

ToolPack Extra

Parhaat palat ammattilaisille!

2025

Kiinnitystarvikkeet • Koneet • Yleistyökalut
Autoerikoistyökalut ja korjaamolaitteet

Valaisinpaketti SLIM JA UV-PILLAR

Kaksi suosittua Philips työvalaisinta yhdessä edullisessa paketissa. Sisältää Xperion 6000 Slim, UV-Pillar ja Multidock-lataustelakan. Täydellinen ratkaisu ammattilaisille ja harrastajille. Laatu ja käytännöllisyyttä valaisuun ja lataukseen.

297-80-X60PROMO

99,-

[78,88]

PHILIPS



Dari KOMPRESSORI 50L 2,2 KW.230V

50420 Öljyvoindeletu.
Max 9 bar. 230 V. Säiliö 50 l.
Tuotto 180 l./min./6 bar
282-10-50420

299,- [238,24]



Flex L 1100 kulmahiomakone 1100 W

FLEX L 1100 125 mm
– 1100 W moottori
– 230 V, kapea runko
– 4 m johto
– pehmeä käynnistys
– suojuksen nopea säätö ilman työkaluja, karan lukitus, sivukahva ja uudelleen-käynnistymissuoja.

275-532609

119,-

[94,81]



FLEX

ToolPack-kampanja on voimassa 31.12.2025 asti tai niin kauan kuin tarjouseriä riittää.

Jälleenmyyjä:



**TOIMITUKSET
ALKAEN VK 38**



Hylsysarja 1/4" & 1/2", 91 osaa

Huippuedullinen Boxon hylsysarja sisältää 1/4" ja 1/2" hylsyty ja hylsytarvikkeet sekä kiintolenkkiavaimet 8-19 mm.

284-B33-1991

BOXO

99,-

[78,88]

SUOSITTU



GB40

Piikkivirta 1000 A

119,00
[94,82]

GB50

Piikkivirta 1500 A

295-10-GB50
169,-
[134,66]

NOCO



GB70

Piikkivirta 2000 A

295-10-GB70
239,-
[190,44]

GB150

Piikkivirta 3000 A

295-10-GB150
318,-
[253,39]

NOCO





GBX55

Piikkivirta 1750 A

295-10-GBX55

210,-
[167,33]

NOCO



GBX45

Piikkivirta 1250 A

295-10-GBX45

149,-
[118,73]

NOCO



GBX75

Piikkivirta 2500 A

295-10-GBX75

318,-
[253,39]

NOCO



GBX155

Piikkivirta 4250 A

295-10-GBX155

399,-
[317,93]

NOCO



**NOCO****GENIUS 2**

Latausvirta 2 A
Suositus max.
akkukapasiteetti 45 Ah

295-10-GENIUS2
74⁹⁰
[59,68]

**NOCO****GENIUS 5**

Latausvirta 5 A
Suositus max.
akkukapasiteetti 120 Ah

295-10-GENIUS5
79⁹⁰
[63,67]

**NOCO****GENIUS 10**

Latausvirta 10 A
Suositus max.
akkukapasiteetti 230 Ah

295-10-GENIUS10
165,-
[131,47]

**NOCO****GENIUS 2X2**

Latausvirta per kanava 2 A,
Latauskanavien määrä 2,
Latausjännite 6/12 V

295-10-GENIUS2X2
142,-
[113,15]

**NOCO****GENIUS 2X4**

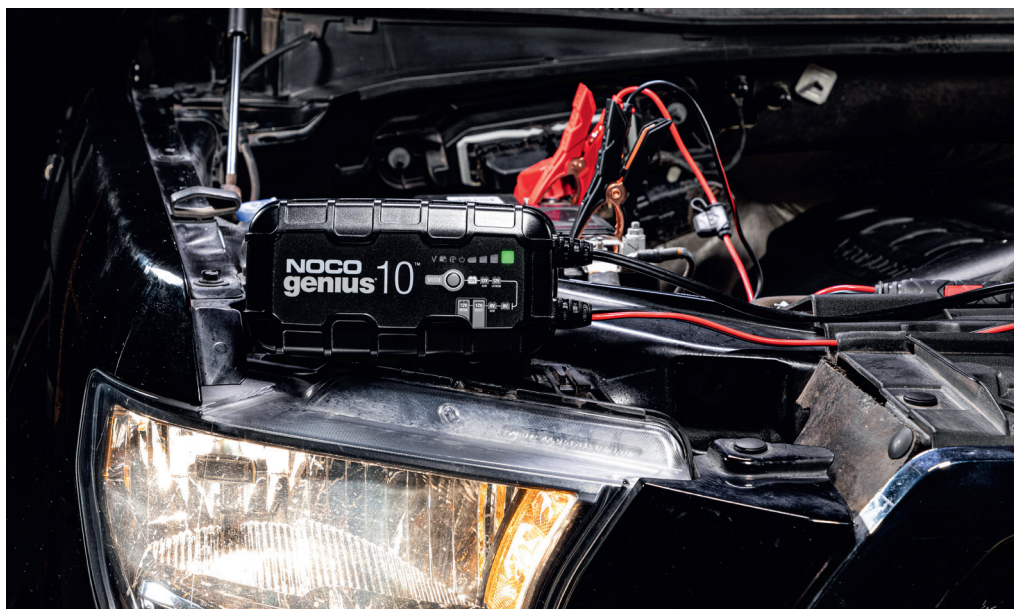
Latausvirta per kanava 2 A,
Latauskanavien määrä 4,
Latausjännite 6/12 V

295-10-GENIUS2X4
269,-
[214,34]

**NOCO****GENIUS PRO50**

Latausvirta 50 A (6/12 V)
25 A (24 V),
Latausjännite 6/12/24 V,
Suositus max. akkukapasiteetti
2000 Ah (6/12V) / 2000 Ah (24V)

295-10-GENIUSPRO50
999,-
[796,02]

**NOCO****GENIUS PRO25**

Latausvirta 25 A (6/12 V)
12,5 A (24 V),
Latausjännite 6/12/24 V,
Suositus max. akkukapasiteetti
1000 (6/12V) / 500 (24V)

295-10-GENIUSPRO25
699⁹⁰
[557,69]

**GBC013**

Sopii käynnistimelle GB20/GB40

295-11-GBC013

27⁵⁰

[21,91]

NOCO**GBC014**

Sopii käynnistimelle GB70

295-11-GBC014

33⁹⁰

[27,01]

NOCO**GBC015**

Sopii käynnistimelle GB150

295-11-GBC015

41,-

[32,67]

NOCO**GBC017**

Sopii käynnistimelle GB50

295-11-GBC017

29⁵⁰

[23,51]

NOCO**GBC102**

Sopii käynnistimelle GBX55

295-11-GBC102

39⁹⁰

[31,79]

NOCO**GBC104**

Sopii käynnistimelle GBX155

295-11-GBC104

54⁹⁰

[43,75]

NOCO**GBC101**

Sopii käynnistimelle GBX45

295-11-GBC101

42⁵⁰

[33,86]

NOCO**GBC103**

Sopii käynnistimelle GBX75

295-11-GBC103

52⁵⁰

[41,83]

NOCO



SC-sarjan automaattivaraajat / apukäynnistimet 12/24 V

Ammattilaistason mikroprosessoriohjattu laturi ja apukäynnistin. Turvallinen "Lataa & Käynnistä" -järjestelmä suojaaa ajoneuvon elektroniikkakomponentteja häiriöitä ja ylijännitteitä vastaan, jotka voivat syntyä milloin vain latauksen tai apukäynnistuksen aikana. Portaattomasti säädettävä latausvirta. Liitäntäjännite 230 V.

Tuotekoodi	297-10-SC30	297-10-SCP60	297-10-SC60	297-10-SC80
Latausvirta	30 A	60 A	60 A	80 A
Käynnistysvirta	400 A	400 A	700 A	900 A
Akkukapasiteetti min/max	5 / 400 Ah	5 / 800 Ah	5 / 800 Ah	5 / 1000 Ah
Paino	20,6 kg	24 kg	26,7 kg	20 kg
Hinta	579,- [461,35]	625,- [498,01]	725,- [577,69]	749,- [596,81]



Automaattivaraaja DC3713 T

Täysautomaattinen akkuvaraaja elektronisella latausvirran säätelyllä ja ylläpitovarauksella

- Latausjännite(V) 6 - 12 - 24
- Liitäntäteho 760W
- Maksimilatausjännite (V)
- WET: 7,4 - 14,8 - 29,6V GEL: 7,3 - 14,5 - 29,0
- Suositellaan akuille 30 - 270 Ah
- Akkutyyppit Pb, WET MF, AGM, GEL, EFB
- Maksimilatausvirta (A) 37 A



297-10-DC3713T

359,- [286,06]


Automaattivaraaja FL2213D

Täysin automaattinen akkuvaraaja, jossa on elektroninen latauksen valvonta. Voidaan jättää kytketyksi akkuun pitkäaikaisesti. Sulfatoituneen akun elvytystoiminto.

- Latausjännite(V) 6 - 12 - 24
- Liitäntäteho 530W
- Maksimilatausjännite (V) 7,4 - 14,8 - 29,6
- Suositellaan akuille 15 - 260Ah
- Akkutyyppit Pb, WET MF, AGM, GEL, EFB, Ca/Ca
- Maksimilatausvirta (A) 22A



297-10-FL2213D

259,- [206,37]


SD 120 Akkuvaraaja/virtalähde

Mikroprosessoriohjattu akkuvaraaja ja stabiloitu virtalähde ammattikäyttöön. Helppo käyttää pikakäyttövalikon ja summerin ansiosta.

Akkuvaraaja:

"I-U0" latausominaisuus "kelluvalla" ylläpidolla, mukautettava monivaihelatausohjelma. Akun tasaus- ja sulfaatinpoistotoiminto.

Stabiloitu virtalähde:

Virtalähde diagnosoinnin ja auton ohjelmoinnin tueksi. Toiminto virran ylläpitämiseksi ajoneuvon sähköjärjestelmissä akun vaihdon aikana.

Virtalähde näyttelyajoneuvoille

Lukitus toiminto luvattoman käytön estämiseksi; mahdollisuus valita automaattikäynnistys, kun kytkettynä verkkovirtaan. Jännite ja virta säädettävissä käyttötarkoituksen mukaan.

Tekniset tiedot:

- Sähkölähte 1 ph - 230 V 50/60 Hz
- Akun jännite 12 V
- Teho 2100 W
- Jänniterajoitus 16 V

Akkuvaraaja:

- Keskim. latausvirta 2 - 120 A
- Akkukapasiteetti 20 - 1200 Ah
- Akkutyyppit LiFePO4, Pb: WET, AGM, GEL
- Latausohjelmia 5

Stabiloitu virtalähde:

- Lähtöjännitteen säätö 12-15 V
- Maksimilähtövirta 120 A
- Maksimilähtöjännite 16 V
- Kaapelien pituus 5 m
- Suojausluokka IP20
- Mitat 351 x 352 x 103 mm
- Paino 5,35 kg

297-10-SD120

1190,- [948,21]


Akku/laturitesteri

- 12/24 V
- 12 V henkilöauton ja moottoripyörän akkujen testaus
- Akkutyyppit: WET, AGM, AGM Spirals, EFB, CA, GEL
- Luokitukset: CCA, SAE, EN, EN1, EN2, IEC, DIN, CA, JIS
- 12/24 V starttitestit
- 12/24 V laturitestit
- Maadoitustestit
- Testit tallentuvat muistiin
- Tulostin
- Täysin graafinen yksinkertainen käyttöliittymä

297-T13

375,- [298,80]


DEFA**Defa SmartCharge 12V akkulaturit**

	Tuotekoodi	Hinta
8A	D701785	119,- [94,82]
10A	D706161	149,- [118,73]
4A	D701515	69,- [54,98]
6A	D706060	99,- [78,88]

**Defa korjaamolaturit 2, 5 m**

Korjaamolaturi toimii myös virtalähteenä korjaamon vaativiin työsuorituksiin. Laturissa on tärkeimmät toiminnot korjaamon päivittäiseen työhön.

25 A
D706900
349,-
[278,09]

35 A
D707700
550,-
[438,25]

DEFA**Latauslaite Emove**

8 A, 6 m, T2- SCHUKO. Ensiluokkainen kannettava laturi, joka on tehty käyttäjää ajatellen.

D502004
289,-
[230,28]

DEFA**Latauslaite Solid**

4,6 kW, 6 m kaapeli. Käytännöllinen kiinteästi asennettava sähköauton latausasema, josta saat riittävästi lataustehoa.

D712800
349,-
[278,09]

DEFA**DEFA****Defa latauskaapelit T2 - T2**

Suorituskykyinen, kestävä ja helppo-käyttöinen latauskaapeli kaikkiin olosuhteisiin. eConnect-kaapelit sopivat kaikkiin ajoneuvoihin, jotka on varustettu Type 2 -latausliitännällä.

3-V, 20A/ 13,8kW

5 m johdolla
D711306
149,-
[118,73]

7,5 m johdolla
D711307
189,-
[150,6]

3-V, 32A/ 22kW

5 m johdolla
D711310
199,-
[158,57]

7,5 m johdolla
D711311
239,-
[190,44]

Latauslaite Schuko - T2

Kannettava sähköauton latauslaite, 3,5 kW säädettävä teho. Kevyt ja helppo kuljettaa. Soveltuu koti- ja matkakäyttöön. 6-16A, 3,6kW, 5,5 m

930-EV1233
199,- [158,57]

**Latauskaapeli spiraali T2 - T2**

Tehokas latauskaapeli sähköautoille, 5 metrin spiraalijohto vie vähemmän tilaa takakontissa. Soveltuu julkisiin latauspisteisiin ja kotikäyttöön. 3-V, 16A/ 11kW, 3 / 5 m

930-EV3215-S
169,- [134,66]

**Latauslaite CEE - T2**

Säädettävä latauslaite sähköautoille. LED- näyttö, ajastin ja IP66-suojaus. Ei vaadi sähköasentajaa, liitetään suoraan voimavirtapistorasiaan. 6-16A, 4,1-11kW, 6 m

930-EV3226
329,- [262,15]





Lämpökamera Mini 2

Android puhelimeen kytkettävä lämpökamera erittäin kompaktissa koossa, puhelimeen on asennettava sovellus, joka mahdollistaa lämpökameran käytön. 50° laajakuvalla, joka mahdollistaa isompien kohteiden kuvantamisen. Kamera ottaa käyttövirtansa liitetystä puhelimesta.

- Mittausalue: -20 – 250C
- Resoluutio: 256x192
- Virkistysraajuus: 25 Hz
- Lämpöherkkyys: 2 C

290-HM-MINI2

429,- [341,83]



Eco-V

Lämpökamera, jolla on mahdollista ottaa risti-häilytyskuvia, jotka mahdollistaa tarkemman lämpö vaihtelun kohteen paikallistamisen.

- Mittausalue: -20 °C - +550 C
- Tarkkuus 2 C
- Infrapuna resoluutio min: 96 x 96 / maks: 240 x 240
- Näytön resoluutio: 240x320, 2,4" LCD näyttö.
- Suojaluokitus: IP54

290-HM-ECO-V

435,- [346,61]

Yleismittari TB3000 CAT IV 600V

- DC-jännite mittaus max. 600 V
- DC-virta mittaus max. 10 A
- AC-jännite mittaus max. 600 V
- AC-virta mittaus max. 10 A
- Vastus mittaus max. 20 MΩ.
- Dioditesteri
- Jatkuvuustesteri äänimerkillä
- Hold-toiminto
- Kontaktittoman jännitteenilmaisimen toiminta-alue 100-600 V AC.
- Ylijännitesuojaus: 600 V CAT IV
- Kontaktijohtojen suojaus: 1000 V CAT III / 600 V CAT IV / 10 A

290-TB3000

149,-
[118,73]



Yleismittari TB313

Mittarissa on mekaaninen esto joka estää mittajohtojen väärin kytkennän kun mitta-alue on valittu.

- DC-jännite mittaus max. 600 V
- DC-virta mittaus max. 10 A
- AC-jännite mittaus max. 600 V
- AC-virta mittaus max. 10 A
- Vastus mittaus max. 20 MΩ.
- Lämpötila mittaus -20 °C - +1000 °
- Dioditesteri
- Jatkuvuustesteri äänimerkillä
- Hold-toiminto
- Ylijännitesuojaus: 600 V CAT III.

290-TB313

129,-
[102,79]



Jännitteenkoetin PROFI LED 3 LCD-näytöllä

Laitteella voidaan testata AC/DC jännitteitä 6V ja 1400V välillä, tarkastaa napaisuus ja kierto-kenttäsuunta. - Nimellis-jännitealue 6-1000V AC, 6-1400 V DC - Taajuus-alue 0-500Hz - Jatkuvuudentestaus 0-10 kohm (äänimerkillä)

290-TBLED3

235,-
[187,25]



Infrapunalämpömittari TV 323

- °C tai °F valittavissa, näyttö taustavalaistu sekä varustettu LED-valolla.
- Mittausalue -50 °C - +550 °C
- Tarkkuus ±2 °C

290-TV323

110,-
[87,65]



Digitaalinen pihti-virtamittari TV 218

- Tasa- ja vaihtovirrälle.
- DC-virta 40 A/200 A
- AC-virta 40 A/200 A
- Max. johtimen paksuus Ø 21 mm
- Ylijännitesuojaus 300 V CAT III

290-TV218

179,-
[142,63]



Endoskooppi kääntyvällä päällä

Ohut kamerasondi (3,9mm) on varustettu kääntyvällä päällä, joka mahdollistaa kuvauksen jopa "kulman taakse". Kääntösäde jopa 180°. Johdon pituus 1 m. 5" näyttö, resoluutio 1280 x 720.

252-KL088010K

1.190,-
[948,21]





Jännitteenkoetin Profi LED 3

Laitteella voidaan testata AC/DC jännitteitä 6V ja 1400V välillä, tarkastaa napaisuus ja kiertokenttäsuunta.

- Nimellisjännitealue 6-1000V AC, 6-1400 V DC
- Taajuusalue 0-500Hz
- Jatkuvuudentestaus 0-10 kohm (äänimerkillä)

290-TBLED3

135,- [107,57]



Jännitteenkoetin kosketukseton AC-jännitteelle

- Värinä- ja optinen havainnointi
- LED-taskulamppu toiminto
- Mittausalue 12 V-1000 V AC

290-TB114

39,- [31,08]



Jännitteenkoetin AC/DC

Testboy 40 Plus jännitteenkoettimella tarkistat jännitteet 6-400V AC/DC, ergonominen kumipäällysteinen kahva. Ylikuormitussuojaus: CAT III 400 V

290-TB40P

33⁹⁰ [27,01]



Infrapunalämpömittari

Mittausalue -60°C – +500°C ja -64°C – +1400°C käytettäessä erillistä K-tyyppin anturia. Tarkkuus $\pm 2^\circ\text{C}$ tai $\pm 2\%^\circ\text{C}$ tai $^\circ\text{F}$ valittavissa.

290-TV325

199,- [158,57]



Pihtivirtamittari AC/DC

- AC/DC-virta 60/600A
- AC/DC-jännite Mittaus max. 600V
- Vastus Mittaus 0- 60M Ω
- Dioditesteri
- Led-valo
- Jatkuvuustestaus äänimerkillä
- Ylijännitesuojaus 600 V CAT III

290-TV216N

255,- [203,19]



Pihtivirtamittari "lenkki"

- AC/DC-jännite
- Mittaus max. 600 V
- AC-virta 3000 A asti
- Vastus mittaus max. 6 M Ω
- Ylijännitesuojaus CAT IV 600 V

290-TV225

270,- [215,14]



SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK



Scangrip FOR LIFE tuotelinja. Verrattuna nykyiseen arvioituun 4 vuoden käyttöikään Scangrip on onnistunut pidentämään FOR LIFE -tuotteiden elinkaaren 10 vuoteen. Kaikki uudet työvalot on suunniteltu markkinoiden uusimmalla akkuteknologialla, joka tarjoaa nyt kaksinkertaisen akun latausajan, nykyisestä taatusta 500 syklistä vaikuttavaan 1000 sykliin. Rekisteröimällä uuden FOR LIFE valaisimen, saat valaisimelle jopa 5 vuoden takuun.



Nova Mini for life

1000 lm ladattava LED-työvalo, USB-C-lataus, IP65-suojaus, iskunkestävä (IK07). Kompakti, kevyt ja kestävä – tehokas valaisin vaatimaan ammattilaiskäyttöön.

297-60-36200

69⁹⁰ [55,70]



Nova R for life

2000 lm ladattava LED-työvalo, USB-C-lataus, IP65-suojaus, iskunkestävä (IK07). Kompakti, kevyt ja tehokas – suunniteltu vaatimaan ammattilaiskäyttöön.

297-60-36201

95⁹⁰ [76,41]



Nova 4 for life

4000 lm LED-työvalo, IP67, iskunkestävä (IK07), 5 m H07RN-F-kumikaapeli. Säädettävä valoteho ja OPTILight-asetus optimoivat valaistuksen. Kestävä ja energiatehokas vaativiin työolosuhteisiin.

297-60-36202

126,- [100,40]



Nova 6 for life

6000 lm LED-työvalo, IP67, iskunkestävä (IK07), 5 m H05RN-F-kumikaapeli. Viisi säädettävää tehotasoa (600–6000 lm). Kestävä ja energiatehokas vaativiin työolosuhteisiin.

297-60-36203

149,- [118,73]



Nova 4 C+R for life

4000 lm ladattava LED-työvalo, DUAL SYSTEM: akku tai 5 m kumikaapeli. IP65-suojaus, iskunkestävä (IK07), säädettävä valoteho. Kestävä ja monipuolinen valaisin vaativiin työolosuhteisiin.

297-60-36204

185,- [147,41]



Nova 6 C+R for life

6000 lm ladattava LED-työvalo, DUAL SYSTEM: akku tai 5 m kumikaapeli. IP67-suojaus, iskunkestävä (IK07), säädettävä valoteho. Kestävä ja monipuolinen vaativiin työolosuhteisiin.

297-60-36205

232,- [184,86]



Nova 12 for life

12 000 lm LED-työvalo, IP67-suojaus, iskunkestävä (IK07), 5 m H07RN-F-kumikaapeli. Säädettävä valoteho, kestävä ja energiatehokas vaativiin työolosuhteisiin.

297-60-36206

265,- [211,16]



Rope Light led-valonauha

25 m LED-valonauha, 20 000 lm, matalajännite, joustava rakenne. Sopii työmaille, tunneleihin ja ahtaisiin tiloihin. Tehokas ja turvallinen valaistus vaativiin olosuhteisiin!

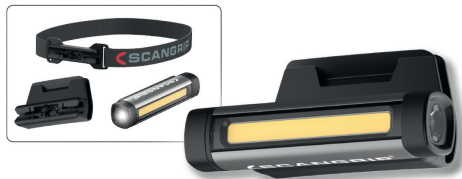
297-60-35815

379,- [301,99]

Flex Wear kit

Kompakti LED-työvalo, jopa 150 lm valoteho ja 100 lm spottivalo. USB-C-ladattava, IP30-suojaus. Sopii ahtaisiin tiloihin ja tarkkuutta vaativiin tehtäviin.

297-60-35811

38,90 [31,00]**I-View for life käsivalaisin**

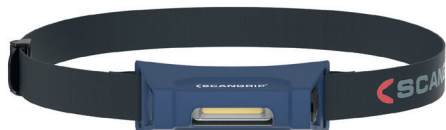
Ladattava LED-otsalamppu, jopa 400 lm valoteho, säädettävissä 10–100 %. IP65, iskunkestävä (IK07). Hands-free-toiminto ja mukava kudottu nauha tekevät siitä ihanteellisen pitkäaikaiseen käyttöön.

297-60-36212

67,90 [54,10]**Otsavalaisin Zone 2 led**

Kevyt ja kestävä otsalamppu, 20–200 lm valoteho, jopa 22 h käyttöaika. USB-C-ladattava, IP54-suojaus, kolme valoasetusta, lukutila. Sopii vaativiin työolosuhteisiin.

297-60-35850

38,90 [31,00]**Unipen led käsivalaisin**

10 000 lm LED-työvalo, IP67, iskunkestävä (IK07), 5 m H07RN-F-kumikaapeli. Viisi tehotasoa (1000–10 000 lm). Kestävä ja energiatehokas vaativiin työolosuhteisiin.

297-60-36209

42,90 [34,18]**Miniform led käsivalaisin**

Kompakti ja tehokas LED-käsivalaisin, jopa 200 lm valoteho. USB-C-ladattava, IP20-suojaus. Kevyt ja kestävä – ihanteellinen tarkkuutta vaativiin tehtäviin.

297-60-36207

49,90 [39,76]**Mini Slim käsivalaisin**

Kompakti LED-työvalo, jopa 200 lm valoteho, vain 7 mm ohut valaisupää ahtaisiin tiloihin. USB-C-ladattava, IP30-suojaus. Ihanteellinen tarkkuutta vaativiin tehtäviin.

297-60-36210

54,90 [43,75]**Uniform led käsivalaisin**

Ladattava LED-työvalo, tasainen ja kirkas valaistus. Mukana latausalusta helppoon lataukseen. Kestävä ja monipuolinen ammattikäyttöön.

297-60-36208

85,90 [68,45]**Slim ladattava käsivalaisin**

500 lm ladattava LED-käsivalaisin, vain 9 mm ohut valaisupää ahtaisiin tiloihin. USB-C-lataus, IP30-suojaus. Kestävä ja monipuolinen tarkkuutta vaativiin tehtäviin.

297-60-36211

69,90 [55,70]



SCANGRIP CONNECT-tuotesarjan avulla Scangrip on luonut valikoiman hybridi- ja innovatiivisia työvaloja, jotka ovat yhteensopivia kaikkien johtavien sähkötyökalumerkkien kanssa – ennennäkemätön valaistusratkaisu! Yhdistämme sähkötyökalujen akkujen ja ammattimaisten työvalojen maailman tarjoamalla täydellisen vapauden käyttää SCANGRIP-töyvaloja akkumerkin mieltymyksistäsi riippumatta. Akut, laturit, liittimet ja virtalähde myydään erikseen.

Akkuliittimet

Smart CONNECTOR on suunniteltu käyttämään 18V akkuja SCANGRIP CONNECT-töyvaloissa. Kiinnitä vain CONNECTOR työvaloon, kiinnitä akku ja olet valmis työskentelemään. Turvajärjestelmässä on automaattinen purkaussuoja, ylikuormitusuoja ja lämpötilavalvonta, mikä tarkoittaa, että voit käyttää 18V akkupakettiasi uudelleen ja uudelleen ilman, että se vahingoittuu.

BOSCH
297-60-36140C



DEWALT
297-60-36142C



FLEX
297-60-36145C



HIKOKI
297-60-36147C



MAKITA
297-60-36148C



MILWAUKEE
297-60-36149C



WURTH
297-60-36150C



INGERSOLL
297-60-36152C



Kappalehinta

995
[7,93]



Kiinnitä vain CONNECTOR työvaloon, kiinnitä akku ja olet valmis työskentelemään.

Nova 2 Connect

Tehokas ja kompakti työvalo ammattilaisille. 200-2000 lumenin valoteho 5 asteisella säädöllä, jopa 58 tunnin käyttöaika, IP30-suojaus. SCANGRIP POWER SUPPLY mahdollistaa jatkuvan valon. Paino 720 g, ripustuskoukku mukana.

297-60-36100C

95,-
[75,70]



Nova 4 Connect

Tehokas ja tukeva työvalo ammattilaisille. 400-4000 lumenin säädettävä valoteho, jopa 31h käyttöaika, sisäinen vara-akku 2,5h lisäteholla. IP65-suojaus, paino 2,35 kg. Täydellinen valinta vaativiin olosuhteisiin.

297-60-36101C

169,-
[134,66]



Nova 10 Connect

Tehokas ja tukeva työvalo vaativiin ammattilaisille. Säädettävä valoteho 1000-10000 lumen, 5-portainen valonsäätö. Sisäinen vara-akku antaa lisätunnin 1000 lumenilla. Suojausluokka IP65, paino 3,72 kg.

297-60-36102C

279,-
[222,31]



Area 6 Connect

AREA 6 CONNECT tarjoaa hajautetun ja tasan valon 6000 lumeniin asti, täydellinen ammattikäyttöön. Kompakti ja kevyt, helppo kuljettaa. Mukana koukku joustavaan sijoiteluun, yhteensopiva Scangrip Tripod-jalustan kanssa. Valoteho 3000-6000 lumen, IP54 virtalähteellä. Paino 1,97 kg.

297-60-36108C

169,-
[134,66]



Tower 5 Connect

Valaisimessa on 360° käännettävät ja joustavat valonheittimet, jotka mahdollistavat täydellisen valaistuskulman maalaus- ja asennustöihin. Laajennettavissa 2 metriin, valoteho 2500-5000 lumen (50-100%). QUICK-FOLD-järjestelmä nopeaan pystytykseen. Yhteensopivuus 18V CAS-akkujen kanssa. Suojausluokka IP30 ja paino 5,2 kg.

297-60-36105C

245,-
[195,22]





Otsavalaisin Unimatch

Valaisin muuntuu nerokkaasti otsavalaisimesta käytännölliseksi kynävalaisimeksi. Se tarjoaa jopa 150 lumenin valotehon kahdessa tehotilassa ja 75 lumenin spottivalon. Säädettävä CCT-toiminto mukauttaa värilämpötilan 2500-6500 K välillä. Paino vain 50 g, käyttöaika 1,75-3,5 h, latausaika 2,5 h. Täydellinen korjaustöihin.

297-60-35659

69,- [54,98]

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK



Jalusta työvalaisimille 2M

Helppo kiinnittää sisäänrakennetuilla magneeteilla.

297-60-35685

93,- [74,10]

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK



Jalusta pyörillä

Jalusta säädettävissä 0,9-1,9 m, varustettu viidellä tukevalla pyörällä, jotka rullaavat helposti epätasaisilla pinnoilla. Tarjoaa turvallisuutta ja vakautta, helppo ohjattavuus. Sijoita toinen valaisin alhaalle. Max. kuorma 10 kg.

297-60-35682

155,- [123,51]

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK

Työvalaisin Basic Connect

Kompakti ja kevyt, vain 340 g ilman akkua. Sijoitettavissa tasaiselle pinnalle, akun alusta jalustana. Kääntyvä 360° metallikoukku ripustamiseen, lampun pää 180° sivukiertoon. Valoteho 500-1000 lumen, IP30. Käyttöaika 9-18 tuntia. Ei sisällä akkua. Suojausluokka IP30.

297-60-36109C

59⁹⁰ [47,73]

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK



Työvalaisin Duo Connect

Kahden joustavan valonsa ansiosta valaisukulmaa voidaan säätää tarpeidesi mukaan. Aseta tasaiselle pinnalle, akun alusta jalustana. 360° kääntyvä metallikoukku ripustukseen. Yhteensopiva jalustan 297-60-35685 kanssa. Valoteho 1250-2500 lumen, IP30. Käyttöaika 4,5-9,5 h.

297-60-36111C

79⁹⁰ [63,67]

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK



Diffuser

Valonhajotin. Suunniteltu levittämään ja pehmentämään valoa, jolloin voit valaista koko työtilan ja välttää kovia varjoja.

297-60-35750

11⁹⁰ [9,48]



Diffuser Large

297-60-35751

16⁹⁰ [13,47]

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK





Multilight Body Connect

Tarjoaa täydellisen vapauden räätälöidä työvaloratkaisu joustavalla runko-osalla. 120° säädettävät valopäät ja uusi kiinnitysjärjestelmä yhdistävät kiinnikkeen, koukun ja magneetin. Polyuretaani hihna ja voimakas magneetti takaavat kestävyuden. Yhteensopiva 12V-18V CAS- ja 18V akkujen kanssa. Suojausluokka IP30. Ei sisällä akkua tai laturia.

297-60-35696C

56⁹⁰ [45,34]

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK



Flex Head Connect

Flex Head Connect on ohut, kompakti ja tehokas valaisinpää Multilight Body Connectiin. Se kääntyy kaikkiin suuntiin ja tarjoaa 2 valoasetusta: 50 % - 100 %. Valoteho 375-750 lumen, suojaluokka IP30. Täydellinen työvalo vaativiin olosuhteisiin.

297-60-35697C

47⁵⁰ [37,85]



Flood Head Connect

Flood Head Connect on tukeva ja kestävä, erittäin tehokas työvalo Multilight Connectiin. Tarjoaa 2 valoasetusta: 50 % - 100 % ja jopa 13 tunnin käyttöajan. Valoteho 750-1500 lumen. Täydellinen valinta pitkäkestoiseen työhön.

297-60-35698C

52⁵⁰ [41,83]



Search Head Connect

Flood Head Connect tarjoaa poikkeuksellisen tehokasta valaistusta Multilight Connectiin. Kahdella valoasetuksella (50 % - 100 %) ja jopa 13 tunnin käyttöajalla, 750-1500 lumen, se on täydellinen kumppani vaativiin ja pitkäkestoisiin työtehtäviin.

297-60-35699C

47⁵⁰ [37,85]



Area Head Connect

Tehokas 2500 lumenin hajautettu työvalo valaisee koko työalueen. Metallikoukku helpottaa valon ripustamista, saavuttaen optimaalisen valaistuksen. Valoteho 1250-2500 lumen, IP30-suojaus.

297-60-35701C

72⁹⁰ [58,09]

Langaton laturi

SCANGRIP CHARGING PAD tarjoaa helpon ja nopean latauksen MAG PRO WIRELESS -valaisimelle ja toimii kätevässä säilytyspaikkana. Sopii myös matkapuhelimille. Teho 100-240V, 5V/1A. USB-C-kaapeli ei sisälly.

297-60-35928

29⁹⁰ [23,82]

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK



Mag Pro Wireless

MAG PRO -valaisin tarjoaa langattoman latauksen lisävarusteella 297-60-35928 (myydään erikseen). Voidaan ladata myös USB-C-kaapelilla. Valoteho 60-600 lumen, spotivalo 150 lumen, käyttöaika 15-1,5 tuntia, IP54-suojaus.

297-60-35691

73⁹⁰ [58,88]

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK



Taskulamppu- ja työvalosarja Multi Light LED

Täydellinen sarja mekaanikoille, ammattilaisille ja DIY-harrastajille. Sisältää jalustan ja bajonettikiinnitteiset kärjet. Vaihdeakku latautuu erikseen USB-C:llä. Vahva magneetti jalustassa. Akku 3,6V 2600mAh. Sis. USB-C-kaapelin.

297-50-608759

95,- [75,70]

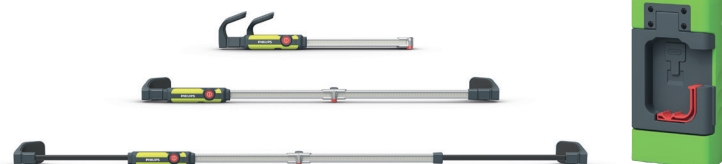
LENA
LIGHTING


Xperion 3000 konepeltivalaisin

Monipuolinen LED-valaisin tarjoaa tehokasta valaistusta. Boost-tilassa loistaa 1200 lumenia ja Eco-tilassa jopa 12 tuntia 300 lumenilla. 110° valokeila, IP54- ja IK07-luokitukset sekä magneettipohja ja pyörivät koukut tekevät siitä ihanteellisen kaikissa olosuhteissa.

297-80-X30BONNET

76,- [60,56]

PHILIPS


Xperion 6100 konepeltivalaisin

Tehokas LED-valaisin säädettävällä kirkkaudella tuottaa jopa 2400 lumenia. Käyttö kaapelilla tai akulla, jossa jopa 12 tunnin kesto Eco-tilassa. Teleskooppikiinnitys ulottuu 2,1 metriin. IP54- ja IK07-luokitukset varmistavat kestävyys. Mukana 5 m kaapeli.

297-80-X61BONNET

145,- [115,54]

PHILIPS
PHILIPS

Xperion 6000 Line käsivalaisin

Valaisin tarjoaa kirkkaan, luonnonvalkoisen valon, joka vähentää silmien rasitusta. 110 asteen valokeila valaisee laajan työalueen. Varustettu 360° kääntyvällä koukulla ja vahvalla magneetilla. Sis. micro USB-C laturin. Valoteho 150-300 lm, käyttöaika jopa 9h.

297-80-X60LINE

39⁹⁰ [31,79]

PHILIPS

Xperion 6000 Pocket käsivalaisin

Tehokas valaisin 25 cm letkulla, valaisee pienetkin alueet 100 lumenin voimalla. Varustettu 360° kääntyvällä koukulla ja laturilla. Valoteho 150-300 lm, letku 100 lm. Käyttöaika jopa 10h. Suojaluokka IP65, iskunkestävyys IK07 (2,0J).

297-80-X60POCKET

45⁹⁰ [36,57]


Käsivalaisin Crane Cob Led Slim

Kumilla päällystetty työvalo, jossa vahva magneetti pohjassa. Sisältää laturin: USB 100-240 AC/DC 5V1A + 1,5m micro-usb. Valoteho 620 lm (COB), 120 lm (SMD). Suojaluokka III. Kätevä koukku, paino 0,30 kg. Akku 3,7V 2200mAh, latausaika 3h, käyttöaika 3-5,5h.

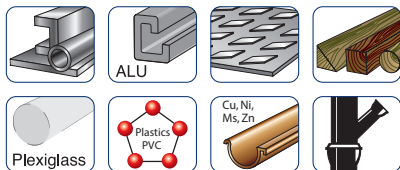
297-50-334764

65,- [51,79]


TURBO STEP

TURBO STEP 5-osaa

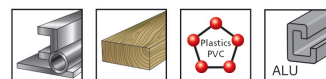
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
239-12021330005



INOX HSS-E C05%

4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
• 5 % kobolttipitoisuus
• Erityisesti ruostumat-
tomalle teräkselle

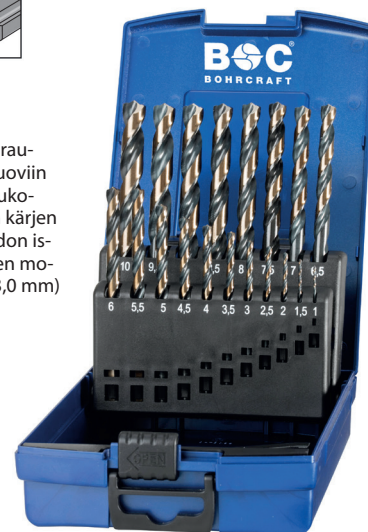
239-12031330005
69,- [54,98]



HSS-G Turbo

Puhtaita ja pyöreitä reikiä teräkseen, rau-
taan, ei-rautamettiin, alumiiniin, muoviin
ja puuhun. Tarkoitettu erityisesti akkuko-
neille. Tarkka keskitys itsekeskittyvän kärjen
ansiosta. Kolmiovarsi takaa hyvän pidon is-
tukassa (koot yli 5 mm). Innovatiivinen mo-
niviisteinen leikkuureuna (alkaen Ø 3,0 mm)

239-12011330019
19-osaa
1-10 mm x 0,5 mm
69,- [54,98]



TURBO STEP HSS-G

Siisti ja tarkka porauksen
aloitus itsekeskittyvän
kärjen ansiosta. Kolmio-
varsi takaa hyvän pidon
istukassa (koot yli 4 mm)

239-12021330019
19-osaa
1-10 mm x 0,5 mm
129,-
[102,79]



HSS-TIN DIN 338

TiN-pinoite parantaa
pinnan kovuutta
ja pienentää kitka-
kerrointa. Teräkseen,
valurautaan yms.

239-11301330019
19-osaa
1-10 mm x 0,5 mm
35,-
[27,89]



HSS-G DIN 338

Laadukas terä
tavalliseen metallin-
poraukseen

239-11201330019
19-osaa
1-10 mm x 0,5 mm
29⁹⁰
[23,82]



HSS-E C05% DIN 338

5% kobolttipitoisuus. Erin-
omainen korkean lämpö-
tilan kestävyys. Erityisesti
seostetuille ja seostamatto-
mille teräksille ja ruostu-
mattomalle teräkselle.

239-11401330019
19-osaa
1-10 mm x 0,5 mm
49⁹⁰
[39,76]



HSS-G 1/4 BITS

-Metallille
-Bits-kiinnityksellä

239-11041330005
5-osaa
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
29⁹⁰
[23,82]





Konekierretappisarja

Kierretapit vihreällä renkaalla HSS-E CO5% (M3 - M12), suoralla uralla sekä poranterät (2.5-10.2 mm). Soveltuu yleisesti teräkselle sekä lyhyt lastuavalle alumiinille. Läpirei'ille.

259-41631330014

175,-

[139,44]



Konekierretappisarja

Kierretapit sinisellä renkaalla HSS-E CO5% VAP (M3-M12), suoralla uralla sekä poranterät (2.5-10.2mm). Soveltuu ruostumattomalle teräkselle. Läpirei'ille.

259-41441330014

179,-

[142,63]



Konekierretappisarja

Kierretapit punaisella renkaalla HSS-E CO5% (M3-M12), suoralla uralla sekä poranterät (2.5-10.2mm). Soveltuu karkaistulle teräkselle. Läpirei'ille.

259-41731330014

179,-

[142,63]



Konekierretappisarja

Kierretapit vihreällä renkaalla HSS-E CO5% (M3-M12), nousevalla uralla RSP 35° sekä poranterät (2.5-10.2mm). Soveltuu yleisesti teräkselle sekä lyhyt lastuavalle alumiinille. Pohjarei'ille.

259-41671330014

179,-

[142,63]



Konekierretappisarja

Kierretapit sinisellä renkaalla HSS-E (Co 5) VAP (M3 - M12), nousevalla uralla RSP 35°. Soveltuu ruostumattomalle teräkselle. Pohjarei'ille.

259-41541330007

169,-

[134,66]



Konekierretappisarja

Kierretapit punaisella renkaalla HSS-E CO5% (M3-M12), nousevalla uralla RSP 40°. Soveltuu karkaistulle teräkselle. Pohjarei'ille.

259-41771330007

159,-

[126,69]



Konekierretappisarja

Kierretapit keltaisella renkaalla HSS-E (Co 5) M3 - M12, nousevalla uralla RSP 45°. Soveltuu alumiinille sekä alumiini metalliseoksille.

259-41491330007

119,-

[94,82]



Kierrettyökalusarja

44-osainen kierrettyökalusarja – sisältää kierretapit ja pakat M3-M12, kierrepakkojen- ja tappienvääntimet, kierrekamman sekä poranterät 2.5-10.2 mm.

259-60001410044

169,-

[134,66]



Yhdistelmä-kierretappisarja

Sisältää yhdistelmäkierretapit M3-M10 ja bits-kärjen pitimen.

259-41711410007

59,-

[47,01]



Kierrettyökalusarja

54-osainen kierrettyökalusarja M3-M20 – sisältää kierretapit ja pakat M3-M20, kierrepakkojen- ja tappienvääntimet sekä kierrekamman.

259-60001410054

399,-

[317,93]





Työkaluvaunu 7071A

Malliston suosituin vaunu! Tukevarakenteinen runko on valmistettu 1,0 mm paksuisesta teräslevystä. Seitsemän kuulalaakeroitua vetolaatikkoa keskuslukituksella, laatikot pysyvät kiinni kahvassa olevan lukitusalan avulla. Vaunun päädyissä reikälevyseinät 9 x 38 mm reikä- jaolla. Mitat: L 680, S 480, K 1020 mm.

285-7071A

649,- [509,16]

Työkaluvaunu 7071A viereisen sivun 143-osaosella työkalusarjalla

285-7071A-143

1079,- [851,79]

Työkaluvaunu 7071A viereisen sivun 330-osaosella työkalusarjalla

285-7071A-330

1739,- [1377,69]



Työkaluvaunu 37071A erikoisleveä

Seitsemän kuulalaakeroitua vetolaatikkoa keskuslukituksella, vain yksi vetolaatikko aukeaa kerrallaan. Vaunun kulmissa törmäyssuojat ja päädyissä reikälevyseinät, joissa yleisimmin käytetty 9x38 mm reikäjako. Kansi ruostumatonta terästä. Vaunun jokaiseen vetolaatikkoon mahtuu viereisen sivun työkalusarjojen lisäksi yksi työkalusarja sivuilta 20–23. Mitat: L 940, S 510, K 1000 mm

285-37071A

829,- [660,56]



Työkaluvaunu 7091A

Kuin työkaluvaunu 7071A, mutta varustettu yhdeksällä vetolaatikolla.

285-7091A

699,- [556,97]

Työkaluvaunu 7091A viereisen sivun 143-osaosella työkalusarjalla

285-7091A-143

1129,- [899,6]

Työkaluvaunu 7091A viereisen sivun 330-osaosella työkalusarjalla

285-7091A-330

1789,- [1425,5]



Työkaluvaunu Classic

Edullinen ja laadukas Boxo Classic -työkaluvaunu seitsemällä kuulalaakeroitulla vetolaatikostolla ja keskuslukituksella. Mitat: L 670, S 459, K 964 mm.

285-7071C

499,- [397,61]

Työkaluvaunu Classic viereisen sivun 143-osaosella työkalusarjalla

285-7071C-143

929,- [740,24]

Työkaluvaunu Classic viereisen sivun 330-osaosella työkalusarjalla

285-7071C-330

1589,- [1266,14]



Työkaluvaunu 7071N numerolukolla

Työkaluvaunu, joka voidaan lukita ja avata numerokoodilla tavallisen avainlukon lisäksi. Vaunussa on seitsemän kuulalaakeroitua vetolaatikkoa, joista vain yksi aukeaa kerrallaan. Mitat: L 680, S 460, K 1000 mm

285-7071N

669,- [533,07]



Sivun työkalusarjat täyttävät kokonaisen vetolaatikon viereisen sivun työkaluvaunuista. Erikoislevään vaunuun 37071A mahtuu lisäksi yksi työkalusarja sivuilta 20-23.



143-osainen työkalusarja vaunuihin

- Hylsysarjat 1/4" ja 1/2", Torx- ja kuusiokoloavaimet
- Ruuvitaltta-, pihti- ja kiintolenkkiavainsarja

285-TK143

Yhteishinta!

430,- [342,63]

Hylsysarjat 1/4" & 1/2"

113 osaa

285-TK143-1

215,- [171,31]

Ruuvitaltat, pihdit, kiintolenkit

30 osaa

285-TK143-2

225,- [179,28]



330-osainen työkalusarja vaunuihin

- Hylsysarjat 3/8" & 1/4"
- Hylsysarja 1/2"
- Kiintolenkki- ja ruuvitalttasarja
- Vasara-, taltta- ja leikkaustyökalusarja
- Pihtisarja

285-TK330

Yhteishinta!

1 090,- [868,52]

Hylsysarjat 3/8" & 1/4"

172 osaa

285-TK330-1

239,- [190,44]

Hylsysarja 1/2"

88 osaa

285-TK330-2

289,- [230,28]

Kiintolenkit ja ruuvitaltat

38 osaa

285-TK330-3

205,- [163,35]

Vasarat, taltat, ym.

23 osaa

285-TK330-4

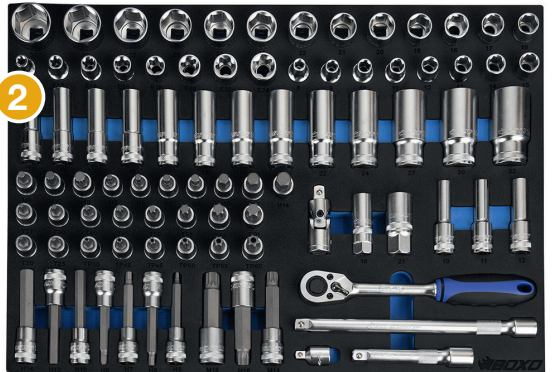
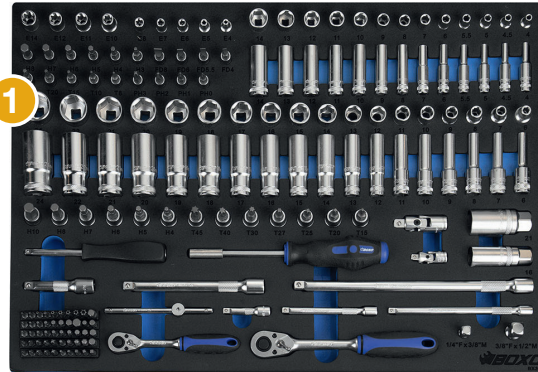
205,- [163,35]

Pihdit

11 osaa

285-TK330-5

199,- [158,57]



Työkalusarjoja mahtuu kolme kappaletta sivun 18 vaunujen kuhunkin vetolaatikkoon, erikoisleveään vaunuun 37071A neljä kappaletta.



Hylsysarja 1/4"
4-14 mm, 72 osaa
284-BX037

125,-
[99,60]



Hylsysarja 3/8"
7-24 mm, 29 osaa
284-BX002A

89,-
[70,92]



Hylsysarja 1/2"
8-32 mm, 29 osaa
284-BX003A

135,-
[107,57]



Nivelletyt teleskooppiräikät
Vääntiöt 1/4", 3/8" ja 1/2"
284-BX796

119,-
[94,82]



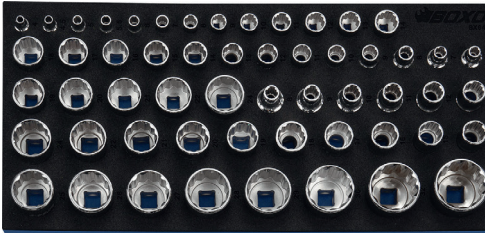
Pitkät hylsy 3/8"
8-24 mm, 14 osaa
284-BX016

59,-
[47,01]



Pitkät hylsy 1/2"
10-32 mm, 16 osaa
284-BX017A

89,-
[70,92]



12-Kulmaiset hylsy 1/4", 3/8", 1/2"
4-34 mm, 55 osaa
284-BX646

89,-
[70,92]



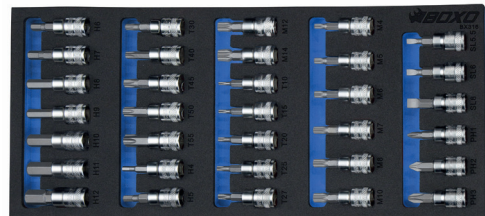
Monitoimihylsysarja 1/4"
T-väännin, monitoimihylsy 4-14 mm
ja bitsit, 55 osaa
284-BX639

39,-
[31,08]



Kuusiokolo, Torx ja XZN 1/2"
12 osaa
284-BX015

69,-
[54,98]



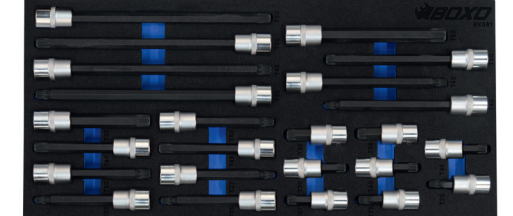
Kuusiokolo, Torx, XZN, PH, Ura 3/8"
33 osaa
284-BX316

75,-
[59,76]



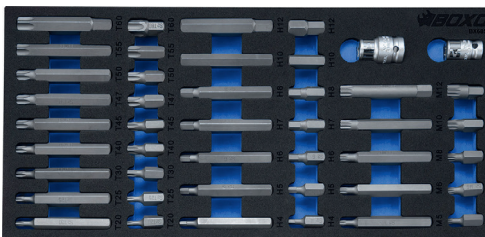
Kuusiokolohylsysarja 3/8"
5-12 mm, pituudet 50-195 mm, 24 osaa
284-BX580

99,-
[78,88]



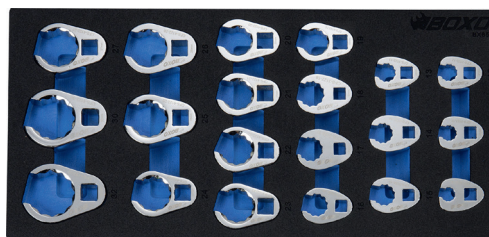
Torx-hylsysarja 3/8"
T20-T55, pituudet 50-195 mm, 24 osaa
284-BX581

99,-
[78,88]



Kärkisarja 3/8" & 1/2" adaptereilla
Torx, XZN, kuusiokolo, 44 osaa
284-BX685

55,-
[43,82]



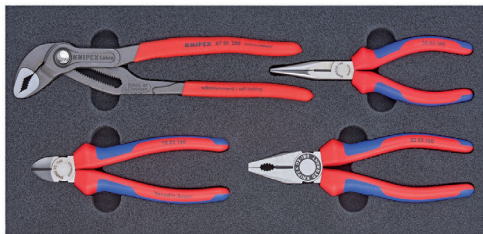
Kukonjalka-avainsarja 3/8" & 1/2"
10-32 mm, 20 osaa
284-BX654

179,-
[142,63]



Lyöntitalttasarja 3/8"
8-19 mm, Ura, PH, kuusiokolo 23 osaa
284-BX687

89,-
[70,92]



Pihtisarja, 4 osaa

Yleispihdit, linjapihdit, kärkiphdit, sivuleikkurit
265-KX001



145,-
[115,54]



Lukkorengaspihtisarja, 8 osaa

10-60 mm sisä- ja ulkopuolisille lukkorengasille
265-KX003



255,-
[203,19]

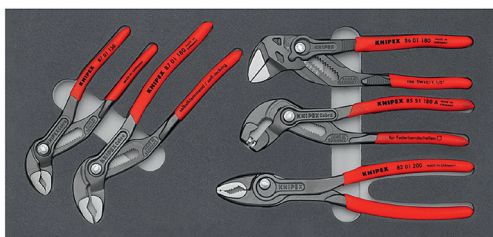


Pihtisarja, 5 osaa

Abikopihdit, yleispihtejä ja leikkaavia pihtejä
265-KX004



209,-
[166,53]



Pihtisarja, 5 osaa

Yleispihtejä, Twin-grip, jokoavainpihdit ja letkunsidepihdit
265-KX005



249,-
[198,41]



Lukkopihtisarja, 3 osaa

160-250 mm pitkät lukkopihdit
284-BX010



59,-
[47,01]

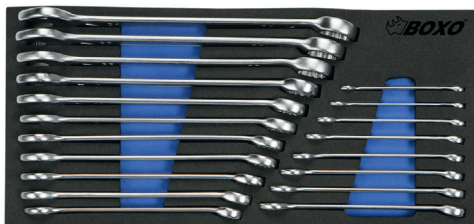


Pitkät kärkiphdit, 3 osaa

Suorat, 45° ja 90° taivutetut leuat.
Pituus 275 mm
284-BX028



95,-
[75,70]



Kiintolenkkiavainsarja

6-24 mm, 19 osaa
284-BX006A



119,-
[94,82]



Kiintolenkkiavainsarja

27-32 mm, 4 osaa
284-BX057



92,-
[73,31]



Kiintolenkkiavainsarja, lyhyet

8-22 mm, 15 osaa
284-BX560



95,-
[75,70]

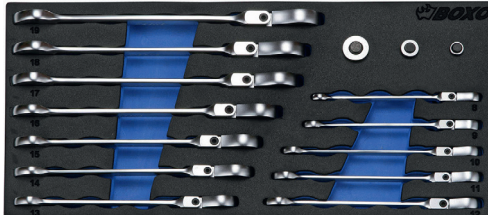


Räikkälänkkiavaimet suunnanvaiholla

8-19 mm, 12 osaa
284-BX023



185,-
[147,41]



Räikkälänkkiavaimet niveellä

8-19 mm, 15 osaa
284-BX022A



219,-
[174,50]

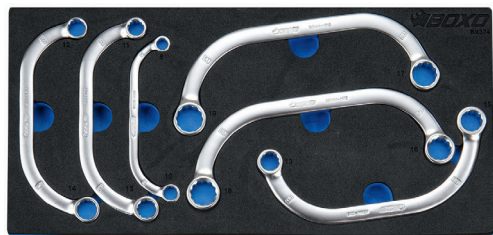


Räikkälänkit pyöristyneille kannoille

8-19 mm, 12 osaa
284-BX289



149,-
[118,73]



Kaarisilmukka-avaimet

8-19 mm, 6 osaa
284-BX374



79,-
[62,95]



Avolänkkiavaimet

8-21 mm, 9 osaa
284-BX081



79,-
[62,95]

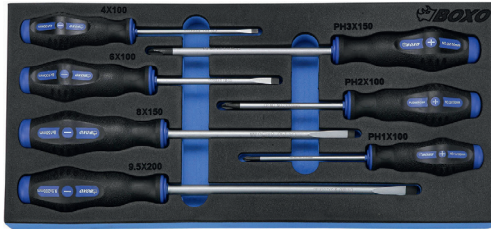


Erikoisohuet kiintoavaimet

6-19 mm, 7 osaa
284-BX391



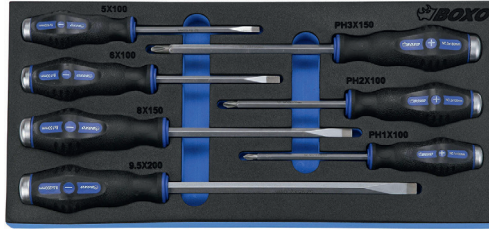
65,-
[51,79]



Ruuvitaltat ura + PH

Urapää 4-9,5 mm, ristipää PH1-PH3, 7 osaa
284-BX005A

52,-
[41,43]



Lyöntiruuvitaltat ura + PH

Urapää 5-9,5 mm, ristipää PH1-PH3, 7 osaa
284-BX005

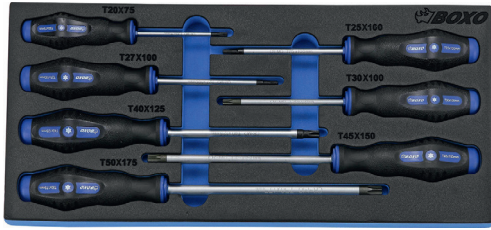
75,-
[59,76]



Ruuvitaltat ura + PH

Urapää 3-8 mm, ristipää PH1-PH2, 8 osaa
260-FX400A

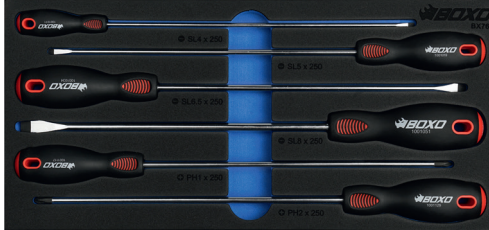
89,-
[70,92]
felo



Torx-ruuvitaltat

T20-T50, 7 osaa
284-BX005TA

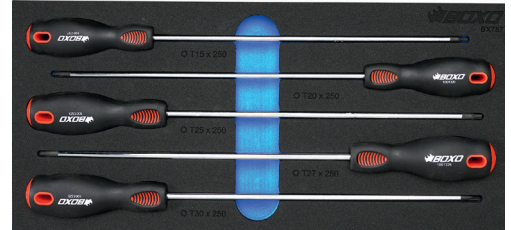
55,-
[43,82]



Pitkät ruuvitaltat ura + PH

Ura 4-8 mm, PH1, PH2, varret 250 mm, 6 osaa
284-BX763

52,-
[41,43]



Pitkät Torx-ruuvitaltat

T15-T30, 250 mm pitkät varret, 5 osaa
284-BUX439A

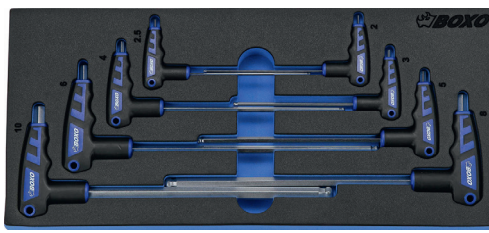
45,-
[35,86]



VDE-eristetyt ruuvitaltat

Urapää 2,5-8 mm, ristipää PH0-PH2, 9 osaa
284-BX1028

65,-
[51,79]



Kuusiokoloavaimet T-kahvalla

2-10 mm, 8 osaa
284-BX020

62,-
[49,40]



Torx-avaimet T-kahvalla

T10-T50, 9 osaa
284-BX021

69,-
[54,98]



Konehylsysarja 1/2"

10-32 mm, 18 osaa
284-BX773

59,-
[47,01]



Konehylsysarja 1/2" pitkät

10-32 mm, 18 osaa
284-BX769

89,-
[70,92]



Konehylsysarja 1/2" lyhyet & pitkät

Lyhyet 10-22, pitkät 10-24 mm, 20 osaa
284-BX777

69,-
[54,98]



Konehylsysarja 1/2" Torx & kuusiokolo

Torx T30-T80, Kuusiokolo 5-19 mm, 23 osaa
284-BX774

105,-
[83,67]



Konehylsysarja 3/8" lyhyet & pitkät

Lyhyet 8-24, pitkät 8-24 mm, 32 osaa
284-BX775

89,-
[70,92]



Konehylsysarja 3/8" Torx & kuusiokolo

Torx T10-T50, kuusiokolo 3-16 mm, 23 osaa
284-BX776

89,-
[70,92]



Taltta- ja tuurnasarja

12 osaa
284-BX798

69,-
[54,98]



Vasara- ja tuurnasarja

6 osaa
284-BX802

79,-
[62,95]



Teräsviilasarja

Latta, kolmio, neliö, pyöreä, puolipyöreä
284-BX027

55,-
[43,82]



Jakoavainsarja

150-300 mm pitkät, 4 osaa
284-BX653

99,-
[78,88]



Irrotus- ja kaavinsarja

Vääntö-, irroitus- ja kaapimistyökaluja, 16 osaa
284-BX674

39,-
[31,08]



Mittaussarja

8 osaa
284-BX072

129,-
[102,79]

Kokonaisten vetolaatikon täyttävät sarjat



Pulttipyssy- ja hylsysarja 1/2"

Erityisesti renkaanvaihtoon suunniteltu sarja, 34 osaa
284-BX073

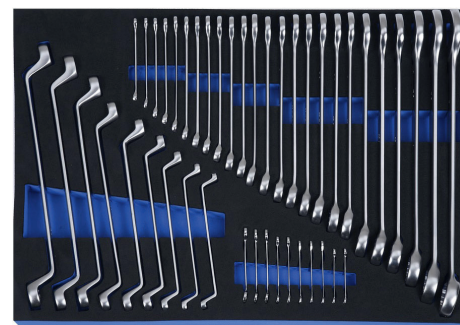
499,-
[397,61]



Hylsysarja 3/4"

19-50 mm, 21 osaa
284-BXP460

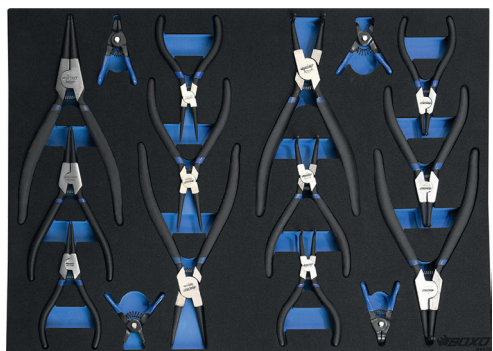
299,-
[238,25]



Lenkki- ja kiintolenkkiavainsarja

6-34 mm, 44 osaa
284-BXA144

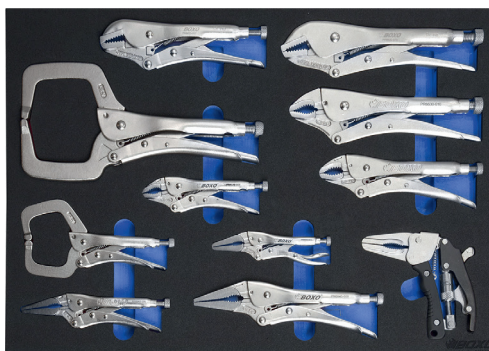
389,-
[309,96]



Lukkorengaspihtisarja

10-100 mm sisä- ja ulkopuolisille lukkorengaille, 16 osaa
284-BX612

229,-
[182,47]



Lukkopihtisarja

11 osaa
284-BX618

189,-
[150,60]



Konehylsysarja 3/8" & 1/2"

Lyhyitä ja pitkiä 8-32 mm hylsyjä, 81 osaa
284-BX751

279,-
[222,31]

Ylälaatikosto

Ylälaatikosto, joka sopii sivun 18 työkaluvaunun 7071A päälle, tai jota voidaan käyttää sellaisenaan esim. huoltoautoissa tai korjaamoilla. Vetolaatikoiden kahvoissa on salpalukitus, joka estää laatikoiden tahattoman aukeamisen. Kaasujousilla varustettu avattava yläkansi tilavalla säilytyslokerolla. Kanto-kahvat päädyissä helpottaa liikuttelua.

Jokaiseen vetolaatikkoon mahtuu kolme työkalusarjaa edellisiltä sivuilta 20-23.
Mitat: L 677, S 479, K 537 mm

285-7051A

449,-

[357,77]



Työkalulaatikosto

Työkalulaatikosto kuudella vetolaatikolla ja avattavalla vyläkannella. Varustettu keskuslukituksella.

Mitat: L 660, S 307, K 378 mm

285-2661

289,-

[230,28]



Työkalulaatikosto

Laatikostossa avattava kansi ja kolme vetolaatikkoo keskuslukituksella. Mitat: L 521, S 255, K 301 mm

285-U20301

169,-

[134,66]



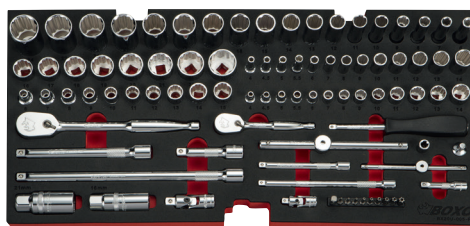
Työkalulaatikosto, 133 osaa

Laatikostossa avattava kansi ja kolme vetolaatikkoo keskuslukituksella.

- 1/4" & 3/8" Hylsisarja, 89 osaa
- Ruuvitalttasarja, ura ja PH, 8 osaa
- Kiintolenkkiavainsarja 8-24 mm, 14 osaa
- Pihtisarja, kuusiokolo- ja Torx-sarja, 22 osaa
- Mitat L 521 mm, S 255 mm, K 301 mm

285-U20301-133

499,- [397,61]

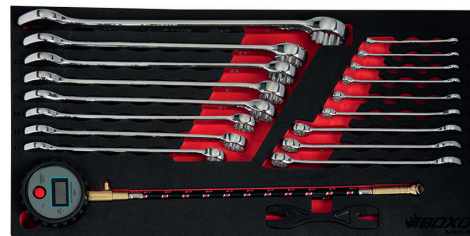


Työkalusarja moottoripyörille, 103 osaa

Sisältää rengasrautoja, napamutterihylsyjä, pinna-avaimia, rengaspainemittarin, varmistuslankapihdit ym. moottoripyörän huollossa ja korjauksessa tarvittavia erikoistyökaluja. Mukana myös 1/4" ja 3/8" hylsisarjat, kiintolenkkiavaimia, ruuvitalttoja ja muita yleistyökaluja. Laatikossa avattava kansi ja kolme vetolaatikkoo keskuslukituksella.

285-U20301-103

799,- [636,65]



**TOIMITUKSET
ALKAEN VK 38**



Hylsysarja 1/4" & 1/2", 91 osaa

Huippuedullinen Boxo-hylsysarja sisältää 1/4" ja 1/2" hylsyt ja hylsytarvikkeet sekä kiintolenkkiavaimet 8-19 mm.

284-B33-1991

99,00
[78,88]



Hylsysarja 3/8", 60 osaa

- Lyhyet ja pitkät 8-22 mm hylsyt.
- Räikkäväännin, jatkovarret ym. tarvikkeet.
- Sytytystulppahylsy 16 ja 21 mm
- 20-osainen ruuvauskärkisarja

284-B33-3060

99,-
[78,88]



Hylsysarja 3/4", 21 osaa

- Hylsy 19-50 mm
- Räikkäväännin ja T-väännin
- Jatkovarret 100, 200 ja 400 mm

284-B33-3221A

269,-
[214,34]



Hylsysarja 1", 14 osaa

- Hylsy 36-80 mm
- Räikkäväännin ja T-väännin
- Jatkovarret 200 ja 400 mm

284-B33-2114

549,-
[437,45]

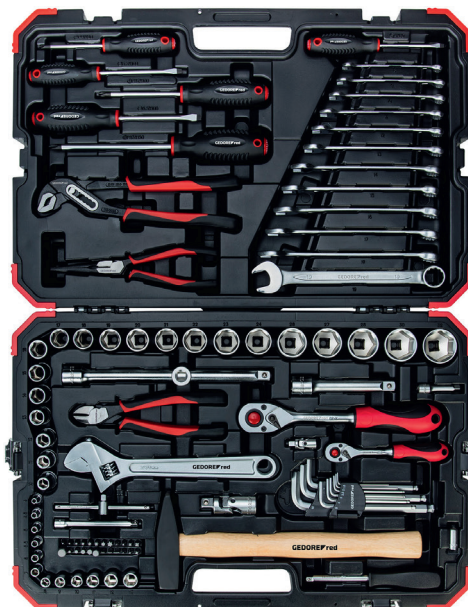


Työkalusarja 1/4" & 1/2", 100 osaa

Kaikki tärkeimmät työkalut tiiviissä 100 kappaleen pake-tissa. Hylsytyökalujen lisäksi sarja sisältää pihdit, ruuvitaltat, kiintolenkkiavaimet, ruuvauskär-jet, kuusiokoloavaimet, joko-avaimen ja vasaran.

260-R46003100

239,-
[190,44]



Kärkisarja 3/8" & 1/2", 40 osaa

- Erikoisvahvat bits-kärjet 10 mm rungolla. Mukana adapterit 3/8" ja 1/2" neliövääntiöillä. Kärjet 30 mm sekä 75 mm pitkinä:
- Kuusiokolo 4-12 mm
 - Torx T20-T55
 - XZN M5-M12



260-R35003040

55,-
[43,82]

BOXO Racing - kalustekokonaisuudet värikahvoilla

Tyylikkään modernit BOXO Racing -kalusteet valitsemasi värisillä alumiinikahvoilla. Kokonaisuudet koostuvat yksittäisistä moduuleista, joista voi koota haluamansa kokonaisuuden. Kahvojen värivalikoimana on hopea, musta, sininen ja punainen. Kokonaisuuden voi ottaa kokonaan yhdenvärisillä kahvoilla tai valita jokaisen vetolaatikon värin yksi kerrallaan. Mielen muuttuessa värin voi päivittää – kahvat ovat helposti vaihdettavissa.



BMB10P - kalustekokonaisuus pyörillä

Kalustekokonaisuus on helppo liikutella haluamaansa paikkaan kookkaiden ja kääntyvien 125 mm pyörien ansiosta. Etummaisat pyörät varustettu jarruilla. Mitat: L 1722, S 546, K 2070 mm

2590,-

[2063,75]

UUTUUS

285-BMB10PS
Hopeiset kahvat

285-BMB10PBL
Siniset kahvat

285-BMB10PR
Punaiset kahvat

285-BMB10PBK
Mustat kahvat



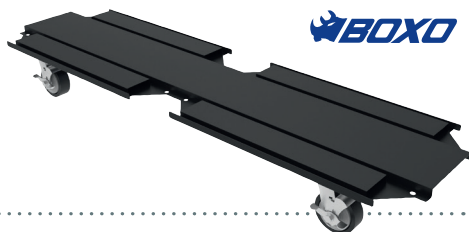
Alusta pyörillä kalusteille

Alusta pyörillä, jolle voi nostaa minkä tahansa 1722 mm levyisen kalustekokonaisuuden. Kaikki pyörät ovat kääntyviä, etummaisat varustettu jarruilla. Pyörien halkaisija 125 mm.

285-3434

299,-

[238,25]



BMB01

Mitat: L 1722, S 500, K 1000 mm

285-BMB01
Ilman värikahvoja

1240,-

[988,05]

285-BMB01S
Hopeiset kahvat

285-BMB01BL
Siniset kahvat

285-BMB01R
Punaiset kahvat

285-BMB01BK
Mustat kahvat



1360,-

[1083,67]

BMB12

Mitat: L 1722, S 546, K 1980 mm

285-BMB12
Ilman värikahvoja

1650,-

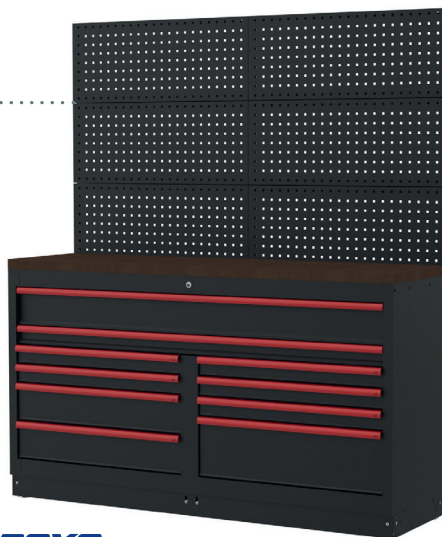
[1314,74]

285-BMB12S
Hopeiset kahvat

285-BMB12BL
Siniset kahvat

285-BMB12R
Punaiset kahvat

285-BMB12BK
Mustat kahvat



1760,-

[1402,39]



BMB31

Mitat: L 2588, S 546, K 1980 mm

285-BMB31
Ilman värikahvoja

2170,-

[1729,08]

285-BMB31S
Hopeiset kahvat

285-BMB31BL
Siniset kahvat

285-BMB31R
Punaiset kahvat

285-BMB31BK
Mustat kahvat

2360,-

[1880,48]



BMB50

Mitat: L 3190, S 546, K 1980 mm

285-BMB50
Ilman värikahvoja

3399,-

[2708,37]

285-BMB50S
Hopeiset kahvat

285-BMB50BL
Siniset kahvat

285-BMB50R
Punaiset kahvat

285-BMB50BK
Mustat kahvat

3710,-

[2956,18]



BMB90

Mitat: L 4070x2610, S 546, K 1980 mm

285-BMB90

Ilman värikkahvoja

7190,-
[5729,08]

285-BMB90S

Hopeiset kahvat

285-BMB90BL

Siniset kahvat

285-BMB90R

Punaiset kahvat

285-BMB90BK

Mustat kahvat

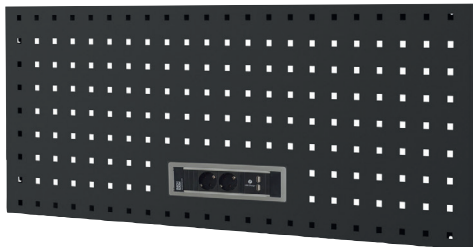
7590,-

[6047,81]

**Sähköt kalustekokonaisuuksiin | Pistorasiat****Reikälevytausta pistorasialla 230 V + USB**

Voit korvata tavallisen reikälevytaustan pistorasiallisella reikälevyllä. Tässä mallissa on rasiat 2 x 230 V + USB A&C. Lisäksi tarvitaan jatkojohto seinäpistorasiaan kytkentään 285-375.007.

285-002PB-3

229,- [182,47]**Jatkojohto seinäpistorasiaan**

Tarvitaan kun käytetään pistorasiallista reikälevytausta. Pituus 5 m.

285-375.007

29,-
[23,11]**Valaistus kalustekokonaisuuksiin****LED-valaisin**

Yläkaapin alle magneetein kiinnitettävä LED-valaisin. Tarvitset yhden valaisimen yläkaappia kohden sekä verkkovirtajohdon ja ohjainlaitteen. Valaisimet ovat ketjutettavissa, joten useampaa valaisinta kohden tarvitset vain yhden ohjainlaitteen ja verkkovirtajohdon. Valoteho 700 Lumen.

297-50-1002100

55,- [43,82]**Verkkovirtajohto valaisimelle**

Johdon pituus 2 m.

297-50-1002105

37⁵⁰ [29,88]**Ohjainlaite valaisimelle**

Kaukosäätimellä varustettu ohjainlaite.

297-50-1002110

65,- [51,79]**Suunnittele oma kalustekokonaisuutesi!**

BOXO OSM -rakennusohjelmalla voit helposti suunnitella ja visualisoida haluamasi kalustekokonaisuuden.

Tutustu BOXO OSM**-rakennusohjelmaan heti:**

<https://www.boxo.tools/app?d=koivunenoy>

**CONFIGURATOR**

KAIKKI KALUSTEET ▼

KORKEAT KAAPIT ▼

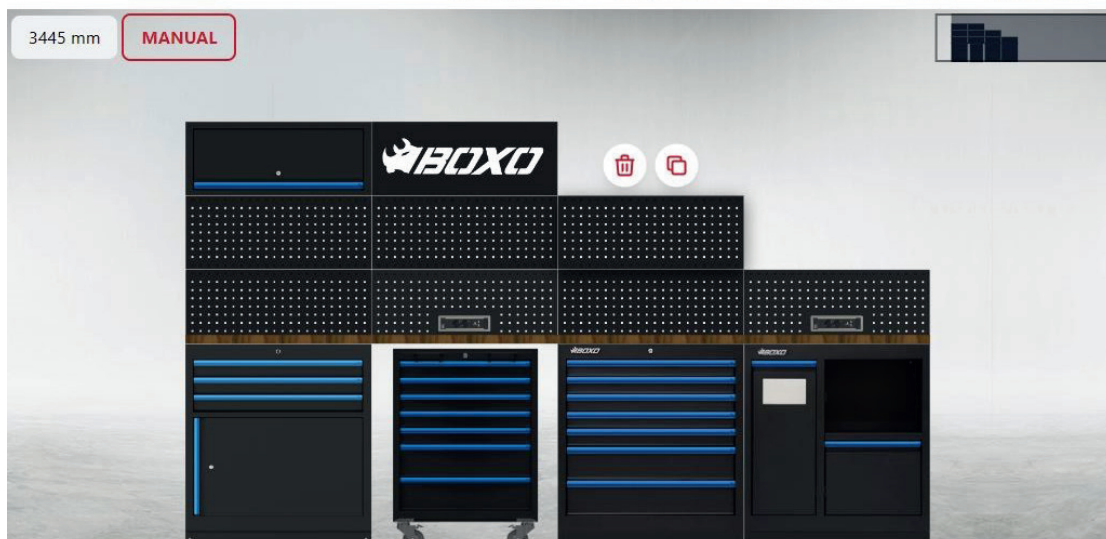
ALAKAAPIT ▼

VAUNUT ▼

PÖYTÄLEVYT ▼

3445 mm

MANUAL





Vääntörautasarja lyöntipäällä, 4 osaa

Vääntörautasarja taivutetuilla kärjillä erilaisiin purku-, nosto-, vääntö- ja asennustöihin. Vääntörautojen pituudet 200, 300, 460 ja 610 mm. Metallirunko kulkee kahvan läpi, minkä ansiosta kahvan päähän voi iskeä kahvaa vahingoittamatta.

284-B75-S4M

45,00
[35,86]

BOXO



Vastakierretappisarja, 5 osaa

- Vaurioituneiden ja katkenneiden pulttien poistamiseen.
- M3-M18 -pulteille
Valmistettu erittäin korkealaatuisesta kromivanadiiniiteräksestä, 54-56 HRC.

250-8551S-005

38,- [30,28]

GEDORE
TOOLS FOR LIFE



GEDORE
TOOLS FOR LIFE

Rekyyllitön vasara

Rekyyllitön vasara erittäin lujalla ja kestäväällä teräsvarrella. Lyöntipää kestävää polyamidia.

Pituus	Halkaisija	Paino	Tuotekoodi	Hinta
290 mm	30 mm	600 g	250-248ST-30	52,00 [41,43]
300 mm	40 mm	800 g	250-248ST-40	59,00 [47,01]
310 mm	50 mm	1005 g	250-248ST-50	72,00 [57,37]
335 mm	60 mm	1800 g	250-248ST-60	119,00 [94,82]
335 mm	70 mm	2430 g	250-248ST-70	179,00 [142,63]

Hinnat sisältävät arvonlisäveron. Suluissa veroton hinta.



Puukko 40 kpl ämpäriässä

Perinteinen Mora-puukko on jokaisen timpurin perustyöväline. Myyntierä 40 kpl, toimitetaan muoviampärissä.

260-511-40

199,-
[158,57]

MORAKNIL



UUTUUS!

Turvapuukko Pro Safe

Tylppäkärkinen puukko turvalliseen työskentelyyn. Hiiliteräksestä valmistetun tukevan terän pituus 82 mm ja paksuus 2,0 mm. Kokonaispituus 198 mm.

260-13076

8,50
[6,77]

MORAKNIL



UUTUUS!

Puukko taipuvalla terällä

Joustavalla ja ruostumattomalla terällä varustettu puukko moniin eri käyttötarkoituksiin. Erinomainen valinta esimerkiksi kaapelinkuorintaan ja pehmeiden materiaalien kuten silikonin ja kumin leikkaamiseen. Terän paksuus 1,3 mm ja pituus 88 mm. Kokonaispituus 203 mm.

260-12248

14,90
[11,87]

MORAKNIL

Koukkusarja, 4 osaa

Koukkusarja O-renkaiden, päättömien lukko-renkaiden ym. irrottamiseen ja asentamiseen. Kokonaispituudet 141 mm.

284-B75-S4L

14⁹⁰
[11,87]

BOXO



GEDORE
 WERKZEUGE FÜR'S LEBEN


Momenttiavaimet

Kestävä momenttiavaimen Gedorelta. Varustettu kiinteällä räikkäpäällä ja suunnanvaihtovivulla.

-Tarkkuus +3%

-Oikean käden kierteille

Mukana kalibroitodistus.

Vääntö	Momenttialue	Pituus	Tuotekoodi	Hinta
1/4"	1-5 Nm	225 mm	250-3549-00	199,- [158,57]
1/4"	5-25 Nm	286 mm	250-3549-02	219,- [174,50]
3/8"	10-50 Nm	349 mm	250-3549-05	219,- [174,50]
1/2"	20-100 Nm	409 mm	250-3550-10	225,- [179,28]
1/2"	40-200 Nm	499 mm	250-3550-20	229,- [182,47]
1/2"	60-300 Nm	591 mm	250-3550-30	299,- [238,25]
3/4"	80-400 Nm	737 mm	250-3550-40	579,- [461,35]
3/4"	110-550 Nm	998 mm	250-3550-55	779,- [620,72]

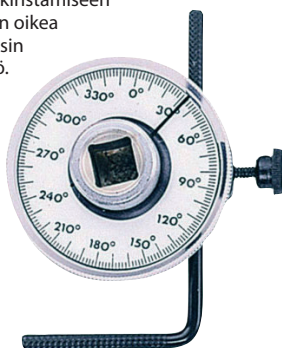
Astemitta 1/2" momenttiavaimeen

Käytetään pulttien jälkikieristämiseen tiettyyn astelukuun, kun oikea vääntömomentti on ensin saavutettu. 1/2" vääntö.

284-B19AM

16⁹⁰ [13,47]

BOXO



Momenttiruuvitalta 1-6 Nm

Momenttiruuvitalta 1/4" ruuvauskärjille 1-6 Nm käyttöalueella. Oikean käden kierteille. Pitävä kumikahva ja helposti luettava mitta-asteikko.

Kahvan päässä 1/4" neliövääntö T-väännintä tms. varten. Tarkkuus ± 5 %.

Mukana kalibroitodistus.

284-B60-1-6

159,- [126,69]

BOXO



Lyöntiruuvitalttasarja, 6 osaa

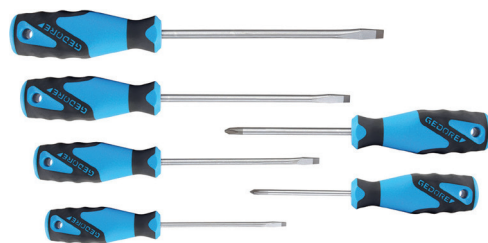
- Ristipääruuvitaltat PH1 / PH2

- Uraruuvitaltat 4 / 5,5 / 6,5 / 8 mm

250-SK2154PH-06

49,- [39,04]

GEDORE
 TOOLS FOR LIFE



Ruuvitalttasarja, 6 osaa

- Ristipääruuvitaltat PH1 / PH2

- Uraruuvitaltat 4 / 5,5 / 6,5 / 8 mm

250-2150-2160PH-06

29⁹⁰ [23,82]

GEDORE
 TOOLS FOR LIFE



Kärkisarja iskukoneisiin, 42 osaa

Kärjet ovat suunniteltu pehmentämään ruuvinvääntimen aiheuttamia momenttipiikkejä pidentäen näin ruuvauskärjen ja ruuvin kannan käyttöikää huomattavasti. Sisältää Ura-, PH-, PH-, PZ-, Torx-, kuusio- ja hylsykärkiä.

250-666-042

65,- [51,79]

GEDORE
 TOOLS FOR LIFE





Sähköasennuspihdit 6in1 200 mm

Tarttumiseen latta- ja pyörömaterialaaleihin, taivutukseen, purseen poistoon, kaapelien leikkaamiseen, johtimien kuorintaan ja päteholkkien puristamiseen.

- Sileät tartuntapinnat leukojen kärjissä, syvemmällä hammastetut tartuntapinnat
- Kuorintareiät johtimille 0,75-1,5 mm² ja 2,5 mm²
- Puristuskohdat pätehylyille 0,5 – 2,5 mm²
- Kaapelileikkuri tarkkuusterilä (induktiokarkaistu) kupari- ja alumiinijohtoihin max 5 x 2,5 mm² / Ø 15 mm

265-1392-200

78,00
(62,15)



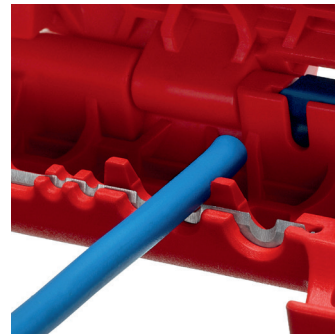
UUTUUS!

Kuorintatyökalu ErgoStrip

Yleiskuorintatyökalu: Innovatiivinen, ergonominen pistoolikahvamalli vaipan helppoon leikkaamiseen, poistoon ja pituusleikkaukseen.

265-1695-01

56,50
(45,02)



UUTUUS!

Sähköasentajan sakset 155 mm

Tarkka, siisti ja leikkuutulos mikrohammastuksen ansiosta. Terässä kaapelileikkuri. Ruostumattomasta teräksestä valmistettujen leikkuureunojen kovuus 56 HRC. Muovinen vyöpidike ja monikomponenttikahvat.

265-9505-155

28,50
(22,71)



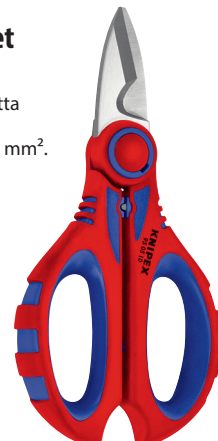
UUTUUS!

Sähköasentajan sakset 160 mm

Kuin 155 mm pitkä malli, mutta varustettu kutistuskohdalla johdinpäteholkeille max 6,0 mm².

265-9505-10

34,90
(27,81)

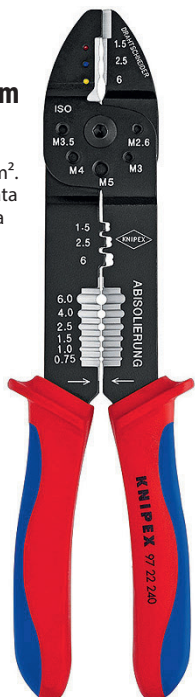


Johdonliitinpihdit 240 mm

Perinteiset johdonliitinpihdit eristetyille ja eristämättömille liittimille: kapasiteetti 0,5 - 6,0 mm². Lisäksi pihdeillä voi kuoria ja leikata johtoja sekä katkaista messinki- ja kupariruuveja.

265-9722-240

36⁹⁰ (29,40)



Päteholkkipihdit 145 mm

Päteholkeille 0,25 - 2,5 mm²

265-9761-145A

36⁵⁰
(29,08)



UUTUUS!

Päteholkkilajitelma 400 osaa

Päteholkkeja 0,25 - 2,5 mm². Kätevissä säilytyslaatikossa käännettävä kansi aukolla, josta halutun kokoiset päteholkit voidaan sirotella ulos.

265-9799-906

16,50
(13,15)



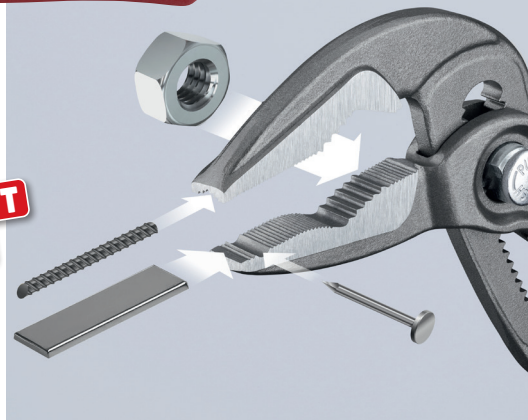


Yleispihdit Cobra, ohuet leuat

Päivitetty leukamalli: Yläleuan pitkittäinen ja alaleuan poikittainen tartuntaura mahdollistavat pitävän otteen myös ruuveista, nauloista, vaijereista ym.

40,90
[32,59]

**PÄIVITETYT
LEUAT!**



Pituus	Kapasiteetti	Tuotekoodi	Hinta
180 mm	32 mm	265-8751-180	40,90 [32,59]
250 mm	40 mm	265-8751-250	43,90 [34,98]



UUTUUS!

Lukkopihdit 165 mm, pitkät leuat

- Erittäin kestävä
- Pitävät pyörö-, profiili- ja lattamateriaalin varmasti paikoillaan
- Säätöruuvi ja vapautusvipu

265-4134-165

30,90
[24,62]



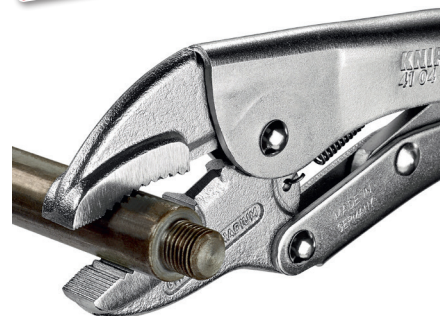
UUTUUS!

Lukkopihdit 250 mm

- Erittäin kestävät lukkopihdit leikkurilla
- Pitävät pyörö-, profiili- ja lattamateriaalin varmasti paikoillaan
- Säätöruuvi ja vapautusvipu
- Leikkuukapasiteetti keskikovalle langalle Ø 3,0 mm

265-4104-250

32,50
[25,90]



Kaksoisotepihdit TwinGrip

Yleiskäyttöinen ratkaisu juuttuneiden ja vaikeapääsyisten työkappaleiden, kuten muttereiden ja ruuvien irrottamiseksi. Leukojen poikittaiset ja pitkittäiset hammadukset mahdollistavat työkappaleeseen tarttumisen pitävästi sekä edestä että sivulta. Säädettävä leukaväli painonappilukituksella mahdollistaa aina optimaalisen tartuntaotteen



Pituus	Kapasiteetti	Tuotekoodi	Hinta
150 mm	3-16 mm	265-8201-150	33,50 [26,69]
200 mm	4-22 mm	265-8201-200	33,90 [27,01]
250 mm	5-27 mm	265-8201-250	43,50 [34,66]

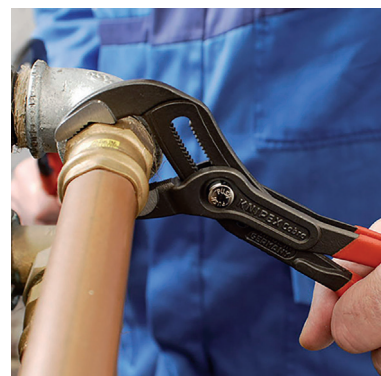


Yleispihdit Cobra

Legendaarinen KnipeX Cobra yleispihti patentoidulla painonappilukituksella.



Pituus	Kapasiteetti	Tuotekoodi	Hinta
125 mm	27 mm	265-8701-125	36,50 [29,08]
150 mm	30 mm	265-8701-150	36,90 [29,40]
180 mm	36 mm	265-8701-180	38,50 [30,68]
250 mm	46 mm	265-8701-250	39,90 [31,79]
300 mm	60 mm	265-8701-300	55,90 [44,54]
400 mm	95 mm	265-8701-400	96,50 [76,89]
560 mm	120 mm	265-8701-560	155,00 [123,51]





Kutistesukkarullat laatikossa

Liimalla

Kutistus	Pakkausko	Tuotekoodi	Hinta
3/1	5 m	697-KL3/1	12,90 [10,28]
6/2	3,5 m	697-KL6/2	12,90 [10,28]
9/3	3 m	697-KL9/3	12,90 [10,28]
12/4	2,5 m	697-KL12/4	14,90 [11,87]
19/6	2 m	697-KL19/6	14,90 [11,87]
24/8	1,5 m	697-KL24/8	14,90 [11,87]



Kutistesukat 100mm

Liimalla



Kutistus	Pakkausko	Tuotekoodi	Hinta
3/1	50 kpl	697-KL3/1-100	10,90 [8,69]
6/2	50 kpl	697-KL6/2-100	13,90 [11,08]
9/3	50 kpl	697-KL9/3-100	16,50 [13,15]
12/4	50 kpl	697-KL12/4-100	32,50 [25,9]
19/6	25 kpl	697-KL19/6-100	23,50 [18,73]
28/4	25 kpl	697-KL24/8-100	35,50 [28,29]



Päätehylsy

100 kpl pakkauksissa.

Tuotekoodi	Johtokoko	Väri	Hinta
338-219N	0,75 mm ²	Valkoinen	8,50 [6,77]
338-223N	1,0 mm ²	Keltainen	8,50 [6,77]
338-226N	1,5 mm ²	Punainen	6,60 [5,26]
338-256N	2,5 mm ²	Sininen	17,90 [14,26]
338-259N	4,0 mm ²	Harmaa	19,00 [15,14]



Lattapistoke, naaras

100 kpl pakkauksissa.



Tuotekoodi	Leveys	Väri	Lisätieto	Hinta
338-182N	2,8 mm	Punainen		19,00 [15,14]
338-174N	4,8 mm	Punainen		19,90 [15,86]
338-185N	4,8 mm	Punainen	Eristetty	16,90 [13,47]
338-185RN	4,8 mm	Punainen	Neliö	16,90 [13,47]
338-103N	6,3 mm	Punainen	Eristetty	24,70 [19,68]
338-103RN	6,3 mm	Punainen	Neliö	24,70 [19,68]
338-104N	6,3 mm	Punainen		19,00 [15,14]
338-175N	4,8 mm	Sininen		19,90 [15,86]
338-113N	6,3 mm	Sininen	Eristetty	34,00 [27,09]
338-113RN	6,3 mm	Sininen	Neliö	34,00 [27,09]
338-114N	6,3 mm	Sininen		16,90 [13,47]
338-115N	6,3 mm	Keltainen		30,50 [24,30]
338-170N	9,5 mm	Keltainen		40,90 [32,59]



Abikoliitinlajitelma

300 kpl

338-AS320MIX

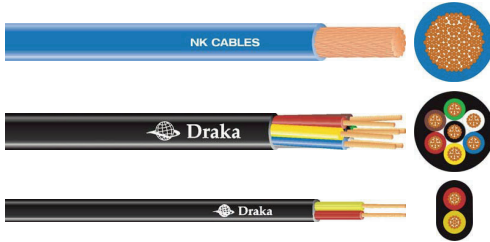
34⁹⁰

[27,81]



Autojohdot ja -kaapelit

Hinnat alkaen/metri

0,60 [0,48]

Draka



Kaiutinjohdo

Punamusta, 2x0,75 mm, 50 m

339-2X0,75PMN-2

26⁹⁰ [21,43]

Johtoteline

Lattiamalli

1103-339-JTL

144⁹⁰

[115,46]



Nippuside muovilukolla

- UV-suojattu, materiaali polyamidi
- käyttölämpötila -40 °C - +80 °C.
- Taivutettu häntä helpottaa asennusta.

HellermannTyton

Tuotekoodi	Mitat mm	Hinta / 100 kpl
338-30076MH	300x7,6	42,- [33,47]
338-76076MH	760x7,6	99,- [79,6]
338-39076MH	390x7,6	49,- [39,04]
338-30046MH	300x4,6	28,- [22,31]
338-38047MH	380x4,7	30,- [23,9]
338-20246MH	202x4,6	15,- [11,95]



Nippusiteet, teräslukolliset

- musta ja luonnonväri

Hinnat alkaen/pussi

6,00 [4,78]Ty-Rap[®]
Thomas&Betts

Turvallinen ja luotettava

Pyöreäreunainen soikea pää suojaa vierekkäisiä johtokimppejä ja pidentää tuotteen käyttöikää.

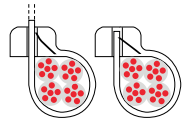
Jopa kolme kertaa pidempi käyttöikä

Rungon rakenne on suunniteltu vähentämään kuormituspisteitä ja parantamaan kestävyyttä.



"Teräksinen ote"

Korroosionkestävä, ruostumattomasta teräksestä valmistettu kieli takaa varman lukituksen.



Suoja nippua

Sileä, pyörästetty runko, pitää johdot varmasti paikoillaan suojaten niitä samalla vaurioilta.

**ALKAEN
6,00€ / PUSSI**

Teräskieliset johdinsiteet

Tuotekoodi	Koko	Väri	Kpl/pss	Hinta
338-9224TMN	92X2,4	Musta	100	6,00 [4,78]
338-9224TLN	92X2,4	Luonnonväri	100	6,00 [4,78]
338-14036TMN	140X3,6	Musta	100	9,00 [7,17]
338-14036TLN	140X3,6	Luonnonväri	100	9,00 [7,17]
338-18648TMN	186X4,8	Musta	100	10,00 [7,97]
338-18648TLN	186X4,8	Luonnonväri	100	10,00 [7,97]
338-20324TMN	203X2,4	Musta	100	10,00 [7,97]
338-20836TMN	208X3,6	Musta	100	14,00 [11,16]
338-22269TMN	222X6,9	Musta	50	16,00 [12,75]
338-28436TMN	284X3,6	Musta	100	17,00 [13,55]
338-29048TMN	290X4,8	Musta	100	24,00 [19,12]
338-29048TLN	290X4,8	Luonnonväri	100	20,00 [15,94]
338-34070TMN	340X7,0	Musta	50	19,50 [15,54]
338-34070TLN	340X7,0	Luonnonväri	50	15,00 [11,95]
338-36048TMN	360X4,8	Musta	100	21,00 [16,73]
338-36048TLN	360X4,8	Luonnonväri	100	19,00 [15,14]
338-36836TMN	368X3,6	Musta	100	24,00 [19,12]
Pulttikiinnitteinen				
338-19947TLN	199X4,7	Luonnonväri	100	19,00 [15,14]
Kiinnityshakasella				
338-20047TLN	200X4,7	Luonnonväri	100	59,00 [47,01]

12/24 V LED ladattava

Jännitealue (V) 12 - 24 V DC
Teho (W) 14,5 W
Materiaali ABS-muovi,
PC-pleksilasi,
Kiinnitystapa
Magneetti ja imukuppi,
Suojaus R10, IP65,
Mitat (ø x k): 128 x 140 mm,
Liitin Tup.syt., 4000 m johto

380-809084

120,- [95,62]
strands
-lighting division
Firefly Summer Glow 110mm

Tuotetiedot: Jännitealue (V): 10 - 48 V
Teho (W): 36 W
Luokitukset: IP 67, ECE R10, ECE R65
Mitat (l x k x s): 110 x 110 x 37 mm;
CC: 60 mm

Pulttikiinnitys

380-850960

88,- [70,12]**Tappikiinnitys**

380-850961

91,- [72,51]**Magneettikiinnitys**

380-850962

108,- [86,06]
strands
-lighting division
Cruise Light 315mm

Magneettikiinnitteinen
varoitussvilkkupaneeli
12-24 V E-hyväksytty R65 II

380-850211

318,- [253,39]
strands
-lighting division
SIRENA**BBE LED**

Useita eri välähdyskuvioita
Jännitealue (V) 12 - 24 V
Vahvistettu polyamidirunko
PC-pleksilasi
Käyttölämpötila -30 - +50 °C
Luokitukset IP67, EMC R10, ECE R65,
Takuuaika 24 kk
Mitat (ø x k): 106 x 49 mm

Pintakiinnitys kolmella pultilla

380-BBE-B

Putkijalkakiinnitys

380-BBE-FLX

Magneettikiinnitys

380-BBE-M

35,00

[27,89]

**Starlight Junior**

Magneettikiinnitteinen varoitussvilkkupaneeli
12-24 V E-hyväksytty R65 II

380-STAR-J

420,-

[334,66]

**SIRENA**

PHILIPS

Ultinon Drive 5002C -työvalo

Yhdistelmävalokuvio
(Spot/Flood)

375-UD5002TV

95,- [75,70]



Philips Ultinon Access LED-muunnossarjat 12 V

Tuotekoodi	Malli
100-12972LEDU25	H7
100-12342LEDU25	H4
100-12794LEDU25	Sumu H8/11/16
100-12258LEDU25	H1
100-12362LEDU25	H11
100-12336LEDU25	H3
100-11005LEDU25	HB3/HB4
100-9012LEDU25	HIR2

49⁹⁰

[39,76]

PHILIPS



PHILIPS

Ultinon Drive 5003C -työvalo

Hajavalokuvio (Flood)

375-UD5003TV

95,- [75,70]



PHILIPS

Polttimokaappi

Sisältää 250kpl 12V
Philips polttimoita, ma-
teriaali: alumiini

100-12V-PK

450,-

[358,57]



Puhalluspistoolit

JWL Airboy® Classii

Taivutetulla putkella
283-50-B140101**11⁵⁰** [9,16]300 mm suoralla putkella
283-50-140112**12⁵⁰** [9,96]500 mm suoralla putkella
283-50-140113**18⁹⁰** [15,05]1000 mm suoralla putkella
283-50-140114**24⁷⁰** [19,68]

JWL Airboy® Thrust

Varustettu "Venturi" -suuttimella jonka avulla saadaan nostettua puhallusteho 100 %. Turvallinen, ilmvirta ei esty vaan pääsee ohittamaan kun pistoolin suutin on puhallettavaa pintaa vasten.

283-50-140001

31⁵⁰ [25,10]

JWL Airboy® Thrust

Putken pituus 1107 mm. Ergonomi- nen puhalluspistooli vaativiin puhallus- kohteisiin. Vakiona "venturi" -suutin ja 90° kulmasuutin.

283-50-140009

89,- [70,91]

JWL Airboy® lisävarusteet



Kumikärki puhalluspistooliin

Estää herkkien kohteiden naarmuuntumisen.

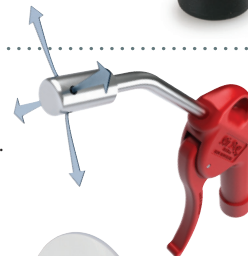
283-50-144124

3³⁰ [2,62]

4 - kanavainen suutin

Helpottaa esimerkiksi suodattimen puhdistamista.

283-50-144177

15⁵⁰ [12,35]

Suojakupu

Suojaa työntekijää roiskeilta.

283-50-144180

8²⁰ [6,53]

JWL paineenalentaajat 1/4"

- Max 15 bar, suodatus 25 µm,
- säätöalue 0,5 - 8,5 bar,
läpivirtaus 500 l./min.
Säädinsuodin

283-50-334381

52,- [41,43]

Säädinsuodin ja sumuvoitelulaite

283-50-334386

69,- [55,77]

430 -liitinrunkosarja

Korvaa pitkään markkinoilla olevat 520- ja 530 sarjojen liittinrungot. Yhteensopiva 520 -pistokkeiden kanssa. Parempi läpivirtaus - max. 2240 l. / min. Yhteensopiva mm. liittimien kanssa: Cejn 320, Rectus- Tema 25 & 26, Tema 1600, Wurth 2000.



Paineilmaliittimet

	Tuotekoodi	Hinta
Sisäkierre		
1/4"	283-55-430002	12,70 (10,11)
3/8"	283-55-430004	12,70 (10,11)
1/2"	283-55-430005	13,70 (10,91)
Ulkokierre		
1/4"	283-55-430012	12,70 (10,11)
3/8"	283-55-430014	12,70 (10,11)
1/2"	283-55-430015	13,70 (10,91)
Letkulle		
6 mm	283-55-430022	12,70 (10,11)
8 mm	283-55-430023	12,70 (10,11)
10 mm	283-55-430024	12,70 (10,11)
13 mm	283-55-430025	13,70 (10,91)

Pistokkeet 430- sarjaan

	Tuotekoodi	Hinta
Sisäkierre		
1/4"	283-55-520302	3,00 (2,39)
3/8"	283-55-520304	3,20 (2,54)
1/2"	283-55-520305	5,45 (4,34)
Ulkokierre		
1/4"	283-55-520312	3,00 (2,39)
3/8"	283-55-520314	3,20 (2,54)
1/2"	283-55-520315	5,45 (4,34)
Letkulle		
6 mm	283-55-520314	1,85 (1,47)
8 mm	283-55-520315	1,85 (1,47)
10 mm	283-55-520322	1,85 (1,47)
13 mm	283-55-520323	3,00 (2,39)



RUBTECH - kumiletku

Kestävä Kumiletku.
Sisä Ø 10 mm, pituus 15 m.
Käyttölämpötila -30°C - +70°C.
Max 16 bar.
Varustettu täysmetallisin pikaliittimin.

283-02-1725225

129,- [102,78]

Kierreletkut polyuretaania

- max 8 bar, 360°
- pyörivät liittimetUlkokierteet R 1/4"
työpituus 2 m.
283-02-1503211**32⁹⁰** [26,21]Ulkokierteet R 1/4"
työpituus 4m.
283-02-1503411**44⁵⁰** [35,21]Ulkokierteet R 1/4"
työpituus 6m.
283-02-1503611**53⁵⁰** [42,62]Ulkokierteet R 3/8"
työpituus 4m.
283-02-1504412**53,-** [41,43]Ulkokierteet R 3/8"
työpituus 6m.
283-02-1504612**63,-** [50,19]

ULTRA SOFTTECH PVC -letku liittimin

Kumiletkun olinen erittäin joustava ja pehmeä PVC - letku. Sisä Ø 10 mm, pituus 15 m. käyttölämpötila -25°C - +60°C. Varustettu täysmetallisin pikaliittimin.

283-02-1765205

56⁵⁰ [45,01]

ULTRAFLEX II polyuretaaniletku -20°C +60°C

8x12 mm,
20 m. kieppi
283-02-PU08**4⁴⁰** [3,50]10x14 mm,
20 m. kieppi
283-02-PU10**5¹⁰** [4,06]13x18 mm,
25 m. kieppi
283-02-PU13**8⁴⁰** [6,69]

Polyuretaaniletku

PU - letku sisä Ø 10 mm, pituus 15 m.
Käyttölämpötila -20°C - +60°C.
Varustettu täysmetallisin pikaliittimin.

283-02-1705205

69⁵⁰ [55,37]

Unoreel-johtokelat

Tukeva muovirunko, kääntövä seinäkiinnike, kaapeli öljynkestävä kumikaapeli H07RN-F. Vakiona pistotulppa ja -rasia. Johtokelat varustettu punaisella LED virta päällä -merkkivalolla.



unoreel

unoreel

unoreel

unoreel

ZECA

Tuotekoodi	297-3601000	297-3621000	297-3621200	297-3631000	297-73255
Kaapeli	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ² PVC
Pituus	6 + 1 m.	15 + 1 m.	10 + 1 m.	20+1 m.	20+2 m.
Kuormitus kelalla/ ulosvedettynä	1000 / 2300 W	1000/ 3000 W	1600/ 3680 W	1600/ 3200 W	2000/ 3000 W
Hinta	145,- [115,53]	185,- [147,41]	215,- [171,31]	339,- [270,11]	595,- [474,10]

Paineilma-
letkukelat

unoreel

unoreel

unoreel

ZECA

ZECA

Tuotekoodi	280-3161800	280-3341100	280-3351100	280-U1-805-10	280-U1-805-13
Letkun sisä /ulko Ø	10/15 mm	10 /17 mm	13 /20 mm	10 /14 mm	13/17,5 mm
letkumateriaali	Pehmeä PVC	Rubtech kumi 100%	Rubtech kumi 100%	KPU	KPU
Letkun pituus	12 +1,5 m.	15 m.	15 m.	15 +1 m.	10 +1 m.
Hinta	282,- [224,70]	435,- [346,61]	505,- [402,39]	279,- [222,31]	303,- [241,43]

Paineilma-
letkukelat

ZECA

ZECA

ZECA

ZECA

ZECA

Tuotekoodi	280-U1-8055-10	280-U1-8427	280-U1-8443	280-U1-AM86-10	280-U1-AM86-13
Letkun sisä /ulko Ø	10/14 mm	12,5/19 mm	10/15 mm	10/14 mm	12,5 /17,5 mm
letkumateriaali	KPU/safe	KPU	EN 857/15 c musta	KPU	KPU
Letkun pituus	15 +1 m.	20 m.	18 m.	24+1 m.	15 +1 m.
Hinta	299,- [238,25]	552,- [439,84]	603,- [480,48]	390,- [310,76]	390,- [310,76]

Mutterinvääntimet


1/2" 1460SR -Jumbovasara

Tehokas ja hyvin tasapainotettu runko tekee koneesta helppokäyttöisen.

- Rungon pituus 138 mm
- Paino 1,57 kg

242-1460SR

185,-

[147,41]

PNEUMATIC TOOLS
SHINANO INC.

1/2" 24241

- Kaksoisvasara -iskumekanismi
- Rungon pituus vain 108 mm
- paino 1,4 kg

286-24241

139,-

[110,75]

PNEUTREND


1490BSR

- Kaksoisvasara -iskumekanismi
- Rungon pituus 175 mm
- Paino 1,9 kg

242-1490BSR

185,-

[147,41]

PNEUMATIC TOOLS
SHINANO INC.

3/4" 1550SR

- Kaksoisvasara -iskumekanismi
- Paino 3,2 kg
- Rungon pituus 218 mm

242-1550SR

349,-

[278,08]

PNEUMATIC TOOLS
SHINANO INC.

1" 1888

- Pinless-vasaramekanismi
- Rungon pituus 635 mm
- Paino 17,1 kg

242-1888

889,-

[708,36]

PNEUMATIC TOOLS
SHINANO INC.

Räikkävääntimet

PNEUMATIC TOOLS
SHINANO INC.

30 Nm

Max. vääntömomentti 30 Nm, pituus 125 mm

1/4"

242-1107B

110,-

[87,64]

3/8"

242-1108B

110,-

[87,64]


36 Nm

Max. vääntömomentti 36 Nm, pituus 168 mm

1/4"

242-1217EX

99,-

[78,88]

3/8"

242-1218EX

99,-

[78,88]


115 Nm
1/2"

Max. vääntömomentti 115 Nm, pituus 265 mm

242-1345EX

99,-

[78,88]



Suorahiomakoneet 6 mm istukka


71400D

25 000 rpm
Pituus 115 mm
286-71400D

66,- [52,59]

71012

• Pyörimisnopeus
22 000 rpm
286-71012

70,- [55,78]

2012EX

- 25 000 rpm
- Pituus 170 mm
242-2012EX

90,- [71,71]

2005HD

90° kulma. 20000 rpm.
Pituus 161,5 mm.
242-2005HD

155,- [123,50]

2022S-6

- 24 000 rpm
- Pituus 326 mm
242-2022

155,- [123,50]


Roloc - koneet

54028D

- 50 mm
- Ergonominen muotoilu.
- 16000 rpm
- Pituus 133 mm

286-54028D
105,-
[83,66]

2201-2

- 50 mm
- 15 000 rpm

242-22012
89,-
[70,91]

54029

- Tehoa 370 W
- 50 mm
- 20000 rpm
- Pituus 170 mm
- Karalukitus

286-54029
159,-
[126,69]


Epäkeskohiomakoneet

51406

- 75 mm tukilaikka
- tarrakiinnitys
- 12 000 - 18 000 rpm
- Sisäänrakennettu
kierrosnopeuden säädin
- Epäkeskoliike 3 mm

286-51406
99,-
[78,88]


Nauhahiomakoneet

2740

- nauhakoko 10 x 330 mm

242-2740
155,-
[123,51]

2800

- nauhakoko 20 x 520 mm

242-2800
239,-
[190,43]

2830

- nauhakoko 30 x 540 mm

242-2830
309,-
[246,21]

52363DH

- 150 mm tukilaikka
- tarrakiinnitys
- pölynpoisto
- 11 000 rpm
- Pituus 215 mm
- Paino 1 kg
- Epäkeskoliike 5 mm

286-52363DH
179,-
[142,62]


MCX 100/515

- 3 Kw 400 V
- Säiliö 100 l
- Tuotto 350 l/min/6 bar

282-10-90515

1249,-

[995,21]

**MCX 300/598**

- 4 Kw 400 V
- Säiliö 270 l
- Tuotto 450 l/min/6 bar

282-10-270598

2399,-

[1911,55]

**MCX 150/808**

- 5,5 Kw 400 V
- Säiliö 150 l
- Tuotto 470 l/min/6 bar

282-10-150808

2090,-

[1665,33]

**MCX 300/858**

- 5,5 Kw 400 V
- Säiliö 270 l
- Tuotto 620 l/min/6 bar

282-10-270858

2590,-

[2063,74]

**24210**

- Öljyvoldeltu
- max 8 bar
- 230 V
- Säiliö 24 l
- Tuotto 110 l/min/6 bar

282-10-24210

169,-

[134,66]

**50420**

- Öljyvoldeltu
- Max 9 bar
- 230 V
- Säiliö 50 l
- Tuotto 180 l/min/6 bar

282-10-50420

299,-

[238,24]

**50V227**

- Öljytön
- max 10 bar.
- 230 V
- Säiliö 50 l
- Tuotto 115 l/min/6 bar

282-10-50V227

215,-

[171,31]



RSXD15 ruuvikone

- 10 bar
- tuotto 1410 l/min
- 11 kw
- 270 l
- säiliö, kuivaimella

282-10-RSX15



9850,-
[7848,60]



RSXD20 ruuvikone

- 10 bar
- tuotto 1677 l/min
- 15 kw
- 270 l
- säiliö, kuivaimella

282-10-RSX20



11490,-
[9155,37]



Uudet FIAC X-sarjan invertteriohjatut ruuvikompressorit ovat kustannustehokkaita, helppokäyttöisiä ja hiljaisia. – Tehokas tuotto jopa 95 % imuilmaasta

/// Hiljainen toiminta

FIAC X 500 & X 900 on suunniteltu työpajoihin ja ne toimivat erittäin alhaisella melutasolla, vain 60 dB(A), mikä vastaa kodinkoneen ääntä. Erinomainen suorituskyky ilman häiritsevää melua.

/// Optimoitu energiankulutus – invertteriohjaus

FIAC X 500 & X 900 säästävät jopa 25 % energiaa verrattuna hiljaisiin mäntäkompressoreihin. Invertteri ohjaa koneen kuormituksen mukaan mikä vähentää energiakustannuksia.

/// Edullinen ylläpito

Alhaisemmat investointi- ja käyttökustannukset, koska erillistä kompressorihuonetta tai monimutkaista putkistoa ei tarvita. Korkea ilmantuotto ja vähäiset painehäviöt tuovat säästöjä heti alusta alkaen.

/// Kestävä rakenne

Pehmeä ja asteittainen käynnistys vähentää laakerien ja hihnojen rasitusta 80 %, mikä pidentää käyttöikää ja vähentää huoltokustannuksia. Pieni käynnistysvirta mahdollistaa asennuksen myös paikoissa, joissa sähkökapasiteetti on rajallinen.

/// 30 % tilansäästö

Kompaktin rakenteen ansiosta X 500 ja X 900 säästävät jopa 30 % tilaa verrattuna perinteisiin hiljaisiin mäntäkompressoreihin. Pienempi painevaihtelu mahdollistaa pienemmän säiliön käytön, mikä lisää tehokkuutta.

/// Vähäinen huoltotarve

Ensimmäinen huolto tarvitaan vasta 2 000 käyttötunnin tai vuoden jälkeen. Selkeät huoltopaketit helpottavat huollon toteuttamista.



X 500 D10

- 10 bar
- tuotto 498 l/min.
- 4 kw
- 200 l. säiliö
- kuivain
- 60 dB(A)

282-10-X500D10

7690,-
[6127,49]



X 900 D10

- 10 bar
- tuotto 848 l/min
- 7,5 KW
- 200 l säiliö
- kuivain
- 63dB(A)

282-10-X500D10

8090,-
[6446,21]





Akkurasvapuristin 20 V 2,0 Ah

Ammattikäyttöön taipuisalla 1000 mm letkulla ja tiputuksen estävällä suukappaleella. Kompakti rakenne ja integroitu akun lataustilan näyttö.

- Käyttöpaine maks. (bar/psi): 400 bar / 5800 psi
- Maksimipaine (bar/psi): 680 bar / 10000 psi
- Täyttömahdollisuudet 400 g rasvapanos, DIN 1284, rasvantäyttölaite tai irtorasva
- Siirtoteho n. 150 g/min
- Pituus 380mm
- Paino tyhjänä 3,56 kg
- Litium-ioni 20 V akku pystyy tyhjentämään jopa 6 panosta

Vakiovarusteet:
2 akkua, latauslaite, kantohihna, säilytyslaukku.

555-18051

535,- [426,29]

PRESSOL



Yhdenkäden rasvapuristin

Täyttö irtorasvalla tai 400 g rasvapatruunalla, DIN 1284. Sisältää suutinputken ja suukappaleen.

556-12270

35,- [27,89]

PRESSOL

Rasvapuristin teollisuuskäyttöön

Markkinoiden innovatiivisin ja kestävin rasvapuristin. Eri väreillä voit erottaa eri rasvat ja tehostaa työskentelyä ja säilytystä.

- Puristimen pää on yksiosaista sinkkivalua, suuri paineenkesto
- Rasvat myös NLGI 3
- Valsattu kierre kestää iskuja
- 40000 työtunnin jälkeen miltei muuttumaton työteho (ka. prässeillä 10000 tuntia)
- Pehmustettu kahva ja ergonomisesti muotoiltu T-kahva

Ei sisällä korkeapaineletkua eikä -putkea.

556-14212 Musta

556-14232 Punainen

39,- [31,08]

PRESSOL



Voidepuristin pikasuukappaleella

Puristimen 556-14212
- Letkun 300 mm 556-12755810
- Pikasuukappaleen 291-XLBF001

556-14212KIT

59,- [47,01]

PRESSOL



PRESSOL

Korkeapaineletku

Varustettu suuttimella, ulko ø 11 mm, kierre 1/8"

556-12755810

Pituus 300 mm

8⁹⁰ [7,09]

556-12765810

Pituus 500 mm

10⁹⁰ [8,69]



Suutinputki

Varustettu suuttimella pituus 180 mm.

556-12735810

8⁵⁰ [6,77]

PRESSOL



PRESSOL

Voidenippalajitelma, 70 osaa

Sisältää:

- M6 x 1 eri malleja
- M8 x 1 eri malleja
- M10 x 1 eri malleja
- 1/8R suora

558-16092

45,- [35,86]



PRESSOL

Voidenippalajitelma, 140 osaa

Sisältää:

- 6 x 1 eri malleja
- 8 x 1 eri malleja
- 10 x 1 eri malleja
- 1/8R eri malleja

558-16090

79,- [62,95]

PRESSOL

Siirrettävä rasvauslaite

Sisältää:

- Paineilmarasvapumppu 50:1
- Korkeapaineletku
- Vaunu
- Pölykansi, astiankiinnitys-kehikko ja seurantakansi
- Rasvapistooli ja z-nivel
- 50 kg astioille

555-18766051

815,-

[649,40]



Liikuteltava rasvayksikkö kelalla

- 200 kg astioille, Ø 540 - 590 mm
- Paineilmatoiminen rasvapumppu 50:1
- Letkukela 10 m

555-18788051

1950,-

[1553,78]



PRESSOL



PRESSOL

Keskusvoitelujärjestelmän täyttöpumppu

- Soveltuu 20 kg rasva-astioille.
- Kannen halkaisija 270-310 mm
- Imuputken pituus 510 mm
- Paineletkun pituus 1500 mm
- Paino 3,58 kg

Liitin Safematic- järjestelmään lisävarusteena: 555-2510.

555-17037

210,-

[167,33]

PRESSOL

Pneumaattinen rasvapumppu

- 50:1 tuotto 1100g/min
- Käyttöpaine 8 bar
- Ilmankulutus 8 barin käyttöpaineella 400 l / min

555-18710051

20/25 kg astialle

470,-

[374,50]

555-18713051

25/60kg astialle

505,-

[402,39]



Tynnyrikärry

- 200 l tynnyreille
- Nostokyky 800 kg
- Paino 38 kg

291-XL144396

225,-

[179,28]





Urean jakelusarja 1000 l IBC-säiliöön

- Painovoimatoiminen
- Manuaalinen jakelupistooli
- 4 m jakeluletku
- Adapteri IBC- astiaan M64 x 4

555-25320

169,- [134,66]



PRESSOL

Urean siirtopumppusarja 230 V

Astiaruuvaukseen 200-1000 l säiliöille. Aksiaalipyöräpumppu manuaalisella pumppujärjestelmällä. Erittäin kevyt ja hiljaiskäyntinen. Siirtoteho 40 l/min.

Sisältää:

- Pumppu 230 V
- 4 m jakeluletku
- Manuaalinen jakelupistooli
- Digitaalimittari
- 1,6 m imuletku pohjaventtiilillä

555-25233

575,- [458,17]

PRESSOL

Liitäntäadapteri 1000 l IBC-astialle

SEC/CDS liitäntöihin
- 85 x 89,7 x 190 mm
- 0,2095 kg

555-23324

49,- [39,04]



IBC-adapteri M64x4

Urea- imuletkun liittämiseksi
IBC- säiliön alaosaan.

555-25640

105,- [83,67]



PRESSOL

Ureapumppusarja

Astiaruuvaukseen 200-1000 l säiliöille. Aksiaalipyöräpumppu manuaalisella pumppujärjestelmällä. Erittäin kevyt ja hiljaiskäyntinen. Siirtoteho 40 l/min.

Sisältää:

- Pumppu 230 V
- 4 m jakeluletku
- Manuaalinen jakelupistooli
- Digitaalimittari
- 1,6 m imuletku pohjaventtiilillä

555-23742

590,- [470,12]



PRESSOL

Hinnat sisältävät arvonlisäveron. Suluissa veroton hinta.



Ureapumppusarja

Tynnyrikiinnitykseen. Sisältää 230 V pumpun, mittarin, letkut ja automaattisen jakelupistoolin.
555-25225

1260,-
[1003,98]

Urean jakelusarja

Täydellinen jakelusarja 200 l ureatynnyrille.

Sisältää:
- Tynnyrivaunu
- Automaattinen digitaalijakelumittari
- Sähköpumppu
- 5 m jakeluletku
- Pumpputeline
- Imuletku
- SEC- liitin
- Imuputki

555-W1770URE3

1290,- [1027,89]



Automaattinen jakelupistooli urealle

- Ulostuloputken ulkohalkaisija 15,5 mm

555-23171961

279,- [222,31]



Huoltoasemakannu 10 läpinäkyvä

Soveltuu nestemäisille polttoaineille, kuten dieselille, sekä öljylle, AdBlue®:lle, vedelle, tuulilasinpesunesteelle ja jäähdyttimen pakkasnesteele. Varustettu suojakannella ja suodattimella.

556-21092

21⁹⁰ [17,45]

PRESSOL

Tynnyripumppu PP/Viton

AdBlue®, ei aggressiiviset nesteet kuten esim. puhdistusaineet, saippuat, pakkasnestet, tuulilasinpesuaine.

- Irrotettava jakeluletku 2 m
- 60/200/220 l säiliöille
- Tuotto n. 50 l/min

556-13004

59,- [47,01]



KATRIN®

Käsiptyyhe Classic, C-taitto

2-kertainen, keltainen
arkin koko 24 x 33 cm
100 arkia paketissa
16 pakettia / säkki

225-34336

2⁵⁰ [1,99]**Teollisuuspyyhe Classic L**

1-kertainen, keltainen
23,5 cm leveä, Ø 26,5 cm
470 m / 1270 ark / rl
2 rullaa / säkki

225-46401

28⁹⁰

[23,03]

KATRIN®

**Teollisuuspyyhe Katrin Plus L**

2-kertainen, sininen
26 cm leveä, Ø 26,5 cm
350 m / 930 ark / rl
2 rullaa / säkki

225-44722

29⁹⁰

[23,82]

KATRIN®

**K27****Teollisuuspyyhe**

- 2-kerroksinen, sininen
- Leveys 36 cm, Ø 30 cm
- 400 m / 1066 arkia
- Arkin koko 36x37,5 cm
- Elintarvikehyväksytty

225-TPS36

32⁹⁰ [26,22]**Vetopyyhe Classic M**

1-kertainen, keltainen
23,5 cm leveä, Ø 20 cm
260 m / 700 ark / rulla
6 rullaa / säkki

225-46396

12⁹⁵ [10,32]

KATRIN®

**Vetopyyhe Classic M 2**

2-kertainen, sininen,
laminoitu, 20 cm leveä,
Ø 20 cm, 148 m,
400 ark / rulla
6 rullaa / säkki

225-464414

13⁹⁰ [11,08]

KATRIN®

**Kuituliina-arkki**

- Siniset kuituliina-arkit
- Yleispyyhe kaikkien pyyhkimiseen
 - Venymätön, nukkaamaton, kestävä ja imukykyinen
 - Käyttökohteita esim. ajoneuvot, työkoneet, korjaamot, maatalous, teollisuus, koti
 - Imee vettä, öljyä ja maalia
 - Sininen, reiällinen, ristiinkudottu, 72 g/m²
 - Elintarvikehyväksytty

40 x 40 cm

- Nelitaitettu
- 40 kpl/paketti

225-TKLP40

8⁹⁰

[7,09]

**40 x 60 cm**

- 320 kpl
- 5 kg/paketti

225-TKLA

75,-

[59,76]

**Vetopyyhe M**

Keskeltä purkautuva vetopyyherulla sopii niin talous- kuin teollisuuspyyhintään ja käsipaperiksi jokapäiväiseen käyttöön. Valmistettu kuitupohjaisesta kierrätysmateriaalista.

1-kerroksinen, luonnonvalkoinen
18 cm leveä, Ø 20 cm
300 m / rulla
6 rullaa / säkki

225-433383

12⁹⁰

[10,28]

KATRIN®

**Vetopyyhe Plus S**

1-kertainen, valkoinen
20,5 cm leveä, Ø 13 cm
Hylsytön
110 m / rulla
12 rullaa / säkki

225-475218

6,- [4,78]

KATRIN®

**K27**

Kuituliina-arkki

- 40 x 40 cm
- Yleispyyhe kaikkeen pyyhintään
- Nukkaamaton, kestävä ja imukykyinen
- Käyttökohteita esim. ajoneuvot, työkoneet, korjaamot, maatalous, teollisuus, koti
- Imee myös vettä, öljyä ja maalia
- Valkoinen, reiällinen, ristiinkudottu, 40 g/m²
- Nelitaitto
- Sopii elintarvikkeiden kanssa käytettäväksi
- 150 arkki / laatikko

225-TKLL150

26⁹⁰

[21,43]

K27



Konepyyhkeet, 10 kg

Käyttökohteita ovat metalliteollisuus ja korjaamot. Konepyyhkeet sopivat erityisen hyvin kohteisiin, joissa pyyhkeen muodolla tai koolla ei ole niin väliä, ja jota kuluu paljon. Niillä pyyhkitä likaa ja öljytahrat helposti ja nopeasti. Paketti on helppo ottaa mukaan esim. työpisteille tai huoltoautoon.

Kirjava puuvilla

70 %

225-DKP10

23,-

[18,33]



Kuituliina

- Nukkaamaton
- Kestää liuottimia
- Arkin koko 40 x 60 cm
- 50 arkki rullassa
- 6 rullaa / laatikko

225-KL40

13⁹⁰

[11,08]

K27



Vaalea puuvilla 80%

225-DVP10

33,-

[26,29]



Sellukuitupyyhe Soft

- Nukkaamaton ja imukykyinen
- Kestää hajoamatta erilaisia nesteitä: vesi, pesunesteet, öljy
- 80 m rullassa
- Pakkaus 6 rullaa

225-KP20

8⁵⁰

[6,77]

K27

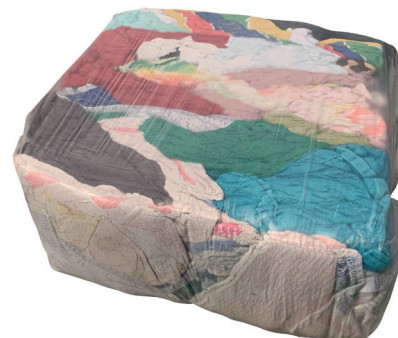


Kirjava frotee

225-DKF10

39⁹⁰

[31,79]



Öljynimeytysarkki 40 x 50 cm

- Imukyky: 110 l / paketti
- 200 arkki / paketti
- Paino 7 kg / paketti

225-DIMA200

129,-

[102,79]

Öljynimeytysrulla 0,40 x 53 m

- Imukyky: 55 l / rulla
- 2 rullaa / paketti
- Paino 3,7 kg / rulla
- Perferointi 50 cm välein

225-DIMR200

65,-

[51,79]

Imeytysrouhe Absodan Universal 20 kg

- Rakeet ovat kovia ja erittäin imukykyisiä, raekoko 1-3 mm
- Imee nopeasti ja turvallisesti kaikenlaiset nesteet miltä tahansa kiinteältä pinnalta niin sisätiloissa kuin ulkonakin
- Imetty neste pysyy rakeissa niiden huokaisen rakenteen ansiosta
- Ei reagoi kemiallisesti minkään nesteiden kanssa fluorivetyhappoa lukuun ottamatta ja sopii siksi kaikille
- nesteille; öljyille, hapoille, emäksille, vesipohjaisille ja orgaanisille liuottimille
- Turvallinen käyttää, koska ei sisällä eloperäisiä aineita, joten ei syty helposti
- Helppo ja nopea levittää ja kerätä käytön jälkeen talteen; sopii myös ennaltaehkäisyyn
- Valmistettu tanskalaisesta Moler-savesta, joka on poltettu noin 750 asteessa

225-DIR20

29,-

[23,11]





1 Työpöytä 1565 mm

- Tukeva teräsrunkoinen työpöytä
- Mitat: L 1565, S 770, K 870 mm
- Kantavuus 1000 kg

285-6200

499,- [397,61]

2 Reikälevyseinä työpöytään

- Reikäjako 9 x 38 mm
- Korkeus 500 mm, pöydän pinnasta 670 mm

285-6200-1

139,- [110,76]

3 Vetolaatikosto työpöytään

- Kolme lukittavaa vetolaatikkoa
- Mitat L 667, S 320, K 270 mm

285-26301

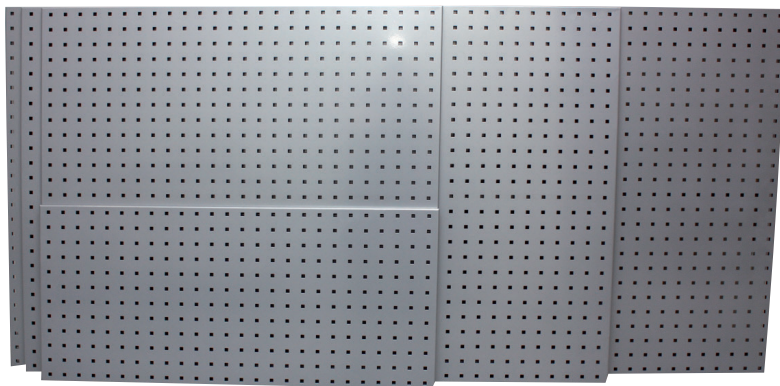
189,- [150,60]

4 Alahylly työpöytään

- Koko työpöydän syvyinen alahylly. Vapaa korkeus 455 mm. Kantavuus 500 kg.

285-6200-3

199,- [158,57]



Seinään kiinnitettävät reikälevyt

Kiinnitetään suoraan seinään ruuveilla. Rei'ityksen koko on 9 x 9 mm ja reikäväli 38 mm keskeltä keskelle. Levyt yhteensopivia Treton-kannattimien kanssa

285-RL0500

454 x 1000 mm

82,- [65,34]

285-RL1000

950 x 1000 mm

125,- [99,6]

285-RL1500

950 x 1500 mm

169,- [134,66]

285-RL2000

950 x 1976 mm

215,- [171,31]



Kolmetasoinen huoltovaunu

- Mitat L 702, S 491, K 840 mm
- Pyörät 100 x 25 mm
- Paino 19 kg
- Yksittäisen tason kantavuus 60 kg
- Kokonaiskantavuus 180 kg

285-30030

219,- [174,50]



Työpistevaunu diagnostiikkalaitteille

- Helposti liikuteltava työpistevaunu diagnostiikka- ym. laitteille. Päällä kalteva taso kannettavalle tietokoneelle. Alla kaksi lukittavaa vetolaatikkoa ja lukittava kaappi. Kaikki neljä pyörää kääntyviä, etummaisiet varustettu jarruilla. Vaunun kyljessä reikälevyseinä.
- Vetolaatikoiden mitat L 468 x S 368 x K 58 mm
- Kaapin mitat L 480 x S 285 x K 330 mm

285-22141

399,- [317,93]





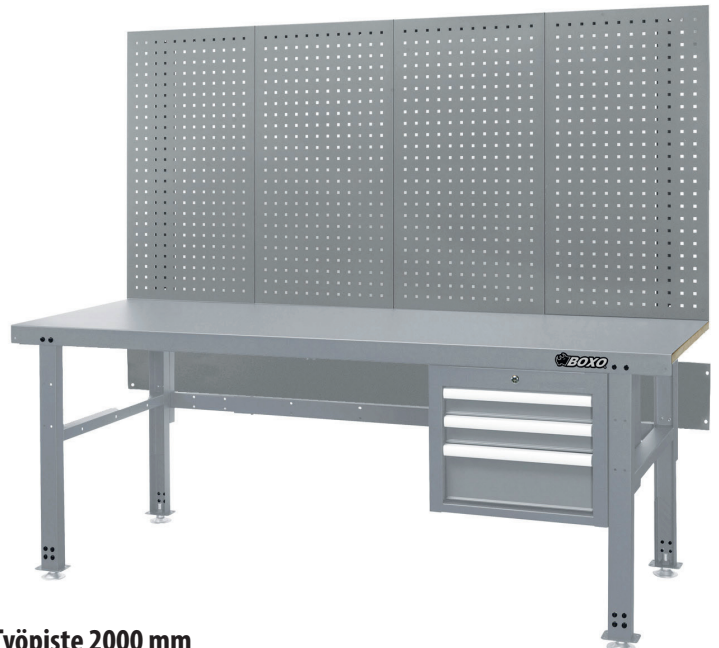
Työpiste 2000 mm

Vankkarakenteinen työpistekokonaisuus alahyllyllä ja reikälevytaustalla. Teräksisen työtason korkeutta voidaan säätää välillä 755-880 mm.

- Leveys 2000 mm
- Pöydän syvyys 700 mm
- Reikälevyn korkeus 960 mm
- Pöydän kantavuus 1000 kg

285-2000A

970,- [772,91]



Työpiste 2000 mm

Vankkarakenteinen työpistekokonaisuus. Teräksisen työtason korkeutta voidaan säätää välillä 755-880 mm. Laatikostossa yksi 154 mm ja kaksi 75 mm korkeaa vetolaatikkoa. Yhtein laatikkoon mahtuu kaksi Boxon BX-työkalamoduulia sivuilta 22-25.

- Leveys 2000 mm
- Pöydän syvyys 700 mm
- Reikälevyn korkeus 960 mm
- Pöydän kantavuus 1000 kg

285-2000V

1250,- [1011,95]



Kaappi

- Mitat 915 x 455 x 1950 mm
- 2 ovea sylinterilukko
- 4 hyllytasoa, joiden korkeus säädettävissä
- Hyllytason maksimikuormitus 70 kg
- Väri tummanharmaa (RAL 7045)
- Toimitetaan osina

697-FCS22L

269,- [214,34]

Lisähylly kaappiin

- Sisältää tarvittavat kiinnikkeet

697-FCS22L-H

21⁹⁰ [17,45]

Varastohyllyt

Tukevat ja kestävät varastohyllyt melamiinisilla hyllytasolla. Kantavuus 200 kg/hyllytaso.

900 x 430 x 1828 mm

Kokonaiskantavuus: 700 kg
Hyllytasojen määrä: 5 kpl

699-H900V

89,-
[70,92]

1220 x 476 x 1828 mm

Kokonaiskantavuus: 800 kg
Hyllytasojen määrä: 5 kpl

699-H1220V

99,-
[78,88]

1220 x 476 x 2286 mm

Kokonaiskantavuus: 800 kg
Hyllytasojen määrä: 7 kpl

699-H12207V

139,-
[110,76]



Kaapit

- Saatavana eri kokoja
- Varustettu kääntökahvallisella lukolla ja kahdella avaimella
- Kaapissa on säätötallat ja tyhjänä ollessaan se on siirrettävissä haarukkavaunulla
- Kaappi soveltuu myös ESD-tiloihin
- Valmistettu 1 mm pulverimaalattusta teräslevystä
- Runko ja hyllyt harmaat RAL7035 ja ovet siniset RAL5007
- Kantavuus 150 kg / hylly
- Toimitetaan valmiiksi koottuna



Korkeat hyllykaapit neljällä siirrettävällä hyllyllä

Malli	Mitat L x S x K	Tuotekoodi	Hinta
SC10040200	1030 x 430 x 2010	697-SC40100	790,00 [629,48]
SC10050200	1030 x 530 x 2010	697-SC50	839,00 [668,53]
SC12050200	1230 x 530 x 2010	697-SC50120	999,00 [796,02]
SC10060200	1030 x 630 x 2010	697-SC60100	975,00 [776,89]

Matalat hyllykaapit kahdella siirrettävällä hyllyllä

Malli	Mitat L x S x K	Tuotekoodi	Hinta
SC10040100	1030 x 430 x 1040	697-SC40100M	569,00 [453,39]
SC10050100	1030 x 530 x 1040	697-SC50100M	585,00 [466,14]

TRESTON



Korkeat kaapit ilman hyllyjä

Varustele haluamillasi varusteilla

TRESTON

Malli	Mitat L x S x K	Tuotekoodi	Hinta
SC10040203	1030 x 430 x 2010	697-SC40100T	659,00 [525,10]
SC10050203	1030 x 530 x 2010	697-SC50100T	725,00 [577,69]

1 Lisähylly + kannattimet

- Kantavuus 150 kg / hylly

Kaapille	Mitat L x S x K	Tuotekoodi	Hinta
SC10040100, SC10040200	1000 x 400 x 32	697-852231	49,90 [39,76]
SC10050100, SC10050200	1000 x 500 x 32	697-852185	55,00 [43,82]
SC12050200	1200 x 500 x 32	697-852188	72,50 [57,77]
SC10060200	1000 x 600 x 32	697-852187	74,00 [58,96]

2 Reikälevy 983 x 500

Kaapeille SC10040200, SC10050200 ja SC10060200
697-852145

89,90 [71,63]

3 Laatikko

- Kantavuus 30 kg

Kaapille	Mitat L x S x K	Tuotekoodi	Hinta
SC10040200	920 X 345 X 107	697-834513	225,00 [179,28]
SC10050200	920 X 345 X 107	697-834514	235,00 [187,25]





TRESTON

Pientavaralaatikostot

Tukeva harmaa polypropeenirunko. Laatikostot voidaan koota päällekkäin tai ripustaa seinälle. Laatikot lasinkirkasta polystyreeniä. Laatikoissa mukana etiketit. Kotimainen tuote. Lisävarusteena välilevyt.

-Kehikon ulkomitat S 180 x L 310 x K 550 mm

Tuotekoodi	Sis. lasinkirkaat pikkulaatikot	Pikkulaatikot S x L x K mm	Hinta
699-551-K	48	170 x 69 x 40	95,- (75,70)
699-554-K	24	170 x 91 x 62	85,- (67,73)
699-557-K	12	170 x 138 x 81	89,- (70,92)



Laatikostovaunu

Vaunu pientavaralaatikostoille. Sopii kahdeksalle vapaasti valittavalle laatikostolle (699-551-K, 699-554-K ja 699-557-K), jotka on tilattava erikseen. Korkeussäädettävä ergonominen työntökahva tekee vaunusta helposti liikuteltavan.

- Kantavuus 300 kg
- Ulkomitat S x L x K: 715 x 780 x 1600 mm

699-BT550B

529,- (421,51)

TRESTON



Pyörivä lattiateline

Kantavuus 400 kg. Lajitelmelineeseen on mahdollisuus lajitella jopa 3456 tuotenimikettä 0,25 m2 alueelle. Telineeseen sopii 12 vapaasti valittavaa pientavaralaatikostoa (699-551-K, 699-554-K ja 699-557-K), jotka on tilattava erikseen.

Telineen mitat: 500 x 465 x 1730 mm

699-12-550

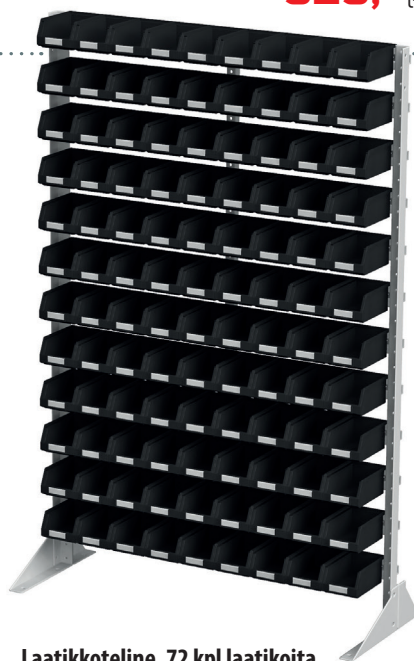
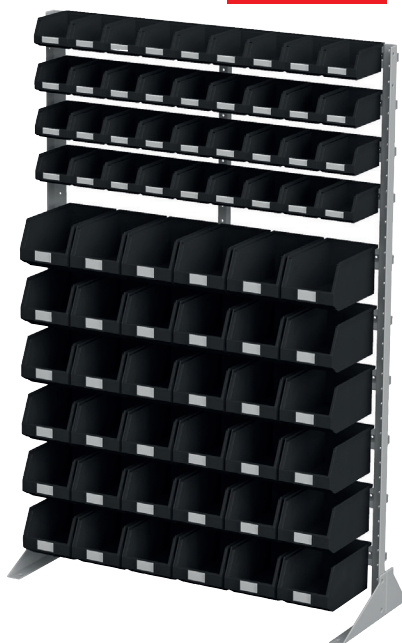
315,- (251,00)

Laatikkoteline

- Hyllykön mitat 1020 x 378 x 1515 mm
- Kantavuus 30 kg / kisko,
200 kg / teline

Teline on mahdollista kiinnittää lattiaan tai seinään.

TRESTON



Laatikkoteline, 72 kpl laatikoita

36 kpl 160 x 103 x 73 mm

36 kpl 250 x 146 x 128 mm

699-B572

579,-
(461,35)

Laatikkoteline, 108 kpl laatikoita

- 160 x 103 x 73 mm

699-B5108

629,-
(501,20)

TRESTON

Laatikkoteline BR-2530

Harmaaksi pulverimaalattu teräsrunko ja seitsemän kiinteää, eteenpäin kaltevaa kannatinparia. Ottolaatikot ovat 20 asteen kulmassa. Kannatinparin kantavuus 50 kg ja telineen 350 kg. Ulkomitat S x L x K: 500 x 990 x 1540 mm. Ottolaatikot tilataan erikseen.

699-BR2530

469,-
(373,71)



Ruuviteline kiinnitystarvikkeilla

Sisältää yht. 3125 kpl sinkittyjä kiinnitystarvikkeita kätevässä telineessä, jossa 72 muovilaatikkoo. Telineeseen jää 34 tyhjää laatikkoo vapaavalintaisia kiinnikkeitä varten.



Sisältö:

- Pultit DIN 933 8,8, 19 eri kokoa (5x16 – 5x30, 6x16 – 6x40, 8x16 – 8x50, 10x25 – 10x50)
- Mutterit DIN 934-8, 5 eri kokoa (M5 – M12)
- Aluslevyt DIN125A, 5 eri kokoa (M5 – M12)
- Korilaatat, Koot 5x20, 6x20, 8x25 & 10x30
- Jousilaatat DIN 127, 5 eri kokoa (M5 – M12)

Täydennyspaketit saatavilla yksittäin

697-2482525-38

365,- [290,84]

Ruuviteline

Ruuviteline, jossa 72 muovilaatikkoo. Toimitetaan ilman kiinnitystarvikkeita.

697-2482525

199,- [158,57]

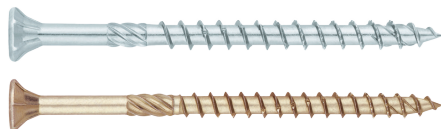


Katso laaja kiinnitystarvikevalikoimamme
www.toolpacknet.fi

ToolPack

Saatavilla yli 6000 nimikettä korjaamoille,
teollisuuteen ja rakentamiseen

Uutuuksia



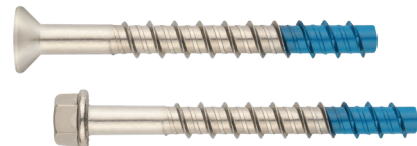
Yleisruuvit, TX-kannalla

Laadukas puuruuvi leikkaavalla kärjellä
Sinkitty ja keltapassivoitu (Cr6-vapaa)
Koot: 3x20 – 8x400 mm
679-ST3X20 – 679-ST8X400



Nylontulpat

Neliosainen rakenne
Kiinteille ja ontoille materiaaleille
Koot: 5, 6, 8, 10 ja 12 mm
656-S5 – 656-S12



Haponkestävät betoniruuvit

Uppokantaiset, koot: 8x60 – 10x120 mm
682-TXA08060 – 682-TXA10120
Laipalliset, koot 6x40 – 8x90 mm
682-TXE06040 – 682-TXE08090

Kokoontaitettava nokkakärky

Näppärä nokkakärky 130 kg kantavuudella vie kokoontaitettuna vain vähän tilaa. Mitat koottuna: 1070 x 485 x 510 mm (K x L x S).

699-NK130

75,-
[59,76]**Rullajakkara**

Tukeva kovamuovinen rullajakkara sopii myymälöihin ja varastoihin. Se lukkiutuu päälle astuttaessa koko kehältään lattiaan. Kantavuus: 150 kg. Korkeus: 410 mm.

699-142000

79,-
[62,95]**Reikämatto**

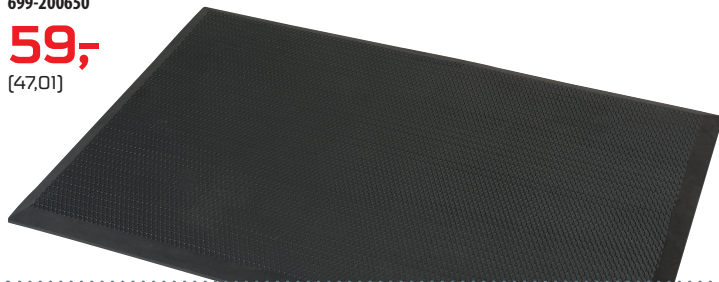
Reiällinen matto sopii hyvin myös kosteisiin tiloihin. Mattopalat liitettävissä toisiinsa erikseen myytävillä reikänapeilla (699-800184). Mitat: 1000 x 1500 x 23 mm. Paino: 20 kg.

699-800183

189,-
[150,60]**Työpistematto**

Työpistematto vähentää huomattavasti jalkoihin kohdistuvaa rasitusta seisomatyössä. Matto on liukumaton, vedenpitävä ja se kestää öljyn roiskeet. Mitat: 600 x 900 x 16 mm.

699-200650

59,-
[47,01]**Satulatuoli**

Nahkaverhoillussa istuimessa korkeuden ja kallistuksen säätö. Tuolin pyörät soveltuvat erinomaisesti kovalle lattialle. Istuin-korkeus säädettävissä 510-710 mm. Vahva alumiininen jalkaristikko Ø 600 mm.

699-200500

335,- [266,93]**Satulatuoli**

Kapeamman 460 mm leveän jalkaristikon ansiosta käyttäminen luonnistuu ahtaissa-kin tiloissa. Kestävä keinoahkainen istuin on helppo pitää puhtaana. Kallistuksen ja korkeuden säätö (560-760 mm).

699-200550

310,- [247,01]**Yleismatto**

Pitävä vinyylinen matto viistotetuilla reunoilla monenlaisen käyttöön. Mitat: 910 x 2000 x 9 mm.

699-800182

110,- [87,65]**Lavavaunu, yksitasoinen**

Hyvin kulutusta kestävä yksitasoinen lavavaunu umpikumipyörillä esimerkiksi korjaamon ja teollisuuden käyttöön. Maksimitaakka 500 kg. Tason mitat: 1000 x 700 mm.

699-200850

390,-
[310,76]**Lavavaunu, kaksitasoinen**

Kaksitasoinen lavavaunu 500 kg kokonaiskantavuudella tarjoaa mukavuutta raskaidenkin tavaroiden liikutteluun. Tasojen mitat: 1000 x 700 mm.

699-200950

530,-
[422,31]



MASCOT on iso ja tunnettu tanskalainen työvaatteiden valmistaja, jonka yli 30 000 eri tuotemallia käsittävästä laajasta valikoimasta löytyy asusteita jokaiseen lähtöön.

Talvitakki Climascot

Tuulen- ja vedenpitävä takki, pakattuna vie minimaalisesti tilaa. Useita taskuja ja irrotettava henkilökorttitasku. Varustettu heijastimilla. Materiaali: 100 % polyesteri. Koot S-3XL.

18035-249-095...18035-249-092XL

149,-

[118,73]

18035-249-093XL

159,-

[126,69]



Työtakki, musta

Kevyt ja joustava takki vartalonmyötäisellä istuvuudella. Rinta- ja etutaskuissa vetoketjut. Irrotettava henkilökorttitasku. Sisäpuolinen tuulilista, hihansuissa ja helmassa painonappisäätö. Logo ja heijastimet. Materiaali: 65 % polyesteri/35 % puuvilla. Koot S-4XL.

Koot S-2XL

18509-442-095...

18509-442-092XL

79,-

[62,95]

Koot 3XL/4XL

18509-442-093XL...

18509-442-094XL

99,-

[78,88]



Työtakki

Kevyt ja kestävä vettä hylkivä takki fluoresoivassa värissä ja vinoheijastimilla. EN ISO 20471 - luokka 2. Ainutlaatuinen vapaus liikkua joustavan kankaan ansiosta. Korkea kaulus, useita taskuja ja ID-korttipaikka. Tehostekuviot. Materiaali: 88 % polyesteri/12 % elastolefiini. Koot S-4XL.

Keltainen/Musta

19009-511-1709S...19009-511-17094XL

Keltainen/Navy sin.

19009-511-17010S...19009-511-170104XL

Koot S-2XL

109,-

[86,85]

Koot 3XL/4XL

129,-

[102,79]



Työhousut reisitaskuilla

Ergonominen ja vettä hylkivä työvaate, joka tarjoaa liikkumisen vapauden. Useita käteviä taskuja ja irrotettava henkilökorttipidike. Polyamidi/elastaani-materiaali, koot 48-62. Heijastimet lisäävät turvallisuutta. 17279-311-0982C48...17279-311-0982C62

99,-

[78,88]



Housut riiputaskuilla

Vettä hylkivät ja kestävät housut aktiiviseen käyttöön. Useita käytännöllisiä taskuja, kuten reisi- ja riipputaskut. Sisäänrakennettu henkilökorttipidike. Saatavilla koot 48-62. 18031-311-0982C48...18031-311-0982C62

18031-311-0982C48...18031-311-0982C62

109,-

[86,85]



Tekniset housut

Kevyet, kestävät ja vettä hylkivät housut, saatavana mustana sekä sammaleenvihreä/mustana. Useita taskuja ja vahvikkeet. Materiaali: 92 % polyamidi/8 % elastaani. Koot 48-62. Täydellinen käytännöllisyyden ja mukavuuden yhdistelmä.

Musta

21679-311-0982C48 -> C62

Sammaleenvihreä/musta

21679-311-330982C48 -> C62

99,-

[78,88]



Housut polvitaskuilla

Kevyet ja kestävät housut fluoresoivassa värissä heijastimilla. Ainutlaatuinen liikkumisen vapaus joustavan kankaan ansiosta. Useita taskuja, CORDURA®-polvisuojataskut. Materiaali: 88 % polyesteri/12 % elastolefiini. Koot 48-62. 19179-511-091782C48...19179-511-091782C62

19179-511-091782C48...19179-511-091782C62

99,-

[78,88]



Heijastava pipo

Heijastinominaisuuksilla varustettu joustava kangas takaa erinomaisen näkyvyyden. Valmistettu 100 % kierrätetystä polyesteristä, tämä kestävä valinta yhdistää mukavuuden ja ekologisuuden. Täydellinen liikkuvaan elämäntyyliin.

19150-613-880
One size

25⁹⁰
[20,64]



Toiminnallinen aluspaita, Lahti

Toiminnallinen aluspaita siirtää kosteutta ja eristää, moderni istuvuus. Sopii miehille ja naisille. Joustava ja mukautuva, ei hankaavia saumoja. Materiaali: 75 % polyesteri, 17 % polyamidi, 8 % elastaani. Koot: S-M, L-XL, 2XL-3XL.

Koko S-M 50563-936-09SM
Koko L-XL 50563-936-09LXL
2XL-3XL 50563-936-092XL3XL

21⁹⁰
[17,45]

Lämpöalushousut, Pori

Toiminnalliset lämpöalushousut: kosteutta siirtävä ja eristävä materiaali. Moderni istuvuus ilman sepälistä. Joustavat, ei hankaavia saumoja. Unisex. 75% polyesteri, 17% polyamidi, 8% elastaani. Koot S-M, L-XL, 2XL-3XL.

Koko S-M 50564-936-09SM
Koko L-XL 50564-936-09LXL
2XL-3XL 50564-936-092XL3XL

21⁹⁰
[17,45]



Huppari vetoketjulla

Moderni musta huppari: vartalonmyötäinen istuvuus ja liikkumisen vapaus. Miellyttävä kampapuvuilla, harjattu sisäpuoli takaa lämmön ja pehmeuden. Materiaali: 60% puuvilla, 40% polyesteri. Koot S-2XL.

44⁹⁰
[35,78]



Flanellipaita

Ruudullinen kivenharmaa flanellipaita nappikiinnityksellä. Miellyttävä istuvuus. Hihat voi kääriä ja kiinnittää napilla, rintataskussa kynäpaikka. Materiaali: 60 % puuvilla, 40 % polyesteri. Koot S-2XL.

22904-446-899S...22904-446-8992XL

59⁹⁰
[47,73]

Pitkähihainen t-paita

Laadukas kivenharmaa paita, joka tuntuu mukavalta koko työpäivän ajan. Moderni istuvuus, pyöreä pääntie resorilla. Kanttaus niskassa. Materiaali: 90 % polyesteri, 10 % elastaani. Tyylikäs ja mukava! Koot S-2XL.

22281-461-89S...22281-461-892XL

39⁹⁰
[31,79]



Vyö

Joustava ja keho myötäilevä vyö säädettävällä kumipinnoitteisella soljella, joka ei naarmuta. Pitää housut paikallaan, vaikka ne olisivat täynnä työkaluja. Pituus 130 cm, leveys 4 cm. Voidaan lyhentää.

17044-990-09
Pituus 130 cm
29⁹⁰
[23,82]

Turvajalkineet BOA® Fit System

Kestävä kangaspäällinen hengittävää materiaalista, joka haihduttaa kosteuden ja lämmön. BOA® Fit System helpottaa pukemista. Komposiittivarvasuojat, tekstiilinen naulasuojat ja pehmeä, joustava irrotettava pohjallinen. Sopii polvillaan työskentelyyn. Erittäin pitävä öljyn- ja bensiinikestävä kumipohja. ESD-hyväksyntä (EN IEC 61340-4-3:2018, EN 61340-5-1:2016). Koot 39-48.

F0650-704-0939...F0650-704-0948

199,-
[158,56]



Turvajalkineet SP1

S1P turvakengät: iskuja vaimentava kaksiosainen PU/PU-sisäpohjallinen. Jälkiä jättämätön ulkopohja. Komposiittivarvasuojat ja TPU-kärki-vahvike. Öljyn- ja bensiinikestävä. ESD-hyväksyntä (EN IEC 61340-4-3:2002). Koot 36-48.

F0210-702-099836...F0210-702-099836

74⁹⁰
[59,68]



Turvajalkineet SP1 Musta/koboltinsininen

Musta/koboltinsininen S1P turvakengä: BOA®-kiinnitysjärjestelmä nopeaan pukemiseen, hiilikuituvassuojat, TPU-kärki-vahvike, MASCOLAYER®-naulasuojat ja kantapäävahvike. Kevyt XL EXTRALIGHT® EVA-ulkopohja vaimentaa iskuja ja ei jätä jälkiä. Öljyn- ja bensiinikestävä. ESD-hyväksyntä (EN IEC 61340-4-3:2018 + EN 61340-5-1:2016). Koot 39-50.

F0251-909-09111039...F0251-909-09111039

199,-
[158,56]



Turvasandaalit

Joustava ja kestävä turvakengä hengittävällä kangaspäällisellä ja BOA® Fit Systemillä. Varpaat suojataan komposiitilla ja nauloilta tekstiilillä suojalla. Phylon-väli-pohja vaimentaa iskut, kun taas pitävä kumipohja kestää öljyä ja bensiiniä. ESD-hyväksyntä, S1PL-luokitus.

F0651-704-090839...F0651-704-090839

199,-
[158,56]





Softshell-takki

Fluoresoiva softshell-takki, jossa heijastinnauhat näkyvyyden parantamiseksi. EN20471, luokka 3 -hyväksytty turvavaatimusten täyttämiseksi. Saatavilla koot 48-58. Täydellinen näkyvyyteen.

913-SS48

Koko 48

29⁹⁰ [23,82]



Työtakki

Vuorillinen työtakki fluoresoivassa värissä ja heijastinnauhoilla. EN20471, luokka 2 -hyväksytty. Näkyvyyttä ja turvallisuutta työpaikallasi. Saatavilla koot 48-58.

913-WJ48...913-WJ58

37⁹⁰

[30,20]



Avohaalarit

Vuorilliset avohaalarit: fluoresoiva väri ja heijastinnauhat. EN20471, luokka 2 -hyväksytty. Turvaa näkyvyytesi. Saatavilla koot 48-58.

913-WB48...913-WB58

Koko 48

31⁹⁰ [25,42]



Vyö

Venyvä vyö: leveys 3,8 cm, pituus 120 cm. Helppo lyhennää. Metallisoljessa kätevä korkinavaaja mukana. Täydellinen monikäyttöisyyteen.

913-V

Pituus 120 cm

5,- [3,98]



Työsukat

Mukavat työsukat: 80% puuvillaa, 15% nylonia ja 5% elastaania. Kaksi paria paketissa.

913-TS1

Koko 40-42

4⁹⁹

[3,98]

913-TS2

Koko 43-45

4⁹⁹

[3,98]



Lämpösukat

Lämpösukat, 6 paria. Materiaali: 80 % akryyli-kuitu, 15 % polyesteri, 5 % joustava neulos. Koot 39-45.

913-TS3

Koko 39-45

15⁹⁰

[12,67]



Työsormikkaat

Rigger

Kämmenosa lehmännahkaa, selkäosa puuvillapolyesteri. Koko 10,5.

929-1025

Koko 10,5

4³⁰

[3,43]



Technic Premium

Kämmenosa lampaannahkaa, selkäosa joustava puuvillapolyesterikangas.

Koko 8 929-1028

Koko 9 929-1029

Koko 10 929-1030

Koko 11 929-1031

4³⁰

[3,43]

Vuohennahka vuorella

Työsormikkaat vuohennahka-vuorella, koot 9-11.

Koko 9 929-1082

Koko 10 929-1083

Koko 11 929-1084

4⁵⁰

[3,59]



Viiltosuojasormikas

Viiltosuojaluokka 3 työ-sormikkaat tarjoavat erinomaisen suojan.

Koko 9 929-1112

Koko 10 929-1113

Koko 11 929-1113-11

2⁹⁰

[2,31]

Polyuretaanikämmenellä

Työsormikkaat polyuretaani-kämmenellä, koot S-XL.

Koko S 929-1208

Koko M 929-1209

Koko L 929-1210

Koko XL 929-1211

9,- [7,17]

/12 paria



Nylon+lycra

Nylon+lycra työ-sormikkaat: joustavat, hengittävät ja mukavat.

Koko L 929-1310

Koko XL 929-1311

3³⁰

[2,63]

PU-sense kosketusnäytöille

Työsormikkaat kosketusnäytöille: Pidä kätesi suojattuina ja käytä laitteita vaivattomasti.

Koko M 929-1609

Koko L 929-1610

1⁸⁰

[1,43]



Työsormikas teddyvuorella

Erittäin lämmin XXL työ-sormikas: pehmeä softnappa ja teddyvuori, mukavuutta kylmiin olosuhteisiin.

929-6200XXL

Koko XXL

9,- [7,17]

Ensiapuasema laastariautomaatilla

Sisältää tuotteet monipuoliseen vammojen hoitoon, Salvequick-laastariautomaatin ja Soft-laastariannostelijan. Mukautettavissa hoitotarpeiden mukaan. Mitat 29x56x12 cm.

859-51011026

199,-
[158,56]



Silmänhuuhteluasema

Kaksi 500 ml pulloa, automaattinen avautuminen ja runsas huuhtelu 1,5 min. Sisältää Salvequick-laastariautomaatin, aina käyttövalmista. Mukautettava sisältö ja pitkä säilyvyys. Neutraaloina nestettä pölylle, lialle, emäs- ja happoroiskeille. Mitat: 29x56x12 cm.

859-721500

152,-
[121,12]



Silmänhuuhtelupullo 500 ml 2 kpl

500 ml steriili ja puskuroitu silmänhuuhteluliuos neutraloi tehokkaasti emäs- ja happoroiskeet. Helppokäyttöinen ergonominen huuhtelukuppi varmistaa nopean ja runsaan huuhtelun ilman hukkaa. Avataan kätevästi kiertämällä. 100 % fosfaattiton, sopii kalsiumpitoisille aineille.

859-7252

500 ml
34,- [27,09]



Silmänhuuhtelupullo 235 ml

Taskukokoinen 235 ml silmänhuuhtelupullo ergonomisella huuhtelukupilla. Helppo avata kiertämällä pölysuojaa. Steriili, neutraaloina keittosuolaliuos, säilyvyys 4,5 v. Mitat: 6,6 x 16 x 4,5 cm.

859-7221

235 ml
14,- [11,16]



Ensiapupakkaus

Medium

859-390101

53⁵⁰ [42,63]



Korvatulpat

Kertakäyttöiset, pari
913-KT

3⁵⁰ /10
paria [2,79]



Korvatulpat sangalla

Perinteinen kuulonsuojain pyöreillä tulpilella universaalissa sangassa. Tulpat pehmeää ja sileää polyuretaania. Yksittäispakattu. SNR: 21 dB, sertifioitu EN 352-2 mukaan.

40-8307

4⁹⁰ [3,90]



Hengityssuojain venttiilillä FFP2

FFP2 EN149:2001 luokiteltu hiukkassuojain, 10 kpl. Korkea suodatusteho, alhainen hengitysvastus. Säädettävä nenäpuristin, vaahtomuovinen nenätiiviste ja uloshengitysventtiili. Ei suojaa kaasulta.

913-FFP2V

19⁹⁰ [15,86]



Industrial-paristot 10 kpl

Voimakas ja kestävä teho vaativiin käyttötarkoituksiin. Luotettava suorituskyky ja pitkä käyttöikä. Täydellinen valinta teollisuuden tarpeisiin.

40-AA-P
AA

5⁹⁰
[4,70]

40-AAA-P
AAA

5⁹⁰
[4,70]



Suojalasit

Kirkas 913-51

Keltainen 913-52

Tumma 913-53

3,- [2,39]





Työkalujen laatumerkit ammattilaisille



Metallin työstöön



Paineilmalaitteet ja tarvikkeet





Valaistus

PHILIPS

LENA
LIGHTING

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK

strands®
-lighting division

SIRENA

Autosähkö

deca®

DEFA

Testboy®
GmbH, Germany
Stands For Quality
Since 1953

Ty-Rap®

HellermannTyton

Työvaatteet

MASCOT

K27

Kalusteet

BOXO

TRESTON

ToolPack Extra

Parhaat palat ammattilaisille!

Kiinnitystarvikkeet • Koneet • Yleistyökalut • Autoerikoistyökalut ja korjaamolaitteet



BOC
BOHRCRAFT

Kierrettyökalusarja

44-osainen kierrettyökalusarja
– sisältää kierretapit, pakat ja poranterät
M3–M12 kierteen tekemiseen

259-60001410044

169,- [134,66]

Lämpötakki

Hengittävä ja vettähylyvä.
Stretch-kangas sivuilla ja rinnassa.
Korkea kaulus, vetoketjutaskut ja
heijastimet. 100% polyesteri.
Koot S-3XL. Täydellinen ulkoiluun!

22315-318-09S...22315-318-093XL

Koot S-2XL

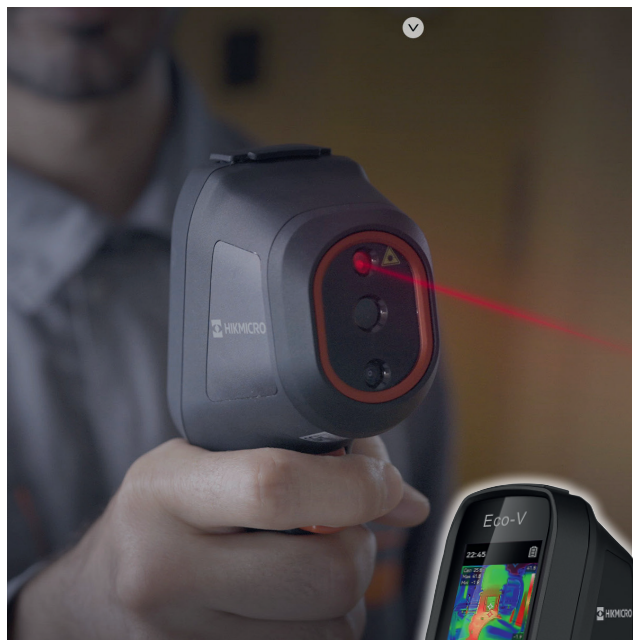
99,-

[78,88]

Koko 3XL

119,-

[94,82]



Lämpökamera Eco-V

Lämpökamera erinomaisilla
ominaisuuksilla!
Tarkemmat tiedot sivulla 8.

290-HM-ECO-V

435,- [346,61]



Nitriilikäsineet 100 kpl

Kestävät kertakäyttöksineet
vaativiin olosuhteisiin. Sertifioi-
tu EN 455 ja EN 374. Materiaali:
nitriili. Täydellinen suojaus ja
tyylikäs musta väri. Koot: S-XL
40-35BLKFS... 40-35BLKFXL

6⁹⁰ [5,50]