

## Rengasvarusteet

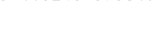


PNEUMATIC TOOLS  
**SHINANO INC.**

## Rengasvarusteet

|                                                     | Sivu  |                                                  | Sivu  |
|-----------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|-------|
| Akselipukit.....                                    | 37    | Pyöränmuttereiden suojakehä .....                | 21    |
| Etiketin irrottaja .....                            | 41    | Pyöränpainopihdit.....                           | 4     |
| Ilmapumput.....                                     | 26    | Rengas- ja vannerasvat .....                     | 39    |
| Irrotusöljyt .....                                  | 42    | Rengaskoneet.....                                | 51-53 |
| Jauhesammuttimet.....                               | 48    | Rengaskärä .....                                 | 38    |
| Kompressorin mittarit.....                          | 26    | Rengasmaali ja -liitu .....                      | 39    |
| Konehylsysarjat .....                               | 32    | Rengaspainemittarit.....                         | 27-28 |
| Koristekapselit.....                                | 12-16 | Rengasraudat .....                               | 30    |
| Koristekapselit ja tarvikkeet hyötyajoneuvoihin ... | 17-20 | Rengassuoja .....                                | 11    |
| Kulutuspiintamittarit .....                         | 30    | Rengastarra.....                                 | 4     |
| Kuparitahnat ja -sprayt .....                       | 43    | Rengasventtiilit ja tarvikkeet.....              | 8-10  |
| Käsienpesuhyytelöt ja -aineet .....                 | 44-46 | Renkaanpaikkausaineet.....                       | 47-48 |
| Laatikot ja laatikkovaunut .....                    | 50    | Renkaantäyttölaitteet ja varusteet .....         | 27    |
| Levitysuti .....                                    | 39    | Ruosteenpoistaja .....                           | 41    |
| Lukkomutterit ja -pultit .....                      | 7     | Seinätelineet ja annostelijat pesuaineille ..... | 47    |
| Lumiketjut hyötyajoneuvoihin.....                   | 22-25 | Spacerit.....                                    | 7     |
| Momenttisauvat ja -sarjat .....                     | 31-32 | Tasapainotusjauheet .....                        | 5-6   |
| Mutterinkiertimet .....                             | 33-34 | Tasauspainot .....                               | 3-4   |
| Mutterinsuojukset.....                              | 11    | Vannepesu Wheel Cleaner.....                     | 48    |
| Nostimet.....                                       | 35-37 | Vanteen irroittin .....                          | 38    |
| Paikkaussarjat ja -työkalut.....                    | 40    | Varasto- ja rengashyllyköt.....                  | 49    |
| Puhdistusliina .....                                | 41    | Vastakierrehylsysarja .....                      | 32    |
| Pultti- ja mutteriterä .....                        | 42    | Venttiilinhattusarjat.....                       | 11    |
| Pulttien säilytyspussi .....                        | 7     | Venttiilityökalut .....                          | 29    |
| Pyöränmuttereiden lukitsin .....                    | 21    | Vääntökangas.....                                | 30    |

**Kevyen kaluston pyörien tasauspainot, sinkki**
**Vakiopainot teräsvanteille**
**Tuotekoodi Paino, g Pakkaus/kpl**

|            |    |     |                                                                                                       |
|------------|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 904-3005-S | 5  | 100 | <br>6 416240 516098  |
| 904-3010-S | 10 | 100 | <br>6 416240 516104  |
| 904-3015-S | 15 | 100 | <br>6 416240 516111  |
| 904-3020-S | 20 | 100 | <br>6 416240 516135  |
| 904-3025-S | 25 | 100 | <br>6 416240 516142  |
| 904-3030-S | 30 | 100 | <br>6 416240 516159  |
| 904-3035-S | 35 | 50  | <br>6 416240 516166  |
| 904-3040-S | 40 | 50  | <br>6 416240 516173  |
| 904-3045-S | 45 | 50  | <br>6 416240 673838  |
| 904-3050-S | 50 | 50  | <br>6 416240 673845 |


**Vakiopainot kevytmetallivanteille**
**Tuotekoodi Paino, g Pakkaus/kpl**

|            |    |     |                                                                                                        |
|------------|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 904-5005-S | 5  | 100 | <br>6 416240 516180 |
| 904-5010-S | 10 | 100 | <br>6 416240 516197 |
| 904-5015-S | 15 | 100 | <br>6 416240 516203 |
| 904-5020-S | 20 | 100 | <br>6 416240 516210 |
| 904-5025-S | 25 | 100 | <br>6 416240 516227 |
| 904-5030-S | 30 | 100 | <br>6 416240 516234 |
| 904-5035-S | 35 | 50  | <br>6 416240 516241 |
| 904-5040-S | 40 | 50  | <br>6 416240 516258 |
| 904-5045-S | 45 | 50  | <br>6 416240 673852 |
| 904-5050-S | 50 | 50  | <br>6 416240 673869 |





### Liimattavat pyörän tasauspainot

#### Tuplapinnoitettua terästä

(Laatikossa 100 x 60g tankoa)  
Tukkupakkauksessa 4 laatikkoa.

**Tuotekoodi**      **Paino, g**      **Pakkaus/kpl**

Teräs

**904-1005**

12x5

100



Teräs

**904-1510**

4x5 + 4x10

100



Musta

**904-1005B**

12x5

100



Musta

**904-1510B**

4x5 + 4x10

100



### Pyöränpainopihti

**Tuotekoodi 250-8276-250C**



### Pyöränpainopihti

**Tuotekoodi 291-3076**



### Rengastarra "Fastyre"

Kehitetty erityisesti auto- ja rengasliikkeiden sekä varastohotellien renkaiden merkitsemiseen. Erinomainen kumipohjainen liima, voidaan liimata kylmässä ja kosteassa. Tarraan voidaan merkitä renkaan sijainti autossa, rekisterinumero yms. Koko 80 x 200 mm, rullassa 250 kpl.

**Tuotekoodi 921-RT250**



**EASY BALANCE -tasapainotusjauhe hyötyajoneuvoihin**

- Nopea tasapainotus.
- Ei tarvita kalliita tasapainotuskoneita.
- Tasapainottaa tarkemmin kuin perinteinen lyijypaino.
- Rengas tarvitsee tasapainottaa ainoastaan kerran sen elinkaaren aikana.
- Renkaat voidaan korjata ja pinnoittaa.
- Renkaan elinikä pitenee epätasaisen kulumisen vähentyessä.
- Muiden komponenttien kuten laakereiden ja ohjauksen osien elinikä kasvaa tarkemman tasapainotuksen johdosta.
- Ohjauksen ja alustan värinät on minimoitu, joka lisää ajomukavuutta.
- Tasapainotusjauhe on ympäristöystävällistä.

**EASY BALANCE -tasapainotusjauheen asennus**

- Asenna renkaan toinen puoli vanteelle.
- Tarkista oikea määrä oheisesta taulukosta.
- Kaada jauhe renkaan sisään (kuva).
- Asenna renkaan toinen puoli vanteelle ja täytä kuivalla paineilmalla oikeaan paineeseen.
- Rengas voidaan tämän jälkeen asentaa ajoneuvoon tai varastoida myöhempää käyttöä varten.



| Tuotekoodi | Nimike                         | Määrä, g |                                                                                      |
|------------|--------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 797-100    | Tasapainotusjauhe              | 100      |  |
| 797-300    | Tasapainotusjauhe              | 300      |  |
| 797-350    | Tasapainotusjauhe              | 350      |  |
| 797-500    | Tasapainotusjauhe              | 500      |  |
| 797-100-50 | Tasapainotusjauhe tukkupakkaus | 50 x 100 |  |
| 797-300-25 | Tasapainotusjauhe tukkupakkaus | 25 x 300 |  |
| 797-350-20 | Tasapainotusjauhe tukkupakkaus | 20 x 350 |  |
| 797-500-15 | Tasapainotusjauhe tukkupakkaus | 15 x 500 |  |
| 797-7500   | Tasapainotusjauhe tukkupakkaus | 7500     |  |

**Annostaulukko, yleisimmät rengaskoot**

| Rengaskoko   | Annos, g | Rengaskoko   | Annos, g |
|--------------|----------|--------------|----------|
| 215/75 R17.5 | 100      | 275/70 R22.5 | 300      |
| 225/75 R17.5 | 200      | 295/80 R22.5 | 350      |
| 235/75 R17.5 | 200      | 315/60 R22.5 | 350      |
| 315/70 R22.5 | 300      | 265/70 R19.5 | 300      |
| 315/80 R22.5 | 500      | 285/70 R19.5 | 300      |
| 385/55 R22.5 | 500      | 385/65 R22.5 | 500      |





**EASY BALANCE -tasapainotusjauhe hyötyajoneuvoihin**

**Annostaulukko rengaskoon mukaan**

| Rengaskoko      | Annos, g | Rengaskoko      | Annos, g | Rengaskoko      | Annos, g |
|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|
| <b>40-sarja</b> |          | <b>70-sarja</b> |          | <b>80-sarja</b> |          |
| 445/40 R22.5    | 500      | 195/70 R17.5    | 100      | 205/80 R17.5    | 100      |
| <b>45-sarja</b> |          | 215/70 R17.5    | 100      | 225/80 R17.5    | 100      |
| 355/45 R17.5    | 350      | 235/70 R17.5    | 100      | 275/80 R22.5    | 300      |
| 445/45 R19.5    | 500      | 245/70 R17.5    | 200      | 295/80 R22.5    | 350      |
| 415/45 R22.5    | 500      | 265/70 R17.5    | 200      | 315/80 R22.5    | 500      |
| 435/45 R2 2.5   | 500      | 225/70 R19.5    | 200      | 6.50 R17        | 100      |
| 455/45 R22.5    | 500      | 245/70 R19.5    | 200      | 7.50 R17        | 100      |
| 495/45 R22.5    | 500      | 265/70 R19.5    | 300      | 8.25 R17        | 100      |
| <b>50-sarja</b> |          | 275/70 R19.5    | 300      | 8 R 17.5        | 100      |
| 435/50 R19.5    | 500      | 285/70 R19.5    | 300      | 8.5 R17.5       | 200      |
| 355/50 R22.5    | 500      | 305/70 R19.5    | 350      | 9 R 17.5        | 200      |
| 435/50 R22.5    | 600      | 605/70 R20.5    | 500      | 9.5 R17.5       | 200      |
| 445/50 R22.5    | 500      | 235/70 R22.5    | 200      | 10 R17.5        | 200      |
| <b>55-sarja</b> |          | 255/70 R22.5    | 300      | 11 R17.5        | 200      |
| 385/55 R19.5    | 500      | 265/70 R22.5    | 300      | 8 R 19.5        | 200      |
| 425/55 R19.5    | 500      | 275/70 R22.5    | 300      | 9 R 19.5        | 300      |
| 385/55 R22.5    | 500      | 305/70 R22.5    | 300      | 10 R19.5        | 350      |
| 455/55 R22.5    | 600      | 315/70 R22.5    | 300      | 7.5 R20         | 200      |
| <b>60-sarja</b> |          | 365/70 R22.5    | 350      | 8.25 R20        | 200      |
| 265/60 R22.5    | 300      | 445/70 R24      | 600      | 9.00 R20        | 300      |
| 285/60 R22.5    | 300      | 495/70 R24      | 800      | 10.00 R20       | 300      |
| 295/60 R22.5    | 300      | <b>75-sarja</b> |          | 11.00 R20       | 350      |
| 305/60 R22.5    | 350      | 205/75 R17.5    | 100      | 12.00 R20       | 350      |
| 315/60 R22.5    | 350      | 215/75 R17.5    | 100      | 13.00 R20       | 350      |
| <b>65-sarja</b> |          | 225/75 R17.5    | 200      | 9 R 22.5        | 300      |
| 205/65 R17.5    | 100      | 235/75 R17.5    | 200      | 10 R22.5        | 300      |
| 245/65 R19.5    | 200      | 245/75 R17.5    | 200      | 11 R22.5        | 300      |
| 385/65 R19.5    | 500      | 295/75 R22.5    | 300      | 12 R22.5        | 350      |
| 445/65 R19.5    | 500      | 315/75 R22.5    | 300      | 13 R22.5        | 500      |
| 385/65 R22.5    | 500      | 345/75 R22.5    | 350      | 15 R22.5        | 600      |
| 425/65 R22.5    | 500      | 350/75 R22.5    | 350      | 16.5 R22.5      | 600      |
| 445/65 R22.5    | 500      | 445/75 R22.5    | 600      | 18 R22.5        | 600      |
| 525/65 R20.5    | 500      | 285/75 R24.5    | 300      | 11 R24          | 350      |
| 615/65RR20.5    | 600      | 305/75 R24.5    | 350      | 12 R24          | 500      |
|                 |          | 315/75 R24.5    | 500      | 14 R24          | 600      |
|                 |          |                 |          | 11 R24.5        | 350      |
|                 |          |                 |          | 12 R24.5        | 500      |

**Lukkomutterit ja lukkopultit**

- Pakkaus sisältää 4 pulttia tai mutteria ja avaimen
- Yksi pultti tai mutteri kussakin renkaassa estää tehokkaasti rengasvarkaudet
- Kaikki tuotteet on pakattu ripustettavaan blister-pakkaukseen

**Mutterit**

**Tuotekoodi Kierre Mutterin pituus Kartio Av. väli/ulkohalk.**

**905-LM12125** 12 x 1,25 39 mm/umpi 60° 19 mm/25 mm 

**905-LM12150** 12 x 1,50 39 mm/umpi 60° 19 mm/25 mm 

**905-LM14150** 14 x 1,50 39 mm/umpi 60° 19 mm/25 mm 

**Pultit**

**Tuotekoodi Kierre Kierteen pituus Kartio Av. väli/ulkohalk.**

**905-LP1212526** 12 x 1,25 26 mm 60° 17 mm/25 mm 

**905-LP1215026** 12 x 1,50 26 mm 60° 17 mm/25 mm 

**905-LP1215030** 12 x 1,50 30 mm 60° 17 mm/25 mm 

**905-LP1415030** 14 x 1,50 30 mm 60° 17 mm/25 mm 

**Pulttien säilytyspussi 50 kpl**

Kangaspussi sulkijalla rengaspulttien ja-mutterien säilytykseen. Pakkauksessa 50 kpl.

**Tuotekoodi 900-541989**

**Spacerit**

- Auton renkaiden raideleveyden lisäykseen alumiinivanteita asennettaessa
- 4/5-pulttisiin vanteisiin
- 12 mm pulteille
- Ei tieliikennekäyttöön
- Myydään yksittäin, tukkupakkaus 10 kpl

**1. Pulttijaoille 4/5 x 98 - 120**

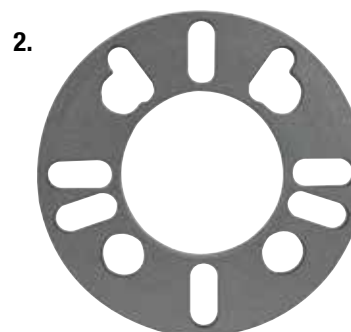
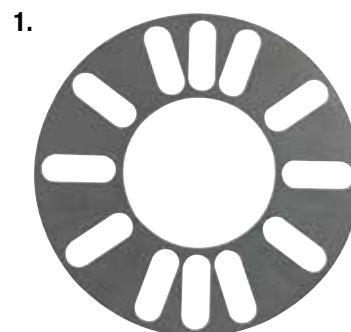
**Tuotekoodi Ulkohalk. - sisähalk. /paksuus**

**905-S14873** 148-73/7 mm 

**2. Pulttijaoille 4/5 x 98 - 130**

**Tuotekoodi Ulkohalk. - sisähalk. /paksuus**

**905-S15873** 158-73/3,5 mm 




**Keuyen kaluston rengasventtiilit ja tarvikkeet**
**Rengasventtiili TR412**

Kumia, kaulan Ø 15,2 mm. Pituus 33 mm. Tukkupakkaus 100 kpl.

**Tuotekoodi 900-543**


**Rengasventtiili TR415**

Kumia, kaulan Ø 15,7 mm. Pituus 43 mm. Tukkupakkaus 100 kpl.

**Tuotekoodi 900-544**


**Rengasventtiili TR413**

Kumia, kaulan Ø 15,2 mm. Pituus 43 mm. Tukkupakkaus 100 kpl.

**Tuotekoodi 900-545**


**Rengasventtiili TR413, kokoamaton**

Kokoamaton, kumia, kaulan Ø 15,2 mm, pituus 43 mm.  
Minimimyyntimäärä 100 kpl. Tukkupakkaus 1000 kpl.

**Tuotekoodi 900-545K**


**Rengasventtiili TR414**

Kumia, kaulan Ø 15,2 mm. Pituus 49 mm. Tukkupakkaus 100 kpl.

**Tuotekoodi 900-546**


**Rengasventtiili TR414, kokoamaton**

Kokoamaton, kumia, kaulan Ø 15,2 mm. Pituus 49 mm.  
Minimimyyntimäärä 100 kpl.

**Tuotekoodi 900-546K**


**Rengasventtiili TR414L**

Kumia, kaulan Ø 15,2 mm. Pituus 61,5 mm. Tukkupakkaus 100 kpl.

**Tuotekoodi 900-547**


**Krominen rengasventtiili**

Ø 11,3 + 0,4 mm, pituus n. 43 mm, painealue < 4,5 bar. Tukkupakkaus 100 kpl.

**Tuotekoodi 900-522099**


**Rengasventtiilin neula**

Normaalipituinen malli. Tukkupakkaus 100 kpl.

**Tuotekoodi 900-1302**





**Kevyen kaluston rengasventtiilit ja tarvikkeet, jatkuu****Rengasventtiilin hattu**

Haarukkapäinen malli. Tukkupakkaus 100 kpl.

**Tuotekoodi 900-1363**

**Rengasventtiilin hattu**

Muovinen malli. Tukkupakkaus 100 kpl.

**Tuotekoodi 900-1375**

**Rengasventtiilin hattu**

Kromattua alumiinia. Tukkupakkaus 500 kpl

**Tuotekoodi 900-1380**

**Venttiilinjatkeet, muovi**

Pituus 19 mm. Tukkupakkaus 250 kpl

**Tuotekoodi 900-1419**



Pituus 32 mm.

**Tuotekoodi 900-1432**

**Venttiilinjatkeet, alumiini**

Pituus 19 mm. Tukkupakkaus 100 kpl

**Tuotekoodi 900-1419A**



Pituus 32 mm.

**Tuotekoodi 900-1432A**

**Rengasventtiilit ja tarvikkeet hyötyajoneuvoihin****Rengasventtiili, levyjarrumalli**

Pituus 55 mm, kulma 45°, 9,7 mm reiälle.

**Tuotekoodi 900-1299W**

**Rengasventtiili, levyjarrumalli**

Pituus 90 mm, kulma 60°, 9,7 mm reiälle. Mm. levyjarrullisiin ajoneuvoihin.

**Tuotekoodi 900-1299E60**

**Rengasventtiili**

Pituus 41 mm, suora, 9,7 mm reiälle.

**Tuotekoodi 900-1299A**



**Rengasventtiilit ja tarvikkeet hyötyajoneuvoihin, jatkuu****Rengasventtiili**

Kokonaispituus 90 mm, kulma 27°, 9,7 mm reiälle.

**Tuotekoodi 900-1299E****Rengasventtiili**

Pituus 40 mm, kulma 90°, 15,7 mm reiälle.

**Tuotekoodi 900-3800****Rengasventtiili**

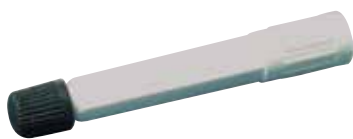
Pituus 67 mm, kulma 90°, 15,7 mm reiälle.

**Tuotekoodi 900-1296N****Rengasventtiilin neula**

Lyhyt malli

**Tuotekoodi 900-1320****Rengasventtiilin sisäosa traktoreihin**

Ilma- ja vesitäyttöisiin renkaisiin. Sisäkierte, pituus 40 mm

**Tuotekoodi 900-683A****Rengasventtiilin jatkeet**

Venttiilinjatke, sisäkierteellä. Erikoismuovia.

Pituus 95 mm.

**Tuotekoodi 900-1480**

Pituus 130 mm

**Tuotekoodi 900-1482**

Pituus 153 mm

**Tuotekoodi 900-1484****Venttiilinjatke "Michelin" -tyyppinen**

Pituus 125 mm

**Tuotekoodi 900-1454**

Pituus 210 mm

**Tuotekoodi 900-1457****Pidike "Michelin" -tyyppisiin venttiilinjatkeisiin****Tuotekoodi 900-1400/13**

**Venttiilinhattusarjat**

Ripustettava blister-pakkaus, pakkauksessa 4 kpl.  
Tukkupakkaus 10 sarjaa.

Dices, kromi

**Tuotekoodi 925-02464**



Alumiini

**Tuotekoodi 925-02503**



Sininen

**Tuotekoodi 925-02504**



Punainen

**Tuotekoodi 925-02505**



Suojalla, alumiini

**Tuotekoodi 925-02506**



Diamonds

Alumiini

**Tuotekoodi 925-02480**

**Mutterinsuojukset**

Suojukset kromattua terästä, paketissa 20 kpl,  
helppo asentaa.

19 mm

**Tuotekoodi 925-02239**

**Rengassuoja**

Materiaali venyvä polyesteriä, koko L.  
Yksittäinpakattu.  
Tukkupakkaus 60 kpl.

**Tuotekoodi 942-RS**




**Kevyen kaluston koristekapselit**

Yksittäinpakatut.  
Kiinnitys teräsvanteen avulla, 8 kpl kiinnityskynsiä.  
Tukkupakkaus 20 kpl.

**Montana, hopea**

13" vanteille  
**Tuotekoodi 929-M-13**



14" vanteille  
**Tuotekoodi 929-M-14**


**Still**

4 kpl:een sarja, pakattu muovikelmuihin. Tukkupakkaus 5 sarjaa.

13" vanteille  
**Tuotekoodi 929-ST13**



14" vanteille  
**Tuotekoodi 929-ST14**



15" vanteille  
**Tuotekoodi 929-ST15**



16" vanteille  
**Tuotekoodi 929-ST16**


**Sun, hopea**

4 kpl:een sarja, pakattu muovikelmuihin. Tukkupakkaus 5 sarjaa.

13" vanteille  
**Tuotekoodi 929-S4-13**



14" vanteille  
**Tuotekoodi 929-S4-14**



15" vanteille  
**Tuotekoodi 929-S4-15**


**Daytona Pro**

4 kpl:een sarja, pakattu laatikkoon. Tukkupakkaus 5 sarjaa.

14" vanteille  
**Tuotekoodi 929-DAY14**



15" vanteille  
**Tuotekoodi 929-DAY15**



16" vanteille  
**Tuotekoodi 929-DAY16**



### Evo Race Pro

4 kpl:een sarja, pakattu laatikkoon. Tukkupakkaus 5 sarjaa.

14" vanteille

**Tuotekoodi 929-EV014**



6 416240 716429

15" vanteille

**Tuotekoodi 929-EV015**



6 416240 716436

16" vanteille

**Tuotekoodi 929-EV016**



6 416240 716443



### Intenso

14" vanteille, hopea

**Tuotekoodi 929-IN14**



6 416240 757484

15" vanteille, hopea

**Tuotekoodi 929-IN15**



6 416240 757491

16" vanteille, hopea

**Tuotekoodi 929-IN16**



6 416240 757507

14" vanteille, musta

**Tuotekoodi 929-IN14B**



6 416240 757514

15" vanteille, musta

**Tuotekoodi 929-IN15B**



6 416240 757521

16" vanteille, musta

**Tuotekoodi 929-IN16B**



6 416240 757538



### Le Mans Pro

4 kpl:een sarja, pakattu laatikkoon. Tukkupakkaus 5 sarjaa.

14" vanteille

**Tuotekoodi 929-LM14**



6 416240 716450

15" vanteille

**Tuotekoodi 929-LM15**



6 416240 716467

16" vanteille

**Tuotekoodi 929-LM16**



6 416240 716474







### Magnum Pro

4 kpl:een sarja, pakattu laatikkoon. Tukkupakkaus 5 sarjaa.

13" vanteille

**Tuotekoodi 929-MAG13**



14" vanteille

**Tuotekoodi 929-MAG14**



15" vanteille

**Tuotekoodi 929-MAG15**



16" vanteille

**Tuotekoodi 929-MAG16**



### Nardo, hopea/musta

4 kpl:een sarja, pakattu laatikkoon. Tukkupakkaus 5 sarjaa.

14" vanteille

**Tuotekoodi 929-NAR14**



15" vanteille

**Tuotekoodi 929-NAR15**



16" vanteille

**Tuotekoodi 929-NAR16**



### Radius

4 kpl:een sarja, pakattu laatikkoon. Tukkupakkaus 5 sarjaa.

14" vanteille

**Tuotekoodi 929-RA14**



15" vanteille

**Tuotekoodi 929-RA15**



16" vanteille

**Tuotekoodi 929-RA16**



### RS-T, tuplalakkauksella

4 kpl:een sarja, pakattu laatikkoon. Tukkupakkaus 5 sarjaa.

13" vanteille 4 kpl srj

**Tuotekoodi 929-RST13**



14" vanteille 4 kpl srj

**Tuotekoodi 929-RST14**



15" vanteille 4 kpl srj

**Tuotekoodi 929-RST15**



16" vanteille 4 kpl srj

**Tuotekoodi 929-RST16**



### Speed

4 kpl:een sarja, pakattu laatikkoon. Tukkupakkaus 5 sarjaa.

Kiiltolakattu hopea. Pullottava malli esim. pakettiautoihin

13" vanteille

**Tuotekoodi 929-SP13**



14" vanteille

**Tuotekoodi 929-SP14**



15" vanteille

**Tuotekoodi 929-SP15**



16" vanteille

**Tuotekoodi 929-SP16**



### Speed Van

Pakettiautoihin.

Ulkonäöltään kuin malli Speed, mutta pidemmillä kiinnityskynsillä.

15" vanteille

**Tuotekoodi 929-SP15V**



16" vanteille

**Tuotekoodi 929-SP16V**



### Spyder Pro, tuplalakkauksella

4 kpl:een sarja, pakattu laatikkoon. Tukkupakkaus 5 sarjaa.

14" vanteille 4 kpl srj

**Tuotekoodi 929-SPY14**



15" vanteille 4 kpl srj

**Tuotekoodi 929-SPY15**



16" vanteille 4 kpl srj

**Tuotekoodi 929-SPY16**



### Spyder Pro Nylon

Valmistettu 100% nylonista. Erittäin joustava ja kestävä materiaali.

15" vanteille

**Tuotekoodi 929-SPY15N**



16" vanteille

**Tuotekoodi 929-SPY16N**



17" vanteille

**Tuotekoodi 929-SPY17N**





**Toro**

4 kpl:een sarja, pakattu laatikkoon. Tukkupakkaus 5 sarjaa.

14" vanteille

**Tuotekoodi 929-T14**



15" vanteille

**Tuotekoodi 929-T15**



16" vanteille

**Tuotekoodi 929-T16**



**Venture Pro Nylon**

Valmistettu 100% nylonista. Erittäin joustava ja kestävä materiaali.

14" vanteille

**Tuotekoodi 929-VE14**



15" vanteille

**Tuotekoodi 929-VE15**



16" vanteille

**Tuotekoodi 929-VE16**



**Voltec, musta/valkoinen**

4 kpl:een sarja, pakattu laatikkoon. Tukkupakkaus 5 sarjaa.

14" vanteille

**Tuotekoodi 929-VOL14**



15" vanteille

**Tuotekoodi 929-VOL15**



16" vanteille

**Tuotekoodi 929-VOL16**



**WATERCHROME**



**Avalon, kromi/musta**

4 kpl:een sarja, pakattu laatikkoon. Tukkupakkaus 5 sarjaa.

14" vanteille

**Tuotekoodi 929-AVA14**



15" vanteille

**Tuotekoodi 929-AVA15**



16" vanteille

**Tuotekoodi 929-AVA16**



## Koristekapselit hyötyajoneuvoihin

- Kaikki koristekapselit ovat kiillotettua ruostumatonta terästä
- Myydään pareittain
- Lukitusrengaskiinnitys
- Myyntipakkaus sisältää kiinnitystarvikkeet

## Etukapseli

Koko Tuotekoodi

|       |                  |                                                                                   |
|-------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 22,5" | <b>797-225ET</b> |  |
| 19,5" | <b>797-195ET</b> |  |
| 17,5" | <b>797-175ET</b> |  |



## Etukapseli "Deluxe"

Koko Tuotekoodi

|       |                   |                                                                                     |
|-------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 22,5" | <b>797-225ETD</b> |  |
| 19,5" | <b>797-195ETD</b> |  |
| 17,5" | <b>797-175ETD</b> |  |



## Etukapseli

Koko Tuotekoodi

|       |                   |                                                                                     |
|-------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 22,5" | <b>797-225ETA</b> |  |
|-------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|



## Takakapseli

Koko Tuotekoodi

|       |                  |                                                                                     |
|-------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 22,5" | <b>797-225TA</b> |  |
| 19,5" | <b>797-195TA</b> |  |
| 17,5" | <b>797-175TA</b> |  |



## Takakapseli "Deluxe"

Koko Tuotekoodi

|       |                   |                                                                                       |
|-------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 22,5" | <b>797-225TAD</b> |  |
| 19,5" | <b>797-195TAD</b> |  |
| 17,5" | <b>797-175TAD</b> |  |





**Koristekapselit hyötyajoneuvoihin, jatkuu**
**Takakapseli, syvä "Deluxe"**

Kuvun Ø 250 mm, syvyys 158 mm

**Koko Tuotekoodi**

22,5" **797-225TADS**


6 416240 484939


**Takakapseli**

Syvyys 125 mm

**Koko Tuotekoodi**

22,5" **797-225TA4**


6 416240 594157


**Takakapseli**

Syvyys 158 mm, keskireikä 266 mm

**Koko Tuotekoodi**

22,5" **797-225TA1**


6 416240 504262


**Takakapseli**

Kuvun Ø 250 mm, syvyys 158 mm

**Koko Tuotekoodi**

22,5" **797-225TA2**


6 416240 504279


**Etu/takakapseli**

Sopii mm. 22,5 x 11,75", offset 120-135

**Koko Tuotekoodi**

22,5" **797-2251175A**


6 416240 594133


**Etu/takakapseli**

Sopii mm. 22,5 x 11,75", offset 120-135

**Koko Tuotekoodi**

22,5" **797-2251175B**


6 416240 594140





Koristekapselit hyötyajoneuvoihin, jatkuu

### Takakapseli

Kiinnitetään mutterin alle

**Koko Tuotekoodi**

22,5 x 9,00" **797-2259TA**



22,5 x 9,00" **797-2259TA-3** (3 pr pakkaus)



22,5 x 8,25" **797-225825TA**



19,5 x 7,50" **797-195750TA**



### Etukapseli

Kiinnitetään mutterin alle

**Koko Tuotekoodi**

22,5 x 9,00" **797-2259ET**



22,5 x 11,75" **797-2251175120**  
offset 120



22,5 x 11,75" **797-2251175135**  
offset 135



### Napakupu

Yhteensopiva 797-2259TA ja -225825TA kanssa  
Ø 250 mm, korkeus 220 mm

**Koko Tuotekoodi**

22,5" **797-250**



### Asennuskehä napakuvulle

Ø 335 mm

**Koko Tuotekoodi**

22,5" **797-335**



### Pulttikehäkapseli

Kiinnitetään mutterin alle

**Koko Tuotekoodi**

22,5" **797-225TIR**



19,5" **797-195TIR**



### Pulttikehäkapseli

Kiinnitetään mutterin alle

**Koko Tuotekoodi**

22,5" **797-225TIRK**



19,5" **797-195TIRK**





### Mutterin suojuks, rosteri

Myydään kappaleittain.

**Avainväli Pituus Tuotekoodi**

32 mm 47 mm **797-32**



33 mm 47 mm **797-33**



33 mm 51 mm **797-33L**



33 mm 65 mm **797-3365**



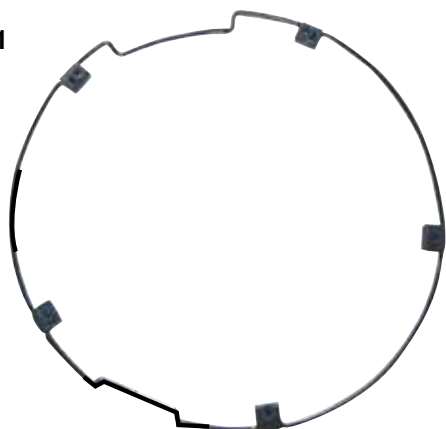
### Koristekapselin kiinnitys- ja irrotustyökalu

Sisältyy kapselisarjojen pakkauksiin.

**Tuotekoodi 797-AT**



1



### 1. Lukitusrengas

17,5" koristekapseliin. Sisältää nailonkiinnikkeet, ei ruuveja.

**Tuotekoodi 797-175L**



19,5" koristekapseliin. Sisältää nailonkiinnikkeet, ei ruuveja.

**Tuotekoodi 797-195L**



22,5" koristekapseliin. Sisältää nailonkiinnikkeet, ei ruuveja.

**Tuotekoodi 797-225L**



2



### 2. Erikoisruuvi

**Tuotekoodi 797-225S**



3



### 3. Kumikiinnike

Sopii 797-195ET ja 797-195TA koristekapseleihin.

**Tuotekoodi 797-195N**



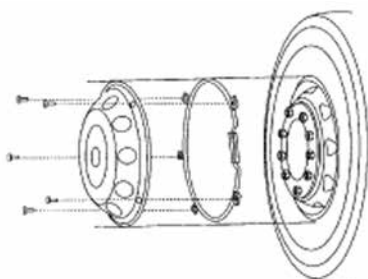
4



### 4. Nailonkiinnike

Sopii 17,5", 19,5" ja 22,5" koristekapseleihin.

**Tuotekoodi 797-225N**



### Patentoitu lukitusrengaskiinnitys

- Sopii kaikkiin levypyöriin, joissa ulkoreuna kaartuu sisäänpäin.
- Helppo ja tukeva kiinnitys lukitusrengasta säätämällä.
- Varkauksia ehkäisevä ruuvilukituskiinnitys.

## Ja pyörät pysyvät kiinni!

- Edullinen ja varma ratkaisu, joka estää pyöränmuttereiden löystymisen.
- Helppo asentaa asennustyökalun avulla. Lukitsin irtoaa avattaessa pyöränmuttereita normaaliin tapaan, tai ruuvitalalla vääntämällä.
- Sopii yleisimmille 22,5" ja 19,5" pyörille, joiden pyöränmuttereiden avainväli on 30-33 mm. (22,5", 10-pulttia, pulttikehä Ø335 mm / 19,5", 8-pulttia, pulttikehä Ø275 mm)
- Suositellaan asennettavaksi 3kpl/22,5" pyörä ja 2kpl/19,5" pyörä.
- Sinkittyä terästä.
- TÜV-hyväksytty.
- Myydään 25 kpl paketissa.

# ROLLOCK



**Tuotekoodi 797-40200** Rollock-lukitsin, 25 kpl



**Tuotekoodi 797-49110** Asennustyökalu



### Pyöränmuttereiden suojakehä

- Safe Wheel -suojakehä suojaa pyöränmuttereita, sekä estää tehokkaasti niiden löystymisen.
- Voidaan käyttää uudestaan enintään viisi kertaa. Kiristä pyöränmutterit ennen asennusta.
- Sopii yleisimmille 10-pulttisille 22,5" pyörille, joiden pyöränmuttereiden avainväli on 32-33 mm.
- Kestävää hopeanharmaata muovia.
- TÜV-hyväksytty.
- Myydään kappaleittain.

**Tuotekoodi 797-3351033**





Ottienger-lumiketjut ovat kestäväää saksalaista laatua.  
Lumiketjut voidaan kääntää, jolloin niiden käyttöikä pitenee huomattavasti.  
Lumiketjut on pakattu kestäväään juuttisäkkiin.  
Helppo ja nopea asentaa suomenkielisten asennusohjeiden avulla.  
Myydään pareittain.



| Rengaskoko   | Marathon E<br>yksikköpyörä<br>Kuva 1 (s. 25) | Marathon<br>yksikköpyörä poikittaislenkeillä<br>Kuva 2 (s. 25) | Marathon Z<br>paripyörä poikittaislenkeillä<br>Kuva 3 (s. 25) |
|--------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>15"</b>   |                                              |                                                                |                                                               |
| 9R15         | 797-262509                                   |                                                                | 797-222509                                                    |
| 7.50R15      | 797-262509                                   |                                                                | 797-222509                                                    |
| 8.25R15      | 797-262703                                   |                                                                | 797-222703                                                    |
| 265/70R15    | 797-262509                                   |                                                                | 797-222509                                                    |
| 265/75R15    | 797-262602                                   |                                                                | 797-222602                                                    |
| 315/75R15    | 797-263505                                   | 797-213505                                                     |                                                               |
| 325/60R15    | 797-262703                                   |                                                                |                                                               |
| <b>16"</b>   |                                              |                                                                |                                                               |
| 7.00R16      | 797-262509                                   |                                                                | 797-222509                                                    |
| 7.50R16      | 797-262509                                   |                                                                | 797-222509                                                    |
| 8.25R16      | 797-262703                                   |                                                                | 797-222703                                                    |
| 9.00R16      | 797-263505                                   | 797-213505                                                     | 797-223505                                                    |
| 13.6R16      | 797-263708                                   | 797-213708                                                     | 797-223708                                                    |
| 235/75R16    | 797-262509                                   |                                                                |                                                               |
| 235/85R16    | 797-262602                                   |                                                                | 797-222602                                                    |
| 245R16       | 797-262602                                   |                                                                | 797-222602                                                    |
| 245/70R16    | 797-262509                                   |                                                                | 797-222509                                                    |
| 255/60R16    | 797-262509                                   |                                                                | 797-222509                                                    |
| 255/65R16    | 797-262509                                   |                                                                | 797-222509                                                    |
| 255/85R16    | 797-262703                                   |                                                                |                                                               |
| 315/80R16    | 797-262958                                   | 797-212958                                                     |                                                               |
| <b>16,5"</b> |                                              |                                                                |                                                               |
| 8.75R16,5    | 797-262509                                   |                                                                | 797-222509                                                    |
| <b>17"</b>   |                                              |                                                                |                                                               |
| 235/65R17    | 797-262509                                   |                                                                |                                                               |
| 235/70R17    | 797-262509                                   |                                                                |                                                               |
| 245/65R17    | 797-262509                                   |                                                                | 797-222509                                                    |
| 255/75R17    | 797-262703                                   |                                                                |                                                               |
| 285/60R17    | 797-262703                                   |                                                                |                                                               |



| Rengaskoko   | Marathon E<br>yksikköpyörä<br>Kuva 1 (s. 25) | Marathon<br>yksikköpyörä poikittaislenkeillä<br>Kuva 2 (s. 25) | Marathon Z<br>paripyörä poikittaislenkeillä<br>Kuva 3 (s. 25) |
|--------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>17,5"</b> |                                              |                                                                |                                                               |
| 8R17,5       | 797-262509                                   |                                                                | 797-222509                                                    |
| 8.5R17,5     | 797-262602                                   |                                                                | 797-222602                                                    |
| 9.5R17,5     | 797-262703                                   |                                                                | 797-222703                                                    |
| 205/75R17,5  | 797-262509                                   |                                                                | 797-222509                                                    |
| 215/75R17,5  | 797-262509                                   |                                                                | 797-222509                                                    |
| 225/75R17,5  | 797-262602                                   |                                                                | 797-222602                                                    |
| 235/75R17,5  | 797-262703                                   |                                                                | 797-222703                                                    |
| 245/70R17,5  | 797-262602                                   |                                                                | 797-222602                                                    |
| 245/75R17,5  | 797-262703                                   |                                                                | 797-222703                                                    |
| 265/70R17,5  | 797-262703                                   |                                                                | 797-222703                                                    |
| 265/75R17,5  |                                              | 797-212754                                                     |                                                               |
| <b>18"</b>   |                                              |                                                                |                                                               |
| 7.00R18      | 797-262703                                   |                                                                | 797-222703                                                    |
| 7.50R18      | 797-262703                                   |                                                                | 797-222703                                                    |
| 225/65R18    | 797-262509                                   |                                                                | 797-222509                                                    |
| 250/80R18    | 797-262703                                   |                                                                | 797-222703                                                    |
| <b>19,5"</b> |                                              |                                                                |                                                               |
| 7R19,5       | 797-262602                                   |                                                                | 797-222602                                                    |
| 8R19,5       | 797-262703                                   |                                                                | 797-222703                                                    |
| 225/70R19,5  | 797-262703                                   |                                                                | 797-222703                                                    |
| 265/70R19,5  |                                              | 797-212754                                                     | 797-222754                                                    |
| 275/70R19,5  | 797-263505                                   | 797-213505                                                     | 797-223505                                                    |
| 285/70R19,5  | 797-263505                                   | 797-213505                                                     | 797-223505                                                    |
| 305/70R19,5  | 797-262958                                   | 797-212958                                                     | 797-222958                                                    |
| <b>20"</b>   |                                              |                                                                |                                                               |
| 6.50R20      | 797-262703                                   |                                                                | 797-222703                                                    |
| 7.00R20      | 797-262703                                   |                                                                | 797-222703                                                    |
| 9.00R20      | 797-263001                                   | 797-213001                                                     |                                                               |
| 10.00R20     | 797-263102                                   | 797-213102                                                     | 797-223102                                                    |
| 11.00R20     | 797-263203                                   | 797-213203                                                     | 797-223203                                                    |
| 9,5/9R20     |                                              | 797-212754                                                     | 797-222754                                                    |
| 12.4R20      | 797-263708                                   | 797-213708                                                     | 797-223708                                                    |
| 12.5R20      | 797-263708                                   | 797-213708                                                     | 797-223708                                                    |
| 14.5R20      | 797-265203                                   | 797-215203                                                     |                                                               |
| 12/80R20     | 797-263102                                   | 797-213102                                                     | 797-223102                                                    |
| 13/80R20     | 797-263708                                   | 797-213708                                                     | 797-223708                                                    |
| 14/80R20     | 797-265203                                   | 797-215203                                                     |                                                               |
| 335/80R20    | 797-263708                                   | 797-213708                                                     | 797-223708                                                    |
| 355/80R20    | 797-263203                                   | 797-213203                                                     | 797-223203                                                    |
| 365/80R20    | 797-265203                                   | 797-215203                                                     |                                                               |
| 375/75R20    | 797-265203                                   | 797-215203                                                     |                                                               |





| Rengaskoko   | Marathon E<br>yksikköpyörä<br>Kuva 1 (s. 25) | Marathon<br>yksikköpyörä poikittaislenkeillä<br>Kuva 2 (s. 25) | Marathon Z<br>paripyörä poikittaislenkeillä<br>Kuva 3 (s. 25) |
|--------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>22,5"</b> |                                              |                                                                |                                                               |
| 10R22,5      | 797-263001                                   | 797-213001                                                     |                                                               |
| 11/70R22,5   | 797-263001                                   | 797-213001                                                     |                                                               |
| 11R22,5      | 797-263102                                   | 797-213102                                                     | 797-223102                                                    |
| 12/70R22,5   | 797-263102                                   | 797-213102                                                     | 797-223102                                                    |
| 12/80R22,5   | 797-263708                                   | 797-213708                                                     | 797-223708                                                    |
| 12R22,5      | 797-263708                                   | 797-213708                                                     | 797-223708                                                    |
| 13/75R22,5   | 797-263708                                   | 797-213708                                                     | 797-223708                                                    |
| 15R22,5      | 797-265203                                   | 797-215203                                                     |                                                               |
| 265/70R22,5  | 797-262958                                   | 797-212958                                                     | 797-222958                                                    |
| 275/70R22,5  | 797-262958                                   | 797-212958                                                     | 797-222958                                                    |
| 275/80R22,5  | 797-263102                                   | 797-213102                                                     | 797-223102                                                    |
| 280/80R22,5  | 797-263102                                   | 797-213102                                                     | 797-223102                                                    |
| 285/60R22,5  | 797-262958                                   | 797-212958                                                     | 797-222958                                                    |
| 295/60R22,5  | 797-262958                                   | 797-212958                                                     | 797-222958                                                    |
| 295/70R22,5  | 797-263001                                   | 797-213001                                                     |                                                               |
| 295/75R22,5  | 797-263001                                   | 797-213001                                                     |                                                               |
| 295/80R22,5  | 797-263708                                   | 797-213708                                                     | 797-223708                                                    |
| 305/60R22,5  | 797-263001                                   | 797-213001                                                     |                                                               |
| 305/70R22,5  | 797-263102                                   | 797-213102                                                     | 797-223102                                                    |
| 305/85R22,5  | 797-263203                                   | 797-213203                                                     | 797-223203                                                    |
| 315/60R22,5  | 797-263001                                   | 797-213001                                                     |                                                               |
| 315/70R22,5  | 797-263708                                   | 797-213708                                                     | 797-223708                                                    |
| 315/75R22,5  | 797-263203                                   | 797-213203                                                     | 797-223203                                                    |
| 315/80R22,5  | 797-263203                                   | 797-213203                                                     | 797-223203                                                    |
| 385/55R22,5  | 797-265203                                   | 797-215203                                                     |                                                               |
| 385/65R22,5  | 797-265203                                   | 797-215203                                                     |                                                               |
| <b>24"</b>   |                                              |                                                                |                                                               |
| 9.00R24      | 797-263001                                   | 797-213001                                                     |                                                               |
| 9.50R24      | 797-263001                                   | 797-213001                                                     |                                                               |
| 11.2R24      | 797-263708                                   | 797-213708                                                     | 797-223708                                                    |
| 320/70R24    | 797-265203                                   | 797-215203                                                     |                                                               |
| <b>24,5"</b> |                                              |                                                                |                                                               |
| 305/70R24,5  | 797-263203                                   | 797-213203                                                     | 797-223203                                                    |
| 315/75R24,5  | 797-263203                                   | 797-213203                                                     | 797-223203                                                    |



Nastat on korvattu tehokkailla ja kestäväillä poikittaislenkeillä

1



2



3



#### Liikkeellelähtöketju raskaille ajoneuvoille

- Liikkeellelähtöihin lumella ja jäällä.
- Helppo ja nopea asentaa. Asennetaan vanteen reikiin vyöllä.
- Yhteen pyörään voidaan tarvittaessa asentaa useampia liikkeellelähtöketjuja.
- Kestävää saksalaista laatua.
- Toimitetaan kätevässä muovisalkussa.

Tuotekoodi 797-90120



4 009460 090121





### Ilmakompressori 12V KING

Nopea ja hiljainen alumiinirunkoinen ilmakompressori säilytyspussilla. Varustettu helposti luettavalla 0-10 bar painemittarilla ja on/off-kytkimellä. Virtajohdot 12V tupakansytytinpistokkeella, johdon pituus 3 m. Ilmaletkun pituus 1 m. Sisältää adapterit esim. jalkapallon ja ilmapatjan täyttämiseen. Virrankulutus 14A, 140W. Ilmantuotto 35 l / min.

**Tuotekoodi 922-128**



6 416240 023534



### Käsi-ilmapumppu mittarilla, Pro

Käsi-ilmapumppu isolla ja helposti luettavalla mittarilla. Kestävä teräsrunko. Sopii Schrader & Dunlop venttiileihin. Mittarin näyttöalue: 0-125 PSI / 0-9 bar.

**Tuotekoodi 902-327**



6 416240 340815



### Jalkapumppu mittarilla

- Teräksinen
- Varustettu mittarilla
- Sisältää adapterit

**Tuotekoodi 902-71600**



8 000692 716007



### Tehokas teräksinen jalkapumppu kahdella sylinterillä

- Varustettu mittarilla, asteikko 0-100 PSI/ 0-7 bar
- TÜV-hyväksytty
- Tukkupakkaus 10 kpl

**Tuotekoodi 902-0K595**



0 021866 314117

**Rengaspainemittari**

- Mittaritaulun Ø 63 mm
- Letkun pituus: 80 cm
- Käyttöpaine: max. 6 bar
- Ilmaliitäntä: R 1/4"

**Tuotekoodi 283-M1-50106**

8 019186 047145

ASTURO III EL®

**Rengaspainemittari**

- Mittaritaulun Ø 80 mm
- Letkun pituus 100 cm
- Max. 10 barin käyttöpaine
- Ilmaliitäntä R 1/4"

**Tuotekoodi 283-50-150130**

5 706040 025311

AIR CONTROL  
J W L®**Renkaantäyttölaite PG/PRO CEE/OM**

EEC-hyväksytty, metallirunko, iskunkestävällä kumipinnoitteella varustettu rengasmittari. Liipasin ruostumatonta terästä, kaksi ilmanpoistiventtiiliä. Mittari 80 mm, asteikko 0 -10 bar. Letkun pituus 1 m. Käyttöpaine max 6 bar.

**Tuotekoodi 283-M1-50180**

8 019186 063503

**Renkaantäyttölaite PG/G PRO CEE/OM**

Vastaava kuin yllä, mutta tuplasuuttimella.

Messinkinen suutin, pituus 30 cm.

**Tuotekoodi 283-M1-50181**

6 416240 791761

**Renkaantäyttölaite tuplasuuttimella**

- Ilmaliitäntä: R 1/4" sisäkierre
- Mittari Ø 63 mm nitrilikumisuojuksella
- Letkun pituus 100 cm vahvistetulla SBR-kumilla
- Max. 10 barin käyttöpaine

**Tuotekoodi 283-50-150126**

5 706040 147631

AIR CONTROL  
J W L®**Renkaantäyttölaite**

- Terässäiliö 15 L
- Paineistettava
- Mittari säiliöpaineelle ja rengaspaineelle

**Tuotekoodi 283-M1-55026**

6 416240 669749

Hakom  
Etelä-Suomen Työkalu- ja Konekauppa


**Mekaaninen rengaspainemittari**

- Metallirunkoinen
- Näyttöalue 0,5 – 7,5 bar
- Varustettu reset-painikkeella
- Ripustettava blister-pakkaus

**Tuotekoodi 903-2**

**Mekaaninen rengaspainemittari**

- Näyttöalue 0-4,2 bar
- Halkaisija 40 mm
- Ripustettava blister-pakkaus
- Tukkupakkaus 10 kpl

**Tuotekoodi 903-74010**

**Mekaaninen rengaspainemittari**

- Näyttöalue 0-4 bar
- Varustettu reset-painikkeella
- Ripustettava blister-pakkaus.

**Tuotekoodi 903-74012**

**Digitaalinen rengaspainemittari**

- Sinisellä taustavalolla
- Näyttöalue 0,15-7 bar
- Ripustettava blister-pakkaus

**Tuotekoodi 903-477**

**Digitaalinen rengaspainemittari**

Tarkka digitaalinen rengaspainemittari, näyttöalue 0,345 - 10 bar. Sammuu automaattisesti. Valittavissa eri mittayksiköt (bar, psi, kPa). Sis. paristot.

**Tuotekoodi 903-74011**




**Ilmanpainemittarikynä**

- Rintataskumalli, pituus 14 cm
- Näyttöalue 10-50 PSI

**Tuotekoodi 903-74003****Suukappale ja varsi koneilmapumppuun**

Sulkee ilman tulon venttiilistä. Pituus 240 mm. Tukkupakkaus 20 kpl.

**Tuotekoodi 903-9807****Ilmantäyttöliitin, suukappale**

Liitoksen halk. 6 mm. Tukkupakkaus 10 kpl.

**Tuotekoodi 903-74106**

Liitoksen halk. 6 mm, messinki

**Tuotekoodi 283-M2-50127**

Liitoksen halk. 8 mm

**Tuotekoodi 903-74208****Ilmapumpun suukappale**

Liitoksen halk. 8 mm. Tukkupakkaus 50 kpl

**Tuotekoodi 903-74112****Venttiilityökalu, 3-osainen**

Tukkupakkaus 100 kpl.

**Tuotekoodi 900-1618****Tubeless-venttiilin asennustyökalu**

Pituus 125 cm. Tukkupakkaus 5 kpl.

**Tuotekoodi 900-2319****Rengasventtiilin hatun ja neulan asennustyökalu**

Muovia, pituus 29 cm. Tukkupakkaus 10 kpl.

**Tuotekoodi 900-1617**



### Kulutuspintamittarit

Muovia ja alumiinia, rintataskumalli. Mitat 85 x 25 mm.

**Tuotekoodi 900-1001**



Teräksinen, mitat 95 x 55 mm.

**Tuotekoodi 900-1002**



Digitaalinen, mitat 115 x 60 mm, varustettu LCD-näytöllä.

**Tuotekoodi 900-1003**



### Rengasraudat

304 mm

**Tuotekoodi 291-38-12**



406 mm

**Tuotekoodi 291-38-16**



508 mm

**Tuotekoodi 291-38-20**



609 mm

**Tuotekoodi 291-38-24**



### Alumiiniset vääntökanget

Korkealaatuista työkalualumiinia, ei vahingoita työkohdetta yhtä helposti kuin teräksiset työkalut. Pituus 1500 mm.

**Paino**

**Tuotekoodi**

Täysalumiini

2,90 kg

**250-125-1500**



Teräskärki

3,40 kg

**250-125S-1500**



### Momenttisauvasarja

- Sarja sisältää 5 kpl 1 / 2" momenttisauvaa
- Selkeästi värikoodatut momenttiarvot
- Koot: AV. 17 Nm 110, AV. 19 Nm 90, AV. 19 Nm 110, AV. 19 Nm 140, Av. 21 Nm 110

**Tuotekoodi 260-30-44-5**



### Momenttisauvat henkilöautot

1/2" neliövääntiölle, selkeästi värikoodatut sauvat.

**Koot:**

AV.17 Nm 110

**Tuotekoodi 260-30-417110**



AV.17 Nm 120

**Tuotekoodi 260-30-417120**



AV.19 Nm 90

**Tuotekoodi 260-30-41990**



AV.19 Nm 110

**Tuotekoodi 260-30-419110**



AV.19 Nm 120

**Tuotekoodi 260-30-419120**



AV.19 Nm 140

**Tuotekoodi 260-30-419140**



AV.19 Nm 180

**Tuotekoodi 260-30-419180**



AV.21 Nm 110

**Tuotekoodi 260-30-421110**



AV.21 Nm 120

**Tuotekoodi 260-30-421120**



AV.21 Nm 140

**Tuotekoodi 260-30-421140**



### Momenttisauvasarja 1/2" neliövääntiö

5-os. 1/2" 90 - 135 Nm.

**Tuotekoodi 291-40-S5**



|        | <b>Tuotekoodi</b> |
|--------|-------------------|
| 90 Nm  | <b>291-40-90</b>  |
| 100 Nm | <b>291-40-100</b> |
| 110 Nm | <b>291-40-110</b> |
| 120 Nm | <b>291-40-120</b> |
| 135 Nm | <b>291-40-135</b> |
| 150 Nm | <b>291-40-150</b> |
| 160 Nm | <b>291-40-160</b> |





### Momenttisauvat

1" neliövääntiölle

#### Koot:

AV.30 Nm 550

**Tuotekoodi 260-30-930550**



AV.32 Nm 500

**Tuotekoodi 260-30-932500**



AV.32 Nm 600

**Tuotekoodi 260-30-932600**



AV.33 Nm 600

**Tuotekoodi 260-30-933600**



AV.33 Nm 650

**Tuotekoodi 260-30-933650**



### Suojattu konehylsysarja

- Alumiinivanteille
- Hylsyjen koot: 17, 19 ja 21 mm

**Tuotekoodi 291-171921**



### Suojattu konehylsysarja

- Alumiinivanteille
- Hylsyjen koot: 17, 19, 21 ja 22 mm

**Tuotekoodi 291-17192122**



### Konehylsyavainsarjat

**1 / 2" neliövääntiölle.**

- Metallisessa laatikossa
- 10-osainen
- Sisältää koot: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm.

**Tuotekoodi 260-30-PS410M**



### 3 / 4" neliövääntiölle

- Metallisessa laatikossa
- 8-osainen
- Sisältää koot: 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41 mm.

**Tuotekoodi 260-30-PS608M**



### Vastakierrehylsysarja

- Hylsyjen ulkohalkasija
- |              |
|--------------|
| 17 - 25 mm   |
| 19 - 27 mm   |
| 21 - 29,5 mm |
| 22 - 30,5 mm |

**Tuotekoodi 284-33-5095**



Mutterinkiertimet

WDB1924

Iskevä akkumutterinkierrin 19,2 V / 2,0 Ah Ni-Cd

- 1/2" Neliötappi
- Vääntömomentti 410 Nm
- Täysmetallinen vaihteisto
- Paino 3,0 kg
- Vakiovarusteet: 2 akkua, 1 tunnin laturi, muovinen kantolaukku.

Tuotekoodi 272- WDB1924



1490SR 1/2"

- Suurin pulttikoko: M20
- Paino: 1,76 kg
- 4-as. kiinnitysmomentti, max.900 Nm.
- Aukaisu aina max momentilla.

Tuotekoodi 242-1490SR



JP441 1/2"

- Suurin pulttikoko M20
- Paino 2 kg
- 4-as. tehonsäädin

Tuotekoodi 286-JP441



24211K 1/2"

- Sisältää 4 kpl Gr-M konehylsyä ohutseinäisiä 17, 19, 21, 22 mm
- 3-as. kiinnitysmomentti, 1000 Nm
- Suurin pulttikoko: M16
- Paino: 2,0 kg
- Erittäin tasapainoinen ja tehokas kone renkaanvaihtoon ja korjaamoon.
- Pakattu muoviseen salkkuun.

Tuotekoodi 286-24211K





**PNEUMATIC TOOLS  
SHINANO INC.**



### 1550SR 3/4"

- Max. Irroitusmomentti 1600 Nm
- Max. Kiinnitysmomentti 1500 Nm
- Suurin pulttikoko: M24
- Paino: 3,2 kg

**Tuotekoodi 242-1550SR**



**KTC**



### JP641 3/4"

- Suurin pulttikoko M33
- Paino 3,2 kg
- 4-as. tehonsäädin

**Tuotekoodi 286-JP641**



**PNEUMATIC TOOLS  
SHINANO INC.**



### 1710 1"

- Max. kiinnitysmomentti 1600 Nm
- Suurin pulttikoko M38
- Paino 7,6 kg

**Tuotekoodi 242-1710**



**PNEUMATIC TOOLS  
SHINANO INC.**



### 1760T 1"

- Max. kiinnitysmomentti 2000 Nm
- Suurin pulttikoko: M38
- Paino: 8,15 kg

**Tuotekoodi 242-1760T**



**URYU**  
AIR TOOLS



### UW381P 1"

- Öljyvapaa lamellimoottori
- Max kiinnitysmomentti: 2400 Nm
- Suurin pulttikoko: M38
- Paino: 9,5 kg

**Tuotekoodi 278-UW381P**



## Nostimet

## Hallinostin DK200 pikanostopolkimella

|                  |         |
|------------------|---------|
| Kapasiteetti kg  | 2000    |
| Min. korkeus mm  | 80      |
| Max. korkeus mm  | 495     |
| Rungon pituus mm | 660     |
| Varren pituus mm | 950     |
| Rungon kork. mm  | 160     |
| Leveys mm        | 410/480 |
| Paino kg         | 31      |

## Tuotekoodi 270-C1-DK200



5 706268 360003



## Hallinostin DK13HLQ

|                               |
|-------------------------------|
| Nostoteho 1300 kg             |
| Min./max. korkeus 80 / 735 mm |
| Paino 39 kg                   |

## Tuotekoodi 270-C1-DK13HLQ



5 706268 360201



## Hallinostin DK400

|                                |
|--------------------------------|
| Nostoteho 4000 kg              |
| Min./max. korkeus 140 / 600 mm |
| Paino 95 kg                    |

## Tuotekoodi 270-C1-DK400



5 706268 360256



## Paineilmahydrauliset nostimet

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| 25-2              |              |
| Nostoteho         | 25 / 10 t    |
| Min./max. korkeus |              |
| korotuskappalein  | 183 / 525 mm |
| Paino             | 60 kg        |
| Tuotekoodi        | 270-C1-25-2  |



5 706268 444000

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| 50-2              |              |
| Nostoteho         | 50 / 25 t    |
| Min./max. korkeus |              |
| korotuskappalein  | 221 / 595 mm |
| Paino             | 80 kg        |
| Tuotekoodi        | 270-C1-50-2  |



5 706268 442006



## Ultrakevyt 25/10t paineilmahydraulinen nostin

Erinomainen huoltoautoihin ja kohteisiin, jossa nostinta joudutaan siirtämään paljon.  
Nostoteho 25/10 t  
Min/max korkeus korotuskappalein 161/467 mm

## Tuotekoodi 270-C1-B25-2



6 416240 602081





### Hydrauliset pyörännostimet

#### WTA500

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Kapasiteetti kg                    | 500      |
| Etäisyys rullien välillä Ø mm      | 270-720  |
| Kokonaiskorkeus mm                 | 1182     |
| Min. nostokorkeus mm               | 106      |
| Max. nostokorkeus mm               | 717      |
| Halkaisija, kääntyvät pyörät Ø mm  | 100      |
| Halkaisija, kiinteät pyörät Ø mm   | 125      |
| Pituus, rullat mm                  | 416/600  |
| Halkaisija, rullat Ø mm            | 40       |
| Kokonaisleveys mm                  | 988      |
| Pituus mm                          | 870      |
| Nostettavien pyörien halkaisija mm | 270-1300 |
| Paino kg                           | 100      |

#### Tuotekoodi 270-C1-WTA500



6 416240 657449



#### WT1500

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Kapasiteetti kg             | 1500      |
| Rullien välinen etäisyys mm | 720-1380  |
| Kokonaisleveys mm           | 1360-2380 |
| Kokonaiskorkeus mm          | 1360      |
| Kokonaispituus mm           | 1160      |
| Max. rullien korkeus mm     | 250       |
| Rullan pituus mm            | 740       |
| Pyörän halkaisija Ø mm      | 190       |
| Pyörän halkaisija Ø mm      | 150       |
| Rullan halkaisija Ø mm      | 80        |
| Sopivat pyöräkoot Ø mm      | 920-2300  |
| Max. pyörän leveys mm       | 1100      |
| Paino kg                    | 150       |

#### Tuotekoodi 270-C1-WT1500



6 416240 669145

**Hydraulinen pyöränostin**

- Laitteen sivulle sijoitettu nostosylinteri avartaa työskentelytilaa.
- Suunniteltu erityisesti suurikokoisten ja paripyörien vaihtamiseen.

Nostovarsien väli 480-750 mm

Min/max korkeus 105/630 mm

Paino 134 kg

**Tuotekoodi 270-10-SR700**

6 416240 548648

**Akselipukki**

1500 kg, 335/490 mm

Myydään pareittain.

**Tuotekoodi 270-D1-1500**

6 416240 472127

5000 kg, 400/605 mm

Myydään kappaleittain.

**Tuotekoodi 270-D1-5000**

6 416240 348354

**Akselipukki**

Robottihitsattu tukeva runko. Moniasentoinen räikkä, joka lukittuu turvallisesti oikeaan asentoon. Myydään pareittain.

Kapasiteetti 6000 kg  
Min kork. 394 mm  
Max kork. 597 mm  
Pituus 270 mm  
Leveys 240 mm  
Paino 13,8 kg

Kapasiteetti 3000 kg  
Min kork. 268 mm  
Max kork. 429 mm  
Pituus 190 mm  
Leveys 170 mm  
Paino 7 kg

**Tuotekoodi 270-20-451600**

6 416240 728811

**Tuotekoodi 270-20-450301**

8 717202 643097





### Vanteen irroitin

- Ei vahingoita vannetta.
- Säädettävissä eri vannetyypeille.

**Tuotekoodi 289-992301**



### Pyörän nostin

- Säädettävissä kolmeen eri asentoon, eri pyöräkojoja varten.  
max. 150 kg  
max.  $\varnothing$  1100 mm

**Tuotekoodi 289-992305**



### Rengaskärry

Kuormitus max 200 kg, paino 28 kg.  
Rengas  $\varnothing$  max. 22".

**Tuotekoodi 289-986010**





**Kemikaalit ja paikkausaineet**
**Rengas-/vanne- ja rengasrasva**

Helposti levitettävä vanne- ja rengasrasva renkaan asentamiseksi vanteelle. Nopeuttaa työtä ja varmistaa istuvuuden.  
Estää ruostumista ja renkaan kiinnijuuttumista vanteeseen.  
Silikonivapaa ja biohajoava, väri valkoinen.  
Käyttö: levitä ohut kerros renkaan jalkaosaan ennen asennusta vanteelle

5 kg

Myyntierä 1 kpl

**Tuotekoodi 116-S431**

**Rengas-/vanne- ja rengasrasva**

Kätevä asennusrasva renkaiden asentamiseksi vanteille.  
Varmistaa renkaan sovituksen ja tiiviin istuvuuden vanteelle.  
Helpottaa renkaan asentamista.  
Käyttö: Ennen renkaan asentamista levitetään ohut kerros renkaan jalkaosaan esim. pensselillä, tuote 246-086220.

5 kg

Myyntierä 1 kpl

**Tuotekoodi 107-3021**

**Levityssuti**

Pyöreä pensseli rengasrasvan levittämiseen.  
Harjasosan halkaisija 36 mm.

**Tuotekoodi 246-086220**

**Rengasmaali**

Kestävä valkoinen maali rengastekstien yms. korostamiseen.

**12 ml maalikynä**

Myyntierä 1 kpl

**Tuotekoodi 104-30000**

**Rengasliitu**

Paksu ja kestävä rengasliitu, väri valkoinen.  
Mitat 18 x 90 mm. Pakkauksessa 12 kpl.

**Tuotekoodi 900-359530**




### Tubeless-paikkaussarja, Sealfix

Sarja sisältää Tubeless työkalun, raspin ja 5 kpl paikkausainetta. Tukkupakkauksessa 50 kpl.

**Tuotekoodi 900-2317**



### Sealfix-täydennyspakkaus

Pakkauksessa 5 kpl paikkausainetta. Tukkupakkauksessa 10 x 5 kpl.

Punainen

**Tuotekoodi 900-2318**



Musta

**Tuotekoodi 900-2316**



### Tubeless-työkalu

**Tuotekoodi 900-2320**



### Tubeless-raspi

**Tuotekoodi 900-2321**



### Tubeless-paikat, Minicombi

34 mm x 4 mm  
Tukkupakkaus 84 kpl.  
**Tuotekoodi 900-4344**



36 mm x 6 mm  
Tukkupakkaus 84 kpl.  
**Tuotekoodi 900-4346**



62 mm x 9 mm  
Tukkupakkaus 28 kpl.  
**Tuotekoodi 900-4629**



### Pyörän paikkasarja

Pakkaus sisältää: 1 liimatuubi 10 ml, 2 pyöreää paikkaa Ø 25 mm, 4 suorakulmaista paikkaa 35 x 25 mm, 2 suorakulmaista paikkaa 55 x 35 mm ja 1 metalliharjan.

**Tuotekoodi 900-94256**



**Etikettien irrottaja Label Off 50**

Itsekiinnittyvien paperietikettien poistamiseen lasi-, metalli-, posliini-, kartonki- ja puupinnoilta. Testaa soveltuvuus muovipinnoille ennen käyttöä.

200 ml aerosoli

Myyntierä 1 kpl

Tukkupakkaus 12 kpl

**Tuotekoodi 119-50027**



5 412386 810091

**Ruosteenpoistaja Rust Remover**

Ruosteen ja hapettumien poistoaine tiivistemuodossa. Poistaa himmentymät, hapettumat, tahrat, sormenjäljet rauta-, teräs-, kupari-, messinki- ja alumiinipinnoilta. Taloudellinen tiiviste: voidaan laimentaa vedellä haluttuun vahvuuteen.

250 ml pullo

Myyntierä 1 kpl

Tukkupakkaus 12 kpl

**Tuotekoodi 119-RU250**



5 412386 460104

**Puhdistusliina Wipes Multipurpose**

Monikäyttöinen puhdistusliina. Poistaa öljyn, musteen, ja liimat mitä erilaisimmilta pinnoilta. Karhea puoli pyyhkeestä poistaa lian hellästi mutta tehokkaasti. Pehmeä puoli taas imee tehokkaasti lian itseensä.

50 liinan pakkaus

Myyntierä 1 kpl

Tukkupakkaus 6 kpl

**Tuotekoodi 119-WIP50**



5 412386 002212





### Irrutusöljy

Irrutusaine tunkeutuu pieniin rakoihin ja liuottaa likaa sekä ruostetta. Helpottaa osien purkamista. Syrjäyttää kosteuden ja jättää voitelukalvon sekä suojan korroosiota vastaan. Nopeatoiminen aine ei vahingoita muovi- tai metalliosia eikä maalipintoja.

400 ml aerosoli  
Myyntierä 12 kpl

**Tuotekoodi 118-735**



6 416240 047653



### Irrutusöljy MoS2

Irrottaa ja voitelee kiinnileikkautuneet mekanismit. Pehmentää nopeasti ruosteen ja korroosion. Irrottaa kiinnileikkautuneet ja ruostuneet pultit, mutterit ja muut metalliosat. Muodostaa voitelevan MoS2 kalvon.

300 ml aerosoli  
Myyntierä 12 kpl

**Tuotekoodi 119-PE405**



5 412386 230110



### Irrutusöljy Rost Flash

Tehokas ja nopea CRC Rost Flash -irrotusöljy lähes pakottaa kiinniruostuneet osat irtomaan toisistaan. Sen tehokkuus perustuu tutkittuun kaksivaikeuteen toimintaan: Ensimmäinen vaihe jäädyttää ruosteen hetkessä noin -40°C jolloin siihen syntyy pieniä halkeamia. Tämän jälkeen aktiivinen irrotusöljy pääsee halkeamien kautta tunkeutumaan syvälle kohteeseen. CRC Rost Flash irrottaa niin kiertetyt kuin liukuvatkin osat sekä saranat jättäen suojaavan kalvon kohteen pintaan. Rost Flash ei sisällä silikonia eikä happoja.

500 ml aerosoli  
Myyntierä 1 kpl  
Tukkupakkaus 12 kpl

**Tuotekoodi 119-RF650**



5 412386 526169



### Pultti- ja mutteriterva

Tehokas korroosiota sekä ruuvien ja mutterien kiinnijuuttumista estävä terva. Käyttökohteita: ajoneuvojen alustoiden ja pyörien mutterit, perävaunujen joukkojen osat ja muut vastaavat kohteet, joissa tarvitaan hyvää kiinnileikkautumisen estokykyä.

400 ml aerosoli  
Myyntierä 12 kpl

**Tuotekoodi 118-739**



6 416240 047691

2 litran kannu  
Myyntierä 1 kpl

**Tuotekoodi 118-739-2**



6 416240 049121

### Kuparitahna, Copper Paste King Chemicals

King Kuparitahna estää kiinnipalamisen, ruosteen ja syöpmisen. Helpottaa osien asennusta ja purkamista. Toimii voiteluaineena korkeissa lämpötiloissa ja tiivisteiden veden ja syövyttävien liuosten pääsyn estämiseksi. Käyttökohteet: Jarruosat, pakoputkistot, pyörän mutterit, laakerit, ketjut, ketjupyörät, sytytystulpat ym. kohteet joihin kohdistuu korkeita lämpötiloja ja jotka avataan myöhemmin.

Lämmönkesto -40°C-+1100°C.

500 g purkki  
Myyntierä 1 kpl  
Tukkupakkaus 12 kpl

Tuotekoodi 116-0,5K



### Kuparitahna Copper Paste

Helpottaa kokoamista ja purkamista, kestää lämpötiloja +1100°C:een. Suojaa kiinnipalamiselta ja -leikkautumiselta sekä korroosiolta. Ehkäisee ja lopettaa levyjarrujen melun ja värinän.

100 ml tuubi  
Myyntierä 1 kpl  
Tukkupakkaus 12 kpl

Tuotekoodi 119-KT100



### Kuparispray Motip 500 ml

Kuparipitoisuudeltaan korkea spray estää erityisesti kuumien ruuviliitosten kulumista ja kiinnitarttumista. Kuparispraylla on jopa 1100° C lämmönkesto ja lisäksi se suojaa sään aiheuttamalta korroosiolta sekä kemialliselta syöpymiseltä.

Tuotekoodi 104-000561







Dreumex käsienvesuhyytelöt poistavat tehokkaasti ihosta pinttyneenkin öljyn, rasvan, maalin, painovärit, musteen, hartsin, tervan, kumiyhdisteet yms. Dreumex on valmistettu parhaista raaka-aineista, ei kuivata eikä ärsytä ihoa. Dreumex käsienvesuhyytelöt hierotaan kuiviin käsiin ja huuhdellaan haalealla vedellä, jolloin hoitavat aineet jäävät iholle.

### Käsienvesuhyytelö CLASSIC

Käsienvesuhyytelö Dreumex Classic on perinteinen punainen käsienvesuaine. Voidaan käyttää myös kuivapesuaineena paikoissa, joissa ei ole vettä saatavana.

600 ml purkki  
Myyntierä 12 kpl

**Tuotekoodi 113-0,55**



4,5 litran astia  
Myyntierä 1 kpl  
Tukkupakkaus 4 kpl

**Tuotekoodi 113-4,5**



15 litran astia  
Myyntierä 1 kpl

**Tuotekoodi 113-15**



60 litran astia  
Myyntierä 1 kpl

**Tuotekoodi 113-60**



### Käsienvesuhyytelö PLUS

Dreumex Plus on keltainen appelsiinintuoksuinen käsienvesuhyytelö. Hämmentävään tehokas ja turvallinen. Uutuus on tehty korjaamojen ja teollisuuden käyttöön. Ihoystävälliset parafiinirakeet varmistavat tehokkaan puhdistumisen vaivatta. Miellyttävä appelsiininen tuoksu tulee eloperäisliuotimesta ns. sitrusterpeenistä, jota saadaan sitruhedelmistä. Tällä myös limoneeniksi kutsutulla luonnollisella liuotimella on erinomainen liuotuskyky.

600 ml purkki  
Myyntierä 12 kpl

**Tuotekoodi 113-0,55K**



3 litran patruuna  
Myyntierä 1 kpl  
Tukkupakkaus 4 kpl

**Tuotekoodi 113-3K**



4,5 litran astia  
Myyntierä 1 kpl  
Tukkupakkaus 4 kpl

**Tuotekoodi 113-4,5K**



60 litran astia  
Myyntierä 1 kpl

**Tuotekoodi 113-60K**



**Käsienpesuhyytelö SPECIAL**

Dreumex Special on alkaali- ja liuotinvapaa käsiinpesuaine. Ominaisuuudet: poistaa tehokkaasti öljyn, rasvan, noen yms. Biologisesti hajoava, puhdistaa huokosia myöten ärsyttämättä ihoa. Kaksitehoinen puhdistus, helppo huuhdella pois, taloudellinen käytössä, geelimäinen, vaalea hiekanharmaa.

600 ml purkki  
Myyntierä 12 kpl

**Tuotekoodi 113-0,55S**

3 litran patruuna  
Myyntierä 1 kpl  
Tukkupakkaus 4 kpl

**Tuotekoodi 113-3S**

4,5 litran astia  
Myyntierä 1 kpl  
Tukkupakkaus 4 kpl

**Tuotekoodi 113-4,5S**

15 litran astia  
Myyntierä 1 kpl

**Tuotekoodi 113-15S**

60 litran astia  
Myyntierä 1 kpl

**Tuotekoodi 113-60S****Käsienpesuaine SPECIAL EX**

Uudentyyppinen erittäin tehokas, mikrokiteillä varustettu saippua edustaa alansa huipputekniikkaa. Se on tehokas, liuotinvapaa ja ihoystävällinen. Sisältää ihoa hoitavia ainesosia. Suunniteltu erityisesti teollisuuden ja korjaamotoiminnan vaativaan käyttöön. Tehoa keskivaikeaan sekä vaikeaan likaan irrottaen mm. bitumin, raskasöljyn, diesel-öljyn, erilaiset hiiliyhdisteet, kumijäänteet, jarrupölyn, pakoputki noen, rasvan, öljyn, ym. Soveltuu mainiosti autoteollisuudelle, kuljetusliikenteelle, korjaamoille, rakennustyömaille, tienrakennustyömaille, metalliteollisuudelle jne. Pesuainetta käytetään märkiin käsiin ja huuhdellaan vedellä. Väriiltään vaalea tahna tuoksu raikkaalle sitruunalle ja sopii jatkuvaan käyttöön. Tehokkaan pesuaineen tarkka annostus vähentää kulutusta ja tuo säästöä. Ph 8,7.

500 ml pumppupullossa  
Myyntierä 12 kpl

**Tuotekoodi 113-56050**

2,75 litraa pumpulla kanisterissa  
Myyntierä 1 kpl  
Tukkupakkaus 4 kpl

**Tuotekoodi 113-2027**

4 litraa vaihto patruuna  
Myyntierä 1 kpl  
Tukkupakkaus 3 kpl

**Tuotekoodi 113-EX250**



### Käsienpesuaine WASH & CARE

100% biohajoava ja liuotinvapaa käsienpesuaine pumpulla. Wash & Care puhdistaa tehokkaasti lian käsistä ja hoitaa samalla käsiä jättäen kädet pesun jälkeen miellyttävän pehmeiksi. Tuote sisältää pähkinäraakeita, vitamiineja ja kosteuttavia aineita.

1 litran pumpppupullo  
Myyntierä 6 kpl

**Tuotekoodi 113-29007**



3 litran kanisteri pumpulla  
Myyntierä 3 kpl

**Tuotekoodi 113-29008**



### Käsienpesuhyytelö Punainen Original King Chemicals

Tehokas punainen käsienpesuhyytelö, johon on lisätty ihoystävällisiä polymeerirakeita pesutehon parantamiseksi. Irrottaa tehokkaasti mm. öljyn, rasvan, maalin, tervan, painomusteen, liiman ja muun lian. Tarkoitettu käytettäväksi mm. teollisuudessa, kirjapainoissa, autokorjaamoissa, maalaamoissa jne. Biologisesti hajoava, kliinisesti testattu, ihoystävällinen.

600 ml purkki  
Myyntierä 12 kpl  
Lavakoko 768 kpl

**Tuotekoodi 113-5001**



4,5 litran astia  
Myyntierä 4 kpl  
Lavakoko 108 kpl

**Tuotekoodi 113-5002**



### Käsien hoitovoide NATURAL CARE

Elvyttävä käsivoide vahvistaa ihon luontaista palautumista. Normaalille iholle. Suojaa jatkuvasti käytettynä ihoa työn ja ulkoilman aiheuttamilta rasituksilta. Sisältää hoitavaa mehiläisvahaa. Silikoni- ja hajustevapaa voide imeytyy nopeasti ja sitä voidaan käyttää esim. myös kasvoinhin.

250 ml tuubi  
Myyntierä 1 kpl  
Tukkupakkaus 12 kpl

**Tuotekoodi 113-1080**



### Käsien suojavoide UNIVERSAL PROTECT

Yleissuojavoide käytettäväksi työnteon aikana. Suojaa käsien ihoa ja helpottaa pesemistä. Estää vahingollisten aineiden imeytymistä ihoon. Jättää ihon hie-  
man tahmeaksi parantaen otteen pitävyyttä.

250 ml tuubi  
Myyntierä 1 kpl  
Tukkupakkaus 12 kpl

**Tuotekoodi 113-1086**



**Seinäteline annostelija EX4000**

Jykevä seinäteline pesuaineille. Siihen sopii omalla pumpulla varustetut 4 litran vaihtoastiat (vaihtoastia 113-EX250). Kestävän seinätelineen suurella painikkeella on helppo annostella pesuainetta vaikka käsin koskematta.

Myyntierä 1 kpl

**Tuotekoodi 113-EX4000**

**Seinäteline annostelija 3 litran patruunaan**

Soveltuu käytettäväksi Dreumex-tuotteissa 113-3K ja 113-3S.

Myyntierä 1 kpl

**Tuotekoodi 113-A3**

**Seinäteline annostelija 4,5 litran astiaan**

Soveltuu käytettäväksi Dreumex-tuotteissa tuotteissa 113-4,5, 113-4,5K ja 113-4,5S.

Myyntierä 1 kpl

**Tuotekoodi 113-SA**

**Annostelija 4,5 litran astiaan**

Soveltuu käytettäväksi Dreumex-tuotteissa 113-4,5, 113-4,5K ja 113-4,5S.

Myyntierä 1 kpl

**Tuotekoodi 113-A**

**Annostelija 15 litran astiaan**

Soveltuu käytettäväksi Dreumex-tuotteissa 113-15 ja 113-15S.

Myyntierä 1 kpl

**Tuotekoodi 113-A15**

**Renkaanpaikkausaine FIX**

Paikkaa ja täyttää puhjenneen renkaan ajokuntoon. Sopii sisärenkaisille ja tubeless-renkaille. Käyttöalue: auto, perävaunu, traileri, asuntovaunu, moottoripyörä. 300 ml pullo riittää 185/75 R14-kokoisen renkaan täyttämiseen. Suuremmille suositellaan 500 ml pulloa.

300 mm aerosoli

Myyntierä 12 kpl

**Tuotekoodi 119-FI300**



500 ml aerosoli

Myyntierä 12 kpl

**Tuotekoodi 119-FI500**





#### **Renkaanpaikkausaine King Tyre Fix**

Täyttää ja paikkaa tyhjentyneen renkaan ilman renkaanvaihtoa. Tarkoitettu erityisesti autoon mukaan hätävaraksi rengasriikkoja varten. Sopii kaikille rengastyypeille.

300 ml aerosoli

**Tuotekoodi 118-H2**



6 416240 049510

**King  
Brilliant**



#### **Vannepesu Wheel Cleaner**

Puhdistaa pinttyneen lian, kuten jarrupölyn vanteesta ja jättää kiiltävän, likaa hylkivän pinnan. Sopii hyvin niin alumiini- kuin teräsvanteillekin.

Pumppupullo 500 ml

**Tuotekoodi 118-812**



6 416240 576832

**KORREK**



#### **Vanne- ja esipesu Korrek**

Tehokas ja nopea puhdistusaine teräs-, alumiini- ja kevytmetallivanteille sekä pölykapseleille. Poistaa jarrupölyn, pien ym. vaikean lian. Ei sisällä happoja. Soveltuu myös auton esipesuaineeksi.

Pumppupullo 700 ml.

**Tuotekoodi 112-14760**



6 414504 277051



#### **Jauhesammutin alumiinirungolla King 2 kg**

Mitat: korkeus 378 mm ja halkaisija 108 mm  
Myyntierä 1 kpl

**Tuotekoodi 114-2-ALU**



6 416240 405842



#### **Jauhesammutin King 6 kg**

6 kg:n jauhesammutin, teholuokka 27A 183B C  
Mitat: korkeus 520 mm ja halkaisija 160 mm  
Myyntierä 1 kpl

**Tuotekoodi 114-6**



6 416240 571448



**Laadukkaat varastohyllyt tehokkaaseen varastointiin.**

Hyllymateriaali 1,0 mm paksu, kantavuus/hylly 200 kg.

Huom! Takatuet tilattava erikseen. (2 kpl/hylly)

**Varastohyllykkö, 7 hyllyllä**

Korkeus 250 cm, syvyys 40 cm, leveys 100 cm



| Nimike               | Tuotekoodi   | Perusosa | Jatko-osa | Takatuki |  |
|----------------------|--------------|----------|-----------|----------|--|
| Pylväs, 2500 mm      | 699-30-25Z   | 4        | 2         |          |  |
| Hylly, 400 x 1000 mm | 699-30-4010Z | 7        | 7         |          |  |
| Hyllykannatin        | 699-30-RH    | 28       | 14        |          |  |
| Sivutuki             | 699-30-ST    | 4        | 2         |          |  |
| Pylvään pohjalevy    | 699-30-PP    | 4        | 2         |          |  |
| Ruuvi, 6x10          | 699-30-6x10  | 16       | 8         | 4        |  |
| Mutteri, M6          | 699-30-M     | 16       | 8         | 4        |  |
| Takatuki, 1560 mm    | 699-30-10-1  |          |           | 2        |  |



**Huom!**  
Kuvan hyllykössä on 9  
kpl hyllyjä!

**Rengashyllykkö, 4 hyllyllä**

Korkeus 250 cm, syvyys 60 cm, leveys 125 cm



| Nimike                 | Tuotekoodi   | Perusosa | Jatko-osa | Takatuki |  |
|------------------------|--------------|----------|-----------|----------|--|
| Pylväs                 | 699-30-25Z   | 4        | 2         |          |  |
| Rengashylly            | 699-32-1260K | 4        | 4         |          |  |
| Hyllykannatin          | 699-30-RH    | 16       | 8         |          |  |
| Sivutuki               | 699-30-06    | 4        | 2         |          |  |
| Pylvään pohjalevy      | 699-30-PP    | 4        | 2         |          |  |
| Ruuvi, M6x10           | 699-30-6x10  | 48       | 40        | 4        |  |
| Mutteri, M6            | 699-30-M     | 48       | 40        | 4        |  |
| Takatuki rengashyllyyn | 699-30-125K  |          |           | 2        |  |

**KENNOSET**



**Pyörän kiinnitystarvike- ja tasapainolaatikostosarjat**

**6-osainen sarja sisältää:**

- 6-kappaletta ottolaatikoita 70 cm kiskolla
- Etiketit ja kiinnityssruuvit
- Laatikon ulkomitat 160 x 103 x 73 mm

**Tuotekoodi 699-6547-60K**

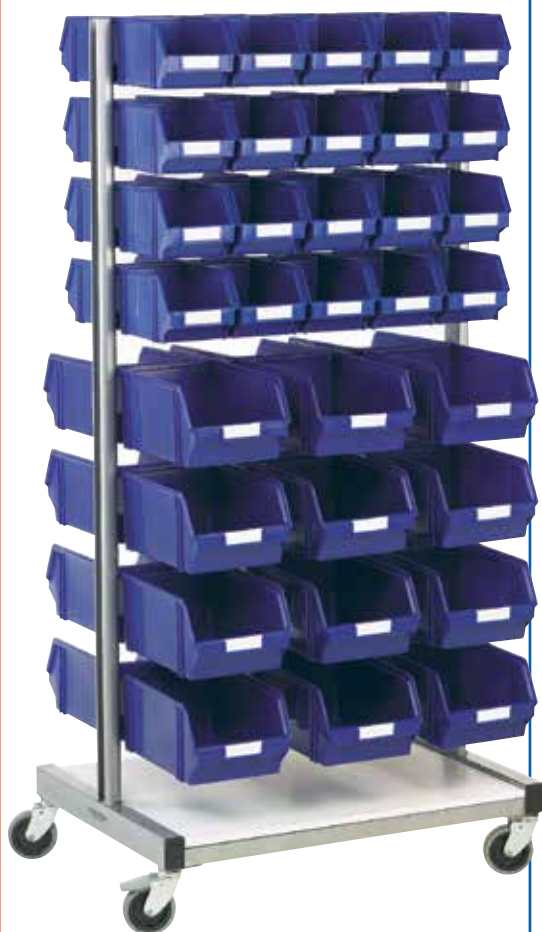


**4-osainen sarja sisältää:**

- 4-kappaletta ottolaatikoita 70 cm kiskolla
- Etiketit ja kiinnityssruuvit
- Laatikon ulkomitat 250 x 146 x 128 mm

**Tuotekoodi 699-6546-60K**

**KENNOSET**



**Ottolaatikkovaunu**

Kaksipuolinen vaunu on varustettu neljällä Ø 100 mm kääntöpyörällä, joista kahdessa lukitus. Vakiona alataso 12 mm matalapainelaminaattia. Vaunun kantavuus 150 kg. Mitat S x L x K: 600 x 830 x 1700 mm.

Sisältää Kennoset-ottolaatikat:

40 kpl **699-6546-60R**

24 kpl **699-6545-60R**

**Tuotekoodi 699-BT-170K**



## Rengaskoneet 10"-32":n vanteelle

### Sicam Falco AL520

#### Tekniset tiedot:

- Vanteen halkaisija
  - sisäkiinnitys 12-22"
  - ulkokiinnitys 10-20"
- Vanteen leveys maks. 10"
- Renkaanhalkaisija 1000 mm
- Palteenirroittajan voima 10000N
- Ilmanpaine vaatimus 8-12bar

#### Tuotekoodi 226-AL520



**SICAM**

### Sicam Falco AL520IT

Lisänä Falco AL520:n ilmaiskupöytä helpottamaan renkaan nostoa palteelle.

#### Tuotekoodi 226-AL520IT



### Sicam Falco AL530ITR

#### Tekniset tiedot:

- Vanteen halkaisija
  - sisäkiinnitys 14-32"
  - ulkokiinnitys 12-30"
- Vanteen leveys maks. 14"
- Renkaanhalkaisija 1200 mm
- Palteenirroittajan voima 10000N
- Ilmanpaine vaatimus 8-12bar

#### Tuotekoodi 226-AL530ITR





## Tasapainotuskoneet 8"-30":n vanteelle

### Sicam SBM55S

#### Tekniset tiedot:

- Vanteen halkaisija 8-26"
- Vanteen leveys 1-20"
- Renkaan maksimihalkaisija 820 mm
- Renkaan maksimileveys 505 mm
- Renkaan maksimipaino 65 kg

**Tuotekoodi 226-SBM55S**



6 416240 745634

### Sicam SBM260AWP

#### Tekniset tiedot:

- Vanteen halkaisija 12-30"
- Vanteen leveys 1-20"
- Renkaan maksimihalkaisija 1200 mm
- Renkaan maksimileveys 565 mm
- Renkaan maksimipaino 80 kg
- Ilmanpaine vaatimus 8-12bar

**Tuotekoodi 226-SBM260AWP**



6 416240 745641

### Sicam SBM760AWP

#### Tekniset tiedot:

- Vanteen halkaisija 12-30"
- Vanteen leveys 1-20"
- Renkaan maksimihalkaisija 1200 mm
- Renkaan maksimileveys 565 mm
- Renkaan maksimipaino 80 kg
- Ilmanpaine vaatimus 8-12bar

**Tuotekoodi 226-SBM760AWP**



6 416240 745658

## Rengas- ja tasapainotuskoneet myös raskaalle kalustolle

### Sicam TCS26

#### Tekniset tiedot:

- Vanteen halkaisija 14-26"
- Renkaan halkaisija 1600 mm
- Renkaan leveys 800 mm

**Tuotekoodi 226-TCS26**



6 416240 745559

### Sicam TCS52NW

#### Tekniset tiedot:

- Vanteen halkaisija 14-40"
- Jatkovarsilla 56":aan asti
- Renkaan halkaisija 2300 mm
- Renkaan leveys 905 mm

**Tuotekoodi 226-TCS52NW**



6 416240 745573



### Sicam TCS52ANW MAXY

#### Tekniset tiedot:

- Vanteen halkaisija 14-40"
- Jatkovarsilla 56":aan asti
- Renkaan halkaisija 2300 mm
- Renkaan leveys 1250 mm

Tuotekoodi 226-TCS52ANW



### Sicam TCS60

#### Tekniset tiedot:

- Vanteen halkaisija 14-40"
- Jatkovarsilla 60":aan asti
- Renkaan halkaisija 2900 mm
- Renkaan leveys 1550 mm

Tuotekoodi 226-TCS60



### Sicam SBM855

#### Tekniset tiedot:

- Vanteen halkaisija 10-26,5"
- Vanteen leveys 1-20"
- Renkaan maksimihalkaisija 1200 mm
- Renkaan maksimipaino 200 kg
- Ilmanpaine vaatimus 8-12bar

Tuotekoodi 226-SBM855





Handwriting practice lines consisting of 25 horizontal dotted lines.