

ToolPack Extra

Parhaat palat ammattilaisille!

2026

Kiinnitystarvikkeet • Koneet • Yleistyökalut
Autoerikoistyökalut ja korjaamolaitteet

Apukäynnistin kompressorilla 4-in-1

Tehokas 4-in-1 apukäynnistin kompressorilla varmistaa huolettoman liikkeellelähdon. 300 A käynnistysvirta (600 A huippu) ja 7200 mAh kapasiteetti takaavat varman startin. Täytä renkaat jopa 150 PSI/10 bar, lataa laitteet USB-liitännällä ja hyödynnä LED-valoa (SOS/vilkku). Kompakti kokonaisuus ja kattavat varusteet kulkevat helposti mukana.

922-CW0000465

79,- [62,94]

carwise



Turvakengät ELECTROSAFE

Sähköä eristävät turvakengät vaativaan käyttöön. ASTM F2413-24 EH -standardin mukainen suojaus jopa 18 000 V testattuna, suojaa 600 V asti kuivissa olosuhteissa. Kevyt ja mukava EVA-välipohja, 300 °C kuumuutta kestävä kumipohja, komposiittivarvasuojat ja MASCOLAYER®-naulasuojat. Kestävä, vettä hylkivä päällinen. Koot 36–50.

F1112-704-090836...F1112-704-091050

199,- [158,56]

UUTUUS!



BOXO

Työkaluvaunu Classic

Edullinen ja laadukas
Boxo Classic -työkaluvaunu.

285-7071C

499,-

[397,61]



Työvalo langattomalla latauksella MAG PRO WIRELESS

Ammattitason langaton työvalaisin, joka tarjoaa jopa 600 lumenin tehokkaan COB LED -valon. Portaaton himmennys, AUTOLight-toiminto ja langaton lataus tekevät käytöstä vaivatonta. Vahvat magneetit, koukut ja 180° säätö takaavat handsfree-valaistuksen vaativiinkin kohteisiin – aina valmiina työhön.

297-60-35825

89,- [70,91]

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK



Toolpacknet.fi

Katso kaikki kampanjatuotteet ja tilaa heti!

**GB20**

Tehokas GB20 apukäynnistin 500 A. Turvallinen kipinöimättömän käyttö ja käänteisnapaisuusuoja. Soveltuu moniin ajoneuvoihin, toimii myös USB-virtalähteenä. Sisäänrakennettu 100 lm työvalo.

295-10-GB20

99,-
[78,88]
NOCO
**SUOSITTU
MALLI**
GB40

Kannettava litiumapukäynnistin 1 000 A teholla. Kipinöimättömät puristimet ja käänteisnapaisuuden suoja takaavat turvallisuuden. Käynnistää jopa 6 L bensiinimoottorit ja toimii USB-varavirtalähteenä. Mukana 100 lm LED-valo hätätilanteisiin.

295-10-GB40

119,-
[94,82]
NOCO**GB50**

Kevyt ja tehokas apukäynnistin 12V akuille, 1 500 A teho ja jopa 30 käynnistystä yhdellä latauksella. Kipinöimättömät puristimet, käänteisnapaisuuden suoja, 200 lm LED-valo ja USB-varavirtalähde – täydellinen autoihin, veneisiin ja SUV-malleihin.

295-10-GB50

169,-
[134,66]
NOCO**GB70**

Kannettava apukäynnistin 2 000 A teholla. Käynnistää jopa 8 L bensiinimoottorit ja 6 L dieselmootorit. Kipinöimättömät puristimet, käänteisnapaisuuden suoja, 400 lm LED-valo 7 eri toiminnolla, USB-lataus ja 12 V ulosotto – täydellinen raskaan kaluston tarpeisiin.

295-10-GB70

239,-
[190,44]
NOCO**GB150**

Kannettava apukäynnistin 3 000 A teholla. Käynnistää jopa 9 L bensiinimoottorit ja 7 L dieselmootorit. Kipinöimättömät puristimet, käänteisnapaisuuden suoja, 500 lm LED-valo, USB-lataus ja 12 V ulosotto – raskaan kaluston luotettava voimanlähde.

295-10-GB150

319,-
[254,18]
NOCO
**AMMATTI-
KÄYTTÖÖN**
GB250

Erittäin tehokas GB250 apukäynnistin 5250 A. Käynnistää jopa 16 L moottorit. Turvallinen kipinöimättömän käyttö, digitaalinen mittari ja USB-virtapankki. Kompakti ja kevyt kuljettaa.

295-10-GB250

990,-
[788,84]
NOCO**GBX45**

1250 A teho ja USB-C Power Delivery tekevät tästä apukäynnistimestä huippuluokan ratkaisun. Käynnistää jopa 6,5 L bensiinimoottorit ja 4 L dieselmootorit. Salamannopea lataus (48 min), kipinöimätön UltraSafe-teknologia ja 60 W virtapankki – täydellinen kaikkiin ajoneuvoihin.

295-10-GBX45

149,-
[118,73]
NOCO

**GBX155**

4250 A teho ja USB-C Power Delivery tekevät tästä apukäynnistimestä äärimmäisen ratkaisun. Käynnistää jopa 10 L bensiinimoottorit ja 8 L dieselmoottorit. Salamannopea lataus (2,7 h), kipinöimätön UltraSafe-teknologia ja 60 W virtapankki – raskaan kaluston ehdoton voimanpesä.

295-10-GBX155

399,-

[317,93]

NOCO**GB251**

Erittäin tehokas GB251 apukäynnistin 3000 A. Käynnistää jopa 32 L moottorit 24 V järjestelmissä. Turvallinen kipinöimätön käyttö, digitaalinen mittari ja USB-virtapankki. Kompakti ja helppo kuljettaa.

295-10-GB251

990,-

[788,84]

NOCO**GBX55**

1750 A teho ja USB-C Power Delivery tekevät tästä apukäynnistimestä huippuluokan ratkaisun. Käynnistää jopa 7,5 L bensiinimoottorit ja 5 L dieselmoottorit. Salamannopea lataus (1,2 h), kipinöimätön UltraSafe-teknologia ja 60 W virtapankki – täydellinen raskaan kaluston tarpeisiin.

295-10-GBX55

209,-

[166,53]

NOCO**GBX75**

2500 A teho ja USB-C Power Delivery tekevät tästä apukäynnistimestä todellisen voimanpesän. Käynnistää jopa 8,5 L bensiinimoottorit ja 6,5 L dieselmoottorit. Salamannopea lataus (1,8 h), kipinöimätön UltraSafe-teknologia ja 60 W virtapankki – raskaan kaluston paras kumppani.

295-10-GBX75

319,-

[254,18]

NOCO**GB500**

Huippuluokan GB500+ apukäynnistin 6250 A vaativaan käyttöön. Käynnistää jopa 45 L moottorit 12/24 V järjestelmissä. Turvallinen kipinöimätön käyttö, digitaalinen mittari, USB-virtapankki ja tehokas 2200 lm LED-valo. Kompakti ja helppo kuljettaa.

295-10-GB500

1890,-

[1505,97]

NOCO

**GENIUS 2**

Monipuolinen 6V/12V akkulaturi, ylläpitäjä ja eheyttäjä. Soveltuu lyijyhappo-, AGM- ja litiumioniakuille. Force Mode lataa jopa 0 V akkuja, lämpötila-anturi optimoi latauksen, ja automaattinen toiminta takaa huolettoman ylläpidon ympäri vuoden. Latausvirta 2 A. Suositus max. akkukapasiteetti 45 Ah.

295-10-GENIUS2

69,- [54,98]**NOCO****GENIUS 5**

Älykäs 6V/12V akkulaturi, ylläpitäjä ja eheyttäjä. Soveltuu lyijyhappo-, AGM- ja litiumioniakuille. Force Mode lataa jopa 0 V akkuja, lämpötila-anturi optimoi latauksen. 5 A latausvirta ja automaattinen toiminta varmistavat huolettoman ylläpidon ympäri vuoden. Suositus max. akkukapasiteetti 120 Ah.

295-10-GENIUS5

79,- [62,94]**NOCO****GENIUS 10**

Älykäs 6V/12V akkulaturi, ylläpitäjä ja eheyttäjä. Soveltuu lyijyhappo-, AGM- ja litiumioniakuille. Force Mode lataa jopa 0 V akkuja, lämpötila-anturi optimoi latauksen. 10 A latausvirta ja automaattinen toiminta takaa huolettoman ylläpidon ympäri vuoden. Suositus max. akkukapasiteetti 230 Ah.

295-10-GENIUS10

159,- [126,69]**NOCO****GENIUS 2X2**

Monipuolinen 6V/12V akkulaturi, ylläpitäjä ja eheyttäjä kahdella kanavalla. Soveltuu lyijyhappo-, AGM- ja litiumioniakuille. Force Mode lataa jopa 0 V akkuja, lämpötila-anturi optimoi latauksen. Täysin automaattinen ja huoleton ylläpito ympäri vuoden. Latausvirta per kanava 2 A, Latauskanavien määrä 2, Latausjännite 6/12 V.

295-10-GENIUS2X2

139,- [110,75]**NOCO****GENIUS 2X4**

Tehokas 6V/12V akkulaturi, ylläpitäjä ja eheyttäjä neljällä kanavalla. Soveltuu lyijyhappo-, AGM- ja litiumioniakuille. Force Mode lataa jopa 0 V akkuja, lämpötila-anturi optimoi latauksen. Täysin automaattinen ja huoleton ylläpito ympäri vuoden. Latausvirta per kanava 2 A, Latauskanavien määrä 4, Latausjännite 6/12 V.

295-10-GENIUS2X4

269,- [214,34]**NOCO****GENIUS PRO25**

Monijännitelaturi 6V, 12V ja 24V akuille. 25A lataus- teho, lämpötilakompensointi ja Force Mode jopa 0 V akuille. Virtalähde moottorinohjaimen ohjelmointiin, akun korjaustilat ja huippuluokan suorituskyky – suunniteltu ammattilaisille. Latausvirta 25 A (6/12 V), 12,5 A (24 V), Latausjännite 6/12/24 V, Suositus max. akkukapasiteetti 1000 Ah (6/12V) / 500 Ah (24V).

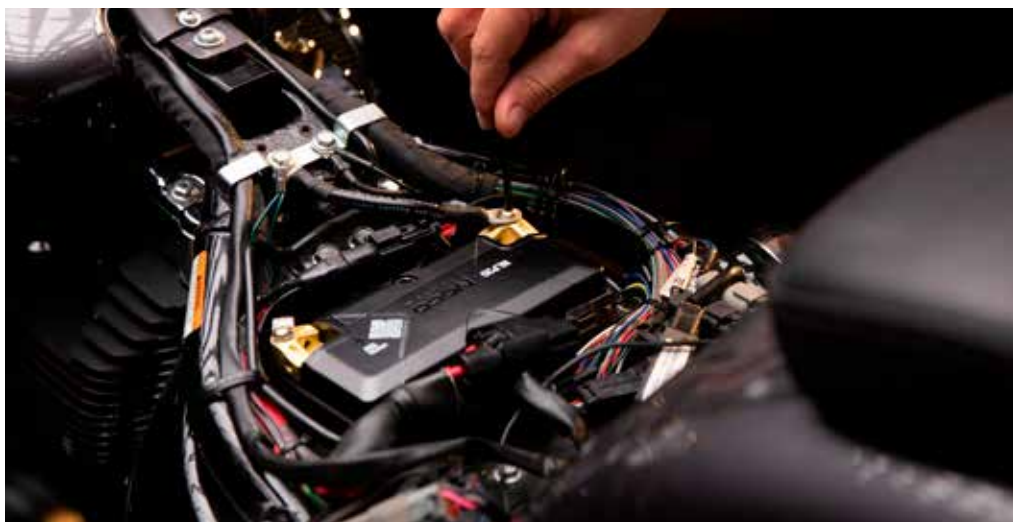
295-10-GENIUSPRO25

699,- [556,97]**NOCO****GENIUS PRO50**

Monijännitelaturi 6V, 12V ja 24V akuille. 50A lataus- teho, lämpötilakompensointi ja Force Mode jopa 0 V akuille. Virtalähde ohjelmointiin ja diagnostiikkaan, akun korjaustilat ja äärimmäinen suorituskyky – suunniteltu ammattilaisille. 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**



NOCO

NOCO Litium akut

NOCO NLP -litiumakut tarjoavat vahvan ja luotettavan käynnistysvoiman (250–700A) kaikkiin 12V tarpeisiin. Kevyt rakenne, nopea lataus ja huoltovapaa teknologia tekevät niistä erinomaisen valinnan niin ammattilaiselle kuin harrastajalle. Pitkä käyttöikä ja varma suorituskyky takaavat, että virtaa riittää silloin kun sitä eniten tarvitaan – olosuhteista riippumatta.

295-10-NLP5
NLP5 250A**99,-** [78,88]295-10-NLP9
NLP9 400A**119,-** [94,82]295-10-NLP14
NLP14 500A**149,-** [118,73]295-10-NLP20
NLP20 600A**199,-**
[158,57]295-10-NLP30
NLP30 700A**229,-**
[182,47]

NOCO

Laturi 65 W

Lataa NOCO Boost X -startterit jopa 5x nopeammin! 65 W USB-C-laturi tarjoaa turvallisen ja tehokkaan virransyötön GBX-sarjan laitteille

295-11-U65

89,- [70,92]

NOCO

Virtalähde 56 W

Lataa NOCO Boost ja Boost Max -startterit jopa 5x nopeammin! Tehokas 56 W XGC-virtalähde takaa turvallisen ja nopean latauksen kaikille GB-sarjan huippumalleille.

295-11-XGC4

72⁵⁰ [57,77]

Suojakotelo Geius latureille

Suojaa GENIUS-laturisi tyyliä! Kestävä EVA-kotelo pehmeällä vuorilla, vahvalla kahvalla ja laadukkailla vetoketjuilla. Sopii malleihin GENIUS1-, GENIUS2-, GENIUS5- ja GENIUS10.

295-11-GC040

34⁵⁰ [27,49]

NOCO

NOCO



Suojakotelot apukäynnistimille

Sopii käynnistimelle	Tuotekoodi	Hinta
GB20/GB40	295-11-GB013	27,50 [21,91]
GB70	295-11-GB014	33,90 [27,01]
GB150	295-11-GB015	41,00 [32,67]
GB50	295-11-GB017	29,50 [23,51]
GBX45	295-11-GB0101	42,50 [33,86]
GBX55	295-11-GB0102	39,90 [31,79]
GBX75	295-11-GB0103	52,50 [41,83]
GBX155	295-11-GB0104	54,90 [43,75]

CLAS
GARAGE SOLUTIONS

Akku- ja laturitesteri

Analysoi akkujen keskeiset tiedot nopeasti ja luotettavasti. Mittaa jännitteen, resistanssin, CCA-arvon, kunnon ja varausasteen. 3,2" värinäyttö esittää tulokset selkeästi tekstinä ja kaavioina. Testitilat: akku, käynnistys, kuormitus ja oskilloskooppi. 6–24 V, 100–2000 CCA.

258-CAC5254

325,-
[258,96]



deca



Akkuvaraaja

Mikroprosessoriohjattu akkuvaraaja ja stabiloitu virtälähde ammattikäyttöön. Helppo käyttää pikakäyttövalikon ja summerin ansiosta. Akkuvaraaja: "I-U0" latausominaisuus "kelluvalla" ylläpidolla, mukautettava monivaihelatausohjelma. Akun tasaus- ja sulfaatinpoistotoiminto. Stabiloitu virtälähde: Virtälähde diagnosoinnin ja auton ohjelmoinnin tueksi Toiminto virran ylläpitämiseksi ajoneuvon sähköjärjestelmissä akun vaihdon aikana. Virtälähde näyttelyajoneuvoille Lukitustoiminto 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
- Akkutyypit LiFePO4, Pb: WET, AGM, GEL
- Latausohjelmia 5

Stabiloitu virtälähde:

- Lähtöjännitteen säätö 12-15 V
- Maksimilähtövirta 120 A
- Maksimilähtöjännite 16 V
- Kaapelin pituus 5 m
- Suojausluokka IP20

- Mitat 351 x 352 x 103 mm
- Paino 5,35 kg

297-10-SD120

1190,-
[948,21]



Akkuvaraaja 10A

Tehokas akkuvaraaja 6/12 V akuille (30–200 Ah), säädettävä latausvirta 0–10 A. Monivaihelataus suojaa akkua ja vähentää lämpenemistä. Automaattinen ylläpitolataus, LED-ilmaisim sekä käänteis- ja oikosulkusuoja takaavat turvallisen käytön.

945-70109

35,- [27,88]

deca

SC-sarjan akkuvaraaja

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



Keskimääräinen latausvirta	Latausvirta	Käynnistysvirta	Akkukapasiteetti min/max	Tuotekoodi	Hinta
20 A	30 A	400 A	5 / 400 Ah	297-10-SC30	599,- [477,29]
40 A	60 A	700 A	5 / 800 Ah	297-10-SC60	699,- [556,97]
50 A	80 A	900 A	5 / 1000 Ah	297-10-SC80	759,- [604,78]
40 A	60 A	400 A	5 / 800 Ah	297-10-SCP60	649,- [517,13]



Defa korjaamolaturit 2,5 m

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

25A
D706900
399,-
[317,93]

35A
D707700
599,-
[477,29]

Defa SmartCharge 12V akkulaturit

8A
D701785
129,-
[102,79]

10A
D706161
155,-
[123,51]

4A
D701515
69,-
[54,98]

6A
D706060
119⁹⁰
[95,54]



Defa latauskaapelit T2 - T2

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



3V, 20A/13,8kW
5 m johdolla
D711306
155,-
[123,51]

3V, 20A/13,8kW
(7,5m johdolla)
D711307
199,-
[158,57]

3V, 32A/22kW
(5m johdolla)
D711310
210,-
[167,33]

3V, 32A/22kW
(7,5m johdolla)
D711311
249,-
[198,41]



Latauslaite Solid

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

D712800
399,-
[317,93]



Latauslaite Emove

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

D502004
299,-
[238,25]





Jännitteenkoetin

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

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

LCD-näytöllä

290-TBLCD3

235,-

[187,25]

Led-ilmaisimella

290-TBLED3

135,-

[107,57]



Jännitteenkoetin

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

290-TB114

39,-

[31,08]



Infrapunalämpömittari

°C tai °F valittavissa, näyttö taustavalaistu sekä varustettu LED-valolla.

- Mittausalue -50 °C - +550 °C
- Tarkkuus ±2 °C

290-TV323

110,-

[87,65]



Yleismittari

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]



Mini pihtivirtamittari

Testboy TV 222 on kompakti ja kevyt pihtivirtamittari, joka sopii erinomaisesti myös ahtaasiin tiloihin. Laite yhdistää pihtivirtamittarin, yleismittarin ja kosketuksettoman jännitteenilmaisimen yhteen kätevään kokonaisuuteen.

- AC/DC-virran mittaus jopa 100 A
- AC/DC-jännitteen mittaus jopa 600 V
- Vastusmittaus jopa 20 kΩ
- Kapasitanssimittaus jopa 20 mF
- Jatkuvuustestaus äänimerkillä
- Dioditesteri
- Data Hold -toiminto mittaustulosten lukitsemiseen
- Erittäin kompakti ja kevyt rakenne

290-TV222

225,-

[179,28]



Pihtivirtamittari

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

290-TV216N

255,-

[203,19]





Testikaapelisarja

92-osainen testikaapelisarja autojen ja 12 V -sähköjärjestelmien vianetsintään. Sopii yleismittareihin ja diagnostiikkalaitteisiin. Mukana monipuoliset testijohdot, koettimet, LED-valot, vastukset ja alligaattoriklipsit – kaikki yhdessä kätevässä sarjassa.

42-PT7010

199,- [158,57]

ProMeister



Monitoimitesteri

Monipuolinen monitoimitesteri autojen 12 V -sähköjärjestelmien nopeaan vianhakuun. Mittaa mm. jännitteen, virran, taajuuden ja vastuksen sekä osoittaa polariteetin punainen/vihreä -näytöllä. Voit myös syöttää virtaa ja testata komponentteja suoraan paikan päällä.

42-PT8111

125,- [99,60]

ProMeister



Testeri perävaunuliittimelle

Perävaunuliittimen testeri. Toimii myös halogeeni- tai LED-valoilla varustetuissa autoissa/perävaunuissa.

42-PT8120

99,- [78,88]

ProMeister

GEDORE
KLANN EXPERIENCE

Endoskooppi

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

1290,-
[1027,89]


Lämpökamera

Lämpökamera, jolla on mahdollista ottaa ristihäivytyksuvia, 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

349,-
[278,09]


Läpivuototesteri

Tehokas ja tarkka vuotovirtamittari ajoneuvoihin. Mittaa jopa 1 mA vuotovirrat helposti suoraan sulakerasiasta. Soveltuu ATO-, mini- ja matalaprofiili minisulakkeille. Maksimivirta 20 A. CE- ja UKCA-hyväksytty ammattikäyttöön.

42-PT8118

39⁹⁰ [31,79]

ProMeister

Alipainepumppusarja

Monikäyttöinen alipainepumppu, soveltuu käytettäväksi jarrujen sekä kytkimen ilmaamiseen, imuvaihtajaksi sekä alipaine-venttiilien testaamiseen.

258-8018

49⁹⁰
[39,76]

LASER


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

69,- [54,98]



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

89,- [70,91]



Nova 4 for life

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

297-60-36202

119,- [94,82]



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 vaatimaan 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 vaatimaan työolosuhteisiin.

297-60-36204

179,- [142,62]



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 vaatimaan työolosuhteisiin.

297-60-36205

229,- [182,47]



Nova 12 for life

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

297-60-36206

259,- [206,37]



Rope Light led-valonauha

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

297-60-35815

299,- [238,24]



SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK



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. Sisältää Flex Wear -valaisimen, otsapannan ja lippispidikkeen.

297-60-35811

29,90
[23,82]



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,- [39,04]

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK



Uniform led käsivalaisin

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

297-60-36208

79,- [62,94]

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK



I-View for life käsivalaisin

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

297-60-36212

69,-
[54,98]

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK



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

39,-
[31,07]

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK



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

59,- [47,01]

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK

Unipen led käsivalaisin

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

297-60-36209

39,-
[31,07]



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

49,-
[39,04]

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK



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,-
[54,98]

SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK





Taskulamppu- ja työvalosarja Multi Light LED

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

297-50-608759

79,- [62,94]


Valaisinpaketti Xperion 6000

Kaksi suosituinta Philips työvalaisinta yhdessä pakkauksessa loistavaan yhteishintaan! Sisältää Xperion 6000 Slim sekä UV-Pillar valaisimet, sekä Multidock lataustelakan.

297-80-X60PROMO

69,- [54,98]

PHILIPS


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

55,- [43,82]

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

39,- [31,07]

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

35,- [27,88]

PHILIPS

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

59,- [47,01]


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

129,- [102,78]

PHILIPS

Työkaluvaunu hionta- & kiillotustarvikkeille

Vaunu, joka on suunniteltu erityisesti hionta- ja kiillotustyökalujen sekä tarvikkeiden säilytykseen. Tukeva teräsrakenne ja pulverimaalattu pinta kestävät vaativatkin työympäristöt.

Tärkeimmät ominaisuudet:

- Kannessa yhdeksän paikkaa pulloille ja purkkeille
- Neljä pidikettä koneille
- Pistorasiat 2 x 230 V, 2 x USB-A, 2 x USB-C
- Kaksi kuulalaakeroitua vetolaatikkoa, säilytyskaappi sekä avonainen säilytystila
- Irrotettava jäteastia

Vaunun mitat:

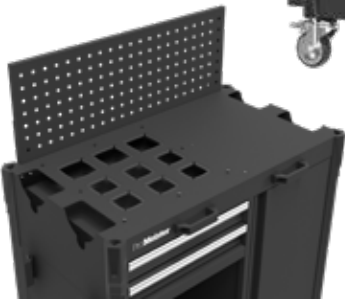
L 956, S 556, K 1033 mm.
Reikälevytaustan ylätaso 1333 mm



42-PT900070

990,-
[788,84]

Pro**Meister**



Kiillotuskone

FLEX PE 2 14-EC C on tehokas ja tarkasti hallittava suoravetoinen kiillotuskone vaativaan ammattikäyttöön. Hiiliharjaton moottori, portaaton nopeudensäätö ja tasainen kierroslluku takaavat erinomaisen lopputuloksen myös kovassa kuormituksessa. Kevyt ja kompakti kone, jossa on vakiona 150 mm kiillotusalusta, sopii ihanteellisesti auto-, vene- ja ilmailualan maалipintojen korjaukseen, syvien naarmujen poistoon sekä viimeistelyyn.

275-532985

599,-
[477,29]



FLEX

Epäkeskokiillotuskone

FLEX XFE 2 15 14-EC C on tehokas ja erittäin viimeistelyvarma epäkeskokiillotuskone ammattimaiseen maalipintojen kiillotukseen. Vapaasti pyörivä epäkeskoliike, 15 mm kiillotusliike ja vakiona 150 mm kiillotusalusta tekevät koneesta erinomaisen valinnan hologrammien, kevyiden naarmujen ja pesujälkien poistoon sekä syvän kiillon viimeistelyyn.

275-532987

549,-
[437,45]



FLEX

FLEXin kiillotusjärjestelmä tarjoaa kaksi tehokasta tapaa viimeistellä maalipinta. Kaksivaiheisessa kiillotuksessa käytetään ensin punaista kiillotusainetta ja punaista kiillotussientä naarmujen poistoon, jonka jälkeen viimeistellään mustalla kiillotusaineella ja mustalla kiillotussienellä syvän kiillon saavuttamiseksi. Yksivaiheinen All-in-One -kiillotus tehdään liilalla kiillotusaineella ja liilalla kiillotussienellä – yhdellä käsittelyllä korjaus, viimeistely ja suojaus. **Selkeä värikoodaus takaa oikean yhdistelmän ja onnistuneen lopputuloksen.**

FLEX

2-STEP 1/2 PUNAINEN

Kiillotusaine, leikkaava

Erikoiskiillotusaine syvien naarmujen ja kulumisjälkien poistoon sekä kuluneen maalipinnan kunnostukseen ja hiontaan P1500 asti. Sopii kaikille maalityypeille. Ei sisällä silikoneja, vahoja eikä liuottimia.

1000ml 275-532412
250 ml 275-532413

75,- **22⁵⁰**
[59,76] [17,93]



Kiillotussieni, kova

Kova, laadukas punainen 150 mm sienä nopeaan leikkaavuuteen. Erittäin kestävä vaahtomuovi syvien naarmujen ja kuluneiden maalipintojen tehokkaaseen korjaukseen. Pakkauksessa 2 kpl sienä.

275-532397
39⁹⁰
[31,79]



2-STEP 2/2 MUSTA

Kiillotusaine, viimeistely

Erikoiskiillotusaine pienten naarmujen ja hologrammien poistoon sekä maalin ja värin virkistämiseen. Sopii kaikille maalityypeille sekä lentokoneiden, veneiden runkojen ja polykarbonaatin käsittelyyn. Ei sisällä silikoneja, vahoja eikä liuottimia.

1000ml 275-532416
250 ml 275-532417

69,- **19⁹⁰**
[54,98] [15,86]



Kiillotussieni, pehmeä

Laadukas ja pehmeä 150 mm viimeistelysieni maksimaalisen syvän kiillon aikaansaamiseksi. Erityinen verkotus tekee mustasta vaahtomuovista erittäin repeämättömän ja kestävä. Ihanteellinen pienten naarmujen ja hologrammien poistoon sekä yleiseen värin virkistämiseen. Pakkauksessa 2 kpl sienä.

275-532407
39⁹⁰
[31,79]



ALL-IN-ONE

Kiillotusaine, yleiskäyttöinen

Poistaa tehokkaasti lievät ja keski-vaikkeit naarmut sekä käyttöjäljet yhdessä työvaiheessa. Värisävy syvenee ja maalipinta saa upean, syvän kiillon. Karnaubavaha antaa pitkäkestoisen, korkeakiiltoisen suojan ja näyttävän helmiäiseffektin.

1000ml 275-532414
250 ml 275-532415

75,- **19⁹⁰**
[59,76] [15,86]



Kiillotussieni, keskikova

Laadukas violetti 150 mm yleissieni kohtalaisesti naarmuuntuneille pinnoille. Erittäin kestävä vaahtomuovi poistaa käyttöjälkiä ja virkistää maalipinnan värin. Pakkauksessa 2 kpl sienä.

275-532402
39⁹⁰
[31,79]



ProMeister

Käsivalaisin latausasemalla ja hätätoiminnolla

LED-käsivalo, 600 lm, USB-C-ladattava Li-ion akku, IP65-suojaus, 2,5–10 h käyttöaika. Hätätoiminto, magneettinen lataustelakka, 180° taittuva rakenne ja vahvat magneetit.

42-PT7729

40,00
(32,00)



ProMeister

Kynävalo Mini

Ladattava minikokoinen LED-kynävalo, 150 lm. USB-C-lataus, vahva magneetti klipsissä. Kevyt ja kestävä runko, 3,5 h käyttöaika. Sertifioitu IP20, IK07.

42-PT7721

14,- (11,00)



ProMeister

Monitoimi käsivalaisin

Monitoiminen LED-käsivalo, 700 lm. USB-C-ladattava Li-ion akku, IP65-suojaus. Joustava 180° kahva, vahvat magneetit ja ripustuskoukut. 1,5–8 h käyttöaika, 5 LED-merkkivaloa akun tilalle.

42-PT7728

40,-
(32,00)



Otsalamppu nauhalla/sensorilla

Brightbar Pro -otsalamppu, 700 lm. USB-C-ladattava Li-ion akku, liiketunnistin ja joustava hihna. IP54-suojaus, 2–5 h käyttöaika. Kevyt ja kestävä rakenne.

42-PT7722

30,-
(24,00)

ProMeister



Otsalamppu kaksoisvalolla/sensorilla

Dragonfly-otsalamppu, 400 lm. USB-C-ladattava Li-ion akku, kaksoisvalot ja sensoriohjaus. IP65-suojaus, 4–18 h käyttöaika. Irrotettava valopää ja säädettävä kulma.

42-PT7724

30,-
(24,00)

ProMeister



Otsalamppu sensorilla

Kompakti otsalamppu sensorilla, 200 lm. USB-C-ladattava Li-Polymer akku, IP54-suojaus. Kevyt ja kestävä rakenne, 2–4 h käyttöaika. Mukava liukumaton otsapanta.

42-PT7723

19,-
(15,00)

ProMeister

ProMeister

Taitettava työvalo

Taitettava LED-työvalo, 600 lm. USB-C-ladattava Li-ion akku, IP65-suojaus. 360° kääntyvä runko, magneettipohja ja ripustuskoukku. 3–8 h käyttöaika.

42-PT7725

30,-
(24,00)



Taittuva käsivalo Slim

Taittuva LED-käsivalo, 800 lm. USB-C-ladattava Li-ion akku, IP54-suojaus. Ohut alumiinirunko, 180° kääntyvä valopää ja vahva magneetti. 2,5–9 h käyttöaika.

42-PT7727

39,-
(31,00)

ProMeister



Työvalo varavirtalähteellä

Tehokas LED-työvalo, 1500 lm. USB-C-ladattava Li-ion akku ja varavirtalähde (5V/2A). IP65-suojaus, 3–25 h käyttöaika. Magneettikiinnitys, kääntyvä jalusta ja 5 LED-merkkivaloa.

42-PT7726

54,-
(43,00)

ProMeister



Työvalo kääntyvällä päällä

Kompakti 90° kääntyvä LED-työvalo, 350 lm. USB-C-ladattava Li-ion akku, IP65-suojaus ja 2 m pudotuskestävyys. Tehokas COB LED, 2–8 h käyttöaika.

42-PT7720

35,-
(28,00)

ProMeister

CARWISE-VALAISIMET SAATAVANA LOKAKUUSSA

Työvalaisin puristimella ja magneetilla

Tehokas ladattava työvalo
1000 lm COB LEDillä.
Useat valotehot, pitkä käyttö-
aika, magneetti, klipsi ja
riipustuskoukku. Kestävä
IP44 rakenne ja USB-C lataus.

966-CW0000553

34,90
[27,80]

carwise



Otsalamppu sensorilla

Kompakti ladattava COB-otsalamppu 300 lm. Useat valotilat ja jopa 10 h käyttöaika. Kosketukseton sensoritoiminto ja USB-C lataus. Kevyt rakenne ja latausilmaisin.

966-CW0000556

19⁹⁰
[15,85]

carwise

Ladattava työvalaisin

Monipuolinen 10W COB LED
-valaisin tarjoaa jopa 680 lm
valotehon (210 lm himmeä) ja
vilkkutoiminnon. USB-lataus
sekä magneettinen kanto-
kahva/tukijalka tekevät siitä
täydellisen työmaalle, kotiin ja
retkelle. IP44-suojaus.

966-39410

14,90
[11,87]

K27



carwise

Taskulamppu Mini

Tehokas ladattava LED-taskulamppu 1300 lm.
Useat valotilat ja superkirkas tila, 2–3 h käyttö-
aika. Kestävä alumiinirunko ja kätevä USB-C lataus.
Kompakti koko työ- ja vapaa-aikaan.

966-CW0000557

14⁹⁰
[11,87]

carwise

Työvalaisin magneetilla ja koukulla

Kompakti ladattava
COB-työvalo 400 lm.
Säädettävät valotilat, 180°
kääntyvä jalusta ja 4–6 h
käyttöaika. Magneetti ja klipsi
helpottavat kiinnitystä. USB-C
lataus ja IP44 suojaus.

966-CW0000555

29⁹⁰
[23,82]



carwise

Taitettava työvalaisin klipsillä

Monipuolinen ladattava COB-
työvalo 600 lm. 180° kääntyvä
runko, useat valotilat ja 3–8 h
käyttöaika. Magneetti, klipsi ja
koukku. Kestävä alumiinirakenne
ja IP44 suojaus.

966-CW0000554

23⁹⁰
[19,04]





Poranteräsarja HSS-G DIN 338

Laadukas ja edullinen
vaihtoehto metallin poraamiseen

239-11201330019
19 osaa, Ø 1-10 mm

29⁹⁰

[23,82]

239-11201330025
25 osaa, Ø 1-13 mm

53⁹⁰

[42,95]



Poranteräsarja HSS-E Koboltti DIN 338

Terissä 5 % kobolttipitoisuus. Erinomainen korkean lämmön ja kuluksen kestävyys. Sopii erityisesti kovalle metallille, kuten ruostumattomille teräkselle.

239-11401330019
19 osaa, Ø 1-10 mm

49⁹⁰

[39,76]

239-11401330025
25 osaa, Ø 1-13 mm

99,-

[78,88]



Poranteräsarja HSS TiN-pinnoite DIN 338

TiN-pinnoite parantaa pinnan
kovuutta ja pienentää kitkakerrointa.
Sopii teräkselle, valuraudalle ym.

239-11301330019
19 osaa, Ø 1-10 mm

34⁹⁰

[27,81]

239-11301330025
25 osaa, Ø 1-13 mm

61⁹⁰

[49,32]



Poranteräsarja, itsekeskittyvä HSS-G

Siisti ja tarkka porauksen aloitus
itsekeskittyvän kärjen ansiosta.
Kolmiovarsi takaa hyvän pidon
istukassa (koot yli 4 mm). Sopii teräkselle,
valuraudalle, alumiinille, puulle ym.

239-12021330019
19 osaa, Ø 1-10 mm

145,-

[115,54]

239-12021330025
25 osaa, Ø 1-13 mm

259,-

[206,37]



Bohrcraft-kierteenkorjaussarjat

Bohrcraft-kierteenkorjaussarjat sisältävät tarpeelliset varusteet kierteen korjaamiseen tai vahvistamiseen. Korkealuokkaisesta ruostumattomasta teräksestä valmistettujen kierre-elementtien avulla kierteistä saadaan useassa tapauksessa jopa alkuperäistä lujempia ja kestävämpiä.

Sarjoihin sisältyy:

- Kierre-elementit, pituus 1,5 x kierteen halkaisija
- Kierteytystappi
- Vääntötyökalu kierre-elementtien asentamiseen
- Kierteen irrotustappi M3-M12 -sarjoissa.
- M14-M24 -sarjat eivät sisällä irrotustappia.
- Poranterä M3-M12-sarjoissa. M14-M24 -sarjat eivät sisällä poranterää

Kierteenkorjaussarjat vakiokierteille**29,90**

[23,82]

UUTUUS!

Kierre-koko	Poran-terä	Kierre-elementit	Tuotekoodi	Hinta
M3-0,5	3,2 mm	20 kpl	259-46011330300	29,90 [23,82]
M4-0,7	4,2 mm	20 kpl	259-46011330400	29,90 [23,82]
M5-0,8	5,2 mm	20 kpl	259-46011330500	30,90 [24,62]
M6-1,0	6,3 mm	20 kpl	259-46011330600	32,90 [26,22]
M8-1,25	8,3 mm	20 kpl	259-46011330800	41,90 [33,39]
M10-1,5	10,4 mm	15 kpl	259-46011331000	44,90 [35,78]
M12-1,75	12,4 mm	10 kpl	259-46011331200	49,90 [39,76]
M14-2,0		10 kpl	259-46011331400	55,90 [44,54]
M16-2,0		10 kpl	259-46011331600	68,- [54,18]
M18-2,5		3 kpl	259-46011331800	79,90 [63,67]
M20-2,5		3 kpl	259-46011332000	85,- [67,73]
M22-2,5		3 kpl	259-46011332200	99,90 [79,60]
M24-3,0		3 kpl	259-46011332400	115,- [91,63]

**Kierteenkorjaussarjat hienokierteille****41,90**

[33,39]

UUTUUS!

Kierre-koko	Poran-terä	Kierre-elementit	Tuotekoodi	Hinta
M8-1,0	8,3 mm	20 kpl	259-46111330810	41,90 [33,39]
M10-1,0	10,3 mm	15 kpl	259-46111331010	44,90 [35,78]
M10-1,25	10,3 mm	15 kpl	259-46111331012	44,90 [35,78]
M12-1,0	12,3 mm	10 kpl	259-46111331210	49,90 [39,76]
M12-1,25	12,3 mm	10 kpl	259-46111331212	49,90 [39,76]
M12-1,5	12,4 mm	10 kpl	259-46111331215	49,90 [39,76]
M14-1,0		10 kpl	259-46111331410	56,90 [45,34]
M14-1,25		10 kpl	259-46111331412	56,90 [45,34]
M14-1,5		10 kpl	259-46111331415	56,90 [45,34]
M16-1,5		10 kpl	259-46111331615	69,- [54,98]
M18-1,5		3 kpl	259-46111331815	79,90 [63,67]
M18-2,0		3 kpl	259-46111331820	79,90 [63,67]
M20-1,5		3 kpl	259-46111332015	87,90 [70,04]
M20-2,0		3 kpl	259-46111332020	87,90 [70,04]
M22-1,5		3 kpl	259-46111332215	99,90 [79,60]
M22-2,0		3 kpl	259-46111332220	99,90 [79,60]
M24-1,5		3 kpl	259-46111332415	115,- [91,63]
M24-2,0		3 kpl	259-46111332420	115,- [91,63]

**UUTUUS!****Kierteenkorjauslajitelma M5-M12, 130 osaa**

Sarja sisältää laajan valikoiman kierre-elementtejä, poranteriä, kierteystappia, vääntötyökaluja ja irrotustyökaluja M5-M12 -vakiokierteiden korjaamiseen.

259-46011331512

139,00

[110,76]

**UUTUUS!****Kierteenkorjauslajitelma M6-M14, 104 osaa**

Sarja sisältää laajan valikoiman kierre-elementtejä, poranteriä, kierteystappia, vääntötyökaluja ja irrotustyökaluja M6-M12 -vakiokierteiden ja M14-hienokierteiden korjaamiseen.

259-46011330614

229,00

[182,47]

**UUTUUS!****Kierteenkorjauslajitelma M3-M12, 133 osaa**

Sarja sisältää laajan valikoiman kierre-elementtejä, poranteriä, kierteystappia, vääntötyökaluja ja irrotustyökaluja M3-M12 -vakiokierteiden korjaamiseen.

259-46011330312

449,00

[357,77]



carwise

Kalustekokonaisuus 2600 mm

Tyylikäs ja edullinen kalustekokonaisuus, jonka rakenne on itsekantava, eli reikälevyjä ja yläkaappeja ei tarvitse kiinnittää seinään. Työtaso on 25 mm paksua lakattua täyspuuta ja kalusteiden runko täyshitsattua 0,8 mm paksua teräslevyä. Alakaappien vetolaatikoissa kuulalaakeroidut kiskot ja yläkaappien ovissa kaasujouset. Lukittavat ovet ja vetolaatikot. Jauhemaalatut pinnat. Kokonaisuus toimitetaan erittäin tehokkaasti yhdelle kompaktille lavalle pakattuna.

- Pöytälevyn korkeus 870 mm.
- Kokonaisuuden mitat:
L 2600, K 1830, S 460 mm

285-CW0000450

990,00

[788,84]

UUTUUS!**TOIMITUKSET
ALKAEN VK 39****UUTUUS!****Huoltovaunu**

Kolmitasoinen huoltovaunu on kätevä ratkaisu työkalujen ja tarvikkeiden säilytykseen ja kuljetukseen. Neljä reilun kokoista (Ø 100 mm) pyörää takaavat helpon ja tasaisen liikuteltavuuden epätasaisellakin alustalla. Pyöristä kaksi kääntyvää ja jarruilla varustettua. Kestävä teräs rakenne, pystytukien ainevahvuus 1,5 mm.

- Mitat pyörien kanssa, ilman kahvaa:
P 735, L 405, K 870 mm
- Hyllyjen sisämitat P 730, L 400, K 58 mm, tasojen väliin jäävä vapaa korkeus 335 mm
- Kokonaiskantavuus 150 kg ja 50 kg per hyllytaso
- Paino 15 kg

285-CW0000004

89,00

[70,92]

carwise

**Työpöytäkokonaisuus**

Tukeva työpöytä reikälevytaustalla ja lukittavalla kuulalaakeroidulla vetolaatikostolla. Kannessa PE-suojalevy ja vetolaatikoiden pohjissa pehmustelevyt.

Mitat: L 1560, S 780, K 1600 mm
Kantavuus 700 kg

285-CW6200

399,-

[317,93]

carwise

Työkaluvaunu raskaalle kalustolle, 266 osaa

Työkaluvaunu raskaan kaluston tarpeisiin suunnitellulla

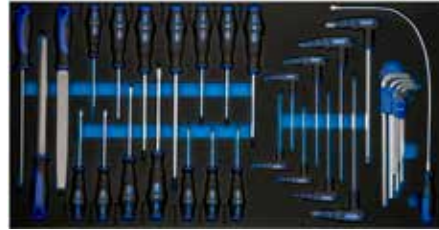
266-osaisella työkalusarjalla:

- Hylsysarja 1/4" & 1/2", 124 osaa
- Kiintolenkkiavainsarja 6-32 mm, 44 osaa
- Ruuvitalttasarja, 35 osaa
- Pihti-, vasara- ja tuurnasarja, 25 osaa
- Hylsy-, ja konehylsysarja 3/4", 38 osaa

Vaunuun saatavilla tehostevärikahvat, väreinä hopea, musta, sininen tai punainen.
Vaunun kokonaismitat: L 940, S 510, K 982 mm
Kantavuus 700 kg

285-37071B-266

2690,-
[2143,43]



Erikoissyvä työkaluvaunu

Työkaluvaunu 10 erikoissyvällä (534 mm) kuulalaakeroidulla vetolaatikolla. Vetolaatikoissa oleva lukitussalpa estää laatikoiden tahattoman aukeamisen. Jokaisen vetolaatikon kantavuus 60 kg. Erikoissuuret 6"x2" jousitetut pyörät, joista kaksi on kääntyviä ja jarrullisia. Vaunun päällä luistamaton kumimatto. Kahden ylimmän vetolaatikon leveys peräti 1220 mm.
Vaunun kokonaismitat: L 1332, S 610, K 1090 mm

285-53010

1590,-
[1266,93]





Työkaluvaunu 7071A

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

285-7071A

629,- [501,20]

Työkaluvaunu 7071A viereisen sivun 143-osaisella työkalusarjalla
285-7071A-143

1059,-
[843,82]

Työkaluvaunu 7071A viereisen sivun 330-osaisella työkalusarjalla
285-7071A-330

1719,-
[1369,72]



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

649,-
[517,13]



Työkaluvaunu 7071N viereisen sivun 143-osaisella työkalusarjalla
285-7071N-143

1079,-
[859,76]

Työkaluvaunu 7071N viereisen sivun 330-osaisella työkalusarjalla
285-7071N-330

1739,-
[1385,66]



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-osaisella työkalusarjalla

285-7071C-143
929,-
[740,24]

Työkaluvaunu Classic viereisen sivun 330-osaisella työkalusarjalla

285-7071C-330
1589,-
[1266,14]



Työkaluvaunu 37071B erikoisleveä

Vaunussa RST-kansi ja kulmissa törmäyssuojat. Vain yksi vetolaatikko aukeaa kerrallaan. Vaunun mukana toimitetaan tölkkilaine spray- ym. purkkeja varten sekä paperirullateline. Vaunun jokaiseen vetolaatikkoon mahtuu viereisen sivun työkalusarjojen lisäksi yksi työkalusarja sivuilta 22-25. Vaunuun saatavilla näyttävät tehostevärikahvat, mutta vaunu on täysin toimintakuntoinen ilman värikahvoja. Kuvassa oleva reikälevytausta ostettava erikseen.

285-37071B

829,-
[660,56]



Reikälevytausta vaunuun 37071B

9 x 38 mm reikäjaolla. L 909, K 450 mm

285-37071B-013

85,- [67,73]



Värikahvat vaunuun 37071B

Vaunuun voidaan asentaa seitsemän värikahvaa. Kahvat toimitetaan kappaleittain.

Musta 285-775BK

Sininen 285-775BL

Punainen ... 285-775R

Hopeinen... 285-775S

12,-
[9,56]

Sivun työkalusarjat täyttävät kokonaisen vetolaatikon 7071A-, 7071S ja Classic-työkaluvaunuista.

143-osainen työkalusarja vaunuihin

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

285-TK143



Hylsysarjat 1/4" & 1/2"

113 osaa

285-TK143-1 **215,-** [171,31]

Yhteishinta!

430,- [342,63]



Ruuvitaltat, pihdit, kiintolenkit

30 osaa

285-TK143-2 **225,-** [179,28]

Pihtisarja Knipex All-Stars, 17 osaa

Kokonaisen vetolaatikon täyttävä 17-osainen pihtisarja sisältää kattavan ja huolellisesti suunnitellun pihtivalikoiman: yleispihtejä, leikkaavia pihtejä, lukkorengaspihtejä, kuorinta- ja johdonliitinpihtejä ym.

285-TKK

599,00

[477,29]



UUTUUS!



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,- [868,53]

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

Vasarat, taltat, ym.

23 osaa

285-TK330-4 **205,-** [163,35]

Pihdit

11 osaa

285-TK330-5 **199,-** [158,57]





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

129,-
[102,79]



12-Kulmaiset hylsy 1/4", 3/8", 1/2"

4-34 mm, 55 osaa
284-BX646

89,-
[70,92]



Pitkät 12-kulmaiset hylsy 1/4", 3/8"

4-24 mm, 31 osaa
284-BX647

75,-
[59,76]



Pitkät 12-kulmaiset hylsy 1/2"

10-32 mm, 18 osaa
284-BX648

72,-
[57,37]



Nivelletyt teleskooppiräikät

Vääntiöt 1/4", 3/8" ja 1/2"
284-BX796

119,-
[94,82]



Monitoimihylsysarja 1/4", 55 osaa

T-väänin, monitoimihylsy 4-14 mm ja bitsit,
284-BX639

35,-
[27,89]



Torx & E-Torx -sarja, 45 osaa

Käsi- ja konekäyttöisiä 1/4" & 1/2" hylsyjä
284-BX925

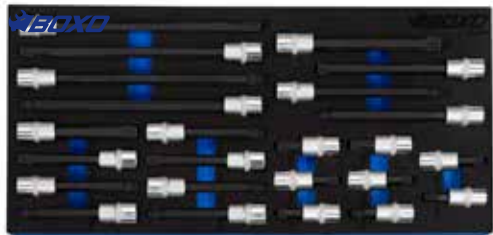
109,-
[86,85]



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]



Kärkihylsysarja 3/8"

Kuusiokolo, Torx, XZN, ura ja ristipäät, 33 osaa
284-BX316

72,-
[57,37]



Lyöntitalttasarja 3/8"

8-19 mm, Ura, PH, kuusiokolo 23 osaa
284-BX687

89,-
[70,92]



Kukonjalka-avainsarja 3/8" & 1/2"

10-32 mm, 20 osaa
284-BX654

179,-
[142,63]



Nivelhylsysarja

6-19 mm, 7 osaa
284-BX019

82,-
[65,34]



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]



Konehylsysarja 3/4"

19-46 mm, 14 osaa
284-BX749

175,-
[139,44]



Kiintolenkkiavainsarja

6-24 mm, 19 osaa
284-BX006A

115,-
[91,63]



Kiintolenkkiavainsarja, isot koot

27-32 mm, 4 osaa
284-BX057

89,-
[70,92]



Kiintolenkkiavainsarja, lyhyet

8-22 mm, 15 osaa
284-BX560

95,-
[75,70]



Räikkälänkiavaimet suunnanvaihdolla

8-19 mm, 12 osaa, 284-BX023

179,-
[142,63]



Räikkälänkiavaimet nivelellä

8-19 mm, 15 osaa
284-BX022A

215,-
[171,31]



Räikkälänkit pyörityneille kannoille

8-19 mm, 12 osaa
284-BX289

149,-
[118,73]



Kaarisilmukka-avaimet

8-19 mm, 6 osaa
284-BX374

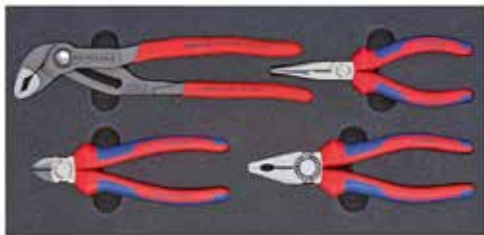
79,-
[62,95]



Avolenkkiavaimet

8-21 mm, 9 osaa
284-BX081

79,-
[62,95]



Pihtisarja, 4 osaa

Yleispihdit, linjapihdit, kärkiphdit, sivuleikkurit 265-KX001

145,-
[115,54]



Lukkorengaspihtisarja, 8 osaa

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

255,-
[203,19]



Pihtisarja, 4 osaa

Yleispihdit, linjapihdit, kärkiphdit, voimasivuleikkurit 284-BX009C

85,-
[67,73]



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]



Pihti, ja saksisarja, 6 osaa

Lukkopihdit, lukkorengaspihdit ja sähköasentajan saksit 284-BX046

95,-
[75,70]



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

72,-
[57,37]



Ruuvitaltat ura + PH

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



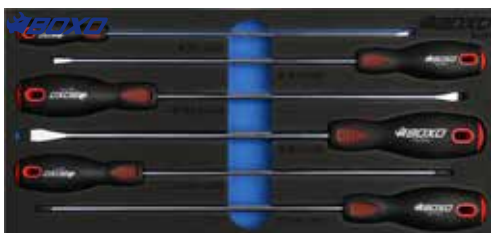
89,-
[70,92]



Lyöntiruuvitaltat Torx

Ilman lyöntipäätä T8-T15, lyöntipäällä T20-T40 284-BX792

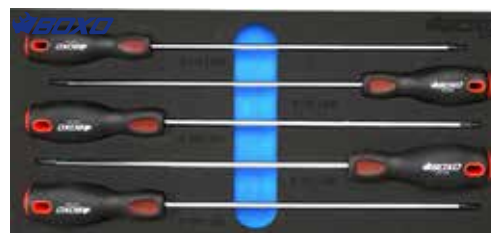
59,-
[47,01]



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

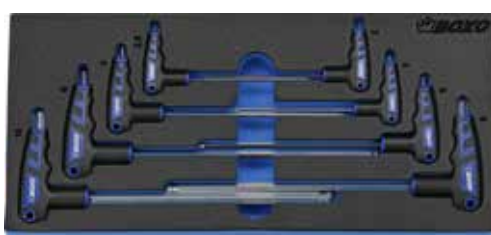
39,-
[31,08]



VDE-eristetyt ruuvitaltat

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

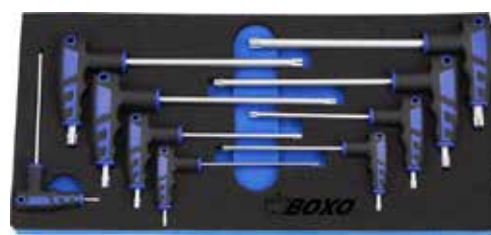
65,-
[51,79]



Kuusiokoloavaimet T-kahvalla

2-10 mm, 8 osaa 284-BX020

59,-
[47,01]



Torx-avaimet T-kahvalla

T10-T50, 9 osaa 284-BX021

67,-
[53,39]



Taltta- ja tuurnasarja

12 osaa
284-BX798

69,-
[54,98]



Vasara- ja tuurnasarja

6 osaa
284-BX802

79,-
[62,95]



Teräsviilarisarja

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

52,-
[41,43]



Jakoavainsarja

150-300 mm pitkät, 4 osaa
284-BX653

95,-
[75,70]



Irrotus- ja kaavinsarja

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

39,-
[31,08]



Mittaus- ja merkintävälineitä

11 osaa
284-BX945

UUTUUS!

119,-
[94,82]

Kokonaisen vetolaatikon täyttävät sarjat



Pulttipyssy- ja hylsysarja 1/2"

Erityisesti renkaanvaihtoon
suunniteltu sarja, 34 osaa
284-BX073

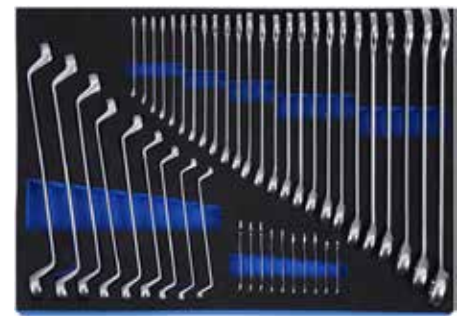
499,-
[397,61]



Hylsysarja 3/4"

19-50 mm, 21 osaa
284-BXP460

299,-
[238,25]



Lenkki- ja kiintolenkki-avainsarja

6-34 mm, 44 osaa
284-BXA144

389,-
[309,96]



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]



Työkalualusta tyhjä

Tähän alustaan voit leikata sopivan
kokoisia aukkoja omille työkaluillesi
284-BXE000

39,-
[31,08]

Kalustekokonaisuudet 700 mm syvillä pöytälevyllä

Kalustekokonaisuus tavallista syvemmällä pöytälevyllä tarjoaa paremman tilan työskentelyyn varsinkin suurempia osia käsiteltäessä. Pöydälle mahtuu myös paremmin tietokoneet, tabletit, diagnostiikkalaitteet ym. Pöytälevyn korkeus kokonaisuuksissa on 1000 mm. Kokonaisuudet voi halutessaan tuttuun tapaan tuunata värikahvoilla. Pöytälevy on saatavilla joko pinnoitettuna koivuvanerina tai näyttävällä RST-pinnoituksella.

**LISÄTILAA
700 MM SYVÄLLÄ
PÖYTÄLEVYLLÄ!**

**BMB317**

Mitat: L 2588, S 726, K 1980 mm

Ilman värikahvoja
285-BMB317

2 340,-
[1864,54]

Hopeiset kahvat 285-BMB317S
Siniset kahvat 285-BMB317BL
Punaiset kahvat 285-BMB317R
Mustat kahvat 285-BMB317BK

2490,- [1984,06] **BOXO**

**BMB457**

Mitat: L 2588, S 726, K 1980 mm

Ilman värikahvoja
285-BMB457

2 990,-
[2382,47]

Hopeiset kahvat 285-BMB457S
Siniset kahvat 285-BMB457BL
Punaiset kahvat 285-BMB457R
Mustat kahvat 285-BMB457BK

3190,- [2541,83] **BOXO**

**BMB317 RST-pöytälevyllä**

Mitat: L 2588, S 726, K 1980 mm

Ilman värikahvoja
285-BMB317RST

2 790,-
[2223,11]

Hopeiset kahvat 285-BMB317RST
Siniset kahvat 285-BMB317RSTBL
Punaiset kahvat 285-BMB317RSTR
Mustat kahvat 285-BMB317RSTBK

2950,- [2350,60] **BOXO**

**BMB457 RST-pöytälevyllä**

Mitat: L 2588, S 726, K 1980 mm

Ilman värikahvoja
285-BMB457RST

3 450,-
[1952,19]

Hopeiset kahvat 285-BMB457RST
Siniset kahvat 285-BMB457RSTBL
Punaiset kahvat 285-BMB457RSTR
Mustat kahvat 285-BMB457RSTBK

3650,- [2908,37] **BOXO**

Kalustekokonaisuudet 500 mm syvillä pöytälevyillä

**BMB50**

Mitat: L 3190, S 546, K 1980 mm

Ilman värikahvoja

285-BMB50

3390,- [2701,20]

Hopeiset kahvat 285-BMB50S

Punaïset kahvat 285-BMB50R

Siniset kahvat 285-BMB50BL

Mustat kahvat 285-BMB50BK

3690,- [2940,24]**BMB55**

Mitat: L 3190, S 546, K 1980 mm

Ilman värikahvoja

285-BMB55

3320,-
[2645,42]

Hopeiset kahvat 285-BMB55S

Punaïset kahvat 285-BMB55R

Siniset kahvat 285-BMB55BL

Mustat kahvat 285-BMB55BK

3540,-
[2820,72]**BMB12**

Mitat: L 2588, S 500, K 1000 mm

Ilman värikahvoja

285-BMB12

1650,-
[1314,74]

Hopeiset kahvat

285-BMB12S

Punaïset kahvat

285-BMB12R

Siniset kahvat

285-BMB12BL

Mustat kahvat

285-BMB12BK

1760,-
[1402,39]

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>



Momenttiavaimet

Kestävä momenttiavain Gedorelta. Varustettu kiinteällä räikkäpäällä ja suunnanvaihtovivulla.

- Tarkkuus +3%
- Oikean käden kierteille
- Mukana kalibrointitodistus.

Vääntiö	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	229,- [182,47]
1/2"	40-200 Nm	499 mm	250-3550-20	229,- [182,47]

GEDORE
TOOLS FOR LIFE



GEDORE
TOOLS FOR LIFE

Harjapäävasara

Harjapäävasara taotulla lyöntipäällä ja ergonomisesti muotoillulla saarnipuuvarellalla. Lyöntipäässä oleva punainen suojajähly suojaa vartta ohilyöntien sattuessa.

Lyöntipään paino	Pituus	Tuotekoodi	Hinta
300 g	300 mm	250-600E-300	27,- [21,51]
500 g	320 mm	250-600E-500	32,- [25,50]
800 g	350 mm	250-600E-800	37,- [29,48]
1000 g	360 mm	250-600E-1000	47,- [37,45]



Ruuvitalttasarja, 6 osaa

- Ristipääruuvitaltat PH1 / PH2
- Uraruuvitaltat 4 / 5,5 / 6,5 / 8 mm

250-2150-2160PH-06

31⁹⁰ [25,42]

GEDORE
TOOLS FOR LIFE

GEDORE
TOOLS FOR LIFE

Kärkisarja iskukoneisiin, 42 osaa

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

250-666-042

69,- [54,98]



GEDORE
TOOLS FOR LIFE

Räikkäväännin 1/2", nivelellä 600 mm

Erikoispitkä ja -kestävä 1/2" räikkäväännin 180 astetta nivelletyllä päällä. 48 hammasta, painonappivapautus ja suunnanvaihtovipu. Pituus 600 mm, maksimivääntö 600 Nm.

250-1993GU-10XL

199,- [158,57]





Konehylsysarja 3/8", 40 osaa

Tukevassa muovisalkussa.
Hylsyissä värikoodaus vääntiön mukaan.
- Lyhyet hylsy 6-24 mm
- Pitkät hylsy 6-24 mm
- Nivel, jatkovarsi

284-B33-K3040

109,-

[86,85]



Konehylsysarja 1/2", 40 osaa

Tukevassa muovisalkussa.
Hylsyissä värikoodaus vääntiön mukaan.
- Lyhyet hylsy 10-32 mm
- Pitkät hylsy 10-32 mm
- Nivel, jatkovarsi

284-B33-K1940

145,-

[115,54]



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

Eduellinen Boxon hylsyarja sisältää 1/4" ja 1/2" hylsyjä ja hylsytarvikkeita sekä kiintolenkkiavaimet 8-19 mm.

284-B33-1991

129,-

[102,79]



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

44⁹⁰

[35,78]



Koukkusarja, 4 osaa

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

284-B75-S4L

14⁹⁰

[11,87]



Vääntöraudat kääntöpäällä

210 astetta kääntyvät päät lukittavissa 14 eri asentoon. Kahdessa pisimmässä mallissa teleskooppivarsi.



Pituus	Maksimikuormitus kahva/kärki	Tuotekoodi	Hinta
250 mm	50 / 200 kg	284-B75-488	24,90 [19,84]
305 mm	50 / 200 kg	284-B75-489	29,90 [23,82]
460 mm	50 / 300 kg	284-B75-490	44,90 [35,78]
340-470 mm	50 / 300 kg	284-B75-491	49,90 [39,76]
630-940 mm	80 / 600 kg	284-B75-492	72,90 [58,09]

uluissa veroton hinta.

Pihtisarja työkaluvaunuihin, 5 osaa

Viisi huolella valikoitua pihtiä Boxon työkaluvaunuihin sopivassa vaahtomuovimoduulissa.

Sisältää:

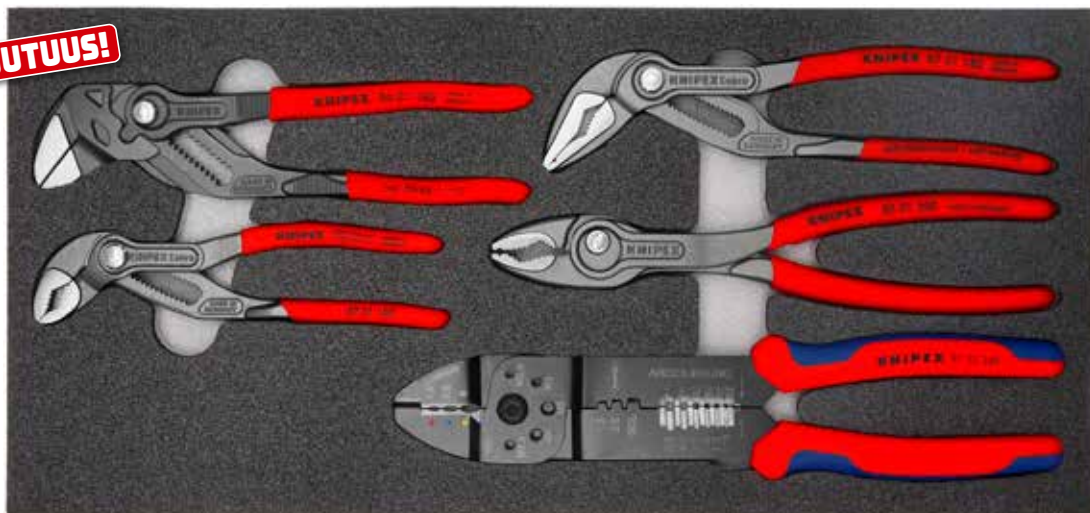
- TwinGrip-kaksoisotepihdit 200 mm
- Yleispihdit jakoavainleuoilla 180 mm
- Cobra-yleispihdit 150 mm
- Cobra-yleispihdit erikoisohuilla leuoilla 180 mm
- Johdonliitin- ja kuorintapihdit eristetyille & eristämättömille liittimille 240 mm

Kaikista sarjan pihdeistä löytyvät tarkemmat tiedot ja kuvat tältä aukeamalta.

Vaahtomuovimoduulin koko 395 x 185 mm

265-KX006

UUTUUS!



219,00
(174,50)



Yleispihdit Cobra, ohuet leuat

Ohutlaukainen malli legendaarisesta Cobra-yleispihdistä. Päivitetty leukamalli: Yläleuan pitkittäinen ja alaleuan poikittainen tartuntaura mahdollistavat pitävän otteen myös ruuveista, nautoista, vajajereista ym.



Pituus	Kapasiteetti	Tuotekoodi	Hinta
180 mm	32 mm	265-8751-180	41,90 [33,39]
250 mm	40 mm	265-8751-250	44,90 [35,78]



Yleispihdit jakoavainleuoilla

Avain, joka korvaa kiintoavainsarjan portaattomasti säädettävien leukojen ansiosta. Leuat puristuvat tiukasti mutterin ympärille sitä vahingoittamatta. Soveltuu myös tartuntaan, pitoon, puristukseen ja taivutukseen. Käyttö ns. räikkäperiaatteella nopeuttaa ruuviliitosten kiristystä ja irrotusta. Puristusvoima 10-kertainen käsivoimaan nähden.

Pituus	Kapasiteetti	Tuotekoodi	Hinta
125 mm	23 mm	265-8603-125	64,90 [51,71]
150 mm	27 mm	265-8603-150	73,90 [58,88]
180 mm	40 mm	265-8603-180	75,90 [60,48]
250 mm	52 mm	265-8603-250	84,90 [67,65]
300 mm	68 mm	265-8603-300	103,- [82,07]
400 mm	85 mm	265-8603-400	179,- [142,63]



TwinGrip-kaksoisotepihdit

Yleiskäyttöinen ratkaisu juuttuneiden ja vaikeapääsysten työkalupaleiden, kuten muttereiden ja ruuvien irrottamiseksi. Leukojen poikittaiset ja pitkittävät hammastukset mahdollistavat työkalupaleeseen 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	34,50 [27,49]
200 mm	4-22 mm	265-8201-200	35,50 [28,29]
250 mm	5-27 mm	265-8201-250	44,50 [35,46]



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]



Valmistettu Wuppertalissa, Saksassa

Knipexin pihtien valmistus tapahtuu Saksassa, Wuppertalissa, paikassa, jossa yritys on perustettu.

Lähes 100-prosenttisesti omassa hallussa olevan valmistuksen ansiosta kaikkia tuotantovaiheita voidaan hallita, niihin voidaan vaikuttaa suoraan ja niitä voidaan jatkuvasti kehittää parhaan mahdollisen laadun saavuttamiseksi.

Tuoteideasta valmiiden pihdien toimittamiseen asiakkaille kaikki vaiheet toteutetaan saman katon alla. Lyhyet etäisyydet ja suora vuoropuhelu mahdollistavat kaikkien prosessien tiiviin koordinoinnin sekä sen, että valmistukseen osallistuvat työntekijät voivat vaikuttaa toiminnan kehittämiseen.



Pulttisakset CoBolt

Kompaktit pulttisakset leikkaavat pehmeää ja kovaa lankaa sekä pianolankaa. Erinomainen leikkuuteho vain vähäisellä voimankäytöllä erittäin tehokkaan nivelrakenteen ansiosta. Terät lisäinduktiokarkaistut, kovuus n. 64 HRC.

Pituus 160 mm

265-7101-160

51⁹⁰ [41,35]

Pituus 200 mm

265-7101-200

57⁹⁰ [46,14]



Suuret pulttisakset

Erinomainen leikkuuteho vain vähäisellä voimankäytöllä optimaalisen leikkauskulman ja välityssuhteen ansiosta. Vahvat lisäinduktiokarkaistut terät, terän kovuus n. 62 HRC. Max. leikkuukapasiteetti 48 HRC.



Pituus	Leikkuukapasiteetti Ø HRC 19 / 40 / 48	Tuotekoodi	Hinta
460 mm	8 / 6 / 5 mm	265-7172-460	142,- [113,15]
610 mm	9 / 8 / 7 mm	265-7172-610	165,- [131,47]
760 mm	11 / 9 / 8 mm	265-7172-760	215,- [171,31]
910 mm	13 / 10 / 9 mm	265-7172-910	269,- [214,34]



Lukkopihdit leikkurilla 250 mm

Erittäin kestävät lukkopihdit pitävät pyörö-, profiili- ja lattamateriaalin varmasti paikoillaan. Varustettu säätöruuvilla ja vapautusvivulla. Leikkuukapasiteetti keskikovalle langalle Ø 3,0 mm. Pituus 250 mm.

265-4104-250

32⁹⁰ [26,22]



Cobra-yleispihdit

Legendaarinen Knipex Cobra -yleispihti patentoidulla painonappilukitsimella. Säätönappia painamalla leukojen säätö suoraan työkappaleeseen. Tartuntapintojen hampaat erikoiskaraistu (kovuus n. 61 HRC), mikä lisää niiden kulutuksenkestoa ja parantaa pitoa

Pituus	Kapasiteetti	Tuotekoodi	Hinta
125 mm	27 mm	265-8701-125	36,90 [29,40]
150 mm	30 mm	265-8701-150	37,90 [30,20]
180 mm	36 mm	265-8701-180	38,90 [31,00]
250 mm	46 mm	265-8701-250	39,90 [31,79]
300 mm	60 mm	265-8701-300	56,90 [45,34]
400 mm	95 mm	265-8701-400	98,- [78,09]
560 mm	120 mm	265-8701-560	157,- [125,10]



Lukkopihdit, pitkät leuat 165 mm

Pitkäleukaiset lukkopihdit helpottavat pääsyä ahtaisiin kohteisiin. Leuat sopivat pyörö-, profiili- ja lattamateriaaleille. Varustettu säätöruuvilla ja vapautusvivulla. Pituus 160 mm.

265-4134-165

31⁹⁰ [25,42]



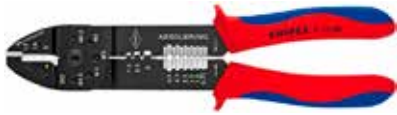
Abikoliitinlajitelma, 300 kpl

Lajitelma sekalaisia eristettyjä abikoliittimiä.
338-AS320MIX

34,90 [27,81]



Sopiva puristustyökalu 265-9722-240



36,90 [29,40]

Päätehylyt, puristettava holkista

Tuotekoodi	Johtokoko mm ²	Ø mm (eristämätön osa)	Pituus mm	Väri	Pakkaus
338-219N	0,75	1,6	14	Valkoinen	100
338-223N	1,0	1,8	14	Keltainen	100
338-226N	1,5	2,1	14	Punainen	100
338-256N	2,5	2,5	15	Sininen	100
338-259N	4,0	3,2	16,8	Harmaa	100



Sopiva puristustyökalu 265-9761-145A



36,90 [29,40]

Kaa pelikengät (puristettavat)

Tuotekoodi	Reiän Ø mm	Holkin Ø mm	Johtokoko mm ²	Pakkaus
338-885N	6	9	16	5
338-792N	8	8	10	5
338-781N	8	9	16	5
338-888N	8	11	25	5
338-791N	8	13	35	5
338-790N	8	14,5	50	5
338-793N	10	8	10	5
338-782N	10	9	16	5
338-889N	10	11	25	5
338-891N	10	13	35	5
338-893N	10	14,5	50	5
338-892N	10	17	70	5
338-783N	12	9	16	5
338-786N	12	11	25	5
338-789N	12	13	35	5



Sopiva puristustyökalu 291-XL9518



26,90 [21,43]



Sähköliitinlajitelma -Deutsch, 22 kpl

Blister-pakkausissa. Pakkaus sisältää rungon, tiivisteet ja liittimet.

38-37415 199,- [158,57]

Sopiva puristustyökalu 258-7533



59,00 [47,01]



Eristetyt johtoliittimet

Tuotekoodi	Eristeen väri	Mitat mm	Lisätieto	Pakkaus
338-182N	Punainen	2,8 x 0,5		100
338-174N	Punainen	4,8 x 0,5		100
338-185N	Punainen	4,8 x 0,5	eristetty	100
338-185RN	Punainen	4,8 x 0,5	eristetty, neliö	100
338-103N	Punainen	6,3 x 0,8	eristetty	100
338-103RN	Punainen	6,3 x 0,8	eristetty, neliö	100
338-104N	Punainen	6,3 x 0,8		100
338-175N	Sininen	4,8 x 0,5		100
338-113N	Sininen	6,3 x 0,8	eristetty	100
338-113RN	Sininen	6,3 x 0,8	eristetty, neliö	100
338-114N	Sininen	6,3 x 0,8		100
338-115N	Keltainen	6,3 x 0,8		100
338-170N	Keltainen	9,5 x 1,14		100



Sopiva puristustyökalu 284-B1-503R



39,90 [31,79]



Lattapistokkeet, naaras



Tuotekoodi	Leveys mm	Johtokoko mm ²	Materiaali	Pakkaus
338-911N*	2,8	0,5-1,0	Messinki	100
338-912N	2,8	0,5-1,0	Messinki	100
338-810N*	4,8	0,5-1,0	Messinki	100
338-914N	4,8	1,5-2,5	Messinki	100
338-915	6,3	4,0-6,0	Hopeoitu messinki	100
338-920N*	6,3	1,0-2,5	Messinki	100
338-921	6,3	0,5-1,5	Tinattu messinki	100
338-930	6,3	1,0-2,5	Tinattu messinki, kulma	100
338-941N*	9,5	4,0-6,0	Messinki	20

*Lukituksella

Sopiva puristustyökalu 284-B1-503C



39,90 [31,79]



Autojohdot ja -kaapelit

Hinnat alkaen/metri

0,60 [0,48]

Kaiutinjohdo

Punamusta, 2x0,75 mm, 50 m

339-2X0,75PMN-2

26⁹⁰ [21,43]

Teline autojohto-valikoimalla

Esim. seuraavan valikoiman hinta 499,00 € ja teline veloitus kaupasta.

Punainen 1,5 mm ² , 200 m	339-1,5P
Musta 1,5 mm ² , 200 m	339-1,5M
Punainen 2,5 mm ² , 150 m	339-2,5P
Musta 2,5 mm ² , 150 m	339-2,5M
Punainen 6 mm ² , 50 m	339-6P

339-PAKETTI

499,-

[397,60]

**KOKOA OMA VALIKOIMA,
TELIN VELOITUKSETTA!**



Nippuside muovilukolla

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

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]

HellermannTyton



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.

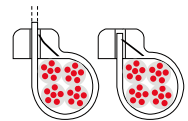
Jopa kolme kertaa pidempi käyttöikä

Rungon rakenne on suunniteltu vähentämään kuormituspesteitä 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]



NUUK E-LINE - työvalo 80W

Kirkkaus, laskennallinen 9 200 lm

Ominaisuudet:

- yhdistelmävalokuvio
- kiinnitystapa: Pulttikiinnitys
- suojaluokka: 68/69K, ECE R10
- mitat (l x k x s): 514 x 30 x 28,2 mm
- liitin: johtoliitäntä
- johdon pituus 2,5 m

375-809137

strands[®]
-lighting division

124,90

[99,52]



FOR9T NO-GLARE - työvalo 31W

Kirkkaus, laskennallinen 3 600

Ominaisuudet:

- hajavalo
- parkkivalotoiminto (kelt./pun.)
- sisältää kiinnitysjalan
- suojaluokka: IP 69K, ECE R10
- mitat (l x k x s): 108 x 65 x 70 mm
- kytkentä: DT-4 liitin
- johdon pituus 0,150 m

375-809259

84⁹⁰

[67,65]

strands[®]
-lighting division



FOR9T NO-GLARE - työvalo 78W

Kirkkaus, laskennallinen 7 200 lm

Ominaisuudet:

- hajavalo
- parkkivalotoiminto (kelt./pun.)
- sisältää kiinnitysjalan
- suojaluokka: IP 69K, ECE R10
- mitat (l x k x s): 108 x 108 x 70 mm
- kytkentä: DT-4 liitin
- johdon pituus 0,150 m

375-809260

129,-

[102,79]

strands[®]
-lighting division



SIBERIA SL SCENE LIGHT - työvalo 19W

Kirkkaus, laskennallinen 6 500 lm

Ominaisuudet:

- erittäin leveä hajavalo (140 astetta sivusuunnassa, 125 astetta pystysuunnassa)
- soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön.
- kiinnitystapa: ruuvikiinnitys
- sisältää ruuvit
- suojaluokka: IP 67/69K, ECE R10
- mitat (l x k x s): 150 x 47 x 39,5
- kytkentä: Johto, johdon pituus 500 mm

375-809244

52,-

[41,43]

strands[®]
-lighting division

**IZE LED OG - työvalo 42W**

Kirkkaus, laskennallinen 3900 lm

Ominaisuudet:

- leveä valokuvio
- sisältää kiinnitysjalan
- suojaluokka: IP 68/69K, ECE R10
- mitat (l x k x s): 106 x 96 x 63 mm
- kytkentä: johtoliitäntä
- johdon pituus 1 m

375-906000

95,- [75,70]strands
-lighting division**IZE LED OG - työvalo
parkkivalolla 42W**

Kirkkaus, laskennallinen 3900 lm

Ominaisuudet:

- leveä valokuvio
- parkkivalotoiminto (pun./kelt.)
- sisältää kiinnitysjalan
- suojaluokka: IP 67/69K, ECE R10
- mitat (l x k x s): 106 x 96 x 63
- kytkentä: Johto + irrallinen DT-4 liitin
- johdon pituus 1 m

375-906001

115,- [91,63]strands
-lighting division**FIREFLY BEST VIEW
- työvalo 30W**

Kirkkaus, laskennallinen: 2 400 lm

Ominaisuudet:

- hajavalo
- sisältää kiinnitysjalan
- luokitukset: IP 69K, ECE R10
- mitat (l x k x s): 150 x 25 x 41 mm
- liitin: DT2-liitin, johdon pituus 0,15 m

375-809271

77,- [61,35]strands
-lighting division**SIBERIA XP HEAT - työvalo lämmityksellä**

Kirkkaus, laskennallinen; 6000 lm

Ominaisuudet:

- hajavalo
- sisältää kiinnitysjalan
- suojaluokka: IP68/69K, R10
- mitat (l x k x s): 110 x 110 x 75,5 mm
- johtoliitäntä, johdon pituus 2 m

375-809265

145,-
[115,54]strands
-lighting division**SIBERIA XP RED FOX - työvalo, välähdys**

Kirkkaus, laskennallinen; lm Valon kirkkaus

Ominaisuudet:

- yhdistelmävalokuvio
- parkkivalo (keltainen/valkoinen/punainen)
- varoitusvalo
- sisältää kiinnitysjalan
- Suojaluokka: IP68/69K, R10
- Mitat (l x k x s): 93 x 74 x 75 mm
- DT6-liitin
- johdon pituus 0,150 m

375-809282

129,00
[102,79]strands
-lighting division



Rengaspainemittari

Varustettu lukittavalla suuttimella mikä helpottaa renkaanpaineen tarkistamista. Suutin vapautetaan venttiilistä vetämällä lukitusrengasta taaksepäin. Asteikko 0-12 bar, mittari Ø 80 mm, letkun pituus 1 m.

283-50-151134
65,- [51,79]



Rengaspainemittarien karkisuuttimet

1/4" sisäkierre
283-50-116002

18⁹⁰
/kpl
[15,06]

Letkukara 5,5 mm
283-50-116021

Letkukara 6,5 mm
283-50-116022



JWL Airboy® Thrust

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

283-50-140001
31⁵⁰
[25,10]



Puhalluspistoolit JWL Airboy® Classic

Taivutetulla putkella

283-50-B140101
11⁹⁵
[9,52]



Suodatin FSRD öljy-vedeneroitin, paineenalentaja

Walcom FSRD ilmansuodatin.
Laadukas ilmansuodatin automaalaamoihin ja teollisuuteen. Runko alumiinia.
Rakenne:
1. vedeneroitin, automaattinen vedenpoistaja
2. öljyneroitin, suodattaa jäännöslat ja öljyt, manuaalinen poistotappi.
- Ilman sisääntulo 3/4
- paineenalentaja josta lähdöt 2 x 1/4
- max paine 12 bar
- ilmavirtaus max 1200 l/min - 6 bar.

283-M1-60121
745,-
[593,63]



Öljyn imulaite 1,2 l

Alipainetoiminen JWL -öljynimulaite.
- Käyttöpaine 6 -12 bar
- ilmakulutus 180 l/min (8 bar)
- Tiivisteet/O-renkaat nitrilikumia.

283-50-147150
76⁵⁰
[60,96]



Hiekkapuhallin

Letkumallinen hiekkapuhalluspistooli laajoille pinnoille.
- Runko: niklattua messinkiä OT58
- Suutin: karkaistua terästä halk. 6 mm
- Imuletku: 2 m halk. 16 x 22mm
- Käyttöpaine: 5-8 bar.

283-M1-50210
119,- [94,82]

Puhallus-hiekkaa 25 kg

Raekoko
0,09-0,25

283-M2-50228
63⁵⁰
[50,60]



Massaruisku kotololetkulla

Voidaan suoraan kytkeä useimpien alusta- ja kotolonsuoja-aineiden litran astiat. Vakio-varusteena ruiskutus-suutin ja kotololetku 90 cm. Muotoilun ansiosta helppo käsitellä levitettäessä alustamassaa. Ainesuutin 6 mm, ilmakulutus 380 l/min ja kotololetkulla 180 l/min, käyttöpaine 6-10 bar.

283-50-146109
62⁵⁰ [49,80]



Lisävarusteet

Kotololetku 90 cm
Kotololetku 200 cm
Suutin kotololetkuun 146110 /-200
Ruiskutusletku 600 mm
Messinkinen ruiskusuutin

Tuotekoodi

283-50-146110
283-50-146110200
283-50-142250
283-50-146115
283-50-146201

Hinta

17,90 [14,26]
26,90 [21,43]
2,15 [1,71]
33,50 [26,69]
8,40 [6,69]

Pikaliittimet

JWL Paineilmaliittimet Euro -standardi

430 -liittinrunkosarja.
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.



Liitinrungot

	Tuotekoodi	Hinta
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)
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)
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)

Pistokkeet

	Tuotekoodi	Hinta
Letkulle		
6 mm	283-55-520322	1,85 (1,47)
8 mm	283-55-520323	1,85 (1,47)
10 mm	283-55-520324	1,85 (1,47)
13 mm	283-55-520325	3,00 (2,39)
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)
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)

Paineilmaletkukelat



10 mm pehmeä PVC -letku,
pituus 12 + 1,5m. Liitännät 3/8"

280-3161800

277,-
[220,72]

unoreel



10 mm Rubitech- kumiletku,
pituus 15 m. Liitännät 3/8"

280-3341100

425,-
[338,65]

unoreel

13 mm Rubitech- kumiletku,
pituus 15 m. Liitännät 3/8"

280-3351100

499,-
[397,61]

unoreel



10 mm KPU - seostettua PU -
letkua, pituus 15 + 1 m. Sisään-
tuloletku 10 mm. Ulostulo 3/8"

280-U1-805-10

265,-
[211,16]

ZECA

13 mm KPU - seostettua PU -
letkua, pituus 10 + 1 m. Sisään-
tuloletku 13 mm. Ulostulo 1/2"

280-U1-805-13

299,-
[238,25]

ZECA



SAFE LIME 10 mm KPU - seostettua
PU - letkua, pituus 15 + 1 m. Sisään-
tuloletku 10 mm. Ulostulo 3/8"

280-U1-8055-10

265,-
[211,16]

ZECA



13 mm KPU - seostettua
PU - letkua, pituus 20 m.
Liitännät 1/2"
Atex-direktiivin mukainen.

280-U1-8427

529,-
[421,51]

ZECA



10 mm En857 15C musta pai-
neletku. Vedelle ja öljylle max
180 bar, painepesurikäyttöön,
käyttölämpötila -15° C / + 130 ° C.
Pituus 18 m. Liitännät 3/8"
Atex-direktiivin mukainen.

280-U1-8443

595,-
[474,10]

ZECA



10 mm KPU - seostettua PU -
letkua, pituus 24 + 1 m. Sisään-
tuloletku 10 mm. Ulostulo 3/8"
Atex-direktiivin mukainen.

280-U1-AM86-10

369,-
[294,02]

ZECA

13 mm KPU - seostettua PU -
letkua, pituus 15 + 1 m. Sisään-
tuloletku 12,5 mm. Ulostulo 1/2"
Atex-direktiivin mukainen.

280-U1-AM86-13

359,-
[286,06]

ZECA

Sähkökelat

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



Pituus 6 + 1 m. kuormitus kelal-
la 1000 W. ulosvedettynä 2300
W. 3 x 1,5 mm2

297-3601000

145,-
[115,53]

unoreel



Pituus 15 + 1 m. kuormitus
kelalla 1000 W. ulosvedettynä
3000 W. 3 x 1,5 mm2

297-3621000

185,-
[147,41]

unoreel

Pituus 10 + 1 m. kuormitus
kelalla 1600 W. ulosvedettynä
3680 W. 3 x 2,5 mm2

297-3621200

215,-
[171,31]

unoreel



Pituus 20+ 1 m. kuormitus kelal-
la 1600 W. ulosvedettynä 3200
W. 3 x 2,5 mm2

297-3631000

339,-
[270,11]

unoreel

Johtokelat

**SAFE-TUOTE
HUOMIOVÄRINEN
KAAPELI**



Pituus 20 + 2 m. kuormitus kelal-
la 2000 W. ulosvedettynä 3000
W. 3x2,5 mm2. Pehmeä PVC -
kaapeli

297-73255

559,-
[445,42]

ZECA

Mutterinkiertimet

1/2" 24238

- Kaksoisvasaraan perustuva iskumekanismi.
- Suunnanvaihto painonapein.
- Rungon pituus 114 mm, paino 1,4 kg.

286-24238

90,- [71,71]
MAX AUKAISU
816 NM


1/2" 1460SR

-jumbovasara

- Tehokas ja hyvin tasapainotettu runko tekee koneesta helppokäyttöisen.
- Rungon pituus 138 mm
- Paino 1,57 kg

242-1460SR

175,- [139,44]
MAX AUKAISU
1400 NM


3/4" 1550SR

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

242-1550SR

325,-

[258,96]


MAX AUKAISU
1650 NM


1" 1888

- Pinless-vasara-mekanismi
- Rungon pituus 635 mm
- Paino 17,1 kg

839,-

[668,53]


MAX AUKAISU
3200 NM


Suorahiomakoneet, 6 mm istukka

71012

- 22 000 rpm
- Pituus 178 mm

286-71012

69,- [54,98]

2012EX

- 25 000 rpm
- Pituus 170 mm

242-2012EX

89,- [70,92]

2025

- 2025 Tehokas kulmapäinen suorahiomakone
- 22 000 rpm
- 388 W
- kulmakorkeus 77,50 mm

242-2025

165,-

[131,47]



Talttausvasarasarja

4120A - KIT Pyöreäniskainen 10,2 mm, neljällä taltalla, pidätin jousella ja pikaistukalla. Taltat: katkaisu, tuurna, pistehitsausman aukaisuun ja levyn leikkaamiseen

242-4120AKIT

163,- [129,88]

Nauhakoneet

2740

nauhakoko 10 x 330 mm

242-2740

165,-

[131,47]



2800

nauhakoko 20 x 520 mm

242-2800

229,-

[182,47]



Roloc-koneet

54028D

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

286-54028D

113,- [90,04]

2201-2

- 50 mm
- 15 000 rpm.

242-22012

89,- [70,92]

**Iskevä mutterinväännin
IW 1/2 1500**

Vahva mutterinväännin:
1500 Nm kiristys,
2000 Nm avaus,
hiiliharjaton moottori,
Auto-Stop ja 3-nopeussäätö.
Tärinävaimennus takaa turvallisen
ja tehokkaan käytön.

275-532063

465,-

[370,52]

FLEX**Iskevä mutterinväännin
IW 1/2 400**

Kompakti iskevä mutterinväännin:
400 Nm, hiiliharjaton moottori,
3 nopeutta,
Auto-Stop ja säädettävä LED-valo.
Ihanteellinen ahtaisiin tiloihin.

275-531502

295,-

[235,06]

FLEX**Akkupuukkosaha RS 25**

Kevyt ja hallittava akkupuukkosaha:
yhden käden käyttö, matala värinä,
25 mm terän liike ja helppo teränvaihto.
LED-valot parantavat näkyvyyttä.

275-530372

235,-

[187,25]

FLEX**Akkuporakone**

Tehokas 18V porakone:
- 158 Nm vääntö
- Turbo-asetus +27 % nopeudella
- hiiliharjaton moottori ja
takapotkun estomekanismi.
LED-valo ja metallinen pikaistukka.

275-531272

319,-

[254,18]

FLEX**Kulmahiomakone 125 mm 850 W**

850 W moottori, 230V,
kapea runko ja pehmeä käynnistys.
Työkaluton suojuksen säätö ja
karalukitus nopeaan terän vaihtoon.

275-533120

99,-

[78,88]

FLEX**Ruuvinväännin**

SD 7-320 4 on kompakti ja tehokas akku-
ruuvinväännin tarkkuustöihin. Ohut runko
takaa hyvän otteen. 7 momenttiasetusta ja
tehokas tila. Nopea teränvaihto, LED-valo
ja kätevä USB-C-lataus.

275-534549

49,90

[39,76]

FLEX**Suorahiomakone**

Kevyt ja ergonominen suorahiomakone.
Hiiliharjaton moottori, ylikuormitussuoja ja
anti-kickback toiminto turvalliseen työskentelyyn.

275-518867

329,-

[262,15]

FLEX**Akkupaketti Powerpack 55 R**

Akkulaturipaketti: 10.8/18V pikalaturi ja kaksi 5.0 Ah akkua.
Nopea lataus – 18V akku täyteen jopa 50 minuutissa.
Tehokas ratkaisu ammattilaisille.

275-532739

145,-

[115,54]

FLEX

SCS 958/300 ABS hiljainen mäntäkompressor

- Max 10 bar
- 400 V
- 5,5 kw
- Tuotto 620 l/min
- 6 barin vastapaineella
- 270 litran säiliö
- kuivain

282-10-SCS958300A

5780,-

[4605,58]



Ruuvikompressor X500

- X500 D ruuvikone
- 10 bar
- tuotto 498 l/min
- 4 kw
- 200 l säiliö
- kuivain

282-10-X500D10

7629,-

[6078,88]



Ruuvikompressor X900

- X900 D ruuvikone
- 10 bar
- tuotto 848 l/min
- 7,5 kw
- 200 l säiliö
- kuivain

282-10-X900D10

7950,-

[6334,66]



Paineilmasäiliö

- 270 litran säiliö
- koko 54 x 195 cm
- paino 90 kg

282-10-270S

765,-

[609,56]



Jäähdyttävä kuivain 230 V

Läpivirtauskyky 1200 l./min. Max 16 bar,
Liitännät 3/4" ulkokierteet.

282-10-TDRY12

1 659,-

[1321,91]

FLUIDTECH

Ruuvikompressoröly 5 l

Mineraalipohjainen öljy
Fiac/Michelin ruuvikompressoreille.
Vaihtoväli 2000 h/yksi vuosi

282-21-6215715900

129,-

[102,79]



Mäntäkompressorit



- Max 15 bar
- 400 V
- 3 kw
- Tuotto 315 l/min
- 6 barin vastapaineella
- 100 litran säiliö

282-10-AB100490

1650,-

[1314,74]



- Max 11 bar
- 400 V
- 4 kw
- Tuotto 436 l/min 6 barin vastapaineella
- 200 litran säiliö

282-10-AB200590

1730,-

[1378,49]



- Max 11 bar
- 400 V
- 5,5 kw
- Tuotto 620 l/min 6 barin vastapaineella
- 270 litran säiliö

282-10-AB300825

2590,-

[2063,75]



Palloventtili

Ulkokierre 1/2" x sisäkierre 1/2"

283-55-631255

12⁷⁰

[10,12]



Ylipaineventtiilit

- avautumispaine 10,4 bar

1/4"

282-21-1127190201

24⁹⁰

[19,84]

3/8"

282-21-1127190209

38⁸⁰

[30,92]



Painemittarit

1/8"

40 mm
PSI/BAR - näyttö

283-M2-61301

1/8"

50 mm
PSI/BAR - näyttö

283-M2-61302

1/4"

63 mm
PSI/BAR - näyttö

283-M2-61303

**18⁵⁰**

[14,74]

Painekeytkimet
8–10 bar

Sarake 1 ots	Sarake 2 ots	Sarake 3 ots	Liitännät
	230 V		4x1/4
MDR 3	400 V	6,3–10 A	1X3/8,3X1/4
MDR 3	400 V	10–16 A	1X3/8,3X1/4
NE-MA	400 V	6,3–10 A	1X3/8,3X1/4
NE-MA	400 V	10–16 A	1X3/8,3X1/4

Tuotekoodi	Hinta
282-21-1127250074	27,50 [21,91]
282-21-1127250049	149,- [118,73]
282-21-1127250122	155,- [123,51]
282-21-1127250088	139,- [110,76]
282-21-1127250089	112,- [89,24]

Säiliön lauhdeveden
poistventtiili

Liitännät R 1/4"

283-30-12371

185

[1,47]

Liitännät R 3/8"

283-30-12372

195

[1,55]





Hallinostin DK200Q

- Pikanostopolkimella
- Nostoteho 2000 kg
- Min/max korkeus 80 / 495 mm
- Paino 31 kg

270-C1-DK200IT

379,-
[301,99]



Hallinostin DK13HLQ

- Nostoteho 1300 kg
- Min/max korkeus 80 / 735 mm
- Paino 38 kg

270-C1-DK13HLQ

599,-
[477,29]



Hallinostin DK40Q

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

270-C1-DK40Q

929,-
[740,24]



Kumityyny

228-3-ACGS1

25,-
[19,92]

böck automotive
lifting
solutions

Akselipukki

- Kapasiteetti 5 t
- Min/max korkeus 230 / 320 mm
- Leveys 250 mm

270-C1-ABS5-230

185,-
[147,41]



Akselipukki

- Kapasiteetti 12 t
- Min/max korkeus 320 / 485 mm
- Leveys 300 mm

270-C1-ABS12-320

299,-
[238,25]



Akselipukki

- Kapasiteetti 12 t
- Min/max korkeus 450 / 725 mm
- Leveys 420 mm

270-C1-ABS12-450

349,-
[278,09]



Puominostimet

Kokoontaitettava 360° kääntyvä nostokoukku ja viiteen asentoon säädettävä puomi.



Nostoteho	maksimi nostokorkeus	Paino	Tuotekoodi	Hinta
1100 kg	2020-2340 mm	95 kg	270-C1-WJN10	849,- [676,49]
550 kg	2020-2340 mm	75 kg	270-C1-WJN5	799,- [636,65]



Korjaamopuristin 20 t

- Esiohjaus paineilmalla
- Puristusvoima 20 t
- Männän työpituus 150 mm
- Rungon sisäleveys 640 mm
- Paino 130 kg

270-C1-PJ20H

1690,-

[1346,61]



Korjaamopuristin 40 t

- Esiohjaus paineilmalla.
- Sivuttaissuunnassa liikkuva työsylinteri sekä alasinpari pyöreille ja tasapintaisille esineille.
- Puristusvoima 40 t
- Männän työpituus 300 mm
- Rungon sisäleveys 850 mm
- Paino 425 kg

270-C1-P40H-3

3999,-

[3186,45]



Paineilmahydraulinen nostin 25-2

- Nostoteho 25/10 t
- Min/max korkeus 180/380 mm
- Paino 60 kg

270-C1-25-2

2250,-

[1792,83]



Paineilmahydraulinen nostin 50-3

- Nostoteho 50/25/10 t
- Min/max korkeus 150/335 mm
- Paino 67 kg

270-C1-50-3

3490,-

[2780,88]



Sirpalesuojat puristimiin



Puristin	Tuotekoodi	Hinta
270-C1-PJ20H	270-C2-PS25	675,- [537,85]
270-C1-P40H-3	270-C2-PS40	849,- [676,49]

**Jakelusarja**

- Painovoimatoiminen
 - Manuaalinen jakelupistooli
 - 4 m jakeluletku
 - Adapteri IBC- astiaan M64 x 4
- 555-25320

159,-
[126,69]

PRESSOL

Siirtopumppusarja

Sisältää kalvopumpun
35 l/min, manuaalisen
jakelupistoolin ja
liitäntäletkut.

555-25233

499,-
[397,61]

PRESSOL

**Pumppusarja 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

499,-
[397,61]

PRESSOL

**Pumppusarja tynnyrikiinnitykseen****Sisältää:**

- 230 V pumpun
- mittarin
- letkut ja automaattisen jakelupistoolin

555-25225

1190,-
[948,21]

PRESSOL

Adapteri IBC-astiaan

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

555-23324

49⁹⁰
[39,76]

PRESSOL

**Jakelupistooli**

- Ulostuloputken ulko-
halkaisija 15,5 mm

555-23171961

275,-
[219,12]

PRESSOL

PRESSOL

Tynnyripumppu

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

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

556-13004

59,-
[47,01]



Jakelupistooli

Laadukas alumiini-rakenteinen mittari, jossa iskunkestävä elektroniikka takaa luotettavan toiminnan myös kovassa käytössä. Selkeä 5-numeroinen näyttö on helppolukuinen ja tarvittaessa nollattavissa. Soveltuu G 1/2" kierteseen – helppo asentaa ja käyttää

555-19700

215,-

[171,31]

PRESSOL

**Kalvopumppu**

Tehokas kalvopumppu monipuoliseen nesteensiirtoon. Sopii mm. öljyille, vedelle, AdBlue®-nesteelle ja pesuaineille. Helppo seinäasennus ja kestävä rakenne. Suuri siirtoteho, jopa 110 l/min. Luotettava valinta vaativaan käyttöön.

555-19061

799,-

[636,65]

PRESSOL

Tynnyrialusta

Kestävä tynnyrialusta maks. 200 l tynnyreille. Vankka, iskunkestävä rakenne ei lohkeile tai lommoonu. Sinkityt kiinnikkeet ja lujat pyörät takaavat pitkän käyttöiän. Kantavuus 317 kg, viisi kestävää pyörää helppoon siirtelyyn.

291-XL9180

69,- [54,98]**Tynnyreiden suoja-allas**

Sopii diesel polttoaineelle ja öljyille. Soveltuu 2x200L tynnyreille.

555-19802

450,- [358,57]

PRESSOL

Tynnyripumppu

Kestävä kemikaalipumppu 60, 200 ja 220 l säiliöille. Sopii mm. tuulilasipesu-nesteelle, hapoille ja vesipohjaisille kemikaaleille. Säädettävä imu-putki (350–900 mm) tuo joustavuutta käyttöön. Kevyt, luotettava ja helppokäyttöinen.

556-130031

75,-

[59,76]

PRESSOL

**Tynnyripumppu**

Soveltuu dieselille, voiteluaineille ja vedelle. PE + Viton tiivisteet, 60/200/220l säiliöille. Tuotto: n. 19 l/min.

556-13003

55,-

[43,82]



PRESSOL

Tynnyripumppu

Lappomallinen tynnyripumppu 60 l astioille. Soveltuu öljylle, saippualle ja jäähdytysnesteelle.

555-W1792P05Y

795

[6,33]

**Sähkökäyttöinen tynnyripumppu**

12 V pumppu 205 l tynnyreihin ja IBC-säiliöihin. Virtaus jopa 19 l/min. Soveltuu vesipohjaisille nesteille, kuten pakkasnesteelle ja pesunesteelle. Mukana letku, jakosuutin ja tynnyrisovitin – helppo ja käyttöönotto.

258-7272

299,-

[238,25]

LASER

KATRIN®

**Teollisuuspyyhe
Katrin Plus L**

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

225-44722

29⁹⁰

[23,82]



KATRIN®

**Teollisuuspyyhe
Classic L**

2-kertainen, valkoinen
23 cm leveä
Ø 30 cm
370 m / 1000 ark / rll
2 rullaa / säkki

225-98545

24⁹⁰

[19,84]



K27

Teollisuuspyyhe

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

225-TP536

32⁹⁰

[26,22]



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®

**Vetopyyhe
Classic M**

2-kertainen, sininen
17,8 cm leveä, Ø 20 cm
185 m / 500 ark / rulla
6 rullaa / säkki

225-93038

12⁹⁰ [10,27]

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 [11,07]**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 [10,27]

KATRIN®

Kuituliina-arkki

Siniset kuituliina-arkit

- Yleispyyhe kaikkeen pyyhkimiseen
- Venymätön, nukkaamaton, kestävä ja imukykyinen
- Käyttökohteita esim. ajoneuvot, työkonet, 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]

K27

**Käsiyyhe Classic, C-taitto**

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

225-34336

2⁵⁰ [1,99]

KATRIN®

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**Kuituliina**

- Nukkaamaton
- Kestää liuottimia
- Arkin koko 40 x 60 cm
- 50 arkkiä rullassa
- 6 rullaa / laatikko (14,15 eur/rulla)

225-KL40

84⁹⁰

[67,65]

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 pyyhkit lika- ja öljytahrat helposti ja nopeasti. Paketti on helppo ottaa mukaan esim. työpisteille tai huoltoautoon.

Kirjava puuvilla 70%

225-DKP10

23,-

[18,33]

Vaalea puuvilla 80%

225-DVP10

33,-

[26,29]

Kirjava frotee

225-DKF10

39⁹⁰

[31,79]

**Öljynimeytysarkki 40 x 50 cm**

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

225-DIMA200

129,-

[102,79]

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]

**Öljynimeytysrulla 0,40 x 53 m**

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

225-DIMR200

65,-

[51,79]

Kemikaalikaappi

Kemikaalikaappi on turvallinen tapa ympäristölle haitallisten palamattomien aineiden säilyttämiseen. Jokaisessa kaapin neljässä hyllyssä on sinkityt reunalliset valuma-altaat (tilavuus 10 l), jotka estävät nesteiden valumisen. Kaapin kannessa on valmius Ø100 mm ilmanpoistoliitännälle. Kaapin pohjassa asennusta helpottavat säätötallat. Oveissa lukko. Mukana kaksi avainta. Valmistettu 1 mm pulverimaalattusta teräslevystä. Kaappi toimitetaan valmiiksi koottuna.

- Kaapin sisämitat:
L 985, S 400, K 1890 mm.
- Kaapin ulkomitat:
L 1030, S 430, K 2010 mm
- Kokonaiskantavuus: 600kg
- Yksittäisen hyllyn kantavuus 150kg

697-SC40100K

990,-

[788,84]



TRESTON



Latauskaappi tuulettimella

Latauskaappi akkutyökaluille, suojainten säilytykseen ja akkujen lataukseen. Ylipaineistettu ja suodatettu ilmanvaihto jäähdyttää kaappia ja estää pölyn pääsyn sisään.

- 12 schuko-pistorasiaa
- maksimikuormitus 3500 W
- virtajohto 4 m
- Neljä korkeussäädettävää hyllyä
- kapasiteetti 150 kg / hylly
- Lukollinen ovi, kaksi avainta.
- Toimitetaan valmiiksi koottuna.

Mitat: L 1030, S 530, K 2010 mm

697-SC50100L

2290,-

[1824,70]



TRESTON

Korkeat hyllykaapit

- Neljällä siirrettävällä hyllyllä
- 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

Malli	Mitat L x S x K	Tuotekoodi	Hinta
SC10040200	1030 x 430 x 2010	697-SC40100	790,- [629,48]
SC10050200	1030 x 530 x 2010	697-SC50	840,- [669,32]
SC10060200	1030 x 630 x 2010	697-SC60100	980,- [780,88]

TRESTON



**VARUSTELLAAN
VIEREISILLÄ
PIENTAVARA-
LAATIKOSTOILLA**

TRESTON

Pyörivä lattiateline

Tuhansien pikkuosien säilytysjärjestelmä myymälöihin, tuotantotiloihin, huoltoasemille ja varastoihin. Pyörivä teline pysyy erittäin hyvin paikallaan tukevan jalustan ja toisiinsa sidottujen tasojen ansiosta kantaen 400 kg kuorman. Telineeseen sopii 12 vapaasti valittavaa 550-sarjan pientavaralaatikostoa esim. 699-551-K, 699-554-K ja 699-557-K, jotka tilataan erikseen.

Telineen mitat: L 500, S 500, K 1730 mm

699-12-550

315,00

[251,00]



TRESTON

Pientavaralaatikostot

Tukeva harmaa polypropeenirunko. Laatikostot voidaan koota päällekkäin tai ripustaa seinälle. Laatikot lasinkirkasta polystyreeniä. Laatikoissa mukana etiketit. Kotimainen tuote. Lisävarusteena saatavilla välilevyt. - Kehikon ulkomitat S 180 x L 310 x K 550 mm



Pikkulaatikoiden määrä	Pikkulaatikoiden mitat	Tuotekoodi	Hinta
48	170 x 69 x 40 mm	699-551-K	99,- [78,88]
24	170 x 91 x 62 mm	699-554-K	89,- [70,92]
12	170 x 138 x 81 mm	699-557-K	92,- [73,31]

TRESTON

Laatikkoteline

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

Teline on mahdollista kiinnittää lattiaan tai seinään.

72 kpl laatikoita

- 36 kpl - 160 x 103 x 73 mm
- 36 kpl - 250 x 146 x 128 mm

699-B572

579,- [461,35]

108 kpl laatikoita

- 160 x 103 x 73 mm

699-B5108

629,- [501,20]





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]

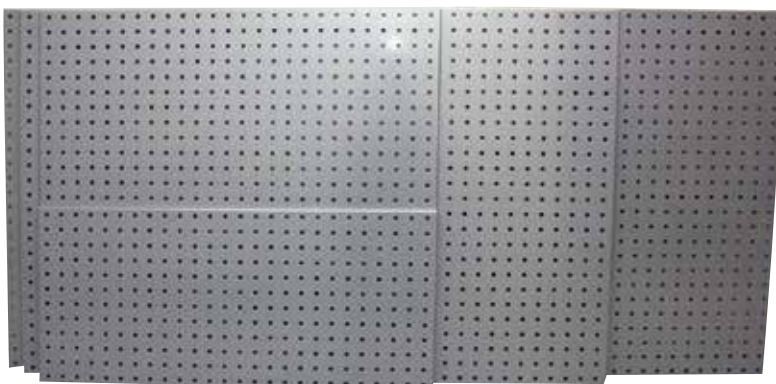


Kolmetasoinen huoltovaunu

- 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]



Seinään kiinnitettävät reikälevyt

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

285-RL0500

454 x 1000 mm

79,- [62,95]

285-RL1000

950 x 1000 mm

125,- [99,60]

285-RL1500

950 x 1500 mm

169,- [134,66]

285-RL2000

950 x 1976 mm

215,- [171,31]



R-kannatinsarja, 45 osaa

Peruskannatinsarja käsityökaluille. Yhteensopiva kaikkien Boxon ja Trestonien reikälevyjen kanssa.

268-835102



229,- [182,47]

Rengashyllyt

Tukevat rengashyllyt renkaiden ammattimaiseen varastointiin. Hyllyt koostuvat perusosista, joita voi jatkaa haluamallaan määrällä jatko-osia. Jatko-osat toimitetaan ilman toista pylväselementtiä, koska vaakapalkit kiinnitetään edellisen osan pylväselementtiin. - Toimitetaan kolmella hyllytasolla. Hyllyt polttomaalattu vaaleanharmaiksi
- Rengastasojen säätöväli korkeussuunnassa 50 mm

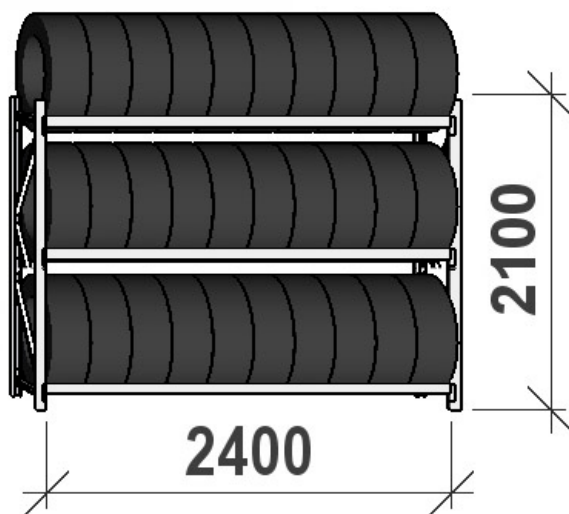


Rengashylly perusosa 2400 mm

- Ulkomitat L 2570, S 500, K 2100 mm
- Sisäleveys 2400 mm
- Kantavuus 300 kg/taso
- Voidaan jatkaa molemmilla jatko-osilla

699-33-212450

349,-
[278,09]

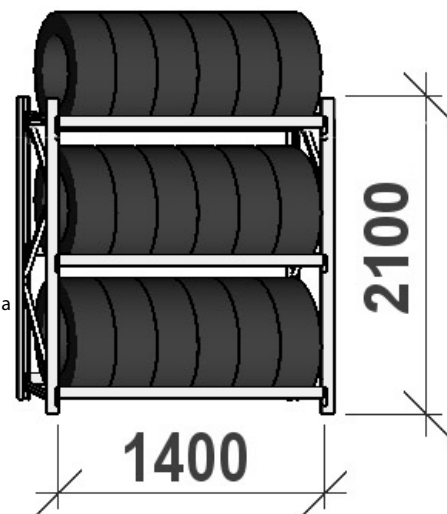


Rengashylly perusosa 1400 mm

- Ulkomitat: L 1570, S 500, K 2100 mm
- Sisäleveys 1400 mm
- Kantavuus 600 kg/taso
- Voidaan jatkaa molemmilla jatko-osilla

699-33-211450

279,-
[222,31]

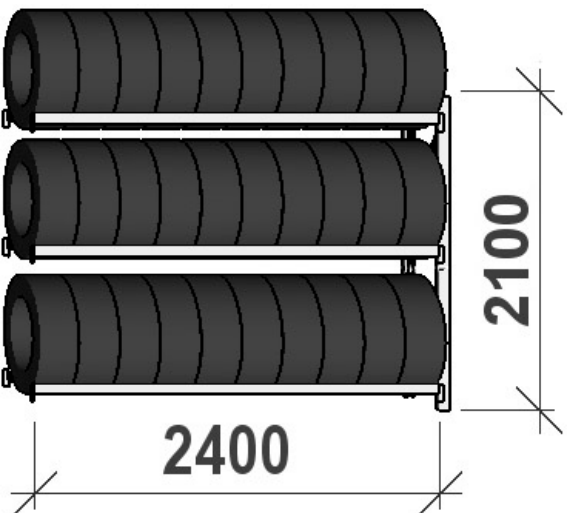


Rengashylly jatko-osa 2400 mm

- Ulkomitat L 2460, S 500, K 2100 mm
- Sisäleveys 2400 mm
- Kantavuus 300 kg/taso
- Voidaan jatkaa molemmilla jatko-osilla

699-33-212450J

289,-
[230,28]

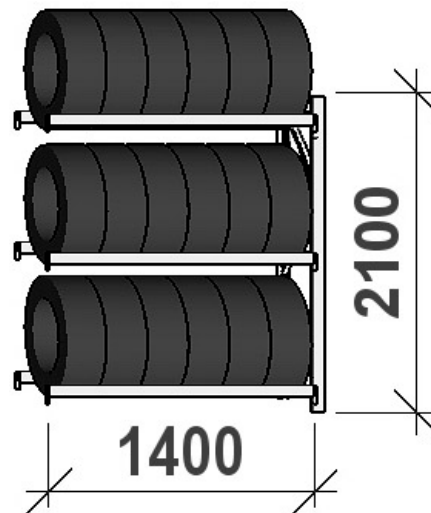


Rengashylly jatko-osa 1400 mm

- Ulkomitat L 1460, S 500, K 2100 mm
- Sisäleveys 1400 mm
- Kantavuus 600 kg/taso
- Voidaan jatkaa molemmilla jatko-osilla

699-33-211450J

209,-
[166,53]



**XT10 MINI Katkaisulaikka**

Erittäin suorituskykyinen katkaisulaikka suorille hiomakoneille. Soveltuu ruostumattomalle teräkselle ja teräkselle

koko mm	Tuotekoodi	Hinta
50 x 1,0 x 6	283-60-XT100501	2,20 [1,75]
75 x 1,0 x 10	283-60-XT100751	2,60 [2,07]
100 x 1,0 x 16	283-60-XT101001	2,20 [1,75]

**RHODIUS****XT10 Katkaisulaikka teräkselle**

Ruostumattomalle teräkselle ja teräkselle. Rauta- ja rikkivapaa

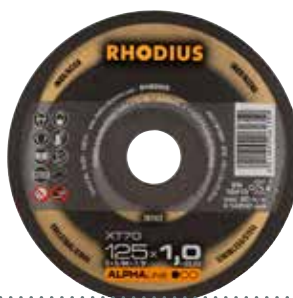
koko mm	Tuotekoodi	Hinta
125 x 1,0 x 22,23	283-60-XT1012510	1,69 [1,35]
125 x 1,5 x 22,23	283-60-XT1012515	1,75 [1,39]
230 x 1,9 x 22,23	283-60-XT10230191	39,90 [31,79]

12 kpl / metallipurkki

XT 70 Katkaisulaikka teräkselle

Koko 125 x 1,0 x 22,23 mm

283-60-XT701251

1³⁵ [1,08]**XT 15 Katkaisulaikka akkukoneille**

Rakenteen ansiosta soveltuu akkukoneille. Nopea ja vähäisempi vastus säästää koneen akkua. Mitat 125 x 1,0 x 22,23 . 10 kpl / peltipurkki

283-60-XT1512510

15⁹⁰ [12,67]**RS 2 Hiomalaikka**

RS2- hiomalaikka on erinomainen valinta hitsausaumojen viimeistelyyn sekä jäyteenpoistoon ja reunojen pyöristykseen. Erityisesti teräksen ja valuraudan hiontaan.

Koko 125 x 7,0 mm 22,23 mm

283-61-21256

2⁹⁵ [2,35]**125 mm LSZ-FS Lamellilaikat teräkselle**

Zirkonia ja hiontakulma 15–20

Karkeus	Tuotekoodi	Hinta
40	283-62-95040	2,80 [2,23]
60	283-62-95060	2,80 [2,23]
80	283-62-95080	2,80 [2,23]

**Puhdistuslaikat**

Kulmahiomakoneisiin

koko mm	Tuotekoodi	Hinta
115	283-68-SV5115	7,95 [6,33]
125	283-68-SV5125	8,90 [7,09]

Hiomanauhat

10 x 330 mm , zirkoni

Karkeus	Tuotekoodi	Hinta
40	287-ESBZ10040	1,40 [1,12]
60	287-ESBZ10060	1,45 [1,16]
80	287-ESBZ10080	1,65 [1,31]
120	287-ESBZ10120	1,65 [1,31]

20 x 520 mm, zirkoni

Karkeus	Tuotekoodi	Hinta
40	287-ESBZ20040	2,00 [1,59]
60	287-ESBZ20060	1,70 [1,35]
80	287-ESBZ20080	1,65 [1,31]
120	287-ESBZ20120	1,65 [1,31]



KFZ QUICK fiiberilaikat roloc

Erinomaisella hiontakäky. Zirkooni.
Ruostumattomalle teräkselle ja teräkselle.

Halkaisija 51 mm

Karkeus	Tuotekoodi	Hinta
36	287-305429	1,50 [1,20]
40	287-305430	1,50 [1,20]
60	287-305431	1,30 [1,04]
80	287-305432	1,30 [1,04]
120	287-305433	1,15 [0,92]

Halkaisija 76 mm

Karkeus	Tuotekoodi	Hinta
36	287-305434	2,50 [1,99]
40	287-305435	2,25 [1,79]
60	287-305436	1,95 [1,55]
80	287-305437	1,85 [1,47]
120	287-305438	1,75 [1,39]

RHODIUS



Blaze Rapid Strip

Keraaminen puhdistuslaikka nopeaan aineenpoistoon. Alhaisemmalla käyttöpaineella sopii myös viimeistelyyn.

Halkaisija	Tuotekoodi	Hinta
50	245-03912	7,80 [6,22]
75	245-96557	10,80 [8,61]
150 x 13	245-99378	23,90 [19,04]



Vortex Rapid Blend Roloc-kiinnitys

Jopa 8 x kertaa pitempi käyttöikä kuin perinteisellä viimeistelylaikoilla. Avoin kuitu rakenne. Ei repeydy hiottaessa teräviä reunoja. Hioma-aine alumiinioksidia ja medium karkeus. Koko 50 x 6 mm.

245-97067

6⁹⁰ [5,50]



VLS QUICK Puhdistuslaikat

Tämä laikka on erinomainen valinta töihin, jotka vaativat erittäin tasaista pintakäsittelyä tai esikiihottusta. Soveltuu erityisesti ruostumattomalle teräkselle, teräkselle ja muille ei-rautametalleille, kuten kupari, messinki, pronssi. Soveltuu myös maalipinnoille.

Karkeus	Tuotekoodi	Hinta
Karkea /100	287-305271	2,10 [1,67]
medium /180	287-305272	1,95 [1,55]
hieno /280	287-305273	1,95 [1,55]
Karkea /100	287-305274	4,00 [3,19]
medium /180	287-305275	3,65 [2,91]
hieno /280	287-305276	3,65 [2,91]



RHODIUS

Tupsukaraharja RUFTUF

6 mm kara, 20 000 rpm

Langan paksuus	halkaisija mm	materiaali	Tuotekoodi	Hinta
0.15	23	teräs	246-30308	48,90 [38,96]
0.26	23	teräs	246-30310	26,20 [20,88]
0.35	23	teräs	246-30311	15,- [11,95]
0.37	30	teräs	246-30317	17,60 [14,02]
0.15	20	inox	246-30326	52,90 [42,15]
0.15	23	inox	246-30332	52,90 [42,15]
0.15	30	inox	246-30338	70,90 [56,49]
0.35	30	inox	246-30341	54,40 [43,35]



Teräsharja, puuvarsi

Perinteinen teräsharja puuvarrella, 2-6 rivinen

rivit	Lanka	Tuotekoodi	Hinta
2	aallotettu, ruostumaton	246-151392	5,70 [4,54]
3	aallotettu, ruostumaton	246-151393	6,55 [5,22]
4	aallotettu, ruostumaton	246-151394	7,30 [5,82]
3	suora	246-152133	2,50 [1,99]
4	suora	246-152134	2,95 [2,35]
5	suora	246-152135	3,25 [2,59]
6	suora	246-152136	3,75 [2,99]



Teräsharja, kapea

Muovirunkoinen harja jarrutöihin. Kapean rakenteen ansiosta puhdistaminen on helpompaa. Suoralankainen, kaksirivinen.

246-33010

4²⁵ [3,39]



Akkunapaharja

Akkujen puhdistamiseen (napojen ja liittimien puhdistus) Ø15/25 mm Kokonaispituus 120 mm

246-493100

6⁶⁰ [5,26]



Pyökaraharja, 6 mm karalla

Langan paksuus	mitat mm	materiaali / rpm	Tuotekoodi	Hinta
0.2	30 x 6	teräs / 20000	246-502141	7,35 [5,86]
0.2	40 x 7	teräs / 18 000	246-503141	5,70 [4,54]
0.2	50 x 10	teräs / 15 000	246-504141	7,35 [5,86]
0.3	50 x 10	inox / 15 000	246-504361	8,60 [6,85]
0.2	60 x 12	teräs / 15 000	246-505141	7,35 [5,86]
0.3	60 x 12	teräs / 15 000	246-505161	6,55 [5,22]
0.2	60 x 12	inox / 15 000	246-505341	15,70 [12,51]
0.2	70 x 11	teräs / 15 000	246-506141	8,20 [6,53]
0.3	70 x 11	inox / 15 000	246-506361	10,20 [8,13]
0.3	80 x 19	teräs / 15 000	246-507162	18,30 [14,58]
0.3	80 x 10	inox / 15 000	246-507361	19,20 [15,30]





Lämpötakki

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

22315-318-095...22315-318-093XL

Koot S-2XL

79,-

[62,94]

Koko 3XL

99,-

[78,88]



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...18035-249-093XL

Koot S-2XL

149,-

[118,73]

Koko 3XL

159,-

[126,69]



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 % elasto-olefiini. Koot S-4XL.

Keltainen/Musta

19009-511-17095...

19009-511-17094XL

Keltainen/Navy sin.

19009-511-170105...

19009-511-170104XL



Koot S-2XL

89,00

[70,91]

Koot 3XL/4XL

109,00

[86,85]



Housut polvitaskuilla

Kevyet ja kestävät housut fluoresoivassa värissä heijastimilla. Ainutlaatuinen liikkumisen vapaus joustavan kankaan ansiosta. Useita taskuja, CORDURA®-polvisuojataskut. Materiaali: 88 % polyesteri/12 % elasto-olefiini. Koot 48-62.

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

79,00

[62,94]



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]

79,-

[62,94]

Housut riipputaskuilla

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

99,-

[78,88]

**SUOSITTU
MALLI**





Flanellipaita

Ruudullinen kivenharmaa flanellipaita nappi-kiinnityksellä. Miellyttävä istuvuus. Hihat voi kääriä ja kiinnittää napilla, rintataskussa kynäpaikka. Materiaali: 60 % puuvilla, 40 % polyesteri. Koot S-2XL. 22904-446-8995...22904-446-8992XL

49⁹⁰ [39,76]



Huppari vetoketjulla

Moderni musta huppari: vartalonmyötäinen istuvuus ja liikkumisen vapaus. Miellyttävä kampapuuvilla, harjattu sisäpuoli takaa lämmön ja pehmeuden. Materiaali: 60 % puuvilla, 40 % polyesteri. Koot S-2XL. 51590-970-095... 51590-970-092XL

44⁹⁰ [35,78]



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. 22281-461-895... 22281-461-892XL

34⁹⁰ [27,80]



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]

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]



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]



Bokserit

Mukavat ja joustavat alushousut bambuhiilellä – siirtää kosteutta, ehkäisee hajuja ja tuntuu miellyttävältä ihoa vasten. Saumaton rakenne, täydellinen istuvuus kaikille.

Koko S-M... 50180-870-18SM
Koko L-XL... 50180-870-18LXL
Koko 2XL-3XL... 50180-870-182XL3XL

24⁹⁰ [19,84]



Lippalakki

Materiaali 100 % puuvilla - 180 g/m². Säädettävissä takaa. Tuuletusreiät ja hikinauha. 100 % puuvillaa.

18050-802-09
One size

14⁹⁰ [11,87]



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

29⁹⁰ [23,82]

Työsormikkaat

Nylon+akryyli

Materiaali: Nylon, harjattu akryyli.
Pinnoite: Ohut vaahdotettu nitrili.
Lämmin vuori. Väri keltainen/musta.

929-1411
Koko XL

2⁵⁰ [1,99]



Kosketusnäyttösormikas

Kosketusnäyttöjen kanssa toimiva, joustava ja käteen istuva syntetinen kalvokäsine lämpimällä thermovuorella. Vedenpitävä, tuulenpitävä ja hengittävä. Hyvin kosteudelta suojaava käsine työhön sekä vapaa-aikaan.

Koko M 929-4300M
Koko L 929-4300L
Koko XL 929-4300XL
Koko XXL 929-4300XXL
9⁹⁰ [7,88]



Polyuretaanikämmenellä

Työsormikkaat polyuretaanikämmenellä, 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 työsormikkaat: joustavat, hengittävät ja mukavat.

Koko L 929-1310
Koko XL 929-1311
3³⁰ [2,63]



PU-sense kosketusnäyttöille

Työsormikkaat kosketusnäyttöille: Pidä kätesi suojattuina ja käytä laitteita vaivattomasti.

Koko M 929-1609
Koko L 929-1610
1⁸⁰ [1,43]



Työsormikas teddyvuorella

Erittäin lämmin XXL työsormikas: pehmeä softnappa ja teddyvuori, mukavuutta kylmiin olosuhteisiin.

929-6200XXL
Koko XXL
9,- [7,17]



Viiltosuojaosormikas

Viiltosuojaaluokka 3 työsormikkaat tarjoavat erinomaisen suojan.

Koko 9 929-1112
Koko 10 929-1113
Koko 11 929-1113-11
2⁹⁰ [2,31]



Nitriilikäsineet 100 kpl

Kestävät kertakäyttökäsineet vaativiin olosuhteisiin. Sertifioitu EN 455 ja EN 374. Materiaali: nitrili. Täydellinen suojaus ja tyylikäs musta väri.

Koko S 40-35BLKFS
Koko M 40-35BLKFM
Koko L 40-35BLKFL
Koko XL 40-35BLKFXL

4,90 [3,90]

ProMeister

Sukat, 3 paria

3 paria kestäviä ja mukavia sukkia työ- ja vapaa-aikaan. Vahvistettu kanta ja varvas sekä pehmeät polyamidivahvikkeet lisäävät käyttömukavuutta. Toimii erinomaisesti tukevilla jalkineissa.



50454-913-09
Koko 39-43

14⁹⁰ [11,87]



Turvajalkineet 1

S1P-turvakengät BOA® Fit -kiinnityksellä – nopea pukeminen ja täydellinen istuvuus. Kevyt ja joustava rakenne seuraa jalan liikettä. Komposiittivarvassuoja ja MASCO-LAYER®-naulasuoja tuovat turvaa. Kestävä kangaspäällinen, iskuja vaimentava pohja ja öljynkestävä kumipohja. ESD-hyväksytty laatukenkä vaatimaan työhön. Koot 36–48.

F0300-909-090836...F0300-909-091048

199,- [158,56]



Turvajalkineet 2

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

F0210-702-099836...F0210-702-099848

69⁹⁰ [55,69]



Turvasaapas

BOA® Fit System tuo nopean ja tarkan istuvuuden. Vedenpitävä ja hengittävä MASCOLEX® pitää jalat kuivina kaikissa olosuhteissa. Kevyt, iskunvaimentava EVA-väli-pohja lisää käyttömukavuutta, ja liukumaton kumipohja varmistaa pidon. Komposiittivarvassuoja, MASCOLAYER®-naulasuoja ja kestävä rakenne suojaavat tehokkaasti työpäivän haasteissa. Pohja öljyn- ja bensiinikestävä. ESD-hyväksytty EN IEC 61340-4-3: 2018, EN 61340-5-1: 2016. Koot 39–48.

F1602-702-090839...F1602-702-091048

179⁹⁰ [135,37]





Ensiapuasema laastariautomaatilla

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

859-51011026

209,-

[158,56]



Laastariautomaatti

Helppokäyttöinen laastariautomaatti suojaa laastarit pölyltä ja kosteudelta. Vedä ja käytä heti – nopea ja hygieeninen ratkaisu.

859-4907

22⁹⁰

[18,24]



SOFT-FOAM 2-in-1 laastariautomaatti

Soft Foam 2-in-1 laastariautomaatti – kaksi kokoa samassa (6 cm ja 3 cm). Helppokäyttöinen, hygieeninen ja lukittava malli integroidulla leikkausterällä. Näet täyttötarpeen helposti. Itseliimautuva, lateksiton laastari pysyy paikoillaan myös vaativissa olosuhteissa.

859-510004108

UUTUUS!



49,-

[39,04]



Hengityssuojain venttiilillä FFP2

FFP2 EN149:2001 luokiteltu hiukkasuojain, 10 kpl. Korkea suodatusaste, alhainen hengitysvastus. Säädettävä nenäpuristin, vaahtomuovinen nenätiiviste ja uloshengityssventtiili. Ei suojaa kaasuilta.

913-FFP2V

19⁹⁰

[15,86]



Silmänhuuhteluasema

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

859-721500

149,-

[118,72]



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

35⁹⁰

[28,60]



Silmänhuuhtelupullo 235 ml

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

859-7221

14⁹⁰

[11,87]



Ensiapupakkaus

Kestävät ja selkeät ensiapulaukut vaativaan käyttöön. Helppo löytää ja käyttää kiireessä – tuotteet näkyvissä, suojassa pölyltä ja kosteudelta. Turvaa työhön ja vapaa-aikaan!

859-390101

Medium

59⁹⁰

[47,72]

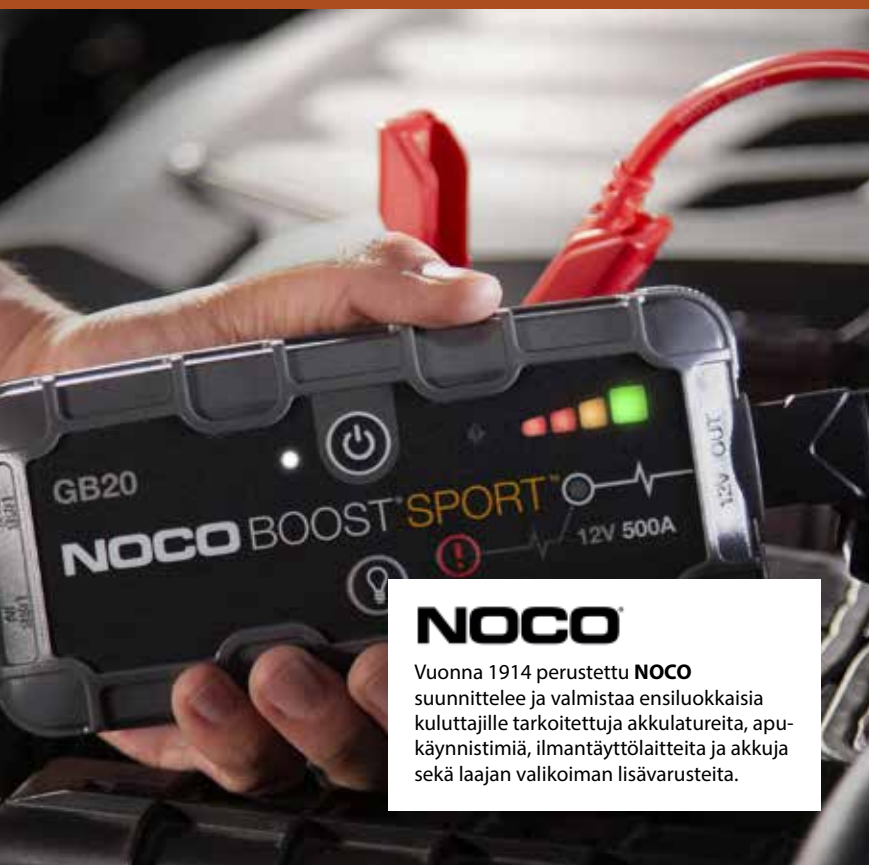
859-390102

Large

79⁹⁰

[63,66]





NOCO

Vuonna 1914 perustettu **NOCO** suunnittelee ja valmistaa ensiluokkaisia kuluttajille tarkoitettuja akkulatureita, apukäynnistimiä, ilmantäyttölaitteita ja akkuja sekä laajan valikoiman lisävarusteita.



FLEX

FLEX – Saksalaista laatua vuodesta 1922. Ammattilaistyökalut hiiliharjattomilla moottoreilla, innovatiivisella elektroniikalla ja ergonomisella muotoilulla vaativaan käyttöön.



Knipex on vuonna 1882 perustettu saksalainen perheyrius Wuppertalissa. Se valmistaa yli 900 erilaista pihtimallia ja on maailman johtava pihtien valmistaja. Knipexin valikoimasta löydät laadukkaat työkalut kaikkiin työtehtäviin.

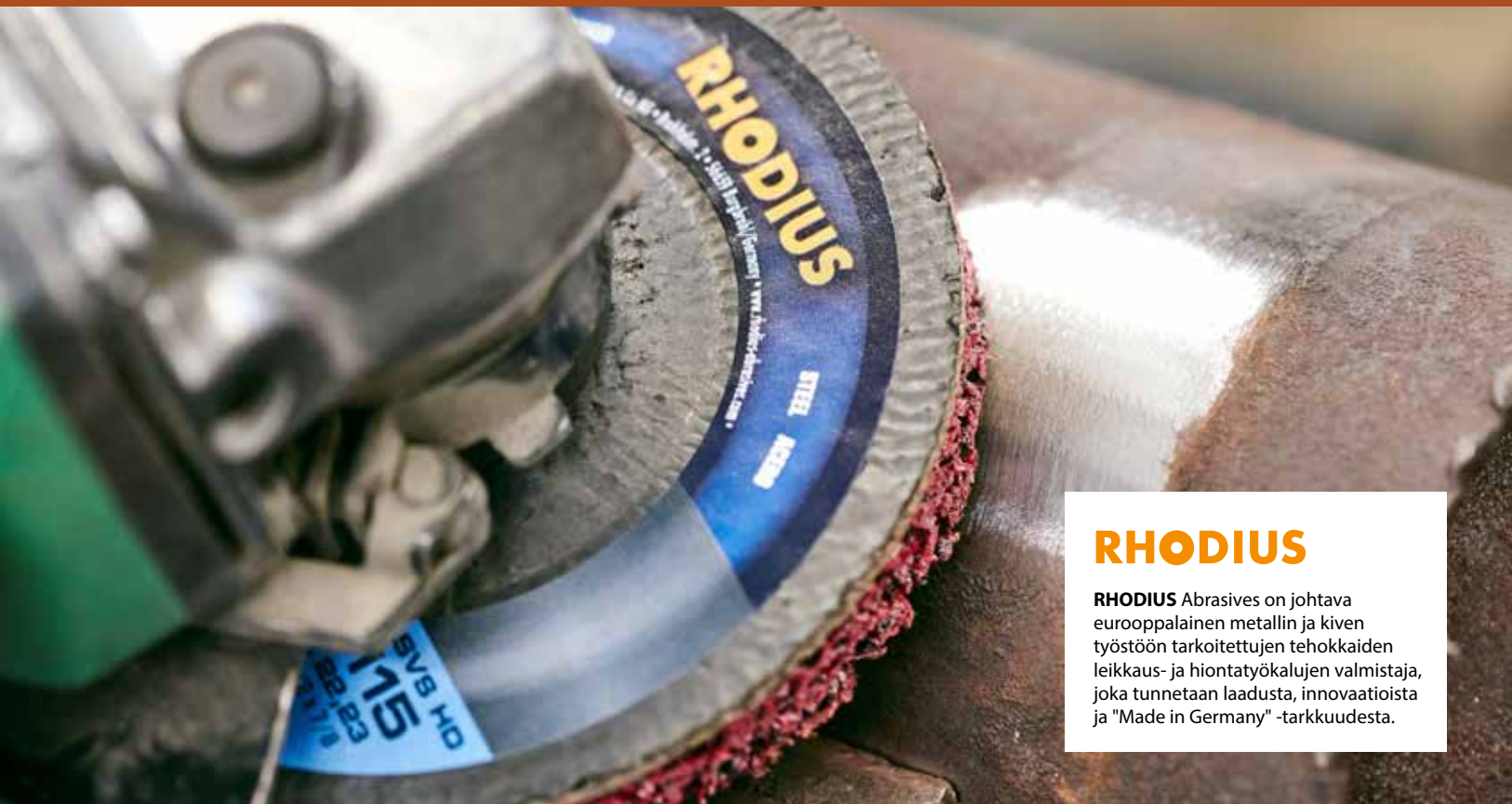


Bohrcraft on saksalainen korkea-laatuisten leikkaus- ja poraustyökalujen valmistaja, joka perustettiin vuonna 1975, joka nojaa 50 vuoden perheperinteeseen poranvalmistuksessa. Bohrcraft tarjoaa laajan valikoiman teollisuus- ja ammattikäyttöön tarkoitettuja työkaluja, jotka tunnetaan erinomaisesta hintalaatusuhteesta ja laadusta.



BOXOltä löytyy ensiluokkainen valikoima käsityökaluja ja työkalujen säilytysratkaisuja, jotka on suunniteltu vastaamaan ammattimaisten auto- ja teollisuusmarkkinoiden vaatimuksiin.





RHODIUS

RHODIUS Abrasives on johtava eurooppalainen metallin ja kiven työstöön tarkoitettujen tehokkaiden leikkaus- ja hiontatyökalujen valmistaja, joka tunnetaan laadusta, innovaatioista ja "Made in Germany" -tarkkuudesta.

TRESTON

Kotimainen vuonna 1969 perustettu **Treston** on yksi maailman johtavista ergonomisten työpisteratkaisujen valmistajista ja toimittajista. Valmistamamme tuotteet sopivat vaativiin teollisiin ja teknisiin ympäristöihin.

ProMeister

Promeister tarjoaa työkalut, joihin voit luottaa. Kehitetty ammattilaisille, jotka arvostavat tarkkuutta, kestävyyttä ja sujuvaa työskentelyä.



carwise

Carwise – Ammattitason suorituskykyä vaativaan käyttöön*

Carwise on laadukkaiden työkalujen, koneiden ja laitteiden asiantuntijabrändi, joka on suunnattu niin vaativille harrastajille kuin ammattilaisille. Brändin ytimessä ovat kestävyys, tarkkuus ja luotettavuus – ominaisuudet, joita edellytetään päivittäisessä, intensiivisessä käytössä. Carwise-tuotteet on suunniteltu tehostamaan työskentelyä, parantamaan lopputuloksen laatua ja kestävästi kovaa kuormitusta erilaisissa työympäristöissä.

Valikoima kattaa monipuolisesti työkalut, sähkö- ja paineilmakoneet sekä ajoneuvohuollon ja korjaamon tarvitsemat laitteet. Jokainen tuote on kehitetty käytännön tarpeita varten, ergonomia ja käyttömukavuus huomioiden. Carwise yhdistää modernin teknologian ja käytännönläheisen suunnittelun, tarjoten käyttäjälle varmuutta ja tehokkuutta jokaisessa työvaiheessa.



ToolPack Extra

Parhaat palat ammattilaisille!

Kiinnitystarvikkeet • Koneet • Yleistyökalut • Autoerikoistyökalut ja korjaamolaitteet

VARTA



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]

VARTA

Erikois- ja nappiparistot

Vartan TOP10 erikois- ja nappiparistot takaavat luotettavan ja pitkäkestoisen virran arjen laitteisiin. Erinomainen valinta kelloihin, autoavaimiin, laskimiin ja muihin pienielektroniikan tarpeisiin.



Paristokoodi	Paristotyyppi	Tuotekoodi	Hinta
CR2032	Litium nappi	40-CR2032	2,- [1,59]
CR2025	Litium nappi	40-CR2025	2,- [1,59]
CR123A	Litium	40-CR123A	7,- [5,58]
V13GA / LR44	Alkali	40-V13GA	1,50 [1,20]
CR2016	Litium nappi	40-CR2016	2,- [1,59]
CR2450	Litium nappi	40-CR2450	5,- [3,98]
V377 / SR66	Hopea nappi	40-V377	2,- [1,59]
V23GA / MN21	Alkali	40-V23GA	2,50 [1,99]
CR2430	Litium nappi	40-CR2430	3,- [2,39]
V364 / SR60	Hopea nappi	40-V364	2,- [1,59]



Varavirtalähteet

Kompakti ja tehokas VARTA-virtapankki lataa jopa kolme laitetta samanaikaisesti. Kaksi USB-C PD 20W -liitäntää, USB-A QC 18W, selkeä LED-tasonäyttö ja kuusi turvatoimintoa. Tyylikäs pintamateriaali ja palkittu EU Product Safety Award.

40-PB10000
10000 mAh

19⁹⁰
[15,86]

40-PB20000
20000 mAh

34⁹⁰
[27,80]



VARTA