

*ProMart*

# KIINTEISTÖ- HUOLTO



*ProMart*

[promart.fi](http://promart.fi)

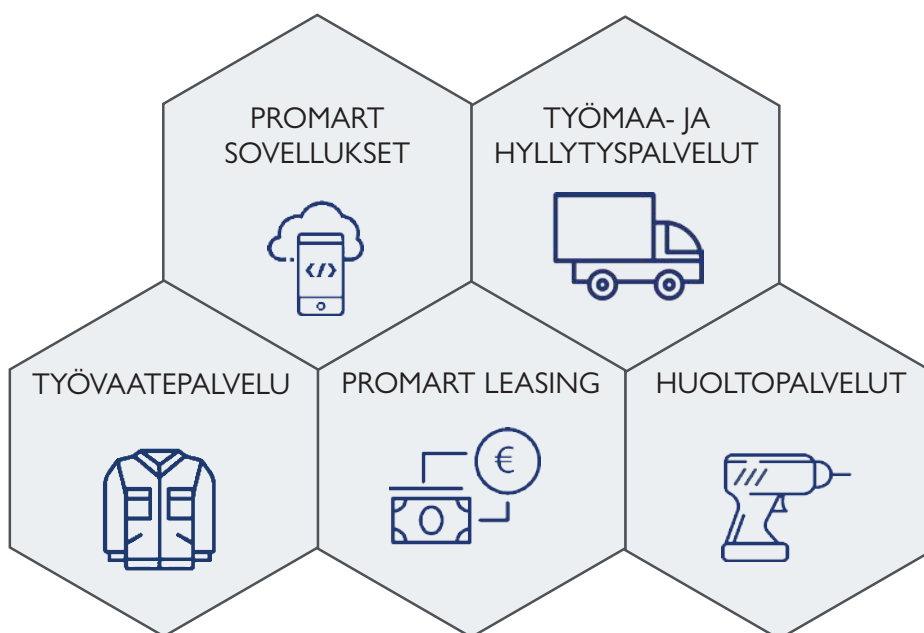
# Turvallinen ja toimiva kiinteistö alkaa oikeista tarvikkeista

## Kaikki kiinteistöhuollon tarpeet yhdestä paikasta

Kiinteistöhuolto pitää kiinteistöt turvallisina, toimivina ja viihtyisinä – ProMart auttaa siinä joka päivä.

Tarjoamme kattavan valikoiman tuotteita ja tarvikkeita, jotka tukevat kiinteistöhuollon monipuolisia tarpeita aina siivouksesta ja piha-alueiden hoidosta teknisiin huolto- ja korjaustöihin.

Meiltä saat laadukkaat työkalut, suojavarusteet, kemikaalit ja huoltotarvikkeet nopeasti ja luotettavasti. Ymmärrämme, että kiinteistöhuollossa tarvitaan paitsi oikeat tuotteet myös kumppani, johon voi luottaa. Siksi olemme valmiina tukemaan niin päivittäisissä tehtävissä kuin kiireellisissä tilanteissa.



# Sisällysluettelo

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| YLEISTARVIKKEET                   | 4-5   |
| PUHDISTUS JA SIIVOUS              | 6-7   |
| PIHAN HUOLTO, SULAKAUSI           | 8     |
| TALVI KUNNOSSAPITO                | 9     |
| PAIKKAUS, SUOJAUS JA TURVALLISUUS | 10    |
| VALAISTUS JA SÄHKÖ                | 11    |
| MITTALAITTEET                     | 12    |
| TYÖKALUT                          | 13-14 |
| KONEET                            | 15    |



ProMart Työvaatepalvelu kiinteistöalan ammattilaisille laadukkaat työvaatteet ja -jalkineet helposti ja tehokkaasti. Kokeneen ja joustavan tiimimme ansiosta hankintaprosessi on sujuva alusta loppuun.

- **Yhtenäinen ilme:** Sovitut mallistot takaavat ammattimaisen ja yhdenmukaisen asun koko henkilöstölle, logopainatuksilla viimeisteltynä.
- **Räätälöidyt ratkaisut:** Mallistot ja suojavarusteet räätälöidään tarpeidenne mukaan.
- **Joustavat toimitukset:** Valitaan yhdessä teille sopivin ja kustannustehokkain toimitustapa.

Me huolehdimme työvaate- ja suojainhankinnoista, jotta te voitte keskittyä siihen, missä olette parhaimmillanne – kiinteistöjen huolehtimiseen ja ylläpitoon.

[www.promart.fi/tyovaatepalvelu](http://www.promart.fi/tyovaatepalvelu)  
[tyovaatepalvelu@promart.fi](mailto:tyovaatepalvelu@promart.fi)  
010 207 1531

## ProMart Työvaatepalvelu – Helppoutta ja laatua kiinteistöhuollon arkeen



**Ole yhteydessä,**  
katsotaan yrityksenne työntekijöille sopivat työvaatteet.

# YLEISTARVIKKEET

## Pressu kevytpeite, 4x6m, 95g/m<sup>2</sup> 424-7332

Kevytpeite 95 g/m<sup>2</sup> tarjoaa kestävän ja kevyen suojan kiinteistön ulko- ja sisätiloihin. Vedenpitävä ja UV-suojattu, sopii erinomaisesti rakennustarvikkeiden, kalusteiden ja polttopuiden peitoksi. Kaksipuoleinen (vihreä/valkoinen) ja purjerenkailla varustettu helppoon kiinnitykseen.



## Pressu kestopelite 6x10m 170g/m<sup>2</sup>, vih/valk 424-7517

Erittäin vahva ja kestävä suojapeite vaativiin olosuhteisiin. Vedenpitävä, UV-suojattu ja repeytymistä kestävä. Sopii rakennustyömaalle, ajoneuvoille, veneille ja puutarhakalusteille. Kaksivärinen (vihreä/valkoinen) ja vahvistetut purjerenkaat reunoissa takaavat tiukan kiinnityksen. Koko 6 x 10 m, paino n. 10,2 kg.



## Kranit itsekiinnittyvä lattiasuoja 1x50m 160g/m<sup>2</sup>

424-1x50x160g

1x50m 120g/m<sup>2</sup>

424-1x50x120g

0,65x25m, 120g/m<sup>2</sup>

424-0,65x25x120g

Nopea asentaa ilman teippiä, ei liimajäämiä. Suojaa lattiat kosteudelta ja naarmuilta. Liukumaton, uudelleenkäytettävä. Ei sovellu vastakäsitellyille puu- tai parkettilattioille.



## Jätesäkit

993-JS150VS Jätesäkki 150l vahva 0,09mm 10 kpl/rll 750x1150mm

993-EVS150 Jätesäkki 150l erikoisvahva 0,14 10kpl/rll, 750x1150

993-JS200 Jätesäkki 200l muovi 10kpl/rll 0,05, 750x1400

993-JS240V Jätesäkki 240l vahva 0,06 sininen 870x1400, 10kpl/rll

993-JS350 Jätesäkki 350 L muovi 3-kerros 10kpl/rll, 1050x1450



## Jäteastiat

993-JA140L Jäteastia 140L antrasiitti

993-JJ240L Jäteastia 240 l harmaa

Soveltuu koneelliseen tyhjennykseen



## Nord Clean roskapussi musta 30L 25kpl sangallinen

993-19650

Sangallinen musta roskapussi on kätevä ja kevyt ratkaisu jätehuoltoon. Sen tilavuus on 30 litraa, ja mitat 28 x 24 x 58 cm tekevät siitä sopivan monenlaisiin roskakoreihin.



## Työpukit ja tasotikkaat

Wibe/W.steps 3500 Työpukki 2-ask

3320-721455

Wibe/W.steps 44P-3S A-tikas 3-ask

3320-734403

Wibe/W.steps S55 porrastikkaat 5-ask

3320-735525



## Telesteps ECO 3,8m teleskooppitikkaat tikasjalustalla

3320-20138-601

Yksinkertainen lukitusjärjestelmä vain kahdella painikkeella. Suuri ja silti yksinkertainen ja käyttäjäystävällinen ilman kompromisseja turvallisuuden tai laadun suhteen. Eco-Linessä on ilmatoimiset hidastimet, joka estää sormien jäämistä väliin kun tikasta taitetaan kasaan.



## HPX Pro suojausteippi / ilmastointiteippi 48mmx50m oranssi 421-EO4850

Yleiskäyttöön tarkoitettu suojaus-/ilmastointiteippi  
lujalla liimalla. Käsin revittävä, veden- ja säänkestävä.  
Sopii tilapäisiin suojauksiin, mm.  
lattiasuojateippaukset. Ei so-  
vellu aroille pinnoille mm. juuri  
lakatut pinnat. 24 kpl/ltk.



## Advance suojausteippi 50mmx33m

**oranssi keskiö 76mm**  
421-A50x33Or

Suojausteipillä suojataan,  
eristetään, peitetään ja ennaltaehkäistään  
työkohteiden vauriot.



## HPX Stretch & Fuse itsevulkanoituva teippi musta 25mmx3m 421-SZ2503



## Telpak ST312 Ilmastointiteippi 50mmx50m harmaa 421-P-6ST31450



## Pakkausteippi äänetön kirkas 25x66 415-P-6AC25KI



## Index nippuside

**musta 4,8x290** 630-I-BN48290  
**musta 7,6x370** 630-I-BN76370  
**valkoinen 4,8x290** 630-I-BB48290  
**valkoinen 4,8x430** 630-I-BB48430



## Panduit Nippuside

**musta 3,6x203mm** 6300-PLT2I-M0  
**musta 7,6x368mm** 6300-PLT4H-TL0 (250kpl)



## Nitto 21A PVC-sähköteippi

**15mm x 10 m musta** 419-N-21M

**15mm x 10 m kelt/vihreä** 419-N-21KV

**50mm x 20 m musta** 419-N-21M50-20

Laadukas PVC-sähköteippi, joka tarjoaa erinomaisen  
eristysten ja kestävyys monenlaisiin sähköasen-  
nuksiin. Teipin suorituskyky säilyy tasaisena myös  
pitkäaikaisessa käytössä.



## Vyöpidin työkaluille / avaimenperä JOJO 120cm 200G

6500-BP716



## Oras hana-avain vesipostiin

565-438126

Avain on yhteensopiva Oraksen vesipostiventtiilien  
kanssa.



## WS kengänsuoja 0,03 mm sininen (100 kpl)

6520-2067349

Kengänsuoja kuvioitua polyeteeniä. Paksuus  
0,03mm. Elintarvikehyväksyntä. Suojaa hyvin lialta  
ja roiskeilta.



## Knipex Sähkökaappiavain

**1101** 3125-001101

**1103** 3125-001103

**1106** 3125-001106

Yleisavain tavanomaisiin kaappeihin ja sulkujär-  
jestelmiin. Sulkujärjestelmiin sähkötekniikassa,  
kaasun- ja vedenjakelussa, ilmastointi- ja tuuletus-  
tekniikassa, teollisuudessa, rakennustekniikassa  
jne.



# PUHDISTUS JA SIIVOUS

## Pipeline Tehopesu 10 L

80MUU-123-100-010

Mäntyöljypohjainen pesuainetiivistä ajoneuvojen, terrassien ja mattojen pesuun. Soveltuu yleispuhdistusaineeksi lattioiden ja seinien pesuun.



## PRF Degreaser rasvanpoistaja 520 ml

80PRF-DEG-520ml

Toimii metalli-, lasi- ja keramiikkapinnoilla sekä useimmilla kumi-, muovi- ja maalatuilla pinnoilla.



## PRF Degreaser puhdistus- ja rasvanpoistoaine 10L

80PRF-DEG-10L

Puhdistaa öljyn, rasvan, jarrunesteiden ja muun lian, mm. ennen maalausta tai liimausta.



## PRF Citrus Power puhdistus- ja rasvanpoistoaine 520ml

80PRF-PICITR52

Soveltuu metalli- ja muovipinnoille, myös maalatuille pinnoille. Miellyttävä tuoksu.



## PRF 7-78 Kontakt voiteleva puhdistusaine

80PRF-778-220ml

Voiteleva puhdistusaine herkkiä koskettimia sekä sähkömekaanisia laitteita varten. Ei johda sähköä.



## PRF 6-68 Kontakt rasvaton puhdistusaine

80PRF-668-220ml

Rasvaton kuiva puhdistusaine ATK, TV, video, konttori ja puhelinkoneita ja mm. liukumattomia koskettimia kytкимиä varten. Ei johda sähköä.



## Fintex Maalarin tehopesu 5 L

80MUU-5059-5

Soveltuu käytettäväksi sisä- ja ulkokäyttöön koviin ja kiiltäville maalipinnoille. Esim. peltikatoille, seinille, lattioille, oville, rakennuslevyille ja -laatoille, sekä huonekaluille ym.



## PRF Bajol synteettinen vaseliinispray

80PRF-BAJ-520ml

Käyttökohteet: Ketjut, saranat, nivelet, vaijerit, hammaspyörät, laakerit, liukukiskot, lukot, tärinäalutit kohteet ym.



## PRF GREENgel käsienspesuaine 3L

80PRF-KPA-3L

Ei sisällä liuottimia, alkaaleja eikä silikonia. Kehitetty poistamaan erilaista likaa kuten öljyä ja rasvaa. Sisältää mikrorakeita, jotka lisäävät puhdistustehoa.



## PRF Air Glass Cleaner lasinpuhdistusaine vaahtova

80PRF-AIR-520ml

Helppokäyttöinen lasipöytien, peilien, TV-ruutujen, näyttöpäätteiden, muovi- ja maalipintojen ym. puhdistaja. Puhdistaa ja kirkastaa myös auton ikkunat.



## PRF Leak Tester vuodonilmaisim

80PRF-LEA-520ml

Vuodonilmaisim. Ilmaisee nopeasti ja tehokkaasti paineilma-, neste- ja kaasujärjestelmien vuodot. Käyttökohteet: Putkistot, letkut, liitokset, venttiilit, paineastiat, autonrenkaat ym.



## PRF Mask Spray Maskispray 220ml

80PRF-MAS-220ml

Puhdistaa maskit ja visiirit ja jättää antistaattisen, pölyä ja likaa hylkivän pinnan sekä estää huurtumisen.

Käyttökohteet: Hitsaus- ja suojamaskit, jääkiekko- ja suojakypärien visiirit ym.



## PRF Multi Fluid voitelu ja suoja-aine

80PRF-MUL-520ml

Voitelu- ja suoja-aine. Ohut, tehokas-ti tunkeutuva yleis suoja- ja voiteluaine korroosiota vastaan. Käyttökohteet: Autot, työkonet, teollisuuden laitteet, kotitaloudet, veneet, moottoripyörät, kiinteistöt, aseet ym.



## PRF TCC Contact Cleaner Elektroniikan kuiva erikoispuhdistusaine

80PRF-TCC-520ml

Nopeasti haihtuva kuiva erikoispuhdistusaine tarkkuuselektroniikan komponentteja, kontakteja ja laitteita varten. Haihtuessaan jättää kuivan pinnan.



## BioComb Graffitin- ja liimanpoistaja 0,5 l spray

80BC-312011

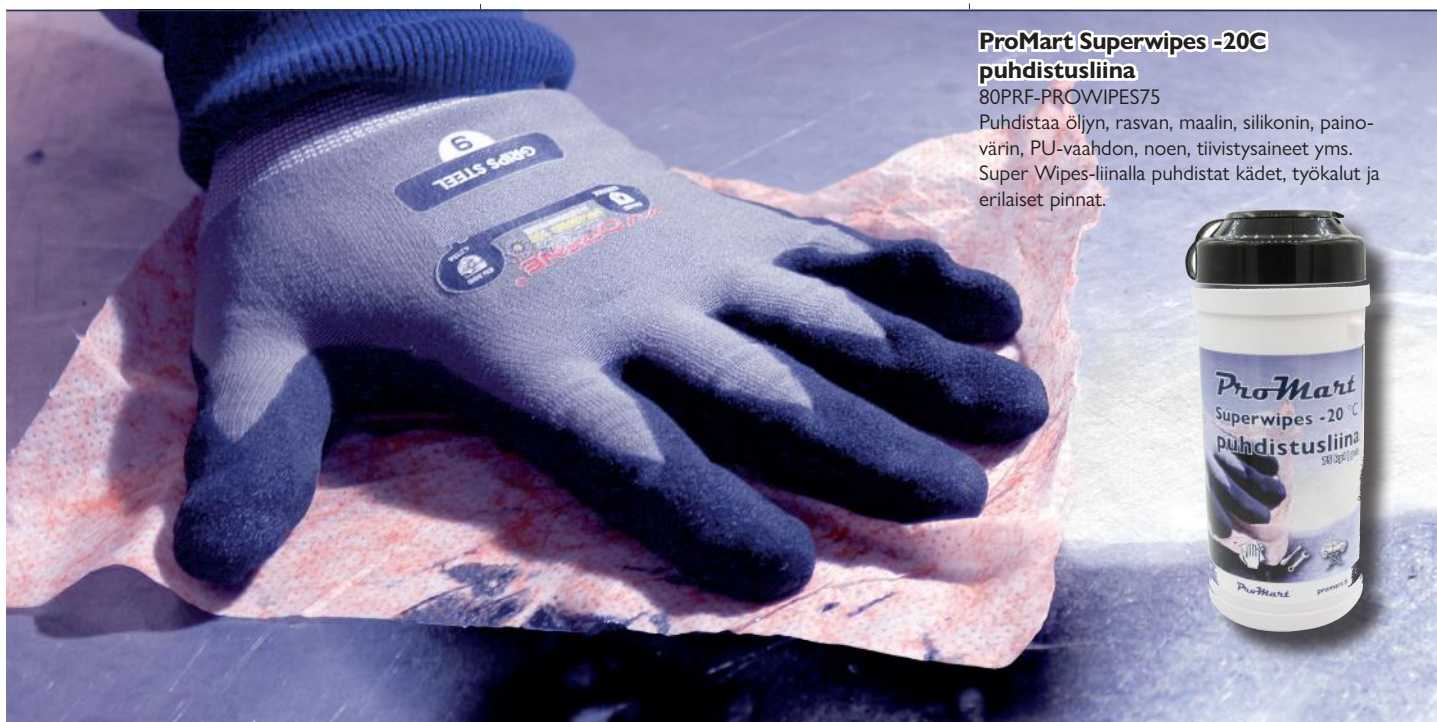
Soveltuu öljy-, alkydi-, dispersio-, lämpö-, akryyli- ja spraymaalien (auto ja nahkamaalit) poistamiseen. Poistaa myös purkkaa, tarraajalkia, kynänjälkiä, vahaa jne. Myös ammattikäyttöön. Ulko- ja sisäkäyttöön.



## Soledo Graffipois graffitinpoistoaine huokoiset pinnat 500ml

80SOG-3045

Soveltuu sileille koviin pinnoille kuten metalli, kaakeli ja lasitettu tiili sekä käsitelty puu ja epäorgaaniset maalipinnat. Poistaa useimmat spraymaalit, tussit ja jopa öljypohjaiset ruosteenestoaineet.



## ProMart Superwipes -20C puhdistusliina

80PRF-PROWIPE575

Puhdistaa öljyn, rasvan, maalin, silikonin, painoväriä, PU-vaahdon, noen, tiivistysaineet yms. Super Wipes-liinalla puhdistat kädet, työkalut ja erilaiset pinnat.



## Aino ikkunakuivain 25 cm silikoni

993-13225

Lasta soveltuu ikkunoiden, peilien, suihkukaappien ja kaikenlaisten lasipintojen kuivaamiseen. Yhteensopiva erilaisten jatkovarsien kanssa.



## Aino teräväkuivain teleskooppivarrella musta

993-1156M

Sopii kaiken tyyppisten lattiapintojen kuivaamiseen. Lastaa voidaan käyttää myös sileiden lattioiden lakaisuun.



## Taito Solukumilasta 75cm, öljynkestävä

993-1856

Erikoisleveän lastan avulla voit poistaa tasaisilta alustoilta nesteet, irtolian sekä lumen.



## Taito Lattiankuivain solukumi 60cm

993-LK

Tehokas solukumikuivain soveltuu erinomaisesti seinä- ja lattiapintojen kuivaamiseen.



## Schwan/Taito Lattiankuivain solukumi 45cm

993-LK450

Kestävä Schwan/Taito lattiankuivain, jossa solukuminen työskentelypinta



## Aino tehosiivousmoppiliina 45x13 cm

993-1786

Moppiliinaa voidaan soveltaa kuiva-, nihkeä- ja kosteapyyhintään sekä pintojen kuivaamiseen.

Tehosiivousmoppi tekee puhdasta jälkeä pelkällä vedellä.



## Mikrokuituliina Quik Vileda38x38 sileä

993-VM3840S

Tämä liina poistaa tavanomaiset tahrat ja jäljet vaivattomasti, ja se kuivuu nopeasti, jättäen pinnat puhtain ja kiiltäviksi.



## Jyka konepyyhe kirjava frotee (10kg/pkt)

9910-F-10kg

Konepyyhkeet sopivat erityisen hyvin kohteisiin, joissa pyyhkeen muodolla tai koolla ei ole niin väliä, ja jota kuluu paljon. Niillä pyyhit lika- ja öljytahrat helposti ja nopeasti.



## ProMart monikäyttöliina 30x40, (320kpl /pkt)

991-MKL3040B

Liina on suunniteltu monipuoliseen käyttöön, kuten puhdistukseen, kuivaukseen ja pölyjen pyyhkimiseen.



## Viemärinavausrae VesiTekno X seesami 530g

80MUU-TEKNOSSAM

VesiTekno X Seesami avaa viemäritukokset TEHOKKAASTI vahingoittamatta muovitai valurautaputkia.



## SORB XT Multi -imeytysaine 50 L

80MUU-100100

Tarkoitettu vuotojen ja onnettomuuksiin torjuntaan ja jonka raekoko 0,125–4,0 mm. Sorb®XT multi imeytysaine imee erilaisia nesteitä kuten öljyjä



## Imeytysmatto arkki 40x50 cm, 200 kpl/pss

444-YT200L



## Imeytysmattorulla Universal vahvistettu 0,4x53 m kaikille nesteille

444-G-SMS244HS

Imee ja sitoo itseensä yli 15 kertaa oman painonsa verran öljyä, kemikaaleja ja muita nesteitä



## Aino viemärinavaaja puuvarsi

933-1525

Viemärinavaajan avulla voidaan huoltaa esimerkiksi WC-istuimen tai lavaarin viemärit ekologisesti.



# PIHAN HUOLTO, SULAKAUSI

## Katuharja 250mm

993-KH

VS-Harjan kotimainen 250mm leveä katuharja muoviharjaksilla.



## Harjanvarsi 23x1400mm mänty

993-HV

Soveltuu erinomaisesti lattiaharjoihin, moppeihin tai muihin siivousvälineisiin

## Harjanvarsi vahva 28x1500mm haapa

993-HV281500

VS-Harjan kotimainen harjanvarsi, koko 28x1500mm. Varren materiaalina kestävä haapa.

## GARDENA letkuvaunu CleverRoll L Easy-sarja, 30m/19mm Classic-letku

GAR-18522-26

Ergonominen, tukeva letkuvaunu vaivattomaan kasteluun. Tilaa säästävä säilytys, anti-drip-pidike ja jäätymisen kestävä. 5 vuoden takuu. Sis. 30 m letku ja liittimet.



## GARDENA CS-räystäskourunpuhdistaja teleskooppivarrella (210-390cm)

GAR-03651-30

Tehokas combisystem-harja, jossa vankat harjakset ja muovikaavimet. Portaattomasti säädettävä kulma, helppo kiinnitys combisystem-varteen. Sis. teleskooppivarren 210–390 cm ulottuvuudella.



## GARDENA porakonepumppu 2400l/h, 3bar

GAR-01490-20

GARDENA porakonepumppu sopii kaikkiin sähköporakoneisiin. Erinomainen pienten vesimäärien joustavaan siirtämiseen ja tyhjentämiseen. Kiinnitetään helposti porakoneeseen.



## Lehtiharavan lapa Fiskars Solid M 1014914/135024

3340-1014914

Liteä muoto ja suorat reunat helpottavat myös vaikeasti haravoitavien kolojen ja välien siistimistä.



## Lehtiharavan lapa Fiskars Solid L 135014

3340-135014

Lapaosat valmistetaan sitkeästä ja kestävästä erikoismuovista.



## Fiskars Vaihtovarsi

3340-135001

Yhteen varteeseen voit kiinnittää viisi erilaista lapaosaa. Vaihtovarsi on valmistettu kevyestä ja kestävästä alumiinista.

## Gardena Ruiskupistooli Premium

GAR-967102101

Laadukas ruiskupistooli puhdistamiseen ja kasteluun. Metallinen suutinpää. Jäätymisen kestävä.



## GARDENA Comfort Multi kastelupistooli

GAR-18315-20

Monipuolinen kastelupistooli viidellä suihkumuodolla, ergonominen kahva ja portaattomasti säädettävä virtaus. Helppo lukitus, irrotettava suodatin ja jäätymisenesto. 5 vuoden takuu.



## GARDENA CS-räystäskourunpuhdistaja vesiliitännällä

GAR-03651-20

Tehokas harja ja kaapimet kourujen puhdistukseen, myös vedellä. Säädettävä kulma, helppo kiinnitys combisystem-varteeseen. Suositellaan teleskooppivartta (ulottuvuus jopa 6 m).



## Rautakanki 7,0kg 1500mm

3170-RK7.5

Teroitettu kärki ja suuri paino tekevät tästä kangesta erinomaisen valinnan esimerkiksi kivenirrotukseen ja muihin vaativiin töihin.



## Sokeva katuluuta 280mm "talkkari" biassava

3200-SO-180000

Sopii erinomaisesti kattojen karkeapuhdistukseen. Ei mene tukkoon ja palauttaa muotonsa käytön jälkeen. Valmistettu Suomessa,



## Fiskars Solid+ pistolapio XL kuoppa 1067516

3340-131921

XL-kokoisella terällä varustettu Fiskars Solid+™ -pistolapio sopii kiven, saven ja kovan maan kaivamiseen.



## GARDENA autonpesusarja sis. varsi 90cm ja shampoo

GAR-05580-20

GARDENA-autonpesusarja on heti käyttövalmis. Edullinen sarja sisältää GARDENA-pe-suharjan (tuotenumero 5570-20), GARDENA 90 -pesuvarren (tuotenumero 5552-20) ja GARDENA-shampoon (tuotenumero 1680). Juoksevaan veteen liitettävä autonpesusarja sopii ajoneuvojen ja muiden herkkien pintojen hellävaraiseen ja tehokkaaseen puhdistukseen.



## GARDENA pesuvarsi 150

GAR-05550-20

GARDENA 150 -pesuvarsi sopii jatkovarreksi kaikkiin alkuperäisen GARDENA Cleansystem -järjestelmän välineisiin.



## Laastisanko 17L vihreä

445-S17

Muurauslaastisanko on suunniteltu erityisesti rakennustöihin, joissa tarvitaan kestävää ja käytännöllistä säilytysratkaisua muurauslaastille ja muille rakennusmateriaaleille.



## Esko SL hiekoituskärky 601 IKN

220-92027

Kestävä hiekoituskärky pihojen ja taloyhtiöiden hiekoitukseen. Nastoitettu vetopyörä takaa pidon, säädettävä syöttö ja kansi estää hiekan kastumisen. Levittää tasaisesti 3–8 mm hiekan noin 1 m leveydeltä. Soveltuu myös kalkin ja lannoitteen levitykseen. Toimitetaan koottuna.



## Hiekoitussepele 20kg

443-20kg

Kuivattu hiekoitussepele pihan kulkuväylien hiekoittamiseen sekä liukkauden torjuntaan. Raekoko 3 - 6 mm. Pakkauskoko 20 kg muovisäkki.



## Hiekoitusmurske Leca 25L/8kg

443-25L

Kevyt ja riittoisa tuote pihojen ja kulkuväylien liukkauden torjumiseen. Keveytensä vuoksi sitä on helppo käsitellä ja levittää. Luonnontuote. Raekoko on 3-8 mm.



## DeFreeze Jäänsulatusaine 25kg

443-FJ78

Turvallinen, nopea, tehokas ja ympäristöystävällinen jäänsulattaja. Ei sisällä perinteisiä suoloja!



## Inora Hiekoitusastia 150l harmaa

443-900731

Kätevän kokoinen hiekka-astia omakoti- ja rivitalojen pihoihin. Soveltuu hyvin myös pihalelujen, puutarhatyökalujen ja ulkokalusteiden pehmusteiden säilytykseen.



## Inora Hiekoitusastia 300L harmaa

443-900741

Inora 300 hiekoitusastian viisto kansi ei avaudu tuulen riepotehtavaksi, ja saranaratkaisu pitää kannen auki lapioitaessa.



## Kaavinrauta 120x100x20 metallivarsi

3340-711



## Katukaavin A 190x150x3mm Näsin

3340-681



## Katukaavin A 300x150x3mm Näsin

3340-682



## Katukaavin C 300x100x1mm Näsin

3340-687



## Katukaavin B 130x100x3mm Näsin

3340-683



## Fiskars SnowXpert lumentyönnin 143001/1003469

3340-143001

Lumentyöntimessä on kevyt alumiinivarsi, jossa on uusittu oranssi tarttumapinta. Ergonomisesti muotoiltu kädensija mahdollistaa tukevan otteen jopa paksuilla kintoilla.



## Fiskars SnowXpert lumikola 720mm

3340-143021

Lumikolan ergonomisesti muotoiltu aisa on valmistettu teräsputkesta. Tämä lumikola on kätevä lumenpoistoon laajemmalla alueella. Fiskars SnowXpert™ lumentyöntimessä on uusi, patentoitu kärkilista, joka pureutuu lumeen ja jäähän entistä tehokkaammin.



## Aurauskeppi 25x1800mm

123-T511312

Tienreunojen merkintäväline. Kevyt, helposti asennettava ja pitkälle näkyvä



## Potmix Hardtop asfaltinkorjausmassa 20kg sanko, kovuuslk.1 123-HARDTOP-20

Käytetään päällystevaurioiden nopeaan ja pysyvään paikkaukseen sekä pienten pintojen asfaltointiin. Asfaltti kovettuu joutuessaan kosketuksiin ilman kanssa. Liikenteen voidaan antaa kulkea heti levittämisen jälkeen.



## Potmix Bio 50 asfaltinkorjausmassa 20kg 123-11057

Kovettuu nopeasti: Kemiallinen reaktio tapahtuu, kun tuotteen bioöljy joutuu kosketuksiin veden/kosteuden kanssa. Toimii myös ilman vettä mutta vesi kiihdyttää kovettumista.



## Portwest BT10 sulkunauha keltainen/musta 75mm x 500m 071-BT10YBR

Liimaton varoitusteippi sopii käytettäväksi alueiden eristämiseen.



## Sulkunauha STRONG 500 m, (kelta-puna, 50 mm) PED/P 071-STRONG50kelpun

Laadukas vahva muovinauha varoituskäyttöön ja alueen rajaamiseen ja sulkunauhaksi.



## Heijastava varoitusteippi, kelta-musta, 50 mm x 45 m 071-HVT50kelmus

Heijastava varoitusteippi.



## Firetre optinen palovaroitin 10v akulla 6570-9582

Optinen palovaroitin havaitsee savussa olevat hiukkaset ja tunnistaa herkästi savuttavat sekä kytevät, esimerkiksi sähkölaitteiden aiheuttamat palot. Palovaroitin asennetaan kattoon



## Soudal Silirub NS teollisuus-/rakennussilikoni

310ml kirkas 80SOU-127423  
310ml valkoinen 80SOU-127422  
310ml harmaa 80SOU-127424

Homesuojattu ja elintarvikehyväksytty teollisuus- ja rakennussilikoni, märkätilat, konttien tiivistykset, kylmälaite-teollisuus ym. MEKO-vapaa. 310ml patruuna



## Lacu korjausnauha asfalttihakemien korjaamiseen 8mx40mmx4mm 123-PML8

Laadukkaasta bitumista modifioitu korjausnauha asfaltin halkeamien korjauksiin. Liimautuu tiukasti kiinni nauhaa lämmitettäessä.



## Primer bitumiliima aerosol 600ml 123-21060

Merkintämaali betonille, asfaltille, puulle, metallille ym. pinnoille. Korkea peittävyys ja erinomainen sään ja kulutuksenkestävyys. Toimii joka asennossa 360°. 500ml aerosoli, väri keltainen.



## Lippusiima (sotkeutumaton) 071-LSIIMA-sotk

Näkyvät heijastimet, lipukkeissa molemmipuolinen heijastus Lipukkeiden välinen muovitus on suunniteltu niin, että lippusiima mene solmuun.



## Sulkupylväs ja jalusta 071-SP1000

Sulkupylvään päässä on halkio, johon voi myös asettaa työstä varoittavan kyltin tai opasteen.



## Liikennekartio PRO 100 cm 071-KARTIO100PRO

Tukeva kuminen kiinteä jalakaosa. Koko kartion kiertävä kunnollinen heijastin.



## Soudal Color Spray Marker Fluo 500ml keltainen merkintämaali 80SOU-160872

Merkintämaali betonille, asfaltille, puulle, metallille ym. pinnoille. Korkea peittävyys ja erinomainen sään ja kulutuksenkestävyys. Toimii joka asennossa 360°. 500ml aerosoli, väri keltainen.



## Kiinteistöpuomi 2 m 071-KP200

Pituus 2 m, paino n. 8kg, sisäantattuvat jalat Väri: puna/keltainen. Pulverimaalattu, keltaiset heijastimet. Puomiin saa myös tulostettuna omistajan/haltijan nimen



## Varoitusslippu kiinteistöpuomiin 071-KPLIPPU

Kiinteistöpuomin varoitusslippu on saatavilla vakioteksteillä: Varo katolta putoavaa lunta ja jäätä / Varo ylhäällä työ käynnissä. Lippuun saa myös haluamansa kuvan ja tekstin lisäveloituksella.



## Jauhesammutin 12kg Firetre/Arska 55A233BC 6570-JS-12011233BC

Erittäin suorituskykyinen 12 kg jauhesammutin vaativaan käyttöön. Soveltuu erinomaisesti teollisuuskiinteistöihin, työmaille, maataloilille, tulityökohteisiin sekä julkisiin tiloihin, joissa sammutuskalustolta vaaditaan paljon.



## Arska Jauhesammutin 6kg 6570-JS-43A233BC

Jauhesammutin 6 kg. Seinäteline sisältyy toimitukseen.



## RK akryylimassa Paint-on-Wet valkoinen 310ml 315-6418091021479

Korkealaatuinen akryylimassa, joka voidaan maalata välittömästi levityksen ja työstön jälkeen. Liitoksien, saumojen, rakojen ja halkeamien saumaamiseen ja täyttämiseen sisätiloissa.



## Soudal Soudafoam Genius Gun -18°C pillivaaho 750ml M1 80SOU-152109

Erinomainen vakausta (ei kutistumista tai jälkilaajenemista). Korkea täyttökapasiteetti. Hyvä tartunta kaikilla pinnoilla (paitsi PE, PP ja PTFE). Hyvä eristävyys, lämpö- ja akustinen. Freonivapaa (ei haitallinen otsonikerrokselle tai kasvihuoneilmiölle) joka vuodenajan -18°C - +35°C



## Soudal Soudafoam FR HY Gun palopistoolivaaho 750ml M1 CE/ETA 80SOU-SFFRG-750ML

paloluokiteltu yksikomponenttinen pistoolivaaho, joka sisältää otsonikerroksille vaaratonta ponneainetta. Korkeatuottoinen paisuva polyuretaanivaaho.



## Soudal Soudafoam Gun -18°C pistoolivaaho 750ml M1, joka vuodenajan -18°C - +35°C 80SOU-152107

Vaaho voidaan käyttää alimmillaan jopa -18 ° C lämpötilassa. Duravale venttiilin ansiosta tuote säilyttää ominaisuutensa koko sen käyttöajan ajan, pullon säilytys asennosta riippumatta.



## Fenix HM61RV2.0 otsavalaisin ladattava 1600 lumen

640-F-911752

Fenix HM61RV2.0 otsavalaisin ladattava 5/50/150/600/1600 lumen. Ei sisällä kypäräkiinnikettä: 640-F-909629.



## Fenix HM75R Superraptor 3S otsalamppu 1800lm

640-F-912282

Ultrakevyt ja kestävä magnesiumista valmistettu otsalamppu, jonka maksimivaloteho on 1800 lumenia ja kantomatka jopa 230 metriä. Pitkä käyttöaika (jopa 240 h) ja suuri 4000 mAh Li-ion -akku takaavat luotettavuuden vaativissakin olosuhteissa.



## Fenix E28R V2.0 käsivalaisin ladattava 1700lm

640-F-911921

E28R V2.0 tarjoaa maksimissaan 1700 lumenin valotehon ja valaisee jopa 273 metrin etäisyydelle. Mukana toimitettava 18650 (3400mAh) Li-ion -akku latautuu nopeasti USB Type-C -portin kautta.



## Fenix LR50R käsivalaisin ladattava 12000 lumen, USB-C, hakuvalo

640-F-911083

Soveltuu erinomaisesti erilaisiin haku- ja etsintätehtäviin niin sisällä kuin ulkonakin. Lampussa on neljä SST70 teholedyä, jotka on upotettu syviin heijastinkartoihin.



## Fenix CL28R valonheitin/monitoimivalo 2000 lm

640-911648

Pienikokoinen valonheitin/monitoimivalo vaativaan harraste- ja työkäyttöön. Fenix CL28R:ssä on portaaton valotehon säätö 10 - 2000 lumenin valoteholla. Erittäin laaja 160 -asteen valaisukulma valaisee laajasti aina 58 metriin asti.



## Led Energie valonauha 230V 15m 12000lm työmaavalonauha

641-9871

Tämä 15 metrin pituinen, 230 V taipuisa valonauha on valmiiksi kelalla, joten sen kuljettaminen ja käyttöönotto on nopeaa ja vaivatonta. Erinomainen valinta esimerkiksi rakennus- ja remonttikohteisiin, tapahtumavalaistukseen tai väliaikaiseen ulkovalaistukseen.



## Tamo Universal Työmaavalaisin 18V 85W 12000 lumen

454-240083

Voit käyttää sitä kahdella Makita-akulla tai verkkovirralla. Sopii erinomaisesti rakennustyömaille ja ulkotöihin. Universal työmaavalaisin tarjoaa monipuolisen valaistusratkaisun. Se on suunniteltu käytettäväksi sekä Makita-akuilla (kahdella) että verkkovirralla (AC100-240V), mikä tekee siitä äärimmäisen joustavan eri tilanteisiin.



## Kranit jatkojohto 2os. 10m EU 3x2,5mm², tynnyriäpä

605-100012-10-F

Työmaakäyttöön sopiva 10m HO7RN-F 3G2,5 kumikaapeli 2-osaisella tynnyriäpäällä. Pistorasiat 2 x 16A (230V).



## Kempton jatkojohtokela 20m IP44 3x1,5mm

605-8520

Kumikaapeli: H05RR-F 3x1.5mm2  
Jännite: 230V 50Hz Suojausluokka IP44 Maksimikuormitus 1000V kaapeli kelassa Maksimikuormitus 3500W kaapeli kelalta purettuna Ylikuormitussuoja 4xSCHUKO.



## Brennenstuhl professionalLINE jatkojohtokela IP44 40m H07RN-F 3x2,5mm².

605-IP44- 40M

Kestävä kumi-/neopreenijohto 40 m, H07RN-F 3 x 2,5 mm². Öljyjä ja bensiiniä läpäisemätön.



## Kempton sähkölämmitin 9kW 400V

586-9059

Kempton rakennuslämmitin 9 kW 400 V. Lämmittimessä on säädettävä termostaatti ja ylikuumenemissuoja. Mukana suomenkieliset käyttöohjeet.



## Båden sulanapitokaapeli itsesäätävä 230V IP44

2m 1019-9000

10m 1019-9003

Kumijohto H05RN-F3x1 230V IP44. itsesäätävään sulanapitokaapeliin ei tarvitse asentaa termostaattia. Lisäksi tuote ei ylikuumene, koska kaapeli säätää itsensä vallitsevan ympäristön käyttölämpötilan mukaan.



## Fluke 922KIT paine-ero/ ilmanvirtausmittari KIT 3180-FLUKE922KIT

Analysoi ilman virtausnopeus helposti. LVI-alan ammattilaiset toivovat yksinkertaisia ratkaisuja ilmastointiongelmien diagnosointiin. Paine-eron mittaaminen kertoo vain osan totuudesta. Asentajat haluavat mitata myös ilmavirtausmäärän ja virtausnopeuden ilman kalliita ja hankalakäyttöisiä erikoistykäluja.



## Metofix VM128 Kosteusmittari Kosteusmittari koviille pinnoille 3180-VM128

Kosteusmittari ammattilaiselle esim. lattian, seinien ja kattojen kosteusmittauksiin. VM128 käyttää mittauseriaatteena pintamittausta, eli sen avulla on mahdollisuus mitata kovien materiaalien kosteutta vaurioittamatta materiaalin pintaa.



## IDEAL Infrapunalämpömittari Dual 500°C SID61-847

IDEAL Infrapunalämpömittari Dual 500°C  
Kaksoislaserin kohdistaminen  
Yksittäislaserin kohdistaminen  
Muotoiltu otekohta



## Fluke 62 MAX+ infrapunalämpömittari 3180-FLUKE62MAX

IP54-luokitus takaa pölyn- ja vedenkestävyyden. Tarkka mutta kuitenkin niin vahva, että kestää 3 metrin pudotuksen. 62 MAX ja 62 MAX+ ovat itse asiassa niin kestäviä, että ne ovat markkinoiden ainoat IR-lämpömittarit, joita voit käyttää huoletta.



## Fluke 115 Yleismittari 3180-F-115

Kompakti, digitaalinen Fluke 115 True-RMS -yleismittari sopii vianhakuun kentällä, sekä monenlaisiin sähkö- ja elektroniikkatestauksiin. Kompakti ja ergonominen laite on helppokäyttöinen ja sitä voi käyttää yhdellä kädellä. Lisäksi siinä on taustavalaistu näyttö suurilla, helpolukuisilla numeroilla.



## Fluke T150 Jännite- ja jatkuvuustesteri 3180-F-T150

Suurten ja helppokäyttöisten painikkeiden, kirkkaan taustavalon, äänimerkin ja fyysisten ilmaisimien ansiosta mittaus on nopeaa ja tehokasta kaikissa ympäristöissä. Testereiden kestävä rakenne takaa pitkän käyttöiän myös vaativassa työskentelyssä, ja ergonominen muotoilu tekee käytöstä miellyttävää jopa käsiin kädessä.



## Fluke 1AC-E-II Jännitteenkoetin VoltAlert 3180-F-1AC-EII

Havaitsee verkkojännitteen synnyttämän tasaisen sähköstaattisen kentän eristyksen läpi ilman, että paljaita johtimia täytyy koskettaa. Kun kärki hehkuu punaisena ja kuulet merkkiään (merkkiään voi myös kytkeä pois käytöstä (OFF)), verkossa on jännite.



## Fluke T110 Jännite/jatkuvuustesteri jännitemittari testeri 3180-F-T110

Laadukas jännitetesteri Flukelta!



## Bahco 142 putkipihdit 1 1/2 pituus 426mm aukeama 65mm B142

## pituus 557mm aukeama 90mm B143

Mustaoksidoitu ja öljyllä ruostesuojattu. . Materiaali: korkeaseosteista erikoisterästä tarkkuuskarkaistuilla leuoilla.. Viimeistely: yläpuolinen varsi valmistettu teräspelistä. Alavarsi on sitkeäksi karkaistu ja varustettu säätömutterin pysäyttimellä.



## Bahco 443B kulmaputkipihdit 2" pituus 430mm aukeama 65mm B443B

DIN 5234.. Viimeistely: mustaoksidoitu ja öljyllä ruostesuojattu. Materiaali: korkeaseosteista erikoisterästä tarkkuuskarkaistuilla leuoilla. Yläpuolinen varsi valmistettu teräspelistä. Alavarsi on sitkeäksi karkaistu ja varustettu säätömutterin pysäyttimellä. Ohuet leuat 45° kulmassa mahdollistaa työskentelyn ahtaissa paikoissa.



## Bahco 9031 Jakoavain 8" kumikahvalla aukeama 38mm B9031

## 12" kumikahvalla aukeama 55mm B9035

Suuri leukaväli, 38 mm, (40 % suurempi kuin normaalissa 6 jakoavaimessa). Kevyt. Ohuet leuat mutta silti vahvat, ISO 6787, DIN 3117, ASME B107.8M - 2003 ja BS 6333, Erikoisterästä, Termomuovinen, ergonominen kahva.



## Bahco 8070 Jakoavain 6" fosfatoitu aukeama 20mm B8070

## 12" fosfatoitu aukeama 34mm B8073

ISO 6787, DIN 3117 muoto, ASME B107.8M-1996 ja BS 6333, Viimeistely: fosfatoitu. Tarkkuuskarkaistu ja ruostesuojattu, Sarja P: Voidaan käyttää putkipihtiä käännettävänä, hammastetun leuan ansiosta, Mitta-asteikko ruuvien ja pulttien koon määrittämistä varten, IP = Teollisuuspakattu



## Knipex Cobra Siirtoleukapihti

125 3125-8701125

150 3125-8701150

180 3125-8701180

250 3125-8701250

300 3125-8701300

400 3125-8701400

Innovatiivinen pikasäätönappi mahdollistaa nopean ja vaivattoman leukojen säädön – paina nappia, säädä leuat ja saat täydellisen istuvuuden kappaleeseen ilman erillistä hienosäätöä.



## Knipex Siirtoleukapihti sileäleukainen

150 3125-8603150

180 3125-8603180

250 3125-8603250

Erityisesti pintakäsittelyjen ja herkkien kalusteiden asennukseen suunniteltu työkalu, joka yhdistää pihtien voiman ja jakoavaimen tarkkuuden. Sileät leuat suojaavat näkyviä pintoja ja muttereita naarmuilta ja jäljiltä.



## Ideal Stripper 45-120 Kuorintapihti 3180-S45-120

AWG10...20 / 0,5...5,5mm<sup>2</sup> Ergonominen kuorintapihti ammattilaisen tarpeisiin.

Soveltuu 10-18AWG Yksisäikeisille sekä 12-20 AWG monisäikeisille johtimille. Katkaisuterä, puristusleuka ja kuorinta-aukko



## Jokari 15 Secura kuorintatyökalu

3180-J15

Jokari no.15 Super on helpokäyttöinen ja kestävä kuorintatyökalu, joka soveltuu monipuolisesti pyöreiden kaapeleiden kuorimiseen. Sen ergonominen, pehmustettu kahva tarjoaa tukevan ja pitävän otteen, ja innovatiivinen sisäinen kaapelijohtaja mahdollistaa suoraviivaiset pitkittäisleikkaukset ilman leikkuvuuvyyden säätöä.



## Jokari 28H Standard kuorintatyökalu 8-28mm<sup>2</sup>

3180-SW1

Laadukas ja kestävä kuorintaveitsi, joka on suunniteltu pyöreiden kaapeleiden vaivattomaan ja tarkkaan kuorimiseen. Veitsessä on TiN-pinnoitettu koukkuterä, joka takaa nopean leikkauksen, pidemmän käyttöiän ja vähäisen kulumisen myös toistuvassa käytössä.mahdollistaa suoraviivaiset pitkittäisleikkaukset ilman leikkuvuuvyyden säätöä.



## Bahco BE-9886 ruuvitalttasarja 6-os. PH/PZ/ura

BBE-9886

Ruuvitalttasarja 6 kpl, ura-, Phillips® ja PoziVääntiö®.. Viimeistely: terä kromattu ja kiillotettu. Kärki mustaoksidoitu. Pysyvä värikoodi kahvan molemmissa päissä. Materiaali: Vanadium-Extra- teräs..



## Bahco BE-9881SL ruuvitalttasarja eristetty Slim 5-os. ura/PH

BBE-9881SL

Mukana BE-8220SL, BE-8040SL, BE-8050SL 0,5 mm x 3 mm x 75 mm, 0,8 mm x 4 mm x 100 mm ja 1 mm x 5,5 mm x 125 mm ura  
BE-8610SL, BE-8620SL PH1 x 80 mm ja PH2 x 100 mm PH



## Wiha Makasiiniruuvitaltta 1000V + 6 kärkeä

3112-283109021

Wiha VDE ruuvitalttasarja liftup, 6-os. Tuote sisältää 6 kpl SlimBits kärkiä:

- 1x SlimBit-ohutkärki electric ura 3.0 mm x 75 mm (34579) \*
- 1x SlimBit-ohutkärki electric ura 4.0 mm x 75 mm (34580)
- 1x SlimBit-ohutkärki electric ura 5.5 mm x 75 mm (34581)
- 1x SlimBit-ohutkärki electric Phillips PH1 x 75 mm (34583)
- 1x SlimBit-ohutkärki electric Phillips PH2 x 75 mm (34584)
- 1x SlimBit-ohutkärki electric PlusMinus/Pozidriv SL/PZ2 x 75 mm (34590)

\* ei kapea versio



## Lucky Kirvesmiehen vasara 16oz

3149-L16

Kestävä ja ergonomisesti muotoiltu kirvesmiehen vasara, jonka paino on 16 oz (453 g). Täydellinen työkalu ammattikäyttöön rakennus- ja puutöissä. Vankka rakenne ja mukautuva kahva tarjoavat erinomaisen iskutuntuman ja tarkkuuden.



## Stanley Fatmax työkalulaukku 18"

3210-SFMST1-70749

Stanley Fatmax työkalulaukku suurella kapasiteetilla, pyörästetty yläosa tarjoaa enemmän säilytystilaa kuin tavalliset laukut.

Pystysuuntaisista säilytystaskuista työkalut saa nopeasti käyttöön.

Ergonominen muotoilu, pehmustettu olkahihna ja kumipehmustettu kantokahva helpottavat työkalujen kantamista.



## Bahco 59S/22-2 bitsisarja 22-os. vyölenkillä

B59S-22-2

Kompakti 22-osainen ruuvauskärkisarja kulkee mukana avaimenperäkiinnityksellä.



## Bahco 59S/31B bitsisarja 31-os.

B59S-31-1

31-osainen ruuvauskärkisarja ammattilaatua kompaktissa muovilaatikossa. Sisältää 30 kärkeä ja magneettisen pidikkeen. Taskuun mahtuva rasia, laadukas erikoisteräs, viimeistelynä teräksenharmaa ja sinkkifosfaatti.



## Izar poranteräsarja 19 os HSS 1-10mm

225-1.0-10.0

Kasettiporasarja, jossa 19 lyhyttä kierrepuraa (1,0–10,0 mm). Höyrykäsittely pikateräs, 118° kärkikulma. Soveltuu teräkselle, valuraudalle ja alumiiniseoksille. DIN 338 N.



## Rullamitta Komelon Eco 5m x 19mm

3912-KE5

Komelon Eco -rullamitta on luotettava mittaväline päivittäiseen käyttöön niin ammattilaisille kuin kotinikkareille. 5 metrin pituinen teräsnauha ja 19 mm leveys tarjoavat tarkkuutta ja kestävyttä mittaustyöhön. Ergonomisesti muotoiltu kotelu istuu hyvin käteen ja tekee käytöstä miellyttävää myös pidemmissä työrupeamissa.



## Bahco 1RM/S5 Räikkälennkkisarja 5-os. 8, 10, 13, 17 ja 19mm

B1RM-S5

Bahcon 5-osainen räikkälennkkisarja sisältää koot 8, 10, 13, 17 ja 19 mm. 15 asteen kulmaan taivutetut räikkäpäät suunnanvaihdolla. Päitä on helppo käyttää ahtaissa paikoissa 5 asteen käyttökulman ansiosta.



## Milwaukee Shockwave bitsisarja 40-os. Packout yhteensopiva

1114-4932492004

Suunniteltu iskevään ruuvinvääntimeen – täydellinen ratkaisu poraukseen ja kiinnitykseen. Shock Zone -geometria vaimentaa iskuja ja vähentää murtumisen riskiä. Puristusmuokattu kärki takaa erinomaisen käyttöiän, ja Milwaukee®:lle erikoisvalmistettu teräs kestää kovimmatkin iskut.



## Izar Poranteräsarja HSSCo 25os. 1-13mm

2255-1.0-13.0

25-osainen laadukas poranteräsarja, jossa koot puolen millin välein. Erityinen kärkimalli varmistaa tarkan keskityksen. Toimitetaan kestävällä muovilaatikolla.



## Reikämerkintäkynä musta 1,5mm Pica Ink

3900-P0104

Pica Ink -reikätuusi. Kynässä ruostumattomasta teräksestä valmistettu, säädettävä teleskooppivarsi, jonka avulla pystyy merkitsemään hankalissakin paikoissa. Vedenkestävä muste.



## Hultafors Reikämerkintäkynä 2.8mm lyijy

123-650100

Ergonominen kynä selkeään merkkamiseen – kotelossa teroitin. Hultafors-merkintäkynä on helppo ottaa kotelostaan.



## Bahco 111M/SH12 Kiintolennkkisarja 12-os. 8-19mm

B111M-SH12

12-osainen kiintoavainsarja sisältää avaimet 8–19 mm. Tuotteet ovat erikoisterästä ja niissä on kromattu mikromattapinta. 12-kulmainen Dynamic-Drive™-profiilirengaspää vähentää kulumista.

Sarja sisältää 12 osaa:

- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 ja 19 mm



## ProMart poravasaranterä SDS+ 4-leik.

5x160, työpituus 100mm 241-HD4-5x160

6x160, työpituus 100mm 241-HD4-6x160

8x160, työpituus 100mm 241-HD4-8x160

10x160, työpituus 100mm 241-HD4-10x160

12x210, työpituus 150mm 241-HD4-12x210

Laadukas SDS+ -poravasaranterä, jossa neliteräinen rakenne takaa tarkan ja tehokkaan poraustuloksen.

Täydellinen valinta esimerkiksi betoniin, tiileen ja kiveen poraamiseen, myös raudoitettuun betoniin.

Erinomainen porausnopeus – poran kovapalakarjen muoto ja rakenne on optimaalinen porausnopeuden kannalta.

Erinomainen pölynpoisto – terän spiraalin muoto ja jyrkkyys optimoivat porausjätteen poistumista, mikä vähentää kitkaa ja terän kuumenemista ja parantaa käyttöikä.

Soveltuu kaikkiin SDS+ -kiinnitysjärjestelmällä varustettuihin poravasariin.



**Makita DDF484RTJ**  
**AKKUPORAKONE 18V 2x5,0Ah ja**  
**laturi DC18RC**  
 454-DDF484RTJ

Tehokas Makita DDF484RTJ akkuporakone ammattilaiselle kovaan käyttöön 18V jännitteellä. Voimakas yleiskone poraukseen ja ruuvaukseen. Korkea kierrosluku ja vähän virtaa kuluttava hiiliharjaton moottori. Maksimi vääntövoima 54/30 Nm. Kestävä ja hyvin lämpöä luovuttava alumiinirunko vaihteistolle. Makita XPT järjestelmä suojaa konetta tehokkaasti pölyltä ja vedeltä. Mukana kaksi 5,0Ah akkua ja pikalatauslaite, latausaika 45 minuuttia. Paino akulla 1,8 kg. Toimitetaan Makpac -laukussa.



**Makita DTD173Z**  
**ISKEVÄ RUUVINVÄÄNNIN 18V 180Nm**  
**runko**  
 454-DTD173Z

Tehokas ja kompakti 18 V:n iskevä ruuvinväännin hiiliharjattomalla moottorilla. Pituus vain 111 mm. Maksimivääntövoima jopa 180 Nm. Neliasentoinen valintapaneeli iskuvoimakkuuden ja kierrosluvun säätöä varten. LED valo valaisee työkohteet tehokkaasti. XPT järjestelmä suojaa tehokkaasti vettä ja pölyä vastaan. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



**Makita DGA504Z**  
**AKKUKULMAHIOMAKONE 125mm**  
**18V hiiliharjaton runko**  
 454-DGA504Z

Makita DGA504Z kulmahiomakone 18V, 8 500 min<sup>-1</sup>. Vaativaan ammattikäyttöön soveltuva tehokas hiiliharjaton akkukulmahiomakone 125mm laikan halkaisijalla katkaisuun ja hiontaan. Koneessa on vakioelektronikka, ylikuormitusuoja sekä AVT-tärinävaimennettu sivukahva. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



**MAKITA DHR242Z**  
**AKKUPORAVASARA 18V**  
**runko**  
 454-DHR242Z

Makita DHR242Z akkuporavasara LXT® 18V on tehokas hiiliharjattomalla pystymoottorilla varustettu ammattilaisen kolmitoiminen poravasara. Moottorin sijoitus mahdollistaa koneen lyhyen ja ergonomisen rakenteen. Porauksen lisäksi koneesta löytyy myös piikkaustoiminto esim. laattojen irroittamiseen. Koneen iskuvoima on 2,0 Joulea ja suurin terätkoko betoniin 24 mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



**Makita DX06**  
**PÖLYNIMULISÄLAITE DHR242**  
**AKKUPORAVASARALLE**  
 454-199564-0

DX06 pölynimulisälaite soveltuu käytettäväksi DHR242 akkuporavasaran kanssa. Pöly kerätään pois jo porausvaiheessa. Tehokkaan Hepa (H13) suodattimen suodatusaste on jopa 99,75%. Imuteho 350 l/min.



**MAKITA DJR187Z**  
**PUUKKOSAHA 18V**  
**runko, hiiliharjaton**  
 454-DJR187Z

Makita DJR187Z puukkosaha 18V on tehokas hiiliharjaton puukkosaha ammattilaiselle raskaaseen työhön. Koneessa on valittavana kaksi iskunopeutta 0 – 2 300 / 0 – 3 000, ja kulloinkin oikea sahausnopeus voidaan kätevästi säätää kytkimestä esimerkiksi sahausta aloittaessa. Suuri iskuluku ja 32 mm:n iskunpituus antavat tehoa ja nopeutta purkutöihin ja kipinättömään sahaukseen. Kaksi eri nopeusaluetta ja portaaton nopeudensäätö kytkimestä. Avaimeton terän kiinnitys ja sahausvasteen säätö, LED-valo sekä ripustuskoukku. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



**MAKITA DHS680Z**  
**PYÖRÖSAHA PUULLE 18V**  
**runko terä 165mm hiiliharjaton**  
 454-DHS680Z

Makita DHS680Z pyörösaha LXT® 18V, kierrosluku 5 000 min<sup>-1</sup> ja terä 165 mm. Tehokas ammattilaisen hiiliharjaton akkupyörösaha puulle. Koneessa käytetään 165mm teriä, jolla sahausvyvyys 57mm. Tuuletusilman ohjaus etupuolessa pitää sahauslinjan puhtaana ja LED-valo valaisee työkohteen. Korkea kierrosluku takaa nopeat ja siistit sahaukset. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



**MAKITA DUB362Z**  
**PUHALLIN 2X18V**  
**runko, 54m/s, 13,4 m³/min**  
 454-DUB362Z

Erittäin tehokas puhallin hiiliharjattomalla moottorilla esimerkiksi rakennuksille tai puutarhaan. Korkea 36V jännite saadaan kahdesta 18V LXT® akusta. Puhallusputken pituus on säädettävissä 100 mm. Puhallusnopeus säädettävissä 27 - 54 m/s. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



**MAKITA DUB184Z**  
**PUHALLIN 18V**  
**runko, 52,1 m/s, 13,0 m³/min**  
 454-DUB184Z

Monipuolinen ja tehokas hiiliharjattomalla moottorilla varustettu hiljainen puhallin esimerkiksi rakennuksille tai puutarhaan. Kone on kevyt käyttää ja siinä on portaaton puhallusvoimakkuuden säätö. Maksimi ilmavirta on 52,1 m/s ja ilmamäärä 13,0 m³/min. Runkoversio ilman akkua ja laturia.



# ProMart myymälät ammattilaisen asialla

ProMart palvelee seitsemällä paikkakunnalla tarjoten laajan valikoiman työvaatteita, suojaimia ja tarvikkeita.

Asiantunteva henkilökunta auttaa löytämään oikeat tuotteet ja neuvoo niiden käytössä.



## PIRKKALA

Muuraintie 1  
010 235 1699

Arkisin 7.00–16.30



## VANTAA

Juurakkotie 3  
p. 010 235 1691

Arkisin 7.00–16.00



## TURKU

Orikedonkatu 22  
p. 010 235 1693

Arkisin 7.00–16.00



## JYVÄSKYLÄ

Juustokatu 2  
p. 010 235 1694

Arkisin 7.00–16.00



## KEMPELE

Linnunrata 21  
p. 010 235 1692

Arkisin 7.00–16.00



## YLÖJÄRVI

Kuukuja 10  
33420 Tampere  
p. (03) 3142 0500

Arkisin 7.00–16.00



## KUOPIO

Takojantie 17  
70900 Toivala  
p. 044 066 4499

Arkisin 7.00–16.00

## ASIAKASPALVELU

asiakaspalvelu@promart.fi  
010 235 1690

Arkisin 8.00–16.00

# ProMart

promart.fi