  | 51470712 |
| 125   | 40  | 50   | 20 | 400  |  | Zeta 125 x 40  |  | 51470713 |
| 125   | 50  | 50   | 20 | 480  |  | Zeta 125 x 50  |  | 51470714 |
| 140   | 60  | 68   | 25 | 700  |  | Zeta 140 x 60  |  | 51470716 |
| 140   | 60  | 68   | 25 | 700  |  | Zeta 140 x 60  |  | 51470718 |
| 150   | 30  | 40   | 15 | 400  |  | Zeta 150 x 30  |  | 51470720 |
| 150   | 40  | 50   | 20 | 500  |  | Zeta 150 x 40  |  | 51470722 |
| 150   | 50  | 50   | 20 | 700  |  | Zeta 150 x 50  |  | 51470715 |
| 150   | 50  | 60   | 20 | 700  |  | Zeta 150 x 50  |  | 51470724 |
| 150   | 50  | 60   | 25 | 700  |  | Zeta 150 x 50  |  | 51470726 |
| 175   | 40  | 50   | 20 | 650  |  | Zeta 175 x 40  |  | 51470728 |
| 200   | 40  | 50   | 20 | 800  |  | Zeta 200 x 40  |  | 51470730 |
| 200   | 50  | 60   | 20 | 1000 |  | Zeta 200 x 50  |  | 51470732 |
| 200   | 50  | 60   | 25 | 1000 |  | Zeta 200 x 50  |  | 51470734 |
| 200   | 80  | 80   | 30 | 1400 |  | Zeta 200 x 80  |  | 51470736 |
| 250   | 50  | 60   | 25 | 1200 |  | Zeta 250 x 50  |  | 51470738 |
| 250   | 60  | 72,5 | 25 | 1400 |  | Zeta 250 x 60  |  | 51470740 |
| 250   | 80  | 90   | 30 | 1800 |  | Zeta 250 x 80  |  | 51470742 |
| 250   | 80  | 90   | 35 | 1800 |  | Zeta 250 x 80  |  | 51470744 |
| 300   | 70  | 72,5 | 35 | 2200 |  | Zeta 300 x 70  |  | 51470746 |
| 300   | 100 | 120  | 40 | 2800 |  | Zeta 300 x 100 |  | 51470748 |
| 400   | 100 | 120  | 40 | 3200 |  | Zeta 400 x 100 |  | 51470750 |
| 400   | 100 | 120  | 50 | 3200 |  | Zeta 400 x 100 |  | 51470752 |
| 500   | 100 | 120  | 40 | 3700 |  | Zeta 500 x 100 |  | 51470754 |
| 500   | 100 | 120  | 50 | 3700 |  | Zeta 500 x 100 |  | 51470756 |



# Løse hjul

## Støpejern

- Bruk/ egenskaper:** Høy bæreevne og slitestyrke, høy bruksverdi, meget lav rullefriksjon, høy temperatur, tåler meget hard behandling.
- Standard type:** Lakkert støpejern med lett avrundet bane.
- Lagertype:** Glide- og kulelager.
- Temperatur område:** Tåler meget høye temperaturer, avhengig av lagertype. Detaljer på forespørsel.
- Spes. Merknader:** Kan slite på underlag, støvende på hardt underlag, kan ruste over tid.

| HJULSERIE Q (STØPEJERN)   |   |   |   |   |   | Varenavn        | Vare nr. |
|---|---|---|---|---|---|-----------------|----------|
|  |  |  |  |  |    |                 |          |
| 80  | 30  | 40  | 12  | 250   |    | Hjul Q 80 x 30  | 51470800 |
| 100   | 30  | 30  | 15  | 500   |    | Hjul Q 100 x 30 | 51470802 |
| 130   | 40  | 40  | 15  | 700   |    | Hjul Q 130 x 40 | 51470804 |
| 150   | 38  | 38  | 20  | 1000  |   | Hjul Q 150 x 38 | 51470810 |
| 150   | 55  | 55  | 20  | 1200  |  | Hjul Q 150 x 55 | 51470812 |
| 175   | 48  | 48  | 25  | 1200  |  | Hjul Q 175 x 48 | 51470814 |
| 200   | 50  | 60  | 25  | 1500  |  | Hjul Q 200 x 50 | 51470816 |

Vare nr. merket med  lagerføres



# Løse hjul

## Støpejern med flens

**Bruk/ egenskaper:** Skinnegående, høy bæreevne og slitestyrke, høy bruksverdi, meget lav rullefriksjon, høy temperatur, tåler meget hard behandling.

**Standard type:** Lakkert støpejern med enkel flens.

**Lagertype:** Kulelager.

**Temperatur område:** Tåler meget høye temperaturer, avhengig av lagertype. Detaljer på forespørsel.

**Spes. Merknader:**

| HJULSERIE QD (STØPEJERNHJUL MED FLENS)  |   |   |   |   |   |   | Varenavn    | Vare nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|-------------|----------|
|  |  |  |  |  |  |    |             |          |
| 105   | 20  | 27  | 125   | 15  | 250   |    | Hjul QD 105 | 51470820 |
| 130   | 35  | 45  | 150   | 20  | 500   |    | Hjul QD 130 | 51470822 |
| 150   | 40  | 50  | 170   | 20  | 750   |    | Hjul QD 150 | 51470824 |
| 200   | 40  | 50  | 227   | 20  | 1200  |    | Hjul QD 200 | 51470826 |
| 250   | 45  | 60  | 286   | 25  | 1400  |   | Hjul QD 250 | 51470828 |
| 300   | 45  | 60  | 330   | 30  | 1650  |  | Hjul QD 300 | 51470830 |

Vare nr. merket med  lagerføres



# Løse hjul

Hjulstype: Virehjul

**Bruk/ egenskaper:** Virehjul, garasjeporter, treningsapparater etc.  
**Standard type:** 20 og 50 mm i stål, 80-220 mm i støpejern.  
**Lagertype:** Kulelager

| WHSK/WHCK VIREHJUL |    |    |    |                    |          |           |     |  |           |           |
|--------------------|----|----|----|--------------------|----------|-----------|-----|--|-----------|-----------|
|                    |    |    |    | Max kabel diameter | Utv. dia |           |     |  | Varenavn  | Vare nr.. |
| 20                 | 7  | 8  | 6  | 4                  | 25       | Stål      | 85  |  | WHSK020   | 51400163  |
| 50                 | 9  | 8  | 9  | 4                  | 60       | Stål      | 130 |  | WHSK050   | 51400165  |
| 80                 | 11 | 11 | 15 | 6                  | 92       | Støpejern | 250 |  | WHCK080   | 51400170  |
| 125                | 12 | 12 | 17 | 6                  | 140      | Støpejern | 330 |  | WHCK125   | 51400175  |
| 160                | 20 | 25 | 20 | 6                  | 185      | Støpejern | 550 |  | WHCK160   | 51400180  |
| 200                | 32 | 29 | 25 | 6                  | 225      | Støpejern | 650 |  | WHCK200/6 | 51400185  |
| 200                | 38 | 49 | 25 | 9                  | 235      | Støpejern | 750 |  | WHCK200/9 | 51400190  |
| 220                | 38 | 49 | 25 | 11                 | 260      | Støpejern | 800 |  | WHCK220   | 51400195  |

Vare nr. merket med lagerføres



# Løse hjul

Hjultype: Jekketrallehjul

**Bruk/ egenskaper:** Renslige områder, høy bæreevne/ lav vekt, minimalt vedlikehold, tilnærmet smittefrie, tåler oljer, fett, baser, såpe og vaskemidler.

**Standard type:** Støpejern med polyuretan eller nylon.

**Lagertype:** Kulelager.

**Temperatur område:** -30°C til +80°C (+5°C til + 40°C er optimalt).

**Spes. Merknader:** Tåler ikke konsentrerte syrer.

| Jekketrallehjul støpejern med polyuretan bane                                     |   |   |   |   |                         |   |          |
|---|---|---|---|---|-------------------------|---|----------|
|  |  |  |  |  | Varenavn                |    | Vare nr. |
| 70  | 70  | 70  | 15  | 500   | Jekketralle hjul 70x70  |    | 51416700 |
| 70  | 100   | 96  | 20  | 650   | Jekketralle hjul 70x100 |    | 51416702 |
| 75  | 62  | 61,6  | 20  | 470   | Jekketralle hjul 75x62  |    | 51416704 |
| 75  | 75  | 75  | 20  | 570   | Jekketralle hjul 75x75  |   | 51416706 |
| 75  | 95  | 95  | 20  | 720   | Jekketralle hjul 75x95  |  | 51416708 |
| 78  | 78  | 74  | 20  | 750   | Jekketralle hjul 78x78  |  | 51416710 |
| 80  | 40  | 40  | 20  | 400   | Jekketralle hjul 80x40  |  | 51416712 |
| 80  | 50  | 50  | 20  | 460   | Jekketralle hjul 80x50  |  | 51416714 |
| 80  | 54  | 54  | 20  | 500   | Jekketralle hjul 80x54  |  | 51416716 |
| 80  | 60  | 60  | 20  | 550   | Jekketralle hjul 80x60  |  | 51416718 |
| 80  | 70  | 70  | 20  | 700   | Jekketralle hjul 80x70  |  | 51416720 |
| 80  | 80  | 80  | 20  | 800   | Jekketralle hjul 80x80  |  | 51416722 |
| 80  | 90  | 90  | 20  | 900   | Jekketralle hjul 80x90  |  | 51416724 |
| 82  | 51  | 51  | 25  | 500   | Jekketralle hjul 82x51  |  | 51416726 |
| 82  | 58  | 38  | 20  | 580   | Jekketralle hjul 82x58  |  | 51416728 |
| 82  | 60  | 60  | 20  | 600   | Jekketralle hjul 82x60  |  | 51416730 |
| 82  | 70  | 66  | 20  | 700   | Jekketralle hjul 82x70  |  | 51416800 |
| 82  | 75  | 75  | 20  | 750   | Jekketralle hjul 82x75  |  | 51416734 |
| 82  | 78  | 78  | 20  | 780   | Jekketralle hjul 82x78  |  | 51416738 |
| 82  | 90  | 90  | 20  | 900   | Jekketralle hjul 82x90  |  | 51416740 |
| 82  | 100   | 100   | 20  | 1000  | Jekketralle hjul 82x100 |  | 51416742 |
| 85  | 40  | 40  | 20  | 400   | Jekketralle hjul 85x40  |  | 51476744 |
| 85  | 60  | 60  | 20  | 600   | Jekketralle hjul 85x60  |  | 51416746 |
| 85  | 70  | 70  | 20  | 700   | Jekketralle hjul 85x70  |  | 51416748 |
| 85  | 75  | 75  | 20  | 750   | Jekketralle hjul 85x75  |  | 51416802 |
| 85  | 78  | 78  | 20  | 780   | Jekketralle hjul 85x78  |  | 51416750 |
| 85  | 80  | 80  | 20  | 800   | Jekketralle hjul 85x80  |  | 51416752 |
| 85  | 90  | 90  | 20  | 900   | Jekketralle hjul 85x90  |  | 51416804 |
| 85  | 95  | 95  | 20  | 950   | Jekketralle hjul 85x95  |  | 51416754 |
| 85  | 100   | 100   | 20  | 1000  | Jekketralle hjul 85x100 |  | 51416756 |
| 85  | 110   | 74  | 20  | 1050  | Jekketralle hjul 85x110 |  | 51416758 |



Vare nr. merket med      lagerføres

# Løse hjul

Hjulstype: Jekketrallehjul

- Bruk/ egenskaper:** Renslige områder, høy bæreevne/ lav vekt, minimalt vedlikehold, tilnærmet smittefrie, tåler oljer, fett, baser, såpe og vaskemidler.
- Standard type:** Støpejern med polyuretan eller nylon.
- Lagertype:** Kulelager.
- Temperatur område:** -30°C til +80°C (+5°C til + 40°C er optimalt).
- Spes. Merknader:** Tåler ikke konsentrerte syrer.

| Jekketrallehjul med nylon bane  |   |   |   |   |                         |   |          |
|---|---|---|---|---|-------------------------|---|----------|
|  |  |  |  |  | Varenavn                |    | Vare nr. |
| 75  | 66  | 64,2  | 20  | 600   | Jekketralle hjul 70x100 |    | 51416760 |
| 82  | 60  | 56  | 20  | 600   | Jekketralle hjul 70x100 |    | 51416762 |
| 82  | 70  | 66  | 20  | 700   | Jekketralle hjul 70x100 |    | 51416806 |
| 82  | 98  | 98  | 20  | 1000  | Jekketralle hjul 70x100 |   | 51416764 |
| 82  | 100   | 96  | 20  | 1000  | Jekketralle hjul 70x100 |  | 51416766 |
| 85  | 60  | 60  | 25  | 600   | Jekketralle hjul 70x100 |  | 51416768 |
| 85  | 75  | 75  | 20  | 600   | Jekketralle hjul 70x100 |  | 51416808 |
| 85  | 90  | 90  | 20  | 900   | Jekketralle hjul 70x100 |  | 51416810 |
| 85  | 100   | 100   | 20  | 1000  | Jekketralle hjul 70x100 |  | 51416770 |

Vare nr. merket med  lagerføres

# Løse hjul

## Støpejern med polyuretanbane(Vulkollan®)

**Bruk/ egenskaper:** Høy bæreevne/ slitestyrke, (opp til 10 ganger så lang levetid og 3 ganger så høy bæreevne som tilsvarende gummibelagte hjul), lav rullemotstand, støydempende, har godt minne, dvs. at banen vil gjenopppta sin opprinnelige form etter høy statisk belastning, tåler flere oljetyper, fett og kjemikalier (detaljer på forespørsel).

**Standard type:** Sortlakkert støpejernfelg med polyuretanbane (Vulkollan, 92° +/- 3° Shore A hardhet).

**Lagertype:** Glide-, kule- og konisk rullelager og kilespor.

**Temperatur område:** -20°C til +60°C (115°C i korte perioder).

**Spes. Merknader:** Tåler ikke varmt vann/ vanddamp, sterke syrer og alkoholer, andre dimensjoner leveres på forespørsel. Oppgitt bæreevne er maksimal belastning under ideelle forhold ved bruk i høy fuktighet må det benyttes en spesiell pu-blanding, leveres på forespørsel.

| HJULSERIE H (STØPEJERN MED POLYURETANBANE)  |   |   |   |   |   |                |   |          |
|---|---|---|---|---|---|----------------|---|----------|
|  |  |  |  |  |    | Varenavn       |  | Vare nr. |
| 75  | 35  | 35  | 12  | 300   |    | H75/35/PBM12   | 0,5   | 51402290 |
| 75  | 35  | 35  | 12  | 300   |    | H75/35/KM12    | 0,5   | 51402292 |
| 75  | 35  | 35  | 12  | 300   |   | H75/35/BJM12   | 0,5   | 51402294 |
| 75  | 35  | 35  | 20  | 300   |  | H75/35/PBM20   | 0,5   | 51402296 |
| 75  | 35  | 35  | 20  | 300   |  | H75/35/KM20    | 0,5   | 51402298 |
| 75  | 35  | 35  | 20  | 300   |  | H75/35/BJM20   | 0,5   | 51402300 |
| 75  | 35  | 35  | 25  | 300   |  | H75/35/PBM25   | 0,5   | 51402302 |
| 75  | 35  | 35  | 25  | 300   |  | H75/35/KM25    | 0,5   | 51402304 |
| 75  | 35  | 35  | 30  | 300   |  | H75/35/PBM30   | 0,5   | 51402306 |
| 75  | 35  | 35  | 30  | 300   |  | H75/35/KM30    | 0,5   | 51402308 |
| 85  | 75  | 75  | 20  | 410   |  | H85/75/BJM20   | 0,6   | 51402310 |
| 100   | 40  | 45  | 12  | 500   |  | H100/40/PBM12  | 1,5   | 51402312 |
| 100   | 40  | 45  | 12  | 500   |  | H100/40/KM12   | 1,5   | 51402314 |
| 100   | 40  | 45  | 12  | 500   |  | H100/40/BJM12  | 1,5   | 51402316 |
| 100   | 40  | 45  | 20  | 500   |  | H100/40/PBM20  | 1,5   | 51402318 |
| 100   | 40  | 45  | 20  | 500   |  | H100/40/KM20   | 1,5   | 51402320 |
| 100   | 40  | 45  | 20  | 500   |  | H100/40/BJM20  | 1,5   | 51450050 |
| 100   | 40  | 45  | 25  | 500   |  | H100/40/PBM25  | 1,5   | 51402322 |
| 100   | 40  | 45  | 25  | 500   |  | H100/40/KM25   | 1,5   | 51402324 |
| 100   | 40  | 45  | 25  | 500   |  | H100/40/BJM25  | 1,5   | 51402326 |
| 100   | 40  | 45  | 30  | 500   |  | H100/40/PBM30  | 1,5   | 51402328 |
| 100   | 40  | 45  | 30  | 500   |  | H100/40/KM30   | 1,5   | 51402330 |
| 100   | 40  | 45  | 35  | 500   |  | H100/40/PBM35  | 1,5   | 51402332 |
| 100   | 40  | 45  | 35  | 500   |  | H100/40/KM35   | 1,5   | 51402334 |
| 100   | 100   | 100   | 20  | 750   |  | H100/100/BJM20 | 5,0   | 51402106 |
| 100   | 100   | 100   | 20  | 750   |  | H100/100/TBM20 | 5,0   | 51402108 |
| 100   | 100   | 100   | 25  | 750   |  | H100/100/BJM25 | 5,0   | 51402110 |
| 100   | 100   | 100   | 25  | 750   |  | H100/100/TBM25 | 5,0   | 51402112 |
| 100   | 100   | 100   | 30  | 750   |  | H100/100/BJM30 | 5,0   | 51402114 |
| 100   | 100   | 100   | 30  | 750   |  | H100/100/TBM30 | 5,0   | 51402116 |
| 100   | 100   | 100   | 35  | 750   |  | H100/100/KM35  | 5,0   | 51402118 |
| 125   | 30  | 35  | 20  | 500   |  | H125/30/PBM20  | 1,5   | 51402336 |
| 125   | 30  | 35  | 20  | 500   |  | H125/30/KM20   | 1,5   | 51402338 |
| 125   | 30  | 35  | 20  | 500   |  | H125/30/BJM20  | 1,5   | 51402340 |

Tabellen fortsetter på neste side.



Bestillingsvare!

# Løse hjul

## Støpejern med polyuretanbane(Vulkollan®)

| HJULSERIE H (STØPEJERN MED POLYURETANBANE) |     |     |    |      |  |                |     |          |
|--|-----|-----|----|------|--|----------------|-----|----------|
|  |     |     |    |      |  | Varenavn       |     | Vare nr. |
| 125  | 30  | 35  | 25 | 500  |  | H125/30/PBM25  | 1,5 | 51402342 |
| 125  | 30  | 35  | 25 | 500  |  | H125/30/KM25   | 1,5 | 51402344 |
| 125  | 30  | 35  | 25 | 500  |  | H125/30/BJM25  | 1,5 | 51402346 |
| 125  | 30  | 35  | 30 | 500  |  | H125/30/PBM30  | 1,5 | 51402348 |
| 125  | 30  | 35  | 30 | 500  |  | H125/30/KM30   | 1,5 | 51402350 |
| 125  | 30  | 35  | 35 | 500  |  | H125/30/PBM35  | 1,5 | 51402352 |
| 125  | 30  | 35  | 35 | 500  |  | H125/30/KM35   | 1,5 | 51402354 |
| 125  | 45  | 50  | 25 | 600  |  | H125/45/PBM25  | 1,5 | 51402356 |
| 125  | 45  | 50  | 25 | 600  |  | H125/45/KM25   | 1,5 | 51402358 |
| 125  | 45  | 50  | 25 | 600  |  | H125/45/BJM25  | 1,5 | 51402360 |
| 125  | 45  | 50  | 25 | 600  |  | H125/45/PBM30  | 1,5 | 51402362 |
| 125  | 45  | 50  | 25 | 600  |  | H125/45/KM30   | 1,5 | 51402364 |
| 125  | 45  | 50  | 25 | 600  |  | H125/45/PBM35  | 1,5 | 51402366 |
| 125  | 45  | 50  | 25 | 600  |  | H125/45/KM35   | 1,5 | 51402368 |
| 150  | 35  | 40  | 20 | 700  |  | H150/35/PBM20  | 2,0 | 51402370 |
| 150  | 35  | 40  | 20 | 700  |  | H150/35/KM20   | 2,0 | 51402372 |
| 150  | 35  | 40  | 20 | 700  |  | H150/35/BJM20  | 2,0 | 51402374 |
| 150  | 35  | 40  | 25 | 700  |  | H150/35/PBM25  | 2,0 | 51402376 |
| 150  | 35  | 40  | 25 | 700  |  | H150/35/KM25   | 2,0 | 51402378 |
| 150  | 35  | 40  | 25 | 700  |  | H150/35/BJM25  | 2,0 | 51402380 |
| 150  | 35  | 40  | 30 | 700  |  | H150/35/PBM30  | 2,0 | 51402382 |
| 150  | 35  | 40  | 30 | 700  |  | H150/35/KM30   | 2,0 | 51402384 |
| 150  | 50  | 55  | 25 | 900  |  | H150/50/PBM25  | 3,0 | 51402386 |
| 150  | 50  | 55  | 25 | 900  |  | H150/50/KM25   | 3,0 | 51402388 |
| 150  | 50  | 55  | 25 | 900  |  | H150/50/BJM25  | 3,0 | 51450055 |
| 150  | 50  | 55  | 25 | 900  |  | H150/50/TBM25  | 3,0 | 51402390 |
| 150  | 50  | 55  | 30 | 900  |  | H150/50/PBM30  | 3,0 | 51402392 |
| 150  | 50  | 55  | 30 | 900  |  | H150/50/KM30   | 3,0 | 51402394 |
| 150  | 50  | 55  | 35 | 900  |  | H150/50/PBM35  | 3,0 | 51402396 |
| 150  | 50  | 55  | 35 | 900  |  | H150/50/KM35   | 3,0 | 51402398 |
| 150  | 150 | 150 | 25 | 1800 |  | H150/150/BJM25 | 7,0 | 51402120 |
| 150  | 150 | 150 | 25 | 1800 |  | H150/150/TBM25 | 7,0 | 51402122 |
| 150  | 150 | 150 | 30 | 1800 |  | H150/150/BJM30 | 7,0 | 51402124 |
| 150  | 150 | 150 | 30 | 1800 |  | H150/150/TBM30 | 7,0 | 51402126 |
| 150  | 150 | 150 | 35 | 1800 |  | H150/150/BJM35 | 7,0 | 51402128 |
| 150  | 150 | 150 | 35 | 1800 |  | H150/150/TBM35 | 7,0 | 51402130 |
| 150  | 150 | 150 | 35 | 1800 |  | H150/150/KM35  | 7,0 | 51402132 |
| 200  | 40  | 50  | 25 | 1000 |  | H200/40/PBM25  | 4,0 | 51402134 |
| 200  | 40  | 50  | 25 | 1000 |  | H200/40/KM25   | 4,0 | 51402136 |
| 200  | 40  | 50  | 25 | 1000 |  | H200/40/BJM25  | 4,0 | 51402138 |
| 200  | 40  | 50  | 25 | 1000 |  | H200/40/TBM25  | 4,0 | 51402140 |
| 200  | 40  | 50  | 30 | 1000 |  | H200/40/PBM30  | 4,0 | 51402142 |
| 200  | 40  | 50  | 30 | 1000 |  | H200/40/KM30   | 4,0 | 51402144 |
| 200  | 40  | 50  | 30 | 1000 |  | H200/40/BJM30  | 4,0 | 51402146 |
| 200  | 40  | 50  | 30 | 1000 |  | H200/40/TBM30  | 4,0 | 51402148 |
| 200  | 40  | 50  | 35 | 1000 |  | H200/40/PBM35  | 4,0 | 51402150 |
| 200  | 40  | 50  | 35 | 1000 |  | H200/40/KM35   | 4,0 | 51402152 |



**Bestillingsvare!**

# Løse hjul

Støpejern med polyuretanbane(Vulkollan®)

| HJULSERIE H (STØPEJERN MED POLYURETANBANE)  |   |   |   |   |   | Varenavn        |   | Vare nr. |
|---|---|---|---|---|---|-----------------|---|----------|
|  |  |  |  |  |    |                 |  |          |
| 200   | 40  | 50  | 40  | 1000  |    | H200/40/PBM40   | 4,0   | 51402154 |
| 200   | 40  | 50  | 40  | 1000  |    | H200/40/KM40    | 4,0   | 51402156 |
| 200   | 60  | 70  | 30  | 1200  |    | H200/60/PBM30   | 7,0   | 51402400 |
| 200   | 60  | 70  | 30  | 1200  |    | H200/60/KM30    | 7,0   | 51402402 |
| 200   | 60  | 70  | 30  | 1200  |    | H200/60/BJM30   | 7,0   | 51402404 |
| 200   | 60  | 70  | 30  | 1200  |    | H200/60/TBM30   | 7,0   | 51402406 |
| 200   | 60  | 70  | 35  | 1200  |    | H200/60/PBM35   | 7,0   | 51402408 |
| 200   | 60  | 70  | 35  | 1200  |    | H200/60/KM35    | 7,0   | 51402410 |
| 200   | 60  | 70  | 35  | 1200  |    | H200/60/TBM35   | 7,0   | 51402412 |
| 200   | 60  | 70  | 40  | 1200  |   | H200/60/PBM40   | 7,0   | 51402414 |
| 200   | 60  | 70  | 40  | 1200  |  | H200/60/KM40    | 7,0   | 51402416 |
| 200   | 75  | 75  | 25  | 1800  |  | H200/75/KM25    | 14,4  | 51402418 |
| 200   | 75  | 75  | 25  | 1800  |  | H200/75/BJM25   | 14,4  | 51402420 |
| 200   | 75  | 75  | 25  | 1140  |  | H200/75/TBM25   | 14,4  | 51402422 |
| 200   | 75  | 75  | 30  | 1800  |  | H200/75/KM30    | 14,4  | 51402424 |
| 200   | 75  | 75  | 30  | 1800  |  | H200/75/BJM30   | 14,4  | 51402426 |
| 200   | 75  | 75  | 30  | 1800  |  | H200/75/TBM30   | 14,4  | 51402428 |
| 200   | 75  | 75  | 35  | 1800  |  | H200/75/KM35    | 14,4  | 51402430 |
| 200   | 75  | 75  | 40  | 1800  |  | H200/75/KM40    | 14,4  | 51402432 |
| 250   | 45  | 55  | 30  | 1200  |  | H250/45/PBM30   | 7,0   | 51402434 |
| 250   | 45  | 55  | 30  | 1200  |  | H250/45/KM30    | 7,0   | 51402436 |
| 250   | 45  | 55  | 30  | 1200  |  | H250/45/BJM30   | 7,0   | 51402438 |
| 250   | 45  | 55  | 30  | 1200  |  | H250/45/TBM30   | 7,0   | 51402440 |
| 250   | 45  | 55  | 35  | 1200  |  | H250/45/PBM35   | 7,0   | 51402442 |
| 250   | 45  | 55  | 35  | 1200  |  | H250/45/KM35    | 7,0   | 51402444 |
| 250   | 45  | 55  | 35  | 1200  |  | H250/45/TBM35   | 7,0   | 51402446 |
| 250   | 45  | 55  | 40  | 1200  |  | H250/45/PBM40   | 7,0   | 51402448 |
| 250   | 45  | 55  | 40  | 1200  |  | H250/45/KM40    | 7,0   | 51402450 |
| 250   | 70  | 80  | 30  | 2000  |  | H250/70/PBM30   | 12,0  | 51402452 |
| 250   | 70  | 80  | 30  | 2000  |  | H250/70/KM30    | 12,0  | 51402454 |
| 250   | 70  | 80  | 30  | 2000  |  | H250/70/BJM30   | 12,0  | 51402456 |
| 250   | 70  | 80  | 30  | 2000  |  | H250/70/TBM30   | 12,0  | 51402458 |
| 250   | 70  | 80  | 35  | 2000  |  | H250/70/PBM35   | 12,0  | 51402460 |
| 250   | 70  | 80  | 35  | 2000  |  | H250/70/KM35    | 12,0  | 51402462 |
| 250   | 70  | 80  | 35  | 2000  |  | H250/70/BJM35   | 12,0  | 51402464 |
| 250   | 70  | 80  | 35  | 2000  |  | H250/70/TBM35   | 12,0  | 51402466 |
| 250   | 70  | 80  | 40  | 2000  |  | H250/70/PBM40   | 12,0  | 51402468 |
| 250   | 70  | 80  | 40  | 2000  |  | H250/70/KM40    | 12,0  | 51402470 |
| 250   | 70  | 80  | 50  | 2000  |  | H250/70/PBM50   | 12,0  | 51402472 |
| 250   | 70  | 80  | 50  | 2000  |  | H250/70/KM50    | 12,0  | 51402474 |
| 250   | 97,5  | 97,5  | 40  | 2700  |  | H250/97,5/KM40  | 19,5  | 51402476 |
| 250   | 97,5  | 97,5  | 40  | 2700  |  | H250/97,5/BJM40 | 19,5  | 51402478 |
| 250   | 97,5  | 97,5  | 40  | 2700  |  | H250/97,5/TBM40 | 19,5  | 51402480 |
| 250   | 97,5  | 97,5  | 50  | 2700  |  | H250/97,5/KM50  | 19,5  | 51402482 |
| 250   | 97,5  | 97,5  | 50  | 2700  |  | H250/97,5/BJM50 | 19,5  | 51402484 |
| 250   | 97,5  | 97,5  | 50  | 2700  |  | H250/97,5/TBM50 | 19,5  | 51402486 |

Tabellen fortsetter på neste side.



Bestillingsvare!

# Løse hjul

## Støpejern med polyuretanbane(Vulkollan®)

| HJULSERIE H (STØPEJERN MED POLYURETANBANE) |     |     |    |      |  |                |      |          |
|--|-----|-----|----|------|--|----------------|------|----------|
|  |     |     |    |      |  | Varenavn       |      | Vare nr. |
| 300  | 50  | 60  | 30 | 1600 |  | H300/50/PBM30  | 10,0 | 51402488 |
| 300  | 50  | 60  | 30 | 1600 |  | H300/50/KM30   | 10,0 | 51402490 |
| 300  | 50  | 60  | 30 | 1600 |  | H300/50/BJM30  | 10,0 | 51402492 |
| 300  | 50  | 60  | 30 | 1600 |  | H300/50/TBM30  | 10,0 | 51402494 |
| 300  | 50  | 60  | 35 | 1600 |  | H300/50/PBM35  | 10,0 | 51402496 |
| 300  | 50  | 60  | 35 | 1600 |  | H300/50/KM35   | 10,0 | 51402498 |
| 300  | 50  | 60  | 35 | 1600 |  | H300/50/BJM35  | 10,0 | 51402500 |
| 300  | 50  | 60  | 35 | 1600 |  | H300/50/TBM35  | 10,0 | 51402502 |
| 300  | 50  | 60  | 40 | 1600 |  | H300/50/PBM40  | 10,0 | 51402504 |
| 300  | 50  | 60  | 40 | 1600 |  | H300/50/KM40   | 10,0 | 51402506 |
| 300  | 50  | 60  | 50 | 1600 |  | H300/50/PBM50  | 10,0 | 51402508 |
| 300  | 50  | 60  | 50 | 1600 |  | H300/50/KM50   | 10,0 | 51402510 |
| 300  | 75  | 85  | 35 | 2800 |  | H300/75/PBM35  | 16,0 | 51402512 |
| 300  | 75  | 85  | 35 | 2800 |  | H300/75/KM35   | 16,0 | 51402514 |
| 300  | 75  | 85  | 35 | 2800 |  | H300/75/BJM35  | 16,0 | 51402516 |
| 300  | 75  | 85  | 35 | 2800 |  | H300/75/TBM35  | 16,0 | 51450060 |
| 300  | 75  | 85  | 40 | 2800 |  | H300/75/PBM40  | 16,0 | 51402518 |
| 300  | 75  | 85  | 40 | 2800 |  | H300/75/KM40   | 16,0 | 51402520 |
| 300  | 75  | 85  | 40 | 2800 |  | H300/75/BJM40  | 16,0 | 51402522 |
| 300  | 75  | 85  | 40 | 2800 |  | H300/75/TBM40  | 16,0 | 51402524 |
| 300  | 75  | 85  | 50 | 2800 |  | H300/75/PBM50  | 16,0 | 51402526 |
| 300  | 75  | 85  | 50 | 2800 |  | H300/75/KM50   | 16,0 | 51402528 |
| 300  | 75  | 85  | 60 | 2800 |  | H300/75/PBM60  | 16,0 | 51402530 |
| 300  | 75  | 85  | 60 | 2800 |  | H300/75/KM60   | 16,0 | 51402532 |
| 300  | 100 | 100 | 40 | 3700 |  | H300/100/PBM40 | 18,0 | 51402158 |
| 300  | 100 | 100 | 40 | 3700 |  | H300/100/KM40  | 18,0 | 51402160 |
| 300  | 100 | 100 | 40 | 3384 |  | H300/100/BJM40 | 18,0 | 51402534 |
| 300  | 100 | 100 | 40 | 3700 |  | H300/100/TBM40 | 18,0 | 51402162 |
| 300  | 100 | 100 | 50 | 3700 |  | H300/100/PBM50 | 18,0 | 51402164 |
| 300  | 100 | 100 | 50 | 3700 |  | H300/100/KM50  | 18,0 | 51402166 |
| 300  | 100 | 100 | 50 | 3700 |  | H300/100/BJM50 | 18,0 | 51402536 |
| 300  | 100 | 100 | 50 | 3700 |  | H300/100/TBM50 | 18,0 | 51402168 |
| 300  | 100 | 100 | 60 | 3700 |  | H300/100/PBM60 | 18,0 | 51402170 |
| 300  | 100 | 100 | 60 | 3700 |  | H300/100/KM60  | 18,0 | 51402172 |
| 350  | 100 | 100 | 40 | 4000 |  | H350/100/KM40  | 32,0 | 51402538 |
| 350  | 100 | 100 | 40 | 4000 |  | H350/100/BJM40 | 32,0 | 51402540 |
| 350  | 100 | 100 | 40 | 4000 |  | H350/100/TBM40 | 32,0 | 51402542 |
| 350  | 100 | 100 | 50 | 4000 |  | H350/100/KM50  | 32,0 | 51402544 |
| 350  | 100 | 100 | 50 | 4000 |  | H350/100/BJM50 | 32,0 | 51402546 |
| 350  | 100 | 100 | 50 | 4000 |  | H350/100/TBM50 | 32,0 | 51402548 |
| 350  | 100 | 100 | 60 | 4000 |  | H350/100/KM60  | 32,0 | 51402550 |
| 350  | 100 | 100 | 60 | 4000 |  | H350/100/BJM60 | 32,0 | 51402552 |
| 350  | 100 | 100 | 60 | 4000 |  | H350/100/TBM60 | 32,0 | 51402554 |



Bestillingsvare!

# Løse hjul

Støpejern med polyuretanbane(Vulkollan®)

| HJULSERIE H (STØPEJERN MED POLYURETANBANE) |     |     |    |      |  |                |      |          |
|--|-----|-----|----|------|--|----------------|------|----------|
|  |     |     |    |      |  | Varenavn       |      | Vare nr. |
| 400  | 100 | 110 | 50 | 4500 |  | H400/100/PBM50 | 39,5 | 51402556 |
| 400  | 100 | 110 | 50 | 4500 |  | H400/100/KM50  | 39,5 | 51402558 |
| 400  | 100 | 110 | 50 | 4500 |  | H400/100/BJM50 | 39,5 | 51402560 |
| 400  | 100 | 110 | 50 | 4500 |  | H400/100/TBM50 | 39,5 | 51402562 |
| 400  | 100 | 110 | 60 | 4500 |  | H400/100/PBM60 | 39,5 | 51402564 |
| 400  | 100 | 110 | 60 | 4500 |  | H400/100/KM60  | 39,5 | 51402566 |
| 400  | 100 | 110 | 60 | 4500 |  | H400/100/BJM60 | 39,5 | 51402568 |
| 400  | 100 | 110 | 60 | 4500 |  | H400/100/TBM60 | 39,5 | 51402570 |
| 400  | 100 | 110 | 75 | 4500 |  | H400/100/PBM75 | 39,5 | 51402572 |
| 400  | 100 | 110 | 75 | 4500 |  | H400/100/KM75  | 39,5 | 51402574 |
| 400  | 100 | 110 | 75 | 4500 |  | H400/100/BJM75 | 39,5 | 51402576 |
| 400  | 100 | 110 | 75 | 4500 |  | H400/100/TBM75 | 39,5 | 51402578 |
| 400  | 125 | 125 | 50 | 6700 |  | H400/125/PBM50 | 48,5 | 51402580 |
| 400  | 125 | 125 | 50 | 6700 |  | H400/125/KM50  | 48,5 | 51402582 |
| 400  | 125 | 125 | 50 | 6700 |  | H400/125/BJM50 | 48,5 | 51402584 |
| 400  | 125 | 125 | 50 | 6700 |  | H400/125/TBM50 | 48,5 | 51402586 |
| 400  | 125 | 125 | 60 | 6700 |  | H400/125/PBM60 | 48,5 | 51402588 |
| 400  | 125 | 125 | 60 | 6700 |  | H400/125/KM60  | 48,5 | 51402590 |
| 400  | 125 | 125 | 60 | 6700 |  | H400/125/BJM60 | 48,5 | 51402592 |
| 400  | 125 | 125 | 60 | 6700 |  | H400/125/TBM60 | 48,5 | 51402594 |
| 400  | 125 | 125 | 75 | 6700 |  | H400/125/PBM75 | 48,5 | 51402596 |
| 400  | 125 | 125 | 75 | 6700 |  | H400/125/KM75  | 48,5 | 51402598 |
| 400  | 125 | 125 | 75 | 6700 |  | H400/125/BJM75 | 48,5 | 51402600 |
| 400  | 125 | 125 | 75 | 6700 |  | H400/125/TBM75 | 48,5 | 51402602 |
| 460  | 75  | 90  | 50 | 4300 |  | H460/75/PBM50  | 40,0 | 51402604 |
| 460  | 75  | 90  | 50 | 4300 |  | H460/75/KM50   | 40,0 | 51402606 |
| 460  | 75  | 90  | 50 | 4300 |  | H460/75/BJM50  | 40,0 | 51402608 |
| 460  | 75  | 90  | 60 | 4300 |  | H460/75/PBM60  | 40,0 | 51402610 |
| 460  | 75  | 90  | 60 | 4300 |  | H460/75/KM60   | 40,0 | 51402612 |
| 460  | 75  | 90  | 60 | 4300 |  | H460/75/BJM60  | 40,0 | 51402614 |
| 460  | 75  | 90  | 60 | 4300 |  | H460/75/TBM60  | 40,0 | 51402616 |
| 460  | 75  | 90  | 75 | 4300 |  | H460/75/BJM75  | 40,0 | 51402618 |
| 460  | 75  | 90  | 75 | 4300 |  | H460/75/TBM75  | 40,0 | 51402620 |



**Bestillingsvare!**

# Løse hjul

Støpejern med polyuretan press-on ring (Vulkollan®)

## Bruk/ egenskaper:

Høy bæreevne/ slitestyrke, (opp til 10 ganger så lang levetid og 3 ganger så høy bæreevne som tilsvarende gummibelagte hjul), lav rullemotstand, støydempende, har godt minne, dvs. at banen vil gjenopppta sin opprinnelige form etter høy statisk belastning, tåler flere oljetyper, fett og kjemikalier (detaljer på forespørsel).

## Standard type:

Sortlakkert støpejernfelg med utskiftbar polyuretan press-on ring (Vulkollan, 92° +/- 3° Shore A hardhet).

## Lagertype:

Glide-, kule- og konisk rullelager og kilespor.

Temperatur område: -20°C til +60°C (115°C i korte perioder).

## Spes. Merknader:

Tåler ikke kokende vann/ vanndamp, sterke syrer og alkoholer. Andre størrelser leveres på bestilling. Oppgitt bæreevne er maksimal belastning under ideelle forhold. Ved bruk i høy fuktighet må det benyttes en spesiell pu-blanding, leveres på forespørsel.

| HJULSERIE PH (STØPEJERN FELG MED POLYURETAN PRESS-ON RING)                        |   |   |   |   |   |                 |   |          |
|---|---|---|---|---|---|-----------------|---|----------|
|  |  |  |  |  |    | Varenavn        |  | Vare nr. |
| 250   | 75  | 75  | 35  | 2500  |    | PH250/75/KM35   | 20,0  | 51402622 |
| 250   | 75  | 75  | 35  | 2500  |    | PH250/75/BJM35  | 20,0  | 51402624 |
| 250   | 75  | 75  | 35  | 2500  |   | PH250/75/TBM35  | 20,0  | 51402626 |
| 250   | 75  | 75  | 40  | 2500  |  | PH250/75/KM40   | 20,0  | 51402628 |
| 250   | 75  | 75  | 40  | 2500  |  | PH250/75/BJM40  | 20,0  | 51402630 |
| 250   | 75  | 75  | 40  | 2500  |  | PH250/75/TBM40  | 20,0  | 51402632 |
| 250   | 75  | 75  | 50  | 2500  |  | PH250/75/KM50   | 20,0  | 51402634 |
| 250   | 75  | 75  | 50  | 2500  |  | PH250/75/BJM50  | 20,0  | 51402636 |
| 250   | 75  | 75  | 50  | 2500  |  | PH250/75/TBM50  | 20,0  | 51402638 |
| 250   | 125   | 125   | 35  | 3000  |  | PH250/125/KM35  | 33,0  | 51402640 |
| 250   | 125   | 125   | 35  | 3000  |  | PH250/125/BJM35 | 33,0  | 51402642 |
| 250   | 125   | 125   | 35  | 3000  |  | PH250/125/TBM35 | 33,0  | 51402644 |
| 250   | 125   | 125   | 40  | 3000  |  | PH250/125/KM40  | 33,0  | 51402646 |
| 250   | 125   | 125   | 40  | 3000  |  | PH250/125/BJM40 | 33,0  | 51402648 |
| 250   | 125   | 125   | 40  | 3000  |  | PH250/125/TBM40 | 33,0  | 51402650 |
| 250   | 125   | 125   | 50  | 3000  |  | PH250/125/KM50  | 33,0  | 51402652 |
| 250   | 125   | 125   | 50  | 3000  |  | PH250/125/BJM50 | 33,0  | 51402654 |
| 250   | 125   | 125   | 50  | 3000  |  | PH250/125/TBM50 | 33,0  | 51402656 |
| 300   | 75  | 75  | 40  | 3300  |  | PH300/75/KM40   | 28,0  | 51402658 |
| 300   | 75  | 75  | 40  | 3300  |  | PH300/75/BJM40  | 28,0  | 51402660 |
| 300   | 75  | 75  | 40  | 3300  |  | PH300/75/TBM40  | 28,0  | 51402662 |
| 300   | 75  | 75  | 50  | 3300  |  | PH300/75/KM50   | 28,0  | 51402664 |
| 300   | 75  | 75  | 50  | 3300  |  | PH300/75/BJM50  | 28,0  | 51402666 |
| 300   | 75  | 75  | 50  | 3300  |  | PH300/75/TBM50  | 28,0  | 51402668 |
| 300   | 75  | 75  | 60  | 3300  |  | PH300/75/KM60   | 28,0  | 51402670 |
| 300   | 75  | 75  | 60  | 3300  |  | PH300/75/BJM60  | 28,0  | 51402672 |
| 300   | 75  | 75  | 60  | 3300  |  | PH300/75/TBM60  | 28,0  | 51402674 |
| 380   | 75  | 90  | 50  | 3700  |  | PH380/75/KM50   | 36,0  | 51402016 |
| 380   | 75  | 90  | 50  | 3700  |  | PH380/75/BJM50  | 36,0  | 51402018 |
| 380   | 75  | 90  | 50  | 3700  |  | PH380/75/TBM50  | 36,0  | 51402020 |
| 380   | 75  | 90  | 60  | 3700  |  | PH380/75/KM60   | 36,0  | 51402022 |
| 380   | 75  | 90  | 60  | 3700  |  | PH380/75/BJM60  | 36,0  | 51402024 |
| 380   | 75  | 90  | 60  | 3700  |  | PH380/75/TBM60  | 36,0  | 51402026 |
| 380   | 75  | 90  | 75  | 3700  |  | PH380/75/KM75   | 36,0  | 51402028 |
| 380   | 75  | 90  | 75  | 3700  |  | PH380/75/BJM75  | 36,0  | 51402030 |

Tabellen fortsetter på neste side.



Bestillingsvare!

# Løse hjul

Støpejern med polyuretan press-on ring(Vulkollan®)

| HJULSERIE PH (STØPEJERN FELG MED POLYURETAN PRESS-ON RING)                        |   |   |   |   |   |                  |   |          |  |
|---|---|---|---|---|---|------------------|---|----------|--|
|  |  |  |  |  |    | Varenavn         |  | Vare nr. |  |
| 380   | 100   | 90  | 60  | 4900  |    | PH380/100/KM60   | 45,0  | 51402034 |  |
| 380   | 100   | 90  | 60  | 4900  |    | PH380/100/BJM60  | 45,0  | 51402036 |  |
| 380   | 100   | 90  | 60  | 4900  |    | PH380/100/TBM60  | 45,0  | 51402038 |  |
| 380   | 100   | 90  | 75  | 4900  |    | PH380/100/KM75   | 45,0  | 51402040 |  |
| 380   | 100   | 90  | 75  | 4900  |    | PH380/100/BJM75  | 45,0  | 51402042 |  |
| 380   | 100   | 90  | 75  | 4900  |    | PH380/100/TBM75  | 45,0  | 51402044 |  |
| 380   | 125   | 90  | 60  | 6100  |    | PH380/125/KM60   | 53,0  | 51402046 |  |
| 380   | 125   | 90  | 60  | 6100  |    | PH380/125/BJM60  | 53,0  | 51402048 |  |
| 380   | 125   | 90  | 60  | 6100  |    | PH380/125/TBM60  | 53,0  | 51402050 |  |
| 380   | 125   | 90  | 75  | 6100  |    | PH380/125/KM75   | 53,0  | 51402052 |  |
| 380   | 125   | 90  | 75  | 6100  |    | PH380/125/BJM75  | 53,0  | 51402054 |  |
| 380   | 125   | 90  | 75  | 6100  |   | PH380/125/TBM75  | 53,0  | 51402056 |  |
| 460   | 75  | 90  | 60  | 4300  |  | PH460/75/KM60    | 45,0  | 51402058 |  |
| 460   | 75  | 90  | 60  | 4300  |  | PH460/75/BJM60   | 45,0  | 51402060 |  |
| 460   | 75  | 90  | 60  | 4300  |  | PH460/75/TBM60   | 45,0  | 51402062 |  |
| 460   | 75  | 90  | 75  | 4300  |  | PH460/75/KM75    | 45,0  | 51402064 |  |
| 460   | 75  | 90  | 75  | 4300  |  | PH460/75/BJM75   | 45,0  | 51402066 |  |
| 460   | 75  | 90  | 75  | 4300  |  | PH460/75/TBM75   | 45,0  | 51402068 |  |
| 460   | 100   | 90  | 60  | 5800  |  | PH460/100/KM60   | 52,0  | 51402070 |  |
| 460   | 100   | 90  | 60  | 5800  |  | PH460/100/BJM60  | 52,0  | 51402072 |  |
| 460   | 100   | 90  | 60  | 5800  |  | PH460/100/TBM60  | 52,0  | 51402074 |  |
| 460   | 100   | 90  | 60  | 5800  |  | PH460/100/KM75   | 52,0  | 51402076 |  |
| 460   | 100   | 90  | 60  | 5800  |  | PH460/100/BJM75  | 52,0  | 51402078 |  |
| 460   | 100   | 90  | 60  | 5800  |  | PH460/100/TBM75  | 52,0  | 51402080 |  |
| 500   | 75  | 100   | 75  | 4800  |  | PH500/75/KM75    | 65,0  | 51402082 |  |
| 500   | 75  | 100   | 75  | 4800  |  | PH500/75/BJM75   | 65,0  | 51402084 |  |
| 500   | 75  | 100   | 75  | 4800  |  | PH500/75/TBM75   | 65,0  | 51402086 |  |
| 500   | 75  | 100   | 100   | 4800  |  | PH500/75/KM100   | 65,0  | 51402088 |  |
| 500   | 75  | 100   | 100   | 4800  |  | PH500/75/BJM100  | 65,0  | 51402090 |  |
| 500   | 75  | 100   | 100   | 4800  |  | PH500/75/TBM100  | 65,0  | 51402092 |  |
| 500   | 100   | 10  | 75  | 6400  |  | PH500/100/KM75   | 70,0  | 51402094 |  |
| 500   | 100   | 10  | 75  | 6400  |  | PH500/100/BJM75  | 70,0  | 51402096 |  |
| 500   | 100   | 10  | 75  | 6400  |  | PH500/100/TBM75  | 70,0  | 51402098 |  |
| 500   | 100   | 10  | 100   | 6400  |  | PH500/100/KM100  | 70,0  | 51402100 |  |
| 500   | 100   | 10  | 100   | 6400  |  | PH500/100/BJM100 | 70,0  | 51402102 |  |
| 500   | 100   | 10  | 100   | 6400  |  | PH500/100/TBM100 | 70,0  | 51402104 |  |



**Bestillingsvare!**

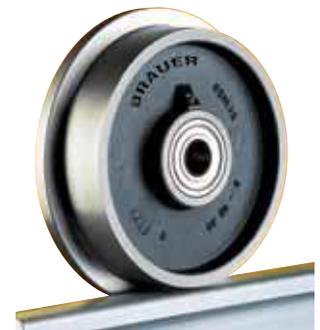
# Løse hjul

## Støpejern med enkel flens

- Bruk/ egenskaper:** Rimelig løsning for lette til mellomtunge belastninger.
- Standard type:** Sortlakkert støpejernhjul med enkeltflens, støpejern BS1452:1977:Grad14.
- Lagertype:** Glide-, kulelager og kilespor.
- Temperatur område:** -30°C til +250°C (hjul med kulelager max 120°C).
- Spes. Merknader:** Rimelig løsning for lette til mellomtunge belastninger, begrenset levetid sammenlignet med stål, anbefales ikke brukt ved høy rotasjonshastighet eller ved fare for sjokkbelastninger, standardhjul har 3° helling på banen for å forenkle parvis sentrering på standard jernbanskinner, skal hjulene brukes enkeltvis eller på skinner med flat bane bør det spesifiseres hjul med flat bane og flens med 5° vinkel. Andre typer og størrelser på forespørsel.

| HJULSERIE CSF (STØPEJERN MED ENKEL FLENS)   |   |   |   |   |   |   |                 |   |          |
|---|---|---|---|---|---|---|-----------------|---|----------|
|  |  |  |  |  |  |    | Varenavn        |  | Vare nr. |
| 63  | 25  | 37  | 88  | 20  | 185   |    | CSF63/25/PBM20  | 1,0   | 51450746 |
| 63  | 25  | 37  | 88  | 20  | 185   |    | CSF63/25/KM20   | 1,0   | 51450748 |
| 63  | 25  | 37  | 88  | 20  | 185   |    | CSF63/25/BJM20  | 1,0   | 51450750 |
| 63  | 25  | 37  | 88  | 25  | 185   |    | CSF63/25/PBM25  | 1,0   | 51450752 |
| 63  | 25  | 37  | 88  | 25  | 185   |    | CSF63/25/KM25   | 1,0   | 51450754 |
| 63  | 25  | 37  | 88  | 25  | 185   |    | CSF63/25/BJM25  | 1,0   | 51450756 |
| 75  | 25  | 37  | 100   | 20  | 225   |    | CSF75/25/PBM20  | 1,5   | 51450606 |
| 75  | 25  | 37  | 100   | 20  | 225   |    | CSF75/25/KM20   | 1,5   | 51450608 |
| 75  | 25  | 37  | 100   | 20  | 225   |    | CSF75/25/BJM20  | 1,5   | 51450610 |
| 75  | 25  | 37  | 100   | 25  | 225   |    | CSF75/25/PBM25  | 1,5   | 51450612 |
| 75  | 25  | 37  | 100   | 25  | 225   |    | CSF75/25/KM25   | 1,5   | 51450614 |
| 75  | 25  | 37  | 100   | 25  | 225   |   | CSF75/25/BJM25  | 1,5   | 51450616 |
| 75  | 25  | 37  | 100   | 30  | 225   |   | CSF75/25/PBM30  | 1,5   | 51450618 |
| 75  | 25  | 37  | 100   | 30  | 225   |  | CSF75/25/KM30   | 1,5   | 51450620 |
| 100   | 25  | 37  | 125   | 20  | 300   |  | CSF100/25/PBM20 | 2,5   | 51450622 |
| 100   | 25  | 37  | 125   | 20  | 300   |  | CSF100/25/KM20  | 2,5   | 51450624 |
| 100   | 25  | 37  | 125   | 20  | 300   |  | CSF100/25/BJM20 | 2,5   | 51450626 |
| 100   | 25  | 37  | 125   | 25  | 300   |  | CSF100/25/PBM25 | 2,5   | 51450628 |
| 100   | 25  | 37  | 125   | 25  | 300   |  | CSF100/25/KM25  | 2,5   | 51450630 |
| 100   | 25  | 37  | 125   | 25  | 300   |  | CSF100/25/BJM25 | 2,5   | 51450632 |
| 100   | 25  | 37  | 125   | 30  | 300   |  | CSF100/25/PBM30 | 2,5   | 51450634 |
| 100   | 25  | 37  | 125   | 30  | 300   |  | CSF100/25/KM30  | 2,5   | 51450636 |
| 133   | 35  | 47  | 160   | 20  | 560   |  | CSF133/35/PBM20 | 4,5   | 51450638 |
| 133   | 35  | 47  | 160   | 20  | 560   |  | CSF133/35/KM20  | 4,5   | 51450640 |
| 133   | 35  | 47  | 160   | 20  | 560   |  | CSF133/35/BJM20 | 4,5   | 51450642 |
| 133   | 35  | 47  | 160   | 25  | 560   |  | CSF133/35/PBM25 | 4,5   | 51450644 |
| 133   | 35  | 47  | 160   | 25  | 560   |  | CSF133/35/KM25  | 4,5   | 51450646 |
| 133   | 35  | 47  | 160   | 25  | 560   |  | CSF133/35/BJM25 | 4,5   | 51450648 |
| 133   | 35  | 47  | 160   | 30  | 560   |  | CSF133/35/PBM30 | 4,5   | 51450650 |
| 133   | 35  | 47  | 160   | 30  | 560   |  | CSF133/35/KM30  | 4,5   | 51450652 |
| 133   | 35  | 47  | 160   | 30  | 560   |  | CSF133/35/BJM30 | 4,5   | 51450654 |
| 133   | 35  | 47  | 160   | 35  | 560   |  | CSF133/35/PBM35 | 4,5   | 51450656 |
| 133   | 35  | 47  | 160   | 35  | 560   |  | CSF133/35/KM35  | 4,5   | 51450658 |

Tabellen fortsetter på neste side.



**Bestillingsvare!**

# Løse hjul

## Støpejern med enkel flens

| HJULSERIE CSF (STØPEJERN MED ENKEL FLENS)  |   |   |   |   |   |   |                 |   |          |
|--|---|---|---|---|---|---|-----------------|---|----------|
|  |  |  |  |  |  |    | Varenavn        |  | Vare nr. |
| 150  | 40  | 52  | 185   | 25  | 720   |    | CSF150/40/PBM25 | 5,5   | 51450660 |
| 150  | 40  | 52  | 185   | 25  | 720   |    | CSF150/40/KM25  | 5,5   | 51450662 |
| 150  | 40  | 52  | 185   | 25  | 720   |    | CSF150/40/BJM25 | 5,5   | 51450664 |
| 150  | 40  | 52  | 185   | 30  | 720   |    | CSF150/40/PBM30 | 5,5   | 51450666 |
| 150  | 40  | 52  | 185   | 30  | 720   |    | CSF150/40/KM30  | 5,5   | 51450668 |
| 150  | 40  | 52  | 185   | 30  | 720   |    | CSF150/40/BJM30 | 5,5   | 51450670 |
| 150  | 40  | 52  | 185   | 35  | 720   |    | CSF150/40/PBM35 | 5,5   | 51450672 |
| 150  | 40  | 52  | 185   | 35  | 720   |    | CSF150/40/KM35  | 5,5   | 51450674 |
| 150  | 40  | 52  | 185   | 35  | 720   |    | CSF150/40/BJM35 | 5,5   | 51450758 |
| 200  | 40  | 52  | 235   | 25  | 960   |    | CSF200/40/PBM25 | 5,5   | 51450676 |
| 200  | 40  | 52  | 235   | 25  | 720   |    | CSF200/40/KM25  | 5,5   | 51450678 |
| 200  | 40  | 52  | 235   | 25  | 720   |    | CSF200/40/BJM25 | 5,5   | 51450680 |
| 200  | 40  | 52  | 235   | 30  | 720   |    | CSF200/40/PBM30 | 5,5   | 51450682 |
| 200  | 40  | 52  | 235   | 30  | 720   |   | CSF200/40/KM30  | 5,5   | 51450684 |
| 200  | 40  | 52  | 235   | 30  | 720   |  | CSF200/40/BJM30 | 5,5   | 51450686 |
| 200  | 40  | 52  | 235   | 35  | 720   |  | CSF200/40/PBM35 | 5,5   | 51450688 |
| 200  | 40  | 52  | 235   | 35  | 720   |  | CSF200/40/KM35  | 5,5   | 51450690 |
| 200  | 40  | 52  | 235   | 35  | 720   |  | CSF200/40/BJM35 | 5,5   | 51450760 |
| 225  | 55  | 70  | 260   | 30  | 1485  |  | CSF225/55/PBM30 | 15  | 51450692 |
| 225  | 55  | 70  | 260   | 30  | 1485  |  | CSF225/55/KM30  | 15  | 51450694 |
| 225  | 55  | 70  | 260   | 30  | 1485  |  | CSF225/55/BJM30 | 15  | 51450696 |
| 225  | 55  | 70  | 260   | 35  | 1485  |  | CSF225/55/PBM35 | 15  | 51450698 |
| 225  | 55  | 70  | 260   | 35  | 1485  |  | CSF225/55/KM35  | 15  | 51450700 |
| 225  | 55  | 70  | 260   | 35  | 1485  |  | CSF225/55/BJM35 | 15  | 51450702 |
| 225  | 55  | 70  | 260   | 40  | 1485  |  | CSF225/55/PBM40 | 15  | 51450704 |
| 225  | 55  | 70  | 260   | 40  | 1485  |  | CSF225/55/KM40  | 15  | 51450706 |
| 225  | 55  | 70  | 260   | 50  | 1485  |  | CSF225/55/PBM50 | 15  | 51450708 |
| 225  | 55  | 70  | 260   | 50  | 1485  |  | CSF225/55/KM50  | 15  | 51450710 |
| 250  | 50  | 65  | 285   | 30  | 1500  |  | CSF250/50/PBM30 | 18  | 51450712 |
| 250  | 50  | 65  | 285   | 30  | 1500  |  | CSF250/50/KM30  | 18  | 51450714 |
| 250  | 50  | 65  | 285   | 30  | 1500  |  | CSF250/50/BJM30 | 18  | 51450716 |
| 250  | 50  | 65  | 285   | 35  | 1500  |  | CSF250/50/PBM35 | 18  | 51450718 |
| 250  | 50  | 65  | 285   | 35  | 1500  |  | CSF250/50/KM35  | 18  | 51450720 |
| 250  | 50  | 65  | 285   | 35  | 1500  |  | CSF250/50/BJM35 | 18  | 51452080 |
| 250  | 50  | 65  | 285   | 40  | 1500  |  | CSF250/50/PBM40 | 18  | 51450722 |
| 250  | 50  | 65  | 285   | 40  | 1500  |  | CSF250/50/KM40  | 18  | 51450724 |
| 250  | 50  | 65  | 285   | 50  | 1500  |  | CSF250/50/PBM50 | 18  | 51450726 |
| 250  | 50  | 65  | 285   | 50  | 1500  |  | CSF250/50/KM50  | 18  | 51450728 |
| 300  | 60  | 80  | 345   | 35  | 2160  |  | CSF300/60/PBM35 | 28,0  | 51450730 |
| 300  | 60  | 80  | 345   | 35  | 2160  |  | CSF300/60/KM35  | 28,0  | 51450732 |
| 300  | 60  | 80  | 345   | 35  | 2160  |  | CSF300/60/BJM35 | 28,0  | 51450734 |
| 300  | 60  | 80  | 345   | 40  | 2160  |  | CSF300/60/PBM40 | 28,0  | 51450736 |
| 300  | 60  | 80  | 345   | 40  | 2160  |  | CSF300/60/KM40  | 28,0  | 51450738 |
| 300  | 60  | 80  | 345   | 40  | 2160  |  | CSF300/60/BJM40 | 28,0  | 51450740 |
| 300  | 60  | 80  | 345   | 50  | 2160  |  | CSF300/60/PBM50 | 28,0  | 51450742 |
| 300  | 60  | 80  | 345   | 50  | 2160  |  | CSF300/60/KM50  | 28,0  | 51450744 |



Bestillingsvare!

# Løse hjul

## Stål med enkel flens

**Bruk/ egenskaper:** Høy bæreevne og slitestyrke.

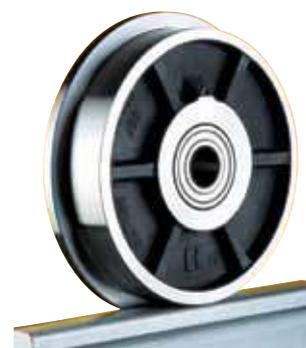
**Standard type:** Stålhjul med enkeltflens, støpt stål BS3100:1976:AW2 eller stål BS970:Del 1:1983:080M40.

**Lagertype:** Kule-, konisk rullelager og kilespor.

**Temperatur område:** -30°C til +350°C (hjul med kulelager max 120°C).

**Spes. Merknader:** Standardhjul har 3° helling på banen, for å forenkle parvis sentring på standard jernbanskinner, skal hjulene brukes enkeltvis eller på skinner med flat bane bør det spesifiseres hjul med flat bane og flens med 5° vinkel.

| HJULSERIE SSF (STÅL MED FLENS)  |   |   |   |   |   |   |                 |   |          |
|---|---|---|---|---|---|---|-----------------|---|----------|
|  |  |  |  |  |  |    | Varenavn        |  | Vare nr. |
| 75  | 25  | 37  | 100   | 20  | 1000  |    | SSF75/25/KM20   | 1,4   | 51450762 |
| 75  | 25  | 37  | 100   | 20  | 970   |    | SSF75/25/BJM20  | 1,4   | 51450764 |
| 75  | 25  | 37  | 100   | 20  | 1000  |   | SSF75/25/TBM20  | 1,4   | 51450766 |
| 75  | 25  | 37  | 100   | 25  | 1000  |  | SSF75/25/KM25   | 1,4   | 51450768 |
| 75  | 25  | 37  | 100   | 25  | 1000  |  | SSF75/25/BJM25  | 1,4   | 51450770 |
| 75  | 25  | 37  | 100   | 25  | 1000  |  | SSF75/25/TBM25  | 1,4   | 51450772 |
| 100   | 25  | 37  | 125   | 20  | 1400  |  | SSF100/25/KM20  | 2,5   | 51450502 |
| 100   | 25  | 37  | 125   | 20  | 970   |  | SSF100/25/BJM20 | 2,5   | 51450504 |
| 100   | 25  | 37  | 125   | 20  | 1400  |  | SSF100/25/TBM20 | 2,5   | 51450506 |
| 100   | 25  | 37  | 125   | 25  | 1400  |  | SSF100/25/KM25  | 2,5   | 51450508 |
| 100   | 25  | 37  | 125   | 25  | 1140  |  | SSF100/25/BJM25 | 2,5   | 51450510 |
| 100   | 25  | 37  | 125   | 25  | 1400  |  | SSF100/25/TBM25 | 2,5   | 51450512 |
| 150   | 40  | 55  | 190   | 25  | 3300  |  | SSF150/40/KM25  | 8,5   | 51450514 |
| 150   | 40  | 55  | 190   | 25  | 1140  |  | SSF150/40/BJM25 | 8,5   | 51450516 |
| 150   | 40  | 55  | 190   | 25  | 3300  |  | SSF150/40/TBM25 | 8,5   | 51450518 |
| 150   | 40  | 55  | 190   | 30  | 3300  |  | SSF150/40/KM30  | 8,5   | 51450520 |
| 150   | 40  | 55  | 190   | 30  | 2040  |  | SSF150/40/BJM30 | 8,5   | 51450522 |
| 150   | 40  | 55  | 190   | 30  | 3300  |  | SSF150/40/TBM30 | 8,5   | 51450524 |
| 150   | 40  | 55  | 190   | 35  | 3300  |  | SSF150/40/KM35  | 8,5   | 51450526 |
| 200   | 55  | 70  | 240   | 30  | 6100  |  | SSF200/55/KM30  | 16,0  | 51450528 |
| 200   | 55  | 70  | 240   | 30  | 2040  |  | SSF200/55/BJM30 | 16,0  | 51450530 |
| 200   | 55  | 70  | 240   | 30  | 5200  |  | SSF200/55/TBM30 | 16,0  | 51450532 |
| 200   | 55  | 70  | 240   | 30  | 6100  |  | SSF200/55/KM35  | 16,0  | 51450534 |
| 200   | 55  | 70  | 240   | 30  | 2800  |  | SSF200/55/BJM35 | 16,0  | 51450536 |
| 200   | 55  | 70  | 240   | 30  | 6100  |  | SSF200/55/TBM35 | 16,0  | 51450538 |
| 200   | 55  | 70  | 240   | 30  | 6100  |  | SSF200/55/KM40  | 16,0  | 51450540 |
| 200   | 55  | 70  | 240   | 30  | 3384  |  | SSF200/55/BJM40 | 16,0  | 51452100 |
| 200   | 55  | 70  | 240   | 30  | 6100  |  | SSF200/55/TBM40 | 16,0  | 51450542 |



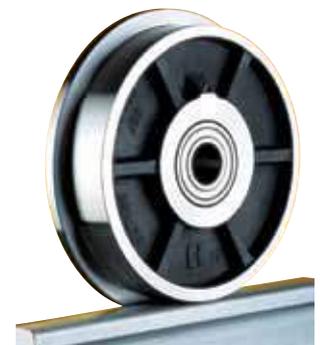
**Bestillingsvare!**

Tabellen fortsetter på neste side.

# Løse hjul

## Stål med enkel flens

| HJULSERIE SSF (STÅL MED FLENS)  |   |   |   |   |   |   |                   |   |          |
|---|---|---|---|---|---|---|-------------------|---|----------|
|  |  |  |  |  |  |    | Varenavn          |  | Vare nr. |
| 250   | 55  | 70  | 290   | 35  | 7600  |    | SSF250/55/KM35    | 29,0  | 51450774 |
| 250   | 55  | 70  | 290   | 35  | 2800  |    | SSF250/55/BJM35   | 29,0  | 51450776 |
| 250   | 55  | 70  | 290   | 35  | 6625  |    | SSF250/55/TBM35   | 29,0  | 51450778 |
| 250   | 55  | 70  | 290   | 40  | 7600  |    | SSF250/55/KM40    | 29,0  | 51450780 |
| 250   | 55  | 70  | 290   | 40  | 3384  |    | SSF250/55/BJM40   | 29,0  | 51450782 |
| 250   | 55  | 70  | 290   | 40  | 7600  |    | SSF250/55/TBM40   | 29,0  | 51450784 |
| 250   | 55  | 70  | 290   | 50  | 7600  |    | SSF250/55/KM50    | 29,0  | 51450786 |
| 250   | 55  | 70  | 290   | 50  | 7340  |    | SSF250/55/BJM50   | 29,0  | 51450788 |
| 250   | 55  | 70  | 290   | 50  | 7600  |    | SSF250/55/TBM50   | 29,0  | 51450790 |
| 300   | 60  | 80  | 345   | 40  | 10000   |    | SSF300/60/KM40    | 40,0  | 51450544 |
| 300   | 60  | 80  | 345   | 40  | 3384  |    | SSF300/60/BJM40   | 40,0  | 51450546 |
| 300   | 60  | 80  | 345   | 40  | 8155  |    | SSF300/60/TBM40   | 40,0  | 51450548 |
| 300   | 60  | 80  | 345   | 50  | 10000   |    | SSF300/60/KM50    | 40,0  | 51450550 |
| 300   | 60  | 80  | 345   | 50  | 7340  |   | SSF300/60/BJM50   | 40,0  | 51450552 |
| 300   | 60  | 80  | 345   | 50  | 10000   |  | SSF300/60/TBM50   | 40,0  | 51450554 |
| 350   | 60  | 80  | 395   | 50  | 11700   |  | SSF350/60/KM50    | 47,0  | 51450556 |
| 350   | 60  | 80  | 395   | 50  | 7340  |  | SSF350/60/BJM50   | 47,0  | 51450558 |
| 350   | 60  | 80  | 395   | 50  | 10600   |  | SSF350/60/TBM50   | 47,0  | 51450560 |
| 350   | 60  | 80  | 395   | 60  | 11700   |  | SSF350/60/KM60    | 47,0  | 51450562 |
| 350   | 60  | 80  | 395   | 60  | 9785  |  | SSF350/60/BJM60   | 47,0  | 51450564 |
| 350   | 60  | 80  | 395   | 60  | 11700   |  | SSF350/60/TBM60   | 47,0  | 51450566 |
| 350   | 60  | 80  | 395   | 75  | 11700   |  | SSF350/60/KM75    | 47,0  | 51450568 |
| 350   | 60  | 80  | 395   | 75  | 11700   |  | SSF350/60/BJM75   | 47,0  | 51450570 |
| 350   | 60  | 80  | 395   | 75  | 11700   |  | SSF350/60/TBM75   | 47,0  | 51450572 |
| 400   | 70  | 100   | 450   | 50  | 15600   |  | SSF400/70/KM50    | 70,0  | 51450574 |
| 400   | 70  | 100   | 450   | 50  | 10600   |  | SSF400/70/TBM50   | 70,0  | 51450576 |
| 400   | 70  | 100   | 450   | 60  | 15600   |  | SSF400/70/KM60    | 70,0  | 51450578 |
| 400   | 70  | 100   | 450   | 60  | 9785  |  | SSF400/70/BJM60   | 70,0  | 51450580 |
| 400   | 70  | 100   | 450   | 60  | 13350   |  | SSF400/70/TBM60   | 70,0  | 51450582 |
| 400   | 70  | 100   | 450   | 75  | 15600   |  | SSF400/70/KM75    | 70,0  | 51450584 |
| 400   | 70  | 100   | 450   | 75  | 15600   |  | SSF400/70/BJM75   | 70,0  | 51450586 |
| 400   | 70  | 100   | 450   | 75  | 15600   |  | SSF400/70/TBM75   | 70,0  | 51450588 |
| 450   | 95  | 125   | 495   | 75  | 24000   |  | SSF450/95/KM75    | 110,0   | 51450590 |
| 450   | 95  | 125   | 495   | 75  | 20400   |  | SSF450/95/TBM75   | 110,0   | 51450592 |
| 450   | 95  | 125   | 495   | 100   | 24000   |  | SSF450/95/KM100   | 110,0   | 51450594 |
| 450   | 95  | 125   | 495   | 100   | 24000   |  | SSF450/95/TBM100  | 110,0   | 51450596 |
| 600   | 100   | 130   | 660   | 100   | 33600   |  | SSF600/100/KM100  | 300,0   | 51450598 |
| 600   | 100   | 130   | 660   | 100   | 30580   |  | SSF600/100/TBM100 | 300,0   | 51450600 |
| 600   | 100   | 130   | 660   | 150   | 33600   |  | SSF600/100/KM150  | 300,0   | 51450602 |
| 600   | 100   | 130   | 660   | 150   | 33600   |  | SSF600/100/TBM150 | 300,0   | 51450604 |



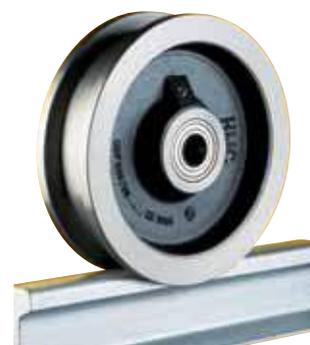
**Bestillingsvare!**

# Løse hjul

## Støpejern med dobbel flens

- Bruk/ egenskaper:** Rimelig løsning for lette til mellomtunge belastninger, egnet som styrehjul i par med hjul med flat bane på skinneganger med ujevn sporvidde.
- Standard type:** Sortlakkert støpejernhjul med dobbelflens, støpejern BS1452:1977:Grad14.
- Lagertype:** Glide-, kulelager og kilespor.
- Temperatur område:** -30°C til +250°C (hjul med kulelager max 120°C).
- Spes. Merknader:** Rimelig løsning for lette til mellomtunge belastninger, begrenset levetid sammenlignet med stål, anbefales ikke brukt ved høy rotasjonshastighet eller ved fare for sjokkbelastninger.

| HJULSERIE CDF (STØPEJERN MED DOBBEL FLENS) |    |    |     |    |      |  |                 |      |          |
|--|----|----|-----|----|------|--|-----------------|------|----------|
|  |    |    |     |    |      |  | Varenavn        |      | Vare nr. |
| 130  | 40 | 70 | 163 | 25 | 625  |  | CDF130/40/PBM25 | 8,0  | 51450414 |
| 130  | 40 | 70 | 163 | 25 | 625  |  | CDF130/40/KM25  | 8,0  | 51450416 |
| 130  | 40 | 70 | 163 | 25 | 625  |  | CDF130/40/BJM25 | 8,0  | 51450418 |
| 130  | 40 | 70 | 163 | 30 | 625  |  | CDF130/40/PBM30 | 8,0  | 51450420 |
| 130  | 40 | 70 | 163 | 30 | 625  |  | CDF130/40/KM30  | 8,0  | 51450422 |
| 130  | 40 | 70 | 163 | 30 | 625  |  | CDF130/40/BJM30 | 8,0  | 51450424 |
| 130  | 40 | 70 | 163 | 35 | 625  |  | CDF130/40/PBM35 | 8,0  | 51450426 |
| 130  | 40 | 70 | 163 | 35 | 625  |  | CDF130/40/KM35  | 8,0  | 51450428 |
| 130  | 40 | 70 | 163 | 35 | 625  |  | CDF130/40/BJM35 | 8,0  | 51450430 |
| 150  | 50 | 80 | 185 | 30 | 900  |  | CDF150/50/PBM30 | 12,0 | 51450432 |
| 150  | 50 | 80 | 185 | 30 | 900  |  | CDF150/50/KM30  | 12,0 | 51450434 |
| 150  | 50 | 80 | 185 | 30 | 900  |  | CDF150/50/BJM30 | 12,0 | 51450436 |
| 150  | 50 | 80 | 185 | 35 | 900  |  | CDF150/50/PBM35 | 12,0 | 51450438 |
| 150  | 50 | 80 | 185 | 35 | 900  |  | CDF150/50/KM35  | 12,0 | 51450440 |
| 150  | 50 | 80 | 185 | 35 | 900  |  | CDF150/50/BJM35 | 12,0 | 51450442 |
| 150  | 50 | 80 | 185 | 40 | 900  |  | CDF150/50/PBM40 | 12,0 | 51450444 |
| 150  | 50 | 80 | 185 | 40 | 900  |  | CDF150/50/KM40  | 12,0 | 51450446 |
| 200  | 45 | 80 | 235 | 30 | 1080 |  | CDF200/45/PBM30 | 16,0 | 51450448 |
| 200  | 45 | 80 | 235 | 30 | 1080 |  | CDF200/45/KM30  | 16,0 | 51450450 |
| 200  | 45 | 80 | 235 | 35 | 1080 |  | CDF200/45/PBM35 | 16,0 | 51450452 |
| 200  | 45 | 80 | 235 | 35 | 1080 |  | CDF200/45/KM35  | 16,0 | 51450454 |
| 200  | 45 | 80 | 235 | 35 | 1080 |  | CDF200/45/BJM35 | 16,0 | 51450456 |
| 200  | 45 | 80 | 235 | 40 | 1080 |  | CDF200/45/PBM40 | 16,0 | 51450458 |
| 200  | 45 | 80 | 235 | 40 | 1080 |  | CDF200/45/KM40  | 16,0 | 51450460 |
| 200  | 45 | 80 | 235 | 40 | 1080 |  | CDF200/45/BJM40 | 16,0 | 51450462 |
| 200  | 55 | 90 | 235 | 30 | 1320 |  | CDF200/55/PBM30 | 18,0 | 51450464 |
| 200  | 55 | 90 | 235 | 30 | 1320 |  | CDF200/55/KM30  | 18,0 | 51450466 |
| 200  | 55 | 90 | 235 | 35 | 1320 |  | CDF200/55/PBM35 | 18,0 | 51450468 |
| 200  | 55 | 90 | 235 | 35 | 1320 |  | CDF200/55/KM35  | 18,0 | 51450470 |
| 200  | 55 | 90 | 235 | 35 | 1320 |  | CDF200/55/BJM35 | 18,0 | 51450472 |
| 200  | 55 | 90 | 235 | 40 | 1320 |  | CDF200/55/PBM40 | 18,0 | 51450474 |
| 200  | 55 | 90 | 235 | 40 | 1320 |  | CDF200/55/KM40  | 18,0 | 51450476 |
| 200  | 55 | 90 | 235 | 40 | 1320 |  | CDF200/55/BJM40 | 18,0 | 51450478 |



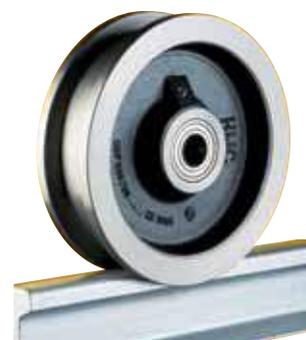
**Bestillingsvare!**

Tabellen fortsetter på neste side.

# Løse hjul

## Støpejern med dobbel flens

| HJULSERIE CDF (STØPEJERN MED DOBBEL FLENS) |    |     |     |    |      |  |                 |      |          |
|--|----|-----|-----|----|------|--|-----------------|------|----------|
|  |    |     |     |    |      |  | Varenavn        |      | Vare nr. |
| 250  | 50 | 80  | 285 | 35 | 1500 |  | CDF250/50/PBM35 | 21,0 | 51450480 |
| 250  | 50 | 80  | 285 | 35 | 1500 |  | CDF250/50/KM35  | 21,0 | 51450482 |
| 250  | 50 | 80  | 285 | 35 | 1500 |  | CDF250/50/BJM35 | 21,0 | 51450484 |
| 250  | 50 | 80  | 285 | 40 | 1500 |  | CDF250/50/PBM40 | 21,0 | 51450486 |
| 250  | 50 | 80  | 285 | 40 | 1500 |  | CDF250/50/KM40  | 21,0 | 51450488 |
| 250  | 50 | 80  | 285 | 40 | 1500 |  | CDF250/50/BJM40 | 21,0 | 51450490 |
| 300  | 60 | 100 | 345 | 40 | 2160 |  | CDF300/60/PBM40 | 32,0 | 51450492 |
| 300  | 60 | 100 | 345 | 40 | 2160 |  | CDF300/60/KM40  | 32,0 | 51450494 |
| 300  | 60 | 100 | 345 | 40 | 2160 |  | CDF300/60/BJM40 | 32,0 | 51450496 |
| 300  | 60 | 100 | 345 | 40 | 2160 |  | CDF300/60/PBM50 | 32,0 | 51450498 |
| 300  | 60 | 100 | 345 | 40 | 2160 |  | CDF300/60/KM50  | 32,0 | 51450500 |



Bestillingsvare!

# Løse hjul

## Stål med dobbel flens

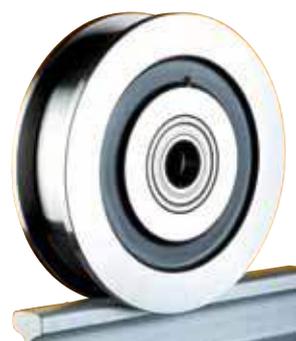
**Bruk/ egenskaper:** Høy bæreevne og slitestyrke, egnet som styrehjul i par med hjul med flat bane på skinneganger med ujevn sporvidde.

**Standard type:** Stålhjul med dobbelflens, støpt stål BS3100:1976:AW2 eller stål BS970:Del 1:1983:080M40.

**Lagertype:** Kule-, konisk rullelager og kilespor.

**Temperatur område:** -30°C til +350°C (hjul med kulelager max 120°C).

| HJULSERIE SDF (STÅL MED DOBBEL FLENS)   |   |   |   |   |   |   |                 |   |           |
|---|---|---|---|---|---|---|-----------------|---|-----------|
|  |  |  |  |  |  |    | Varenavn        |  | Vare nr.. |
| 75  | 35  | 60  | 100   | 25  | 1400  |    | SDF75/35/KM25   | 2,5   | 51450792  |
| 75  | 35  | 60  | 100   | 25  | 1140  |    | SDF75/35/BJM25  | 2,5   | 51450794  |
| 75  | 35  | 60  | 100   | 25  | 1400  |    | SDF75/35/TBM25  | 2,5   | 51450796  |
| 75  | 35  | 60  | 100   | 30  | 1400  |   | SDF75/35/KM30   | 2,5   | 51450798  |
| 75  | 35  | 60  | 100   | 30  | 1400  |  | SDF75/35/BJM30  | 2,5   | 51450800  |
| 75  | 35  | 60  | 100   | 30  | 1400  |  | SDF75/35/TBM30  | 2,5   | 51450802  |
| 100   | 35  | 60  | 125   | 25  | 1900  |  | SDF100/35/KM25  | 4,0   | 51450276  |
| 100   | 35  | 60  | 125   | 25  | 1140  |  | SDF100/35/BJM25 | 4,0   | 51450278  |
| 100   | 35  | 60  | 125   | 25  | 1900  |  | SDF100/35/TBM25 | 4,0   | 51450280  |
| 100   | 35  | 60  | 125   | 30  | 1900  |  | SDF100/35/KM30  | 4,0   | 51450282  |
| 100   | 35  | 60  | 125   | 30  | 1900  |  | SDF100/35/BJM30 | 4,0   | 51450284  |
| 100   | 35  | 60  | 125   | 30  | 1900  |  | SDF100/35/TBM30 | 4,0   | 51450286  |
| 150   | 50  | 80  | 190   | 30  | 4200  |  | SDF150/50/KM30  | 12,0  | 51450288  |
| 150   | 50  | 80  | 190   | 30  | 2040  |  | SDF150/50/BJM30 | 12,0  | 51450290  |
| 150   | 50  | 80  | 190   | 30  | 4200  |  | SDF150/50/TBM30 | 12,0  | 51450292  |
| 150   | 50  | 80  | 190   | 35  | 4200  |  | SDF150/50/KM35  | 12,0  | 51450294  |
| 150   | 50  | 80  | 190   | 35  | 2800  |  | SDF150/50/BJM35 | 12,0  | 51450296  |
| 150   | 50  | 80  | 190   | 35  | 4200  |  | SDF150/50/TBM35 | 12,0  | 51450298  |
| 150   | 50  | 80  | 190   | 40  | 4200  |  | SDF150/50/KM40  | 12,0  | 51450300  |
| 150   | 50  | 80  | 190   | 40  | 4200  |  | SDF150/50/BJM40 | 12,0  | 51450302  |
| 150   | 50  | 80  | 190   | 40  | 4200  |  | SDF150/50/TBM40 | 12,0  | 51450304  |
| 200   | 50  | 90  | 240   | 40  | 5600  |  | SDF200/50/KM40  | 25,0  | 51450306  |
| 200   | 50  | 90  | 240   | 40  | 3384  |  | SDF200/50/BJM40 | 25,0  | 51450308  |
| 200   | 50  | 90  | 240   | 40  | 5600  |  | SDF200/50/TBM40 | 25,0  | 51450310  |
| 200   | 50  | 90  | 240   | 50  | 5600  |  | SDF200/50/KM50  | 25,0  | 51450312  |
| 200   | 50  | 90  | 240   | 50  | 5600  |  | SDF200/50/BJM50 | 25,0  | 51450314  |
| 200   | 50  | 90  | 240   | 50  | 5600  |  | SDF200/50/TBM50 | 25,0  | 51450316  |
| 225   | 50  | 100   | 270   | 50  | 6300  |  | SDF225/50/KM50  | 36,3  | 51450318  |
| 225   | 50  | 100   | 270   | 50  | 6300  |  | SDF225/50/BJM50 | 36,3  | 51450320  |
| 225   | 50  | 100   | 270   | 50  | 6300  |  | SDF225/50/TBM50 | 36,3  | 51450322  |
| 225   | 50  | 100   | 270   | 60  | 6300  |  | SDF225/50/KM60  | 36,3  | 51450324  |
| 225   | 50  | 100   | 270   | 60  | 6300  |  | SDF225/50/BJM60 | 36,3  | 51450326  |
| 225   | 50  | 100   | 270   | 60  | 6300  |  | SDF225/50/TBM60 | 36,3  | 51450328  |



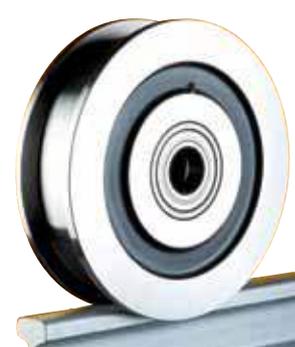
**Bestillingsvare!**

Tabellen fortsetter på neste side.

# Løse hjul

## Stål med dobbel flens

| HJULSERIE SDF (STÅL MED DOBBEL FLENS)   |   |   |   |   |   |   |                  |   |          |
|---|---|---|---|---|---|---|------------------|---|----------|
|  |  |  |  |  |  |    | Varenavn         |  | Vare nr. |
| 225   | 60  | 100   | 270   | 50  | 7500  |    | SDF225/60/KM50   | 35,0  | 51450804 |
| 225   | 60  | 100   | 270   | 50  | 7340  |    | SDF225/60/BJM50  | 35,0  | 51450806 |
| 225   | 60  | 100   | 270   | 50  | 7500  |    | SDF225/60/TBM50  | 35,0  | 51450808 |
| 225   | 60  | 100   | 270   | 60  | 7500  |    | SDF225/60/KM60   | 35,0  | 51450810 |
| 225   | 60  | 100   | 270   | 60  | 7500  |    | SDF225/60/BJM60  | 35,0  | 51450812 |
| 225   | 60  | 100   | 270   | 60  | 7500  |    | SDF225/60/TBM60  | 35,0  | 51450814 |
| 250   | 60  | 100   | 295   | 50  | 8300  |    | SDF250/60/KM50   | 44,0  | 51450816 |
| 250   | 60  | 100   | 295   | 50  | 7340  |    | SDF250/60/BJM50  | 44,0  | 51450818 |
| 250   | 60  | 100   | 295   | 50  | 8300  |    | SDF250/60/TBM50  | 44,0  | 51450820 |
| 250   | 60  | 100   | 295   | 60  | 8300  |    | SDF250/60/KM60   | 44,0  | 51450822 |
| 250   | 60  | 100   | 295   | 60  | 8300  |    | SDF250/60/BJM60  | 44,0  | 51450824 |
| 250   | 60  | 100   | 295   | 60  | 8300  |    | SDF250/60/TBM60  | 44,0  | 51450826 |
| 300   | 55  | 100   | 345   | 50  | 9200  |    | SDF300/55/KM50   | 60,0  | 51450330 |
| 300   | 55  | 100   | 345   | 50  | 7340  |   | SDF300/55/BJM50  | 60,0  | 51452020 |
| 300   | 55  | 100   | 345   | 50  | 9200  |  | SDF300/55/TBM50  | 60,0  | 51450332 |
| 300   | 55  | 100   | 345   | 60  | 9200  |  | SDF300/55/KM60   | 60,0  | 51450334 |
| 300   | 55  | 100   | 345   | 60  | 9200  |  | SDF300/55/BJM60  | 60,0  | 51450336 |
| 300   | 55  | 100   | 345   | 60  | 9200  |  | SDF300/55/TBM60  | 60,0  | 51450338 |
| 300   | 55  | 100   | 345   | 75  | 9200  |  | SDF300/55/KM75   | 60,0  | 51450340 |
| 300   | 55  | 100   | 345   | 75  | 9200  |  | SDF300/55/BJM75  | 60,0  | 51450342 |
| 300   | 55  | 100   | 345   | 75  | 9200  |  | SDF300/55/TBM75  | 60,0  | 51450344 |
| 300   | 65  | 100   | 345   | 50  | 10900   |  | SDF300/65/KM50   | 59,0  | 51450346 |
| 300   | 65  | 100   | 345   | 50  | 10600   |  | SDF300/65/TBM50  | 59,0  | 51450348 |
| 300   | 65  | 100   | 345   | 60  | 10900   |  | SDF300/65/KM60   | 59,0  | 51450350 |
| 300   | 65  | 100   | 345   | 60  | 9785  |  | SDF300/65/BJM60  | 59,0  | 51450352 |
| 300   | 65  | 100   | 345   | 60  | 10900   |  | SDF300/65/TBM60  | 59,0  | 51450354 |
| 300   | 65  | 100   | 345   | 75  | 10900   |  | SDF300/65/KM75   | 59,0  | 51450356 |
| 300   | 65  | 100   | 345   | 75  | 10900   |  | SDF300/65/BJM75  | 59,0  | 51450358 |
| 300   | 65  | 100   | 345   | 75  | 10900   |  | SDF300/65/TBM75  | 59,0  | 51450360 |
| 350   | 60  | 110   | 395   | 50  | 11700   |  | SDF350/60/KM50   | 90,0  | 51450362 |
| 350   | 60  | 110   | 395   | 50  | 10600   |  | SDF350/60/TBM50  | 90,0  | 51450364 |
| 350   | 60  | 110   | 395   | 60  | 11700   |  | SDF350/60/KM60   | 90,0  | 51450366 |
| 350   | 60  | 110   | 395   | 60  | 9785  |  | SDF350/60/BJM60  | 90,0  | 51450368 |
| 350   | 60  | 110   | 395   | 60  | 11700   |  | SDF350/60/TBM60  | 90,0  | 51450370 |
| 350   | 60  | 110   | 395   | 75  | 11700   |  | SDF350/60/KM75   | 90,0  | 51450372 |
| 350   | 60  | 110   | 395   | 75  | 11700   |  | SDF350/60/BJM75  | 90,0  | 51450374 |
| 350   | 60  | 110   | 395   | 75  | 11700   |  | SDF350/60/TBM75  | 90,0  | 51450376 |
| 350   | 75  | 110   | 395   | 60  | 14700   |  | SDF350/75/KM60   | 90,0  | 51450378 |
| 350   | 75  | 110   | 395   | 60  | 13350   |  | SDF350/75/TBM60  | 90,0  | 51450380 |
| 350   | 75  | 110   | 395   | 75  | 14700   |  | SDF350/75/KM75   | 90,0  | 51450382 |
| 350   | 75  | 110   | 395   | 75  | 14700   |  | SDF350/75/TBM75  | 90,0  | 51450384 |
| 350   | 75  | 110   | 395   | 100   | 14700   |  | SDF350/75/KM100  | 90,0  | 51450386 |
| 350   | 75  | 110   | 395   | 100   | 14700   |  | SDF350/75/TBM100 | 90,0  | 51450388 |



**Bestillingsvare!**

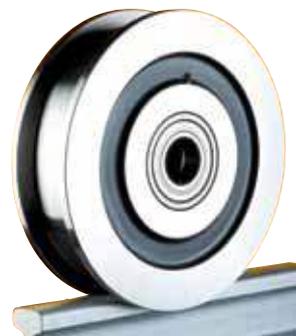
www.ou.no

Tabellen fortsetter på neste side.

# Løse hjul

## Stål med dobbel flens

| HJULSERIE SDF (STÅL MED DOBBEL FLENS) |     |     |     |     |       |  | Varenavn          |       | Vare nr.. |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|--|-------------------|-------|-----------|
|                                       |     |     |     |     |       |  |                   |       |           |
| 450                                   | 70  | 125 | 495 | 75  | 17500 |  | SDF450/70/KM75    | 120,0 | 51450390  |
| 450                                   | 70  | 125 | 495 | 75  | 17500 |  | SDF450/70/TBM75   | 120,0 | 51450392  |
| 450                                   | 70  | 125 | 495 | 100 | 17500 |  | SDF450/70/KM100   | 120,0 | 51450394  |
| 450                                   | 70  | 125 | 495 | 100 | 17500 |  | SDF450/70/TBM100  | 120,0 | 51450396  |
| 450                                   | 80  | 125 | 495 | 75  | 20100 |  | SDF450/80/KM75    | 120,0 | 51450398  |
| 450                                   | 80  | 125 | 495 | 75  | 20100 |  | SDF450/80/TBM75   | 120,0 | 51450400  |
| 450                                   | 80  | 125 | 495 | 100 | 20100 |  | SDF450/80/KM100   | 120,0 | 51450402  |
| 450                                   | 80  | 125 | 495 | 100 | 20100 |  | SDF450/80/TBM100  | 120,0 | 51450404  |
| 600                                   | 100 | 150 | 660 | 100 | 33600 |  | SDF600/100/KM100  | 350,0 | 51450406  |
| 600                                   | 100 | 150 | 660 | 100 | 30580 |  | SDF600/100/TBM100 | 350,0 | 51450408  |
| 600                                   | 100 | 150 | 660 | 150 | 33600 |  | SDF600/100/KM150  | 350,0 | 51450410  |
| 600                                   | 100 | 150 | 660 | 150 | 33600 |  | SDF600/100/TBM150 | 350,0 | 51450412  |



**Bestillingsvare!**

# Løse hjul

## Støpejern med flat bane

**Bruk/ egenskaper:** Rimelig løsning for lette til mellomtunge belastninger, beregnet på underlag av betong eller metall, brukes i par med dobbelflenshjul på skinneganger med ujevn sporvidde.

**Standard type:** Sortlakkert støpejernhjul med flat bane, støpejern BS1452:1977:Grad14.

**Lagertype:** Glide-, kulelager og kilespor.

**Temperatur område:** -30°C til +250°C (hjul med kulelager max 120°C).

**Spes. Merknader:** Rimelig løsning for lette til mellomtunge belastninger, begrenset levetid sammenlignet med stål, anbefales ikke brukt ved høy rotasjonshastighet eller ved fare for sjokkbelastninger.

| HJULSERIE CFT (STØPEJERN MED FLAT BANE) |    |    |    |      |  | Varenavn        |      | Vare nr. |
|---|----|----|----|------|--|-----------------|------|----------|
|   |    |    |    |      |  |                 |      |          |
| 130                                     | 70 | 70 | 25 | 1090 |  | CFT130/70/PBM25 | 7,0  | 51450204 |
| 130                                     | 70 | 70 | 25 | 1090 |  | CFT130/70/KM25  | 7,0  | 51450206 |
| 130                                     | 70 | 70 | 25 | 1090 |  | CFT130/70/BJM25 | 7,0  | 51450208 |
| 130                                     | 70 | 70 | 30 | 1090 |  | CFT130/70/PBM30 | 7,0  | 51450210 |
| 130                                     | 70 | 70 | 30 | 1090 |  | CFT130/70/KM30  | 7,0  | 51450212 |
| 130                                     | 70 | 70 | 30 | 1090 |  | CFT130/70/BJM30 | 7,0  | 51450214 |
| 130                                     | 70 | 70 | 35 | 1090 |  | CFT130/70/PBM35 | 7,0  | 51450216 |
| 130                                     | 70 | 70 | 35 | 1090 |  | CFT130/70/KM35  | 7,0  | 51450218 |
| 130                                     | 70 | 70 | 35 | 1090 |  | CFT130/70/BJM35 | 7,0  | 51450220 |
| 150                                     | 80 | 80 | 30 | 1440 |  | CFT150/80/PBM30 | 10,0 | 51450222 |
| 150                                     | 80 | 80 | 30 | 1440 |  | CFT150/80/KM30  | 10,0 | 51450224 |
| 150                                     | 80 | 80 | 30 | 1440 |  | CFT150/80/BJM30 | 10,0 | 51450226 |
| 150                                     | 80 | 80 | 35 | 1440 |  | CFT150/80/PBM35 | 10,0 | 51450228 |
| 150                                     | 80 | 80 | 35 | 1440 |  | CFT150/80/KM35  | 10,0 | 51450230 |
| 150                                     | 80 | 80 | 35 | 1440 |  | CFT150/80/BJM35 | 10,0 | 51450232 |
| 150                                     | 80 | 80 | 40 | 1440 |  | CFT150/80/PBM40 | 10,0 | 51450234 |
| 150                                     | 80 | 80 | 40 | 1440 |  | CFT150/80/KM40  | 10,0 | 51450236 |
| 150                                     | 80 | 80 | 40 | 1440 |  | CFT150/80/BJM40 | 10,0 | 51450237 |
| 200                                     | 90 | 90 | 30 | 2160 |  | CFT200/90/PBM30 | 14   | 51450238 |
| 200                                     | 90 | 90 | 30 | 2160 |  | CFT200/90/KM30  | 14   | 51450240 |
| 200                                     | 90 | 90 | 30 | 2160 |  | CFT200/90/BJM30 | 14   | 51450828 |
| 200                                     | 90 | 90 | 35 | 2160 |  | CFT200/90/PBM35 | 14   | 51450242 |
| 200                                     | 90 | 90 | 35 | 2160 |  | CFT200/90/KM35  | 14   | 51450244 |
| 200                                     | 90 | 90 | 35 | 2160 |  | CFT200/90/BJM35 | 14   | 51450246 |
| 200                                     | 90 | 90 | 40 | 2160 |  | CFT200/90/PBM40 | 14   | 51450248 |
| 200                                     | 90 | 90 | 40 | 2160 |  | CFT200/90/KM40  | 14   | 51450250 |
| 200                                     | 90 | 90 | 40 | 2160 |  | CFT200/90/BJM40 | 14   | 51450252 |

Tabellen fortsetter på neste side.

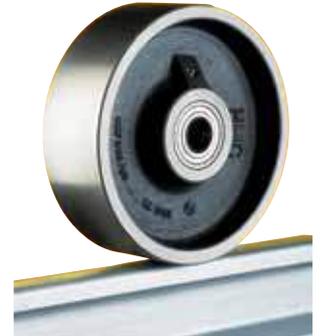


**Bestillingsvare!**

# Løse hjul

## Støpejern med flat bane

| HJULSERIE CFT (STØPEJERN MED FLAT BANE)   |   |   |   |   |   |                  |   |          |
|---|---|---|---|---|---|------------------|---|----------|
|  |  |  |  |  |    | Varenavn         |  | Vare nr. |
| 250   | 80  | 80  | 35  | 2400  |    | CFT250/80/PBM35  | 18,0  | 51450254 |
| 250   | 80  | 80  | 35  | 2400  |    | CFT250/80/KM35   | 18,0  | 51450256 |
| 250   | 80  | 80  | 35  | 2400  |    | CFT250/80/BJM35  | 18,0  | 51450258 |
| 250   | 80  | 80  | 40  | 2400  |    | CFT250/80/PBM40  | 18,0  | 51450260 |
| 250   | 80  | 80  | 40  | 2400  |    | CFT250/80/KM40   | 18,0  | 51450262 |
| 250   | 80  | 80  | 40  | 2400  |    | CFT250/80/BJM40  | 18,0  | 51450264 |
| 300   | 100   | 100   | 40  | 3600  |    | CFT300/100/PBM40 | 27,0  | 51450266 |
| 300   | 100   | 100   | 40  | 3600  |    | CFT300/100/KM40  | 27,0  | 51450268 |
| 300   | 100   | 100   | 40  | 3600  |    | CFT300/100/BJM40 | 27,0  | 51450270 |
| 300   | 100   | 100   | 50  | 3600  |   | CFT300/100/PBM50 | 27,0  | 51450272 |
| 300   | 100   | 100   | 50  | 3600  |  | CFT300/100/KM50  | 27,0  | 51450274 |



**Bestillingsvare!**

# Løse hjul

## Stål med flat bane

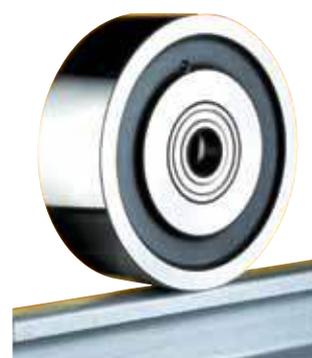
**Bruk/ egenskaper:** Høy bæreevne og slitestyrke, beregnet på underlag av betong eller stål brukes i par med dobbelflenshjul på skinneganger med ujevn sporvidde.

**Standard type:** Stålhjul med flat bane, støpt stål BS3100:1976:AW2 eller stål BS970:Del 1:1983:080M40.

**Lagertype:** Kule-, konisk rullelager og kilespor.

**Temperatur område:** -30°C til +350°C (hjul med kulelager max 120°C).

| HJULSERIE SFT (STÅL MED FLAT BANE)  |   |   |   |   |   | Varenavn         |   | Vare nr. |
|---|---|---|---|---|---|------------------|---|----------|
|  |  |  |  |  |    |                  |  |          |
| 75  | 60  | 60  | 25  | 2400  |    | SFT75/60/KM25    | 2,0   | 51450830 |
| 75  | 60  | 60  | 25  | 1140  |   | SFT75/60/BJM25   | 2,0   | 51450832 |
| 75  | 60  | 60  | 25  | 2400  |  | SFT75/60/TBM25   | 2,0   | 51450834 |
| 75  | 60  | 60  | 30  | 2400  |  | SFT75/60/KM30    | 2,0   | 51450836 |
| 75  | 60  | 60  | 30  | 2040  |  | SFT75/60/BJM30   | 2,0   | 51450838 |
| 75  | 60  | 60  | 30  | 2400  |  | SFT75/60/TBM30   | 2,0   | 51450840 |
| 100   | 60  | 60  | 25  | 3600  |  | SFT100/60/KM25   | 3,5   | 51450100 |
| 100   | 60  | 60  | 25  | 1140  |  | SFT100/60/BJM25  | 3,5   | 51450102 |
| 100   | 60  | 60  | 25  | 3600  |  | SFT100/60/TBM25  | 3,5   | 51450104 |
| 100   | 60  | 60  | 30  | 3600  |  | SFT100/60/KM30   | 3,5   | 51450106 |
| 100   | 60  | 60  | 30  | 2040  |  | SFT100/60/BJM30  | 3,5   | 51450108 |
| 100   | 60  | 60  | 30  | 3600  |  | SFT100/60/TBM30  | 3,5   | 51450110 |
| 150   | 80  | 80  | 30  | 6700  |  | SFT150/80/KM30   | 10,0  | 51450112 |
| 150   | 80  | 80  | 30  | 2040  |  | SFT150/80/BJM30  | 10,0  | 51450114 |
| 150   | 80  | 80  | 30  | 5200  |  | SFT150/80/TBM30  | 10,0  | 51450116 |
| 150   | 80  | 80  | 35  | 6700  |  | SFT150/80/KM35   | 10,0  | 51450118 |
| 150   | 80  | 80  | 35  | 2800  |  | SFT150/80/BJM35  | 10,0  | 51450120 |
| 150   | 80  | 80  | 35  | 6625  |  | SFT150/80/TBM35  | 10,0  | 51450122 |
| 150   | 80  | 80  | 40  | 6700  |  | SFT150/80/KM40   | 10,0  | 51450124 |
| 150   | 80  | 80  | 40  | 3384  |  | SFT150/80/BJM40  | 10,0  | 51450126 |
| 150   | 80  | 80  | 40  | 6700  |  | SFT150/80/TBM40  | 10,0  | 51450128 |
| 200   | 90  | 90  | 40  | 10000   |  | SFT200/90/KM40   | 22,0  | 51450130 |
| 200   | 90  | 90  | 40  | 3384  |  | SFT200/90/BJM40  | 22,0  | 51450132 |
| 200   | 90  | 90  | 40  | 8155  |  | SFT200/90/TBM40  | 22,0  | 51450134 |
| 200   | 90  | 90  | 50  | 10000   |  | SFT200/90/KM50   | 22,0  | 51450136 |
| 200   | 90  | 90  | 50  | 7340  |  | SFT200/90/BJM50  | 22,0  | 51450138 |
| 200   | 90  | 90  | 50  | 10000   |  | SFT200/90/TBM50  | 22,0  | 51450140 |
| 225   | 100   | 100   | 50  | 12600   |  | SFT225/100/KM50  | 31,0  | 51450142 |
| 225   | 100   | 100   | 50  | 7340  |  | SFT225/100/BJM50 | 31,0  | 51450144 |
| 225   | 100   | 100   | 50  | 10600   |  | SFT225/100/TBM50 | 31,0  | 51450146 |
| 225   | 100   | 100   | 60  | 12600   |  | SFT225/100/KM60  | 31,0  | 51450148 |
| 225   | 100   | 100   | 60  | 9785  |  | SFT225/100/BJM60 | 31,0  | 51450150 |
| 225   | 100   | 100   | 60  | 12600   |  | SFT225/100/TBM60 | 31,0  | 51450152 |



**Bestillingsvare!**

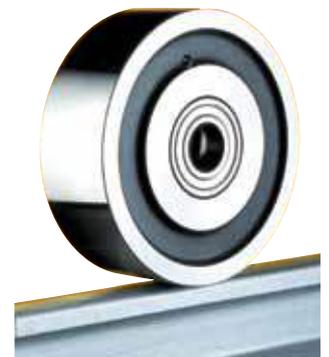
www.ou.no

Tabellen fortsetter på neste side.

# Løse hjul

## Stål med flat bane

| HJULSERIE SFT (STÅL MED FLAT BANE)  |   |   |   |   |   |                   |   |          |
|---|---|---|---|---|---|-------------------|---|----------|
|  |  |  |  |  |    | Varenavn          |  | Vare nr. |
| 250   | 100   | 100   | 50  | 13900   |    | SFT250/100/KM50   | 37,0  | 51450842 |
| 250   | 100   | 100   | 50  | 7340  |    | SFT250/100/BJM50  | 37,0  | 51450844 |
| 250   | 100   | 100   | 50  | 10600   |    | SFT250/100/TBM50  | 37,0  | 51450846 |
| 250   | 100   | 100   | 60  | 13900   |    | SFT250/100/KM60   | 37,0  | 51450848 |
| 250   | 100   | 100   | 60  | 9785  |    | SFT250/100/BJM60  | 37,0  | 51450850 |
| 250   | 100   | 100   | 60  | 13350   |    | SFT250/100/TBM60  | 37,0  | 51450852 |
| 250   | 100   | 100   | 75  | 13900   |    | SFT250/100/KM75   | 37,0  | 51450854 |
| 250   | 100   | 100   | 75  | 13900   |    | SFT250/100/BJM75  | 37,0  | 51450856 |
| 250   | 100   | 100   | 75  | 13900   |    | SFT250/100/TBM75  | 37,0  | 51450858 |
| 300   | 100   | 100   | 50  | 16800   |    | SFT300/100/KM50   | 56,0  | 51450154 |
| 300   | 100   | 100   | 50  | 16800   |   | SFT300/100/BJM50  | 56,0  | 51452050 |
| 300   | 100   | 100   | 50  | 16800   |  | SFT300/100/TBM50  | 56,0  | 51450156 |
| 300   | 100   | 100   | 50  | 16800   |  | SFT300/100/KM60   | 56,0  | 51450158 |
| 300   | 100   | 100   | 50  | 9785  |  | SFT300/100/BJM60  | 56,0  | 51450160 |
| 300   | 100   | 100   | 50  | 13350   |  | SFT300/100/TBM60  | 56,0  | 51450162 |
| 300   | 100   | 100   | 50  | 16800   |  | SFT300/100/KM75   | 56,0  | 51450164 |
| 300   | 100   | 100   | 50  | 14680   |  | SFT300/100/BJM75  | 56,0  | 51450166 |
| 300   | 100   | 100   | 50  | 16800   |  | SFT300/100/TBM75  | 56,0  | 51450168 |
| 350   | 110   | 110   | 50  | 21500   |  | SFT350/110/KM50   | 80,0  | 51450170 |
| 350   | 110   | 110   | 50  | 7340  |  | SFT350/110/BJM50  | 80,0  | 51450172 |
| 350   | 110   | 110   | 50  | 10600   |  | SFT350/110/TBM50  | 80,0  | 51450174 |
| 350   | 110   | 110   | 60  | 21500   |  | SFT350/110/KM60   | 80,0  | 51450176 |
| 350   | 110   | 110   | 60  | 9785  |  | SFT350/110/BJM60  | 80,0  | 51450178 |
| 350   | 110   | 110   | 60  | 13350   |  | SFT350/110/TBM60  | 80,0  | 51450180 |
| 350   | 110   | 110   | 75  | 21500   |  | SFT350/110/KM75   | 80,0  | 51450182 |
| 350   | 110   | 110   | 75  | 14680   |  | SFT350/110/BJM75  | 80,0  | 51450184 |
| 350   | 110   | 110   | 75  | 20400   |  | SFT350/110/TBM75  | 80,0  | 51450186 |
| 450   | 125   | 125   | 75  | 31500   |  | SFT450/125/KM75   | 100,0   | 51450188 |
| 450   | 125   | 125   | 75  | 20400   |  | SFT450/125/TBM75  | 100,0   | 51450190 |
| 450   | 125   | 125   | 100   | 31500   |  | SFT450/125/KM100  | 100,0   | 51450192 |
| 450   | 125   | 125   | 100   | 30580   |  | SFT450/125/TBM100 | 100,0   | 51450194 |
| 600   | 150   | 150   | 100   | 50400   |  | SFT600/125/KM100  | 100,0   | 51450196 |
| 600   | 150   | 150   | 100   | 30580   |  | SFT600/125/TBM100 | 100,0   | 51450198 |
| 600   | 150   | 150   | 150   | 50400   |  | SFT600/125/KM150  | 100,0   | 51450200 |
| 600   | 150   | 150   | 150   | 50400   |  | SFT600/125/TBM150 | 100,0   | 51450202 |



**Bestillingsvare!**

# Løse hjul

Stål med V-spor

**Bruk/ egenskaper:** Meget høy bæreevne og slitestyrke, konstruert for å løpe på 90° skinner.

**Standard type:** Stålhjul med V-spor, stål BS970:Del 1:1983:080M40.

**Lagertype:** Kulelager og kilespor.

**Temperatur område:** -30°C til +350°C (hjul med kulelager max 120°C).

**Spes. Merknader:** Andre lagertyper og -størrelser leveres på forespørsel.

 = Innerdiameter på V-spor

| HJULSERIE SVT (STÅL MED V-SPOR)   |   |   |   |   |   |                 |   |          |
|---|---|---|---|---|---|-----------------|---|----------|
|  |  |  |  |  |    | Varenavn        |  | Vare nr. |
| 75  | 50  | 35  | 12  | 860   |    | SVT75/35/KM12   | 1,0   | 51402176 |
| 75  | 50  | 35  | 12  | 630   |    | SVT75/35/BJM12  | 1,0   | 51402178 |
| 75  | 50  | 35  | 20  | 860   |    | SVT75/35/KM20   | 1,0   | 51402180 |
| 75  | 50  | 35  | 20  | 860   |   | SVT75/35/BJM20  | 1,0   | 51402182 |
| 100   | 75  | 40  | 20  | 1140  |  | SVT100/40/KM20  | 2,0   | 51402184 |
| 100   | 75  | 40  | 20  | 970   |  | SVT100/40/BJM   | 2,0   | 51402186 |
| 100   | 75  | 40  | 25  | 1140  |  | SVT100/40/KM25  | 2,0   | 51402188 |
| 100   | 75  | 40  | 25  | 1140  |  | SVT100/40/BJM25 | 2,0   | 51402190 |
| 125   | 100   | 40  | 20  | 1560  |  | SVT125/40/KM20  | 3,4   | 51402192 |
| 125   | 100   | 40  | 20  | 1560  |  | SVT125/40/KM20  | 3,4   | 51402194 |
| 125   | 100   | 40  | 25  | 1560  |  | SVT125/40/KM25  | 3,4   | 51402196 |
| 125   | 100   | 40  | 25  | 1560  |  | SVT125/40/BJM25 | 3,4   | 51402198 |
| 125   | 100   | 40  | 30  | 1560  |  | SVT125/40/KM30  | 3,4   | 51402200 |
| 125   | 100   | 40  | 30  | 1560  |  | SVT125/40/BJM30 | 3,4   | 51402202 |
| 150   | 125   | 45  | 25  | 2380  |  | SVT150/45/KM25  | 5,2   | 51402204 |
| 150   | 125   | 45  | 25  | 1140  |  | SVT150/45/BJM25 | 5,2   | 51402206 |
| 150   | 125   | 45  | 30  | 2380  |  | SVT150/45/KM30  | 5,2   | 51402208 |
| 150   | 125   | 45  | 30  | 2040  |  | SVT150/45/BJM30 | 5,2   | 51402210 |
| 150   | 125   | 45  | 35  | 2380  |  | SVT150/45/KM35  | 5,2   | 51402212 |
| 150   | 125   | 45  | 35  | 2380  |  | SVT150/45/BJM35 | 5,2   | 51402214 |
| 200   | 168   | 50  | 30  | 3270  |  | SVT200/50/KM30  | 8,0   | 51402216 |
| 200   | 168   | 50  | 30  | 2040  |  | SVT200/50/BJM30 | 8,0   | 51402218 |
| 200   | 168   | 50  | 35  | 3270  |  | SVT200/50/KM35  | 8,0   | 51402220 |
| 200   | 168   | 50  | 35  | 2800  |  | SVT200/50/BJM35 | 8,0   | 51402222 |
| 200   | 168   | 50  | 40  | 3270  |  | SVT200/50/KM40  | 8,0   | 51402224 |
| 200   | 168   | 50  | 40  | 3270  |  | SVT200/50/BJM40 | 8,0   | 51402226 |



**Bestillingsvare!**

# Løse hjul

## Stål med flens og PU-bane

- Bruk/ egenskaper:** Spesielt godt egnet til innendørs bruk pga. støydempende egenskap.
- Standard type:** Stålhjul med 5° enkeltflens og flat PU-bane (Vulkollan, 92° +/- 3° Shore A hardhet ), stål BS970: Del 1:1983:080M40.
- Lagertype:** Kulelager og kilespor.
- Temperatur område:** -20°C til +60°C (+115°C i korte perioder).
- Spes. Merknader:** Ved bruk i høy fuktighet må det benyttes en spesiell PU-blanding, leveres på forespørsel.

| HJULSERIE SFH (STÅL MED FLENS OG PU-BANE) |    |    |     |    |      |   | Varenavn        | Vare nr. |          |
|---|----|----|-----|----|------|---|-----------------|----------|----------|
| Ø   | B  | H  | L   | W  | W    | Ø |                 |          |          |
| 100                                       | 40 | 52 | 125 | 12 | 500  | ○ | SFH100/40/KM12  | 2,7      | 51402228 |
| 100                                       | 40 | 52 | 125 | 12 | 500  | ○ | SFH100/40/BJM12 | 2,7      | 51402230 |
| 100                                       | 40 | 52 | 125 | 20 | 500  | ○ | SFH100/40/KM20  | 2,7      | 51402232 |
| 100                                       | 40 | 52 | 125 | 20 | 500  | ○ | SFH100/40/BJM20 | 2,7      | 51402234 |
| 100                                       | 40 | 52 | 125 | 25 | 500  | ○ | SFH100/40/KM25  | 2,7      | 51402236 |
| 100                                       | 40 | 52 | 125 | 25 | 500  | ○ | SFH100/40/BJM25 | 2,7      | 51402238 |
| 100                                       | 40 | 52 | 125 | 30 | 500  | ○ | SFH100/40/KM30  | 2,7      | 51402240 |
| 125                                       | 45 | 57 | 155 | 12 | 600  | ○ | SFH125/45/KM12  | 4,7      | 51402242 |
| 125                                       | 45 | 57 | 155 | 12 | 600  | ○ | SFH125/45/BJM12 | 4,7      | 51402244 |
| 125                                       | 45 | 57 | 155 | 20 | 600  | ○ | SFH125/45/KM20  | 4,7      | 51402246 |
| 125                                       | 45 | 57 | 155 | 20 | 600  | ○ | SFH125/45/BJM20 | 4,7      | 51402248 |
| 125                                       | 45 | 57 | 155 | 25 | 600  | ○ | SFH125/45/KM25  | 4,7      | 51402250 |
| 125                                       | 45 | 57 | 155 | 25 | 600  | ○ | SFH125/45/BJM25 | 4,7      | 51402252 |
| 125                                       | 45 | 57 | 155 | 30 | 600  | ○ | SFH125/45/KM30  | 4,7      | 51402254 |
| 125                                       | 45 | 57 | 155 | 30 | 600  | ○ | SFH125/45/BJM30 | 4,7      | 51402256 |
| 150                                       | 50 | 62 | 190 | 20 | 900  | ○ | SFH150/50/KM20  | 7,6      | 51402258 |
| 150                                       | 50 | 62 | 190 | 20 | 900  | ○ | SFH150/50/KM20  | 7,6      | 51402260 |
| 150                                       | 50 | 62 | 190 | 25 | 900  | ○ | SFH150/50/BJM20 | 7,6      | 51402262 |
| 150                                       | 50 | 62 | 190 | 25 | 900  | ○ | SFH150/50/BJM25 | 7,6      | 51402264 |
| 150                                       | 50 | 62 | 190 | 30 | 900  | ○ | SFH150/50/KM30  | 7,6      | 51402266 |
| 150                                       | 50 | 62 | 190 | 30 | 900  | ○ | SFH150/50/BJM30 | 7,6      | 51402268 |
| 150                                       | 50 | 62 | 190 | 35 | 900  | ○ | SFH150/50/KM35  | 7,6      | 51402270 |
| 150                                       | 50 | 62 | 190 | 35 | 900  | ○ | SFH150/50/BJM35 | 7,6      | 51402272 |
| 200                                       | 60 | 75 | 240 | 25 | 1200 | ○ | SFH200/60/KM25  | 17,0     | 51402274 |
| 200                                       | 60 | 75 | 240 | 25 | 1200 | ○ | SFH200/60/BJM25 | 17,0     | 51402276 |
| 200                                       | 60 | 75 | 240 | 25 | 1200 | ○ | SFH200/60/KM30  | 17,0     | 51402278 |
| 200                                       | 60 | 75 | 240 | 25 | 1200 | ○ | SFH200/60/BJM30 | 17,0     | 51402280 |
| 200                                       | 60 | 75 | 240 | 25 | 1200 | ○ | SFH200/60/KM35  | 17,0     | 51402282 |
| 200                                       | 60 | 75 | 240 | 25 | 1200 | ○ | SFH200/60/BJM35 | 17,0     | 51402284 |
| 200                                       | 60 | 75 | 240 | 25 | 1200 | ○ | SFH200/60/KM40  | 17,0     | 51402286 |
| 200                                       | 60 | 75 | 240 | 25 | 1200 | ○ | SFH200/60/BJM40 | 17,0     | 51402288 |



**Bestillingsvare!**

# Løse hjul

for H-bjelke



SFR (støpejern) og SSFR (stål) hjulserie er spesielt laget for å passe i standard H-bjelker.

Den runde banen er tilpasset profilen i bjelkene.

**MATERIALE:** SFR serie – Støpejern BS1452: 1977: Grad 220  
SSFR serie – Stål BS970: Del 1: 1983: 080M40  
Aksler– Stål BS970: Del 1: 1983: 606M36

TEMPERATUROMRÅDE: – 30°C to 120°C.

SFR (støpejern) er ikke egnet til bruk der hvor det er fare for sjokkbelastning, og har begrenset levetid i forhold til SSFR (stål).

Dersom det er fare/mulighet for sjokkbelastning bør maks belastning reduseres med en sjokkfaktor på 0,7. (Gjelder både SFR og SSFR).

TYPE:

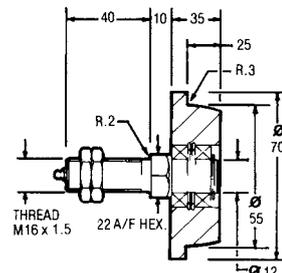
**SSFR55/25/BJA**

BEST. NR.: 51402006

Maks belastning: **160 kg**

Vekt: **1 kg**

Hjul-/akselmateriale: **STÅL**



TYPE:

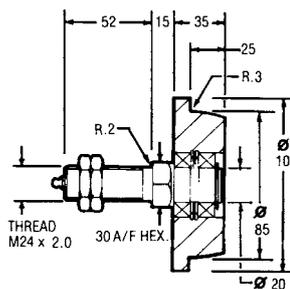
**SSFR85/25/BJA**

BEST. NR.: 51402008

Maks belastning: **370 kg**

Vekt: **2.5 kg**

Hjul-/akselmateriale: **STÅL**



TYPE:

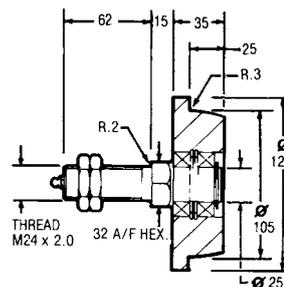
**SSFR105/25/BJA**

BEST. NR.: 51402010

Maks belastning: **700 kg**

Vekt: **4 kg**

Hjul-/akselmateriale: **STÅL**



TYPE:

**SFR133/35/BJA**

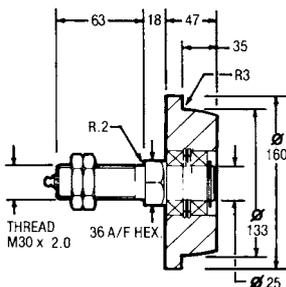
BEST. NR.: 51402002

Maks belastning: **700 kg**

Vekt: **5 kg**

Hjulmateriale: **STØPEJERN**

Akselmateriale: **STÅL**



TYPE:

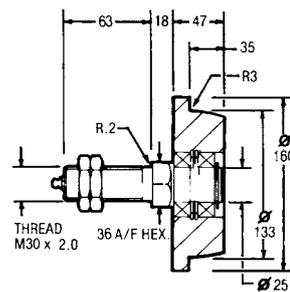
**SSFR133/35/BJA**

BEST. NR.: 51402012

Maks belastning: **1000 kg**

Vekt: **7 kg**

Hjul-/akselmateriale: **STÅL**



TYPE:

**SFR175/35/BJA**

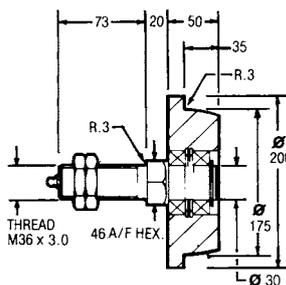
BEST. NR.: 51402004

Maks belastning: **1000 kg**

Vekt: **8 kg**

Hjulmateriale: **STØPEJERN**

Akselmateriale: **STÅL**



TYPE:

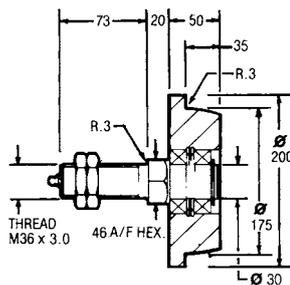
**SSFR175/35/BJA**

BEST. NR.: 51402014

Maks belastning: **1500 kg**

Vekt: **18 kg**

Hjul-/akselmateriale: **STÅL**



## AKSELBRACKETT SERIE B

Serie på fire størrelser støpejernsbraketter med maskinerte akselhull, boss og monteringsoverflater.

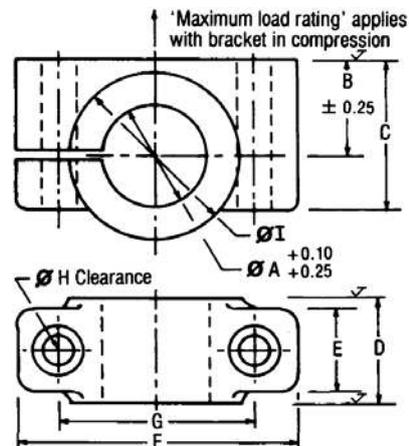
Brakettene er kun splittet gjennom det ene bolthullet slik at brakettens plassering kan bestemmes ved bruk av det massive bolthullet, før braketten festes og strammes til gjennom det splittede bolthullet.

MaterialE: S.G. Støpejern BS2789: 1985: 420/12.

cirka vekt

B1 serie 1.3 kg B2 serie 2.3 kg

B3 serie 5.5 kg B4 serie 10.2 kg



| B1 SERIE  |          |    |    |    |    |     |    | Bæreevne 3500 k |    |          |
|-----------|----------|----|----|----|----|-----|----|-----------------|----|----------|
| A Aksel Ø | Varenavn | B  | C  | D  | E  | F   | G  | ØH              | ØI | Vare nr. |
| 25        | B1/25    | 35 | 55 | 40 | 30 | 105 | 70 | 12              | 60 | 51452002 |
| 30        | B1/30    |    |    |    |    |     |    |                 |    | 51452004 |
| 35        | B1/35    |    |    |    |    |     |    |                 |    | 51452006 |
| 40        | B1/40    |    |    |    |    |     |    |                 |    | 51452008 |

| B2 SERIE  |          |    |    |    |    |     |    | Bæreevne 7000 kg |    |          |
|-----------|----------|----|----|----|----|-----|----|------------------|----|----------|
| A Aksel Ø | Varenavn | B  | C  | D  | E  | F   | G  | ØH               | ØI | Vare nr. |
| 45        | B2/45    | 45 | 70 | 50 | 40 | 130 | 90 | 16               | 80 | 51452010 |
| 50        | B2/50    |    |    |    |    |     |    |                  |    | 51452012 |



| B3 SERIE  |          |    |    |    |    |     |     | Bæreevne 12000 kg |     |          |
|-----------|----------|----|----|----|----|-----|-----|-------------------|-----|----------|
| A Aksel Ø | Varenavn | B  | C  | D  | E  | F   | G   | ØH                | ØI  | Vare nr. |
| 60        | B3/60    | 60 | 95 | 65 | 55 | 170 | 120 | 20                | 110 | 51452015 |
| 70        | B3/70    |    |    |    |    |     |     |                   |     | 51452014 |

| B4 SERIE  |          |    |     |    |    |     |     | Bæreevne 20000 kg |     |          |
|-----------|----------|----|-----|----|----|-----|-----|-------------------|-----|----------|
| A Aksel Ø | Varenavn | B  | C   | D  | E  | F   | G   | ØH                | ØI  | Vare nr. |
| 75        | B4/75    | 75 | 115 | 80 | 70 | 210 | 150 | 24                | 140 | 51452016 |
| 85        | B4/85    |    |     |    |    |     |     |                   |     | 51452018 |

**Bestillingsvare!**

# Akselsett

## AKSELSETT SERIE A

For montering av hjulpar med kule eller rullelager. Låsemutter og skiver muliggjør justering/stramming av konisk rullelager.

Akseldiameter A og mål D må tilpasses navbredde og akselhull på hjulene som skal monteres. Splittede akselbraketter (se foregående side) forenkler plassering/montering av akselsettet. Settet leveres komplett med braketter, låsemutter og skiver.

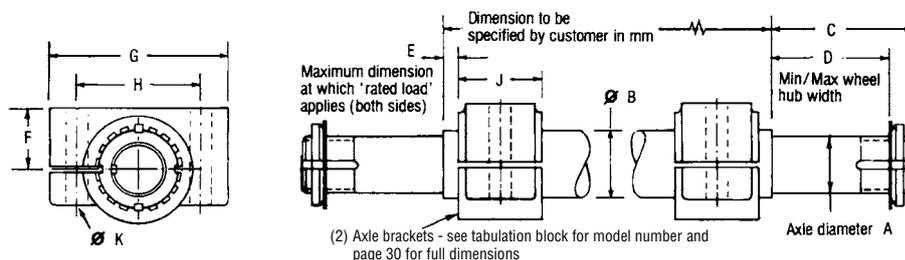
Aksel materiale: Stål BS970:

Del 1: 1983:606M36

| A<br>Aksel Ø | Varenavn  | Max<br>kg | ØB | C   | D<br>min | D<br>max | E   | F  | G   | H   | J  | ØK | Aksel<br>brakett |
|--------------|-----------|-----------|----|-----|----------|----------|-----|----|-----|-----|----|----|------------------|
| 25           | A25/***** | 1500      | 30 | 62  | 40       | 52       | 75  | 35 | 105 | 70  | 40 | 12 | B1/30            |
| 30           | A30/***** | 2500      | 35 | 75  | 50       | 65       | 75  | 35 | 105 | 70  | 40 | 12 | B1/35            |
| 35           | A35/***** | 3000      | 40 | 97  | 60       | 85       | 100 | 35 | 105 | 70  | 40 | 12 | B1/40            |
| 40           | A40/***** | 4000      | 50 | 113 | 85       | 100      | 100 | 45 | 130 | 90  | 50 | 16 | B2/50            |
| 50           | A50/***** | 6300      | 60 | 128 | 85       | 110      | 120 | 60 | 170 | 120 | 65 | 20 | B3/60            |
| 60           | A60/***** | 8500      | 70 | 130 | 85       | 110      | 120 | 60 | 170 | 120 | 65 | 20 | B3/70            |
| 75           | A75/***** | 12000     | 85 | 150 | 85       | 110      | 150 | 75 | 210 | 150 | 80 | 24 | B4/85            |



\*\*\*\* Angir mål mellom lageranlegg i millimeter(spesifisert av kunde)



Oppgitt bæreevne gjelder ved

- I) Jevnt påført belastning. For sjokkbelastning multipliser med "sjokklastfaktor" 0,65.
- II) Radialbelastning. Ved aksialbelastning, informasjon på forespørsel.
- III) Med akselbraketter plassert innenfor område E.

Bestillingsvare!

## AKSELSETT SERIE BA

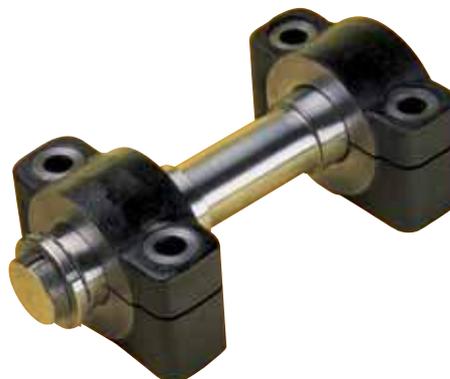
For montering av enkelthjul med kule eller rullelager. Låsemutter, skive og hylse muliggjør justering/stramming av koniske rullelager. Akseldiameter A og mål D må tilpasses navbredde og akselhull på hjulet som skal monteres.

Akselsettets konstruksjon tillater stor variasjon med hensyn til plassering av akselbraketter og finjustering av hjulets innstilling mellom brakettene.

Settet leveres komplett med braketter, låsemutter og skiver.

Akselmateriale: Stål BS970:

Del 1: 1983: 606M36.

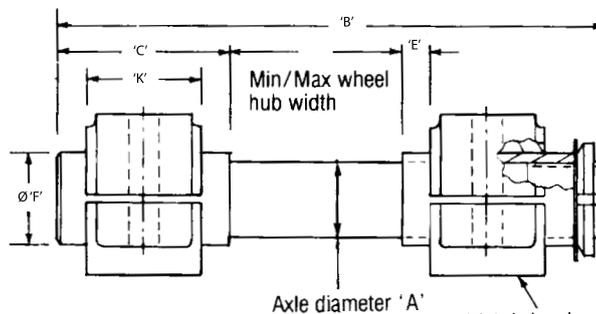
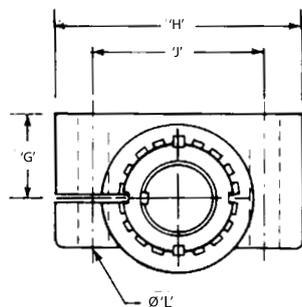


| A       | Varenavn | Belastning | B   | C   | D   |     | E  | ØF | G  | H   | J   | K  | ØL | Aksel   | Vekt | Vare nr. |
|---------|----------|------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|----|----|---------|------|----------|
| Aksel Ø | E        | kg         |     |     | min | max |    |    |    |     |     |    |    | Brakett | kg   |          |
| 30      | BA30     | 3300       | 225 | 65  | 51  | 80  | 25 | 35 | 35 | 105 | 70  | 40 | 12 | B1/35   | 4,0  | 51452180 |
| 35      | BA35     | 7000       | 225 | 65  | 51  | 80  | 25 | 40 | 35 | 105 | 70  | 40 | 12 | B1/40   | 4,7  | 51452182 |
| 40      | BA40     | 9000       | 265 | 80  | 70  | 90  | 30 | 50 | 45 | 130 | 90  | 50 | 16 | B2/50   | 8,9  | 51452184 |
| 50      | BA50     | 14000      | 340 | 105 | 80  | 110 | 40 | 60 | 60 | 170 | 120 | 65 | 20 | B3/60   | 19,0 | 51452186 |
| 60      | BA60     | 24000      | 340 | 105 | 80  | 110 | 40 | 70 | 60 | 170 | 120 | 65 | 20 | B3/70   | 21,3 | 51452188 |
| 75      | BA75     | 40000      | 390 | 120 | 80  | 125 | 40 | 85 | 75 | 210 | 150 | 80 | 24 | B4/85   | 38,1 | 51452190 |

Oppgitt bæreevne gjelder ved

- I) Jevnt påført belastning. For Sjokkbelastning multipliser med "sjokklastfaktor" 0,65.
- II) Radialbelastning. Ved aksialbelastning informasjon på forespørsel.
- III) Med akselbraketter plassert innenfor område E.

**Bestillingsvare!**



'E' Maximum dimension at which 'rated load' applies (both sides).

(2) Axle brackets - see tabulation block for model number and page 30 for full dimensions.

## AKSELSETT SERIE CA

Endenavstapper for montering av enkelthjul med kule- eller rullelager.  
Låsemutter, skive og hylse muliggjør justering/stramming av koniske rullelagre.  
Akseldiameter A og mål D må tilpasses navbredde og akselhull på hjulet som skal monteres.

Settet leveres komplett med låsemutter og skiver, samt to monteringsmuttere.

### Akselmateriale:

Stål BS970: Del 1: 1983: 606M36.

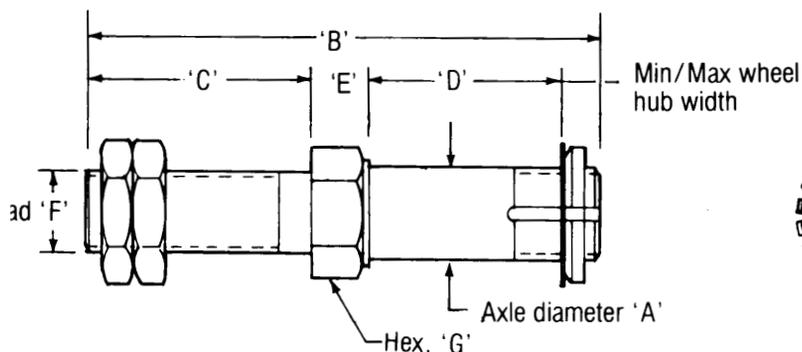


| A<br>Aksel Ø | Varenavn | Belastning<br>kg | B   | C  | D   |     | E  | Gjenge<br>dim F | 6- kant G<br>A/F | Anbefalt minimum<br>platetykkelse ved montering | Vekt<br>kg | Vare nr. |
|--------------|----------|------------------|-----|----|-----|-----|----|-----------------|------------------|---|------------|----------|
|              |          |                  |     |    | min | max |    |                 |                  |   |            |          |
| 20           | CA20     | 350              | 119 | 50 | 35  | 45  | 15 | M27 x 2.0       | 32               | 12  | 0,7        | 51452192 |
| 25           | CA25     | 600              | 137 | 60 | 40  | 52  | 15 | M30 x 2.0       | 36               | 16  | 1,0        | 51452194 |
| 30           | CA30     | 825              | 170 | 75 | 50  | 65  | 20 | M36 x 3.0       | 46               | 18  | 1,7        | 51452196 |
| 35           | CA35     | 1100             | 207 | 90 | 60  | 85  | 20 | M42 x 3.0       | 50               | 22  | 2,5        | 51452198 |

**Bestillingsvare!**

Oppgitt bæreevne gjelder ved

- I) Jevnt påført belastning. For Sjokkbelastning multipliser med "sjokklastfaktor" 0,65.
- II) Radialbelastning. Ved aksialbelastning informasjon på forespørsel.



# Vårt leveringsprogram

## Industriprodukter

- O-ringer og rundsnor i alle materialer, også næringsmiddelgodkjente
- Støtteringer
- Tetningsringer og V-ringer
- Hydrauliske tetninger
- Bokspakninger og mekaniske akseltetninger
- Pakninger og fjærmaterialer for skjerming av elektromagnetisk støy (EMC)
- Varmeledende materialer
- Transportbånd med tilbehør
- Vibrasjonsdempere
- Tallerkenfjærer
- Transmisjonsprodukter
- Ekstruderte profiler
- Kompensatorer i gummi og PTFE
- Formstøpte detaljer
- Lukepakninger
- Luftfjæringsbelger
- Flenspakninger i gummi, asbestfrie materialer og PTFE
- Termisk isolasjon
- Plater på rull i gummi, asbestfrie materialer og PTFE
- Egenproduksjon av tetninger
- PTFE plater, rør, bolt og folie
- Konstruksjonsplast
- Maskinering av PTFE og belegging med PTFE
- PTFE-belagte stålrør
- Ferdige produkter og halvfabrikata i celle plast og cellegummi
- Oljeabsorbenter
- Glidelager

- Smøremidler
- Kompositt
- Låseringer, kobberringer
- Hjul og trinser
- Gassfjærer
- Plastdetaljer, beskyttelseshetter - plugg
- Maskinsko og maskin - normdetaljer
- Implement og high-speed dekk
- Utstyr til kabinett og karosseribyggere
- Teleskopskinner

## Væskehåndtering

- Armatur for tankbiler og lagertanker
- Flybunkringsutstyr
- Flyplassutstyr
- Slanger, kuplinger og tappepistoler
- Filtreringsutstyr
  - microfilter
  - grovfilter
  - vannseparatorfilter
  - filterhus
- Lastearmer
- Gjennomstrømningsmålere
- Slangetromler
- Ventiler og pumper
- Overfyllingsvern

**OTTOLSEN**

Postboks 44, 2001 Lillestrøm  
Nesg. 19, 2004 Lillestrøm

**Tlf: 63 89 08 00**  
**Faks: 63 89 08 99**

**post@oo.no**  
**www.oo.no**

2016