

# Yleiskatsaus



Kiinnittymisenestoratkaisut



Kanavien ja kaivojen varusteet



Odour-suodatin



Kiviaineslaasti ja muurauslaasti



Liitosnauhat



Rakennustyömaan suojele



Kompressioilmatyökalut



Korjaamo ja varasto



Turvavaatteet

## Yleiskatsaus



## Lisätiedot

# Kiinnittymisenestoratkaisut



## Rytinänesto insertti

Anti-rattling pad - itsekovettuvasta tahnasta valmistettu pehmustetyyny.

Pussin sisältö: 440 g

Pakkausyksikkö: Pakkausyksikkö: Kartonki, jossa 10 pussia

BEC-UR-AK

440 g

10 Stk.



## Rytinänesto insertti minipakkaus

Anti-rattling pad - itsekovettuvasta tahnasta valmistettu pehmustetyyny.

Pussin sisältö: 220 g

Pakkausyksikkö: Pakkausyksikkö: Kartonki, jossa 10 pussia

BEC-UR-AK-Mini

220 g

10 Stk.



## Alkuperäinen BECK® LILA rengas Ø 66 cm, jolla estetään kolinaa

LILA-kohinanestorengas on nopea ja helppo ratkaisu koliseviin kaivonkansiin.

Halkaisija: 66 cm.

Renkaan paksuus: n. 2 mm

Rengas painaa: 0,1 kg / kpl

Pakkausyksikkö: Pakkausyksikkö: Nippu á 25 kpl

BEC-UR-Li-66

0.1 kg

25 Stk.

66 cm



## Alkuperäinen BECK® LILA rengas Ø 68 cm

LILA-kohinanestorengas on nopea ja helppo ratkaisu koliseviin kaivonkansiin.

Halkaisija: 68 cm.

Renkaan paksuus: n. 2 mm

Rengas painaa: 0,1 kg / kpl

Pakkausyksikkö: Pakkausyksikkö: Nippu á 25 kpl

BEC-UR-Li-68

0.1 kg

25 Stk.

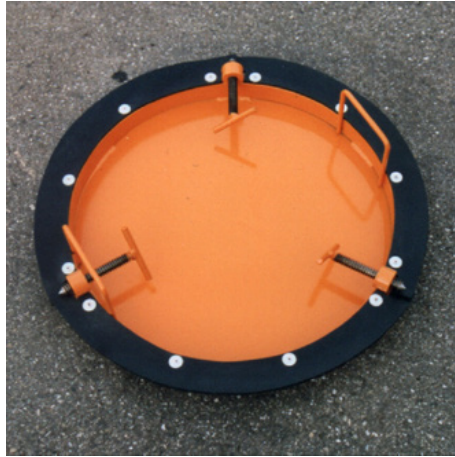
68 cm



## Kanavien ja kaivojen varusteet



Akselimuotit



Blokkilevyt akselirungon nostin



Akselin sulkusäleikkö



Kaivon kannen nostin



Akselin lisävarusteet



# Akselimuotit



## Teräksinen bitumikermi

Bitumipäällystemuotti, säädettävä, itsetasaavia kaivonkansia varten.

Säätöalue: 75 - 93 cm  
Korkeus: 30 cm

BEC-RH-BS/058-075  
15 kg  
1 Stk.  
30 cm



## Teräksinen bitumikermi

Bitumipäällystemuotti, säädettävä, itsetasaavia kaivonkansia varten.

Säätöalue: 58-75 cm  
Korkeus: n. 30 cm

BEC-RH-BS/075-093  
15 kg  
1 Stk.  
30 cm



## Ilmavaippainen kuilumuotti, mini - n. 25 cm - 45 cm

Ilmavaippakuilumuotti katuojiin, joiden sisähalkaisija on noin 25 cm - noin 45 cm.

BEC-RH-LS/025-045  
1 Stk.



## Ilmavaippakuilumuotti tierumpujen kouruihin - noin 35 cm - 45 cm.

Ilmavaippakuilumuotti katuojiin, joiden sisähalkaisija on noin 35 cm - noin 45 cm.

BEC-RH-LS/035-045  
1 Stk.



## Ilmavaippainen kuilumuotti noin 62,5 cm:n kuiluja varten.

Ilmavaippainen kuilumuotti kuiluille, joiden sisähalkaisija on noin 62,5 cm.

BEC-RH-LS/060  
1 Stk.



## Ilmavaippainen kuilumuotti noin 70 cm:n kuiluja varten.

Ilmavaippainen kuilumuotti kuiluille, joiden sisähalkaisija on noin 70 cm.

BEC-RH-LS/070  
1 Stk.



## Ilmavaippainen kuilumuotti noin 80 cm:n kuiluja varten.

Ilmavaippainen kuilumuotti kuiluille, joiden sisähalkaisija on noin 80 cm.

BEC-RH-LS/080  
1 Stk.



## Akselimuotit



### Metallinen akselimuotti n. Ø 600 mm kaivoskaivoja varten.

Erityinen pikakiinnitysruuviliitäntä varmistaa, että se painuu tasaisesti akselin seinämää vasten.

Alareunan joustava vaahtokumi varmistaa tiiviyyden. Kuilun saumauslaastia voidaan levittää koko pinta-alalle kuilun alle ja rakennekorkeuden ansiosta myös kuilun rungon taakse.

BEC-RH-MS/060  
8 kg  
1 Stk.  
600 mm



# Blokkilevyt akselirungon nostin



## Kaivon sulkulevy sadevesiviemäreille, joiden sisähalkaisija on noin 350 mm.

Kaivon sulkulevy sadevesiviemäreille, joiden sisähalkaisija on noin 350 mm.

BEC-RH-AP/035-045

Estää rakennusjätteitä, työkaluja tai jopa silmälaseja, matkapuhelimia, savukkeita, autonavaimia jne. putoamasta viemäriin.

1 Stk.



## Kaivon sulkulevy kaivojen sulkemiseen, joiden sisähalkaisija on noin 625 mm.

Kaivon sulkulevy kaivoihin, joiden sisähalkaisija on noin 625 mm.

BEC-RH-AP/060

Estää rakennusjätteitä, työkaluja tai jopa silmälaseja, matkapuhelimia, savukkeita, autonavaimia jne. putoamasta viemäriin.

1 Stk.



## Kaivon sulkulevy, kulmikas - 590 x 590 mm

Akselin pysäytyslevy, kulmikas, nelikulmaisille akselikartioille

BEC-RH-AP/060-060

Ulkopuolella (kumilla): 590 x 590 mm

12 kg

Metalliosaa: 530 x 530 mm

1 Stk.

530 x 530 mm



## Kaivon sulkulevy kaivojen sulkemiseen, joiden sisähalkaisija on noin 700 mm.

Kaivon sulkulevy kaivoihin, joiden sisähalkaisija on noin 700 mm.

BEC-RH-AP/070

Estää rakennusjätteitä, työkaluja tai jopa silmälaseja, matkapuhelimia, savukkeita, autonavaimia jne. putoamasta viemäriin.

1 Stk.



## Kaivon sulkulevy kaivojen sulkemiseen, joiden sisähalkaisija on noin 800 mm.

Kaivon sulkulevy kaivoihin, joiden sisähalkaisija on noin 700 mm.

BEC-RH-AP/080

Estää rakennusjätteitä, työkaluja tai jopa silmälaseja, matkapuhelimia, savukkeita, autonavaimia jne. putoamasta viemäriin.

1 Stk.



## Mekaaninen akselirungon nostin akseleille, joiden Ø on noin 625 mm.

Pyöreitä tai neliönmuotoisia vedettäviä akselirunkoja, joiden sisähalkaisija on noin 600 mm, voidaan nostaa tai vaihtaa kokonaan millimetrin tarkkuudella tällä akselirungon nostimella mekaanisen toimintatavan ansiosta.

BEC-RH-GG/060

90 kg

1 Stk.

1.100 x 1.000 mm



## Puolihydraulinen kaivonrunгон nostin Ø n. 625 mm:n kaivoihin.

Uusilla, patentoiduilla kolmella kaksoistaltalla saavutetaan suurempi kosketuspinta ja siten vetokuormituksen jakautuminen.

BEC-RH-GG/060-HY

105 kg

Taltat voidaan helposti painaa kaivon rungon alle yläosassa olevan hydraulikan avulla.

1 Stk.

1.100 x 950 mm

# Blokkilevyt akselirungon nostin



## Sisäkselirunkokoura avoimien akselirunkojen Ø 600 mm nostamiseen.

Ihanteellinen työkalu kaivojen runkojen ja tasausrenkaiden kantamiseen ja siirtämiseen selkää rasittamatta.  
Runkokoura mahdollistaa helpon ja turvallisen kuljetuksen ja asennuksen EN 124 -standardin mukaisten kaivonkansien asennuksessa.

BEC-RH-ZU/HG  
10 kg  
1 Stk.





# Akselin sulkusäleikkö



## Kaivon kannen säleikkö, yksinkertainen rakenne, saranoitu, suljettu LW 600

Kaivojen aukkojen ja tieviemäreiden kiinnittämiseen tarkastus- ja huuhtelutöiden aikana.

Yksinkertainen, keskeltä saranoitu, suljettu kansi, yksinkertainen muotoilu - kaivoihin, joiden vapaa leveys on 600 mm.

Ulkohalkaisija: 65,5 cm.

BEC-RO-AG/01-KL

7 kg

1 Stk.

65.5 x 65.5 cm



## Akselin suojus, yksinkertainen muotoilu, 120 mm:n leikkaus, saranoitu, suljettu LW 600

Yksinkertainen, keskeltä saranoitu, suljettu peitesäleikkö - akseleille, joiden vapaa leveys on 600 mm.

Ulkohalkaisija: 65,5 cm.

Leikkaus: 120 mm

BEC-RO-AG/02-KL

7 kg

1 Stk.

65.5 x 65.5 cm



# Kaivon kannen nostin



## Allround-kannen nostin täydellinen

Erittäin kompakti, kevyt ja ennen kaikkea kokoontaitettava kaivonkannen nostovaunu.  
Tällä kaivonkannen nostimella voidaan nostaa, siirtää ja asettaa takaisin paikalleen kaikki tavalliset kaivonkannet.

BEC-DH-AR  
8.5 kg  
1 Stk.  
150 x 32 cm



## VALIFTER - Lifto-p-mekaanikko

Siinä on kokoontaitettava kahva, se on kevyt ja yksilöllisesti säädettävissä.  
Se on maailman ainoa kaivonkansien avaaja, jolla on ergonomiasertifikaatti.

FED-A-C-S2-MC  
9 kg  
1 Stk.  
80 x 27 x 24 cm

**Muotoilu:** Mekaaninen



## VALIFTER - Lifto-p-mekaanikko ATEX-sertifioitu

Siinä on kokoontaitettava kahva, se on kevyt ja yksilöllisesti säädettävissä.  
Se on maailman ainoa kaivonkansien avaaja, jolla on ergonomiasertifikaatti.

FED-A-C-S2-MCAX  
9 kg  
1 Stk.  
80 x 27 x 24 cm

**Muotoilu:** Mekaaninen  
ATEX-sertifioitu



## VALIFTER - Lifto-p-magneettinen

Siinä on kokoontaitettava kahva, se on kevyt ja yksilöllisesti säädettävissä.  
Se on maailman ainoa kaivonkansien avaaja, jolla on ergonomiasertifikaatti.

FED-A-C-S2-MG  
9 kg  
1 Stk.  
80 x 27 x 24 cm

**Muotoilu:** Magneettinen



## VALIFTER - Lifto-p-magneettinen ATEX sertifioitu

Siinä on kokoontaitettava kahva, se on kevyt ja yksilöllisesti säädettävissä.  
Se on maailman ainoa kaivonkansien avaaja, jolla on ergonomiasertifikaatti.

FED-A-C-S2-MGAX  
9 kg  
1 Stk.  
80 x 27 x 24 cm

**Muotoilu:** Magneettinen  
ATEX-sertifioitu



# Akselin lisävarusteet



## Käsin tamperointi, iskuja vaimentava

Iskunvaimennettu käsin tamperi kylmien asfalttimateriaalien tiivistämiseen.

BEC-ASP-ZU-004  
6 kg  
1 Stk.



## Käsikoukku 40 cm

Käsikoukku, 40 cm pitkä, sinkitty.  
Kaivonkansien avaamiseen. Kahvalla.

BEC-DH-HH/40  
1.4 kg  
1 Stk.  
40 cm



## Käsikoukku 60 cm

Käsikoukku, 60 cm pitkä, sinkitty.  
Kaivojen kansien avaamiseen. Kahvalla.

BEC-DH-HH/60  
1.4 kg  
1 Stk.  
60 cm



## Käsikoukku 70 cm

Käsikoukku, 70 cm pitkä, sinkitty.  
Kaivonkansien avaamiseen. Kahvalla.

BEC-DH-HH/70  
1.4 kg  
1 Stk.  
70 cm



## Käsikoukku 70 cm, jossa on irrotettavat apuvälineet

Käsikoukku, jossa on irrotettavat apuvälineet, sopii kaikille:

- Kaivojen kannet, erityisesti lukitut kannet
- tiekourut ja
- tarkastuskaivojen kannet

BEC-DH-HH/70S  
1.6 kg  
1 Stk.  
70 cm



## Käsikoukku 80 cm

Käsikoukku, 80 cm pitkä, sinkitty.  
Kaivonkansien avaamiseen. Kahvalla.

BEC-DH-HH/80  
1.4 kg  
1 Stk.  
80 cm



## Käsikoukku 80 cm, jossa on katkaisutuki pikakiinnitteisiä lukkoja varten.

Käsikoukku, 80 cm,  
jossa katkaisutuki neppariinnikkeille, jossa tartuntakahva lika-ansoja  
varten, pyöreä kahva.

BEC-DH-HH/80SG-R  
2 kg  
1 Stk.  
80 cm



# Akselin lisävarusteet



## 4-puolinen käyttöavain 17 x 17 mm

Käyttöavaimella on helppo avata tiiviisti kiinnitetyt, ruuvatut tarkastuskai-vojen kannet.

Leveys lattojen poikki: 17 mm

BEC-DH-HH/BS4KT-17  
4 kg  
1 Stk.  
700 mm



## 4-puolinen käyttöavain 19 x 19 mm

Käyttöavaimella on helppo avata tiiviisti kiinnitetyt, ruuvatut tarkastuskai-vojen kannet.

Leveys lattojen poikki: 19 mm

BEC-DH-HH/BS4KT-19  
4 kg  
1 Stk.  
700 mm



## 4-puolinen käyttöavain 22 x 22 mm

Käyttöavaimella on helppo avata tiiviisti kiinnitetyt, ruuvatut tarkastuskai-vojen kannet.

Leveys lattojen poikki: 22 mm

BEC-DH-HH/BS4KT-22  
4 kg  
1 Stk.



## Käsiavain 50 cm

Käsiavain 50 cm

BEC-DH-HH/DS  
1 kg  
1 Stk.  
50 cm



## Käsiavain 70 cm, pohja ohut versio

pohja ohut versio

BEC-DH-HH/DS70D  
1.5 kg  
1 Stk.  
70 cm



## Pyörivä jakoavain 70 cm, jossa on katkaisutuki

Pyörivä jakoavain 70 cm, jossa on irrotusavustimet erilaisille napsautuslu-koille

BEC-DH-HH/DS70S  
1.8 kg  
1 Stk.  
70 cm



## Yleismaailmallinen turvakaivon kannen ritilä

siirtolukolla - teräksisille, sinkityille akseleille.

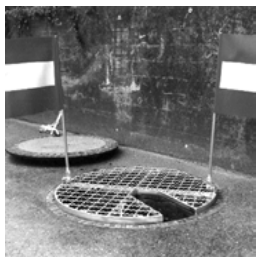
- suljettu
- ulkohalkaisija: noin 65,5 cm
- kuormitettavissa enintään: 100 kg:aan asti
- paino: noin 8 kg

BEC-RO/01

1 Stk.



# Akselin lisävarusteet



## Turvaluukun kannen ritilä 12 cm:n leikkuuaukko

siirtolukolla

BEC-RO/02

- ulkohalkaisija: noin 65,5 cm
- Kuormitettavissa enintään: 100 kg:aan asti
- paino: noin 8 kg
- Viimeistely: teräs, sinkitty

1 Stk.



## Turvakaivon kannen ritilä Kierukkapyörä hihnapyörä

Vaihtolukolla.

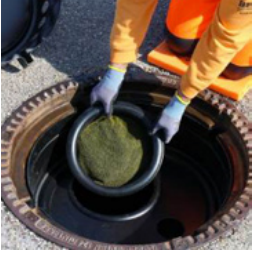
BEC-RO/03

- Ulkohalkaisija n. 65,5 cm
- Kuormitettavissa enintään: 100 kg:aan asti
- Paino: noin 10 kg
- Viimeistely: teräs, sinkitty

1 Stk.



# Odour-suodatin



## Täyttöpussi aktiivihiilipellettejä GF-AK/600 STD:lle.

BECK® hajusuodattimen täyttöpussi tarkastuskaivoihin LW 600 mm.  
Vähentää, estää ärsyttäviä hajuja kaivoista.

BEC-GF-AK/600-ANF

5 Stk.

Yksinkertainen vaihto (kuormitusasteesta riippuen) n. 2 - 3 vuoden käytön jälkeen.

---

## BIO hajusuodatin Aktiivihiilisuodatin kaivoihin LW 600 mm LW 600 mm



BECK®-BIO hajusuodatin kanavakuiluun LW 600 mm

BEC-GF-AK/600-BIO

**Halkaisija:** 600 - 630 mm

1 Stk.

Vähentää, estää ärsyttäviä hajuja kaapelikaivoista.

---

## Hajusuodatin Aktiivihiilisuodatin kanavakuiluun LW 600 mm



BECK® hajusuodatin kanavakuiluun LW 600 mm

BEC-GF-AK/600-STD

**Halkaisija:** 600 - 630 mm

1 Stk.

Vähentää, estää ärsyttäviä hajuja kaapelikaivoista.

---

## Hajusuodatin Aktiivihiilisuodatin Viatop LW 600 mm:n kanavakuiluun.



BECK® hajusuodatin Viatop-kanavakuiluun LW 600 mm

BEC-GF-AK/600-VIA

**Halkaisija:** 600 - 630 mm

1 Stk.

Vähentää, estää ärsyttäviä hajuja kaapelikaivoista.

---

## Biosuodatinmateriaalin täydennys GS-BIO/600:lle



BECK®-BIO hajusuodattimen täydennysmateriaali GF-BIO/600:lle.  
Vähentää, estää ärsyttäviä hajuja viemärikaivoista.

BEC-GF-BIO/600-BNF

5 Stk.

Vaihda (kuormitusasteesta riippuen) n. 4 - 6 vuoden käytön jälkeen.



# Kiviaineslaasti ja muurauslaasti



## EBRALIT Super-Fix-kuilun injektointilaasti

Optimaalinen rakennusmateriaali kaivojen pohjiin. Optimaaliset käsittelyolosuhteet, koska tuotteet ovat aina tuoreita.

BEC-EBRALIT  
25 kg  
25 kg

EBRALIT on erittäin juokseva, kutistumaton, nopeasti kovettuva ja raskaaseen käyttöön tarkoitettu saumauslaasti, jota käytetään kaivojen runkojen alla olevien saumojen täydelliseen täyttämiseen.



## EBRAPLAST-akselimuurauslaasti

EBRAPLAST - erityinen akselimuurauslaasti kanavien rakentamiseen. Käyttövalmis kuivaseos, raekoko 0 - 2 ja lyhyt työstöaika.

BEC-EBRAPLAST  
25 kg  
25 kg

- kutistumaton, pakkasen, jäänsuolan ja sulfaatin kestävä, ÖNormin mukaan.

- vettä läpäisemätön

- erittäin hyvin kuormitettavissa hyvin lyhyessä ajassa



## STRAMAT-korjauslaasti 8 kg:n säiliössä

STRAMAT-korjauslaasti on kestävä, kulutusta kestävä ja säänkestävä pinnoite, jolla voidaan mukauttaa esteet, kuten kaivojen kannet, tasanteet jne., sujuvasti olemassa olevaan alustaan. Tiekaivot ja pienemmät kuopat voidaan täyttää korjauslaastillamme.

OKA-116.7016.001\_8  
8 kg  
8 kg



## STRAMAT Korjauslaasti UF 7 kg ilman täyteaineita

STRAMAT-korjauslaasti on kestävä, kulutusta kestävä ja säänkestävä pinnoite, jolla voidaan mukauttaa esteet, kuten kaivojen kannet, tasanteet jne., sujuvasti olemassa olevaan alustaan.

OKA-116.7016.002  
7 kg  
7 kg

Puhdas hartsimateriaali itse sekoitettavaksi kuivaan hiekkaan!



# Liitosnauhat



## Liitosteippi JET-E 40 x 10 mm

Itseliimautuvat saumanauhat saumojen tiivistämiseen asfaltointitöiden aikana.

**Koko:** 40 x 10 mm

**Pituus:** pituus: 10 metriä

Saatavana myös muita mittoja.

BIT-JET-E 40x10

5 Stk.

10.000 x 10 x 40 mm





# Rakennustyömaan suojelu



Sulkuaidat / sulkuaidat



Taittosignaali



Cones



Varoitusvalot



# Sulkuaidat / sulkuaidat



## TL:n mukainen akselinsuojaristikko, 1,00 m x 1,00 m, 2-osainen.

TL:n mukainen akselin suojaristikko  
1,00 m x 1,00 m  
2-osainen

SHA-34600  
36.6 kg  
1 Stk.  
1.000 x 1.000 x 60 mm



## TL:n mukainen akselinsuojaristikko, 1,60 m x 1,60 m, 2-osainen.

TL:n mukainen akselin suojaristikko  
1,60 m x 1,60 m  
2-osainen

SHA-34601  
56.33 kg  
1 Stk.  
1.600 x 1.000 x 60 mm



## TL:n mukainen akselinsuojaristikko, 2,00 m x 2,00 m, 2-osainen.

TL:n mukainen akselin suojaristikko  
2,00 m x 2,00 m  
2-osainen

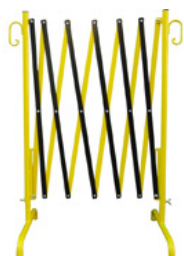
SHA-34602  
63 kg  
1 Stk.  
2.000 x 1.000 x 60 mm



## Sulkusakset, pidennettävä 2,50 m:iin asti, punainen / valkoinen.

Sulkuportit  
laajennettavissa jopa 2,50 m:iin  
punainen / valkoinen

SHA-35500  
12.5 kg  
1 Stk.  
1.000 x 740 x 400 mm



## Sulkusakset, pidennettävissä 2,50 metriin asti, keltainen / musta.

Sulkuportit  
laajennettavissa jopa 2,50 m:iin  
keltainen / musta

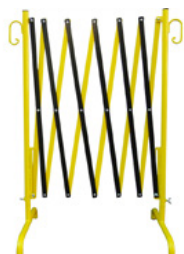
SHA-35500-I  
12.5 kg  
1 Stk.  
1.000 x 740 x 400 mm



## Sulkusakset, pidennettävä 3,50 m:iin asti, punainen / valkoinen.

Sulkusakset  
pidennettävissä jopa 3,50 m:iin  
punainen / valkoinen

SHA-35510  
13.9 kg  
1 Stk.  
1.000 x 740 x 700 mm



## Sulkusakset, pidennettävät 3,50 m:iin asti, keltainen / musta.

Sulkusakset  
pidennettävissä jopa 3,50 m:iin  
keltainen / musta

SHA-35510-I  
13.9 kg  
1 Stk.  
1.000 x 740 x 700 mm



# Sulkuaidat / sulkuaidat



## Kaivojen suojaristikko, 1,00 m leveä, 2-osainen.

Kaivojen suojaristikot  
1,00 m leveä  
2-osainen

SHA-35600  
21.97 kg  
1 Stk.  
900 x 500 x 60 mm



## Kaivojen suojaristikko, 1,20 m leveä, 2-osainen.

Kaivojen suojaristikot  
1,20 m leveä  
2-osainen

SHA-35620  
24.88 kg  
1 Stk.  
900 x 600 x 60 mm

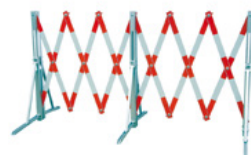


## Muovinen esteaita / rakennusaita PVC:stä valmistettu valkoinen/punainen

Muovinen esteaita/rakennusaita putoamissuojaukseen.

**Pituus:** Pituus: 2000 mm.  
**Korkeus:** 1 100 mm  
**Leveys: 100 cm:** 50 mm  
Jalkalevyt eivät sisälly toimitukseen.

TIO-BAR Type 4  
10 kg  
1 Stk.  
2.000 x 50 x 1.100 mm



## Tiesulku

Alumiininen suojatie, joka on päällystetty foliolla tyyppi 2.

- Suljettu 12 x 32 x 92 cm  
- Laajennus mahdollista 5 metriin asti  
- Paino 13,5 kg

TRI-322.194  
13.5 kg  
1 Stk.  
12 x 32 x 92 cm



# Taittosignaalit



**Triopan Standard (sama kaikilla kolmella sivulla)**  
Korkeus: 70 cm - R1 Heijastava

Viimeistely: R1 - Heijastava  
Korkeus: 70 cm

TRI-200-SO145392

Taittomerkin kaikilla sivuilla sama painatus.

1 Stk.  
70 cm



**Triopan Standard (sama kaikilla kolmella sivulla)**  
Korkeus: 60 cm - R1 Heijastava.

Viimeistely: R1 - Heijastava  
Korkeus: 60 cm

TRI-300.016

Taittomerkin kaikilla sivuilla sama painatus.

1 Stk.  
60 cm



**Triopan Standard (sama kaikilla kolmella sivulla)**  
Korkeus: 70 cm - R1 Heijastava

Viimeistely: R1 - Heijastava  
Korkeus: 70 cm

TRI-300.017

Taittomerkin kaikilla sivuilla sama painatus.

1 Stk.  
70 cm



**Triopan Standard (sama kaikilla kolmella sivulla)**  
Korkeus: 90 cm - R1 Heijastava

Viimeistely: R1 - Heijastava  
Korkeus: 90 cm

TRI-300.018

Taittomerkin kaikilla sivuilla sama painatus.

1 Stk.  
90 cm



**Triopan Standard (sama kaikilla kolmella sivulla)**  
Korkeus: 110 cm - R1 Heijastava.

Viimeistely: R1 - Heijastava  
Korkeus: 110 cm

TRI-300.019

Taittomerkin kaikilla sivuilla sama painatus.

1 Stk.  
110 cm



**Triopan-yhdistelmä (puolet painettu eri tavalla)**  
Korkeus: 60 cm - R1 Heijastava.

Viimeistely: R1 - Heijastava  
Korkeus: 60 cm

TRI-300.036-60R1

Kaikille kolmelle sivulle voidaan painaa erilaisia symboleja.

1 Stk.  
60 cm



**Triopan-yhdistelmä (puolet painettu eri tavalla)**  
Korkeus: 70 cm - R1 Heijastava.

Viimeistely: R1 - Heijastava  
Korkeus: 70 cm

TRI-300.037-60R1

Kaikille kolmelle sivulle voidaan painaa eri symbolit.

1 Stk.  
70 cm



# Taittosignaalit



**Triopan-yhdistelmä (puolet painettu eri tavalla)**  
**Korkeus: 90 cm - R1 Heijastava.**

Viimeistely: R1 - Heijastava  
Korkeus: 90 cm

TRI-300.038-90R1

Kaikille kolmelle sivulle voidaan painaa eri symbolit.

1 Stk.  
90 cm



**Triopan-yhdistelmä (puolet painettu eri tavalla)**  
**Korkeus: 110 cm - R1 Heijastava.**

Viimeistely: R1 - Heijastava  
Korkeus: 110 cm

TRI-300.039-110R1

Kaikille kolmelle sivulle voidaan painaa eri symbolit.

1 Stk.  
110 cm



**Triopan Standard (sama kaikilla kolmella sivulla)**  
**Korkeus: 90 cm - R2 Erittäin heijastava.**

Viimeistely: R2 - erittäin heijastava  
Korkeus: 90 cm  
Taittomerkin kaikilla sivuilla sama painatus.

TRI-310.357

1 Stk.  
90 cm



**Triopan-yhdistelmä (puolet painettu eri tavalla)**  
**Korkeus: 90 cm - R2 Erittäin heijastava.**

Viimeistely: R2 - Erittäin heijastava  
Korkeus: Korkeus: 90 cm

TRI-310.359-90R2

Kaikille kolmelle sivulle voidaan painaa erilaisia symboleja.

1 Stk.  
90 cm



**Triopan Standard (sama kaikilla kolmella sivulla)**  
**Korkeus: 70 cm - R2 Erittäin heijastava.**

Viimeistely: R2 - Erittäin heijastava  
Korkeus: Korkeus: 70 cm

TRI-323.760

Taittomerkin kaikilla sivuilla sama painatus.

1 Stk.  
70 cm



**Triopan-yhdistelmä (puolet painettu eri tavalla)**  
**Korkeus: 70 cm - R2 Erittäin heijastava.**

Viimeistely: R2 - Erittäin heijastava  
Korkeus: Korkeus: 70 cm

TRI-324.508-70R2

Kaikille kolmelle sivulle voidaan painaa erilaisia symboleja.

1 Stk.  
70 cm



**Triopan-yhdistelmä (puolet painettu eri tavalla)**  
**Korkeus: 60 cm - R2 Erittäin heijastava.**

Viimeistely: R2 - Erittäin heijastava  
Korkeus: Korkeus: 60 cm

TRI-324.600-60R2

Kaikille kolmelle sivulle voidaan painaa erilaisia symboleja.

1 Stk.  
60 cm

# Taittosignaalit



## Triopan Standard (sama kaikilla kolmella sivulla) Korkeus: 60 cm - R2 Erittäin heijastava.

Viimeistely: R2 - Erittäin heijastava  
Korkeus: Korkeus: 60 cm

TRI-325.511

Taittomerkin kaikilla sivuilla sama painatus.

1 Stk.  
60 cm



## Triopan Standard (sama kaikilla kolmella sivulla) Korkeus: 110 cm - R2 Erittäin heijastava.

Viimeistely: R2 - Erittäin heijastava  
Korkeus: Korkeus: 110 cm

TRI-328.562

Taittomerkin kaikilla sivuilla sama painatus.

1 Stk.  
110 cm



## Triopan-yhdistelmä (puolet painettu eri tavalla) Korkeus: 110 cm - R2 Erittäin heijastava.

Viimeistely: R2 - Erittäin heijastava  
Korkeus: Korkeus: 110 cm

TRI-328.563-110R2

Kaikille kolmelle sivulle voidaan painaa erilaisia symboleja.

1 Stk.  
110 cm



## Triopan Standard 60 cm normaali versio

Viimeistely: Heijastamaton  
Korkeus: Näkyvyys: 60 cm

TRI-STA-300.011-60N

Taittomerkin kaikilla sivuilla sama painatus.

Päiväkäyttöön tarkoitettu versio, jossa on punainen fluoresoiva varoituskolmio. Käyttöalue jopa -35 celsiusasteeseen asti.

1 Stk.  
60 cm



## Triopan Standard 70 cm normaali versio

Viimeistely: Heijastamaton  
Korkeus: 70 cm

TRI-STA-300.012-70N

Taittomerkin kaikilla sivuilla sama painatus.

Päiväkäyttöön tarkoitettu versio, jossa on punainen fluoresoiva varoituskolmio. Käyttöalue jopa -35 celsiusasteeseen asti.

1 Stk.  
70 cm



## Triopan Standard 90 cm normaali versio

Viimeistely: Heijastamaton  
Korkeus: 90 cm

TRI-STA-300.013-90N

Taittomerkin kaikilla sivuilla sama painatus.

Päiväkäyttöön tarkoitettu versio, jossa on punainen fluoresoiva varoituskolmio. Käyttöalue jopa -35 celsiusasteeseen asti.

1 Stk.  
90 cm



## Triopan Standard 110 cm normaali versio

Viimeistely: Heijastamaton  
Korkeus: Korkeus: 110 cm

TRI-STA-300.014-110N

Taittomerkin kaikilla sivuilla sama painatus.

Päiväkäyttöön tarkoitettu versio punaisella fluoresoivalla varoituskolmiolla. Toiminta-alue jopa -35 celsiusasteeseen asti.

1 Stk.  
110 cm



# Taittosignaalit



## Triopan combi 60 cm normaali versio

**Viimeistely:** Heijastamaton  
**Korkeus:** Näkyvyys: 60 cm

TRI-STA-300.031-60N

Kaikille kolmelle sivulle voidaan painaa eri symboleja.  
Päiväkäyttöön tarkoitettu versio, jossa on punainen fluoresoiva varoituskolmio. Käyttöalue jopa -35 celsiusasteeseen asti.

1 Stk.  
60 cm



## Triopan combi 70 cm normaali versio

**Viimeistely:** Heijastamaton  
**Korkeus:** 70 cm

TRI-STA-300.032-70N

Kaikille kolmelle sivulle voidaan painaa eri symboleja.  
Päiväkäyttöön tarkoitettu versio, jossa on punainen fluoresoiva varoituskolmio. Käyttöalue jopa -35 celsiusasteeseen asti.

1 Stk.  
70 cm



## Triopan combi 90 cm normaali versio

**Viimeistely:** Heijastamaton  
**Korkeus:** 90 cm

TRI-STA-300.033-90N

Kaikille kolmelle sivulle voidaan painaa eri symboleja.  
Päiväkäyttöön tarkoitettu versio, jossa on punainen fluoresoiva varoituskolmio. Käyttöalue jopa -35 celsiusasteeseen asti.

1 Stk.  
90 cm



## Triopan combi 110 cm normaali versio

**Viimeistely:** Heijastamaton  
**Korkeus:** Korkeus: 110 cm

TRI-STA-300.034-110N

Kaikille kolmelle sivulle voidaan painaa eri symboleja.  
Päiväkäyttöön tarkoitettu versio, jossa on punainen fluoresoiva varoituskolmio. Käyttöalue jopa -35 celsiusasteeseen asti.

1 Stk.  
110 cm



# Cones



## Ohjauskartio päivänvalo - korkeus: 200 mm

Liikennekartio, päivänvalo, punainen / valkoinen, korkeus: 200 mm.

SHA-3L200  
0.2 kg  
1 Stk.  
200 x 160 x 160 mm



## Ohjauskartio päivänvalo - korkeus: 320 mm

Liikennekartio, päivänvalo, punainen / valkoinen, korkeus: 320 mm.

SHA-3L320  
0.5 kg  
1 Stk.  
320 x 227 x 227 mm



## Ohjauskartio päivänvalo - korkeus: 500 mm

Liikennekartio, päivänvalo, punainen / valkoinen, korkeus: 500 mm.

SHA-3L500  
1.2 kg  
1 Stk.  
500 x 300 x 300 mm



## Ohjauskartio päivänvalo - korkeus: 500 mm

Ohjauskartio päivänvalo, punainen/valkoinen heijastava, korkeus: 500 mm.

SHA-3L500RS2  
1.3 kg  
1 Stk.  
500 x 300 x 300 mm



## Ohjauskartio yksiosainen TL:n mukaan - Korkeus: 500 mm.

Ohjauskartio yksiosainen TL:n mukaan, kalvotyyppi 1, korkeus: 500 mm.

SHA-3L500TL  
2.5 kg  
1 Stk.  
500 x 300 x 300 mm



## Ohjauskartio yksiosainen TL:n mukaan - Korkeus: 500 mm.

Ohjauskartio yksiosainen TL:n mukaan, kalvotyyppi 2, korkeus: 500 mm.

SHA-3L500TL2  
2.6 kg  
1 Stk.  
500 x 300 x 300 mm



## Kaksiosainen liikennekartio hyvä vakaus, pinottava, pohjalevy kierrätysmateriaalista, korkeus: 500 mm, foliorenkaiden väri: valkoinen.

Korkeus: 500 mm, väri foliorenkaat: valkoinen.

SHA-3L530RS2  
5.24 kg  
1 Stk.  
500 x 300 x 300 mm





# Cones



## Kaksiosainen TL:n mukainen liikennekartio, jossa on heijastava foliovaippa - korkeus 500 mm - foliotyyppi1

Ohjaukaskartio kahdessa osassa TL:n mukaan, heijastava foliovaippa, korkeus: 500 mm, foliotyyppi 1.

SHA-3L530TL  
2.7 kg  
1 Stk.  
500 x 300 x 300 mm



## Kaksiosainen TL:n mukainen liikennekartio, jossa on heijastava foliopeite - korkeus 500 mm.

TL:n mukainen kaksiosainen liikennekartio, jossa on heijastava foliovaippa, korkeus: 500 mm, foliotyyppi 2.

SHA-3L530TL2  
2.7 kg  
1 Stk.  
500 x 300 x 300 mm



## Kaksiosainen liikennekartio hyvä vakaus, pinottava, pohjalevy kierrätysmateriaalia, korkeus: 750 mm, foliorenkaiden väri: valkoinen.

Korkeus: 750 mm, väri foliorenkaat: valkoinen.

SHA-3L730RS2  
5.11 kg  
1 Stk.  
750 x 400 x 400 mm



## Ohjaukaskartio kahdessa osassa TL:n mukaan heijastavalla foliovaipalla - korkeus 750 mm - foliotyyppi1.

TL:n mukainen kaksiosainen liikennekartio, jossa on heijastava foliovaippa, korkeus: 750 mm, foliotyyppi 1.

SHA-3L730TL  
5.31 kg  
1 Stk.  
750 x 400 x 400 mm



## Ohjaukaskartio kahdessa osassa TL:n mukaan, heijastavalla foliovaipalla - korkeus 750 mm.

TL:n mukainen kaksiosainen liikennekartio, jossa on heijastava foliovaippa, korkeus: 750 mm, foliotyyppi 2.

SHA-3L730TL2  
5.31 kg  
1 Stk.  
750 x 400 x 400 mm



## Ohjaukaskartio päivänvalo - korkeus: 750 mm

Liikennekartio, päivänvalo, punainen / valkoinen, korkeus: 750 mm.

SHA-3L750  
3.2 kg  
1 Stk.  
750 x 400 x 400 mm



## Ohjaukaskartio päivänvalo - korkeus: 750 mm

Liikennekartio päivänvalo, punainen/valkoinen heijastava, korkeus: 750 mm.

SHA-3L750RS2  
3.3 kg  
1 Stk.  
750 x 400 x 400 mm

# Cones



## Ohjauskartio yksiosainen TL:n mukaan - Korkeus: 750 mm.

Ohjauskartio yksiosainen TL:n mukaan, kalvotyyppi 1, korkeus: 750 mm.

SHA-3L750TL  
5 kg  
1 Stk.  
750 x 400 x 400 mm



## Ohjauskartio yksiosainen TL:n mukaan - Korkeus: 750 mm.

Ohjauskartio yksiosainen TL:n mukaan, kalvotyyppi 2, korkeus: 750 mm.

SHA-3L750TL2  
5 kg  
1 Stk.  
750 x 400 x 400 mm



## Ohjauskartio 320 mm

PVC, 320 mm, 0,64 kg  
heijastava kalvo  
Luokka RA 2

TEM-12303-320 ZR  
0.84 kg  
1 Stk.



## Ohjauskartio 500 mm

PVC, 500 mm, 1,30 kg  
heijastava kalvo  
Luokka RA 2

TEM-12306-500 ZR  
1.3 kg  
1 Stk.



## Ohjauskartio 750 mm

PVC, 750 mm, 3,20 kg  
heijastava kalvo  
Luokka RA 2

TEM-12309-750 ZR  
3.2 kg  
1 Stk.



# Varoitusvalot



## Rakennustyömaan varoitusvalo - oranssi optiikka

Rakennustyömaan varoitusvalo  
Keltainen optiikka

SHA-31211G  
6 kg  
1 Stk.  
5.000 x 47 x 47 mm



## Rakennustyömaan varoitusvalo - punainen optiikka

Rakennustyömaan varoitusvalo  
Punainen optiikka

SHA-31211R  
1.1 kg  
1 Stk.  
350 x 180 x 80 mm



## TL-majakkavalaisin PowerNox, BAST-testattu, valonlähde yksipuolinen, keltainen.

TL-merkkivalo PowerNox  
BAST testattu  
valonsäteily yksipuolinen  
keltainen optiikka

SHA-33NOXG1  
0.9 kg  
1 Stk.  
290 x 260 x 80 mm



## TL-majakkavalaisin PowerNox, BAST-testattu, valonlähde kaksipuoleinen, keltainen.

TL-merkkivalo PowerNox  
BAST testattu  
valonlähde kaksipuolinen  
keltainen optiikka

SHA-33NOXG2  
0.9 kg  
1 Stk.  
290 x 260 x 80 mm



## TL-majakkavalaisin PowerNox, BAST-testattu, valonlähde yksipuolinen, punainen.

TL-merkkivalo PowerNox  
BAST testattu  
valonsäteily yksipuolinen  
punainen optiikka

SHA-33NOXR1  
0.9 kg  
1 Stk.  
290 x 260 x 80 mm



## TL-majakkavalaisin PowerNox, BAST-testattu, valonlähde kaksipuolinen, punainen.

TL-merkkivalo PowerNox  
BAST testattu  
Valonlähde kaksipuolinen  
punainen optiikka

SHA-33NOXR2  
0.9 kg  
1 Stk.  
290 x 260 x 80 mm



## Triopan Helios Master keltainen 2-puolinen

**Toiminnot:** Yhden, kahden ja kolmen salaman välähdys  
Kaksinkertainen paristokotelo (ilman pidikettä), suuri kiinnike, super-LED, jolla on erittäin korkea energiatehokkuus ja käyttöikä, ei polttimon vaihtoaikaa.  
Valon voimakkuus 270 cd, valon väri keltainen, välähdysnopeus 60 välähdystä/min.

TRI-777.784

# Varoitusvalot



## Triopan Helios Master vihreä 2-puolinen

**Toiminnot:** Yhden, kahden ja kolmen salaman välähdys  
Kaksinkertainen paristokotelo (ilman pidikettä), suuri kiinnike, super-LED, jolla on erittäin korkea energiatehokkuus ja pitkä käyttöikä, ei polttimon vaihtoaikaa.  
Valon voimakkuus 270 cd, valon väri vihreä, välähdysnopeus 60 välähdystä/min.

TRI-777.791



## Triopan Helios Master punainen 2-puolinen

**Toiminnot:** Yhden, kahden ja kolmen salaman välähdys  
Kaksinkertainen paristokotelo (ilman pidikettä), suuri kiinnike, super-LED, jolla on erittäin korkea energiatehokkuus ja pitkä käyttöikä, ei polttimon vaihtoaikaa.  
Valon voimakkuus 270 cd, valon väri punainen, välähdysnopeus 60 välähdystä/min.

TRI-777.793



## Triopan Helios Master sininen 2-puolinen

**Toiminnot:** Yhden, kahden ja kolmen salaman välähdys  
Kaksinkertainen paristokotelo (ilman pidikettä), suuri kiinnike, super-LED, jolla on erittäin korkea energiatehokkuus ja pitkä käyttöikä, ei polttimon vaihtoaikaa.  
Valon voimakkuus 270 cd, valon väri keltainen, välähdysnopeus 60 välähdystä/min.

TRI-777.795



## Triopan Helios Master punainen/valkoinen 2-puolinen

**Toiminnot:** Yhden, kahden ja kolmen salaman välähdys  
Kaksinkertainen paristokotelo (ilman pidikettä), suuri kiinnike, super-LED, jolla on erittäin korkea energiatehokkuus ja pitkä käyttöikä, ei polttimon vaihtoaikaa.  
Valon voimakkuus 270 cd, valon väri punainen, välähdysnopeus 60 välähdystä/min.

TRI-777.797



## Triopan Helios Master valkoinen 2-puolinen

**Toiminnot:** Yhden, kahden ja kolmen salaman välähdys  
Kaksinkertainen paristokotelo (ilman pidikettä), suuri kiinnike, super-LED, jolla on erittäin korkea energiatehokkuus ja pitkä käyttöikä, ei polttimon vaihtoaikaa.  
Valon voimakkuus 270 cd, valon väri keltainen, välähdysnopeus 60 välähdystä/min.

TRI-777.799



## Triopan Helios Master RF keltainen 2-puolinen ilman ulkoista kytkintä

**Toiminnot:** - Yhden, kahden ja kolmen salaman välähdys  
- Taustavalo  
- Pintavalo, ajovalo, salamamyrsky/satunnaisgeneraattori.

TRI-777.801

Valon voimakkuus 350 cd, valon väri keltainen, välähdysnopeus 60 välähdystä/min.



## Triopan Helios Master keltainen/punainen 2-puolinen

**Toiminnot:** Yhden, kahden ja kolmen salaman välähdys  
Kaksinkertainen paristokotelo (ilman pidikettä), suuri kiinnike, super-LED, jolla on erittäin korkea energiatehokkuus ja pitkä käyttöikä, ei polttimon vaihtoaikaa.  
Valon voimakkuus 270 cd, valon väri keltainen/punainen, välähdysnopeus 60 välähdystä/min.

TRI-777.805



# Varoitusvalot



## Triopan Fireball keltainen

**Toiminnot:** Yksittäinen salama  
**Tekniset tiedot:** Valovoima 280 cd,  
**valon väri:** Keltainen  
**Välähdysnopeus:** 60 välähdystä/min.  
**Toiminta-aika paristolaitteilla 20 asteessa ja 6 AA-paristolla:** 45 tuntia.

TRI-777.900



## Triopan Fireball Red

**Toiminnot:** Yksittäinen salama  
**Tekniset tiedot:** Valovoima 280 cd,  
**valon väri:** Punainen  
**Välähdysnopeus:** 60 välähdystä/min.  
**Toiminta-aika paristolaitteilla 20 asteessa ja 6 AA-paristolla:** 45 tuntia.

TRI-777.901



## Triopan Fireball vihreä

**Toiminnot:** Yksittäinen salama  
**Tekniset tiedot:** Valovoima 280 cd,  
**valon väri:** Vihreä  
**Välähdysnopeus:** 60 välähdystä/min.  
**Toiminta-aika paristolaitteilla 20 asteessa ja 6 AA-paristolla:** 45 tuntia.

TRI-777.902



## Triopan Fireball Blue

**Toiminnot:** Yksittäinen salama  
**Tekniset tiedot:** Valovoima 280 cd,  
**valon väri:** Sininen  
**Välähdysnopeus:** 60 välähdystä/min.  
**Toiminta-aika paristolaitteilla 20 asteessa ja 6 AA-paristolla:** 45 tuntia.

TRI-777.903



# Kompressioilmatyökalut

## 23 B Talttavasara



Von Arxin talttavasara 23 B sopii erinomaisesti maton poistamiseen, vanhan rappauksen irrottamiseen, luonnonkiven puskuvasarointiin, saumojen talttaamiseen ja muurauksen terävöittämiseen. Jokaiseen työhön löytyy sopiva Von Arxin talttavasara erilaisilla taltan kiinnikkeillä.

ARX - 700314

1 Stk.

## 34 B talttavasara



Von Arxin talttavasara 34 B sopii erinomaisesti maton poistoon, vanhan rappauksen irrottamiseen, luonnonkiven puskuvasarointiin, saumojen talttaamiseen ja muurauksen terävöittämiseen. Jokaiseen työhön löytyy sopiva Von Arxin talttavasara erilaisilla taltan kiinnikkeillä.

ARX - 700366

1 Stk.

## 45 B talttavasara



Von Arxin talttavasara 45 B sopii erinomaisesti maton poistoon, vanhan rappauksen irrottamiseen, luonnonkiven puskuvasarointiin, saumojen talttaamiseen ja muurauksen terävöittämiseen. Jokaiseen työhön löytyy sopiva Von Arxin talttavasara erilaisilla taltan kiinnikkeillä.

ARX - 700411

1 Stk.

## 23 BG talttavasara



Von Arxin talttavasara 23 BG sopii erinomaisesti maton poistoon, vanhan rappauksen irrottamiseen, luonnonkiven puskuvasarointiin, saumojen talttaamiseen ja muurauksen terävöittämiseen. Jokaiseen työhön löytyy sopiva Von Arxin talttavasara erilaisilla taltan kiinnikkeillä.

ARX - 700441

1 Stk.

## MH 23 Talttavasara



Von Arx MH 23 talttavasara sopii erinomaisesti maton poistoon, vanhan rappauksen irrottamiseen, luonnonkiven puskuvasarointiin, saumojen talttaamiseen ja muurauksen terävöittämiseen. Jokaiseen työhön löytyy sopiva Von Arxin talttavasara erilaisilla taltan kiinnikkeillä.

ARX - 700738

1 Stk.

## MH 34 talttavasara



Von Arx MH 34 talttavasara sopii erinomaisesti maton poistoon, vanhan rappauksen irrottamiseen, luonnonkiven puskuvasarointiin, saumojen talttaamiseen ja muurauksen terävöittämiseen. Jokaiseen työhön löytyy sopiva Von Arxin talttavasara erilaisilla taltan kiinnikkeillä.

ARX - 700751

1 Stk.

## MH 23 K talttavasara (muovikotelo)



Von Arx MH 23K talttavasara sopii erinomaisesti maton poistoon, vanhan rappauksen irrottamiseen, luonnonkiven puskuvasarointiin, saumojen talttaamiseen ja muurauksen terävöittämiseen. Jokaiseen työhön löytyy sopiva Von Arxin talttavasara erilaisilla taltan kiinnikkeillä.

ARX - 706092

1 Stk.



# Kompressioilmatyökalut

## Scrap Air 24 V1 lyhyt pneumaattinen vasara



Scrap Air S24 V1 -ilmavasarassa on värinänvaimennusjärjestelmä työkalun päässä. Rakennettu suoralla kahvalla - optimoitu ahtaisiin työolosuhteisiin. Ihanteellinen työkalu puutöihin, kipsinpoistoon tai teolliseen puhdistukseen.

MAB\_07030114  
3.1 kg  
1 Stk.  
49 cm

## Scrap Air 24 V2 lyhyt pneumaattinen vasara



Scrap Air S24 V2 -ilmavasarassa on värinänvaimennusjärjestelmä työkalun päässä ja kahvassa. Rakennettu pistoolikahvalla - optimoitu ahtaisiin työolosuhteisiin. V2 tarjoaa lisäsuojaa käyttäjälle toisella värinänestojärjestelmällä.

MAB\_07030500  
3.8 kg  
1 Stk.  
53 cm

## Scrap Air 36 V1 lyhyt pneumaattinen vasara



Scrap Air S36 V1 pneumaattisessa lyhyessä vasarassa on värinänvaimennusjärjestelmä työkalun päässä. Rakennettu suoralla kahvalla - optimoitu ahtaisiin työolosuhteisiin. Ihanteellinen työkalu puuntyöstöön, rappauksen poistoon, teolliseen siivoukseen tai kevyisiin purkutöihin.

MAB\_7060015  
3.4 kg  
1 Stk.  
50 cm

## Scrap Air 36 V1 keskipitkä paineilmasvasara



Scrap Air S36 V1 keskipitkässä paineilmasvasarassa on värinänvaimennusjärjestelmä työkalun päässä. Rakennettu suoralla kahvalla. Ihanteellinen työkalu puuntyöstöön, rappauksen poistoon, teolliseen siivoukseen tai kevyisiin purkutöihin.

MAB\_7060016  
4 kg  
1 Stk.  
88 cm

## Scrap Air 38 V1 lyhyt paineilmasvasara



Scrap Air S38 V1 pneumaattisessa lyhyessä vasarassa on värinänvaimennusjärjestelmä työkalun päässä. Suunniteltu suoralla kahvalla - optimoitu ahtaisiin työolosuhteisiin. Ihanteellinen työkalu puuntyöstöön, rappauksen poistoon, teolliseen siivoukseen tai kevyisiin purkutöihin.

MAB\_7060507  
3.6 kg  
1 Stk.  
52 cm

## Scrap Air 38 V1 keskipitkä paineilmasvasara



Scrap Air S38 V1 keskipitkässä paineilmasvasarassa on värinänvaimennusjärjestelmä työkalun päässä. Rakennettu suoralla kahvalla. Ihanteellinen työkalu puuntyöstöön, rappauksen poistoon, teolliseen siivoukseen tai kevyisiin purkutöihin.

MAB\_7060508  
4.2 kg  
1 Stk.  
90 cm

## Scrap Air 55 V1 pitkä paineilmasvasara



Scrap Air S55 V1 keskipitkässä paineilmasvasarassa on värinänvaimennusjärjestelmä työkalun päässä. Rakennettu suoralla kahvalla. Ihanteellinen työkalu puuntyöstöön, rappauksen poistoon, teolliseen siivoukseen tai kevyisiin purkutöihin. Ihanteellinen myös asfalttipintojen työstämiseen tai purkutöihin.

MAB\_7070012  
6.2 kg  
1 Stk.  
115 cm



# Kompressioilmatyökalut

## Scrap Air 36 V2 lyhyt pneumaattinen iskuvasara



Scrap Air S36 V2 pneumaattisessa lyhyessä vasarassa on tärinänestöjärjestelmä työkalun päässä ja kahvassa. Suunniteltu pistoolikahvalla - optimoitu ahtaisiin työolosuhteisiin. V2 tarjoaa lisäsuojaa käyttäjälle toisen, pistoolin kahvassa sijaitsevan tärinänestöjärjestelmän avulla. Jopa 60 % vähemmän tärinää käyttäjän käsissä ja käsivarsissa.

MAB\_7070510  
4 kg  
1 Stk.  
51 cm

## Scrap Air 38 V2 lyhyt pneumaattinen vasara



Scrap Air S38 V2 pneumaattisessa lyhyessä vasarassa on tärinänestöjärjestelmä työkalun päässä ja kahvassa. Rakennettu pistoolikahvalla - optimoitu ahtaisiin työolosuhteisiin. Ihanteellinen työkalu puuntyöstöön, rappauksen poistoon, teolliseen siivoukseen tai kevyisiin purkutöihin.

MAB\_7070520  
4.5 kg  
1 Stk.  
53 cm

## Scrap Air 55 V2 T-kahva



Scrap Air S55 V2 pneumaattisessa vasarassa, jossa on T-kahva, on tärinänevaimennusjärjestelmä työkalun päässä ja kahvassa. Rakennettu pistoolikahvalla. V2 tarjoaa lisäsuojaa käyttäjälle toisella tärinänestöjärjestelmällä, joka sijaitsee pistoolin kahvassa. Jopa 60 %:n vähennys käyttäjän käsiin ja käsivarsiin kohdistuvasta tärinästä.

MAB\_7070550  
6.8 kg  
1 Stk.  
89 cm

## Scrap Air 36 V2 keskipitkä paineilmavasara



Scrap Air S36 V2 keskipitkässä paineilmavasarassa on tärinänevaimennusjärjestelmä työkalun päässä ja kahvassa. Rakennettu pistoolikahvalla. V2 tarjoaa lisäsuojaa käyttäjälle toisella tärinänestöjärjestelmällä, joka sijaitsee pistoolin kahvassa. Jopa 60 %:n vähennys käyttäjän käsiin ja käsivarsiin kohdistuvasta tärinästä.

MAB\_7070600  
4.3 kg  
1 Stk.  
83 cm

## Scrap Air 38 V2 keskipitkä paineilmavasara



Scrap Air S38 V2 keskipitkässä paineilmavasarassa on tärinänevaimennusjärjestelmä työkalun päässä ja kahvassa. Rakennettu pistoolikahvalla. V2 tarjoaa lisäsuojaa käyttäjälle toisella tärinänestöjärjestelmällä, joka sijaitsee pistoolin kahvassa. Jopa 60 %:n vähennys käyttäjän käsiin ja käsivarsiin kohdistuvasta tärinästä.

MAB\_7070610  
5.3 kg  
1 Stk.  
85 cm

## Scrap Air 55 V2 pitkä pneumaattinen vasara



Scrap Air S55 V2 pitkässä paineilmavasarassa on tärinänevaimennusjärjestelmä työkalun päässä ja kahvassa. Rakennettu pistoolikahvalla. V2 tarjoaa lisäsuojaa käyttäjälle toisella tärinänestöjärjestelmällä, joka sijaitsee pistoolin kahvassa. Jopa 60 %:n vähennys käyttäjän käsiin ja käsivarsiin kohdistuvasta tärinästä.

MAB\_7070720  
6.8 kg  
1 Stk.  
123 cm





# Korjaamo ja varasto



## Clean Tower Flexi keltainen

CleanTower Flexi on ihanteellinen kaikille alueille, joilla tarvitaan erilaisia puhdistustarvikkeita.  
Sisältää luudan, pölylavan ja käsiharjan,  
Pohjalevyssä 5 reikää lattiakiinnitystä tai pyöriä varten.

MYL-10001043  
25 kg  
1 Stk.  
40 x 190 cm



## Clean Tower Flexi keltainen

CleanTower Flexi on ihanteellinen kaikille alueille, joilla tarvitaan erilaisia puhdistustarvikkeita.  
Sisältää luudan, pölylavan ja käsiharjan,  
Pohjalevyssä 5 reikää lattiakiinnitystä tai pyöriä varten.

MYL-10001044  
25 kg  
1 Stk.  
40 x 190 cm



## Clean Tower Flexi hopea

CleanTower Flexi on ihanteellinen kaikille alueille, joilla tarvitaan erilaisia puhdistustarvikkeita.  
Sisältää luudan, pölylavan ja käsiharjan,  
Pohjalevyssä 5 reikää lattiakiinnitystä tai pyöriä varten.

MYL-10001045  
25 kg  
1 Stk.  
40 x 190 cm



## Clean Tower Flexi keltainen

CleanTower Flexi on ihanteellinen kaikille alueille, joilla tarvitaan erilaisia puhdistustarvikkeita.  
Sisältää luudan, pölylavan ja käsiharjan,  
Pohjalevyssä 5 reikää lattiakiinnitystä tai pyöriä varten.

MYL-10001046  
25 kg  
1 Stk.  
40 x 190 cm



## Turvavaatteet



T-paidat ja collegepaidat

Housut

takit



## Tarvikkeet



# T-paidat ja collegepaidat



## Korkean näkyvyyden T-paita, korkean näkyvyysluokan 2 keltainen.

Korkean näkyvyyden T-paita takaa kestävyuden ja turvallisuuden työkenneltäessä näkyvyysvaatimusten lisääntyessä. Voidaan räätälöidä yrityksen logoilla, ihanteellinen jokapäiväiseen käyttöön. Saatavana eri kokoja.

SNI-2356-6600

1 Stk.



## Pitkähihainen t-paita, oranssi, luokan 2 korkean näkyvyysluokan t-paita.

Monipuolinen T-paita, jolle on ominaista hyvä näkyvyys jokapäiväisessä käytössä. Polyesterikangas on miellyttävää käyttää ja helppohoitoista. Silmiä hivelevät näkyvyysdetaljit tuovat lisäturvallisuutta hämärissä olosuhteissa.

SNI-2433-5504

1 Stk.



## Pitkähihainen t-paita, keltainen, luokan 2 korkean näkyvyysluokan t-paita.

Monipuolinen T-paita, jolle on ominaista hyvä näkyvyys jokapäiväisessä käytössä. Polyesterikangas on miellyttävää käyttää ja helppohoitoista. Silmiä hivelevät näkyvyysdetaljit tuovat lisäturvallisuutta hämärissä olosuhteissa.

SNI-2433-6604

1 Stk.



## T-paita, korkean näkyvyysluokan 2 oranssi T-paita, korkean näkyvyysluokan 2 oranssi

Korkean näkyvyyden T-paita takaa kestävyuden ja turvallisuuden työkenneltäessä näkyvyysvaatimusten lisääntyessä. Voidaan räätälöidä yrityksen logoilla, ihanteellinen jokapäiväiseen käyttöön. Saatavana eri kokoja.

SNI-2536-5500

1 Stk.



## Korkean näkyvyysluokan 2 oranssi poolopaita, korkean näkyvyysluokan 2 oranssi

Erittäin näkyvä poolopaita, joka takaa kestävyuden ja turvallisuuden työkenneltäessä näkyvyysvaatimuksia tiukennettaessa.

SNI-2730-5500

1 Stk.



## Korkean näkyvyyden polopaita, keltainen korkean näkyvyyden luokka 2

Erittäin näkyvä poolopaita, joka takaa kestävyuden ja turvallisuuden työkenneltäessä näkyvyysvaatimuksia tiukennettaessa.

SNI-2730-6600

1 Stk.



## Korkean näkyvyyden hikipaita, korkean näkyvyysluokan 2/3 oranssi.

Korkean näkyvyyden huppari, joka tarjoaa mukavuutta jokapäiväisessä työssä. Korkean näkyvyysluokan 2/3 mukainen korkea näkyvyys ja mukava istuvuus takaavat, että collegepaita on helppo pukea ja valmis kaikkeen.

SNI-8037-5500

1 Stk.

## T-paidat ja collegepaidat



### Korkean näkyvyysluokan hikipaita, keltainen, luokka 2/3.

Korkean näkyvyyden huppari, joka tarjoaa mukavuutta jokapäiväisessä työssä. Korkean näkyvyysluokan 2/3 mukainen korkea näkyvyys ja mukava istuvuus takaavat, että collegepaita on helppo pukea ja valmis kaikkeen.

SNI-8037-6600

1 Stk.



# Housut



## Korkean näkyvyyden työhousut, joissa on holsteritaskut high-vis-luokan 2 oranssi väri

Jokapäiväiseen käyttöön sopivat työhousut, jotka takaavat hyvän näkyvyyden ja henkilökohtaisen suojauksen vaarallisilla alueilla. Työhousut, joissa yhdistyvät mukavuus, suojaus ja joustavuus.

SNI-3233-5574

1 Stk.



## Korkean näkyvyyden työhousut, joissa on holsteritaskut, korkean näkyvyyden luokka 2 keltainen

Jokapäiväiseen käyttöön sopivat työhousut, jotka takaavat hyvän näkyvyyden ja henkilökohtaisen suojauksen vaarallisilla alueilla. Työhousut, joissa yhdistyvät mukavuus, suojaus ja joustavuus.

SNI-3233-6674

1 Stk.



## Korkean näkyvyyden työhousut, luokka 2 keltainen

Jokapäiväiseen käyttöön sopivat työhousut, jotka takaavat hyvän näkyvyyden ja henkilökohtaisen suojauksen vaarallisilla alueilla. Työhousut, joissa yhdistyvät mukavuus, suojaus ja joustavuus.

SNI-3333-5574

1 Stk.



## Korkean näkyvyyden työhousut, luokka 2, oranssit

Jokapäiväiseen käyttöön sopivat työhousut, jotka takaavat hyvän näkyvyyden ja henkilökohtaisen suojauksen vaarallisilla alueilla. Työhousut, joissa yhdistyvät mukavuus, suojaus ja joustavuus.

SNI-3333-6674

1 Stk.



## Korkean näkyvyyden shortsit, joissa on kotelotaskut high-vis-luokan 1 oranssi

Ohutlahkeiset shortsit, näkösuojausluokka 1, joissa on holsteritaskut rakennus-, tie- ja kuljetusalalla työskenteleville ammattilaisille.

SNI-6135-5504

1 Stk.



## Korkean näkyvyyden shortsit, joissa on kotelotaskut korkean näkyvyyden luokka 1 keltaiset

Ohutlahkeiset shortsit, näkösuojausluokka 1, joissa on holsteritaskut rakennus-, tie- ja kuljetusalalla työskenteleville ammattilaisille.

SNI-6135-6604

1 Stk.



## Korkean näkyvyyden luokan 1 oranssit shortsit

Ohutlahkeiset shortsit, näkösuojausluokka 1, joissa on holsteritaskut rakennus-, tie- ja kuljetusalalla työskenteleville ammattilaisille.

SNI-6136-5504

1 Stk.



# Housut



## Korkean näkyvyyden shortsit, luokka 1 keltainen

Ohutlahkeiset shortsit, näkösuojausluokka 1, joissa on holsteritaskut rakennus-, tie- ja kuljetusalalla työskenteleville ammattilaisille.

SNI-6136-6604

1 Stk.



# takit



## High-Vis 37.5® eristetty työtakki, luokka 3, oranssi.

Lämpöeristetty, hyvin näkyvä työtakki kaikkiin töihin kylmissä ja märissä olosuhteissa talvella. EN ISO 20471 luokan 3 sertifiointi takaa optimaalisen näkyvyyden ja lisää turvallisuutta.

SNI-1130-5558

1 Stk.



## High-Vis 37.5® eristetty työtakki, luokka 3, keltainen.

Lämpöeristetty, hyvin näkyvä työtakki kaikkiin töihin kylmissä ja märissä olosuhteissa talvella. EN ISO 20471 luokan 3 sertifiointi takaa optimaalisen näkyvyyden ja lisää turvallisuutta.

SNI-1130-6658

1 Stk.



## High-vis vedenpitävä 37.5 eristetty työtakki, luokka 3, oranssi.

Lämmin, vedenpitävä työtakki, jossa on erinomainen näkyvyys kaikkiin töihin kylmissä ja märissä talviolosuhteissa.

SNI-1132-5504

1 Stk.



## High-vis vedenpitävä 37.5 eristetty työtakki, luokka 3, keltainen.

Lämmin, vedenpitävä työtakki, jossa on erinomainen näkyvyys kaikkiin töihin kylmissä ja märissä talviolosuhteissa.

SNI-1132-6604

1 Stk.



## Core lämpöeristetty high-vis-työtakki, korkean näkyvyysluokan 3, oranssi.

Lämpöeristetty korkean näkyvyyden takki, joka tarjoaa lämpöä, hyvää näkyvyyttä ja sääsuojaa työskentelyyn kylmissä ja tuulisissa olosuhteissa.

SNI-1138-5558

1 Stk.



## Core lämpöeristetty high-vis-työtakki, korkean näkyvyysluokan 3, keltainen.

Lämpöeristetty korkean näkyvyyden takki, joka tarjoaa lämpöä, hyvää näkyvyyttä ja sääsuojaa työskentelyyn kylmissä ja tuulisissa olosuhteissa.

SNI-1138-6658

1 Stk.



## AllroundWork, high-vis softshell-työtakki, korkean näkyvyysluokan 3, oranssi.

Softshell-työtakki, jossa yhdistyvät korkea näkyvyys, erinomainen istuvuus ja optimaalinen mukavuus sekä kehittyneet toiminnot. Tuulenpitävä ja vettähylkivä.

SNI-1230-5558

1 Stk.

# takit



## AllroundWork, high-vis softshell-työtakki, korkean näkyvyysluokan 3, keltainen.

Softshell-työtakki, jossa yhdistyvät korkea näkyvyys, erinomainen istuvuus ja optimaalinen mukavuus sekä kehittyneet toiminnot. Tuulenpitävä ja vettähylkivä.

SNI-1230-6658

1 Stk.



## AllroundWork, vedenpitävä näkyvä softshell-takki, luokka 3, oranssi.

Vedenpitävä softshell-työtakki, jossa on lämpösiirtoheijastinnauhat, takaa erinomaisen ja turvallisen näkyvyyden vaarallisissa työympäristöissä.

SNI-1330-5558

1 Stk.



## AllroundWork, vedenpitävä, korkean näkyvyyden softshell-takki, luokka 3, keltainen.

Vedenpitävä softshell-työtakki, jossa on lämpösiirtoheijastinnauhat, takaa erinomaisen ja turvallisen näkyvyyden vaarallisissa työympäristöissä.

SNI-1330-6658

1 Stk.



## AllroundWork korkean näkyvyyden vedenpitävä parka, luokka 3, oranssi.

Vedenpitävä ja lämpöä eristävä korkean näkyvyyden työparka. Suojaa kylmiltä ja märiltä sääolosuhteilta optimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi.

SNI-1830-5558

1 Stk.



## AllroundWork korkean näkyvyyden vedenpitävä parka, luokka 3, keltainen.

Vedenpitävä ja lämpöä eristävä korkean näkyvyyden työparka. Suojaa kylmiltä ja märiltä sääolosuhteilta optimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi.

SNI-1830-6658

1 Stk.



## Kauttaaltaan vetoketjullinen high-vis-takki, näkösuojaluokka 2, oranssi.

Kokopitkällä vetoketjulla varustettu työtakki. Sertifioitu EN ISO 20471 -standardin mukaiseen korkean näkyvyysluokkaan 2, joka tarjoaa hyvän näkyvyyden hämärässä - turvallisemman työpäivän takaamiseksi.

SNI-8035-5504

1 Stk.



## Täyspitkällä vetoketjulla varustettu korkean näkyvyyden takki, luokka 2, keltainen.

Kokopitkällä vetoketjulla varustettu työtakki. Sertifioitu EN ISO 20471 -standardin mukaiseen korkean näkyvyysluokkaan 2, joka tarjoaa hyvän näkyvyyden hämärässä - turvallisemman työpäivän takaamiseksi.

SNI-8035-6604

1 Stk.





## Tarvikkeet



### Polvisuoja KneeGuard, Yksi koko

Ergonomisesti muotoillut polvisuojat tarjoavat parhaan polvisuojan työhön, joka vaatii usein polvistumista. Kevyet, joustavat ja kestävät polvisuojat on kehitetty vähentämään raskautta ja varmistamaan optimaalinen mukavuus päivittäisessä työssä.

SNI-9110-0604-000

1 Stk.



### XTR Craftsman D3O polvisuojat, 2-kertaiset, yksi koko

Nykyaikainen polvisuojaus työhön, jossa joudutaan usein polvistumaan. D3O®-materiaali säilyttää muotonsa pitkään ja suojaa iskuilta. Kevyt rakenne ja tukeva ilmanvaihto tarjoavat joustavuutta ja mukavuutta.

SNI-9191-0405-000

1 Stk.



# Lisätiedot



## Lisätietoja

Ilmoitetut hinnat ovat voimassa 2 kuukautta niiden myöntämispäivästä.  
Hinnat ovat nettohintoja. Toimitus vapaasti tehtaalla (Incoterm - EXW)  
Emme ota vastuuta tietojen ajantasaisuudesta, oikeellisuudesta ja täydelli-  
syydestä.

Sovelletaan yleisiä sopimusehtojamme!

[https://shop.stramat.com/data/dokumente/AGB\\_de.pdf](https://shop.stramat.com/data/dokumente/AGB_de.pdf)

STR\_zz\_§

