



# MTK HANKINNAT

Hinnat alv. 0%

5-2024



## Terveydenhuollon mittarit ja vaak'at

Etra varastoi ja toimittaa alan johtavilta Eurooppalaisilta valmistajilta vaakaratkaisuja teollisuuden ja logistiikan tarpeisiin. Meidän kautta voi tilata myös vaakojen kalibroinnit ja vaakojen vuosihuollot.

Käy katsomassa tarkemmat tiedot etra.fi  
<https://www.etra.fi/fi/materiaalinkasittely-ja-kalusteet-e360/materiaalinkasittely-e3620/vaakalaitteet-e362010>



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](https://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
10360047291	Puristusvoimamittari 80kg	Kern MAP 80K1S	Kpl	297,55
10360047292	Pituusmitta seinälle	Kern MSF 200	Kpl	123,51
10360047288	Henkilövaaka 180kg	Kern MGD 100K-1S	Kpl	29,19
10360047289	Henkilövaaka 250kg näyttöpölyväällä	Kern MPL 200K-1P	Kpl	275,09



## Eläinklinikoiden vaak'at

Käy katsomassa tarkemmat tiedot etra.fi  
<https://www.etra.fi/fi/materiaalinkasittely-ja-kalusteet-e360/materiaalinkasittely-e3620/vaakalaitteet-e362010/elainklinikoiden-vaak-at-e36201058>



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](https://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
10360047304	Koukkuvaaka 15kg kahvalla	Kern CH 15K20	Kpl	89,48
10360047302	Pieneläinvaaka 3,0kg	Kern EMB 3000-1	Kpl	195,09
10360047303	Pieneläinvaaka 6,0kg	Kern EMB 6000-1	Kpl	242,81
10360047300	Pieneläinvaaka 1,2kg	Kern EMB 1200-1	Kpl	95,44
10360047301	Pieneläinvaaka 2,2kg	Kern EMB 2200-0	Kpl	71,57
10360047299	Pieneläinvaaka 0,5kg	Kern EMB 500-1	Kpl	71,57
10360047305	Koukkuvaaka 50kg kahvalla	Kern CH 50K50	Kpl	95,44
10360047306	Koukkuvaaka 50kg kahvalla	Kern CH 50K100	Kpl	83,51



# MTK HANKINNAT

Hinnat alv. 0%

5-2024



## Terveydenhuollon varmennetut vaak'at

Etra varastoi ja toimittaa alan johtavilta Eurooppalaisilta valmistajilta vaakaratkaisuja teollisuuden ja logistiikan tarpeisiin. Meidän kautta voi tilata myös vaakojen kalibroinnit ja vaakojen vuosihuollot.

Käy katsomassa tarkemmat tiedot etra.fi  
<https://www.etra.fi/fi/materiaalinkasittely-ja-kalusteet-e360/materiaalinkasittely-e3620/vaakalaitteet-e362010/terveydenhuollon-varmennetut-vaat-e36201056>



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](https://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
10360047296	Henkilövaaka 300kg	Kern ensivarmennettu MPN 300K-1LM	Kpl	936,84
10360047298	Tuolivaaka 250kg	Kern ensivarmennettu MCN 200K-1M	Kpl	2253,95
10360047308	Pyörätuolivaaka 300kg	Kern ensivarmennettu MWS 300K100M	Kpl	1780,26
10360047309	Siirtopaarivaaka 300kg	Kern ensivarmennettu MWS 300K-1LM	Kpl	2359,21
10360047295	Henkilövaaka 250kg	Kern ensivarmennettu MPN 200K-1M	Kpl	757,90
10360047294	Vauvavaaka 15kg	Kern ensivarmennettu MBA 10K-3M	Kpl	614,48



## Manuaalisesti pyöriteltävät tasopöydät

Manuaalisen kääntöpöydän avulla pystytään työstämään haluttua kappaletta joka puolelta. Manuaalisesti pyöriteltävä taso kantaa 1815kg ja on varustettu kuula- ja kartiorullalaakeroinnilla (12+1). Tason voit asettaa lattialle, tai työpöydälle. Tuotteen pitäminen toimintakykyisenä vaatii puhtaan työympäristön ja sitä voi puhdistaa esimerkiksi ilmanpaineella.



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](https://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
10360047093	Manuaalinen kääntöpöytä 61cm	HL KAAPO61	Kpl	523,09
10360047094	Manuaalinen kääntöpöytä 101cm	HL KAAPO101	Kpl	581,68



# MTK HANKINNAT

Hinnat alv. 0%

5-2024



## Digitaalinen virtausmittari Serbatoi Diesel

Digitaalisen virtausmittarin voit asentaa itse, tai voit tilata sen valmiina asennettuna tehtaalta yhdessä kärryn tai säiliön kanssa. Asennuksessa on huomioitava nuolenmukainen asennus-suunta. Tämä malli soveltuu diesel tai moottoripolttoöljyille. Virtausmittari asennetaan pistoolin perään. Mittarin runko on valmistettu alumiinista.



- LCD näyttö
- 5 numeroinen nollattava kulutusnäyttö (0,1 - 99999)
- 6 numeroinen nollattava kokonaiskulutusnäyttö (1 - 999999)
- Virtaus max. 120 l/min
- Max paine 100 bar
- Mittaustarkkuus +/- 1%, kalibroitavissa
- 2kpl AAA paristoja
- 10360047312

**198,67 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



## Polttoainesäiliö 440l ja 220l 12V Diesel

Polttoaineiden siirtelyyn ja tankkaukseen valmistettu polttoainesäiliö. Säiliön avulla voidaan tankkata vaivattomasti kaikkia (Diesel) moottorikäyttöisiä koneita. Polttoaineen jakelun käynnistämistä varten, liitit vain 6m kiinteät käynnistinkaapelit ulkopuoliseen 12V akkuun ( Ei mukana, käytä esim. kohteen,- kulkuneuvosi- tai erillistä akkua). Piusi:n laadukas automaattinen pistooli on valmistettu alumiinista, sisältäen NBR kumiitiivisteet. Se on kiinnitetty 4m polttoaineletkuun 360ast pyörivällä messinki/nikkeli päällysteisellä liittimellä. Hengittävä 2" tankkauskorkki. Säiliö on sidottava kuormansidontaliinoilla kiinni kuljetuksissa. Kansi lukittavissa riippulukolla. Siirreltävissä trukilla tai haarukkavaunulla. Pinoutuva. Säiliö on valmistettu ja hyväksytty kansainvälisten vaarallisten aineiden kuljetusmääräysten vaatimusten mukaisesti. Tutustu myös lainsäädäntöön: Tukes sekä vapautus ADR 1.1.3.1 (C) mukaan.



**1000,00 kpl**

- Soveltuu diesel ja moottoripolttoöljyille
- Pistoolin nokan halkaisija: 25mm
- Säiliö valmistettu 5mm paksusta UV suojatusta PE-muovista
- Käyttö, kuljetus- ja säilytyslämpötilat: -20ast - +60ast
- CE-Hyväksytty
- Polttoainesäiliö 440l 12V
- 10360047315
- Polttoainesäiliö 220l 12V
- 10360047311



**872,91 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

Hinnat alv. 0%

5-2024



## Polttoainesäiliö 400l + 50l 12V Diesel + AdBlue

Polttoaineiden ja AdBluen siirtelyyn ja tankkaukseen valmistettu polttoainesäiliö. Säiliön avulla voidaan tankata vaivattomasti kaikkia (Diesel+AdBlue) moottorikäyttöisiä koneita. Polttoaineen jakelun käynnistämistä varten, liität vain 6m kiinteät käynnistinkaapelit ulkopuoliseen 12V akkuun (ei sisällä) Piusi:n laadukas automaattinen pistooli on valmistettu alumiinista, sisältäen NBR kumitiivisteet. Se on kiinnitetty 4m polttoaineletkuun 360ast pyörivällä messinki/nikkeli päällysteisellä liittimellä. Hengittävä 2" tankkauskorkki. Erillisen AdBlue säiliön voi nostaa sisälle lämpimään. Jos et käytä sinistä AdBlue säiliötä, toimii sille varattu tila esimerkiksi työkaluille ja dokumenteille. Säiliö on sidottava kuormansidontaliinoilla kiinni kuljetuksissa. Tiivis kansi lukittavissa riippulukolla. Siirreltävässä trukilla tai haarukkavaunulla. Pinoutuva. Säiliö on valmistettu ja hyväksytty kansainvälisten vaarallisten aineiden kuljetusmääräysten vaatimusten mukaisesti. - Soveltuu diesel, moottoripolttoöljy ja AdBlue

- Pistoolin nokan halkaisija: 25mm - CE-Hyväksytty
- Säiliö valmistettu 6,5mm paksusta UV suojatusta PE-muovista
- Käyttö, kuljetus- ja säilytyslämpötilat: -20ast - +60ast
- 10360047318



**1612,50 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



## Rakentajan kottikärry 120L 300kg nostokorvilla

Erittäin laadukas ja tasapainoinen vaativan ammattilaisen betonikärry. Kärryssä on tyhjentämistä helpottavat kaatokaaret ja se on saatavana ilmakumipyörällä tai puhkeamattomilla, solukumitäyhteisellä renkaalla. Ainevahvuudet, kotin putkivahvisteinen reuna, teräsvanne, suuri rengaskoko kuulalaakerilla mahdollistavat suurien kuormien käsittelyä.

- Nostokorvakkeet
- Nimelliskuorma 200 kg
- Vetoisuus (kukkura) 120 l
- Mitat: P: 1400mm x L: 700mm x K: 700mm
- Paino 24 Kg
- Kottikärry 120L 300Kg SK 73029
- ESKO Puhkeamattomalla 4.00-8
- 10440004961



**517,33 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%



## Rakentajan kottikärry 120L 300kg

Erittäin laadukas ja tasapainoinen vaativan ammattilaisen betonikärry. Kärryssä on tyhjentämistä helpottavat kaatokaaret ja se on saatavana ilmakumipyörällä tai puhkeamattomalla, solukumitäytteisellä renkaalla. Ainevahvuudet, kotin putkivahvisteinen reuna, teräsvanne, suuri rengaskoko kuulalaakerilla mahdollistavat suurien kuormien käsittelyä.

- Kottikärry puhkeamattomilla keskusvarastotuotteena
- Ilmakumipyöräversio toimitusmyyntinä

Tekniset tiedot:

- Nimelliskuorma 200 kg
- Vetoisuus (kukkura) 120 l
- Mitat: P: 1400mm x L: 700mm x K: 700mm
- Paino 24 Kg
- ESKO Puhkeamattomalla 4.00-8
- 10440004959



**446,25 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



## Muoviset kottikärryt 200L 200kg

Vankka ja laadukas kärry puutarhaan, talleille ja maatalouteen. Soveltuu mittojensa ansiosta myös ahtaisiin paikkoihin. Kestävä ja kevyt kotti, joka on valmistettu 100% kierrätyskelpoisesta polypropeenista. Kärry on helppo tyhjentää, puhdistaa ja se säilyttää olomuotonsa vuodesta toiseen. Ergonomisesti muotoiltu, vahva metallinen runko. Kärryn tasapainopistettä voidaan muuttaa säätämällä pyörän paikkaa. Suuri, rullalaakeroitu pyörä mahdollistaa raskaidenkin kuormien työntämisen.

- Toimitetaan valmiiksi koottuna.

Tekniset tiedot:

- Nimelliskuorma 200 kg
- Vetoisuus (kukkura) 200 l
- Mitat: P: 1510mm x L: 680mm x K: 760mm
- Pyörä: sisärenkaallinen ilmakumipyörä rullalaakerilla 4.00 x 8"
- Paino 17 Kg
- ESKO Ilmakumipyörällä 4.00-8
- 10440004986



**223,75 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

Hinnat alv. 0%

54-2024



## Kottikärry 110L 220Kg SK 92021

Jämäkkä ja tasapainoinen pienrakentajan yleiskärry. Ergonomisen muotoilun ja kuulalaakeroidun teräsvanteellisen suuren pyörän ansiosta kärryn liikuttelu on erittäin kevyttä.

Tässä kottikärryssä on suuri, puhkeamaton polyuretaanipyörä.

TM Rakennusmaailman 4/2013 rakentajan kottikärryjen festivoittaja!

Keskusvarastotuote ja se toimitetaan helposti/nopeasti kasattavissa osissa.

Tekniset tiedot:

- Nimelliskuorma 150 kg
- Vetoisuus (kukkura) 110 l
- Mitat: P: 1425mm x L: 600mm x K: 630mm
- Paino 16 Kg
- Kottikärry 110L 220Kg SK 92021
- 10440004969
- Kottikärryn 110L puhkeamaton pyörä
- 10360039395



**93,06 kpl**



**41,25 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



## Kottikärry muovinen 250Kg 300-sarja

Suuri, kevyt, kierrätettävä polyteenivalmisteinen 300L kärry. Tuotteella on suunniteltu siirrettävän suurien kuormien. Se on tukeva ja tasapainoinen. Kärry on helppo tyhjentää, puhdistaa ja se säilyttää olomuotonsa vuodesta toiseen. Ergonomisesti muotoiltu, vahva metallinen runko. Suuret, rullalaakeroidut pyörät mahdollistavat raskaidenkin kuormien työntämisen.

- Toimitetaan valmiiksi koottuna.
- Nimelliskuorma 250 kg
- Vetoisuus (kukkura) 300 l
- Mitat: P: 1580mm x L: 905mm x K: 760mm
- Pyörät: sisärenkaalliset ilmakumipyörät rullalaakerilla 4.00 x 8"
- Paino 21 Kg
- ESKO Ilmakumipyörillä 4.00-8 2-p
- 10440004987



**243,75 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%



Safety for life

## Palovaroitin Housegard Pebble Link

- Langattomasti sarjaan kytkettävä palovaroitin
- Voi yhdistää jopa 12 palovaroitinta langattomasti
- Kaikki sarjaan kytketyt hälyttävät samanaikaisesti
- 10v kiinteällä Litium -paristolla
- Testi- ja taukotoiminto LED -valolla, joka vilkkuu normaalitilassa
- Pölysuojaus
- Helppo asennus 3M -teipillä, voidaan kiinnittää myös ruuveilla
- Kantama esteettömässä tilassa enintään 100m
- Pakkaus sisältää kaksi Pebble Link -palovaroitinta
- Hyväksytty EN 14604 -mukaisesti
- 10660075108



**62,17 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



Safety for life

## Palovaroitin Housegard Pebble 10Y

Pebble 10 on helppokäyttöinen palovaroitin. Varoittimessa on yksinkertaiset tauko- ja testitoiminnot ja se on vaivaton puhdistaa. Palovaroittimessa on 10 vuotta kestävä sisäänrakennettu litiumparisto. Merkkiäänä varoittaa alhaisesta paristojännitteestä. Varoittimen hälytysäänä on 85 dB 3 metrin etäisyydellä.

- Optinen palovaroitin
- Sisäänrakennettu 10 vuoden litiumparisto
- Tauko- ja testitoiminnot
- Malli: SA701
- Helppo asentaa 3M teipin avulla
- Sertifiointi: CE, EN 14604
- 10660057002



**12,89 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

Hinnat alv. 0%

5-2024

## **R** **IRIMO** Irimo lyhyet räikkäkiintoavainsarja

- Räikkäkiintoavainsarja
- Avaimet valmistettu seosteräksestä ja kromattu
- Sisältää:
  - 3 x räikkäkiintoavain
  - 6 x sovitin
- Irimo 18S-5-H
- 8-19mm
- 10650068066

**25,32 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

## **R** **IRIMO** Irimo räikkälenkkiavainsarja

- Räikkälenkkisarja 8 avainta pidikkeessä
- Koot 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17 ja 19mm
- Avaimissa suunnanvaihto vipu ja 15° kulma
- Pintakäsittely kromattu mattapinta ja kovuus 40-50 HRc
- Standardit: ISO 1711-1 ja DIN 3113
- Irimo 18-8-H
- 10650062955

**57,85 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

## **R** **IRIMO** Irimo räikkäkiintoavainsarja 12kpl

- Materiaali: Korkealuokkaista terästä.  
Viimeistely: kromi, matta pinnoite.  
Kovuus: 42-50 HRc
- Irimo 18-12-H
  - 8-19mm
  - 10650066465

**78,91 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

## **R** **IRIMO** Irimo 139-17-4 3/4" hylsysarja 17osaa 22-50mm

- 17-osainen hylsysarja 22-50mm.  
Kuusiohylsyt, metrikoot.  
Kromivanadiiniterästä.  
Kirkas kromi.  
Standardit: DIN 3120, DIN 3124, DIN 3122.  
Laatikko korkeatiheyksistä polyeteeniä.  
Laatikko metallilukoilla.
- Irimo 139-17-4
  - 10650066487

**149,45 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)





# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%



**BAHCO**

## Vahvat yleissakset

Bahco:n yleissakset mikrohammastetulla terällä. Mikrohammastus estää työkappaletta liukumasta pois. Nämä saksat on suunniteltu nimenomaan floristeille ja puutarha-alan ammattilaisille. Saksat on tarkoitettu kukkavarsien, pikkuoksien, nauhojen, pahvin ja jopa pehmeän metallilangan leikkaamiseen. Kätevä apu myös pensaiden ja kasvien karsimiseen. Kahvoissa pehmeä pinnoite helpottamaan päivittäistä työskentelyä. Oikeakätisille.

- Terän materiaali: Ruostumaton teräs



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
10650078695	Yleissakset 200mm	Bahco FS-7.5	Kpl	7,26
10650078693	Kukkasakset 125mm suorat	Bahco FS-5	Kpl	6,91
10650078694	Kukkasakset 165mm suorat	Bahco FS-8	Kpl	4,84



**IRIMO**

## Irimo pikapuristimet

- Pikapuristin F-muodossa

- Voimakas puristin, jopa 5100 Nw



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
10650069058	Pikapuristin 500mm	Irimo 257-500-2	Kpl	59,11
10650069059	Pikapuristin 600mm	Irimo 257-600-2	Kpl	70,04
10650062968	Pikapuristin 200 mm	Irimo 257-200-2	Kpl	48,69
10650062969	Pikapuristin 300 mm	Irimo 257-300-2	Kpl	51,59
10650062970	Pikapuristin 400 mm	Irimo 257-400-2	Kpl	54,03



**IRIMO**

## Irimo ZH70610 vääntörautasarja kahvalla

- Vääntörautasarja helppoon kankeamiseen sekä vääntämiseen

- Kevyet muovikahvat tarjoavat mukavan otteen, sekä mahdollisuuden tehokkaaseen vipuvoimaan

- 10650053493

- Vääntörautasarja kahvalla 4kpl

- Irimo ZH70610



**40,74 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%



## Wera Tiikeri 1 iskunkestävä ruuvitalttasarja

Alkuperäinen tiikeritaltta, rajoitettu erikoiserä! Tiikeri on ruuvitaltta, jolla voi tehdä kaikkea yleensä luvatonta. Sillä voi hakata, vääntää, avata ja kammata... eikä sovi unohtaa, että onhan se myös erinomainen työkalu ruuvien avaamiseen ja kiristämiseen.

7-osainen ruuvitalttasarja näppärällä seinätelineellä, sekä ikoninen Wera -pullonavaaja. Koko kahvan läpi kulkeva kuusikulmainen terä on valmistettu korkealaatuisesta materiaalista, joten voimansiirto on häviötöntä myös vasaralla lyötäessä, etkä riko ruuvitalttojasi edes äärimmäisen kovassa käytössä. Sitkeäksi karkaistu materiaali halkeamista ja terän rikkoutumista vastaan. Integroitu iskuhattu parantaa käyttöikää ja vähentää halkeamisriskiä.

Sisältö: 917 SPH 1 x PH 1x80; 1 x PH 2x100; 977 TORX® 1 x TX 20x90; 1 x TX25x100; 932 A 1 x 0.8x4.5x90; 1 x 1.0x5.5x100; 1 x 1.2x7.0x125; 1 x 1496 Pullonavaaja; seinäteline  
- Wera 05138003001  
- 10650068350



**35,72 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



## RIMO Irimo työkalureppu

Työkalureppu jossa irrotettava osa (10 erikokista taskua).

Pehmusteet ylä- ja alaselälle.

Kannettavalle tietokoneelle oma tasku.

600D kankaan ansiosta pitkä käyttöikä.

- 10650074251

- Irimo 9022-BP1

- 20 litraa 300x450x175

- 10650074252

- Irimo 9022-BPW

- 26 litraa pyörillä



**55,12 kpl**



**100,63 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



## Diesella Ympärysmittanauha 60 - 2200 mm

Diesella ympärysmittanauhat tarkkaan mittaamiseen.

Eri skaaloilla.

10650061548

Diesella 10312160

**130,11 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%



## Makita DUC357 akkuketjusaha

Tehokas akkuketjusaha hiilharjattomalla 18 V:n moottorilla esimerkiksi polttopuiden sahaukseen tai rakennustöihin yleissahaksi. Mukana akku 1 x 5,0 Ah ja pikalatauslaite.

ketjunopeus 7,7 m/s  
paino akulla 4,3 kg  
laippa 14" / 350 mm  
teräketju 1,1 mm / 3/8"

- Makita DUC357RT

- 10480030086

**325,00 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



## Akkupuhallin Makita DUB184RT, 18V, 1x5Ah

Akkupuhaltimet ja lehtipuhaltimet ovat käteviä ja monipuolisia puutarhatyökaluja, jotka helpottavat lehtien, roskien ja muun irtaimiston keräämistä pihaltasi. Nämä työkalut tarjoavat helpon ja tehokkaan tavan pitää piha tai puutarha siistinä ja kauniina.

Lisätiedot

Akun suojausjärjestelmä suojaa ylikuormitusta, alijännitettä ja ylikuumenemista vastaan  
Ergonominen rungon muotoilu takaa hyvän työskentelyasennon

Ergonomisesti tasapainoinen ja helppo käsitellä  
Parannettu pölyn ja veden kestävyys XPT-tekniikan (Extreme Protection Technology) ansiosta.

- Makita DUB184RT, 18V, 1x5Ah

- 10480026519

**225,00 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

Hinnat alv. 0%

5-2024



## Puutarharuisku Makita DUS054Z 5I

Kannettava puutarharuisku LXT-akulle, voidaan käyttää esim. kasvihuoneissa. Säiliön koko 5 litraa, maksimi ruiskutusaine 3 bar, valittavissa joko yksi- tai kaksipäinen ruiskutusputki. Runkoversio, ei sisällä akkua eikä laturia.

paino akulla 3,2 - 3,5 kg  
suihkuputken pituus 0,5 - 0,7 m  
säiliön tilavuus 5 litraa  
maksimi paine 3 baria

- Makita DUS054Z, runko  
- 10480027722

**145,00 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



## Milwaukee M18 FHIWF12 iskevä mutterinväänin

M18 FUEL™ 1/2" iskevä mutterinväänin kitkarenkaalla. 1356 Nm vääntömomentti 213 mm kompaktissa koossa. Hiiliharjaton POWERSTATE™-moottori ja REDLINK PLUS™ älykäs ylikuormitussuoja. DRIVE CONTROL™ antaa käyttäjälle 4 eri nopeus- ja vääntömomenttivaihtoehtoa. Jopa 1750 rpm ja 2100 ipm. Toiminto 4 pultin poisto tuottaa maksimaalisen 1898 Nm, siirtyen sitten 750 kierr./min., jolloin ruuvien irrotus on täydellisen hallittu. Maks. pulttikoko M33. Kirkas LED-työvalo.

- Milwaukee 4933459696, 18V 2x5,0Ah  
- 10480025419



**342,74 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%



## Makita DTW300 iskevä mutterinväännin

Tehokas mutterinväännin 1/2" karalla. Hylsyn kiinnitys kitkarenkaalla. Jopa 330 Nm vääntävä kone soveltuu erinomaisesti teollisuuden tarpeisiin tai vaikka renkaanvaihtoon. Neljä eri tehoasetusta. Auto-Stop-toiminto ja täyskierrostila. Mukana kaksi 5.0Ah akkua ja pikalatauslaite Makpac -laukussa.

Lisätiedot

Akun suojausjärjestelmä. Katkaisee automaattisesti virransyötön akun varaustason ollessa vähissä.

Erittäin kompakti koko hiiliharjattoman moottorin ansiosta

Kahvan kapea muotoilu takaa erinomaisen käsiteltävyyden

Parannettu pölyn ja veden kestävyys XPT-teknologian (Extreme Protection Technology) ansiosta.

Pieni virrankulutus hiiliharjattoman moottorin ansiosta.

- Makita DTW300T 18V 1x5Ah

- 10480026971



**225,00 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



## Milwaukee 1/2 voimahylsyt

Helppo tunnistaa värikoodien ansiosta.

Valmistettu laadukkaasta terässeoksesta, mikä takaa kestävyden.

Sarja sisältää 17 mm, 19 mm ja 21 mm 1/2" hylsyä.

- Milwaukee 4932451568

- 10480028043



**28,15 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%



## Makita Voimahylsylajitelma 1/2" 3-osaaP-90560

Voimahylsylajitelma pitkät hylsyt 85mm  
muovisuojuksella. Vääntö 1/2", 17, 19 ja 21mm.  
Soveltuu mm. alumiinivanteiden vaihtoon.

- Makita P-90560
- 10480025416

**22,50 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



## Fini Mäntäkompressorit

Kampiakseli ja vetoakseli kuuluvat  
samaan elementtiin.

- Maksimoi mekaanisen hyötysuhteen
- Ei lisäosia voimansiirrossa
- Tehokas tuuletus
- RST- venttiilit
- 1-vaiheinen puristus
- Kuulalaakerit

### -Mäntäkompressori TB 24 59 dB(A)

- Fini Siltek 1,1 kW 8bar 24L Öljytön
- 10380020464

### Mäntäkompressori BK119-270F-7,5HP

Teho: 5,5 kW, Vaiheet: 2. Kierros-luku:  
1370 rpm. Sulake min. (hidas): 3 x 25  
A. Imu: 840 l/min. Tuotto: 670 l/min.  
Maks. paine: 10 bar. Äänitaso: 79  
dB(A). Säiliö: 270 l. Paino: 133 kg.  
-10380020456

**168,55kpl**



**1715,00 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

Hinnat alv. 0%

5-2024



## Fini Ruuvikompressori CUBE 5.5-10-270ES

Pienet ja hiljaiset Fini ruuvikompressorit ovat suoravetoisia sekä kuivaimella ja säiliöllä varustettuja. Maksimipaine 10bar. 270-litrainen säiliö ei vaadi erillistä paineastiata tarkastusta. Vakiovarusteena manuaalinen säiliötyhjennys, johon saatavana lisävarusteena kello-ohjattu automaattinen lauhteenpoistin. Jäähdytyskuivaimen kastepiste +3C astetta. Käyttöpaneeli on varustettu ETMII kontrolliyksiköllä, josta näkee mm. käyttöpaineen, öljylämpötilan, käyttötunnit ja huoltoväli-ilmoitukset. Lisäksi: automaattinen käynnistys virtakatkon jälkeen ja kaukokäyttömahdollisuus. Ei sisällä virtakaapelia 400 V.

Ruuvikompressoreihin saatavilla myös huoltosarja sekä sopiva ruuvikompressorioiljy.

- 5,5 kW 10bar 270L, synt. Öljy
- 10380020564



**5519,74 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



## BAHCO Mutterinvääntimet 1/2"

1/2" paineilmatoiminen iskevä mutterinväännin  
Kestävä ja eristetty komposiittikotelo  
Kaksoisvasarajärjestelmä  
Kolmivaiheinen tehonsäädin  
360° kääntyvä liitin ehkäisee letkun kiertymistä  
Portaaton liipaisinmekanismi  
Sisäinen äänenvaimennin  
- BP814 mutterinväännin mini 1/2"  
- 10380018876

**120,16 kpl**



1/2" paineilmatoiminen iskevä räikkäväännin  
Kevyt, kestävä ja eristetty komposiittikotelo  
Tehokas kaksoisvasarajärjestelmä  
Helppo suunnanvaihto yhdellä kädellä  
Tehonsäädin  
Suunnanvaihto yhdellä kädellä  
Kolmivaiheinen tehonsäädin  
360° kääntyvä liitin ehkäisee letkun kiertymistä  
Portaaton liipaisinmekanismi  
Sisäinen äänenvaimennin  
- Mutterinväännin 1/2" Bahco BPC815  
- 10380019775

**128,23 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%



## Letkukela 400730 SENCO 30M PU

Laadukas Senco-paineilmaletkukela sisältää polyuretaanista valmistetun paineilmaletkun. Kelassa on kampi letkun takaisinkelausta varten. Pakkaus sisältää liittimet 3/8". Pituus 30 m ja käyttölämpötila -15 - +70 °C.

- SENCO 4000730 30Mx8MM PU
- 10380020444



**104,03 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

**Nederman**

## Nederman Kohdepoistolaitteiden varusteet

Helposti liikuteltava ja useisiin käyttökohteisiin sopiva suodatinvauvu. Suodatinvauvusta on saatavilla useita eri malleja eri käyttökohteisiin; hitsauskäryille ja pölyille, hajuille ja kaasuille, sekä tiukat W3 standardit täyttävä malli.

Filtercart suodatinvauvut on varustettu joko 2m tai 3m Original -kohdepoistoletkustolla.

NANO-kuitusuodattimilla saavutetaan huomattavia etuja vanhoihin suodattimiin verrattuna:  
Korkeampi suodatusaste -> takaa puhtaamman ilman  
Pidempi käyttöikä -> alentaa käyttökustannuksia  
Helpompi puhdistettavuus -> lisää tuottavuutta  
Filtercart suodatinvauvut soveltuvat mm. TIG ja MIG / MAG hitsaukseen, sekä ei-räjähdysherkän pölyn imemiseen.

- Nederman 383463825, 12634745
- FilterCart+ 3m 230V Eur Original
- 10260016366



**3159,73 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)





# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%

**KÄRCHER**

## Kuumavesipesuri HDS 9/20-4 MXA

Tämän Mediumsarjan pesurin 900 l/h vedentuotto, 200 baarin työpaine sekä tehokas, jopa 155 °C höyryä tuottava lämmityspoltin yhdessä monipuolisten säätöjen kanssa tekevät pesurista todellisen tehotyökälun. MXA-malleissa on vakiona uusi automaattinen letkukela, joka kelautuu kevyesti molempiin suuntiin myös paineen alaisena ja jopa 45 asteen kulmassa. Toimintoja on helppo säätää kannen päälle sijoitetulla pikavalintakiekolla. Selkeät valosymbolit informoivat käyttäjää huolloista ja mahdollisista poikkeamista.

Ergonomisesti muotoiltu EASY!Force -pesukahva käyttää korkeapainesuihkusta syntyvää rekyylivoimaa liipaisimen painamiseen. Eco!efficiency - käyttötilassa pesuri toimii taloudellisimmalla lämpötila-alueella ja auttaa näin pienentämään polttoaineen kulutusta ja päästöjä. Pitkän elinkaaren ja varman toiminnan takaavat korroosiosuojattu runko, 3-mäntäinen, messinkinen aksiaalipumppu, lujat keraamiset männät sekä nelinapainen sähkömoottori. Vakiovarustukseen kuuluu myös kaksi pesuainesäiliötä, jotka mahdollistavat pesukemian helpon ja tarkan annostelun. - Kärcher 1.071-940.0 -10260016832



**4642,25 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

**KÄRCHER**

## Kuumavesipesuri HDS 12/18-4 SXA

Uudistuneet Kärcher Supersarjan HDS -kuumavesipesurit suuri 1200 l/h vedentuotto, 180 baarin työpaine sekä tehokas lämmityspoltin yhdessä monipuolisten säätöjen kanssa tekevät pesurista todellisen tehotyökälun. Lämmitysteho riittää myös höyryntuottoon aina 155 °C lämpötilaan saakka. SXA-malleissa on vakiona uusi automaattinen letkukela, joka kelautuu kevyesti molempiin suuntiin myös paineen alaisena ja jopa 45 asteen kulmassa.

Toimintoja on helppo säätää kannen päälle sijoitetulla pikavalintakiekolla. Selkeät valosymbolit informoivat käyttäjää huolloista ja mahdollisista poikkeamista. Ergonomisesti muotoiltu EASY!Force -pesukahva käyttää korkeapainesuihkusta syntyvää rekyylivoimaa liipaisimen painamiseen. Eco!efficiency-käyttötilassa pesuri toimii taloudellisimmalla lämpötila-alueella ja auttaa näin pienentämään polttoaineen kulutusta ja päästöjä. Pitkän elinkaaren ja varman toiminnan takaavat korroosiosuojattu runko, 3-mäntäinen, messinkinen aksiaalipumppu, lujat keraamiset männät sekä nelinapainen sähkömoottori. Vakiovarustukseen kuuluu myös kaksi pesuainesäiliötä, jotka mahdollistavat pesukemian helpon ja tarkan annostelun. - Kärcher 1.071-960.0

- 10260016845



**5507,90 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%

**AIRREX**

## Airrex HSC-1370 ilmastointilaite 13000 Btu/h

Airrex HSC-1370 ilmastointikone tuottaa nopeasti viileää ilmaa suuren virtausnopeutensa ja tehokkaan lämmönvaihtimensa ansiosta. Laitteessa on säädettävä putki viileälle ilmalle, joten kylmän ilman suuntaaminen kohteeseen onnistuu vaivattomasti. Airrex HSC-1370 ilmastointikone on parhaimmillaan kohdeilennyksessä ja sitä voidaan käyttää jopa 45 °C lämpötilassa. HSC-1370 viilentää tilassa olevaa ilmaa kerrallaan noin 10 °C.

- 10260016813



**1578,95 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

**Nilfisk**

## Painepesuri MC 2C-150/650 XT EU

MC 2C -kylmävesipesurit on suunniteltu kevyisiin rutiinitehtäviin. Ne tarjoavat erinomaisen puhdistustehokkuuden, ammattitason pesuvarusteet, hyvät säilytysmahdollisuudet ja helppokäyttöisyyttä.

MC 2C kylmävesipesureita yhdistää parempi ergonomia ja puhdistusteho. MC 2C – mallisto sisältää pesureita, jotka on suunniteltu ammattikäytön rutiinitöihin pääasiassa kauppiaille, pienille rakennustyömaille tai vuokrauskäyttöön. Tässä kompaktissa kylmävesipesurimallistossa yhdistyy korkea suorituskyky ja lisääntynyt puhdistusteho, ergonomia ja kestävyys.

Ominaisuudet

- Automaattinen pumpun käynnistys/pysäytys
- Ergo-lisävarustekonsepti
- Teräsvahvistettu paineletku 15m
- Pesuaineen annostelu ulkoisella 2,5ltr pesuaine vaahdottimella
- Vedenvirtauksen säätö
- Säädettävä kuljetuskahva
- XT-malli: letkukela, paineletku 15 m ja 4-in-1 suihkuputki
- Nilfisk 128471359
- 10260016225



**790,00 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%



## Kiinteistöharja varrella 374

REIMA kiinteistöharja

- Harjastus: polypropeeni
- Mitat: 300 x 40 mm, ainepituus: 110 mm
- Varsi: metallinen, musta
- 1510x320x40mm musta varrellinen
- Epoksimaalattu
- 10240002190

**11,51 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

## Take away-mukit

Etra 0,35l termosmuki on tyylikäs ja käytännöllinen teräksinen take away-muki. Juoma pysyy mukissa viisi tuntia kuumana ja kuusi tuntia kylmänä. Mukin voi kokonaisuudessaan pestä tiskikoneessa, vaikkakin käyttöikä mukilla on pidempi käsin pesten. Muki on täysin BPA-vapaa. Sopii useimpiin auton mukitelineisiin. Muki on täysin nestetiivis, silloin kuin mukin painonappi ei ole alas painettuna.

Mitat 68x68x209mm.

- 10800000328

**24,19 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

## GASTRO multi-use aterimet

- Monikäyttöiset ns. multi-use-aterimet
- Aterimet on valmistettu 100% kierrätetystä polypropeenista (PP)
- Aterimet kestävät 125 pesukertaa (standardin EN 12875-1:2005 mukaisesti)



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
10240011945	GASTRO multiuse haarukka 50kpl	18,5cm PP harmaa	pak	3,28
10240011944	GASTRO multiuse veitsi 50kpl	18,5cm PP harmaa	pak	3,28
10240011946	GASTRO multiuse lusikka 50kpl	18,5cm PP harmaa	pak	3,28
10240011947	GASTRO multiuse kahvilusikka 100kpl	14cm PP harmaa	pak	4,63



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%

## Kartonkipikari 24cl 50kpl/pak 133320

Kartonkinen kuvioitu kuumakuppi kuumien ja kylmien juomien tarjoiluun.

- Materiaali: PE-pinnoitettu pahvi
- Mitat: korkeus 90mm, halkaisija 80mm
- Tilavuus: netto 24cl, brutto (täysi) 28cl
- 50kpl/pak 20pak/ltk 133320
- 10240010256

**1,90 pak**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

## Kartonkipikari korvallinen 180ml

Kartonkinen kuvioitu kuumakuppi kuumien ja kylmien juomien tarjoiluun.

- Kartonkipikari korvallinen 180ml
- valkoinen, 50kpl/pak, 20pak/ltk
- 10240010987

**1,77 pak**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

## Kahvinkeittimet automaattisella tippalukolla

Electrolux E5CM1-6ST Create 5 -sarjan vedenkeitin on täydellinen kumppani kahvin valmistukseen. Keitin on turvallinen ja kätevä käyttää automaattisen sammutuksen ansiosta. - Arominvalintatoiminto: Voit valmistaa juuri haluamasi vahvuista kahvia. - Tilavuus: Kannun tilavuus on 1,375 litraa, voit keittää jopa 10 kupillista kahvia kerralla. - Ajastin: Voit määrittää valmistusajan 24 tuntia etukäteen. - Vedentason ilmaisin: Näet helposti, kuinka paljon vettä on jäljellä. - Automaattinen sammutustoiminto: Laite sammuu itsestään 40 minuutin jälkeen - Teho (W): 1000



Käsintehdyssä Moccamaster 53750 kahvinkeittimessä on automaattinen tippalukko ja virrankatkaisu, sekä lämpölevy tehonsäädöllä. Kannun tilavuus on 1,25 litraa, joten voit keittää jopa 10 kupillista kahvia kerralla. Keitin on Euroopan Kahvi-instituutin (ECBC) hyväksymä. - 1,25 litran vesisäiliö - Automaattinen tippalukko - Automaattinen virrankatkaisu 40 min. - Lasikannu - Virtajohdon pituus (cm) 100

Tuotekoodi	Tuot nimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
10240012633	Kahvinkeitin Electrolux Create 5	620614 E5CM1-6ST, ruostumaton teräs	Kpl	65,69
10240012634	Kahvinkeitin Moccamaster 53750	614059 autom. tippal., mattahopea	Kpl	261,88



# MTK HANKINNAT

Hinnat alv. 0%

5-2024



## Vaahdotuslaite 2,5l Vikan

Vikan vaahdotuslaite on kätevä työkalu suurien alueiden pesuun esimerkiksi ammattisiivouksessa, elintarviketeollisuudessa, uimahalleissa, ravintoloissa ja autonpesussa. Vaahdotuslaite kytketään vesiletkuun helposti pikaliittimen avulla. Oikean kemikaalimäärän annostelun (0,4% - 10%) saa määritettyä setin mukana tulevien suuttimien (15kpl) avulla; varmista oikea pitoisuus valmistajan ohjeistuksesta. Säiliöitä on saatavilla vihreänä, sinisenä, punaisena, valkoisena ja keltaisena, jolloin kemikaalien värikoodaus on helppoa. Käytettävä kemikaali saa olla max 11pH ja min 2pH. Paine: max 8Bar, min 2Bar.

- 93035 vaahdotussetti liitin 1/2'' Q
- 10240012325



**197,81 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



## Vaahdotuslaite 1,4l Vikan

Vikan vaahdotuslaite on kätevä työkalu suurien alueiden pesuun esimerkiksi ammattisiivouksessa, elintarviketeollisuudessa, uimahalleissa, ravintoloissa ja autonpesussa. Vaahdotuslaite kytketään vesiletkuun helposti pikaliittimen avulla. Oikean kemikaalimäärän annostelun (0,4% - 10%) saa määritettyä setin mukana tulevien suuttimien (15kpl) avulla; varmista oikea pitoisuus valmistajan ohjeistuksesta. Säiliöitä on saatavilla vihreänä, sinisenä, punaisena, valkoisena ja keltaisena, jolloin kemikaalien värikoodaus on helppoa. Käytettävä kemikaali saa olla max 11pH ja min 2pH. Paine: max 8Bar, min 2Bar.

- 93055 vaahdotussetti liitin 1/2'' Q
- 10240012330



**102,13 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



## Mesto 3270 TP paineruisku

Mesto 3270 TP paineruisku 10 litran muovisäiliöllä sopii ammattikäyttöön.

- Paine: 3 bar (44 psi) - Paino tyhjänä: 3,4 kg
- Kannetaan sivulla. - Tiivistees: FPM (Viton®)
- Suutin: litteä muovisuutin.
- Muovinen suihkuputki viuhkasuuttimella, 50 cm, säädettävissä 360°.
- Letku: 2,0 m
- Ergonomisesti muotoiltu pesupistooli suodattimella.
- Helposti siirrettävä. - Suuri täyttöputki.
- Soveltuvuus: pH 1 – 9 - Mesto 381640225
- 10260014658

**144,53 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)





# MTK HANKINNAT

Hinnat alv. 0%

5-2024



## Vileda Professional Säätovarret

Palkittu muotoilu, toimivuuden ja ergonomian yhdistävä säätovarsi. Varren muotoilu mahdollistaa ergonomisen ja pitävän otteen, ja varren pitkä tartuntaosa mahdollistaa vaihtelevat käden asennot. Helppo pituudensäätö - nopea säätää ja lukita haluttuun pituuteen.

- Valmistettu kevyestä ja kestävästä alumiinista
- Ylimmässä kädensijassa luiston estävä materiaali
- Säätovarsi sininen 100-180cm
- 111380
- 10240003128



**19,97 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



## Swep Duo MicroTech mopit

Swep Duo MicroTech on kaksipuolinen mikrokuitulankamoppi, joka kestää hyvin kemikaaleja ja liikuu pinnalla kevyesti. Soveltuu käytettäväksi kaikissa menetelmissä.

- Värikooodausmahdollisuus vakiona.
- Käytetään kuivana, nihkeänä tai kosteana, tarvittaessa myös märkänä
- Maksimipesulämpötila 95° C
- Käytetään duo-levykehyyksen kanssa.
- Joutsenmerkitty
- Swep Duo r-MicroTech moppi 50 cm
- 169375
- 10240011836



**26,66 kpl**

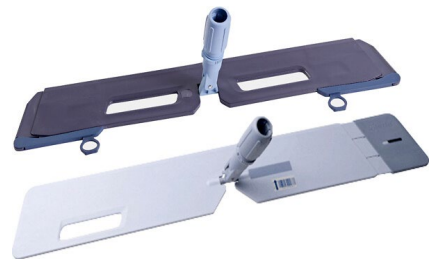
[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



## Swep Duo Swep r-levykehys 50cm VILEDA

Swep r-levykehyykset ovat kaksipuoleisia moppikehyyksiä, joiden valmistuksessa on käytetty 30 % kierrätysmuovia. Moppi voidaan irroittaa kehyyksestä poistovivulla koskematta moppiin käsin. Swep r-levykehyyksiä voidaan käyttää Swep Pro- ja Swep Duo-moppien kanssa ja levykehys on yhteensopiva myös yksipuoleisten Swep moppien kanssa. Kehys on suunniteltu ergonomiseksi sekä kestäväksi ja käytettynä yhdessä Swep Pro moppien ja säätovarren kanssa järjestelmä on ErgoCert-sertifioitu. Swep r-levykehyyksille on myönnetty Plastica Seconda Vita -sertifiointi.

- 171333 levykehys mopille
- 10240012306



**16,26 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

Hinnat alv. 0%

5-2024

## Grite WC-Paperit

Super Mini 500-T Toilet Paper on korkealaatuinen ja kuvioitu 2-kerroksinen wc-paperi. Jokainen rulla sisältää 55m paperia (noin 500arkkia) ja kooltaan rulla on normaalin vessapaperirullan kokoinen eli sopii hyvin niin kotiin kuin konttoriinkin. Pakkauksessa on 4 rullaa, säkissä 14 pakkausta eli 56 rullaa, lavalla 36 säkkiä.

Tuote on valmistettu kestävästä ja laadukkaasta puhtaasta selluloosasta. Super Mini 500-T Toilet Paper täyttää tiukat ympäristöstandardit ja on valmistettu kierrätettävistä materiaaleista, joten voit tehdä ympäristöystävällisen valinnan.

- 3TGSUM1204\_2016-NEW 56rll/14pkt/säk
- WC-paperi Super 500T GRITE 4rll/pkt
- 10240012571



**37,44 säk**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

## Grite Käsipaperit

Grite Super 150V on v-taitettu, pehmeä, puhtaasta selluloosasta valmistettu käsipyyhe. Käsipyyhkeitä on helppo ottaa yhdellä kädellä muovisesta pakkauksesta tai laittaa pyyhkeet annostelijaan. Paperi on kaksinkertainen ja arkin koko on 250x220mm. Yhdessä pakkauksessa on 150 arkia, laatikossa 20 pakkausta ja lavalle mahtuu 36laatikkoa.

Super 150V käsipyyhkeet täyttävät tiukat ympäristöstandardit ja on valmistettu kierrätettävistä materiaaleista, joten voit tehdä ympäristöystävällisen valinnan.

- 3RTOSU1150V\_720-NEW valk. 20pkt/ltk
- Käsipaperi Super 150V GRITE v-taite
- 10240012516



**28,10 ltk**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

## Etra Mikrokuituliina 0,4x30m

Kertakäyttöinen mikrokuituliinarulla.

- Arkkikoko 40x60cm
- Rullan pituus 30m
- Elintarvikekelpoinen tuote
- 10240010238



**15,04 rll**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%



## Saavi 121L Oranssi Hi-Vis

Kestävä ja näkyvä Bruten 121l litrainen saavi vaativiin olosuhteisiin. Oranssi väri luo korkean kontrastin erilaisia taustoja vastaan, mikä helpottaa tunnistamista ja parantaa turvallisuutta. Pohja on vahvistettu kestävämmän vetämistä karkeilla pinnoilla ja reunassa on integroituja kylkirautoja, jotka lisäävät säiliön lujjuutta.

Säiliöllä on 10 vuoden takuu normaalia kulumista vastaan. Sisäänrakennetut ilmanvaihtokanavat helpottavat ilmavirtaa ja tekevät jättesäkkien poistamisesta jopa 50 % helpompaa, mikä vähentää työntekijöiden loukkaantumisriskiä. Pyöristetyt vahvistetut kahvat helpottavat säiliön siirtämistä ja nostamista. Säkipidikkeet kiinnittävät jättesäkin paikalleen ja mahdollistavat nopeat säkinvaihdot.

Valmistettu UV-suojatusta materiaalista, joka on ihanteellinen ulkokäyttöön.

Käyttämällä saavia yhdessä saavin rulla-alustan kanssa, saat vaivattomasti liikuteltavan jätehuoltoratkaisun.

- Brute 2119308
- 10240012578



**44,57 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



## Rulla-alusta saaveihin

Sopii seuraaviin bruten saaveihin: 75,7 l, 121,1 l, 166,5 l ja 208,2 l

Rulla-alusta saadaan lukittua astian pohjaan kiertämällä.

Staatin kuormitus max 135kg

- Brute FG264000BLA
- 10240004552



**71,04 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



Safety for life

## Jauhesammutin Housegard 2kg 13A 89 B C

- Jauhesammutin 2 kg
- Paloluokka: ABC • Teholuokka: 13A 89B C
- Sisältää letkun ja seinä-/ajoneuvokiinnittimen
- Toimintalämpötila: -30 °C ... +60 °C
- Toimintapaine 15 Bar • Heittoetäisyys 3–5 m
- Sammutusaine: jauhe • Tyhjennysaika 10 s
- Sertifiointi: EN3-7, CE, Wheelmark
- Käyttökohteet: henkilöautot, tankkiautojen hytit, veneet, mönkijät ja pienemmät asennusasemat sekä toimistot.

- 89BC, sis. letku ja teline, EN3
- 10660059368

**23,48 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)





# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%

## **haklift** Varoitusliput

Ylipitkien kuormien varoitusliput, jotka on varustettu pikalukkovyönauhakiinnityksellä.  
- 10360011944

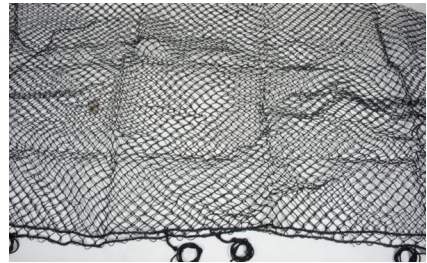
**7,09 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

## **haklift** Köysiverkot

Metallivahvistetut reiät n. 1 m:n välein reunoissa. Kiinnitysköydet n. 1,5 m, sisältyvät peitteen toimitukseen (irtonaisena). Peitteessä voidaan käyttää myös kiinnityskumeja. Silmukan sisämitta Ø 40 mm



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
10360010804	Köysiverkko 3,5x5,0m 40mm	HL KUV35540	Kpl	95,24
10360010805	Köysiverkko 3,5x6,0m 40mm	HL KUV35640	Kpl	109,89
10360010807	Köysiverkko 3,5x7,0m 40mm	HL KUV35740	Kpl	130,40

## **haklift** Kuormaverkko 180x240

Kuormaverkko 180 x 240 cm  
Köyden Ø 3 mm, silmäkoko 45 x 45 mm  
Ympäriällä joustava kumiköysi  
Materiaali PP, vihreä  
Pakattu kantokassiin.



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
10360046434	Kuormaverkko 180x240cm	HL KUV180240	Kpl	16,87
10360046433	Kuormaverkko 130x180cm	HL KUV130180	Kpl	11,88



# MTK HANKINNAT

Hinnat alv. 0%

5-2024



## Maatilakoukut 8-LK

Maatilakoukut mm. suursäkkien nostoon.

Ei saa lämpökäsitellä.

Materiaali: Teräs

Merkintä: Standardin mukaan, CE

Lämpötila-alue: -40 - (+)200°C / 400°C = WLL 75%

Pintakäsittely: Maalattu, keltainen

Standardi: EN 1677-1 -Varmuuskerroin: 4:1

Luokka: 8 - HL MKOU2

- 10360036998

**17,72 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

**piippo**

*Rengas Käydet Verkot*

## Pyykkinarut

- Pyykkinaruja löytyy valikoimasta montaa eri väriä ja materiaalia.

- Suosittu valinta kotitalouksiin, jotka haluavat pyykkinarulta pitkää ikää.

- Tuote 10360005320 on muovipinnoitettu.



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
10360005317	Pyykkinaru valkoinen 6mm 20m	Piippo 652060 30kpl/ltk	Kpl	2,88
10360005319	Pyykkinaru vihreä 3mm 59m	Piippo 652066 30kpl/ltk	Kpl	5,30
10360005318	Pyykkinaru sisal 5mm kierretty 25m	Piippo 652062 30kpl/ltk	Kpl	4,14



## Hallitunkit

Tekniset tiedot:

Pienin korkeus: 90 mm

Suurin korkeus: 358 mm

Nostokorkeus m - 0,268

Työkuorma t1,5

- HL TUNKHA15AL

- **10360011836**

Tekniset tiedot:

Pienin korkeus: 85 mm

Suurin korkeus: 455 mm

Nostokorkeus m - 0,37

Työkuorma t2,5

- HL TUNKHA25MA

- **10360042558**

**100,81 kpl**



**120,16 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%



## Sisal-paalauslanka

Sisal on luonnonkuitutuote, joka soveltuu käytettäväksi kovapaalaimissa. Luontoystävällinen Sisal-lanka on monen hevostilan ratkaisu.

Verkkokaupasta tilattavissa lavoittain, mutta saatavilla myös pienempiä määriä. Piipon sisalpaalauslanka on ympäristöystävällinen vaihtoehto sekä pyöröettä kovapaalaukseen. Lähes venymätön paalausnaru on karkeapintainen luonnontuote ja se on valmistettu Agave-kasvin kuidusta. Pakkauskoko 18 kg.

- Piippo 624200 8,6kg/roll
- Sisal-paalauslanka 200m/kg
- 10360043540



**4,35 kg**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi](http://www.etra.fi) >



## Kovapaalaus

Kaikille paalaimille soveltuvat Piippo®-paalauslangat ovat tunnettuja helppokäyttöisyydestään, lujuudestaan ja luotettavuudestaan.

Lanka on ominaisuuksiltaan pehmeää, mikä takaa solmijoille jopa kaksinkertaisen käyttöiän. Hyvä solmulujuus takaa paalin solmujen säilyvyyden kovassakin käsittelyssä ja talvisäilytyksen aikana.

Piippo-paalauslangassa on jopa 25% enemmän metrejä per kilo kuin tavallisessa paalauslangassa. Tämä antaa ammattikäyttäjälle merkittävän kustannussäästön.

Piipon perinteinen kovapaalauslanka soveltuu kaikkiin kovapaalaimiin. Korkea solmulujuus takaa paalin solmujen kestävyuden kovassakin käsittelyssä, myös talvisäilytyksen aikana. Perinteinen kanttipaalaus vaatii langalta samoja ominaisuuksia kuin suurkanttipaalainkin. Piippo-langon toimintavarmuus ja lujuus korostuvat paalausprosessia tehostavana tekijänä.

Verkkokaupasta tilattavissa lavoittain, mutta saatavilla myös pienempiä määriä.

- Piippo 623076 sininen 5kg/roll
- Kovapaalauslanka 400m/kg
- 10360044939



**4,09 kg**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi](http://www.etra.fi) >



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%



## Pyöröpaalaus

Kaikille paalaimille soveltuvat Piippo®-paalauslangat ovat tunnettuja helppokäyttöisyydestään, lujuudestaan ja luotettavuudestaan. Lanka on ominaisuuksiltaan pehmeää, mikä takaa solmijoille jopa kaksinkertaisen käyttöiän. Hyvä solmulujuus takaa paalin solmujen säilyvyyden kovassakin käsittelyssä ja talvisäilytyksen aikana.

Piippo-paalauslangassa on jopa 25% enemmän metrejä per kilo kuin tavallisessa paalauslangassa. Tämä antaa ammattikäyttäjälle merkittävän kustannussäästön.

Pyöröpaalauslankojen toimintavarmuus ja takuumerit vähentävät kustannuksia kilpailijoiden lankoihin verrattuna jopa neljänneksellä. Erityisen lisäaineensa ansiosta langan kuidut myös pysyvät paremmin kiinni pyöröpaalin kaarevassa pinnassa.

Verkkokaupasta tilattavissa lavoittain, mutta saatavilla myös pienempiä määriä.

- Piippo 623568 valkea 5kg/rl
- Pyöröpaalauslanka 600m/kg
- 10360043537



**4,09 kg**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



## Suurkanttipaalaus

Piippo-paalauslangassa on jopa 25% enemmän metrejä per kilo kuin tavallisessa paalauslangassa. Tämä antaa ammattikäyttäjälle merkittävän kustannussäästön.

Piippo-suurkanttilangan laatuun luottavat urakoitsijat Uudesta Seelannista Suomeen jo sukupolven ajan. Huippukorkeat solmulujuudet mahdollistavat erittäin tiukat paalit ja takuumerien ansiosta Piippo-langat tarjoavat 10–20% enemmän metrejä per kilo kuin useimmat kilpailevat langat. Esimerkkinä tyypillisesti markkinoilla myytävät "Type 130 -langat" tarjoavat todellisuudessa 100–120m/kg pituutta ison toleranssin johdosta, kun taas Piippo 130 -lanka tarjoaa 130m/kg takuupituuden. Valikoimasta löydät sopivat langat kaikkiin markkinoilla oleviin paalaimiin.

Verkkokaupasta tilattavissa lavoittain, mutta saatavilla myös pienempiä määriä.



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
10360043538	Suurkanttipaalauslanka 130m/kg	Piippo 623073 sininen 9kg/rl	kg	4,03
10360043539	Suurkanttipaalauslanka 115m/kg	Piippo 623106 sininen 9kg/rl	kg	4,03



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%



## Työpukit työtasolla 700x525

Kestävä, laadukas, hitsattu työpukki. Kokoon taittuva ja kaksipuolinen malli sopii käytettäväksi niin teollisuuslaitoksessa kuin rakennustyömaallakin.

Erittäin suuren työtason koko: 700 x 525mm.

Sisältää erittäin suuren työtason, jonka ansiosta mm.

työskentelet turvallisemmin ja nopeutat sarjatyötä!

Vakaa rakenne 80 mm syvien askelmien ansiosta.

Teräsrajoittimet kiinnittyvät mittavaan 80x25 profiiliin, josta saa myös hyvän otteen tuotetta siirreltäessä.

Työtaso ja askelmat rihlattu.

- Varaosia saatavilla - 5v raakamateriaalitakuu

- EN-131 HYVÄKSYTTY - VNA 205/209 HYVÄKSYTTY 2-4ask

- VNA 205/209 HYVÄKSYNTÄ 5 -askelmaiseen vaatii turvakaaren



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
10360040075	Työpukki ETRA MAXI 2 ask.	700 x 525 mm Työmaahyväksytyt	Kpl	278,10
10360040076	Työpukki ETRA MAXI 3 ask.	700 x 525 mm Työmaahyväksytyt	Kpl	327,59
10360040077	Työpukki ETRA MAXI 4 ask.	700 x 525 mm Työmaahyväksytyt	Kpl	387,02
10360040078	Työpukki ETRA MAXI 5 ask.	700 x 525 mm Työmaahyväksytyt	Kpl	442,50



## Työpukit työtasolla 700x350

Kestävä, laadukas, hitsattu työpukki. Monikäyttöinen työpukki on nopea ottaa käyttöön. Tuote toimitetaan yksittäispakattuna suojamuovissa.

Kokoontaittuva ja kaksipuolinen malli sopii käytettäväksi niin teollisuuslaitoksessa kuin rakennustyömaallakin.

Työtason koko: 700 x 350mm.

Sisältää normaalia suuremman työtason, jonka ansiosta mm. työskentelet turvallisemmin!

Vakaa rakenne 80 mm syvien askelmien ansiosta.

Teräsrajoittimet kiinnittyvät mittavaan 80x25 profiiliin, josta saa myös hyvän otteen tuotetta siirreltäessä.

Työtaso ja askelmat rihlattu.

- Varaosia saatavilla - 5v raakamateriaalitakuu

- EN-131 HYVÄKSYTTY - VNA 205/209 HYVÄKSYTTY



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
10360040074	Työpukki ETRA 4 ask.	700 x 350 mm Työmaahyväksytyt	Kpl	276,77
10360040072	Työpukki ETRA 2 ask.	700 x 350 mm Työmaahyväksytyt	Kpl	173,22
10360040073	Työpukki ETRA 3 ask.	700 x 350 mm Työmaahyväksytyt	Kpl	221,02



# MTK HANKINNAT

Hinnat alv. 0%

5-2024



## Teleskoopitikas Lux Step

Monikäyttöinen ammattikäyttöön suunniteltu teleskoopitikas, jota voit käyttää nojatikkaana, A-tikkaana, portaikossa.

Valmistettu massiivisesta 70x31mm alumiiniprofiilista.

Nivelteleskoopitikas vie varastoitaessa vähän tilaa, ja mahtuu useimpien autojen takaluukkuihin.

Askelmien väli 280mm. Tuote toimitetaan yksittäispakattuna suojamuovissa.

Sisältää työkalupussin

- 5v raakamateriaalitakuu

- ISO 9000 EN ISO 9606

- EN-131 HYVÄKSYTTY



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
10360043683	Teleskoopitikas Lux-Step 12+12	Max 6,25m levikepalkilla	Kpl	566,77
10360043681	Teleskoopitikas Lux-Step 8+8	Max 4,01m levikepalkilla	Kpl	409,25
10360043682	Teleskoopitikas Lux-Step 10+10	Max 5,15m levikepalkilla	Kpl	484,33



## 2-osaiset jatkotikkaat

Kaksiosainen, perinteinen jatkotikas yleiskäyttöön.

Sisältää 1250mm leveän levikepalkin.

- EN-131 HYVÄKSYTTY



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
10360038442	2-os jatkotikas 2x11 palkilla	032119 5,30m	Kpl	152,17
10360038443	2-os jatkotikas 2x12 palkilla	129307 6,05m	Kpl	311,31
10360038441	2-os jatkotikas 2x8 palkilla	032089 3,90m	Kpl	79,63
10360038444	2-os jatkotikas 2x15 palkilla	129321 7,75m	Kpl	473,32



## Tuon linkin takaa löytyy lisää kiinnitystarvikkeita!

<https://www.etra.fi/fi/kiinnitystarvikkeet-e200/pienpakatut-kiinnitystarvikkeet-e2000>

**Avaa linkki: Ctrl + napsautus**

### ETRA

Professional

### Kuusioruuvit DIN 931 Osakierre A4-80 pienpakkaus

- DIN 931 / ISO 4014
- Kuusioruuvi osakierre
- Haponkestävä A4-80
- Lujuus 80
- Metrinen kierre
- Kuusiokanta
- RoHS-yhteensopiva
- REACH SVHC vapaa
- Huom! ISO/DIN standardien avainväleissä eroja M10, M12, M14, M22
- Pienpakattu



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](https://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
703266006060	DIN 931 A4-80 M6x60 Kuusioruuvi	Osakierre haponkestävä 50kpl/ltk	ltk	8,91
703266016070	DIN 931 A4-80 16x70 Kuusioruuvi	Osakierre haponkestävä 10 kpl/ltk	ltk	14,82

### ETRA

Professional

### Ohutlevyruuvit KFR piikkikärki Ruspert pienpakkaus

- Ohutlevyruuvi KFR
- Ruspert korroosionkestävä sinkkihiutalepinnoite
- Matala- ja leveäkanta
- PH2 kanta
- Piikkikärki
- RoHS-yhteensopiva
- REACH SVHC vapaa
- Pienpakattu



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](https://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
703292542019	Ohutlevyruuvi KFR Ruspert 4,2x19	Piikkikärki 200kpl/ltk	ltk	4,27



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%

**Nederman**

**Nederman kaapelikela 383610810**

Luotettavat ja kestävät Nederman-kaapelikelat ovat helppokäyttöisiä, ja ne voidaan asentaa seinälle, kattoon tai lattialle. Keloilla on korkea maksimiteho sekä kelaamattomina että kelattuina. Keloissa on kuulalaakerit vakiona; saatavilla on keloja niin valovirta- kuin voimavirtakäyttöönkin.

- Kaapelikela 30700420 230V, 10A, 12m
- 10320008233



**256,52 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

**REXNORD**

**Rexnord RexPro rullaketju DIN 8187**

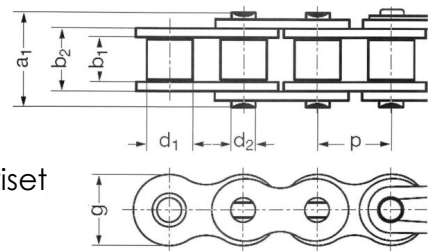
Eurooppalaisen standardin mukainen laatuketju. RexPro-ketjua voidaan käyttää laajasti erilaisissa sovelluksissa, jopa haastavimmissa olosuhteissa. RexPro-ketjua on saatavilla sekä eurooppalaisen että amerikkalaisen standardin mukaisena ja useina erilaisina versioina kuten H/HE-sarjana, kaarretetjuna, rotary-ketjuna sekä erilaisilla korvakkeilla ja pidennetyillä tapeilla varustettuna.

Ominaisuuksia:

- Hyvä kuormituksen, korroosion ja kulutuksen kesto
- NSF-H2 -tehdasvoideltu elintarviketeollisuuteen
- Saatavana myös vahavoideltuna
- Saumattomat ja iskunkestävät rullat
- Kuulakalibroidut sivulevyt
- Ei sisällä raskasmetalleja, teflonia tai silikonia - täyttää nykyiset ympäristöstandardit

- Viiden metrin laatikoissa tai määrämittäisenä  
Tärkeimmät mitat ja merkinnät ketjun tunnistamiseen:

- p=jako (mm)
- d1=rullan halkaisija (mm)
- b1=sisäleveys/rullan leveys (mm)



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
10500002027	10B-1 Rexnord rullaketju	Rexnord RexPro	m	12,90
10500002028	12B-1 Rexnord rullaketju	Rexnord RexPro	m	15,14

**ETRA**





# MTK HANKINNAT

Hinnat alv. 0%

5-2024



## Kumitiivisteiset urakuulalaakerit

Urakuulalaakereilla on erittäin laaja käyttöalue, ja ne ovatkin yleisin laakerityyppi esim. sähkömoottoreissa. Urakuulalaakeri on rakenteeltaan yksinkertainen, soveltuu suurille pyörimisnopeuksille ja tarvitsee vain vähän huoltoa. Nämä ominaisuudet sekä edullinen hinta tekevät urakuulalaakereista kaikkein käytetyimmän vierintälaakerin. Urakuulalaakereita on saatavilla tiivistettynä (kestovoideltu) tai avoimena rakenteena.

Yleisiä jälkimerkintöjä:

- C2, C3, C4 = välilyluokka (normaalivälitys ilman merkintää, C1-C2 normaalia pienempi välitys, C3-C5 normaalia suurempi välitys).
- TN9, M, ML = pidinmateriaali (teräspidin ilman merkintää, TN9 = polyamidi, M = messinki).
- Z, 2Z = metallisuoja toisella puolella / molemmin puolin.
- RSL, RSH, RS1, 2RSL, 2RSH, 2RS1 = kumitiiviste toisella puolella / molemmin puolin.



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi](http://www.etra.fi) >

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
10300003535	6204-2RSH Urakuulalaakeri	SKF	Kpl	3,45
10300003573	6205-2RSH Urakuulalaakeri	SKF	Kpl	4,03



## SKF TLGB 20 akkuk. rasvapuristin

Erittäin tehokkaaksi kehitetty akkukäyttöinen rasvapuristin SKF TLGB 20 sisältää integroidun rasvamittarin, jonka avulla yli- tai alivoitelu on helppo estää. Laitteessa on kolmipistejalusta, joka helpottaa laitteen käyttöä sekä 20 voltin litium-ion akku ja laturi, joka takaa pidemmän käyttöiän. Laitteella voidaan annostella jopa 15 rasvapatruunaa yhdellä latauksella. TLGB 20 soveltuu moniin erilaisiin manuaalisiin voitelutehtäviin, joten sitä voidaan käyttää laakereiden ja koneiden voiteluun teollisuudessa ja tuotannossa sekä myös maatalouden ja rakennusteollisuuden työkonneissa.

- TLGB 20 akkukäyt. rasvapuristin
- 10300015628



**345,97 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi](http://www.etra.fi) >



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%



## Faicom MNP -letkukelat

Faicom MNP -letkukela on jousipalautteinen ja metallirunkoinen letkukela ilmalle ja vedelle. Helppo huoltaa ja vaihtaa letku. Yhdysletku suojattu kotelolla. Letkukelan varusteisiin kuuluva, kääntyvä seinäkiinnike, takaa laajan käyttöalueen. Metallirunko on suunniteltu kestävämmään vaativia ja vaihtelevia olosuhteita. Sopii käytettäväksi kevyeen huoltotoimintaan ja kunnossapitoon. Nopea ja helppo asentaa.

- MNP200812 ilma/vesi
- Faicom letkukela 5/16" 12m 20 bar
- 10320011855

**121,97 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



## Faicom MGP -letkukelat

Faicom MPG -letkukela on jousipalautteinen ja metallirunkoinen letkukela ilmalle ja vedelle. Helppo huoltaa ja vaihtaa letku. Yhdysletku suojattu kotelolla. Letkukelan varusteeseen kuuluu kääntyvä seinäkiinnike, joka takaa laajan käyttöalueen. Metallirunko on suunniteltu kestävämmään vaativia ja vaihtelevia olosuhteita. Sopii käytettäväksi kevyeen huoltotoimintaan ja kunnossapitoon. Nopea ja helppo asentaa.

- MGP201012 ilma/vesi
- Faicom letkukela 3/8" 12m 18 bar
- 10320011856

**157,92 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

## **Nederman** Nederman letkukela 884

Vankka ja kestävä letkukela vaativaan teollisuuskäyttöön. Letkukelan rumpu lasikuituvahvisteista komposiittia ja runko epoksinnoitettua alumiinia. Koteloidun rakenteen ansiosta kestää hyvin korroosiota.

- Sopii pitkille ja painaville letkuille
- Säädettävän letkuohjurin avulla minimoidaan letkun aiheuttama kitka
- Helppo huoltaa ja pitää puhtaana
- Helppo asentaa seinälle, kattoon tai lattialle
- Varaosapalvelu jopa 20 v vanhoihin keloihin
- Letkukela 884 3/4" 15m 15bar
- 30862184
- 10320008929

**1456,68 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%



## Faicom V-letkukelat

Automaattisesti lukittuva avoletkukela, joka sopii nesteiden jakeluun eri paine- ja lämpötilaolosuhteissa. Jakeluletkun ja tiivisteen materiaalit erittäin korkealuokkaisia. Letkukela asennettavissa kolmella eri tavalla (kohta A-B-C) mukaisesti. Valinnaisia lisävarusteita: liitäntäletku, sivusuojat, kääntyvä seinäteline.



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
10320011958	Faicom letkukela 3/8" 15m 250 bar	V2H3815 korkeapaine/kuumavesi	Kpl	356,73
10320011961	Faicom letkukela 1/2" 15m 18 bar	V181315 ilma/vesi	Kpl	334,17



## Faicom VL -letkukelat

Faicom letkukela on avorunkoinen kestävä letkukela teollisuuden ja korjaamoiden tarpeisiin. Runko on suunniteltu kestävämmän korroosiota. Varsi voidaan asentaa kolmeen eri asentoon. Pitkä jousi tekee käytöstä kevyttä ja helppoa. Laaja ulosvetokulma.

Letkutyyppi: kumiletku

Väri: sininen

- V2H3820 korkeapaine/kuumavesi
- Faicom Letkukela 3/8" 20m 250 bar
- 10320200315

Huom! Varastosta lähetettävät kelat ovat sinisiä kuvan punaisen sijaan.



Huom! Varastosta lähetettävät kelat sinisiä kuvan punaisen sijaan

**450,50 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%



## AT Mos2 irrotusöljy 400/520ml

Käytetään koneiden ja laitteiden kasausvaiheessa. Estää kiinnileikkaantumisen sisäänajovaiheessa. Aine kestää erittäin kovia pintapaineita ja kiinnittyy kohteeseen erittäin lujasti. AT-MOS2 sisältää molybdenidisulfidia, joka on kokoonpano- ja sisäänajovaiheessa välttämätön. Ei kerää pölyä. Lämpötila-alue -200 °C – +340 °C. käyttökohteeseen  
- 2231 ruosteenirrottaja 12 kpl/ltk  
- 10340005848

**4,66 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



## AT Kone- ja laitesuoja 5 L

Kone- ja laitesuoja syrjäyttää kosteuden tehokkaasti ja suojaa laitteet ja koneet varastoitessa. Tuotetta ei tarvitse poistaa ennen laitteen tai koneen käyttöönottoa. Tuote täyttää MIL-vaatimukset: MIL-C-23411, MILC-16173D grade 3.  
- 3040 kosteudenpoistaja  
- 10340007977

**24,37 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



## AT 1 monitoimiöljy 500/650ml

Monitoimiöljy joka syrjäyttää kosteuden, voitelee sekä estää hapettumisen ja ruustumisen. Poistaa kosteuden sähkölaitteista. Muodostaa ohuen, suojaavan kalvon. AT-1 säännöllisesti käytettynä takaa koneiden ja laitteiden toimivuuden.

Ominaisuuksia: Leimahduspiste: +68 °C, Kiehumispiste: +200 °C  
Ominaispaino: 0,8104 5% suolasumutesti: 16 h, ei ruostetta  
Peittokyky: 79m<sup>2</sup>/l

Kosteuskaappitesti: 1200 h, ei ruostetta  
Suojakalvon paksuus: 1,8 mikronia.

Täyttää seuraavat MIL-vaatimukset:

MIL-C-23411 ja MIL-C-16173D, grade 3. Haihtumattomat öljyt: 12,2%

- 2811 käänösuuttimella 12 kpl/ltk  
- 10340005875

**3,70 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

Hinnat alv. 0%

5-2024



## AT Teflon Spray 400/520ml

Monipuolinen, synteettinen yleisvoiteluaine laajalle käyttölämpötila-alueelle: -54 °C -+247 °C. Tunkeutuu tehokkaasti mikroskooppisen pieniin paikkoihin. Voitelee tehokkaasti ja kestää hyvin painetta. Vähentää kitkan aiheuttamaa kulumaa liikkuvissa osissa. Öljyn ja teflonin yhdistelmä muodostaa suojaavan voitelukalvon, joka hylkii erinomaisesti kosteutta. Käyttökohteita: venttiilit, ohjaimet, liukupinnat, kopio- ja konttorikoneet, kuljettimet, rullaradat, lukot, ohjaukskiskot, työkalut yms.  
- 3600 yleisvoiteluaine 12 kpl/ltk  
- 10340002354



**8,17 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



## AT 2000 vaseliinispray 400/520ml

Monikäyttöinen vaseliini, joka tunkeutuu ja tarttuu kohteeseen erittäin hyvin. Käyttölämpötila-alue -30 °C – +120 °C. Soveltuu laakereiden yleisvoiteluun. Mekaanisesti kestävä. Monikäyttörasva kaikkiin yleisiin voitelukohteisiin. Käyttökohteita: vajjerit, nivelet, saranat, vierintä- ja liukulaakerit, ketjut, hammaspyörät ym.  
- 3700 monikäyttörasva 12 kpl/ltk  
- 10340003054



**5,01 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



## AT color, 1100 matta musta aerosolimaali

AT Color spraymaalit ovat alkydipintamaaleja. Ne ovat helppokäyttöisiä, kuivuvat nopeasti ja peittävät hyvin. Maalit soveltuvat sekä metalli- että puupinnoille.  
- 1100 matta musta 12 kpl/ltk  
- AT Color Spraymaali 1100 400/520ml  
- 10340002362



**3,79 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%

KiilTO  
PRO

## HC 38 Hand Cleaner käsienpuhdistusaine

Liuotteeton, erittäin tehokas käsienpuhdistusaine raskaalle ja vaikealle lialle. Sopii mainiosti käytettäväksi korjaamoissa, konepajoissa, maataloilla, maalaamoissa, kirjapainoissa ym. teollisuudessa. Keltainen, veteen emulgoituva, sitruunan tuoksuinen tahna sisältää ihoa suojaavia ja hoitavia ainesosia.

- 424000 käsienpuhdistusaine 4/pak
- Kiilto Pro HC 38 Hand Cleaner 3,8L
- 10660027671

**45,69 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

KiilTO  
PRO

## Kiilto Neutra L

Astianpesuaine astioiden käsinpesuun sekä kaikkia vettä sietävien pintojen puhdistukseen. Soveltuu myös muiden lasipintojen pesuun. Miedosti hajustettu.



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
10340006642	Kiilto Neutra L 5L	63061 astianpesuaine 3 kpl/pak	Kpl	16,16
10340006641	Kiilto Neutra L 1L	63060 astianpesuaine 6 kpl/ltk	Kpl	4,85

KiilTO  
PRO

## Kiilto Pro Workwear Wash 1 litra

Erikoispuhuneste työvaatteiden pesuun. Soveltuu heijastin & Gore-Tex-kankaille. Hajusteeton ja ympäristöystävällinen. Turvallinen, tehokas koostumus rasvaliikan. Sisältää värisuojan. Soveltuu kirjaville tekstiileille, joissa on valkoista sekä kokonaan valkoisille tekstiileille.

pH 9,5 (käyttöliuos: 9), pesulämpötilat 20 – 95 °C. Ei sisällä väriaineita, kirkasteita, säilöntäaineita tai valkaisuaineita.

- 63271 nestemäinen pyykinpesuaine
- 10340010344

**11,44 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%

**at**  
aerosolit

## AT 1200 Calsium

Calsium-pohjainen voitelurasva vedelle alttiisiin rasvavoitelukohteisiin. EP korkeapainelisäaineistettu. Soveltuu mm. tappirasvaksi esim. maa- ja metsätalouskoneisiin, maanrakennuskoneisiin ja kuljetuskaluston alustojen voitelukohteisiin. Kuula-, rulla- ja liukulaakereiden voiteluun. Huom! Sitkoisuutensa takia rasva ei sovellu laakereihin jotka käyvät korkeilla kierrosluvuilla. Ominaisuuksia: NLGI-luokka 2, tunkeuma +25 C 0,1 mm: 270. Väri tummanpunainen. Sitkostettu. Saennin kalsiumsaippua. Perusöljy parafiininen mineraaliöljy. Perusöljyn viskositeetti 110 cSt +40 C. Tippumispiste +160 C. Nelikuulatesti 320 kg. Käyttölämpötila -20 C - +130 C. DIN-KP2K-20 ja ISO-LXBCB2.  
- 3722 voitelurasva 12 kpl/ltk  
- 10340007369



**5,28 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

**erisan**

## Erisan Soap Erisan Pesuneste 500ml iholle

Miellyttävästi vaahtoava, hajusteeton ja väritön pesuneste myös usein toistuvaan käsien- ja ihon pesuun.  
- Joutsenmerkki.  
- Tuote kehitetty ammattikäyttöön.  
- Tehokas, mutta samalla hellävarainen iholle.  
- Sisältää glyserolia ihon kuivumisen ehkäisemiseksi.  
- Riittoisa ja taloudellinen.  
Etra Eco -tuote  
- 63002 nestesaippua 6kpl/ltk  
- 10660026294



**4,04 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

**erisan**

## Erisan Käsidesi 500ml

Tehokas, kevyesti geelimäinen etanolipohjainen desinfektiohuuhde hygieeniseen käsidesinfektioon. Allergiatunnus. Tuotekehitetty erityisesti usein toistuvaan käsidesinfektioon.  
- 8060 desinfektiohuuhde 6kpl/ltk  
- 10660017215



**6,79 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%

## ETRA

Professional

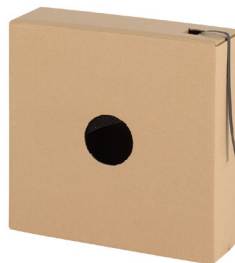
### PP-vanteet

Polypropeenivanteet soveltuvat käytettäväksi käsin, käsikoneilla sekä automaattikoneilla.

Automaattikoneisiin sopivat keskiöltään 200mm halkaisijalta olevat vanteet.

PP-vanne on hyvä vanne pahvilaatikoiden ja kevyiden lavojen pakkaamiseen.

- PP-vanne 12x0,55 1000m/ltk musta
- 10360003236



**30,67 rll**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

## ETRA

Professional

### Soljet ja lukot

Muovisoljet käsinsidontaan PP-annostelukartonki vanteille. Metallilukot mekaanisille muovivannekiristäjille.

- 1000kpl/ltk
- Muovisolki 13mm 6011
- 10360003868



**30,47 ltk**

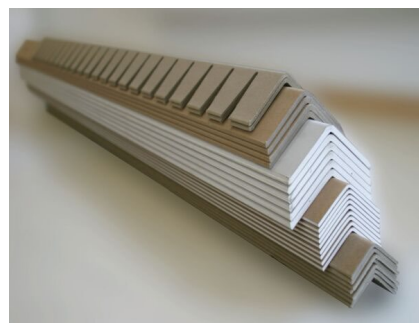
[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

## ETRA

Professional

### Kulmatuki pahvi

Pahviset kulmatuet suojaavat tuotteitasi kolhuilta, joita tuotteisiin muutoin helposti tulee kuljetuksen ja varastoinnin aikana. Kulmatuet ovat täysin kierrätyskelpoisia. Toimitamme kulmasuojia myös omilla mitoillanne ja haluttaessa myös painettuina.



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
10367001372	L-kulmasuoja 60x60x4x1100mm	2100kpl/lava liima ja kier.merkki	Kpl	0,63
10367002511	L-kulmasuoja 60x60x3x650	3000kpl/lava, kierrätysmerkki	Kpl	0,29





# MTK HANKINNAT

Hinnat alv. 0%

5-2024

## Kumiköysi 6mm kangaspinta sini / valkoinen

Kumiköysi koostuu polyeteenikudospinnan sisällä olevista useista NR-kumilangoista, jotka tekevät köydestä joustavan.

Pintakudos suojaa otsoni-/UV-säteilyltä ja samalla suojaten kumilankoja.

Soveltuu perävaunu- ja kuormapeitteiden yms. kiinnitykseen ja sidontaan.

- Katkeamispiste: 40 daN
- Lämmönkesto: -40 – +70 °C
- Pakkaus: Muovikela Koko: max.venymä
- Ø 6,0mm: 120 %
- 1083113 100m/kela
- 10520006225



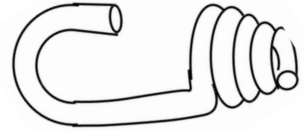
**0,63 m**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

## Musta 6 mm kumiköyden koukku

1014964 25kpl/pss muovipinnoitettu  
Kumiköyden koukku 6mm musta

-10520001666



**0,27 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



## Edding 2000C huopakynät

Edding 2000C on pyöreäkärkinen huopakynä, jonka nopeasti kuivuva väri tarttuu lähes kaikille pinnoille kuten muovi, puu, metalli, lasi ja kartonki. Vettä, valoa ja kulutusta kestävä väriaine. Viivan leveys 1,5 - 3,0mm. Laaja värivalikoima.

- 10650044843

**1,31 kpl**



## Sharpie huopakynät

Sharpie on yksi markkinoiden vanhimpia huopakynävalmistajia ja tarjoaa tavallisten kuulakärkikynien lisäksi ammattikäyttöön suunniteltuja huopakyniä. Sharpien laatua käytetään usein vertailupohjana muille huopakynävalmistajille.

- Sharpie Magnum huopakynä musta
- Viistokärkinen 10-16mm
- 10650042985

**7,87 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

Hinnat alv. 0%

5-2024

## Nitto Nitto 21A sähköteipit

Erinomainen PVC yleissähköteippi, jolla on erittäin hyvät eristysominaisuudet. Tuotteen käyttöominaisuudet eivät huonone käytön myötä. 21A:n liimapinta kestää todella pitkään ja asennuksen jälkeen teippi ei irtoile tai kupli asennuspinnasta. Käsien katkaistava. Saatavilla yhdeksässä eri värissä useassa eri leveydessä.



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
10580012414	NITTO 21A 15mm/10m vihreä	PVC sähköteippi 10rll/pak 200/ltk	rll	0,65
10580012417	NITTO 21A 15mm/10m valkoinen	PVC sähköteippi 10rll/pak 200/ltk	rll	0,65
10580012419	NITTO 21A 15mm/10m kelta-vihreä	PVC sähköteippi 10rll/pak 200/ltk	rll	0,65
10580012411	NITTO 21A 15mm/10m musta	PVC sähköteippi 10rll/pak 200/ltk	rll	0,65
10580012415	NITTO 21A 15mm/10m punainen	PVC sähköteippi 10rll/pak 200/ltk	rll	0,65
10580012416	NITTO 21A 15mm/10m sininen	PVC sähköteippi 10rll/pak 200/ltk	rll	0,65
10580012420	NITTO 21A 15mm/10m väritön	PVC sähköteippi 10rll/pak 200/ltk	rll	0,65



## H20 polyimiditeipit

H.20 on 0,025mm Kapton®-kalvo, jossa on toisella puolella korkealaatuinen paineherkkä silikoniliima. Suunniteltu korkean lämpötilan sähkösovelluksiin, joissa tarvitaan ohutta, muotoutuvaa taustakalvoa yhdessä erinomaisten dielektristen ominaisuuksien kanssa. Lämpöluokka H (180°C), hetkellinen lämmönkesto 260°C.



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
40313622500	H20 kaptonteippi 25mm/66m	260°C polyimiditeippi silikoniliima	rll	46,42
40313624900	H20 kaptonteippi 50mm/66m	260°C polyimiditeippi silikoniliima	rll	92,84



# MTK HANKINNAT

Hinnat alv. 0%

5-2024

## carhartt Työfarkut Carhartt Rugged Flex Relaxed

- Hyvin istuvat ja joustavat Carhartt Rugged Flex työfarkut.
- Klassikko työhousut kestävästä materiaalista.
- Vahvat, kolminkertaisesti ommellut saumat.
- Rugged Flex® Denim - kestävä stretch-materiaali.
- Materiaali: 85 % puuvilla, 14 % polyesteri, 1 % elastaani, 11.5 oz/yd<sup>2</sup> - 390 gsm
- Suora malli, viisi taskua.
- RELAXED FIT vakiomitoitus
- Koot W32/L34 - W42/L32
- 10660056834 - 10660056847

**54,81 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

## carhartt Huppari Carhartt Wind Fighter

- Laadukas Carhartt Wind Fighter vetoketjullinen fleeevuorattu ja tuulenpitävä huppari.
- Miellyttävän pehmeä materiaali ja rento istuvuus.
- Vetoketjullinen rintatasku
- Kaksi "kädenlämmitin" alataskua.
- Rain Defender®-vettä hylkivä pinta
- Wind Fighter® -tuulenpitävä
- Materiaali: 27 % puuvilla, 65 % polyesteri, 8 % PU 9.1 oz/yd<sup>2</sup>, 309 gsm
- RELAXED FIT vakiomitoitus
- Koot S – 2XL
- 10660073973 - 10660073977

**85,90 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

## carhartt Flanellipaita Carhartt Midweight

- Carhartt perinteitä vuodesta 1889 kunnioittaen valmistettu ruudullinen joustava flanellikauluspaita.
- Rugged Flex-materiaali, joustaa ja antaa lisää liikkuvuutta.
- Kolminkertaisesti ommellut vahvat ja todella kestävät saumat.
- Kaksi rintataskua
- Materiaali: 97 % puuvillaa, 3 % elastaania, 5.6 oz/yd<sup>2</sup>- 190 gsm
- RELAXED FIT vakiomitoitus
- Koot S – XXL
- 10660074094 - 10660074098

**54,57 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%

**DIMEX**

## Housut Dimex Outdoor 6106

Ulkoilijan unelma! Dimexin tyköistuvat outdoor-housut joustavat kiperimmissäkin kumarteluissa. Pehmeä ja hengittävä materiaali joustaa kahteen suuntaan, eli housuissa kelpaa myös peruutella!

Vetoketjulliset etu- ja reisitaskut. Takaa korotettu vyötärö vyölenkeillä. Lahkeissa säädettävät kuminauhakiristykset, reisitaskuissa mesh-taskupussit jotka toimivat myös ventilaatio-aukkoina. Tyköistuva malli, jossa on kahteen suuntaan joustava, pehmeä ja hengittävä materiaali.

Musta 91% polyamidi, 9% elastaani, 250g/m<sup>2</sup>, kaulustrikoo, Aura 100 % polyesteri, 170 g/m<sup>2</sup>, verkkovuori, musta 100 % polyesteri, 54 g/m<sup>2</sup>

Väri Musta

Kokot 44 – 64

10660059592 - 10660059602



**78,30 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

**DIMEX**

## Softshell takki Dimex 6105

- Miellyttävän tuntuinen softshell, lämmin vuori.
- Joustava tuulenpitävä ja vettä hylkivä materiaali.
- Tilavat etutaskut kahteen suuntaan aukeavilla vetoketjuilla. Taskujen sisällä lokerotaskut puhelimelle ja tabletille / pientavaroille.
- Vetoketjullinen povitasku, säädettävät hihansuut tampeilla
- D-lenkki ja näkyvyyttä lisäävät raitaheijastintereet etu ja takakappaleella. Cordura vahvikkeet olkapäillä.
- Väri: musta
- Materiaali: Softshell , 320 g/m<sup>2</sup>, Cordura 5036 100% Polyamidi, 205g/m<sup>2</sup>, aura trikoo 100% polyesteri 170g/m<sup>2</sup> vesipilariarvo 10 000mm

Väri Musta

Koko XS - 4XL

10660059681 - 10660059688



**84,58 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%

**DIMEX**

## Naisten softshell-takki Dimex 6145

Etsitkö takkia, joka yhdistää tyylikkään ulkonäön ja toiminnallisuuden? Tämä naisten musta softshell-takki tarjoaa juuri sitä. Olitpa sitten matkalla töihin, ulkoilemassa tai viettämässä vapaa-aikaa, tämä takki on täydellinen valinta. Sen joustava ja hengittävä rakenne antaa sinulle täydellisen liikkumavapauden.

- Kaikki saumat on ommeltu vettähylykivällä Wre langalla.
- Tilavat vetoketjulliset rintataskut, taskuissa käännetyt spiraaliketjut.
- Vetoketjulliset alataskut Corduraa.
- Lenkki henkilökorttikotelolle oikean alataskun yläreunassa.
- Tarroilla säädettävät hihansuut.
- Helmassa joustonyörikristys.
- Etuvetoketjun alla lista.
- Irrotettava huppu vetoketjukiinnityksellä, joustonyörisäätö.
- Hihoissa ja takana heijastimet.
- Pesulämpötila 40 astetta. Väri Musta

Koko XS - 3XL

10660104296 - 10660104301



**110,85 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

**DIMEX**

## Naisten stretch-housut Dimex 6146

Nämä naisten joustavat työhousut tarjoavat sinulle täydellisen yhdistelmän mukavuutta, tyyliä ja tehokkuutta. Olipa kyseessä toimisto, kokous tai aktiivinen työpäivä, nämä housut tekevät vaikutuksen kaikissa tilanteissa.

- Vetoketjulliset etutaskut, taskuissa käännetyt spiraaliketjut
- Tilavat reisitaskut Corduraa
- Polvisuojataskut, joissa tilaa antavat muotolaskokset, polvisuojataskut kahdella eri korkeudella
- Vyölenkit, korkea vyötärö, säädettävä tarroilla, takaa korotettu selkä
- Lahkeensuissa Cordura vahvistus.
- Valmiiksi huoliteltu 5 cm pidennysvara ja 5cm lyhennysvara, harmaa tehostelanka lahkeensuussa.
- Heijastin reisitaskussa ja polvisaumassa takalahkeessa.

- Pesulämpötila 60 astetta. Väri Musta

Koko 34 - 52

10660104302 - 10660104311



**72,98 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%

**DIMEX**

## Poolopaita Dimex 4463+

Haluatko tehdä ympäristöystävällisen valinnan vaatekaappiisi? Tämä poolopaita on valmistettu kierrätyspolyesteristä, tarjoten sinulle tyylikkään ja samalla ekologisen vaihtoehdon. Paita on suunniteltu tarjoamaan sekä mukavuutta, että toiminnallisuutta olitpa sitten töissä tai vapaa-ajalla.

- Edessä lyhyt vetoketju.
- Vetoketjullinen rintatasku vasemmalla.
- Pesulämpö 30 astetta.
- 94% kierrätyspolyesteri, 6% spandex.
- tasku: 100% nylon.

**Väri** Musta

**Koko** XS - 4XL

- 10660104350 - 10660104357



**36,61 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi](http://www.etra.fi) >

**DIMEX**

## Talvihaalari Dimex 6117

Mukavan tuntuinen talvikokohaalari lämmittää olitpa töissä tai pilkillä. Lumi pysyy loitolla lumilukkojen avulla ja hyvät taskut pitävät arvoesineet turvassa. Talvihaalariin hupussa on lämmin vuori, joka pitää korvasi suojassa pakkasen paukkeelta.

**Väri** Musta

**Koot** XS - 4XL

10660072276 - 10660072283



**126,94 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi](http://www.etra.fi) >



# MTK HANKINNAT

Hinnat alv. 0%

5-2024

**Ansell**

## Suojahaalari Alphatec 1500

- Kemikaalisuojavaate
- Kevyt ja hengittävä
- Suojaa miedoilta liuksilta
- Suojaa radioaktiivisesti saastuneilta hiukkasilta (EN 1073-2:2002)
- Hupullinen
- Joustavat hihansuut, nilkat, vyötärönauha ja huppu
- Kaksisuuntainen vetoketju suojalistalla
- Ommellut saumat
- Materiaali: SMS-kuitukangas
- EN 13982-1, EN 13034 (Kategoria III) tyyppi 5/6
- Koot S – 3XL
- 10660057395 - 10660057400

**3,53 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



## Suojahaalari Tyvek 500 Xpert

Uutuutena saatavilla myös Eco Pack –malli Tyvek 500 Xpert kemikaalisuojahaalarista.

- Suojaa miedoilta liuksilta
- Suojaa radioaktiivisesti saastuneilta hiukkasilta (EN 1073-2:2002)
- Suojaa biologisilta altisteilta (EN 14126:2003)
- Antistaattinen - sopii ATEX-filoihin
- Kuiva ja kostea työympäristö
- Ei nukkaa - sopii prosesseihin, jossa tuote on suojeltava kontaminaatiolta
- Kevyt, hengittävä ja kestävä polyeteeni-kuitumateriaali
- Tyvek-vetoketju suojalistalla, ommelsaumot ulkopuolella (ei hiukkas- tai nestekertymiä saumoissa)
- Kuminauha vyötäröllä, hupun reunassa sekä hihantettä lahkeensuissa
- Ei sisällä silikonia tms. täyteaineita
- Saastumaton vaate voidaan hävittää polttamalla.
- Tyvek Classic Xpert
- Pakkauskoko: 25kpl/pak, 4pak/ltk (Yksittäispakattuja, pois lukien Eco Pack –malli)
- EN ISO 1149-5:2008
- EN 13982-1 (Kategoria III) tyyppi 5B/6B ja EN 14325:2004 mukaisesti hyväksytty
- Koot S – 3XL
- 10660072934 - 10660072939

**6,19 kpl**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%

## Viiltokäsine Airflow Cut B

- Kevyt ja joustava viiltosuojakäsine tarkkuutta vaativiin töihin
- Ympäristöystävällinen SmartFiber™ kuitu on valmistettu kierrätetyistä muovipulloista; 1 kierrätetty 500 ml pullo = 1 pari käsineitä.
- MagicKnit™ neulostekniikka takaa täydellisen istuvuuden ja pehmeiden
- Yhteensopiva kosketusnäytöille
- Pinnoitteen paksuus kämmenpuolella: 0,75 mm
- Viiltosuojaluokka B
- Koot: 7, 8, 9, 10, 11
- Pakkauskoko 12 pr / 144 pr
- CE - kategoria II



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
10660058700	Viiltokäsine Airflow Cut B, koko 7	PET-uusiokuitu, nitriliipinnoite	pr	5,53
10660058701	Viiltokäsine Airflow Cut B, koko 8	PET-uusiokuitu, nitriliipinnoite	pr	5,53
10660058702	Viiltokäsine Airflow Cut B, koko 9	PET-uusiokuitu, nitriliipinnoite	pr	5,53
10660058703	Viiltokäsine Airflow Cut B, koko 10	PET-uusiokuitu, nitriliipinnoite	pr	5,53
10660058704	Viiltokäsine Airflow Cut B, koko 11	PET-uusiokuitu, nitriliipinnoite	pr	5,53

## Sormikas Dry-Fit Airflow Light

- Ultrakevyt ja joustava käsine tarkkuutta vaativiin töihin.
- Ympäristöystävällinen SmartFiber™ kuitu on valmistettu kierrätetyistä muovipulloista; 1 kierrätetty 500 ml pullo = 1 pari käsineitä.
- Öko-Tex standardi 100 mukaisesti hyväksytty.
- MagicKnit™ neulostekniikka takaa täydellisen istuvuuden.
- Yhteensopiva kosketusnäytöille.
- Pinnoitteen paksuus kämmenpuolella: 0,75 mm
- Koot: 7, 8, 9, 10, 11 - Pakkauskoko 12 pr / 144 pr
- CE - kategoria II



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks	Hinta
10660058690	Sormikas Dry-Fit Airflow Light, 7	PET-uusiokuitu, ohut, nitriliipinta	pr	2,82
10660058691	Sormikas Dry-Fit Airflow Light, 8	PET-uusiokuitu, ohut, nitriliipinta	pr	2,82
10660058692	Sormikas Dry-Fit Airflow Light, 9	PET-uusiokuitu, ohut, nitriliipinta	pr	2,82
10660058693	Sormikas Dry-Fit Airflow Light, 10	PET-uusiokuitu, ohut, nitriliipinta	pr	2,82
10660058694	Sormikas Dry-Fit Airflow Light, 11	PET-uusiokuitu, ohut, nitriliipinta	pr	2,82





# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%

  
**SHOWA**

## Nitriilikäsine Showa 7502PF

- Kertakäyttöinen puuteroimaton nitriilikäsine
- Kiihdytinvapaa - Patentoitu Eco Best Technology®
- Joustava ja kestävä käsine - Karhennetut sormenpäät
- Chemrest® -kemikaaliläpäisy tietopankki saatavilla
- Pituus: 240 mm - Paksuus: **0,06 mm**
- Väri: Sininen - Koot: XS, S, M, L, XL, XXL
- Pakkauskoko: 200 kpl/pak (XXL 180kpl/pak), 10 pak/ltk
- CE -kategoria III - Hyväksytty elintarviketeollisuuden käyttöön EN 1935/2004 mukaisesti
- 10660074591 - 10660074596



**10,43 pak**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

  
**SHOWA**

## Nitriilikäsine Showa 7500PF

- Kertakäyttöinen puuteroimaton nitriilikäsine
- Patentoitu Eco Best Technology®
- Joustava ja kestävä käsine
- Karhennetut sormenpäät
- Chemrest® -kemikaaliläpäisy tietopankki saatavilla
- Pituus: 240 mm - Paksuus: **0,10 mm**
- Väri: Sininen - Koot: XS, S, M, L, XL, XXL
- Pakkauskoko: 100 kpl/pak (XXL 90kpl/pak), 10 pak/ltk
- CE -kategoria III
- Hyväksytty elintarviketeollisuuden käyttöön EN 1935/2004 mukaisesti
- 10660074586 - 10660074590



**8,15 pak**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

  
**SHOWA**

## Nitriilikäsine Showa 7555PF

- Kertakäyttöinen puuteroimaton nitriilikäsine
- Patentoitu Eco Best Technology®
- Joustava ja kestävä käsine
- Karhennetut sormenpäät
- Chemrest® -kemikaaliläpäisy tietopankki saatavilla
- Pituus: 295 mm - Paksuus: **0,12 mm**
- Väri: Sininen - Koot: XS, S, M, L, XL, XXL
- Pakkauskoko: 100 kpl/pak (XXL 90kpl/pak), 10 pak/ltk
- CE-kategoria III - Hyväksytty elintarviketeollisuuden käyttöön EN 1935/2004 mukaisesti
- 10660074865 - 10660074870



**17,36 pak**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

Hinnat alv. 0%

5-2024

## **MOLDEX** Hiukkassuojain Moldex 3105 & 3155

- Uloshengitysventtiili
- Kerroksellinen suodatintekniikka, paljon suodatinpintaa
- DuraMesh-verkkorakenne pitää suojaimen ryhdikkäänä.
- Erittäin alhainen hengitysvastus
- Yksittäispakattu
- 10 kpl / pakkaus
- Suojaluokka FFP2 NR D
- EN 149:2001 + A1:2009 mukaisesti hyväksytty
- 10660030149 M/L, 10 kpl/pak, vent., EN149
- 10660030148 S/M, 10kpl/pak, vent., EN149

**34,43 pak**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

## **MOLDEX** Hiukkassuojain Moldex 2405

- Uloshengitysventtiili
- DuraMesh-verkkorakenne pitää suojaimen ryhdikkäänä
- ActivForm mukautuu automaattisesti eri kasvotyyppeihin - nenäpidikettä ei tarvita
- Säädettävä hihna
- 20 kpl / pakkaus
- Suojaluokka FFP2 NR D
- EN 149:2001 + A1:2009 mukaisesti hyväksytty
- 10660006115 vent., 20kpl/pak, Classic, EN149

**52,35 pak**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

## **3M** AURA Hiukkassuojain 3M 9322+ FFP2

- Uloshengitysventtiili
- Kolmiosainen rakenne parantaa mukavuutta ja helpottaa kommunikointia.
- Yksittäispakattu
- 10 kpl / pakkaus
- Suojaluokka FFP2
- EN 149:2001 + A1:2009 mukaisesti hyväksytty
- Hiukkassuojain 3M 9322+ FFP2 NR D
- 10660005803

**29,29 pak**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

## **3M** Hiukkassuojain 3M 8822 FFP2

- Uloshengitysventtiili
- 10 kpl / pakkaus
- Suojaluokka FFP2
- EN 149:2001 + A1:2009 mukaisesti hyväksytty
- Hiukkassuojain 3M 8822 FFP2
- 10660005795

**23,11 pak**



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%

## uvex

### Suojalasi Uvex Sportstyle 9193 aurinkosuoja UV400

- Suojalasit aurinkolasi ominaisuuksilla.
- Virtaviivainen sporttinen ja hyvin suojaava muoto.
- 100% UV-suodatus (UV400 ABC)
- Uvex Supravision Extreme-pinnoite linseissä.
- Linssin sisäpuoli: huurteenestokäsitelty
- Linssin ulkopuoli: naarmuuntumisenestokäsitelty
- Linssin väri: harmaa
- Pehmeä non-slip -nenätyyny, sangan sisäpuoli ja otsasuoja
- Paino vain 23 g
- EN 172 5-2,5 mukaisesti hyväksytty
- CE EN 166 luokka 1 F T K N mukaisesti hyväksytty
- 10660060029



**13,42 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



### Suojalasi Milwaukee Premium polarisoitu

- Polarisoitu suojalasit aurinkolasi ominaisuuksilla.
- Polarisoidut linssit estävät heijastumista.
- Irrotettava lisätiiviste
- Naarmuuntumattomat linssit
- Linseissä on huurtumisen estävä pinnoite
- Mukavat ja joustavat sangat
- Mukana toimitetaan suojapussi
- CE EN 166 1 F T K N mukaisesti hyväksytty
- EN 170 mukaisesti hyväksytty
- EN 172 5-3.1 mukaisesti hyväksytty
- 10660073199



**40,36 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

**instrumentarium**

### Huurteenestoliina Instrumentarium Anti-Fog

- Erittäin tehokas, pitkäkestoinen huurtumisenesto kaikenlaisille linseille.
- Sopii silmälasille, suojalaseille, aurinkolaseille, visiireille, hiihto- ja sukellusmaskeille ja uimalaseille.
- Erytisesti huurteenestopyyhkeet sopivat yhdistelmäpinnoitetuille silmälasilinseille ehkäisten lämpötilavaihteluiden aiheuttaman kosteudenjäämistä linssin pintaan harmaaksi sumuksi.
- Kertakäyttöisiä yksittäin pakattuja kosteuspyyhkeitä 30 kpl pakkauksessa.

**5,85 pak**

- 30 kpl/pak, yksittäin pakattu
- Jättävät erittäin ohuen läpinäkyvän kalvon linssin pintaan, joka kestäälaseissa jopa 48-72 tuntia olosuhteista riippuen.

-10660058231



[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

**ETRA**



# MTK HANKINNAT

Hinnat alv. 0%

5-2024



**Sievi**

## Turvakenkä Sievi Spider Roller+ S3 HRO SRC

Spider Roller on varma valinta kovaa kulutusta vaativiin olosuhteisiin. Jalkineissa alumiinivarvassuoja ja teräsnaulasuoja. 3D-dry®-vuori, Dual-pohjalliset ja BOA® Fit System -kiinnitysmekanismi lisäävät käyttömukavuutta. Jalkineessa on Sievi TractionPro®-kumikitkapohja, joka tarjoaa markkinoiden parhaimman pidon olosuhteista riippumatta.

- Turvakärki: alumiinia
- Naulaanastumissuoja: terästä
- Päällismateriaali: haljas
- Pohja: PU-kumikitkapohja kestää kuumuutta 300°C saakka.
- Pohjallinen: kaksoisvaimennettu Dual-irtopohjallinen
- Vuori: 3D-dry®
- Kiinnitys: pikakiinnitys Boa®-kiinnitysmekanismi
- ESD, antistaattinen
- Suojaluokka EN ISO 20345: S3 SRC HRO
- Koot 35-48 10660054555 - 10660054568



**137,85 pr**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

## Turvakenkä Sievi Mustang Roller+ S3

Mustang Roller puolikengissä jalka on suojattu komposiittivarvassuojalla ja teräksisellä naulasuojalla. Jalkineet on helppo pukea ja riisua BOA® Fit System -kiinnitysmekMustang Roller puolikengissä jalka on suojattu komposiittivarvassuojalla ja teräksisellä naulasuojalla. Jalkineet on helppo pukea ja riisua BOA® Fit System -kiinnitysmekanismin avulla. 2-kerros TPU/PU pohja takaa loistavan kulutuskestävyyden ja optimaalisen joustavuuden. Päällinen on kestävä PU-pinnoitettua nahkaa. Hengittävyttä lisää 3D-dry®-vuori. Antistaattinen ja ESD-hyväksyty.

- Turvaluokitus: EN ISO 20345:2022 S3 FO SC
- Varvassuoja: Komposiitti
- Naulaanastumissuoja: Teräs
- Pohjamateriaali: Kaksikerros PU/TPU
- Päällismateriaali: mm.PU-pinnoitettu nahka, Pintanahka
- BOA®-nauhan pituus: 70 cmanismin
- Koot 36-47 10660105568 - 10660105579



**119,52 pr**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%

## **Sievi Turvasaapas Sievi Light boot S5 Olive**

- Kevyt PU-turvasaapas
- Turvakärki: terästä
- Naulaanastumissuoja: terästä-Pohja: FlexStep-joustopohja
- ESD, antistaattinen
- Suojaluokka EN ISO 20345: S5 SRC
- Koot 35-48 10660012412 - 10660032241



**62,26 pr**

## SAVOX

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

### Headset Savox Noise-Com 500XP Bluetooth + kuuleva

Laadukas kotimainen kuulonsuojain headset, jossa on Bluetooth, kuuleva toiminto ja hyvä äänentoisto. Kuuleva kuulonsuojain Bluetooth-yhteydellä, parantaa viestintää ja turvallisuutta, toiminto vaimentaa kovat äänet ja vahvistaa heikkoja ääniä. Melukompensoitu puomimikrofoni sekä tiiviit suojaimet takaavat selkeän ja luotettavan viestinnän vaativimmissakin olosuhteissa, kuten teollisuudessa, voimalaitoksissa tai rakennustyömailla. Äänenvoimakkuuden säätö ympäristöäänien kuunteluun. Ääniprofiilin valinta kolmesta esiasetetusta vaihtoehdosta, sekä ääniprofiileiden säätäminen käyttäjämieltyksien mukaan.

- Bluetooth 5.0 - Ääniopastettu menu
  - Push-To-Talk-toimintonäppäin kuvussa.
  - Latauksen tarpeen ilmoitus äänimerkillä sekä automaattinen virrankatkaisu - Valmistettu Suomessa
  - SNR 29 dB, H=32dB, M=26dB, L=19dB
  - EN 352-1:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020, CE-hyväksytty
- Valmistajan testaamat yhteensopivuudet bluetooth radiopuhelimen kanssa:

Motorola: MotoTRBO E-sarja, R7, TLK-100/150, Tait: TP9000 sarja

Kenwood: NX-3200/3220/3300/3320/5200/ 5300/ 3720/3820/5700(8)/5800(8)

Hytera: H-series, X1 Bluetooth

Sepura: STP8000/9000, SC2020, SC21

ICOM: F52/62, F3400/F4400

Calfta: PH600 sarja

- 10660075275



**357,10 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%

## **KEMPPI** Hitsausmaski Kempfi Beta e90 automaattilasilla

Kempfi Beta e-sarjan hitsausmaskit on suunniteltu hitsauksen ammattilaisille. Maskit on sertifioitu standardin EN175 B mukaisesti, joten ne tarjoavat luotettavaa suojaa hitsaukseen, leikkaukseen ja hiontaan. Kaikissa Beta e-sarjan malleissa on kevyt mutta lujarakenteinen kypärä, mukavuutta lisäävä pääpanta, hitsauslasin kurkistusasento sekä kehys suurentavalle lasille. Maskit soveltuvat MIG/MAG-, TIG- ja puikkohitsaukseen, plasmahitsaukseen, polttoleikkaukseen ja hiontaan. Hitsausmaskin muotoilun ansiosta myös leuka, korvat ja kaula ovat suojassa hitsausroiskeilta. Beta e-sarjan hitsauskypärissä on erinomainen optinen laatu. Silmien suojauksen lisäksi työn tarkkuus paranee ja silmien väsyminen vähenee.



- Suojaa tehokkaasti myös kasvojen sivuja.
- Ylös nostettava hitsauslasi ja kirkas, iskunkestävä suojalasi.
- Kestävä, hyvin säädettävissä oleva ja miellyttävä kiinnityspanta.
- Hitsauslasissa on työtä helpottava GapView-kurkistusasentotoiminto.
- EN175 B -luokan iskusuojaus.
- Paikka suurentavalle hitsauslasille.
- Kevyt rakenne takaa erinomaisen hitsausmukavuuden

- 10660105840

**215,84 kpl**

- 9873024 ADF XA47 110x90 9-15 EN175

- 10660105883

**182,50 kpl**

- 9873023 ADF SA60B 110x90 9-13 EN175

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

## **KEMPPI** Hitsausmaski Kempfi Gamma 100 automaattilasilla

Gamma-hitsauskypärä tarjoaa yhdessä pidennettävän pääsuojan kanssa erinomaisen suojan silmille ja kasvoille työympäristöissä, joissa hengityssuojainta ei tarvita. Automaattinen hitsauslasi takaa erinomaisen näkyvyyden hitsattavaan kohteeseen, sekä korkealuokkaisen suojauksen hitsauksessa, hionnassa ja tarkastustyössä.

- Nostettava hitsausvisiiri
- Automaattinen SA 60 -hitsauslasi
- Suuri hiontavisiiri (198 cm<sup>2</sup>), jossa 170 asteen näkyvyys työkohteeseen
- Hitsausvisiirin GapView-toiminto
- Axis-toiminto katselukulman säätämiseen
- Sertifioitu hitsaukseen ja hiontaan
- Paikka suurentavalle hitsauslasille

- 9873090 ADF SA60 9-13 EN175

- 10660105893



**300,00 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

5-2024

Hinnat alv. 0%

## **KEMPPI** Hitsausmaski Kempfi Zeta W200 automaattilasilla

Zeta-hitsausmaskit soveltuvat hitsaukseen, hiontaan, tarkastuksiin ja polttoleikkaukseen. Vahva ja kevyt kuorirakenne lievittää niskan ja hartioiden kuormitusta. Zeta W200x malli on varustettu integroidulla työvalolla. Zeta-hitsauskypärien SA60Z-hitsauslasissa on erittäin laaja katselualue ja VISION+-teknologia. Maskeissa on sileä sisäpinta, joten ne on helppo puhdistaa ja pitää hygieenisinä.



- Sopii hitsaukseen, hiontaan, tarkastuksiin ja polttoleikkaukseen
- Edistyksellinen hitsauslasi SA60Z hitsaukseen (W200)
- SA60Z-hitsauslasin suoja-asteikko on 2,5/5/8-12 (Zeta W200, W200x)
- SA60Z-hitsauslasissa on VISION+-teknologia sekä 110 mm x 60 mm katselualue (Zeta W200, W200x)
- Kevyt ja tasapainoinen rakenne parantaa työergonomiaa
- Integroidut LED-valot, joissa on manuaalinen ja automattinen ON/OFF-toiminto. Täyteen ladattu LED-valojen akku kestää kokonaisen työpäivän manuaalisessa ON-tilassa (Zeta W200x)
- Sileä sisäpinta parantaa hygieenisuutta
- Zeta W200 ja W200x on sertifioitu EN 175 mukaan, suojaluokka B
- 9873801 ADF SA60Z 110x60 EN166 valo **365,84 kpl**
- 10660105891
- 9873800 ADF SA60Z 110x60 EN175 **299,16 kpl**
- 10660105889

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

## **KEMPPI** Hitsausmaski Kempfi Alfa e60 automaattilasilla

Kevyet ja kompaktit Alfa e-sarjan hitsausmaskit sopivat erinomaisesti kevyisiin ja keskiraskaisiin hitsaustöihin. Helppokäyttöiset maskit tarjoavat hyvän suojan silmille ja kasvoille kaikissa tavallisissa hitsauskohteissa. Tilava maski tarjoaa hyvän suojan valokaaren säteilyä vastaan. Alfa e-sarjan hitsausmaskeissa on ylös nostettava hitsauslasi.

- Puikko-, TIG-, MIG/MAG-hitsausprosesseihin, silloitukseen, polttoleikkaukseen, hiontaan ja tarkastukseen
- Kompakti koko – helppo pääsy hitsattaviin työkohteisiin
- Ylös nostettava kirkas lasi ennen hitsausta ja hitsauksen jälkeen tapahtuvaan tarkastukseen
- Hitsauslasin GapView-kurkistusasento
- Automaattisen SA 35 -hitsauslasin himmennuksen valinta välillä 9–13
- Kestävä ja helposti säädettävä ComFlex-pääpanta mahdollistaa aina täydellisen istuvuuden
- 9873021 ADF SA35 110x61 9-13 EN175
- 10660105894



**124,16 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)



# MTK HANKINNAT

Hinnat alv. 0%

5-2024

## **KEMPPI** Hitsausmaski Kemppe Alfa e60 passiivinen hitsauslasi

Kompakti ja kevyt Alfa e60P -hitsausmaski passiivisella hitsauslasilla sopii erittäin hyvin kevyisiin ja keskiraskaisiin hitsaustöihin. Tilavan maskin varusteluun kuuluu GapView-kurkistusasetto ja ComFlex-pääpanta.

- Paino 470 g
- Käyttölämpötila – 5 ... + 55 °C <80% Rh
- EN 175 B - Hitsauslasi: Passiivinen
- Katselualueen koko: 99 x 52 mm
- Hitsauslasin koko: 110 x 60 mm - Suoja-asteikko: 11
- LiFE+ Color: Ei - Hiontatoiminto: Ei
- 9873020 passiivinen 110x60 11 EN175
- 10660105896



**62,50 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)

## **KEMPPI** Hitsausmaski Kemppe Beta e90 passiivinen hitsauslasi

Kemppe Beta e-sarjan hitsausmaskit on suunniteltu hitsauksen ammattilaisille. Maskit on sertifioitu standardin EN175 B mukaisesti, joten ne tarjoavat luotettavaa suojaa hitsaukseen, leikkaukseen ja hiontaan. Kaikissa Beta e-sarjan malleissa on kevyt mutta lujarakenteinen kypärä, mukavuutta lisäävä pääpanta, hitsauslasin kurkistusasetto sekä kehys suurentavalle lasille. Maskit soveltuvat MIG/MAG-, TIG- ja puikkohitsaukseen, plasmahitsaukseen, polttoleikkaukseen ja hiontaan. Hitsausmaskin muotoilun ansiosta myös leuka, korvat ja kaula ovat suojassa hitsausroiskeilta. Beta e-sarjan hitsauskypärissä on erinomainen optinen laatu. Silmien suojauksen lisäksi työn tarkkuus paranee ja silmien väsyminen vähenee.

- Sopii MIG/MAG-, TIG- ja puikkohitsaukseen, plasmahitsaukseen, polttoleikkaukseen ja hiontaan.
- Suojaa tehokkaasti myös kasvojen sivuja.
- Ylös nostettava hitsauslasi ja kirkas, iskunkestävä suojalasi.
- Kestävä, hyvin säädettävissä oleva ja miellyttävä kiinnityspanta.
- Hitsauslasissa on työtä helpottava GapView-kurkistusasetto.
- EN175 B -luokan iskusuojaus.
- Paikka suurentavalle hitsauslasille.
- Kevyt rakenne takaa erinomaisen hitsausmukavuuden.
- 9873022 passiivinen 110x90 11 EN175
- 10660105886



**65,84 kpl**

[Tutustu tuotteeseen www.etra.fi >](http://www.etra.fi)





Tilaukset toimipisteittäin:  
tilaukset.paikkakunta@etra.fi

**Alajärvi**

Lehtotie 10, 62940  
P. 020 765 3745

**Helsinki**

Lampputie 2, 00740  
P. 020 765 2347

Hitsaajankatu 14, 00810  
P. 020 765 1090

**Espoo**

Olarinluoma 20, 02200  
P. 020 765 7302

**Forssa**

Kaikkurantie 4, 30300  
P. 020 765 1032

**Harjavalta**

Pirkankatu 5, 29200  
P. 020 765 2140

**Hyvinkää**

Sillankorvankatu 3, 05800  
P. 020 765 7341

**Hämeenlinna**

Parolantie 106, 13130  
P. 020 765 1034

**Imatra**

Retikankuja 8, 55800  
P. 020 765 4322

**Joensuu**

Pamilonkatu 36, 80130  
P. 020 765 1088

**Jyväskylä**

Seppäläntie 5, 40320  
P. 020 765 1040

**Jämsä**

Pääskyläntie 29, 42100  
P. 020 765 4755

**Kajaani**

Pulttikuja 2, 87400  
P. 020 765 3246

**Karkkila**

Helsingintie 32-34, 03600  
P. 020 765 7840

**Kemi**

Resiinakatu 5, 94100  
P. 020 765 3245

**Kerava**

Alikeravantie 30, 04250  
P. 020 765 5010

**Etra Megacenter Kittilän Kaivos**

(alueella vierailuun vaaditaan lupa)  
Pokantie 541, 99250 Kiistala  
P. 020 765 7929

**Kokkola**

Paltamäentie 3, 67100  
P. 020 765 7380

**Kotka**

Raakunkuja 2, 48600  
P. 020 765 1050

**Kouvola**

Kaitilankatu 4, 45130  
P. 020 765 1051

**Kuopio**

Suvannontie 1, 70780  
P. 020 765 3440

**Kuusamo**

Kitkantie 11, 93600  
P. 020 755 8666

**Lahti**

Patametsänkatu 4, 15610  
P. 020 765 1030

**Lappeenranta**

Taikansuontie 8, 53500  
P. 020 765 1053

**Lohja**

Pajakatu 1, 08150  
P. 020 765 4720

**Loimaa**

Lamminkatu 29, 32200  
P. 020 765 1080

**Mikkeli**

Teollisuuskatu 8, 50130  
P. 020 765 3017

**Oulu**

Voudintie 1, 90400  
P. 020 765 3646

Konetie 2, 90620  
P. 020 765 3648

**Pirkkala**

Palmrothintie 7 C, 33920  
P. 020 765 5053+

**Pori**

Korpraalintie 16, 28600  
P. 020 765 1026

**Porvoo**

Ruiskumestarinkatu 8, 06100  
P. 020 765 1097

**Raahe**

Pajuniityntie 22, 92120  
P. 020 765 3247

**Rauma**

Papinhaankatu 24, 26100  
P. 020 765 1021

**Riihimäki**

Yritystie 7, 11710  
P. 020 765 1089

**Rovaniemi**

Teollisuustie 19, 96300  
P. 020 765 3243

**Salo**

Salitunkatu 3, 24100  
P. 020 765 1022

**Seinäjoki**

Teollisuustie 5, 60100  
P. 020 765 4175

**Tampere**

Hyllilänkatu 2, 33730  
P. 020 765 5050

**Turku**

Kärsämäentie 1, 20300  
P. 020 765 1023

**Tornio**

Muuntamankatu 5, 95420  
P. 020 765 3244

**Uusikaupunki**

Mestarinkuja 4, 23500  
P. 020 765 5040

**Vaasa**

Kokkakalliontie 10, 65300  
P. 020 765 3730

**Varkaus**

Relanderinkatu 42, 78200  
P. 020 765 4015

**Ylöjärvi**

Eloitie 2, 33470  
P. 020 765 4160

**Äänekoski**

Kotakennäntie 40, 44100  
P. 020 765 1042

