



TYÖKALUKAMPANJA

Huipputarjouksia Megacentereissä ja osoitteessa etra.fi. Kampanja-aika 1.11. – 30.11.2022.

Akku BL1860B 18V 6,0Ah Bulk

10480024633
Akku BL1860B, 18V, 6,0 Ah, Li-Ion, liukulukitus, kapasiteettinäyttö.



84,90 /kpl

68,47 alv 0 %



Etra monikäyttöveitsi 18mm

10650070081
18mm katkoteräveitsi, erikoisterävällä HT-Black katkoterällä. Tätä katkoteräveistä pystyt käyttämään katkoteräveitsenä ja turvaveitsenä.



6,- /kpl

4,84 alv 0 %



Rumpuvaijeritalja Power Puller 2,0t

10360006059
Vahva 2000kg vetotalja vaijerilla.



29,- /kpl

23,40 alv 0 %



Caddy Tig 2200i AC/DC TA34

10120006921
Ammattilaisen Tig-hitsauskone varustein. Soveltuu myös alumiinille.



3200,- /kpl

2580,64 alv 0 %



Fusion Runkonaulain F-35XP SENCÖ

10380020402
Senco F-35XP Fusion on akkukäyttöinen paineilmanaulain ammattikäyttöön. Ei vaihdettavia kaasupatruunoita. Ampuu jopa 90 mm kampapintaiset runkonaulat ilman ongelmia. Mukana 2 kpl 3Ah akku ja laturi salkussa.



749,- /kpl

604,03 alv 0 %



Lakaisukone KM 70/20 C

10260013422
Kompakti, työnnettävä lakaisukone sisä- ja ulkoalueiden tehokkaaseen ja nopeaan lakaisuun. Suodatim vangitsee pölyn tehokkaasti.



445,- /kpl

358,87 alv 0 %



Bahco 8031 jakoavain 8" 130v juhlamalli

10650070864
Erikoiserä Bahcon 130v juhla jakoavainta juhlapakkausessa erikoismerkinnöin. Pituus 218mm, leukojen aukeama 38mm. Retrojakoavain todelliselle työkalufanille!



23,90 /kpl

19,27 alv 0 %

Bahco 59/31B kärkisarja 31-osaa

10650061121
31-osainen ruuvauskärkisarja. Mukana PH, PZ, suoraura, 6-kolo ja TX kärjet sekä kärkipidin ja 1/4" hylsysovitin.



8,90 /kpl

7,18 alv 0 %

Bahco 584D peltisakset, vasemalle leikkaavat

10650002627
Vasemalle leikkaavat peltisakset ohuiden teräslevyjen leikkamiseen. PVC-pinnoitetut kahvat.

39,90 /kpl

32,18 alv 0 %



Bahco 583D peltisakset, oikealle leikkaavat

10650002626
Oikealle leikkaavat peltisakset ohuiden teräslevyjen leikkamiseen. PVC-pinnoitetut kahvat.

39,90 /kpl

32,18 alv 0 %



Bahco NP-22-F7/8-HP käsisaaha 22 F7

10650003763
Yleiskäsisaaha puun sahaukseen kärkikarkaistuilla hampailla



6,- /kpl

4,84 alv 0 %

Bahco 59/S36BCR ruuvauskärkisarja räikkämeisselillä 36 osaa

10650071927
Vaihtopäinen ruuvimeisseli räikkätoiminnolla ja kärkisarja jossa mukana yleisimmät bits-kärjet (PH, PZ, TX, tasapää ja 6-kolo sekä magneettihylsy).



34,90 /kpl

28,15 alv 0 %

Bahco 428F kirvesmiehen vasarat

10650067923, 16oz lasikuituvarsi 454g
10650067924, 20oz lasikuituvarsi 570g
Kirvesmiehen vasara lasikuituvarrella ja kumipintaisella kahvalla.



8,99 /kpl

7,25 alv 0 %

Bahco S910 Bahco työkalusarja 1/4 ja 1/2

10650003839
Sisältää 1/4" ja 1/2" hylsy, nivelet, jatkovarret ja räikät, kiintoavaimia, nivelhylsyavaimia ja bitskärkiä.



98,- /kpl

79,03 alv 0 %

Bahco läpilyötävä vääntörautasarja

10650069035
Läpilyötävä vääntörautasarja. Vääntörautojen pituudet 200, 300, 450 ja 600mm



39,90 /kpl

32,18 alv 0 %



Bahco BE5049 kärkisarja

10650053682
Sarja on suunniteltu erityisesti autoalalle. Sisältää 49 erilaista ja erikokoista kärkeä ja hylsyä (XZN, 6-kolo, TX, reikäTX) metallilaatikossa.



59,90 /kpl

48,31 alv 0 %

Bahco 665 maalikaavin Ergo 65mm

10650001044
Maalinkaavin raskaaseen käyttöön. Vaihdettava 65mm leveä kovametalliterä. Varaterä Bahco 451



15,90 /kpl

12,82 alv 0 %

451 varaterä

10650001040
Kovametallinen 65mm leveä varaterä Bahco 665 Ergo maalinkaapimeen

7,90 /kpl

6,37 alv 0 %

Knipex linjapihti

10650052231
180mm linjapihdit monikomponenttikahvoilla yleiskäyttöön.



17,90 /kpl

14,44 alv 0 %

Knipex sivuleikkurit 140mm

10650040971
140mm sivuleikkurit monikomponenttikahvoilla yleiskäyttöön.



21,90 /kpl

17,66 alv 0 %

Knipex kärkipihti suora 200mm

10650039164
200mm kärkipihdit monikomponenttikahvoilla yleiskäyttöön.



23,90 /kpl

19,27 alv 0 %

Knipex sivuleikkurit 160mm

10650040972
160mm sivuleikkurit monikomponenttikahvoilla yleiskäyttöön.



22,90 /kpl

18,47 alv 0 %

Bahco 481F pajavasarat

10650068257, 140g lasikuituvarsi **5,99** /kpl 4,83 alv 0%
10650068258, 230g lasikuituvarsi **6,99** /kpl 5,64 alv 0%
10650068259, 360g lasikuituvarsi **8,99** /kpl 7,25 alv 0%
10650068260, 450g lasikuituvarsi **8,99** /kpl 7,25 alv 0%
10650068261, 590g lasikuituvarsi **9,99** /kpl 8,06 alv 0%

Pajavasarat lasikuituvarrella, joissa kumipintainen kahva.



Bahco BE-9886 Ergo ruuvitalttasarja PH/PZ 6kpl

10650003534
6kpl ruuvitaltoja, PZ, PH ja ura.



19,90 /kpl

16,05 alv 0 %



Knipex pulttisakset 200mm

10650039185
Pulttisakset max 5,2mm pulttien, 3,6mm pianolangan, nauhojen ym. katkaisuun. Erittäin hyvä leikkuuteho vähäisellä voimankäytöllä nivelrakenteen ansiosta.

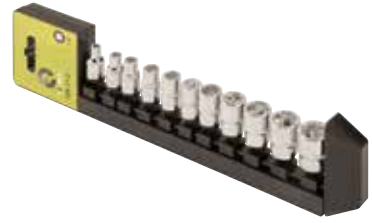


36,90 /kpl

29,76 alv 0 %

Irimo hylsytt kammassa 1/4" 4-14mm

10650072831
Hylsykkampa jossa 1/4" hylsytt 4-14mm



6,90 /kpl
5,56 alv 0 %

Irimo 109-13-4 hylsyttarja 13 osaa

10650066476
1/4" hylsytt 4-14mm, räikkä ja 100mm jatko



15,- /kpl
12,10 alv 0 %

Irimo hylsytt kammassa 1/2" 10-24mm

10650072830
Hylsykkampa jossa 1/2" hylsytt 10-24mm



13,90 /kpl
11,21 alv 0 %

Irimo 1/2" hylsyttarjat

10650066484
1/2" hylsytt 10-24mm, räikkä ja 125mm jatko



25,- /kpl
20,16 alv 0 %

Irimo taskuvesivaaka 100mm magneetilla

10650070255
Pituus 10cm, 2 vahvaa magneettia pohjassa, mittaustarkkuus +/-1mm / metri



5,- /kpl
4,03 alv 0 %

Irimo 1/2" räikkä

10650050141
72 hammasta, hylsyn pikavapautus (Quick release) nappia painamalla, 2-komponenttikahva



15,- /kpl
12,10 alv 0 %

Irimo 9066K6FF100 työkaluvaunu 206 työkalua

10650066389
Työkaluvaunu työkaluilla ja kuudella lukittavalla vetolaatikolla. Vaunussa mm. ruuvitaltat, kiintoavaimet, vasarat, lyöntituurnat, leikkurit, pihdit, ruuvikätkä- ja hylsyttarjat. Kaikki työkalut ovat foameissa.



690,- /kpl
556,45 alv 0 %

Irimo 474M-5-H magneettihylsyttarja

10650060184
Sisältää 5,5mm, 7mm, 8mm, 10mm ja 13mm magneettihylsytt pidikkeessä



7,90 /kpl
6,37 alv 0 %

Irimo 129-9H kuusiokolohylsyttarja

10650062973
1/2" 9-osainen kuusiokolohylsyttarja. Sarjassa kuusiokolohylsytt 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 mm



25,- /kpl
20,16 alv 0 %

Irimo räikkäruuvitaltat vaihtokärjillä

10650066421
Kahvan sisällä 12 erilaista bits-kärkeä jotka kiinnittyvät magneetilla, suoraura, PH, TX, 6-kolo, kahvassa räikkätoiminto.



14,90 /kpl
12,02 alv 0 %

Irimo 129-9T Torx hylsyttarja 9 osaa

10650062974
9-osainen Torx-hylsyttarja. Sarjassa torx-hylsytt TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55 ja TX60



25,- /kpl
20,16 alv 0 %

Irimo 139-17-4 3/4" hylsyttarja 17osaa 22-50mm

10650066487
3/4" hylsyttarja jossa mukana hylsytt 22-50mm, räikkävännin, jatkovarret ja muunnin.



149,- /kpl
120,16 alv 0 %

Taittopuukko musta

10650062957
Terä ruostumatonta terästä ja pinnoitetusta kahvasta saa hyvän otteen. Lukkiutuvan terän pituus 72mm. Koko pituus 190mm. Vyöpidike.



9,99 /kpl
8,06 alv 0 %

Irimo hylsyttarja 1/4 + 3/8 + 1/2 164 osaa

10650070334
164-osainen hylsyttarja. Sisältää 1/4" 3/8" ja 1/2" pitkiä ja lyhyitä hylsyttä, jatkot ja räikät, kiintoavaimet 8-19mm, räikkälänkkejä, pihtejä, kuusiokolosarjan ja vaihtopääruuvimeisselin kärkineen



199,- /kpl
160,48 alv 0 %

Irimo miniruuvipenkki 50mm

10650062965
Pöytään kiristettävä valurautainen miniruuvipenkki max 40mm leukojen avaamalla ja 50mm leveillä leuoilla.



29,- /kpl
23,39 alv 0 %

Irimo pikapuristimet

Voimakkaat ja nopeakäyttöiset pikapuristimet.

Pikapuristin 200 mm

10650062968

45,90 /kpl
37,02 alv 0 %



Pikapuristin 300 mm

10650062969

49,90 /kpl
40,24 alv 0 %

Pikapuristin 400 mm

10650062970

50,90 /kpl
41,05 alv 0 %

Pikapuristin 500mm

10650069058

54,90 /kpl
44,27 alv 0 %

Pikapuristin 600mm

10650069059

64,90 /kpl
52,34 alv 0 %



KOMPAKTIT, LADATTAVAT IRIMON LED-TYÖVALOT

Soveltuvat kotiin ja autotalliin, autokorjaamoille, varastoihin ja moniin muihin käyttökohteisiin!

Työvalo Irimo POCKET FLEX

- 10460004734
- Magneetti- ja koukkukiinnitys
- 2 SMD-Led-valoa 250 ja 70 lm
- IP20 ja IK07
- Väriämpötila 5700 K
- CRI 80
- USB liitin ja johto



24,90 /kpl

20,08 alv 0%

Työvalo Irimo MINI FLEX

- 10460004732
- 180° säätö
- SMD-Led-valo 250 lm
- IP20 ja IK07
- Väriämpötila 5700 K
- CRI 80
- Magneetti- ja koukkukiinnitys
- Mukana Mikro USB liitin ja johto



24,90 /kpl

20,08 alv 0%

Työvalo Irimo COMPACT

- 10460004733
- 180° säätö
- 2 COB Led-valoa 600 ja 100 lm
- IP54 ja IK07
- Väriämpötila 5700 K
- CRI 80
- Himmennys
- Magneetti- ja koukkukiinnitys
- Mukana Mikro USB liitin ja johto



44,90 /kpl

36,21 alv 0%

Työvalo Irimo SLIM FLEX

- 10460004735
- Kääntävä ja taitettava
- Magneetti
- 2 COB Led-valoa 400 ja 70 lm
- IP20 ja IK07
- Väriämpötila 5700 K
- CRI 70
- Kirkkaudensäätö
- Mukana Mikro USB liitin ja johto



44,90 /kpl

36,21 alv 0%

Työvalo Irimo FLEX

- 10460004731
- 180° säätö
- 2 COB Led-valoa 400 ja 70 lm
- IP 54 ja IK07
- Väriämpötila 5700 K
- CRI 70
- Himmennys
- Magneetti- ja koukkukiinnitys
- Mukana Mikro USB liitin ja johto



44,90 /kpl

36,21 alv 0%

Irimo kynälamppu PEN

- 10460004737
- Magneetti kiinnitysklipsissä
- 2 SMD-Led-valoa 150 ja 70 lm
- IP20 ja IK07
- Väriämpötila 5700 K
- CRI 80
- USB C tyyppinen latausliitin ja 1m johto



19,90 /kpl

16,05 alv 0%

Työvalo Irimo BOOK

- 10460004736
- Läpikuultava näyttö
- SMD Led-valo 500/1000 lm
- Kääntävä kahva
- IP54 ja IK08
- Väriämpötila 6000 K
- CRI 80
- Power Bank -toiminto
- Micro USB liitin ja johto



44,90 /kpl

36,21 alv 0%



Työvalaisin Coast CL20R

- 10460004882
- Ladattava LED työvalaisin monipuolisella kiinnikkeellä ja magneetilla. Valoteho 200-1750 lumenia, käyttöaika 4-16h. IP54.



69,- /kpl

55,64 alv 0%



Työvalo WRKPRO M3

- 10460005457
- Kompakti ja kätevä ladattava työvalo. Pallonivelellä varustettu magneettinren pohja. Valoteho 300-600 lumenia. IP65.



29,- /kpl

23,39 alv 0%

Työvalo WRKPRO MX5 setti

- 10460005458
- Ladattava työvalosetti taskulampulla, kääntävällä työvalolla ja taipuisalla tarkastusvalolla. Magneettikiinnitys ja kätevä laukku. 180-350 lumenia. IP54.



59,- /kpl

47,58 alv 0%

LED-valonauhat

Kirkas ja joustava LED-valonauha ammattikäyttöön. Soveltuu hyvin erilaisiin käyttötarkoituksiin kuten mm. rakennustyömaan valaistuksiin, käytäville, hissikuiluihin, varastotiloihin ja jopa ulkoaitoihin.

3m 1350lm/12W/m

10460004796, LED-valonauha 3m, ei liitosjohtoa.

19,90 /kpl

16,05 alv 0%

10m 1350lm/12W/m

10460004797, LED-valonauha 10m, ei liitosjohtoa. 1350lm.

59,- /kpl

47,58 alv 0%

20m 1350lm/12W/m

10460004798, LED-valonauha 20m, ei liitosjohtoa. 1350lm.

99,- /kpl

79,84 alv 0%

25m kela 1350lm/12W/m

10460004799, LED-valonauha 25m käteväällä kelalla, mukana liitosjohto. 1350lm.

149,- /kpl

120,16 alv 0%

50m BSC 700lm/8,5W/m

10460004803, LED-valonauha 50m BSC 700lm/8,5W/m

199,- /kpl

160,48 alv 0%



LED-valonauhojen tarvikkeet

LED-valonauhan kiinnikkeet

10460004802, 10kpl

4,90 /10 kpl

3,95 alv 0%

LED-valonauhan liitosjohto 1,5m

10460004800, Tamo LED-valonauhoille soveltuva liitosjohto 1,5m. IP44.

9,90 /kpl

7,98 alv 0%



KÄTEVÄMPÄÄ

TYÖPÄIVÄÄ

Etra katkoteräveitsi 9mm ALU pikalukko

10650070077
Alumiinirunkoinen 9mm katkoteräveitsi pikalukolla ja erikoisterävällä HT-Black katkoterällä



2,50 /kpl

2,02 alv 0 %

Etra katkoteräveitsi 9mm pikalukko

10650070078
9mm katkoteräveitsi jossa on 2-komponentti-kahva, erikoisterävä HT-Black katkoterä ja pikalukko



2,- /kpl

1,61 alv 0 %

Etra katkoteräveitsi 18mm rulla

10650070079
18mm katkoteräveitsi jossa on 2-komponenttikahva, erikoisterävä HT-Black katkoterä ja rullalukko



5,- /kpl

4,03 alv 0 %

Etra katkoteräveitsi 18mm pikalukko

10650070080
18mm katkoteräveitsi jossa on 2-komponenttikahva, erikoisterävä HT-Black katkoterä ja pikalukko



4,50 /kpl

3,63 alv 0 %

Etra monikäyttöveitsi 18mm

10650070081
18mm katkoteräveitsi, erikoisterävällä HT-Black katkoterällä. Tätä katkoteräveistä pystyt käyttämään katkoteräveitsenä ja turvaveitsenä. Käytettäessä mustaa kytkintä veitsi toimii kuten normaali pikalukitusella oleva katkoteräveitsi. Kun käytät valkoista kytkintä veitsi toimii kuten turvaveitsi ja terä vetäytyy automaattisesti sisään kun otteen vapauttaa.



6,- /kpl

4,84 alv 0 %

Etra katkoteräveitsi 25mm HD rulla

10650070082
25mm katkoteräveitsi ABS rungolla ja erikoisterävällä HT-Black terällä. Rullalukitus



5,50 /kpl

4,43 alv 0 %

Etra katkoteräveitsi 25mm rulla

10650070083
25mm katkoteräveitsi 2-komponenttikahvalla ja erikoisterävällä HT-Black terällä. Rullalukitus



6,- /kpl

4,84 alv 0 %

Etra taskuveitsi

10650070084
Pienen kokonsa ansiosta kulkee mukana taskussa tai avaimenperässä. Terä palautuu automaattisesti sisään kun otteen vapauttaa tai sen saa lukittua ulos.



1,50 /kpl

1,21 alv 0 %

ETRA
Professional

Etra varaterät, musta

Erittäin terävät ja kestävät HT-Black katkoterät, jonka ultra sharp teroitus ja teroituskulma tekee siitä entistäkin terävemmän. Turvapakkaus josta tulee ulos yksi terä kerrallaan.

9mm

10650070085
9mm HT-Black

2,50 10 kpl/pak

2,02 alv 0 %



18mm

10650070086
18mm HT-Black

2,90 10 kpl/pak

2,34 alv 0 %



25mm

10650070087
25mm HT-Black

5,90 10 kpl/pak

4,76 alv 0 %



Etra varaterät, keraaminen

Keraamiset varaterät kestää kemikaaleja ja liuottimia, ne ei ruostu, kipinöi tai ole magneettisia. Keraamiset terät kestää terävänä tavallista terää pidempään.

18 mm

10650070088
Sopii kaikkiin vakiomallisiin 18mm katkoteräveitsiin.

11,90 5 kpl/pak

9,60 alv 0 %



25mm

10650070089
Sopii kaikkiin vakiomallisiin 25mm katkoteräveitsiin.

19,90 5 kpl/pak

16,05 alv 0 %



Etra mattoveitsenterä, keraaminen

10650070090

11,90 5 kpl/pak

9,60 alv 0 %



Etra mattoveitsenterä

10650070091
Turvapakkaus josta tulee yksi terä kerrallaan ulos.

1,90 10 kpl/pak

1,53 alv 0 %



Etra mattoveitsenterä turva

10650070092
Turvaterät pyöreillä päillä. Turvapakkaus josta tulee yksi terä kerrallaan ulos.

1,90 10 kpl/pak

1,53 alv 0 %



ETRA
Professional

Milwaukee Tool on valmistanut alan johtavia, innovatiivisia työkaluja jo yli 95 vuoden ajan

Teemme jatkuvasti ja läheisesti yhteistyötä eri alojen ammattilaisten kanssa tarjotaksemme näille aloille tuottavuutta parantavia ratkaisuja. Akkutyökaluvalikoimamme perustana toimii M18™- ja M12™-järjestelmät, jotka koostuvat yhteensä yli 300 akkutyökalusta. Lisäksi valikoimastamme löytyy tarvikkeet, käsityökalut, säilytystuotteet, henkilösuojaimet, puutarhatyökalut sekä MX FUEL™ -rakennustyökalut. Tarjoamme MILWAUKEE®-työkaluille jopa 3 vuoden takuun ja ammattikäytössä käytettäville akuille 2 vuoden takuun, kun rekisteröit tuotteesi 30 päivän sisällä ostohetkestä.



Milwaukee M18 FSZ akkupuuksosaha

10480027120
Vahva M18 hiiliharjaton puuksosaha. Runkoversio HD Box -salkussa.



269,- /kpl

216,94 alv 0 %

Milwaukee M18 ONEFHIWF34 iskevä mutterinväännin

10480025420
3/4" iskevä M18 mutterinväännin 1627 Nm väännöllä. 4 eri nopeus- ja momenttiasetusta. Runkoversio HD Box -salkussa.



279,- /kpl

225,00 alv 0 %

Milwaukee M18 FMTI2F12 iskevä mutterinväännin

10480027107
1/2" iskevä M18 mutterinväännin 881 Nm väännöllä. 4 eri nopeus- ja momenttiasetusta. Runkoversio HD Box -salkussa.



249,- /kpl

200,81 alv 0 %

Milwaukee M18 ONEFHIWF1 iskevä mutterinväännin

10480026408
1" iskevä M18 mutterinväännin 2400 Nm väännöllä. 4 eri nopeus- ja momenttiasetusta. Runkoversio HD Box -salkussa.



429,- /kpl

345,97 alv 0 %

Milwaukee M18 FDD2 akkuporakone

10480025865
Kompakti M18 porakone/ruuvinväännin jopa 135 Nm väännöllä. 2x5,0Ah akku, laturi ja sivukahva HD Box -salkussa.



349,- /kpl

281,45 alv 0 %

Milwaukee M18 ONEFHIWF1DS iskevä mutterinväännin

10480027312
1" iskevä M18 mutterinväännin D-kahvalla ja 2576 Nm väännöllä. 4 eri nopeus- ja momenttiasetusta. Runkoversio muovilaatikossa.



749,- /kpl

604,03 alv 0 %

Milwaukee M18 BI akkukompressori

10480029739
Kompakti ja kevyt M18 kompressori renkaiden tai vaikka pallojen täyttämiseen jopa 10,3 baariin asti. Runkoversio.

UUTUUS!



199,- /kpl

160,48 alv 0 %

Akku M18 B5-CR

10480028121
Kemikaalinkestävä akku sopii täydellisesti työtehtäviin, joissa akku altistuu säännöllisesti öljyille, rasvoille ja liuottimille. 5,0 Ah.

UUTUUS!



129,- /kpl

104,03 alv 0 %

Milwaukee M12 FNB16 akkunakertaja

10480029737
Kevyt ja vahva M12 nakertaja 5-toimintoisella nopeusvalikolla. Runkoversio HD Box -salkussa.

UUTUUS!

399,- /kpl

321,77 alv 0 %

Milwaukee M12 FDGS akkusuurahiomakone

10480027114
Kompakti M12 suurahiomakone 3-toimintoisella ja portaattomalla nopeudensäädöllä. Runkoversio.

189,- /kpl

152,42 alv 0 %

Milwaukee M18 FMT akkumonoitoimityökalu

10480027747
Nopea M18 monoitoimityökalu. Työkaluton FIXTEC terän vaihto. Runkoversio HD Box -salkussa.



249,- /kpl

200,81 alv 0 %

Akku M18 B5 5,0 Ah Li-ION

10480023124
M18 5,0 Ah akku kaikkiin Milwaukee M18 akkutyökaluihin.



84,90 /kpl

68,47 alv 0 %

Milwaukee M12 BPRT akkuvetoniittikone

10480025828
Erittäin kompakti M12 vetoniittikone. Runkoversio.



239,- /kpl

192,74 alv 0 %

Milwaukee M18 FSAG125X akkulmahiomakone

10480027742
125mm vahva M18 kulmahiomakone lukittavalla liukukytkimellä. Runkoversio HD Box -salkussa.



199,- /kpl

160,48 alv 0 %

Milwaukee M18 FFUS akkusinkilänaulain

10480029740
M18 sinkilänaulain jopa 50mm sinkiloille. Runkoversio muovilaatikossa.



799,- /kpl

644,35 alv 0 %

Akku M12 B4

10480023113
M12 4,0 Ah akku Milwaukee M12 akkutyökaluihin.



64,90 /kpl

52,34 alv 0 %

Milwaukee M12 FHIR14 akkuräikkävain

10480027738
1/4" M12 räikkävain jopa 47 Nm väännöllä ja portaattomalla nopeudensäädöllä. Runkoversio.



199,- /kpl

160,48 alv 0 %

Työkalupakki pyörillä PACKOUT

10480029742

Tilava työkalupakki isoilla pyörillä ja kestäväällä aisalla. Iskunkestävää muovia. IP65

UUTUUS!



249,- /kpl

200,81 alv 0 %

Packout 3-osainen sarja

10480027687

Kolmiosainen aloitusarja isoilla pyörillä ja kestäväällä aisalla. Iskunkestävää muovia. IP65



289,- /kpl

233,06 alv 0 %

Packout työkalupakki 3 laatikkoa

10480027695

Työkalupakki kolmella vetolaatikolla. Iskunkestävää muovia.



179,- /kpl

144,35 alv 0 %

Packout työkalupakki 2 laatikkoa

10480027765

Työkalupakki kahdella vetolaatikolla. Iskunkestävää muovia.



179,- /kpl

144,35 alv 0 %

Packout lokerikko

10480027691

10 osainen lokerikko. Iskunkestävää muovia. IP65



55,- /kpl

44,35 alv 0 %

Packout lokerikko ohut

10480027694

10 osainen ohut lokerikko. Iskunkestävää muovia. IP65



49,- /kpl

39,52 alv 0 %

Packout lokerikko kompakti

10480027692

5 osainen kompakti lokerikko. Iskunkestävää muovia. IP65



35,- /kpl

28,23 alv 0 %

Packout lokerikko kompakti ohut

10480027693

5 osainen kompakti ja ohut lokerikko. Iskunkestävää muovia. IP65



29,- /kpl

23,39 alv 0 %

Sinkilät 40MM HDG 960kpl

10480029851

40mm sinkilät M18 FFUS -mallille 960kpl.

69,- /kpl

55,64 alv 0 %

UUTUUS!



Milwaukee

DORMER PRAMET

- TÄYDELLINEN TOIMITTAJA

Dormer Pramet on täydellinen pyörivien ja kääntöterätyökalujen toimittaja reikien koneistukseen, sorvaukseen, jyrsintään ja kierteytykseen. Tuotevalikoimamme lastuavaan työstöön on yksi markkinoiden laajimmista - ehkä KAIKKEIN laajin.

Maailmanlaajuiset tuotemerkkimme Dormer ja Pramet sisältävät pikateräksestä ja kovametallista valmistettuja pyöriviä ja kääntöterätyökaluja yleistyökaluista erityisiin käyttökohteisiin kehitettyihin tarkkuustyökaluihin.

Kaikkiaan noin 26000 ainutlaatuisia lastuavaa työkalua käytännöllisesti katsoen kaikille käyttöalueille ja raakaaineille. Tarjoamme myös erikoistyökaluja asiakaskohtaisiin käyttökohteisiin.

Lisää kotisivuiltamme: www.dormerpramet.com



A002 HSS Lyhyt pora, TiN-Tip pinnoite, 4xD, DIN 338

Monipuolinen yleispora sekä käsi-, että työstökoneisiin. Porassa on 118° kärkikulma ja erityinen ristiteroitettu kärjen kevennys, jotka parantavat itsekeskittyvyyttä ja pienentävät lastuamisvoimia. Tuloksena saavutetaan myös käsikoneilla hyvälaatuiset ja tarkat reiät laajalla raaka-ainealueella. TiN-Tip pinnoite parantaa poran suorituskykyä ja pidentää työkalun elinikää.

Porasarja, A002-TIN yleispora

10650070115

Porasarja muovisalkussa sisältää 125kpl A002-poria, halkaisijat 1.0 - 10.0mm, jako 0.5mm.

299,- /kpl

241,13 alv 0 %



Poranteräsarja 1-13mm A095 204

10650004110

Porasarja muovisalkussa sisältää 25kpl A002 -poria, halkaisijat 1.0 - 13.0mm, jako 0.5mm.

119,- /kpl

95,97 alv 0 %



Poranteräsarja 1-10mm A095 201

10650004107

Porasarja muovisalkussa sisältää 19kpl A002 -poria, halkaisijat 1.0 - 10.0mm, jako 0.5mm.

69,- /kpl

55,64 alv 0 %



Pora-kierretappisarja L126650

10650072925

Kierretapin ja poran yhdistelmällä voidaan valmistaa alkureikä ja kierre yhdellä työvaiheella. Sarja sisältää 6 kpl E650 porakierretappia, M4, M5, M6, M8, M10, M12 kierteille.

269,- /kpl

216,93 alv 0 %



Kärkiupotinsarja G236 no1

10650007414

Sarja sisältää eri kokoisia G136 kärkiupottimia. Halkaisijat: 6.30 mm, 8.30 mm, 10.40 mm, 12.40 mm, 16.50 mm ja 20.50 mm.

129,- /kpl

104,03 alv 0 %



Kierret/porasrj L115 101 E500/A002

10650056357

Iskunkestävä muovikotelo sisältää kierretapin ja alkureikiin tarvittavat porat. HSS kierretappi sekä käsi-, että konekierteytykseen, läpi- ja pohjareikiin.

129,- /kpl

104,03 alv 0 %



Makitan XGT-sarja® on johdoton ratkaisu tehoa vaativiin töihin

Makitan 40V XGT-sarja® on suunniteltu työtehtäviin, joissa tehon tarve on erityisen suuri. XGT-sarjan koneet ovat tehokas vaihtoehto vaativiin työkohteisiin, joissa aikaisemmin on jouduttu käyttämään sähkökäyttöisiä, johdollisia laitteita. Vuonna 2020 lanseerattu XGT-akkusarja laajentuu vauhdilla ja vuoden sisällä päästään jo yli 100 XGT-työkaluun. Uusia tuotteita lanseerataan niin asuinrakentamiseen kuin metalli- ja puutöihin sekä pölynpoistoon ja puutarhatuotteisiin.

Vaativimpiin töihin on nyt saatavilla johdoton työkone

Aikaisemmin suurinta tehoa vaativat työvaiheet oli pakko suorittaa johdolisella koneella, koska akkukäyttöisten koneiden teho ei yksinkertaisesti riittänyt samoihin töihin. Tuotekehityksen myötä on päästy siihen pisteeseen, että akkukäyttöiset XGT®-sarjan koneet ovat jopa tehokkaampia kuin johdolliset vastaavat koneet. Johdottomuus helpottaa työntekoa, kun työkonen kanssa voi vapaasti liikkua, ilman että johdon pituus rajoittaisi liikettä. Johdoton työmaa on myös turvallisempi, sillä kompastumisriski on pienempi, eikä ole vaaraa siitä, että johdon vahingossa katkaisee työn touhussa. Lisäksi suuremmat 40V akut tarkoittavat suuremman tehon lisäksi käyttäjälle vähäisempää tarvetta ladata akkuja ja enemmän tehokasta työaikaa.

Nopea lataus ja pitkä käyttöikä

XGT®-Akut on suunniteltu erittäin kestäviksi. Niissä on sekä vedenkestävä kolmikierrosrakenteinen että muotoilu, joka estää tehokkaasti oikosulkuja. Akkujen ja työkalujen suojaus vettä ja pölyä vastaan mahdollistaa käytön erittäin vaativissa olosuhteissa. Akuissa on kestävä kaksoiskuori ja järeät akkukennonpidikkeet, jotka parantavat akkujen iskunkestävyyttä huomattavasti. XGT®-järjestelmän akut latautuvat nopeasti: 2,5 Ah:n akun latausaika on 28 minuuttia ja 4,0 Ah:n akku latautuu täyteen 45 minuutissa. Akuissa on neljäportainen varustilannäyttö, joka osoittaa akun lataustilan. Liittämällä XGT®-latauslaitteeseen latausadapterin sillä voi ladata myös 18V LXT®-akkuja.

Järeä akkukäyttöinen CE001GZ laikkaleikkuri rakennus- ja maanrakennusalalle

XGT-Laikkaleikkuri CE001GZ saavuttaa suuren 80 V jännitteen käyttämällä kahta 40V akkua. Halkaisijaltaan 355 mm laikkaa käyttävän laikkaleikkurin maksimi leikkauskapasiteetti on 127 mm. Leikkuri soveltuu sekä betonin että metallin leikkaamiseen. Johdoton akkukäyttöinen laikkaleikkuri on vastaavan kokoista polttomoottorikäyttöistä konetta tehokkaampi ja sopii myös työskentelyyn sisätiloissa, koska akkumoottori ei käy, kuten bensiinillä toimiva polttomoottorikone. Leikkurin vesisarja pitää huolta pölyn hallinnasta, sitoen tehokkaasti leikkaamisesta syntyvää pölyä.

Tehoa ja tarkkuutta metallintyöstöön XGT-koneilla

XGT-Akkusarjan tuotteista löytyy monipuolinen valikoima metallintyöstöön. PB002GZ metallivannesahan sahausnopeus on yksi markkinoiden nopeimmista, mikä takaa siistin leikkausjäljen ja tehokkaan työskentelyn. PB002GZ metallivannesaha ei aiheuta myöskään takapotkuja ja terän kierrosnopeus on säädettävissä. Kipinätön katkaisu tekee työstä turvallista ja mahdollistaa työskentelyn ilman tulityökorttia. Metallipyörösaha CS002GZ on tehokas ratkaisu metallin katkaisuun, sillä hiiliharjaton moottori yhdistettynä 40V akkuun takaa erinomaisen sahausstehon raskaassakin kuormituksessa. CS002GZ mallissa on kiinteä lastunkeräyssäiliö, joten tulityöluupaa ei tarvita.

Tehokas JR002GZ puukkosaha puun tai metallin sahaukseen heiluritoiminnolla

Vaativaan käyttöön tarkoitettu puukkosaha heiluritoiminnolla sopii esimerkiksi purkutöihin, ikkunoiden vaihtoon ja kaikkeen metallin ja puun sahaukseen. JR002GZ on varustettu Makitan AVT-tärinänvaimennusteknologialla, joka vähentää käyttäjään kohdistuvaa tärinää todella tehokkaasti. Hiiliharjaton moottori on huoltovapaa, tehokas ja saa voimansa yhdestä 40V XGT-akusta. Terä on helppo vaihtaa ja kapeassa koneessa on hyvä käyttöergonomia.



Akku BL1860B 18V 6,0Ah Bulk

10480024633
Akku BL1860B, 18V, 6,0 Ah, Li-Ion,
liukulukitus, kapasiteettinäyttö.

84,90 /kpl

68,47 alv 0 %



Makita DDF484 akkuporakone

10480024705
Porakone 18V, hiiliharjaton, 2x5,0Ah + laturi, laukussa. 54/30
Nm, 1,8kg.

399,- /kpl

321,77 alv 0 %



KAUPAN PÄÄLLE!

LED työvalaisin DML812
10480026924

Makita DGA506 akkukulmahiomakone

10480023079
Kulmahiomakone 125mm 18V, hiiliharjaton,
laikkajarru, runkoversio



149,- /kpl

120,16 alv 0 %

Makita GA5030 kulmahiomakone

10480023056
Kulmahiomakone 125mm, 720W,
uudelleenkäynnistymisen esto



54,90 /kpl

44,27 alv 0 %

Makita DGP180 rasvaprässi

10480026724
Rasvaprässi 18V, runkoversio



199,- /kpl

160,48 alv 0 %

Makita DTW1002 iskevä mutterinväännin

10480022916
Mutterinväännin 18V, 1/2" kitkarenkaalla,
1000Nm, hiiliharjaton, runkoversio



259,- /kpl

208,87 alv 0 %

Kuumailmapuhallin DHG181

10480028058
Kuumailmapuhallin 18V, 150-550C°,
120/220l/min, neljä suulaketta,
runkoversio, laukussa



189,- /kpl

152,42 alv 0 %

Makita DDF486 akkuporakone

10480027992
Porakone DDF486T, 18V, 1x5,0Ah akku



259,- /kpl

208,87 alv 0 %

Makita DTM52 akkumonitoimikone

10480027993
Monitoimikone DTM52T, 18V, 1x5,0Ah



199,- /kpl

160,48 alv 0 %

Makita DJR187 akkupuukkosaha

10480027655
Akkupuukkosaha DJR187T, 18V,
1x5,0Ah akku



259,- /kpl

208,87 alv 0 %

Työkalu- ja tarvikesarja 227-osaa

10480024725
Työkalu- ja tarvikesarja
227-osaa.



99,- /kpl
79,84 alv 0 %

Työvalaisin Led DML812

10480026924
Käsivalaisin LXT akku. 1250 Lumen.
Käännettävä valaisinpää.
Runkoversio



99,- /kpl
79,84 alv 0 %

Puhalluspistooli AS001GZ XGT

10480027863
Painepuhallin 40V XGT. Työkalujen,
porausreikien, suodattimien yms.
Puhdistamiseen. 5 suulaketta.
Runkoversio



189,- /kpl
152,42 alv 0 %

Puukkosaha JR002GZ 40V XGT runko

10480029645
Puukkosaha 40V XGT, heiluri, AVT, 0-3000 /min, paino 4,9kg.
Runkoversio.

KAUPAN PÄÄLLE!

Powerpack 191J65-4 10480026916



329,- /kpl
265,32 alv 0 %

Akkuporakone DF002GD201

10480027462
Porakone 40V XGT, 2x2,5Ah + laturi, laukussa. 64/30 Nm, 1,9kg.
Kaupan päälle lisäksi 2x2,5Ah akku

KAUPAN PÄÄLLE!

2 x Akku BL4025 40V 2,5 Ah
10480026913

499,- /kpl
402,42 alv 0 %



Työmaavalaisin LED ML003G

10480027633
Työmaavalaisin XGT/LXT akku/230V.
450/900 Lumen.
Runkoversio.



139,- /kpl
112,10 alv 0 %

Iskevä mutterinväännin TW007GZ

10480027635
Mutterinväännin 40V XGT, 1/2"
kitkarengaalla, 750Nm. Runkoversio.

KAUPAN PÄÄLLE!

Powerpack 191J65-4
10480026916.

329,- /kpl
265,32 alv 0 %



Tornivalaisin LED DML814

10480027391
Tornivalaisin LXT akku.
900/1700/3000 Lumen.
Korkeus 110-230 cm.
Runkoversio, laukussa.



239,- /kpl
192,74 alv 0 %

Iskevä mutterinväännin TW001GZ

10480026898
Mutterinväännin 40V XGT, 3/4"
kitkarengaalla, 1800Nm. Runkoversio.

KAUPAN PÄÄLLE!

Powerpack 191J65-4
10480026916.

339,- /kpl
273,39 alv 0 %



Metallisaha CS002GZ 40V XGT runko

10480029647
Pyörösaha metalli, 40V XGT, sah. 67mm,
185mm, lastunkeräys. Runkoversio.

KAUPAN PÄÄLLE!

Powerpack 191J65-4 10480026916



529,- /kpl
426,61 alv 0 %

Vannesaha Metallisaha CS002GZ 40V XGT runko

10480029648
Vannesaha metallille 40V XGT, kapasiteetti
127x127mm, 6,4kg. Runkoversio.

KAUPAN PÄÄLLE!

Powerpack 191J65-4 10480026916.



559,- /kpl
450,81 alv 0 %

Akkujiirisaha LS002GZ01

10480027316
Jiirisaha 40V XGT, sahaus 70x312mm,
terä 216x30mm, AWS. Runkoversio.

KAUPAN PÄÄLLE!

Powerpack 191J65-4 10480026916.



769,- /kpl
620,16 alv 0 %

Etra Työkalukampanja 2022 mukana olevan XGT 40V koneen (ei koske AS001GZ ja GA005GZ) ostajalle

**POWERPACK 191J65-4 10480026916 KAUPAN PÄÄLLE!
SIS. DC40RA + 1XBL4040 4AH !**



TOMERA 5-osainen sivellinsarja

10650052154
Sivellinsarja puuvarrella ja sekoiteharjaksella.
Sarjassa 15, 25, 35, 50 ja 70mm siveltimet



2,90 /kpl
2,34 alv 0 %

Sivellinsarja BLUE 663000 puuvarsi

10650068020
Suomessa valmistettu sivellinsarja puuvarrella ja
keinokuituharjaksella. Sarjassa 30, 50 ja
70mm siveltimet



9,90 /kpl
7,98 alv 0 %

Sokeva SiniraitatRIO monitelapakkauus 10cm sis. 3 telaa

10650072809
Yleistelapakkauksessa kaukalo, pistovarsi ja
3kpl 10cm vaihtoteloja.



6,50 /kpl
5,24 alv 0 %

Sokeva mustaraitatela kiinteällä varrella 18cm

10650072811
18cm tela maaleille ja vesieristeille.
Sopii jatkovarreen.



2,99 /kpl
2,41 alv 0 %

Muovilaatikkohylly 500x1000/2000

10360046242
Pientavarahylly S:500 x L: 1000 x K:2000
Sisältää 36 muovilaatikkoa.



490,- /kpl

395,16 alv 0 %

Rengashylly PO 400x1000/1850

10360039399
Rengashylly renkaiden kausisäilytystä varten.



129,- /kpl

104,03 alv 0 %

Rengashylly JO 400x1000/1850

10360039400
Rengashyllyn jatko-osa.



89,- /kpl

71,77 alv 0 %

Otsonointikaappi 550x650x1900mm

10360046201
Otsonointikaappi Hyglio a40 poistaa tekstiileistä ja tavaroista epämiellyttävät hajut sekä tauteja aiheuttavat mikrobit hellävaraisesti materiaaleja säästäten. Kaapissa on kolme ohjelmaa: kaksi kevyempää raikastusohjelmaa yksittäisten, kevyiden tekstiilien ja tavaroiden nopeaan raikastamiseen sekä kolmas tehokkaampi ohjelma, joka desinfioi ja poistaa hajut paksuista tekstiileistä.



5490,- /kpl

4427,42 alv 0 %

Otsonointikaappi 550x650x1900mm

10360046202
Otsonointikaappi Hyglio a40 Medi UVC poistaa tekstiileistä, tavaroista ja elektroniikasta tehokkaasti hajut, itiöivät mikrobit, homeet ja syöpää aiheuttavat PAH-yhdisteet hellävaraisesti materiaaleja säästäten. Kaapissa on lokero 5min UVC käsittelylle. Se ei kuluta vettä, kemikaaleja eikä käsiteltäviä materiaaleja. Tavarat voidaan käsitellä sellaisenaan, ilman purkamista. Ohjelman päätyttyä tavarat ovat heti käyttövalmiita.

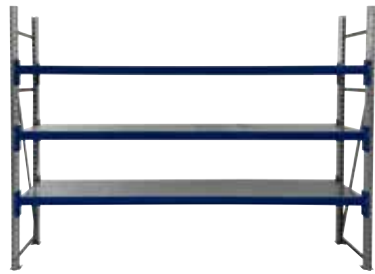


7990,- /kpl

6443,55 alv 0 %

Kevytorsihylly PO 600x2700/2000

10360046243
Kevytorsihylly raskaiden tai epäsymmetristen tuotteiden varastointiin. Sisältää 3 hyllytasoa.

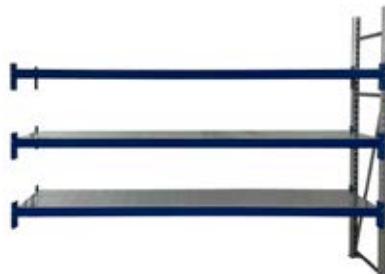


729,- /kpl

587,90 alv 0 %

Kevytorsihylly JO 600x2700/2000

10360046244
Kevytorsihyllyn jatko-osa. Sisältää 3 hyllytasoa.



649,- /kpl

523,39 alv 0 %

Kevytorsihyllyn hyllytaso 600x2700

10360046247
2700mm leveä lisähyllytaso kevytorsihyllyyn. Hyllytason kantavuus 700kg.



190,- /kpl

153,22 alv 0 %

Teollisuuskaappi 1023x555x2000mm

10360042062
Perinteinen varastokaappi PC-ovilla näet kaapin sisällön ovia avaamatta. Hyödyllinen moneen varastoon ja toiminnan tehostamiseen!



RAJOITETTU ERÄ!

620,- /kpl

500,00 alv 0 %

Teollisuuskaappi 1023x555x2000mm

10360042058
Perinteinen varastokaappi 24 hyllylaatikolla. Valmiiksi suunniteltu optimaalinen paketti nopeuttaa varastoinnin perustamista.



RAJOITETTU ERÄ!

790,- /kpl

637,10 alv 0 %

Kevytorsihylly PO 600x1350/2000

10360046245
Kevytorsihylly raskaiden tai epäsymmetristen tuotteiden varastointiin. Sisältää 3 hyllytasoa.



390,- /kpl

314,52 alv 0 %

Kevytorsihylly JO 600x1350/2000

10360046246
Kevytorsihyllyn jatko-osa. Sisältää 3 hyllytasoa.



340,- /kpl

274,19 alv 0 %

Kevytorsihyllyn hyllytaso 600x1350

10360046248
1350mm leveä lisähyllytaso kevytorsihyllyyn. Hyllytason kantavuus 400kg.



90,- /kpl

72,58 alv 0 %

BITO
VARASTOTEKNIikka

Teollisuuskaappi 1023x555x2000mm

10360042061
Perinteinen varastokaappi 66 hyllylaatikolla. Valmiiksi suunniteltu optimaalinen paketti nopeuttaa varastoinnin perustamista.



RAJOITETTU ERÄ!

1250,- /kpl

1008,06 alv 0 %

Taittopöytä 1100x590x896mm

10360045930
Työpöytä kokoontaittuvilla ammattilaisille. Sopii kohteisiin, missä tarvitaan hetkellisesti työskentelytaso ja helppoa siirrettävyyttä. Tuote painaa 20kg ja takaa suuren 400kg kantavuuden!



349,- /kpl

281,45 alv 0 %

Fami
Storage Systems

Trestonin 5 vinkkiä teollisen työpisteen syysivoukseen

Syysivuouso on jokavuotinen askare monissa kodeissa. Trestonilla, teollisuuskalusteiden ja -työpisteiden toimittajana, suosittelemme syysivuousta myös teollisille ja teknisille työpisteille tuotantolaitoksissa. Miksi? Siisti ja organisoitu työpiste auttaa vähentämään työtapaturmia ja vaikuttaa positiivisesti myös tuottavuuteen. Tässä artikkelissa on kaikki mitä sinun tulisi tietää teollisen työpisteen syysivuouksesta.

Monilla meistä on kokemusta epäsiistillä työpisteellä työskentelystä, missä työtaso on täynnä tavaraa, työkalut ja komponentit ovat siellä täällä, eikä työn tekemiselle oikeastaan jää juurikaan tilaa työtasolla. Tällaisessa työpisteessä työskennellessä työ keskeytyy helposti, kun joudut etsimään työkaluja ja tarvikkeita ja tämä puolestaan vaikuttaa negatiivisesti työn tehokkuuteen ja tuottavuuteen. Saatat jopa olla ärtynyt ennen työvuorosi aloitusta, kun tiedät mitä työpisteellä odottaa.



ennen



jälkeen

Kummissa näistä työpisteistä mieluummin työskentelisit? Kuvat ovat asiakkaaltamme, missä autoimme työpisteiden uudelleen organisoimisessa.

Trestonilla pyrimme rakentamaan asiakkaillemme toimivia, tuottavia ja käyttäjäystävällisiä työympäristöjä. Siksi haluamme jakaa tarkistuslistan teollisten ja teknisten työpisteiden syysivuoukseen jokaisen teollisen työntekijän ja työnjohtajan käyttöön. Ei tosin ole mitään syytä, miksi näitä vinkkejä ei voisi ottaa säännölliseen tarkasteluun. Tutkitusti siistissä, hyvin organisoidussa ja turvallisessa työympäristössä työskentelevät työntekijät ovat energisempiä ja tuottavampia ja yleensä ottaen tyytyväisempiä työhönsä.

1. Mikä on työtilan tarkoitus – mitä työtä siellä tehdään?

Mitkä ovat ne työtehtävät, joita kyseisessä työpisteessä on tarkoitus tehdä? Onko työpisteessä saatavilla kaikki tähän työtehtävään liittyvät työkalut, tarvikkeet ja komponentit? Onko työpisteessä kenties sellaisia työkaluja ja tarvikkeita, joita kyseisessä työtehtävässä ei tarvita? Aloita siis käymällä läpi työpiste ja jätä sinne pelkästään ne työkalut, tarvikkeet ja komponentit, joita kyseisessä työpisteessä suoritettavassa työtehtävässä tarvitaan ja poista työpisteestä sellaiset tarvikkeet ja komponentit, mitä et työtehtävässäsi tarvitse.

2. Siisti ja järjestele työtaso ja pidä se puhtaana

Työpisteessä, missä työtasolla on paljon tavaraa, liian vähän säilytystilaa ja työkalut ja tarvikkeet siellä täällä, ei ole kenenkään mukava työskennellä. Siisti ja puhdista työtaso tyhjäksi kaikista tarvikkeista ja työkaluista. Pidä työtaso vapaana ja tyhjänä varsinaisen työn suorittamiselle ja ota tavaksi olla jättämättä työtasolle työkaluja, komponentteja ja tarvikkeita. Pikkuhiljaa tästä tavasta tulee osa normaalia toimintaa ja työtason puhtaana pitäminen helpottuu.

3. Hyödynnä työtason ylä- ja alapuolella sekä sivuilla oleva tila

Minne työtasolta raivatut työkalut ja tarvikkeet sitten tulisi laittaa? Työpisteessä on työtason lisäksi paljon hyödynnettävää tilaa myös tason ylä- ja alapuolella sekä sivuilla. Voit lisätä työtason alle laatikoston tai alatason säilytystilaksi. Työtason yläpuolelle voit asentaa hyllyt, laatikkolistat ja muovilaatikat pientavaroille, tai reikätaustat ja työkalukoukut työkaluille. Työpöydän viereen voi sijoittaa vaunun, liikuteltavan lisätason tai kaapin esimerkiksi komponenttivarastoksi.

Tärkeintä on sijoittaa eniten ja useimmiten käytetyt työkalut ja tarvikkeet helposti ulottuville ja lähelle varsinaista työntekopaikkaa. Kun työkalut ja tarvikkeet ovat valmiina lähellä, tämä helpottaa ja nopeuttaa tavaroiden takaisin laittamista, minkä myötä tavaroita ei tarvitse säilyttää työtasolla. Mitä siistimpänä ja vapaampana pystyt työtasosi pitämään, todennäköisesti myös työsi suorittaminen helpottuu. Tärkeintä tässä on siis pitää työpisteessä yllä hyvää järjestystä ja siisteyttä hyödyntäen kaiken työpisteessä olevan tilan.

4. Kaikille tarvikkeille oma paikkansa – ja laita tarvikkeet käytön jälkeen takaisin paikoilleen

Kuten kohdassa 3 jo mainittiinkin, mieti mitä työkaluja ja komponentteja käytät useimmiten ja sijoita nämä lähelle, mielellään helposti ulottuville käden mitan päähän, varsinaisesta työskentelyalueestasi. Varmista, että kaikille näille tarvikkeille on työpisteessä oma paikkansa varattuna ja laita tarvikkeet aina paikoilleen, kun lopetat niiden käytön. Näin sinun on helppo palauttaa kyseinen tarvike omalle paikalleen, kun lopetat sen käytön ja työpisteen siisteyden ylläpidosta tulee tämän myötä edelleen vaivattomampaa ja osa jokapäiväisiä rutiineja.

5. Järjestele työpisteesi jokaisen työvuoron päätteeksi

Sinun ei tarvitse tehdä suursiivousta työpisteessä jokaisen työvuoron päätteeksi, kunhan otat tavaksi laittaa käyttämäsi työkalut, tarvikkeet ja komponentit takaisin omille paikoilleen lopettaessasi työt. Hyvin nopeasti alat kyllä huomata, että hyvin järjestellyssä, siistissä ja sen myötä turvallisemmassa työpisteessä on mukavampi aloittaa seuraava työvuoro.

Kun teet näistä vinkeistä tavan ja kiinnität päivittäin huomiota työpisteen järjestykseen ja siisteyteen, saatat jossain vaiheessa huomata myös muutoksia itsessäsi. Hyvin organisoidussa ja siistissä työpisteessä pystyt todennäköisesti keskittymään työhösi paremmin eikä sinun tarvitse käyttää turhaan aikaa työkalujen ja tarvikkeiden etsimiseen. Vielä tärkeämpää on kuitenkin se, että olet samalla luonut itsellesi turvallisemman työtilan työskennellä.

Voit vapaasti jakaa, kopioida ja kehittää tätä vinkkilistaa eteenpäin.

Workshop Työpiste 3 1500 x 750

10360023264

Kotimainen teollisuustyöpiste reikälevyillä ja laatikostolla.



1349,- /kpl

1087,90 alv 0 %

Työkaluteline sis. 4 levyä

10360021258

Työkaluteline vie vain 2 m² lattiapinta-alaa ja tarjoaa 16 m² säilytystilaa. Tukevasti seisovana sitä ei tarvitse kiinnittää lattiaan. Telineen koko on L1025 x S1035 x K2125mm. Sisältää 4 levyä.



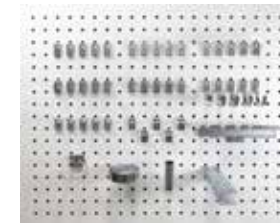
1690,- /kpl

1362,90 alv 0 %

R-Kannatinsarja 2, 45 kannatinta

10360023046

Peruskannatinsarja työkaluille sisältää 45 kannatinta.



129,- /kpl

104,03 alv 0 %

Yleisvaunu reikälevyillä M750

10360045634

Treston-vaunu pystysuorilla reikälevyillä 1790mm korkeana! Ergonominen kahva helpottaa vaunun siirtelyä.



529,- /kpl

426,61 alv 0 %

Workshop Työpiste 10 1500 x 750

10360039383

Kotimainen teollisuustyöpiste 55/66 laatikostolla.



1249,- /kpl

1007,26 alv 0 %

Yleisvaunu 2-p reikälevyillä

10360045639

Treston-vaunu kallistetuilla reikälevyillä 1860mm korkeana! Ergonominen kahva helpottaa vaunun siirtelyä.



649,- /kpl

523,39 alv 0 %

R-Kannatinsarja 4, 100 kannatinta

10360023048

Täydellinen kannatinsarja käsityökaluille sisältää 100 kannatinta.



279,- /kpl

225,00 alv 0 %

Läpivirtaushylly M1350 PO

10360043859

Läpivirtaushylly tehokkaaseen varastoitiin. Hylly sisältää 3 rullakkotasoa, jotka ovat säädettävissä ilman työkaluja. Laajennettavissa helposti sivu- ja takajateilla sekä lisärullakkotasolla. Sopii myös hyllyottolaatikoidelle, jos varustellaan lisärullaprofiileilla! Korkeus-säädettävät jalat.



799,- /kpl

644,35 alv 0 %

Läpivirtaushylly M1350 JO

10360043860
Jatko-osa läpivirtaushyllyn perus-osalle.



699,- /kpl

563,71 alv 0 %

Läpivirtaushylly M1350 taka PO

10360043861
Taka-osa syventämään läpivirtaushyllyä läpivirtaushyllyn perusosalle.



699,- /kpl

563,71 alv 0 %

Läpivirtaushylly M1350 taka JO

10360043862
Taka-sivuosa syventämään läpivirtaushyllyä läpivirtaushyllyn jatko-osalle.



649,- /kpl

523,39 alv 0 %

TRESTON

Eristävä tasotikas 3-ask 700mm

10360043598
Sähköasentajille, tai työkohteisiin missä on sähköiskun vaara työntekijöille ammattimallin VNA 205 / 2009 mukainen tasotikas.
EN-50528 alle 1000V AC tai 1550V DC



249,- /kpl

200,81 alv 0 %

svelt

Tynnyriteline 1:lle tynnyrille

10360044864
Muovinen tynnyriteline sopii kaikkien valuma-altaiden päälle.



70,- /kpl

56,45 alv 0 %

JONESCO

Runkonaulain FP601ST Senco

10380020394
Tehokas runkonaulain ammattikäyttöön, ampuu laajan valikoiman 34° puolikantanauloja 50-90 mm pituuksina. Kompakti muotoilu tekee naulaimesta helposti käsiteltävän.



379,- /kpl

305,64 alv 0 %

Fusion Runkonaulain F-35XP Senco

10380020402
Senco F-35XP Fusion on akkukäyttöinen paineilmanaulain ammattikäyttöön. Ei vaihdettavia kaasupatruunoita. Ampuu jopa 90 mm kampapintaiset runkonaulat ilman ongelmia. Mukana 2 kpl 3Ah akku ja laturi salkussa.



749,- /kpl

604,03 alv 0 %

Puhalluslamppu CT-610 Iroda

10120014781
Monipuolinen puhalluslamppusarja tosiharrastajalle. Salkussa puhalluslamppu ja 3 vaihdettavaa poltinta erilaisiin juotos-, kuumennus-, syytys-, sulatus- ja muokkaustöihin.



35,- /kpl

28,22 alv 0 %

SIEVERT

Täyttökaasu Unilite 300ml

10120013673
Täyttökaasu täytettäville syyttimille. Korkealaatuinen propaani-butaaniseos 300ml säiliössä. Lajitelma suokappaleita erilaisille venttiileille.



3,- /kpl

2,42 alv 0 %

iroda

Kaasurunkonaulain SGT90i Senco

10380020400
SGT90i kaasurunkonaulain on kevyt vaihtoehto letkuttomaan naulukseen. Saat 7,2V Li-ion akuilla ja 40gr kaasulla riittävästi tehoa päivittäiseen käyttöön. Akun kapasiteetti jopa 8000 naulaa. Mukana tukeva salkku, 2 akkua ja laturi.



549,- /kpl

442,74 alv 0 %

Viimeistelysetti Senco AC4504KIT

10380020424
SENCO viimeistelypaketti sisältää kaiken mitä tarvitset viimeistelynaulauksen aloittamiseen: Kevyt, hiljainen AC4504 kompressori (vain 58 dB!), magnesiumrunkoinen FP18mg viimeistelynaulain, 5m letku ja suojalasit.



329,- /kpl

265,32 alv 0 %

SENCO

Puhalluslamppu MJ-360 Iroda

10120015571
Pieni käteensopiva puhalluslamppu yleiskäyttöön. Kterävä liekkikivio.



15,- /kpl

12,10 alv 0 %

SIEVERT

PowerJet Powercase MAPP sarja

10120015705
Piezo-syyttimellä varustettu kestävä ja ergonominen ammattilaispuhalluslamppu yleiskäyttöön. Markkinoiden tehokkain MAPP kertakäyttökaasu. Soveltuu myös talvikäyttöön.



135,- /kpl

108,87 alv 0 %

SIEVERT

AXELEN

Axelen konesuojaverkot täyttävät kaikki koneturvallisuusnormit

Tämän vuoksi Etra on valinnut yhteistyökumppanikseen yhden Euroopan johtavista konesuojaverkkovalmistajista. Saamme Ruotsista tarvittaessa apua kinkkisiin kohteisiin nopeasti ja heillä on pitkä kokemus erilaisista suojuuksista. Apuna meillä on oma konesuojaverkkojen suunnittelu-ohjelma, jonka avulla toimitamme kokonaisuuksien 3D kuvat, osalistaukset ja tekniset mitat 48H sisällä. Tehtaalta tuotteet lähtevät nopeasti seuraavalla viikolla.

Konesuojaverkkojen tehtävänä on suojata ulkopuolella olevia työntekijöitä esim. koneen virhetilanteessa tapahtuvan häiriön, tukkeuman tms vuoksi. Verkoilla, pelti- tai muovielementeillä saadaan myös rajattua alue, jolla estetään työntekijöiden kulku koneen vaaravyöhykkeelle. Valittavan usein konesuoja-suunnittelu otetaan huomioon vasta työntekijälle tapahtuneen tapaturman jälkeen. Ennaltaehkäisevällä suunnittelulla saadaan toteutettua turvallinen työympäristö. Yhteistyökumppaniltamme on saatavilla myös maksullinen tehtaan auditointipalvelu, joka antaa kuvan koneturvallisuuden nykytilanteesta ja kehittämiskohteista.



ETRA

SUKKELASTI SIISTIKSI!

Lakaisukone KM 70/20 C

Lakaise lika nopeasti ja helposti
Perässäkäveltävä tai pyörävetoinen lakaisukone on aikaa ja vaivaa säästävä työkalu piha-alueiden sekä mm. varastoja tuotantotilojen lakaisuun.

Iso likasäiliö

Ergonominen säiliön kahva helpottaa käsittelyä ja tyhjentämistä.

Säädettävä työntöaisa

Kestävä, kevytliikkeinen ja helppo käyttää. Erinomainen ergonomia kolmiasteisen korkeussäädön ansiosta.

Pääharjan voimansiirto

Pääharjan voimansiirto molemmissa päissä takaa hyvän lakaisutuloksen käännytessä oikealle tai vasemmalle.

Kompakti muotoilu

Säilytysasennossa kone vie vain vähän säilytystilaa.



Lakaisukone KM 70/20 C

10260013422
Kompakti, työnnettävä lakaisukone sisä- ja ulkoalueiden tehokkaaseen ja nopeaan lakaisuun. Suodatin vangitsee pölyn tehokkaasti.



445,- /kpl
358,87 alv 0 %

Imuri T 12/1 HEPA

10260013383
T 12/1 HEPA on suuresta imutehostaa huolimatta erittäin hiljainen imuri. Laitteessa on kätevät, suuret käyttökytkimet ja suuret pyörät helpon liikuttelun varmistamiseksi. HEPA 13 -suodatin.



259,- /kpl
208,87 alv 0 %

Märkä-kuivaimuri NT 30/1 Tact Te L

10260014862
NT 30/1 Tact Te Adv L märkä-kuivaimuri automaattisella Tact-suodattimen puhdistusjärjestelmällä, sähkötyökaluliitännällä ja 30 litran säiliöllä. Antistaattinen varustus vakiona.



699,- /kpl
563,71 alv 0 %

Märkä-kuivaimuri NT 30/1 Tact Te M

10260014748
Vahva ja kestävä NT 30/1 Tact Te märkä-kuivaimuri innovatiivisella suodattimen puhdistusjärjestelmällä ja integroidulla sähkötyökaluliitännällä. Pölyluokka M. Mukana antistaattinen varustus.



759,- /kpl
612,10 alv 0 %

Märkä-Kuivaimuri NT 30/1 Tact Te H

10260014859
Vahva ja kestävä märkä-kuivaimuri, joka täyttää pölyluokan H-vaatimukset. Varustettu innovatiivisella suodattimen puhdistusjärjestelmällä ja sähkötyökaluliitännällä. Antistaattinen varustus.



895,- /kpl
721,77 alv 0 %

KÄRCHER

Kuumavesipesuri HDS 5/11 U

10260014242
Helppokäyttöinen, vaivattomasti liikutteltava kuumavesipesuri perustason pesutehtäviin. Pystymallisena se vie vain vähän lattiatilaa ja on helppo siirrellä ja säilyttää. Valovirtakäyttöinen, taloudellinen, 110 barin pesuri.



1590,- /kpl
1282,26 alv 0 %

Kuumavesipesuri HDS 8/18-4 CX

10260014222
Tehokas ja taloudellinen kuumavesipesuri, joka on varustettu kestäväällä 4-napaisella moottorilla ja ergonomisella letkukelalla. Kätevä koko ja ensiluokaiset käyttöominaisuudet. Testivoittaja! 180 bar ja 800 l/h.



3090,- /kpl
2491,93 alv 0 %

Kuumavesipesuri HDS 12/18-4 SX

10260014223
Järeä kuumavesipesuri teollisuuden, maatalouden ja kuljetusyritysten puhdistus-tarpeisiin. EASY!Force-varusteet ja integroitu, 20 m korkeapaineletkulla varustettu integroitu letkukela vakiona. 1200 l/h vesimäärä.



4850,- /kpl
3911,29 alv 0 %

Lattianpesukone BR 35/12 C Bp Pack

10260015754
Akkukäyttöinen yhdistelmäkone BR 35/12 C on uskomattoman ketterä ja kevyt, ja omaa silti erittäin hyvän puhdistustehon. Kääntyvä telaharjapää mahdollistaa työskentelyn kapeissa mutkissa ja varmistaa siten maksimaalisen ohjattavuuden ja ketteryyden.



3490,- /kpl
2814,52 alv 0 %

Märkä-kuivaimuri NT 65/2 Ap

10260013376
Väkihahva märkä-kuivaimuri kahdella moottorilla, 65 litran säiliöllä sekä puoliautomaattisella suodattimen ravistuksella.



755,- /kpl
608,87 alv 0 %

Painehuuhelukone Puzzi 10/1 Edit.

10260013395
Puzzi 10/1 on ammattikäyttöön mitoitettu tekstiilipesuri / painehuuhelulaite. Tehokas työkalu mattojen, kangasverhoiltujen huonekalujen, auton sisäverhoiltujen ja istuinten puhdistukseen.



659,- /kpl
531,45 alv 0 %

Höyrypuhdistin SG 4/4

10260013620
Tehokas, ammattikäyttöön mitoitettu höyrypuhdistin. Näppärä koko tekee kuljetuksesta helppoa. Jatkuvatäyttöinen säiliö mahdollistaa veden lisäämisen myös työskentelyn aikana.



895,- /kpl
721,77 alv 0 %

KÄRCHER

Lastuimuri IVR-L 40/12-1

10260014717
IVR-L 40/12-1 on kompakti ja tehokas teollisuusimuri IVR-L mallistossa. Se soveltuu erityisesti nesteiden ja työstölastujen imurointiin metalliteollisuudessa.



2399,- /kpl

1934,68 alv 0 %

Painepesuri HD 5/15 CX

10260014853
Kompakti, kevyt ja helposti liikuteltava HD 5/15 CX -kylmävesipesuri sopii monipuoliseen ammattikäyttöön. Pesuri toimii sekä ergonomisessa pystyasennossa että tukevasti vaaka-asennossa. 150 bar / 500 l/h



745,- /kpl

600,81 alv 0 %

Painepesuri HD 7/17 MXA Plus

10260015692
Medium-sarjan tehokas painepesuri 170 bar työpaineella ja 700 l/h vesimäärällä. Automaattinen letkukela ja paineenalennin. 15m Flex -korkeapaineletku, jossa ANTI!Twist -toiminto. 3-vaihe.



1399,- /kpl

1128,22 alv 0 %

Kärcher varustesarja 3 m DN40

10260016334, Kärcher 9.989-657.0
Varusteet Kärcher IVR-imureille.



745,- /kpl

600,80 alv 0 %

Lastukori IVR-L 40/12 65/12

10260014719
Lastukori IVR-L 40/12-1 imurille.



490,- /kpl

395,16 alv 0 %

Painepesuri HD 10/25-4 SX Plus

10260014237
Väkivahva supersarjan ammattipesuri irrottaa kaiken lian, joka pesurilla on irrotettavissa. Tehokas ja kestävä 4-napainen, 3-vaihe ilmajäähdytteinen sähkömoottori, jossa matala kierrosnopeus ja hiljainen käyntiääni. 250 bar ja jopa 1000 l/h.



2490,- /kpl

2008,06 alv 0 %

Vaahdotin Basic 1, 350-600 l/h

10260014699, Helppokäyttöinen vaahdotin ammattikäyttöön. Erinomainen lopputulos RM 838 vaahtopesuaineella. Vaahdotin käyttö voi vähentää pesuaineen kulutusta jopa 50%.

Vaahdotin Basic 2 700-800 l/h

10260014751, Soveltuu käytettäväksi kylmä- ja kuumavesipesureissa, joiden vesimäärä on 700-800 l/h.

Vaahdotin Basic 3 900-2500 l/h

10260014752
Soveltuu käytettäväksi kylmä- ja kuumavesipesureissa, joiden vesimäärä on 900-2500 l/h.



99,90 /kpl

80,56 alv 0 %

RM838 vaahtopesuaine 3l

10260014700
Emäksinen vaahtopesuaine RM 838 sopii ajoneuvojen puhdistukseen. Se irrottaa hankaamatta öljy- ja rasvatahrat, hyönteisten jäänteet ja liikenneliian.



14,90 /kpl

12,02 alv 0 %

KÄRCHER

VINSSIKÖYSI

Vinssiköydet ovat valmistettu HMPE-köydestä. Se on yhtä vahvaa kuin vastaava teräsvaijeri, mutta huomattavasti käyttäjäystävällisempää. HMPE-köydet ovat käytettävyydeltään kuin mitä tahansa muoviköyysiä, ne taipuvat helposti, niistä ei tule teräviä terässäikeitä, ne eivät ruostu ja ne kestävät kemikaaleja sekä auringon UV-säteilyä erinomaisesti ilman teräsvaijerin ongelmia.

Valikoimastamme löytyy kalme eri tyyppiä vinssiköyysiä. ATV-vinssiköysi on tarkoitettu keveisiin ajoneuvoihin, kuten mönkijöihin. Köyden vetolujuus on 3780kg ja pakkauksessa on köyttä 20m sekä salpakoukku ja kiinnityspiste vinssin rummulle.

Off Road vinssiköysi on tarkoitettu maastoajoneuvoihin, ja sen vetolujuus on 9720kg. Off Road ja Heavy Duty köydet ovat pituudeltaan 30,5m. Heavy Duty köyden lujuus on 24750kg. Nämä pakkaukset sisältävät salpakoukun ja kiinnityspisteen vinssin rummulle. Vinssiköysi on huomattavasti turvallisempi käyttäjälleen katkeamistilanteessa kuin vaijeri. Vinssiköydestä puuttuu erittäin vaarallinen takaisinpotku. Siispä, nyt vaihtamaan vaijeri köyteen!

Päivitä nyt vanhan vinssisi käyttömukavuus ja turvallisuus uudelle tasolle. Hanki PIIPPO-vinssiköysi nyt kätevästi Etran myymälästä! Asennusohje löytyy osoitteesta: <https://youtu.be/IGrwmYdc9uw>



ATV-vinssiköysi 6mm 20m

10360045246
Vinssiköysi mönkijän vinssiin korvaamaan alkuperäinen vaijeri. Pakkaus sisältää kaiken tarvittavan vanhan vaijerin vaihtamiseen uuteen köyteen: Kiinnityspisteen vinssiin rummulle, köyden sekä koukun.

49,90 /kpl

40,24 alv 0 %



HEAVY DUTY -vinssiköysi 16mm 30,5m

10360045761
Vinssiköysi kuorma-auton tai muun raskaamman kulkuneuvon vinssiin korvaamaan alkuperäinen vaijeri. Pakkaus sisältää kaiken tarvittavan vanhan vaijerin vaihtamiseen uuteen köyteen: Kiinnityspisteen vinssiin rummulle, köyden sekä koukun.

349,- /kpl

281,45 alv 0 %



OFF ROAD -vinssiköysi 10mm 30,5m

10360045760
Vinssiköysi maastoajoneuvon vinssiin korvaamaan alkuperäinen vaijeri. Pakkaus sisältää kaiken tarvittavan vanhan vaijerin vaihtamiseen uuteen köyteen: Kiinnityspisteen vinssiin rummulle, köyden sekä koukun.

179,- /kpl

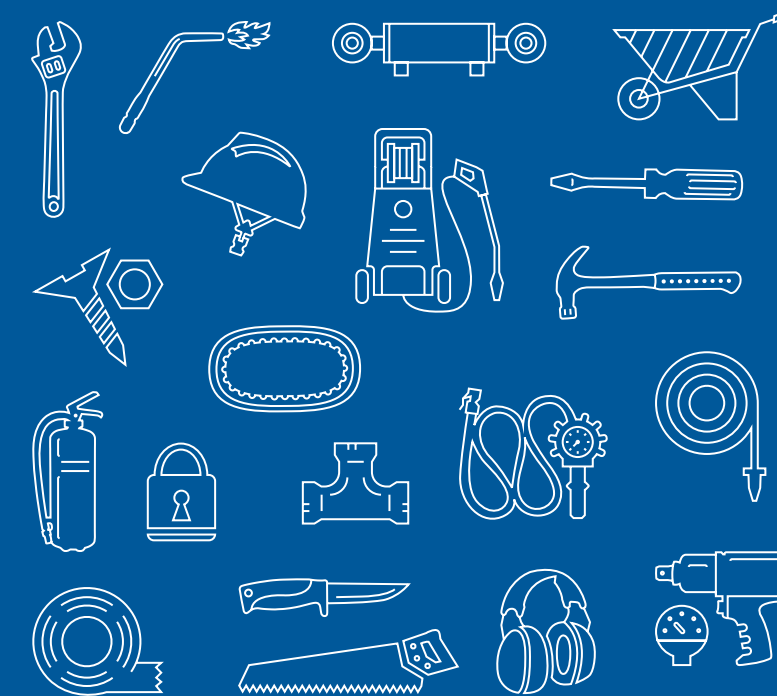
144,35 alv 0 %



PIIPPO
Zurip / Pöytä / Käsä

Etran verkkokaupan laajasta valikoimasta löydät yli 125 000 tuotenimikettä. Tutustu osoitteessa:

www.etra.fi



Myyjämme auttavat asiakasta suunnittelemaan säädösten mukaisia räätälöityjä kuormansidonta- ja nostojärjestelmiä. Ompelimoitteet tuovat meille joustavuutta ja mahdollisuuden toimittaa nopeasti räätälöidyt nostovyöt, nostoliinat, kuormansidontavyöt ja erityyppiset asiakastuotteet. Teetämme asiakkaiden tarpeiden mukaisesti jokaiseen käyttökohteeseen sopivimman vaihtoehdon. Toimitamme myös erikoistyyppiset- ja pituiset nostovyöt nopeasti, sekä työkuormiltaan suuremmat 50 t saakka. Esimerkiksi teemme erikoisleviä nostovöitä paperikoneteloille ja muille raskaille tuotteille. Leveä nostovyö on erinomainen myös kohteisiin, joissa vaaditaan nostettavaan kappaleeseen kohdistuvaa mahdollisimman pientä pintapainetta. Suunnitella ja hankkia kaiken aikaa uusia tuotteita, innovaatioita ja asiakaskohtaisia ratkaisuja parantamaan asiakkaidemme turvallisuutta ja tehostamaan jokapäiväistä työskentelyä.



OrigoMig C250 400V varustein

10120001532
Helppokäyttöinen 250A Mig/Mag hitsauskone ammattilaiselle.



1700,- /kpl

1370,97 alv 0 %

Caddy Tig 2200i AC/DC TA34

10120006921
Ammattilaisen Tig-hitsauskone varustein. Soveltuu myös alumiinille.



3200,- /kpl

2580,64 alv 0 %



Poltinsarja FGWE-11 Original

10120016098
Sarjalla voi hitsata 0,5 – 8,0 mm:n vahvuisia materiaaleja. Leikkaussyvyys 3 – 50 mm. Sarja toimitetaan tukevassa laatikossa. X11 yhteensopiva.



370,- /kpl

298,39 alv 0 %

Poltinsarja FGWE-21 Original

10120016099
Poltinsarja konepajoille, jokapäiväiseen käyttöön tarkoitettu suuren kapasiteetin polttoleikkaus- ja hitsausjärjestelmä. X21 yhteensopiva.



440,- /kpl

354,84 alv 0 %

Ketjuviputalja 0,75t / 3m

10360040604
Kevyt 4,7kg painava asentajan talja. 750kg nostokyky ja 3m nostokorkeus.



179,- /kpl

144,35 alv 0 %

Pikalukkovyö 25mm 0,25t 3m sininen

10360005485, 2kpl / pss
3m pikalukkovyö kaikkeen niputukseen.



2,50 2kpl / pss

2,02 alv 0 %

Rumpuvaijeritalja Power Puller 2,0t

10360006059
Vahva 2000kg vetotalja vaijerilla.



29,- /kpl

23,39 alv 0 %

NKY L-8 Pahvilaatikossa 8mm 2m

10360008989
Valmis 8-luokan 2-haarainen 2m nostoketjuyhdistelmä. Yhdistelmässä pakkolukittavat varmuuskoukut ja lyhennyskoukut.



109,- /kpl

87,90 alv 0 %

Silmukkanostovyö 2,00t / 6m Duplex

10360003506
2t ja 6m pitkä silmukkanostovyö nostoihin.



14,90 /kpl

12,02 alv 0 %

ETRA



Etra Palveluvarastot - Tarvikkeet siellä missä tarvitaan!

Modernit digitaaliset palveluvarastoratkaisumme mahdollistavat:

- Tuotteet ja tarvikkeet aina kätesi ulottuvilla.
- 24/7 saatavuus, läpinäkyvyys sekä kontrolli
- Lisätilauksien tekeminen helppoa ja nopeaa
- Monipuoliset vaihtoehdot kustannusten seurantaan sekä laskutukseen.

Me asetamme standardit uusille palveluvarastoratkaisuille. Tutustu Etran tarjoamiin palveluihin osoitteessa etra.fi/palvelut.

Krafftform Kompakt Turbo 1 sarja

10650067430

Välitetty ruuvimeisselin kahva jopa 4x nopeampaan ruuvaamiseen. Kahvan pään vihreä nappula kytkee välityksen päälle ja pois. Välitys päällä ruuvausnopeus on nelikertainen.



99,- /kpl

79,84 alv 0 %

Räikkäsarja 8009 Zyklop Pocket Set2

10650072943

Taskukokoinen Zyklop-räikkä 12 kärjen ruuvauskärkilippaalla. Magneettinen kiinnitys 1/4"-ruuvauskärjille sekä 3/8"-hylsyavaimille. Erittäin nopea työkalunvaihto lukittumattoman kiinnityksen ansiosta. Räikkäpäää kääntyy ja voidaan lukita asentoihin 0°, 15° ja 90°, joka mahdollistaa työkalun käytön sekä räikkä- ja räikkäruuvitaltana.



109,- /kpl

87,90 alv 0 %

Räikkä T-kahva 1/4" bits-kärjille

10650072945

Integroitu räikkä, jossa on hieno hammastus (80 hammasta/palautuskulma 4.5°) yksinkertaistaa ja nopeuttaa ruuvaamista ilman työlästä uudelleen asettamista. Täysin kahvaan upotettu räikkämekanismi takaa erittäin kätevän ja miellyttävän työskentelyn. Varustettu suunnanvaihtovivulla jonka ansiosta räikän suunta on vaihdettavissa yhdellä kädellä.



49,- /kpl

39,52 alv 0 %

Katkaisulaikka 41 125x1,0x22,2 A60Q-BFP

10140025408

Erittäin tehokas ja pitkäikäinen uuden sukupolven Premium katkaisulaikka. Jopa 35% edeltäjiään tehokkaampi. Soveltuu teräksille, ruostumattomille ja haponkestäville. Rauta, rikki ja kloorivapaa.



1,80 /kpl

1,45 alv 0 %

Ruuvitalttasarja Tiikeri 1 iskunkestävä ruuvitalttasarja

10650068350

7-osainen läpilyötävä ruuvimeisselisarja. Sisältää PH, TX ja suoraurameisseleitä, seinätelineen sekä pullonavaajan.



38,90 /kpl

31,37 alv 0 %

Iskuruuvitalttasarja KK 900 Set1

10650072944

Iskuruuvitaltassa 921 yhdistyvät manuaalisten iskuruuvitaltojen, Wera Krafftform Kompakt sarjojen sekä läpi kahvan kulkevalla terällä varustettujen 900-sarjan ruuvitaltojen edut. Iskuruuvaustoiminnon avausmomentti on jopa 25 Nm. Iskuruuvaustoiminto kytkettävissä pois, jolloin meisseli toimii normaalina ruuvimeisselinä.



89,90 /kpl

72,50 alv 0 %

Räikkä T-kahva 1/4" hylsyille

10650072946

Integroitu räikkä, jossa on hieno hammastus (80 hammasta/palautuskulma 4.5°) yksinkertaistaa ja nopeuttaa ruuvaamista ilman työlästä uudelleen asettamista. Täysin kahvaan upotettu räikkämekanismi takaa erittäin kätevän ja miellyttävän työskentelyn. Varustettu suunnanvaihtovivulla jonka ansiosta räikän suunta on vaihdettavissa yhdellä kädellä.



49,- /kpl

39,52 alv 0 %



Timanttilaikka 125x3x22,23 Tyrolit Cut-All 34502746

10140026781

Yleiskäyttöön kaikille materiaaleille. Betoni, kivi, valurauta, komposiitti, muovi, lasi, puu, metalli ja metalliprofiilit. Erittäin pitkä käyttöikä ja nopea leikkausteho.



40,- /kpl

32,26 alv 0 %



NYT UUSI

ETRA KEMIKAALIPORTAALI ON AVATTU!

Etra kemikaaliportaalin avulla helppoa kemikaalien hallintaa!

Etra kemikaaliportaalla etsit ja hallitset helposti käytössäsi olevia kemikaaleja.



Ilmainen kemikaalien hallintatyökalu Etran asiakkaille



Turvallisuusmateriaalit digitaalisessa muodossa



Turvaohjeet



Viranomaisvaatimusten mukaiset listaukset



Ajantasaiset käyttöturvatiedotteet



Työkalu riskien arviointiin



Osastot ja nimikkeet hyllytyssopimuksilta



Kemikaalien jaottelu osastoittain tai käyttöpaikoittain



Tuotteiden tuonti tilaushistoriasta



Kemikaaliportaalissa voit hallita ja lisätä myös muitakin kuin Etran toimittamia kemikaaleja



Kieliversiot FI, SE, EN



Toimii yleisimmillä mobiililaitteilla, tableteilla ja tietokoneella

ETOLA YHTIÖT



Toimimme valtakunnallisesti, palvelemme paikallisesti

Kattava Megacenter-myymläverkostomme palvelee teitä 43 paikkakunnalla ympäri Suomen.
Tilaukset toimipisteittäin: tilaukset.paikkakunta@etra.fi

Helsinki

Lampputie 2, 00740
P. 020 765 2347

Hitsaajankatu 14, 00810
P. 020 765 1090

Espoo

Olarinluoma 20, 02200
P. 020 765 7302

Forssa

Koikkurintie 4, 30300
P. 020 765 1032

Harjavalta

Pirkankatu 5, 29200
P. 020 765 2140

Hyvinkää

Sillankorvankatu 3, 05800
P. 020 765 7341

Hämeenlinna

Parolantie 106, 13130
P. 020 765 1034

Imatra

Retikankuja 8, 55800
P. 020 765 4322

Joensuu

Pamilonkatu 36, 80130
P. 020 765 1088

Jyväskylä

Seppäläntie 5, 40320
P. 020 765 1040

Jämsä

Pääskyläntie 29, 42100
P. 020 765 4755

Kajaani

Pulttikuja 2, 87400
P. 020 765 3246

Karkkila

Helsingintie 32-34, 03600
P. 020 765 7840

Kemi

Resiinakatu 5, 94100
P. 020 765 3245

Kerava

Alikeravantie 30, 04250
P. 020 765 5010

ETRA Megacenter Kittilän

Kaivos

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

Kokkola

Patamäentie 3, 67100
P. 020 765 7380

Kotka

Raakunkuja 2, 48600
P. 020 765 1050

Kouvola

Kaitilankatu 4, 45130
P. 020 765 1051

Kuopio

Suvannontie 1, 70780
P. 020 765 3440

Lahti

Patometsänkatu 4, 15610
P. 020 765 1030

Lappeenranta

Toikansuontie 8, 53500
P. 020 765 1053

Lohja

Pajakatu 1, 08150
P. 020 765 4720

Loimaa

Lamminkatu 29, 32200
P. 020 765 1080

Mikkeli

Teollisuuskatu 8, 50130
P. 020 765 3017

Oulu

Voudintie 1, 90400
P. 020 765 3648

Pirkkala

Palmrothintie 7 C, 33920
P. 020 765 5053

Pori

Korpraalintie 16, 28600
P. 020 765 1026

Porvoo

Ruiskumestarinkatu 8, 06100
P. 020 765 1097

Raahе

Pajuniityntie 22, 92120
P. 020 765 3247

Rauma

Papinhaankatu 24, 26100
P. 020 765 1021

Riihimäki

Yritystie 7, 11710
P. 020 765 1089

Rovaniemi

Teollisuustie 19, 96300
P. 020 765 3243

Salo

Salitunkatu 3, 24100
P. 020 765 1022

Seinäjoki

Teollisuustie 5, 60100
P. 020 765 4175

Tampere

Hyllilänkatu 2, 33730
P. 020 765 5053

Turku

Kärsämäentie 1, 20300
P. 020 765 1023

Tornio

Teollisuuskatu 22, 95420
P. 020 765 3244

Uusikaupunki

Mestarinkuja 4, 23500
P. 020 765 5040

Vaasa

Kokkokalliontie 10, 65300
P. 020 765 3730

Varkaus

Relanderinkatu 42, 78200
P. 020 765 4015

Ylöjärvi

Elotie 2, 33470 Ylöjärvi
P. 020 765 5053

Äänekoski

Kotakennäntie 40, 44100
P. 020 765 1042

Verkkokaupamme laajasta tuotevalikoimasta löydät yli 125 000 tuotetta

Verkkokaupastamme osoitteesta etra.fi löydät yli 125 000 tuotetta teollisuuteen ja kunnossapitoon.

Etra - Ammattilaisilta teollisuuden ammattilaisille