

TUOTEASSAT

www.tuoteassat.fi

2024

**KATSO
UUTUDET!**

MYYJÄSI:

**WWW.
TUOTEASSAT.FI**

Arvoisa ammattilainen,

Kädessäsi on uunituore Tuoteässäät 2024 -kampanjalehti, joka on pullollaan alan johtavia merkkituotteita. Tarjoamme sinulle jälleen laajan ja monipuolisen tuotekokonaisuuden kilpailukykyiseen hintaan. Kuten ammattilaisena tiedät, laatuun kannattaa aina panostaa.

Valikoiman kehittämisen lisäksi myös Tuoteässäät-lehden ulkoasu on uudistunut ja luettavuus parantunut. Toivomme tämänkin uudistuksen olevan asiakkaidemme mieleen.

Tuttujen ja turvallisten Tuoteässäät-tuotteiden lisäksi, mukaan on nostettu poikkeuksellisen paljon uutuuksia lähes jokaiseen tuoteryhmään.

- Uusia kaapeli- ja letkukelamalleja työpisteisiin
- Uudistuneet kompressorimallit
- Akkutoimiset kärry- ja reppuruiskut
- Kuivaavat huohotinsuodattimet esim. öljysäiliöihin

Edellä mainittujen lisäksi kannattaa tutustua mm. uusiin paineilmatuotteisiin, sekä Parker Sensocontrol -mittalaitteisiin.

Olet aina tervetullut keskustelemaan uutuuksista ja muistakin alan tuoteinnovaatioista kanssamme.

Menestyksellistä kuluva vuotta toivottaen,
Tuoteässääkauppiasi



SISÄLLYS

04	Letku-, kaapeli ja kevenninkelat
08	Hydrauliset työkalut
09	Rasvauslaitteet
12	Rasvaustarvikkeet
13	Astiapumput ja -hanat
15	Öljynjakelulaitteet ja imuvaihtajat
20	Kemikaalipumput ja oheislaitteet
21	Kalvopumput
23	Imuvarusteet
24	Polttoainepumput ja tarvikkeet
27	Urea-/Adbluepumput
28	Pesu- ja sumutinkannut
30	Korkeapainepesurit ja tarvikkeet
34	Paineilmakompressorit ja tarvikkeet
40	Pientarvikelajitelmat ja valaisimet

Esitteen hinnat voimassa 2024 loppuun asti tai niin kauan kuin tarjouseriä riittää. Oikeus muutoksiin pidätetään. Osa tuotteista toimitusmyyntinä. Mahdollisista virheistä emme vastaa.



Paineilma-, vesi-öljykela

- Polttomaalattua terästä
- 1-teräskudos PRO1T-letku puristetuin liittimin
- Kevyt ja hyvin kulutusta kestävä letku
- Nivel AISI 304, tiiviste PUR. 1/2" SK

LK-E430-20-P1
15m - 1/2"
max. 100bar

450,-

558 alv. 24 %

LK-E430-20-P2
18m - 3/8"
max. 100bar

450,-

558 alv. 24 %

LK-E530-20-P1
25m - 1/2"
max. 100bar

695,-

861,8 alv. 24 %

Paineilma-,vesi-öljykela umpinainen

- Polttomaalattua terästä
- 1-teräskudos PRO1T-letku puristetuin liittimin
- Kevyt ja hyvin kulutusta kestävä letku
- Nivel teräs, tiiviste PUR. 1/2" SK

LK-E440-40-P1
15m - 1/2"
max. 150bar

480,-

595,2 alv. 24 %



Korkeapainepesurikela

- CPJ-kuumavesipesuriletkulla (max. 130 °C)
- Nivel AISI 304, 3/8" SK
- Tiivisteet Viton

LK-E430-30-P2
18m - 3/8"
max. 200bar

475,-

589 alv. 24 %

Pesuainekela

- Rumpu ABS-muovia, runko AISI 304
- 762 kemikaaliletku 13x21mm, puristetuin HST-liittimin
- Nivel 1/2" sk RST, tiivisteet Viton

LK-E4434-20-P2
15m - 1/2"
max. 10bar

615,-

762,6 alv. 24 %





RST korkeapainepesurikela

- Materiaali AISI 304
- Letku CPT1-06 (max. 130 °C)
- Nivel RST, 3/8" SK

LK-E434-30-P2
18m - 3/8"
max. 200bar

795,-

985,8 alv. 24 %



Hitsausletkukela happi/asetyleeni



II 3 GD c (T5) 100 °C X

LK-E530-74
20m - 2x8mm
max. 20bar

785,-

973,4 alv. 24 %



II 3 GD c (T5) 100 °C X

LK-E430-82
20m - 8mm
max. 20bar

610,-

756,4 alv. 24 %

Maadoituskela 100A maadoitusliittimellä



LK-A700-50-R
15m - 2,4mm²

545,-

675,8 alv. 24 %

Letkukelan kääntyvä seinäteline



LK-E430-05
Maalattu teräs
300, 430, 4430 -sarjoille

49,-

60,76 alv. 24 %



LK-E430-06
Ruostumaton teräs
434 ja 4434 -sarjoille

95,-

117,8 alv. 24 %



Vesi-/paineilmaletkukela 20bar, 11m **ECODORA**

- Vesi-/paineilmaletkukela 20bar, 11m
- Letku 8x12mm laadukas PU
- Runko iskunkestävää teknopolymeeriä
- Nivel messinkiä
- Tiivisteet vitonia
- Käyttölämpötila -25 - +60 °C
- Yhteet R3/8" UK

LK-E261-11

189,-

234,36 alv. 24 %



Kannettava letkukela 16bar, 30m **Reelworks** The Reel Experts

- Kannettava, jousipalautteinen letkukela paineilmakäyttöön
- Runko pulverimaalattua terästä
- Paino 16 kg
- 30m 9,5x13 PUR-letkua
- Yhteet R 3/8" uk, sis. liitosletkun

LK-E493013

269,-

333,56 alv. 24 %



Vesi- /paineilmakela 10bar, 9m

Mavel slow motion

- Vesi-/paineilmaletkukela turvallisella jarrumekanismissa, joka takaa vakaan sisäänkelauksen.
- 9m, 8/12mm -letkulla
- Runko polypropeenilla
- Yhteet R 3/4" UK, liitosletku 1m

70-M804200J

185,-

229,4 alv. 24 %

Sähkökaapelikelä 15m

- Varustettu turvallisella jarrumekanismissa, joka takaa vakaan sisäänkelauksen.
- 3 x 1,5mm² H05VV-F PVC-kaapeli
- Runko polypropeenilla, IP24-kotelointi
- CE-hyväksytty
- Maksimikuormitus kaapelikelällä 800W, ulosvedettynä 2000W
- Schuko-pistoke
- Liitoskaapelin pituus 1m

Mavel slow motion

LK-M811030J

235,-

291,4 alv. 24 %





Alumiinirunkoinen kevennin

- Alumiinirunkoinen, vaijeri RST
- Kannatuskyky on säädettävissä
- Pakkaus sisältää keventimen ripustusliittimen ja kappaleen kiinnitykseen jousihaan

Koodi	Kevennysalue (kg)	Vaijerinpituus (m)	Hinta	Hinta alv. 24 %
70-TE9311	0,4 - 1,0	1,6	59,-	73,16
70-TE9320	1,0 - 2,5	2,0	139,-	172,36



Alumiinirunkoinen kevennin vaijerin pysäytyksellä

- Alumiinirunkoinen, vaijeri RST
- Kelassa sisäänrakennettu pysäytin. Vaijerin voi pysäyttää halua- maansa pituuteen
- Kannatuskyky on säädettävissä
- Pakkaus sisältää keventimen ripustusliittimen ja kappaleen kiinnitykseen jousihaan

Koodi	Kevennysalue (kg)	Vaijerinpituus (m)	Hinta	Hinta alv. 24 %
70-TE9346	2,0 - 4,0	2,5	199,-	246,76
70-TE9347	4,0 - 6,0	2,5	229,-	283,96
70-TE9348	6,0 - 8,0	2,5	240,-	297,60



Alumiinirunkoinen kevennin 6mm paineilmaletkulla

- Alumiinirunkoinen, polyuretaani- letkulla
- Paineilmaletku toimii keventimenä
- Käyttökohteena esim. työkalun tai imuletkun kannatus
- Pakkaus sisältää keventimen ripustusliittimen ja kappaleen kiinnitykseen jousihaan sekä 200mm liitosletkun
- Max. käyttöpaino 8 bar
- Max. käyttölämpötila +50 °C

Koodi	Kevennysalue (kg)	Letkunpituus (m)	Hinta	Hinta alv. 24 %
70-TE9200	0,4 - 0,8	1,35	159,-	197,16
70-TE9201	0,75 - 1,5	1,35	179,-	221,96
70-TE9202	1,2 - 2,5	1,35	199,-	246,76



Tecnan kartiokannatinkevenninkela

- Alumiinirunkoinen, RST-vaijerilla
- Kannatuskyky on säädettävissä
- Pakkaus sisältää keventimen ripustusliittimen ja kappaleen kiinnitykseen jousihaan

Koodi	Kevennysalue (kg)	Vaijerinpituus (m)	Hinta	Hinta alv. 24 %
70-TE9356	10 - 14	2	445,-	551,80
70-TE9357	14 - 18	2	465,-	576,60



**Työkalusarja matalalla sylinterillä
20Tn - isku 40mm**

- Lepokorkeus 101mm
- Sarjan paino 13,5kg

66-JP02004

1095,-

1 357,8 alv. 24 %

**Työkalusarja reikämäntäsylinterillä
22Tn - isku 50mm**

- Lepokorkeus 165mm
- Sarjan paino 18kg

66-JH02205

1445,-

1 791,8 alv. 24 %

Työkalusarjat sisältävät:

- Sylinteri valinnan mukaan
- Käsipumppu W10607
- Mittariliitin AZ1502
- Painemittari AV10007
- 2m letku AP2020
- Pikaliitinpari AZ3120 + AZ3140



Matala sylinteri 4tn - isku 16mm

- Matalasylinteri, 4Tn, isku 16mm, lepomitta 43mm

66-SMX00416

375,-

465 alv. 24 %



Monikäyttösylinteri 10Tn - isku 105mm

- Monikäyttösylinteri, 10Tn, isku 105mm, lepomitta 172mm

66-SM01010

445,-

551,8 alv. 24 %



**Alumiininen reikämäntäsylinteri
30Tn - isku 100mm**

- Alumiininen reikämäntäsylinteri, 20Tn, isku 150mm, lepomitta 323mm

66-SAH02215

1995,-

2 473,8 alv. 24 %



Alumiininen käsipumppu 1-toiminen, 2-nopeuksinen

66-WA20507
säiliö 0,5l

595,-

737,8 alv. 24 %

66-WA21107
säiliö 1,1l

745,-

923,8 alv. 24 %

**Myös Enerpac hydraulityökalut kattavasti kauttamme
nopealla toimitusajalla sekä huolto**

ENERPAC

Rasva­prässä

- Kahden käden malli, kovalla putkella
- 3-leukasuutin

70-L1142

65,-

80,6 alv. 24 %



Rasva­prässä

- Yhden käden malli, kovalla putkella
- 3-leukasuutin

70-L1132

75,-

93,0 alv. 24 %



Akkukäyttöinen rasva­prässä Li-ion 20V

- 20V 2500 mAh Li-ion akulla
- LED-valo helpottaa rasvausta
- Monitoiminäytöstä näet paljonko

rasvaa on annosteltu ja paljonko sitä on jäljellä, sekä akun varaustilanteen

70-L1882-E

595,-

737,8 alv. 24 %



Vara-akku Lincoln 20V



70-L1871

20V Li-ion 2,5 Ah

160,-

198,4 alv. 24 %

70-L1872

20V Li-ion 4,0 Ah

205,-

254,2 alv. 24 %

Laadukkaat tarvikkeet vanhempiin Ni-Cd akkuihin rasvapuristimiin, kapasiteetti 3000 mAh



70-L1201T

Tehoakku 12V

99,-

122,76 alv. 24 %



70-L1401T

Tehoakku 14,4V

115,-

142,6 alv. 24 %



70-L1801T

Tehoakku 18V

140,-

173,6 alv. 24 %

Kysy myös muita Lincoln tuotteita



Käsi­käyt­­töiset rasva­prässit



Rasva­prässin teline

- Sopii useimmille käsi­käyt­­töisille rasva­prässeille
- Kätevä esim. huolto­autoon, pajalle, työ­koneeseen jne.

70-KKF57

12,-

14,88 alv. 24 %

Kahden käden rasva­prässä

- Saksalainen laatutuote
- 300mm letkulla
- 4-leukasuutin

UMETA

70-U75PK

43,-

53,32 alv. 24 %



Yhden käden rasva­prässä

UMETA

- Saksalainen laatutuote
- 300mm letkulla
- 4-leukasuutin
- Kaksinopeuksinen, suuri tuotto tai suuri paine

70-U85PK

59,-

73,16 alv. 24 %

Paineilmatoiminen rasva­prässä

UMETA

- Paineilmatoiminen jatkuvalla syötöllä
- Mukana 300mm letku ja kova putki 4-leukasuuttimella
- Painesuhde 40:1
- Liitäntä CEJN 320/TEMA 1600-tyyppisellä pikaliittimellä tai R 1/4" SK

70-UDRP30

145,-

179,80 alv. 24 %



Kysy myös erikoisempia rasvanippoja!



Rasvauskärri 20kg
Rasvauskärri 50kg
Rasvauskärri 180kg
**Rasvauskärri
letkukelalla 180kg**


70-E64033-S

590,-

731,60 alv. 24 %



70-E64064-S

695,-

861,80 alv. 24 %



70-E64070

945,-

1 171,80 alv. 24 %



70-E64001-S

1395,-

1 729,80 alv. 24 %

- Käyttövalmis rasvauskärri, sisältää myös kumireunaisen saattokannen ja pyörivän nivelen
- Letku 4m
- Käyttövalmis rasvauskärri, sisältää myös kumireunaisen saattokannen ja pyörivän nivelen
- 15m letkukela

Keskusrasvarin täyttöpumput 20kg ja 50kg astioille


- Suurituottoinen keskusrasvarin täyttöpumppu 2510-tyyppisellä pikaliittimellä
- Sisältää myös kumireunaisen saattokannen ja soveltuu myös NLGI 2 -rasvalle

70-E60410T
20kg astialle

245,-

303,8 alv. 24 %

70-E60415T
50kg astialle

295,-

365,8 alv. 24 %

**Rasvapumppu nippa-
täyttöön 20kg astialle**


- Suuripaineinen rasvapumppu nippitäyttöön
- Sisältää kumireunaisen saattokannen

70-E60310

215,-

266,6 alv. 24 %

Rasvaustarvikkeet



**Rasvapistooli pyörivällä liittimellä,
1/4" sk**

70-E66888

67,-

83,08 alv. 24 %



Rasvaprässin letku

70-RLM300
muovi
300mm - 1/8" UK

9,10,-

11,28 alv. 24 %



Rasvaprässin letku

70-RLP500S
polyamidi
500mm - 1/8" UK
U515G suuttimella

14,50,-

17,98 alv. 24 %

Digitaalinen rasvamittari



- Grammanäytöllä
- 1/8" SK

70-K200

390,-

483,6 alv. 24 %



Rasvanippalajitelma

- 140 osaa
- 12 eri mallia

PR16090

109,-

135,16 alv. 24 %



2520S
G 1/4" SK

17,-

21,08 alv. 24 %



Z-nivel 1/4" sk/uk

70-E66663

39,-

48,36 alv. 24 %



Pyörivä nivel 1/4" sk/uk

70-U140G22

12,10,-

15,00 alv. 24 %



**Rasvaprässin
4-leukasuutin**

70-U515G
Umeta 1/8" BSPT

5,00,-

6,20 alv. 24 %



**Kaulanippasuutin
pikalukituksella**

BSP 1/8" 70-UG136B
NPT 1/8" 70-UG136N

42,-

52,08 alv. 24 %

PIUSI
think genius



- Rotaatiopumppu teknopolymeeri/RST
- Urealle tai kemikaaleille
- Muovitynnrikkierre 56x4
- Tuotto n. 0,38l/kierros

GKP-332

165,-

204,60 alv. 24 %



- Vipuvarsipumppu teräs/NBR
- Dieselille tai ohuille öljyille
- Liitos 2" UK
- Tuotto n. 0,5l/isku

GKP-349

39,-

48,36 alv. 24 %



- Vipuvarsipumppu teräs/Viton
- Esim. pakkasnestelle
- Liitos 2" UK
- Tuotto n. 0,5l/isku

GKP-350

59,-

73,16 alv. 24 %

PIUSI
think genius



- Laadukas rotaatiopumppu dieselille ja voiteluöljylle
- Kätevä annostelunokka
- Tuotto n. 0,39l/kierros

GKP-359

139,-

172,36 alv. 24 %



- Vipuvarsipumppu lappoventtiilillä
- Viton-tiivisteet hapoille, emäksille, urealle
- 2m PVC-jakeluletku
- Liitos 2" UK
- Tuotto n. 0,5l/isku.

GKP-3006

72,-

89,28 alv. 24 %



- Vipuvarsipumppu NBR-tiivisteet öljylle ja monille kemikaaleille
- Teleskooppiputki max. 980mm
- Liitos 2" UK. 19mm letkukara.
- Tuotto n. 0,5l/isku

GKP-3007

59,-

73,16 alv. 24 %

Astiahanat



Astiahana muovi 3/4"

GAHM

5,-

6,2 alv. 24 %



Astiahana teräs/nylon 3/4"

GAH

26,-

32,24 alv. 24 %



Astiahana alumiini 2"

GAH2

38,-

47,12 alv. 24 %

Paineilmatoimiset öljypumput



- 180kg tynnyriin 1:1 painesuhteella toimiva mäntäpumppu
- Soveltuu myös huoltokemikaaleille varauksin
- Materiaalit teräs, alumiini, PTFE
- Tuotto 23l/min
- Ei sis. astiamutteria
- Liitännät: ilma 1/4" SK, öljy 1/2" SK

70-E33094

395,-

489,8 alv. 24 %



- 180kg tynnyriin 3:1 painesuhteella toimiva mäntäpumppu
- Soveltuu myös huoltokemikaaleille varauksin
- Materiaalit teräs, alumiini, Viton
- Tuotto 20l/min
- Pakkaus sisältää astiamutterin
- Liitännät: ilma 1/4" SK, öljy 1/2" SK

70-E35094

355,-

440,2 alv. 24 %



- Seinään tai säiliöön asennettava, 3:1 painesuhteen mäntäpumppu
- Materiaalit teräs, alumiini, Viton
- Tuotto 14l/min
- Ei sisällä kiinnikkeitä tai astiamutteria
- Liitännät: ilma 1/4" SK, öljy 1/2" SK, imu 28mm letkukara

70-E35160

335,-

415,4 alv. 24 %



- Tynnyriin tai IBC-säiliöön asennettava mäntäpumppu 5:1 paine-suhteella
- Materiaalit teräs, alumiini, Viton
- Tuotto 18l/min
- Astiamutteri toimitetaan 70-E36096:n mukana
- Liitännät: ilma 1/4" SK, öljy 1/2" SK

70-E36063
Imuputki 1250mm

449,-

556,76 alv. 24 %

70-E36096
Imuputki 940mm

449,-

556,76 alv. 24 %

Öljynjakeluyhdistelmä 180kg tynnyriin

Sisältää:

- 3:1 öljypumppu (tuotto 20l/min)
- Tynnyriadapteri
- 4m jakeluletku
- Digitaalinen öljypistooli 70-K400L

70-E35094SET

625,-

775,00 alv. 24 %



Käsi käyttöinen öljypumppu 180kg tynnyriin

- Käsi käyttöinen kaksitoiminen öljypumppu suoraan 180kg tynnyriin tai sovittamalla 50kg astiaan
- Soveltuu öljyjen pumppaamiseen aina SAE240 viskositeettiin asti
- Isku säädettävissä kolmeen asentoon
- 2m täyttöletku hanalla
- NBR-tiivisteet
- Kaksitoiminen: pumppaa öljyä kahvan liikkeessä ylös ja alas
- Maksimituotto 2dl/isku

70-E30200

155,-

192,20 alv. 24 %



Öljyvaunu 180kg tynnyrille

Sisältää:

- Tynnyrivaunu
- 3:1 öljypumppu (20l/min)
- Tynnyriadapteri

- 4m jakeluletku
- Digitaalinen öljypistooli 70-K400L

70-E80210SET

825,-

1 023,00 alv. 24 %

Öljyvaunu 180kg tynnyrille letkukelalla

Sisältää:

- Tynnyrivaunu
- 3:1 öljypumppu (20l/min)
- Tynnyriadapteri
- 15m jakeluletku

- Digitaalinen öljypistooli 70-K400L
- 1/2" - 15m R1P-letkukela LK-E430-20-P1

70-E80210LKSET

1 275,-

1 581,00 alv. 24 %



Paineistettava öljynjakelulaite 24L

- Letku 2m
- Painemittari
- Pinnankorkeusosoitin

70-E33024

320,-

396,80 alv. 24 %

Öljyntäyttölaite käsipumpulla 16L

- Öljyn max. viskositeetti SAE240
- Pinnankorkeudenosoitin
- Letku 2m
- NBR-tiivisteillä
- 2-toiminen, pumppaa öljyä kahvan liikkuessa ylös ja alas

70-E32016

225,-

279,00 alv. 24 %





Digitaalinen öljypistooli

- Varustettu joustavalla letkulla ja automaattisuuttimella
- Max. virtaus 30l/min
- Max. 70bar
- 1/2" BSK SK

70-K400L

205,-

254,20 alv. 24 %



Vakauskelpoinen öljypistooli



- MID-hyväksytty vaa'attava digitaalinen öljymittari
- Varustettu joustavalla letkulla, jonka päässä automaattisuutin
- Max. virtaus 35l/min
- Max. 70bar
- 1/2" BSK SK

70-E38185M

355,-

440,20 alv. 24 %



Digitaalinen öljypistooli esiasetuksella



- Mittariin voidaan asettaa haluttu täyttömäärä, jonka jälkeen pistooli katkaisee virtauksen automaattisesti
- Varustettu nivelletyllä kovalla putkella jonka päässä automaattisuutin
- Max. virtaus 30l/min
- Max. 70bar
- 1/2" BSK SK

70-K500

659,-

817,16 alv. 24 %



Öljypistooli



- Varustettu joustavalla letkulla, jonka päässä puoliautomaattisuutin
- Max. virtaus 30l/min
- Max. 70bar
- 1/2" BSK SK

70-E38022

85,-

105,40 alv. 24 %



Öljyn suodatus ja siirtoyksikkö

PIUSI
think genius

- Varustettu 10 mikronin suodatinpatruunalla ja paine-eromittarilla
- Imu- ja paineletkut 2m
- 230V pistotulpalla

DEPUROIL
Max 25l/min

720,-

892,80 alv. 24 %

DEPUROILHD
Max 50l/min

805,-

998,20 alv. 24 %

CS-05AN
Paperisuodatin 10mic

23,-

28,52 alv. 24 %

CS-05FN
Lasikuitusuodatin ABS 3mic

64,-

79,36 alv. 24 %

PIUSI
think genius

Suurituottoinen lamellipumppu

- Itsestään imevä
- Liitännät 1" BSP SK
- 50l/min / 5bar
- 1350W, 230V pistotulpalla
- Soveltuu myös dieselille

GVISCOMAT90-230

559,-

693,16 alv. 24 %



Albin kumisiipipyöräpumppu

albin.pump
marine since 1928

- Albin F3 on monikäyttöinen, itseimevä kumisiipipyöräpumppu, tuotto max. 35 l/min
- Pumpun runko on pronssia, siipipyörä nitriliä ja akseli ruostumatonta terästä.
- Pumpussa on 19mm letkuyhteet, joiden sisällä 1/2" BSP sisäkierre

**70-AF3-12 ja
70-AF3-24**

289,-

358,36 alv. 24 %



**70-S4139-111-B87 (12V) ja
70-S4139-131-B87 (24V)**

205,-

254,20 alv. 24 %

Shurflo Aqua King II standard 3.0 kalvopumppu

PENTAIR
SHURFLO®

- Polypropyleenirunkoinen kalvopumppu 12V ja 24V jännitteellä
- Tuotto max. 11,35l/min
- Pumppu soveltuu hyvin esim. vesipumpuksi
- Sisäänrakennettu painekeytkin
- 1/2" BSP UK ja letkukara 1/2"
- Pumpun venttiilit EPDM-kumia, kalvot santopreenia

PIUSI
think genius



230V imuvaihtaja 12L

- Soveltuu lämpimälle öljylle
- 12l irrotettavalla säiliöllä
- Varustettu alipainemittarilla ja imusondein (4 kpl)
- Imuletku 2m
- Imunopeus 2-10l/min
- 230V pistotulpalla

CAMBIAOLIO

720,-

892,80 alv. 24 %

Paineilmatoiminen imuvaihtaja 24L **ECODORA**

- Soveltuu lämpimälle öljylle
- Mukana 4 imusondia sekä ajoneuvoadaptereita
- Varustettu alipainemittarilla ja pinnankorkeudensoitimella
- Tyhjennetään kumoamalla
- Paineistusaika 1-1,5 min

70-E43024

339,-

420,36 alv. 24 %



70-UT3

26,-

32,24 alv. 24 %

Imupumppu 500cc

- Umeta 500cc imupumppu pienten öljymäärien imemiseen ja täyttämiseen
- Imuletku sisältyy toimitukseen

Öljynvaihtotulppa

- Työkoneen öljypohjaan asennettava öljynvaihtotulppa sulkeutuvalla venttiilillä
- Venttiili aukeaa kun siihen kierretään kiinni yhteensopiva poistoletku
- Femco vaihtokelpoinen



Öljynvaihtoliitin

ÖVTL-M22
M22X1,5
13mm kara

14,-

17,36 alv. 24 %

ÖVTL-M26
M26X1,5
19mm kara

17,-

21,08 alv. 24 %

Koodi	Liitoskierre	Ulkokierre	Hinta	Hinta alv. 24 %
ÖVT-M14	M22X1,5	M14X1,5	32,-	39,68 alv 24 %
ÖVT-M18	M22X1,5	M18X,15	32,-	39,68 alv 24 %
ÖVT-M22	M22X1,5	M22X1,5	32,-	39,68 alv 24 %
ÖVT-M26	M26X1,5	M26X1,5	36,-	44,64 alv 24 %
ÖVT-M30	M26X1,5	M33X1,5	36,-	44,64 alv 24 %
ÖVT-R12	M22X1,5	BSP 1/2"	32,-	39,68 alv 24 %

Kysy myös muita kokoja!

Kemikaalipumput ja oheislaitteet



Zuwa sähkökäyttöiset kemikaalipumput 230V



- Sähköiset kemikaalipumput kiinteään asennukseen tai kunnossapidon käyttöön.
- 230V, 0,37kW, 1m liitäntäjohto
- Suojausluokka IP55, ulostulopaine max. 3bar
- Viton kumisiipipyörä
- Itseimevä 3m
- Ei kestä kuivana käyntiä

70-ZU-110121M
Alu 30l/min

720,-

892,80 alv. 24 %

70-ZU-110142M
Rst 30l/min

960,-

1 190,40 alv. 24 %

70-ZU-11131136322
Alu 15l/min

720,-

892,80 alv. 24 %

70-ZU-12131136322
Rst 15l/min

960,-

1 190,40 alv. 24 %

Dosatron vesi-/nestesekoitin

- Dosatron D3, vesijohtoverkkoon asennettava mäntätoiminen sekoittaja
- Liitokset ¾" BSB uk. Toimii veden paineella, portaaton sekoitussuhde 1-10%, virtaus max 3 m3/h, max 40° C
- 1-10 %, max 3 m3/h, max 40ast C. Soveltuu pesuaineille, kemikaaleille ja prosessinesteille Saatavilla EPDM (...AF) ja Viton tiivistein (...VF)
- Sekoitettavan nesteen maksimi viskositeetti 800 cps / mPas
- Toimitukseen kuuluu myös seinäkannake ja imuletku sihdillä

CATD3RE10AF
PP / EPDM

CATD3RE10VF
PP / Viton

1190,-

1 475,60 alv. 24 %



Vedenpaineella toimiva perusmixeri

- Sekoitin jäähdytin-ja lasinpesunesteelle sekä leikkuuöljylle
- Voidaan asentaa suoraan tankkiin ja liittää vedentuloon
- 50/50 sekoitussuhteella tuotto on noin 1000 l/h tai 17 l/min
- Sekoitussuhde säädettävissä 0-60%.
- Mukana imuputki 1m
- Alumiinirunko

NIM-A1000-60

399,-

494,76 alv. 24 %



Paineilmakäyttöiset kemikaalipumput tynnyriin ja IBC-konttiin

- Molemmassa materiaalit RST (aisi 304) ja Viton, max tuotto 30 l/min.
- Yhteet: ilma ¼" sk, neste ½" sk.

70-E33396
Imuputki 940mm

835,-

1 035,40 alv. 24 %

70-E33363
Imuputki 1260mm

920,-

1 140,80 alv. 24 %





Kalvopumppu polypropeeni/PTFE



- Laaja käyttöalue: kemikaalit, pesuaineet ja liuottimet
- Runko polypropeeniä, kalvot ja kuulat PTFE
- 1" SK liitoskierre pohjassa tynnyri-asennusta varten
- Yhteet: imu 3/4" BSP, paine 1/2" BSP, ilma 3/8" BSP
- Max tuotto 60l/min

70-E2B3-16117PTFE

935,-



Atex 94/9
II 3 GD c TX

1 159,40 alv. 24 %

Kalvopumppu alumiini/NBR



- Soveltuu mm. voiteluaineille ja dieselille
- Runko alumiinia, kalvot ja kuulat NBR
- 70-E33-2011NBR: neste 3/4" BSP, Ilma 3/8" BSP, max. tuotto 70l/min
- 70-E33-3011NBR: neste 1 1/4" BSP, ilma 3/4" BSP, max tuotto 200l/min

70-E33-3011NBR

1065,-

1 320,60 alv. 24 %

70-E33-2011NBR

675,-

837,00 alv. 24 %



70-E33518

1065,-

1320,60 alv. 24 %

Kalvopumppu alumiini/NBR



- Tynnyriin tai IBC-konttiin asennettava kalvopumppu
- Imusyvyys 1240mm
- Kiinnitys 2" astiamutterilla
- Runko alumiinia, kuulat ja kalvot NBR
- Yhteet: imuputki 34mm, paine 3/4" BSP, ilma 3/8" BSP
- Max. tuotto 70l/min

70-E33505

745,-

923,80 alv. 24 %

Kalvopumppu polypropeeni/EPDM



- Soveltuu huoltokemikaaleille ja pesuaineille, ei kuitenkaan ohenteille (esim. asetoni, ksyleeni) eikä sellaisille pesuaineille, joiden koostumuksessa teollisuusbenssiä.
- Tynnyriin tai IBC-konttiin asennettava kalvopumppu
- Imusyvyys 1240mm
- Kiinnitys 2" astiamutterilla
- Runko polypropeeniä, kuulat ja kalvot EPDM
- Yhteet: imuputki AISI316 34mm, paine 1/2" BSP, ilma 3/8" BSP
- Max. tuotto 65l/min



Graco Husky 205 kalvopumppu polypropeeni/PTFE 1/4"

- Kompakti kalvopumppu kemikaaleille
- Max tuotto 18l/min / bar
- Max imukorkeus 2,5m
- Suurin partikkelikoko 1,5mm
- Kastuvat osat Polypropyleeni ja Teflon

70-GD12091

435,-

539,40 alv. 24 %



Kalvopumppu Graco Husky 307 PP/PTFE 3/8" korjaamoihin ja kunnossapitoon

- Max tuotto 26l/min / 7bar
- Max imukorkeus 3,5m
- Suurin partikkelikoko 1,6mm
- Kastuvat osat Polypropeeni (PP) ja Teflon (PTFE)

70-GD3B911

595,-

737,80 alv. 24 %



Graco Husky 515 kalvopumppu polypropeeni/PTFE 1/2"

- Teollisuuden tarpeisiin
- Max tuotto 57l/min / 7bar
- Max imukorkeus 4,5m
- Suurin partikkelikoko 2,5mm
- Kastuvat osat Polypropeeni ja Teflon

70-GD5B911

925,-

1 147,00 alv. 24 %



Graco Husky 716 kalvopumppu RST/PTFE, ATEX, 3/4"

- Vaativiin olosuhteisiin
- Max tuotto 61l/min / 7bar
- Max imukorkeus 4,5m
- Suurin partikkelikoko 2,5mm
- Kastuvat osat RST ja Teflon

70-GD5D311

1545,-

1 915,80 alv. 24 %



Graco Husky 716 kalvopumppu AL/asetaali/Buna, 3/4"

- Vaativiin olosuhteisiin
- Max tuotto 61l/min / 7bar
- Max imukorkeus 4,5m
- Suurin partikkelikoko 2,5mm
- Kastuvat osat alumiini/asetaali ja Buna

70-GD5C277

875,-

1 085,00 alv. 24 %



Graco Husky 1050P kalvopumppu polypropeeni/PTFE 1"

- Suurille nestemäärille
- Max tuotto 189l/min / 7bar
- Max imukorkeus 4,5m
- Suurin partikkelikoko 3,2mm
- Kastuvat osat Polypropyleeni ja Teflon
- 1" ANSI-laippaliitännät. Kierreadapteri myydään erikseen

70-G649007

1895,-

2 439,80 alv. 24 %



- Metallinen teleskoopiputki 560-1800mm +takaiskuventtiili sihdillä
- Putki 1" UK, venttiili 2" UK+1"SK

70-PF08934010

127,-

157,48 alv. 24 %



- Imuputki 34 mm RST
- 1"SK tai 19mm kara
- 940mm

70-E33427

145,-

179,80 alv. 24 %

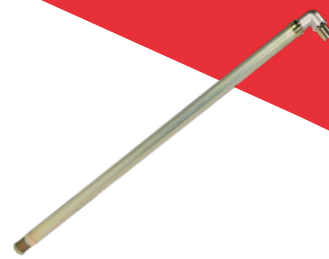


- Imuputki 42mm teräs
- 1"SK tai 28mm kara
- 940mm
- Sis. sihti ja takaisku

70-E38027

102,-

126,48 alv. 24 %



- Imuputki 34mm teräs
- 1"SK tai 28mm kara
- 1260mm
- Sis. sihti ja takaisku

70-E38055

124,-

153,76 alv. 24 %



- Seinäkiinnike 42mm
- Soveltuu mm. 70-E35160

70-E38043

49,-

60,76 alv. 24 %



- Astiamutteri 42mm
- Soveltuu mm. 70-E33094

70-E38042

24,50,-

30,38 alv. 24 %



- Mitta-asteikko 200l tynnyrille
- Asennetaan tynnyriin 3/4" aukon päälle, jättäen 2" aukon vapaaksi pumpulle

70-PM200-12

67,-

83,08 alv. 24 %



MSTIS-16
Imusihti R 1" UK

4,90,-

6,08 alv. 24 %



MSTY-16
Takaiskuventtiili R 1" SK

14,50,-

17,98 alv. 24 %



SI-68

- Adapteri mahdollistaa R 2" kierteisen pumpun asennuksen 200l muovitynnyriin
- 68 mm harva UK - 2" BSP SK

11,50,-

14,26 alv. 24 %



PPMH-051

- Muovinen tynnyrisovite IBC-kontille
- 60x6 harva SK - 2" BSP SK

23,-

28,52 alv. 24 %



PPH-150

- IBC-kontin täyttökorkki paineventtiilillä
- Sallii täytön jopa 300l/min
- 6" harva SK ja 2" BSP SK

43,-

53,32 alv. 24 %



12 tai 24V dieseltankkaussarja

Sisältää

- Pumppu 12 tai 24V
- 4m jakeluletku alumiinipistoolilla
- 2m imuletku sihdillä
- Liitoskaapelit 2m
- Tuotto max. 45l/min
- Suurin yhtäjaksoinen käyttöaika 30 min

GTB-12 tai GTB-24

240,-

297,60 alv. 24 %



230V dieselpumppu

- 230 V vapaasti sijoitettava dieselpumppu
- Yhteet R1" SK
- Max. tuotto 56l/min

GTB-56RUNKO

215,-

266,60 alv. 24 %



230V tankkauspumppu Cube-70 dieselille



- Vaihtovirralla toimiva jakelumittari diesel-polttoaineelle
- Automaattisella tankkauspistoolilla, missä katkaisuautomaatiikka
- Nostokorkeus 2m, pohja-venttiilillä 4m
- Imuyhde R1"

GTB-70K33A

815,-

1 010,60 alv. 24 %



230V bensiinipumppu

- Vapaasti sijoitettava polttoainepumppu bensiinille
- Yhteet R 3/4" SK
- Max. tuotto 50l/min
- ATEX-hyväksytty
- laitekaapeli ei sisälly



GTBEX50-230

580,-

719,20 alv. 24 %





Muovi/alumiini tankkauspistooli

- Liitos R1" SK
- Max. virtaus 150l/min

GMUOVI

37,-

45,88 alv. 24 %



Alumiini tankkauspistooli

- 25 mm letkukara
- Max. virtaus 120l/min

GALK

37,-

45,88 alv. 24 %



Automaattinen tankkauspistooli

- Liitos R1" SK

GAUTO
Max. 70l/min

98,-

121,52 alv. 24 %

GAUTO120
Max. 120l/min

149,-

184,76 alv. 24 %



Mekaaninen määrämittari dieselille

- Mekaaninen virtausmittari dieselille ja huolto-kemikaaleille
- Yhteet R1" SK
- Max. virtaus 120l/min

GTK-33
Max. 99,9l

149,-

184,76 alv. 24 %

GTK-44
Max. 999,9l

195,-

241,80 alv. 24 %



Digitaalinen määrämittari dieselille

- Digitaalinen virtausmittari dieselille ja huolto-kemikaaleille
- Monipuolisessa näytössä myös virtausnopeus l/min
- Yhteet R 1" UK, pakkauksessa 1kpl 1" SK/SK muhvi
- Max. virtaus 120l/min

GTKD-K24

220,-

272,80 alv. 24 %



Kaatokannut

- Sisältää suojakannen



Suppilot

- Sisältää sihdin ja suojakannen

Koodi	Koko (l)	Hinta	Hinta alv. 24 %
GKK-1	1	7,50,-	9,30 alv 24 %
GKK-2	2	7,95,-	9,86 alv 24 %
GKK-5	5	13,50,-	16,74 alv 24 %

Koodi	Koko Ø (mm)	Hinta	Hinta alv. 24 %
GKS-180	180	9,50,-	11,78 alv 24 %
GKS-220	220	10,50,-	13,02 alv 24 %

Dieselsäiliö DT-Mobile Easy



- Polyeteeniset dieseltankit sisäisellä tankkauspumpulla.
- Uudistettu säiliö on sisäisen CENTRI SP30 pumpun johdosta äärimmäisen hiljainen
- ADR 1.1.3.1C poikkeussäännön-alaisia, jolloin niitä ei kuljetuksen vuoksi tarvitse katsastaa, eivätkä ne vanhene 5v päästä ostosta
- 4m tankkausletku ja automaattipistooli, jolle oma säilytyspaikka tankin päällä
- 4m sähkökaapeli
- Sulkuhana tankin ja pumpun välissä
- Tankkeihin saatavana suojakansi

70-C10978
210L, 12V pumppu

745,-

923,80 alv. 24 %

70-C10984
440L, 12V pumppu

950,-

1 178,00 alv. 24 %

Dieselsäiliö Cemo pick-up



70-C11248
210L, 12V pumppu

845,-

1047,8 alv. 24 %

Suojakannet uusille DT-Mobile säiliöille

70-C11062
210L säiliölle

135,-

167,40 alv. 24 %

70-C11057
440L säiliölle + pick-up

190,-

235,60 alv. 24 %

DT-Mobile Easy Combi

- Polyeteeniset diesel- ja AdBluesäiliöt sisäisillä tankkauspumpuilla
- Diesel tankin tilavuus 440l ja AdBlue tankin 50l
- Uudistettu säiliö on sisäisen CENTRI SP30 pumpun johdosta äärimmäisen hiljainen
- ADR 1.1.3.1C poikkeussäännön-alaisia, jolloin niitä ei kuljetuksen vuoksi tarvitse katsastaa, eivätkä ne vanhene 5V päästä ostosta
- Varustettu suojakannella

70-C10991

1840,-

2 281,60 alv. 24 %



Valuma-allas kahdelle tynnyrille

70-C8431

420,-

520,80 alv. 24 %

- Valuma-allas HDPE kahdelle tynnyrille, myös kemikaalikäyttöön
- Varustettu ritilällä, voidaan siirtää kuormattuna

Valuma-allas IBC-kontille

70-C10947

1100,-

1 364,00 alv. 24 %

- Valuma-allas IBC-kontille
- Varustettu metalliritilällä
- Kapasiteetti 1100l
- Kantavuus 1500kg



- Tynnyripumppusarja urealle ja kemikaaleille
- Sopii myös henkilöauton huoltotäyttöihin, annostelunokan ulkohalkaisija 18mm
- Jakeluletku 3m, imuputki ja muovitynnäri-adapterit kuuluvat toimitukseen

GTUKIT

127,-

157,48 alv. 24 %



230V ureapumppu

- Vapaasti sijoitettava 230V ureapumppu
- Myös pesu- ja huoltokemikaaleille varauksin (PP/EPDM)
- Ureapumppu soveltuu esim. SCR- ja SNCR-järjestelmään tankkauspumpuksi ns. Air1 AdBlue- lisäaineen tankkaukseen
- Yhteet 3/4" letkukat
- Max. tuotto 40l/min

GTUKP-230V

350,-

434,00 alv. 24 %



230V tankkaussarja urealle

- Sopii IBC-konttiin SEC-sovittimella tai sovittamalla
- seinään tai astiakärryyn
- Sisältää pumpun, laitetelineen, 6m jakeluletkua manuaalipistoolilla ja 1,5m imuletkua
- GTUIBCPRO-malli virtausmittarilla ja automaattipistoolilla

GTUIBCASIC

715,-

886,60 alv. 24 %

GTUIBCPRO
automaattinen digipistooli

1195,-

1 481,80 alv. 24 %



- Manuaalipistooli HST / Polypropyleeni, varauksin myös pesu- ja huoltokemikaaleille
- Letkukara 19mm, max. virtaus 40l/min

- Digitaalinen virtausmittari urealle, myös pesu- ja huoltokemikaaleille varauksin
- Yhteet R 1"sk, max. virtaus 100l/min

GMUREA

79,-

97,96 alv. 24 %

GTKD-K24UREA

255,-

316,20 alv. 24 %

Pesu- ja sumutinkannut



MESTO®

- Sumutinkannu esim. emäksisille
- puhdistusaineille, pH 7-14
- Materiaalit PP / EPDM
- Varoventtiilillä ja säädettävällä suuttimella.
- 3bar, 0,4kg, 1,5l

70-M3132BC

23,-

28,52 alv. 24 %



MESTO®

- Mesto Cleaner 1,5l
- Happamille ja öljypohjaisille puhdistusaineille, sopii myös jarrukliinerille
- Varoventtiilillä ja säädettävällä suuttimella
- Materiaalit PP/Viton/Nylon

70-M3132NG

30,-

37,20 alv. 24 %



MESTO®

- Mesto Foamer 1,5l
- Vaahdotinkannu puhdistusaineille
- Materiaalit PP/Viton
- Varoventtiilillä

70-M3132FO

28,-

34,72 alv. 24 %



- Sumutinkannu 12l Industry
- Sumutinkannu kantohihnalla puhdistusaineille, myös öljypohjaisille
- Materiaalit PE/Viton
- 1,7m letkulla, teleskooppivarsi 0,75-1,35m
- Kääntyvä 1,5mm suutinpää

CAT-MP12IN

102,-

126,48 alv. 24 %



MESTO®

- Mesto Fix Plus 5l
- Sumutinkannu puhdistusaineille, myös öljypohjaisille
- Materiaalit PE/Viton
- 2m letkulla ja suihkuputkella
- Säädettävä suutin

70-M3237FP

59,50,-

73,78 alv. 24 %



MESTO®

- Mesto Inox Plus 6l
- Sumutinkannu pesu- ja liuotinaisille
- Materiaalit RST/Viton
- 2,5m spiraaliletku
- 50cm messinkinen suihkuputki
- Varoventtiili ja painemittari
- Vaihtosuutin ja varaosasarja kuuluvat toimitukseen

70-M3595P

280,-

347,20 alv. 24 %

70-M3595F
PI-täyttöventtiilillä

330,-

409,20 alv. 24 %



MESTO®

- Mesto Inox Plus 10l
- Sumutinkannu pesu- ja liuotinaisille
- Samat ominaisuudet kuin Inox Plus 6l

70-M3615P

320,-

396,80 alv. 24 %

70-M3615F
PI-täyttöventtiilillä

370,-

458,80 alv. 24 %



Sumutinkärky RST 24L

- Soveltuu pesunesteille ja ohuille öljyille.
- Täyttötilavuus 18l
- Paineistus max 8bar
- Letkun pituus 5m

70-E23024

479,-

593,96 alv. 24 %

Metallinen liuotinpistooli

- EPDM-tiivisteillä
- Varustettu messinkisuuttimella, jonka läpivirtaus n. 1-1,5l/min
- Liitos 1/4" sk spiraaliletkuliitin poistettuna



70-E24805
Messinki

73,-

90,52 alv. 24 %

70-E24806
RST

109,-

135,16 alv. 24 %

Liuotinpistooli

- Pistooli liuotinaineille
- 110° suutin, max 25bar
- Materiaali: Polyeteeni, ruostumaton teräs, tiivisteet Viton
- Pituus 600mm
- Max. käyttölämpötila +60°C, Liitos 1/2" sk



CAT600

55,-

68,20 alv. 24 %

Tynnyri-imuri paineilmatoiminen

- Tehokas tynnyri-imuri nesteen ja roskan imuun 200L tynnyriin
- Imuvarustus kuuluu toimitukseen
- Ejektorissa ylitäytön esto
- Tuotto 50l/min
- Sopii tynnyreihin joissa 3/4" ja 2" reiät
- Mukana 1/4" pallohana, 1,5m imuletku sekä imusuutin ja -suulake
- Suositeltu käyttöpaine 2bar

NIM-NC-200

659,-

817,16 alv. 24 %





AR-614K

835,-

1 035,40 alv. 24 %

Korkeapainepesuri 160bar

- Kompakti ja tehokas, kovaan ammattikäyttöön suunniteltu, Italiasa valmistettu Annovi Reverberin kylmävesipainepesuri
- Keraamiset männäntiivisteet
- Lisävarusteena kärryyn asennettava letkukela, johon mukana tulevan paineletkun voi asentaa.
- Pesurissa on liuottimen imuletku, painemittari ja paineensäätö
- 10 m taipuisa pesuletku pistoolilla
- Tuotto 510l/h 160bar paineella, teho 2,9 kW, 230V, 25kg



AR-41738



90,-

111,60 alv. 24 %



AR-630

715,-

886,60 alv. 24 %

Korkeapainepesuri 120bar

- Kompakti ja tehokas, kovaan ammattikäyttöön suunniteltu, Italiasa valmistettu Annovi Reverberin kylmävesipainepesuri
- Keraamiset männäntiivisteet
- Pesurissa on liuottimen imuletku, painemittari ja paineensäätö
- 8 m taipuisa pesuletku pistoolilla
- Tuotto 600l/h 120bar paineella, teho 2,6 kW, 230V, 21kg



AR-HYD-RK1515

1440,-

1 785,60 alv. 24 %

Hydraulinen pesuri 150bar

- Hydraulijärjestelmään liitettävä painepesuri. Sopii hyvin liikkuvan kaluston painepesuriksi.
- Tuotto 15l/min (900l/h) 150bar vastapaineella
- Hydraulimoottorin painetarve 105bar, virtaustarve 29l/min
- Hydraulimoottorin max kierrosleku 1450r/min
- Hydraulipumpussa 1/2" BSP liitännätkierteet
- Suositellaan käytettäväksi ylipaineventtiiliä, esim. AR-GYMATIC3B



CATPA28030020

16,-

19,84 alv. 24 %

Vesisuodatin 1/2"

- Puhdistettavalla RST-sihdillä varustettu tulovesisuodatin varmistaa osaltaan painepesurin vakaan toiminnan
- Käyttölämpötila: 40°C max
- Työpaine max 10bar
- Virtaus max. 30l/min
- 50 mesh - 300µm tiheys
- Liitännätkierteet 1/2" BSK sk



Voimavirtapesuri 900L/h

- Annovi Reverberin kylmävesi-painepesuri
- Tukeva kärry jossa työntökahva
- Triplex-pumppu jossa keraamiset männät ja akseli
- Kauko-ohjain jolla pesuri voidaan sammuttaa etäältä
- Kolmen litran sisäänrakennettu pesuainesäiliö, säädettävä pesuaineen syöttö
- Mukana pesuvarsi 10m letkulla
- Max. tuloveden lämpötila 60°C
- Tuotto 900l/h - 15l/min

AR-1007
200bar, 7,5kW

1720,-

2 132,80 alv. 24 %



AR-1480

2400,-

2976,00 alv. 24 %

Polttomoottoripesuri 280bar

- Hondan bensiinikäyttöisellä polttomoottorilla varustettu siirrettävä pesuri ilmakumipyörin
- Varustettu ohivirtausventtiilillä, paineensäätimellä ja painemittarilla, säädettävä pesuaineen annostelu
- Mukana pesupistooli ja -varsi, pesuletkun pituus 10m
- Suihkun voimakkuutta voi säätää pesurissa olevan säätimen avulla
- Tulovesiliitäntä 1/2"
- Tuotto 16 l/min, 280 bar,
- Teho: 8,7 kW
- Paino: 63 kg

Akkutoimiset kärry- ja reppuruiskut

- 12l säiliöllä reppumallisena tai 20l säiliöllä kärrymallisena
- 12V moottori
- Geeliakku 7200mAh
- Mikroprosessoriohjattu
- Tehokas ja nopea lataus
- Näyttö ilmoittaa akun lataustason ja hälyttää kun lataustarve
- Kolmoissuodatus: suuttimessa, täyttöaukossa ja imuputken päässä



CAT-MRX
Reppu 12L

395,-

489,40 alv. 24 %



CAT-MVX
Kärry 20L

395,-

489,40 alv. 24 %



Pesurikahva

- Kevyt pesurikahva kotitalous-, maatalous- ja autokorjaamokäyttöön
- Malli: RL20

- Käyttölämpötila 90°C, hetkellisesti 160°C, Yhteet 1/4" sk,
- Max 30l/min, max 200bar

CAT32124

42,-

52,08 alv. 24 %

Pesurikahva pyörivällä liittimellä

- Raskaankaluston ja teollisuuskäyttöön
- Pyörivällä R3/8 sisäkierteellä
- Max. paine 350bar
- Max. virtaus: 30l/min
- Malli: VEGA
- Käyttölämpötila 90°C, hetkellisesti 160°C

CAT32120SW

90,-

111,60 alv. 24 %



Pesuvarsi yksiputkinen

- Yksiputkinen pesuvarsi, ei sisällä suutinta
- Sisältää suuttimen pitimen ja suojan

- Kädensija ja suuttimen suoja puristettua kumiseosta
- Suutinkierre 1/4" NPT, liitoskierre 1/4" BSP
- 40l/min, 280bar
- Pituus 700mm
- Materiaali: sinkitty teräs

CAT32265

23,-

28,52 alv. 24 %



Pesuvarsi kaksiputkinen

- Kaksiputkinen pesuvarsi paineensäädöllä ja erillisellä pesuainesuuttimella
- Ei sisällä suuttimia
- Suutinkierre 1/4" NPT, liitoskierre 1/4" UK
- 40l/min, 280bar
- Malli: LD 9
- Materiaali sinkitty teräs

CAT32051

130,-

161,20 alv. 24 %



Taipuissa pesuvarsi

- Taivutettava pesuvarsi esimerkiksi alustan pesuun ja muihin vaikeisiin paikkoihin

- Liikuttamalla varren suojamuovia saadaan varsi taipumaan haluttuun asentoon
- Ei sisällä suutinta
- Suutinkierre 1/4" NPT, liitoskierre 1/4" BSP
- Varren materiaali ruostumatonta terästä
- Max. paine 210bar
- Suurin käyttölämpötila 150°C

CAT-ST85

169,-

209,56 alv. 24 %



Kiertoliitin 3/8"



- Kiertoliitin estää letkun kiertymisen käytön aikana
- Materiaali: messinki
- Max paine 250bar, hetkellisesti 280bar
- Max. 160°C, max. 40l/min
- Liitos 3/8" SK/UK

CAT32341

30,-

37,20 alv. 24 %

Viemärinavausletku suuttimella



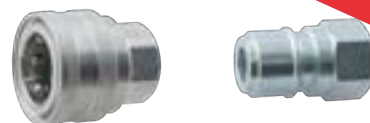
- 15m valmis Polyamidi viemärinavausletku suuttimella
- Paineenkesto 200 bar
- Liitos 22 x 1,5 kiristysmutterilla
- Ryömintäsuutin -05 nimelliskokoa.

CAT-MLP200-02-15MS

120,-

148,80 alv. 24 %

Vesipikaliitin 220bar



- Venttiilitön, messinkinen, KEW / TEMA-vaihtokelpoinen naaras pesuripikaliitin
- Materiaali sinkitty teräs
- Max lämpötila 90°C
- Max. paine 220bar, hetkellisesti 250bar
- Virtaus max 50l/min
- Liitos 3/8" SK

CAT3810

29,-

35,96 alv. 24 %

CAT3820

10,-

12,40 alv. 24 %

Vesipistooli ammattikäyttöön 6bar



- Max lämpötila 40°C
- Varustettu urospika-liittimellä

VP53800A1

48,-

59,52 alv. 24 %

Tulovesipikaliitin 15bar



VPG08

1/2" sisäkierre

8,50,-

10,54 alv. 24 %



VPA08

1/2" sisäkierre

15,-

18,60 alv. 24 %



VPC13

13mm letkukara

11,-

13,64 alv. 24 %

Käsienpuhdistusliina



DR-MW40

10,95,-

13,58 alv. 24 %

- Tehokas kaksipuolinen puhdistuspyyhe
- Karkea puoli lian nopeaan poistamiseen ja sileä puoli jäljelle jäävän lian pyyhkimiseen
- Soveltuu erinomaisesti käsien, työkalujen ja erilaisten pintojen puhdistamiseen esim. kohteissa joissa vettä ei saatavilla
- Sisältää 40kpl pyyhkeitä
- Toimii jopa 20 asteen pakkasessa

Dreumex citrus orange 3,7L



- Puhdistaa rasvan, tervan, maalin, liiman, lakan, voiteluaineet, jarrunesteet jne.
- Hienojakoiset rakeet tehostavat puhdistusta.
- Puhdistusteho 3

DR-CITRUS-37

29,-

35,96 alv. 24 %

Öljytön kompressor ECU XSS258 1,5kW



- Kantokahva
- Teho 1,5kW, jännite 230V
- Tuotto 7bar vastapaineella 96l/min
- Maksimipaine 10bar, säiliö 6l
- Sulake min. 10A
- Äänitaso 72dB, paino 16kg

FI-ECU-XSS258

420,-

520,8 alv. 24 %

Vaunumallinen kompressor 2,2kW

- Teho 2,25kW, jännite 230V
- Tuotto 6,2bar vastapaineella 316l/min
- Maksimipaine 10bar, säiliö 20l
- Sulake min. 16A
- Äänitaso 77dB

34-S-MAGNUM-20-360

990,-

1 227,60 alv. 24 %



Suoravetoinen mäntäkompressor 50L

- Teho 1,75kW, jännite 230V
- Tuotto 6bar vastapaineella 120l/min
- Maksimipaine 8bar, säiliö 50l
- Sulake min. 16A
- Äänitaso 79dB

34-F1-50-2

390,-

483,60 alv. 24 %



Hiljainen mäntäkompressorit 5,5kW

- Teho 5,5kW Jännite 400V
- Tuotto 6bar vastapaineella 620l/min
- Maksimipaine 10bar, säiliö 270l, äänentaso 66dB
- Sulake min. (hidas): 20A

34-SCS-958-300

2599,-

3 222,76 alv. 24 %



**Muista
tilata lisäksi
huoltosarja!**

Ruuvi kompressorit New Silver 7,5 ilmankuivaimella

- Ruuvi kompressorit jatkuvaan käyttöön jäähdytin-kuivaimella
- Teho 7,5hv/5,5kW, Jännite 400V
- Tuotto 7bar vastapaineella 720l/min
- Max. paine 10bar, säiliö 270l, äänitaso 66dB
- Sulake min. (hidas): 20A

FI-NS7,5-300-D

5590,-

6 931,60 alv. 24 %



JORC

34-LPV-08
Kierteet 1/2"

105,-

130,20 alv. 24 %

Ajastettava kondensio poistoventtiili 230V

Paineilmakompressorit ja tarvikkeet



Ruuvi kompressorit Light Silver 4 ilmankuivaimella

- Teho 4hv/3kW Jännite 400V
- Tuotto 7bar vastapaineella 352l/min
- Maksimipaine 10bar, säiliö 200l, äänentaso 69dB
- Sulake min. (hidas): 16A

FI-LS4-200-D

4590,-

5 691,60 alv. 24 %



Ruuvi kompressorit New Silver 10 ilmankuivaimella

- Ruuvi kompressorit jatkuvaan käyttöön jäähdytin-kuivaimella
- Teho 7,5kW, Jännite 400V
- Tuotto 6bar vastapaineella 950l/min
- Max. paine 10bar, säiliö 270l, äänitaso 67dB
- Sulake min. (hidas): 25A

FI-NS10-300-D

5990,-

7 427,60 alv. 24 %

Paineilmakompressorit ja tarvikkeet



FI-TDRY-12

1390,-

1723,6 alv. 24 %



34-UM12-040RC1.2

603,79,-

748,70 alv. 24 %

**Max. 20bar
ulostulopaine**

Ilmankuivain 1200 l/min

- Jäähdytyskuivain paineilmalle
- Jäähdyttää ilmaa niin että ilmassa oleva vesi tiivistyy nesteeksi, joka poistetaan automaattisesti
- BSP 3/4" liitännät
- 1200 l/min nimellisvirtaus
- 230V

Letkurikkoventtiili paineilmalle

- Letkun tai putken rikkoutuessa katkaisee automaattisesti paineilman virtauksen
- Täyttää EU-turvastandardit



Paineenkorottaja paineilmalle 2:1

- Paineenkorottajaa voidaan käyttää esim. raskaan kaluston renkaantäyttöihin, laserleikkaus, kappaleen kiinnitys
- Kaksinkertaistaa sisään tulevan paineen
- Sisääntulopaine 3-10bar
- Ulostulopaine max. 20bar
- Lisäksi tarvitaan paineensäädin ja painemittari

Puhalluspistooli



- Muovirunkoinen puhalluspistooli 100mm putkella
- Progressiivinen puhalluksen säätö
- Messinkinen sisäkierre G1/4" SK

PHP-AP3

12,-

14,88 alv. 24 %

Palloventtiili toisiopuolen tyhjennyksellä



Koodi	Koko	Hinta	Hinta alv. 24%
KMTTP-04L	1/4"	22,-	27,28 alv 24 %
KMTTP-06L	3/8"	22,-	27,28 alv 24 %
KMTTP-08L	1/2"	24,-	29,76 alv 24 %
KMTTP-12L	3/4"	29,-	35,96 alv 24 %

Rengaspainemittari Wonder Eurodainu 1991 Cee



- Letkun pituus 1,5m
- Liitäntäkierre R 1/4" sk
- Mittaritaulun Ø 80mm
- Painealue 0,7 - 12bar
- Yksilöity tarkkuustodistus pakkauksessa

RPM-EURODAINU

85,-

105,40 alv. 24 %

Suodinsäädin



AC-FR-04
Kierteet 1/4"

42,35,-

52,51 alv. 24 %

AC-FR-08
Kierteet 1/2"

71,39,-

88,52 alv. 24 %

Sumuvoitelulaite



AC-L-04
Kierteet 1/4"

32,67,-

40,51 alv. 24 %

AC-L-08
Kierteet 1/2"

59,29,-

73,52 alv. 24 %

Suodatin/vedenerotin 20mic



AC-F-04
Kierteet 1/4"

30,25,-

31,00 alv. 24 %

AC-F-08
Kierteet 1/2"

52,03,-

64,52 alv. 24 %

Paineensäädin



AC-R-04
Kierteet 1/4"

32,67,-

40,51 alv. 24 %

AC-R-08
Kierteet 1/2"

54,45,-

67,52 alv. 24 %

Seinäkannake muovirunkoisille huoltolaitteille



AC-KIIN-04
AC-F-04 ja AC-FR-04

6,05,-

7,50 alv. 24 %

AC-KIIN-08
AC-F-08 ja AC-FR-08

7,87,-

9,75 alv. 24 %

Kompakti painemittari 0-12bar



AC-TC40-12
Ø40 - 04-koon
huoltolaitteille. G1/8"

10,00,-

12,40 alv. 24 %



AC-TC50-12
Ø50 - 08-koon
huoltolaitteille. G1/8"

12,00,-

14,88 alv. 24 %

Maalausyksikkö



- Öljyttömiin kohteisiin
- 2 suodatinta 5µm ja 0,01µm
- Liitännät 1/2" SK
- Paineensäätö
- Öljyn jäännösmäärä
0,01mg/m³

AC-FRMF-08
Kierteet 1/2"

229,90,-

285,08 alv. 24 %

Hengitysilmayksikkö



- Käytetään työpisteessä yhdessä suojaimien kanssa kohteissa joissa on riittävän laadukas tuloilma saatavilla
- 3 suodatinta 5µm, 0,01µm ja aktiivihiili
- Öljyn jäännösmäärä
<0,003mg/m³

AC-FRMFCF-08
Kierteet 1/2"

350,90,-

435,12 alv. 24 %



Paineilmaspiraalit

- Polyuretaaniset paineilmaspiraalit murtosuojin, pyörivillä ulkokierrepäillä

Koodi	UØ / SØ	Pituus (m)	Kierre	Hinta	Hinta alv. 24 %
SPU-10X05	10 / 6,5	5	1/4"	35,-	43,4 alv. 24 %
SPU-10X07,5	10 / 6,5	7,5	1/4"	39,-	48,36 alv. 24 %
SPU-12X05	12 / 8	5	3/8"	39,-	48,36 alv. 24 %
SPU-12X07,5	12 / 8	7,5	3/8"	47,-	58,28 alv. 24 %



Magneettiventtiili messinki

- NBR tiivisteet ja kalvo, esim. paineilmalle, vedelle, öljylle max. viskositeetti 25cSt
- Painealue 0-25bar
- Virrattomana kiinni.
- Valitse oikea kela käytettävän jännitteen mukaan.

Koodi	Kierre	Hinta	Hinta alv. 24 %
AG-03F03110N0	1/4"	75,-	93,00 alv. 24 %
AG-03F04114N0	3/8"	75,-	93,00 alv. 24 %
AG-03F05114N0	1/2"	80,-	99,20 alv. 24 %
AG-03F07118N0	3/4"	129,-	159,96 alv. 24 %
AG-03F09125N0	1"	149,-	184,76 alv. 24 %

AIGNEP

Venttiilikela 30mm DIN 43650-A

Koodi	Teho
AG-04FX-12VDC	14W
AG-04FX-24VDC	14W
AG-04FX-220VAC	14VA

15,-
18,6 alv. 24 %



Palloventtiili paineilmatoimilaitteella

- Vakiona kaksitoiminen. Saatavilla myös jousipalautteisena.
- Max. 40bar
- Venttiilin materiaali niklattu messinki
- Venttiilin koko DN25 / G1". Saatavilla myös muita kokoja.
- Paineilma tulot G1/4" / Namur

KMT-16ATLDA

185,-

229,40 alv. 24 %

Paineenmittaussarja

- Paineenmittaussarjaan useimpiin hydraulikan mittauksiin
- Sisältää 2kpl nestevaimennettuja painemittareita (0-100 ja 0-250bar), paineenmittausletkun liittimiseen, paineenmittausventtiilit suora ja 90° sekä 9 erilaista sovitinta

PM-SET

254,10,-

315,08 alv. 24 %



Putkentaivutin

- Käsikäyttöinen putkentaivutin 6-22mm teräsputkille
- Sisältää taivutusvarren, vastakappaleen ja taivutuslestit 6-8, 10-12, 14, 15, 16, 18, 20 ja 22mm putkille

PUTKENTAIVUTIN

350,90,-

435,12 alv. 24 %

Rasvarisarja

- Rasvarisarja keskusvoiteluletkujen tekemiseen
- Yleisiä osia 4 ja 6mm teräsputkien liittämiseen
- Sekä Safematic mitoituksella olevalle letkulle karoja
- 10kpl: AKLL-04M, AKLL-04R, AKLL-06M, AKLL-06M06, AKLL-06M08, AKLL-06R, CKLL-04M, CKLL-04R, CKLL-06M, CKLL-06R, DLL-04, DLL-06, K940-04-02, K949-04-02, K940-06-02, K949-06-02, MLL-04 ja MLL-06
- 20kpl: SLL-04 ja SLL-06
- 40kpl: K1T-02

RASVARISARJA

520,-

644,80 alv. 24 %





OR-SET-SAE
48 kpl SAE-laipan
O-renkaita, 90SH

30,25,-

37,51 alv. 24 %



OR-SET
1415 kpl O-renkaita-
SAE, Vickers, ORFS jne.
90SH

302,50,-

302,50 alv. 24 %

OR-SET-MM-90
1375 kpl O-renkaita,
1-3mm / 10-82mm
90SH

302,50,-

375,10 alv. 24 %



JSS-MIX800-COLOR
800 kpl värillisiä
nippusiteitä kätevässä
pakkauksessa

42,35,-

52,51 alv. 24 %



KUT-SET-MM
115 kpl yleisimpiä
kuparitiivisteitä
M-mitat

72,60,-

90,02 alv. 24 %

KUT-SET-R
105 kpl yleisimpiä
kuparitiivisteitä
R-mitat

72,60,-

72,60 alv. 24 %



OR-SET-ORFS
230 kpl yleisimpiä
O-renkaita, 90SH

30,25,-

37,51 alv. 24 %



USITR-SRJ
114 kpl yleisimpiä
USIT-tiivisteitä
R-mitat

54,45,-

67,52 alv. 24 %

USITM-SRJ
120 kpl yleisimpiä
USIT-tiivisteitä
M-mitat

54,45,-

67,52 alv. 24 %



ABS-SET
72 kpl letkunkiristimiä
8-44mm sekä kiristinavain

102,85,-

127,53 alv. 24 %

SSABS-SET
72 kpl haponkestäviä
letkunkiristimiä 8-44mm
sekä kiristinavain

239,-

296,36 alv. 24 %



OR-SET-AIRC
600 kpl, 25 kokoa yleisimpiä
ilmastointilaitteiden
HNBR O-renkaita

139,-

172,36 alv. 24 %



OR-SET-CAT
9 kokoa yleisimpiä
Caterpillar D-renkaita

127,05,-

157,54 alv. 24 %

SG-NOVA-4K-CR ladattava työvalaisin

- Tehokas SCANGRIP NOVA 4K C+R ladattava LED-työvalaisin
- High CRI COB LED
- Tehonsäätö 400-4000 lumen
- Käyttöaika 1-14h, latausaika 2h
- Voidaan käyttää myös latauksen aikana
- Iskunkestävä rakenne



SG-NOVA-4K-CR

180,29,-

223,56 alv. 24 %

SG-NOVA-R ladattava työvalaisin



- Tehokas, pienikokoinen, ladattava valaisin himmennys toiminnolla
- 1500 lumenia
- 1-12h käyttöaika

SG-NOVA-R

107,69,-

133,54 alv. 24 %

SG-MINIFORM ladattava työvalo



- Ladattava työvalaisin
- COB LED/Spotti HP LED
- Voimakas magneettikiinnitys
- 200/100 lumen
- 6h käyttöaika
- 230V laturi mukana, saatavilla autolaturi

SG-MINIFORM

53,48,-

66,32 alv. 24 %

SG-MAGPRO ladattava työvalo



- Ladattava työvalaisin
- Magneettikiinnitys
- COB LED/Spotti HP LED
- 600/150 lumen
- 15h käyttöaika
- 230V laturi mukana, saatavilla autolaturi

SG-MAGPRO

83,49,-

103,53 alv. 24 %

SG-IVIEW ladattava työotsalamppu

- Tehokas IP65 suojattu SCANGRIP I-VIEW LED-otsalamppu.
- 40-400 lumen
- Käyttöaika 1,5-15h
- Mukana latauskaapeli
- Pallomainen valaisukuvio valaisee työskentelyalueen erittäin laajalta alueelta
- Handsfree toiminnon ansiosta otsalamppun voi kytkeä päälle ja pois ilman käsiä. Tämä helpottaa käyttöä likaisilla käsillä tai hanskat kädessä.
- Kaikki toiminnot on sijoitettu eteen joten valaisimessa ei ole ärsyttäviä johtoja tai akkukeloita.



SG-IVIEW

83,49,-

103,53 alv. 24 %

FBD Kuivaava huohotinsuodatin

- Kosteutta poistava huohotin esim. öljysäiliöön, joka suodattaa ilmaa ja poistaa silikarakeiden avulla ilmankosteutta ennen kuin se päätyy öljyn sekaan.
- Suodatuaste 3 mikronia
- Multi-fit sovite: sopii BSPT, BSP ja NPT kierteisiin

FT-FBD11P03B2S0
Kierre 3/8"

95,-

117,8 alv. 24 %

FT-FBD21P03B5S0
Kierre 1"

125,-

155 alv. 24 %



Parker Serviceman Plus -dataloggeri + paineanturi

- Tulot kahdelle analogiselle anturille
- 4 kanavaa mahdollistaa kahdesta anturista 4 eri tietoa, esim. paine+lämpötila ja virtausanturi
- Salkun sisältö: Paineanturi 600bar, anturikaapeli 3m, paineenmittausletku 1,5m, sovitin M16x2 uros/uros, virtalähde+USB-kaapeli, SensoWin ohjelmisto

PA-SCKIT-155-0-600

999,-

1 238,76 alv. 24 %



Edustamme alan laadukkaita huippubrändejä!

Tärkeä osa asiakaspalveluamme on alan laadukkaat huippubrändit. Näin voimme varmistaa sen, että jokainen kuvaston tuote on investointi pitkälle tulevaisuuteen.

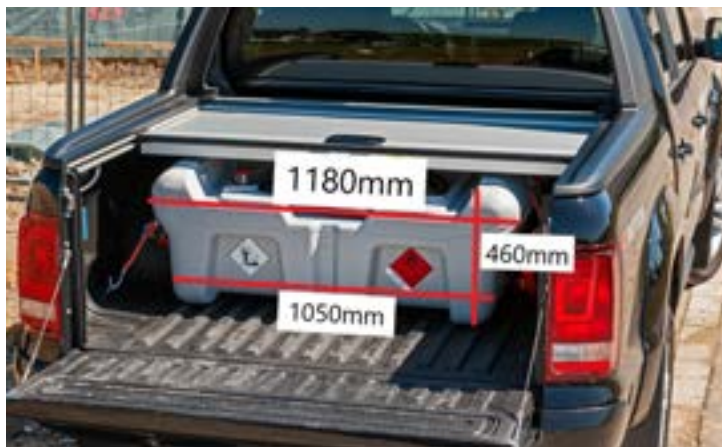


Lukemalla alla olevan QR-koodin pääset jälleenmyyjäsi yhteystietoihin. Voit myös kirjoittaa suoraan selaimeen www.tuoteassat.fi.



Muista myös nämä Tuoteässien takasivun tarjoukset!

Dieselsäiliö Cemo pick-up



- Polyeteeniset diesel-tankit sisäisellä tankkauspumppulla.
- Uudistettu säiliö on sisäisen CENTRI SP30 pumpun johdosta äärimmäisen hiljainen
- ADR 1.1.3.1C poikkeussäännönläisiä, jolloin niitä ei kuljetuksen vuoksi tarvitse katsastaa, eivätkä ne vanhene 5v päästä ostosta
- 4m tankkausletku ja automaattipistooli, jolle oma säilytyspaikka tankin päällä
- 4m sähkökaapeli
- Sulkuhana tankin ja pumpun välissä

70-C11248
210L, 12V pumppu

845,-

1047,8 alv. 24 %

Vedenpaineella toimiva perusmixeri

- Sekoitin jäähdytin- ja lasinpesunesteelle sekä leikkuuöljylle
- Voidaan asentaa suoraan tankkiin ja liittää vedentuloon
- 50/50 sekoitussuhteella tuotto on noin 1000 l/h tai 17 l/min
- Sekoitussuhde säädettävissä 0-60%.
- Mukana imuputki 1m
- Alumiinirunko

NIM-A1000-60

399,-

494,76 alv. 24 %

Paineilmakäyttöiset kemikaalipumput tynnyriin ja IBC-konttiin

- Molemmassa materiaalit RST (aisi 304) ja Viton, max tuotto 30 l/min.
- Yhteet: ilma 1/4" sk, neste 1/2" sk.

70-E33396
Imuputki 940mm

835,-

1 035,40 alv. 24 %

70-E33363
Imuputki 1260mm

920,-

1 140,80 alv. 24 %

