

FI

Ohjelma
Voimassa 31.01.2025 asti.

BRINKO[®]
powered by **haupa**

BRIcoolTec-Sarjat – Täydellisesti valmisteltu

Lämpöpumput | Kylmätekniikka | Täydellinen paketti | Laitteet



haupa.com

haupa

... Vakuuttavat ratkaisut

BRINKO BRibox

BRINKO kylmä-ilmasto-varuste

Uudelle BRINKO BRibox-sukupolvelle on ominaista suuri kestävyys ja pieni paino. Plussaa on myös se, että erikokoiset BRINKO-laatikot voidaan lukita toisiinsa, mikä takaa turvallisen ja helpon kuljetuksen ajoneuvoissa ja asennuspaikalle.

Erityistyökalut ja -apuvälineet metrysten ja tuumamittaisten putkistojen käsittelyä varten on järjestetty selkeästi erikoisvalmisteisiin vaahtomuovisisäkkeisiin..

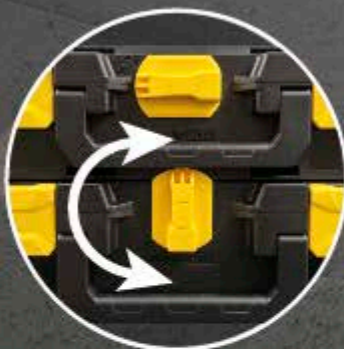
BRINKO BRibox-järjestelmä on yhteensopiva metaBOX järjestelmän kanssa.



BRINKO-laatikoita ei ole lukittu toisiinsa (ne vain seisovat toistensa päällä)



BRINKO-laatikot on lukittu toisiinsa (ne seisovat toistensa päällä ja ovat tiukasti yhteydessä toisiinsa)



BRibox

Vankka | Kevyt | Lukittu toisiinsa
Helppo ja turvallinen kuljetta

BRINKO-BOX 63 XS

Ulkomitat: 252 x 167 x 63 mm

BRINKO-BOX 340 S

Ulkomitat: 396 x 296 x 340 mm

BRINKO-BOX 118 S

Ulkomitat: 396 x 296 x 118 mm

BRINKO-BOX 95 M

Ulkomitat: 446 x 345 x 95 mm

BRINKO-BOX 145 M

Ulkomitat: 446 x 345 x 145 mm

BRINKO-BOX 280 L

Ulkomitat: 496 x 296 x 280 mm

BRINKO-Vaunu

Ulkomitat: 495 x 380 x 155 mm



Kylmä-ilmasto-varuste täydellinen – „BRlcoolTec“ – SET1

Sisältää:

Työkalu-laatikko – WZB

Kylmätyökalulaatikko metrinen* – KWM

Asentajan apulaatikko – MHB

Kylmäletkulaatikko – KSB

Tyhjiölaatikko – VKUTyökalu-laatikko – VKU

Kylmäainevaakalaatikko – KMW

Imulaitelaatikko – ASGTyökalu-laatikko – ASG

Henkilökohtaisten suojarusteiden laatikko – PPE

Vesijäähdytyksen mittaustekniikkalaatikko – WKM

Lajittelulaatikko – SOBTyökalu-laatikko – SOB

Pienet osat – KTBTyökalu-laatikko – KTB

Fleece-puhdistusliinat, nukkaamattomat 30 x 38 cm – VPT

Laajennussarjan metrinen* – EXP-M

Hydraulin en putkentahto-setti metrien* – HRB-M

Juotossarja – HLS

Laatikoiden kantohihnat (3 kpl) – TG

Laatikoiden kärryt – RW

BRINKON BRlbox-järjestelmä on yhteensopiva metaBOX järjestelmän kanssa.

* Voidaan tilata yksittäin, vain jäähdytystekniikkasarjan oston yhteydessä, metrisenä tai tuumana.

Tuotenro 4901

metrinen

EUR net

10.728,⁰⁰



Paitsi lajittelulaatikat, joissa on läpinäkyvä kansi, kaikissa laatikoissa on etupuolella nimikoodi nopeaa tunnistamista varten ja myös kuva sisällöstä.

Kylmä-ilmasto-varuste metrinen ilman juotosta – „BRlcoolTec“ – SET2

Sisältää:

Työkalu-laatikko – WZB

Kylmätyökalulaatikko metrinen* – KWM

Asentajan apulaatikko – MHB

Kylmäletkulaatikko – KSB

Tyhjiölaatikko – VKUTyökalu-laatikko – VKU

Kylmäainevaakalaatikko – KMW

Imulaitelaatikko – ASGTyökalu-laatikko – ASG

Henkilökohtaisten suojarusteiden laatikko – PPE

Vesijäähdytyksen mittaustekniikkalaatikko – WKM

Lajittelulaatikko – SOBTyökalu-laatikko – SOB

Pienet osat – KTBTyökalu-laatikko – KTB

Fleece-puhdistusliinat, nukkaamattomat 30 x 38 cm – VPT

Laajennussarjan metrinen* – EXP-M

Hydraulin en putkentaitto-setti metrien* – HRB-M

Laatikoiden kantohihnat (3 kpl) – TG

Laatikoiden kärryt – RW

BRINKON BRlbox-järjestelmä on yhteensopiva metaBOX järjestelmän kanssa.

* Voidaan tilata yksittäin, vain jäähdytystekniikkasarjan oston yhteydessä, metrisenä tai tuumana.

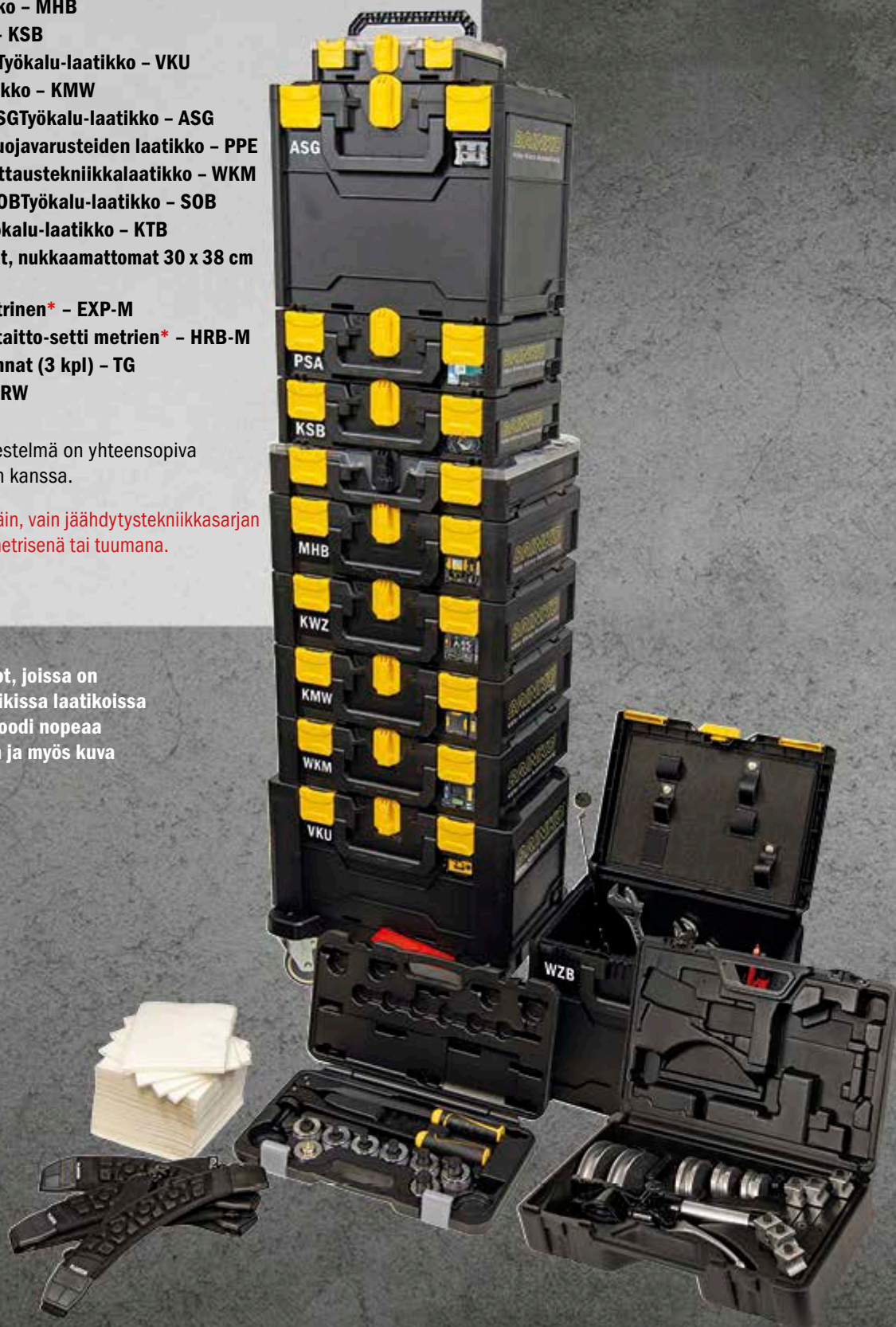
Paitsi lajittelulaatikot, joissa on läpinäkyvä kansi, kaikissa laatikoissa on etupuolella nimikoodi nopeaa tunnistamista varten ja myös kuva sisällöstä.

Tuotenro 4902

metrinen

EUR net

9.580,⁰⁰



haupa

... Vakuuttavat ratkaisut

Kylmä-ilmasto-varuste täydellinen – „BRlcoolTec“ – SET3

Sisältää:

Työkalu-laatikko – WZB
Kylmätyökalulaatikko tuumainen* – KWZ
Asentajan apulaatikko – MHB
Kylmäletkulaatikko – KSB
Tyhjiölaatikko – VKUTyökalu-laatikko – VKU
Kylmäainevaakalaatikko – KMW
Imulaitelaatikko – ASGTyökalu-laatikko – ASG
Henkilökohtaisten suojarusteiden laatikko – PPE
Vesijäähdityksen mittaustekniikkalaatikko – WKM
Lajittelulaatikko – SOBTyökalu-laatikko – SOB
Pienet osat – KBTyökalu-laatikko – KTB
Fleece-puhdistusliinat, nukkaamattomat 30 x 38 cm – VPT
Tuumamittainen laajennussarja – EXP-Z
Hydrauliputkien taivutussarja-setti tuumainen* – HRB-Z
Juotossarja – HLS
Laatikoiden kantohihnat (3 kpl) – TG
Laatikoiden kärryt – RW

BRINKON BRlbox-järjestelmä on yhteensopiva metaBOX järjestelmän kanssa.

* Voidaan tilata yksittäin, vain jäähditystekniikkasarjan oston yhteydessä, metrisenä tai tuumana.

Tuotenro 4911

tuumamittainen

EUR net

10.728,⁰⁰



Paitsi lajittelulaatikat, joissa on läpinäkyvä kansi, kaikissa laatikoissa on etupuolella nimikoodi nopeaa tunnistamista varten ja myös kuva sisällöstä.



haupa.com

HAUPA GmbH & Co. KG, Lange Straße 40, D-42857 Remscheid, puhelin: +49 (0)2191 8418-0, faksi: +49 (0)2191 8418840, sähköposti: sales@haupa.com
 Hinnat ovat myyjän nettohintoja, lisättävä lisäalvetoimenpide. Voimassa 31.01.2025 asti. Pidätetään oikeus korjata virheet sekä teknisiin muutoksiin.

Kylmä-ilmasto-varuste tuumainen ilman juotosta – „BRlcoolTec“ – SET4

Sisältää:

Työkalu-laatikko – WZB

Kylmätyökalulaatikko tuumainen* – KWZ

Asentajan apulaatikko – MHB

Kylmäletkulaatikko – KSB

Tyhjiölaatikko – VKUTyökalu-laatikko – VKU

Kylmäainevaakalaatikko – KMW

Imulaitelaatikko – ASGTyökalu-laatikko – ASG

Henkilökohtaisten suojarusteiden laatikko – PPE

Vesijäähdytyksen mittaustekniikkalaatikko – WKM

Lajittelulaatikko – SOBTyökalu-laatikko – SOB

Pienet osat – KBTyökalu-laatikko – KTB

Fleece-puhdistusliinat, nukkaamattomat 30 x 38 cm – VPT

Tuumamittainen laajennussarja – EXP-Z

Hydrauliputkien taivutussarja-setti tuumainen* – HRB-Z

Laatikoiden kantohihnat (3 kpl) – TG

Laatikoiden kärryt – RW

BRINKON BRlbox-järjestelmä on yhteensopiva metaBOX järjestelmän kanssa.

* Voidaan tilata yksittäin, vain jäähdytstekniikkasarjan oston yhteydessä, metrisenä tai tuumana.

Paitsi lajittelulaatikat, joissa on läpinäkyvä kansi, kaikissa laatikoissa on etupuolessa nimikoodi nopeaa tunnistamista varten ja myös kuva sisällöstä.

Tuotenro 4912

tuumamittainen

EUR net

9.580,⁰⁰



haupa

... Vakuuttavat ratkaisut

Työkalu-laatikko – WZB

BRINKO WZB -työkalulaatikossa on erikokoisia taskuja kaikenlaisille työkaluille ja apuvälineille. Järjestely- taskut on sijoitettu sisäseiniin ja kanteen, sisältö voidaan tarkastaa kannesta, lastaus on nähtävissä yhdellä silmäyksellä ja tuotteet voidaan ottaa ja laittaa takaisin vain yhdellä kädellä (ei työkalulevyjen nostamista toisella kädellä, kuten tavanomaisissa työkalulaukuissa). Lisäksi sisätiloissa on riittävästi tilaa lisätuotteille, kuten tiivistyslaatikoille, hamppuja sarjoille tai työkalusarjoille roll-up-taskuissa, kuten tässä varusteessa.

Tarjotuissa sarjoissa WZB on varustettu vain työkaluilla ja ja apuvälineitä, jotka on erityisesti määrätty ja joita tarvitaan lämpöpumppujen työstämiseen ja ilmastointijärjestelmiin.

Yleisiä työkaluja voidaan tuoda omasta varastostamme tai ne voidaan luonnollisesti hankkia BRINKOltä.

20-osainen, jossa on:

- BRlbox 340 S (yhteensopiva metaBOX järjestelmän kanssa)
Ulkomitat: 396 x 296 x 340 mm sisäisten väliseinien kanssa työkaluille
- Putkileikkuri, jossa on INOX-, kupari- ja messinkityökalu, sekä muovi- ja komposiittiputkille Ø 35 mm:iin asti
- Miniputkileikkuri 3 – 16 m
- Yleiskäyttöinen kytkentäkaappiavain
- Vaihdeettava teräsarja „Vario“ cross (PH), uritettu, +/- pienemmällä terän halkaisijalla ja integroidulla suojaeristeellä
- Yhdistelmäavain SW 9 – 19, SW 9 – 24, SW 10 – 29, säädettävä avokoloavain kromivanadiiniteräksestä, taottu, kromattu, TPR-kahva, laserkaiverrettu mitta-asteikko
- Multi Clamp II miniatyyri virtapihdit AC/DC 600 V
- Ohjauspeili, jossa on kaksinkertainen pallonivel
- Syväreikämerkintä, integroitu LED-valo kohdennettuja merkintöjä varten huonosti valaistuissa tiloissa
- Duo-Marker Sanitär eri mittauspisteiden, kuuman ja kylmän veden putkien merkitsemistä varten tai



Kuorintapihtien erikoisanturin korjausta varten

Lisävaruste: automaattinen kuorinta-automaatti yhdistettyjen kaapeleiden kuorintaan anturi-/toimilaitejakelulaatikoiden/väyläliitäntöjen liittämistä varten Lämpöpumppuihin asennettavat anturi-/väyläkaapelit edellyttävät virheetöntä kuorintaa vikasietoisen tiedonsiirron varmistamiseksi.



Tuotenro 210729

Ø 4,4 – 7,0 mm

EUR net

104,00



Työkalulaatikon – WZB:n keskiosaa voidaan hyvin käyttää yksilölliseen varustamiseen tavallisilla päivittäisessä käytössä olevilla työkaluilla. (ks. esimerkkikuva oikealla)



Varuste-esimerkki – Ei sisälly sarjaan!



haupa.com

HAUPA GmbH & Co. KG, Lange Straße 40, D-42857 Remscheid, puhelin: +49 (0)2191 8418-0, faksi: +49 (0)2191 8418840, sähköposti: sales@haupa.com
Hinnat ovat myyjän nettointoja, lisättävä lisäaseteinen arvonlisävero. Voimassa 31.01.2025 asti. Pidätetään oikeus korjata virheet sekä teknisiin muutoksiin.

Kylmätyökalulaatikko tuumainen* – KWZ

Erikoistyökalut ja apuvälineet metrinen putkien käsittelyyn on järjestetty selkeästi **BRINKO-jäähdytystyökalulaatikon metrisessä KWZ:n** erikoisvalmistetussa vaahtomuovisisäkkeessä.

9-osainen, jossa on:

- BRlbox 145 M (yhteensopiva metaBOX-järjestelmän kanssa)
Ulkomitat: 446 x 345 x 145 mm
- Kylmä-työkalu-vaahtomuovinen sisäosa, mukaan lukien kannen vaahtomuovinen sisäosa
- Venttiiliydinavain, Schrader-, Sclaverand- ja Presta-venttiilisydämiä sisään- ja uloskiertäminen
- Softgrip-purseenpoistotyökalu kupari- ja komposiittiputkille, vaihtoterällä
- Räikkä-puristuslaite metrisellä muotilla
- Putkentaivutin 3 in 1 tuumainen, 1/4" – 5/16" – 3/8" – 180°
- Jäähdytys-ilmasto-räikkä, käännettävä, 157 mm, 4 in 1
- Momenttiavainsarja, 17, 22, 24, 26, 27, 29 mm, 10 – 70 Nm | 7-osainen
- Lamellikampa 8, 9, 10, 12, 14, 15

* Voidaan tilata yksittäin, vain jäähdytystekniikkasarjan oston yhteydessä, metrisenä tai tuumana.



Tuotenro 4670

tuumamittainen

EUR net

339,00



Kylmätyökalulaatikko metrinen* – KWM

Erikoistyökalut ja apuvälineet metrinen putkien käsittelyyn on järjestetty selkeästi **BRINKO-jäähdytystyökalulaatikon metrisessä KWM:n** erikoisvalmistetussa vaahtomuovisisäkkeessä.

9-osainen, jossa on:

- BRlbox 145 M (yhteensopiva metaBOX-järjestelmän kanssa)
Ulkomitat: 446 x 345 x 145 mm
- Kylmä-työkalu-vaahtomuovinen sisäosa, mukaan lukien kannen vaahtomuovinen sisäosa
- Venttiiliydinavain, Schrader-, Sclaverand- ja Presta-venttiilisydämiä sisään- ja uloskiertäminen
- Softgrip-purseenpoistotyökalu kupari- ja komposiittiputkille, vaihtoterällä
- Räikkä-puristuslaite metrisellä muotilla
- Putkentaivutin 3 in 1 metrinen, 6 – 8 – 10 mm, 180°
- Jäähdytys-ilmasto-räikkä, käännettävä, 157 mm, 4 in 1
- Momenttiavainsarja, 1, 2, 3, 4, 5, 6 mm, 10 – 70 Nm | 7-osainen
- Lamellikampa 8, 9, 10, 12, 14, 15

* Voidaan tilata yksittäin, vain jäähdytystekniikkasarjan oston yhteydessä, metrisenä tai tuumana.

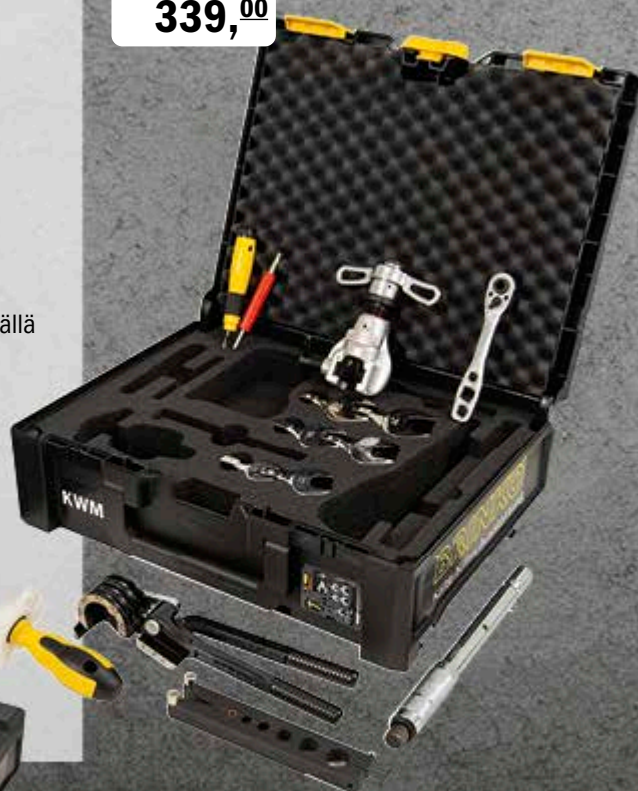


Tuotenro 4675

metrinen

EUR net

339,00



haupa

... Vakuuttavat ratkaisut

Asentajan apulaatikko – MHB

BRINKOn asentajan apulaatikko MHB on osa uutta BRINKOn laatikkosukupolvea.

Erikoisvalmisteinen vaahtomuovinen sisäke sisältää digitaalisen asentajan apuvälineen, jossa on 4 liitäntää ja radiolähetys, johon on esiasennettu kaikki yleiset kylmäainetiedot, paine- ja lämpötilapuristimet sekä kylmäaineiden vuodonilmaisimet, jotka on järjestetty selkeästi.

5-osainen, joka koostuu seuraavista osista:

- BRlbox 145 M (yhteensopiva metaBOX-järjestelmään)
Ulkomitat: 446 x 345 x 145 mm
- Asennustuki vaahtomuoviseti, sis. suojavaahto
- Langaton kylmäaine asennustuki, jossa on 4 liitäntää ja Mikrometrimittalaite
- Kylmäainevuodonilmaisim, jossa on lämmitetty diodi
- Job Link® -järjestelmän anturit, täyttösarja
(2x JL3PR + 2x JL3PC)



Kylmäletkulaatikko – KSB

BRINKO KSB:n kylmäaineletkulaatikko on osa uutta BRINKO-laatikkosukupolvea.

Laadukkaissa sulkuventtiileillä varustetuissa kylmäaineletkuissa on 4-kerrosrakente ja kolminkertainen aallotus. Letkut voidaan tunnistaa luotettavasti värillisten merkintäklipsujen ansiosta, ja letkuja vaihdettaessa tarvitaan vain yksi letku kaikkia mahdollisia värejä varten. Jäähdytysnesteletkut toimitetaan omassa KS-laatikossaan ilman kantta tai pohjavaahtoa, koska vuotanutta jäähdytysnestettä ei voida muuten yksinkertaisesti pyyhkiä pois.

2-osainen, jossa on:

- BRlbox 118 S (yhteensopiva metaBOX-järjestelmään)
Ulkomitat: 396 x 296 x 118 mm
- Paineletku-sarja PLUS, 1/4" SAE, 1,5 m



Tyhjiölaatikko – VKU

BRINKO Vacuum Box VKU on osa uutta BRINKO-laatikkosukupolvea.

Se on koteloitu vaahtomuovisäiliöön, ja siinä on huipputekninen tyhjiöpumppu, jonka virtausnopeus on 170 l/min ja enimmäistyhjiö 15 µm. RunQuick™-öljynvaihtojärjestelmä mahdollistaa spontaanin öljynvaihdon muutamassa sekunnissa, ja taustavalolla varustettu öljysäiliö mahdollistaa öljyn ja järjestelmän kunnon arvioinnin. Tämä VKU-laatikko sisältää myös kokoon optimoidun 3/8" korkeapaineletkun, liitännät nopeaa tyhjennystä varten ja paineenalennin typpipulloille.

6-osainen, jossa on:

- BRIBOX 280 L (yhteensopiva metaBOX-järjestelmään)
Ulkomitat: 496 x 296 x 280 mm
- Tyhjiöpumppu-vahtomuovisäike, ml. kannen vaahtomuovi
- Korkeapaineletku suuri 3/8" x 3/8", 1,5 m
- RunQuick™ 6CFM tyhjiöpumppu
- 2 säiliötä pumppuöljyllä 946 ml
- Paineensäädin tyyppi 30/40 bar PROCONTROL



Kylmäaine-vaaka-laatikko – KMW

BRINKO KMW -kylmäaine-vaaka-laatikko on osa BRINKOn uutta laatikkosukupolvea.

Vaahtomuovista valmistettu kotelon vuori ja paineenkestävät muovilevyt varmistavat, että kylmäainevaaka voi pysyä kotelossa ja kylmäainepulloja voidaan yksinkertaisesti asettaa sen päälle. Mitatut arvot voidaan lukea joko langattomalla kaukosäätimellä tai langattomasti matkapuhelimella.

3-osainen, jossa on:

- BRIBOX 145 M (yhteensopiva metaBOX-järjestelmään)
Ulkomitat: 446 x 345 x 145 mm
- Kylmäaine-vaaka-vahtomuovisäike, ml kannen vaahtomuovi
- Langaton kylmäainevaaka, 114 kg (252 lbs), kaukosäätimellä



Imulaite-laatikko – ASG

BRINKO ASG -imulaitteet on osa uutta BRINKO-laatikkosukupolvea.

Digitaalisessa imulaitteessa kaksisyylinterinen kompressori, joka käynnistyy ja toimii alhaisemmalla jännitteellä, minimoi nesteen kulkeutumisen ja maksimoi höyrynpöiston. Itsehuuhtelu vain yhdellä kiertonupilla ja pitkä käyttöikä sekä keraamisista sylintereistä johtuva alhainen kitka tekevät tästä laitteesta ainutlaatuisen.

3-osainen, jossa on:

- BRlbox 340 S (yhteensopiva metaBOX-järjestelmään)
Ulkomitat: 396 x 296 x 340 mm
- Imulaite-vaahtomuovisäke, ml kannen vaahtomuovi
- Digitaalinen imulaite Erikois-lisälaite



Henkilökohtaisten suojavarusteiden laatikko – PPE

BRINKO-henkilökohtaisten suojavarusteiden (PPE) laatikko on osa uutta BRINKO-laattikosukupolvea.

Tämä kannella ja pohjavaahdolla varustettu laatikko sisältää määrätyt henkilökohtaiset suojavarusteet, joissa on erityiset kylmäsuojakäsineet, jotka suojaavat vuotavan kylmäaineen aiheuttamilta "palovammoilta".

6-Osainen, jossa on:

- BRlbox 118 S (yhteensopiva metaBOX-järjestelmään)
Ulkomitat: 396 x 296 x 118 mm
- PPE-kansi- ja pohjavaahto
- Hienohiukkasmaski suojaluokka FFP2 EN149:2001 (10 kpl)
Hiukkasmaski-pölymaski
- Korvasuojat, korvatulpat, meluntorjunta kuulonsuojaus
- Suojalasit/turvalasit pitkkittäin- ja korkeussäädettävillä sangoilla
- Nitriili-kemikaali-suojakäsineet, kok 10



Vesi-jäähdytys-mittaustekniikkalaatikko – WKM

BRINKO Water Refrigeration Measurement Box WKM on osa BRINKOn uutta laatikkosukupolvea.

Tämä laatikko sisältää sertifiointielinten määräämät mittalaitteet. Vaahtomuovinen, vaurioilta suojaava sisus sisältää happotestin, jolla voidaan testata ilmastointiöljy kussakin jäähdytyspiirissä jatkokäyttöä varten ja estää näin kompressorin ja muiden komponenttien vaurioituminen. Mukana on myös paine-eromittari, joka voi mitata mbar-alueella. Mukana on myös tippapullomittausarja veden kovuuksen määrittämistä varten. Kahdella anturilla varustettu kaksoislämpötilan mittauslaite kuuluu yhtä lailla määrättyihin varusteisiin kuin digitaalinen kosteusmittari lämpötilojen ja niihin liittyvän kosteuden määrittämiseksi. Monia näistä mittalaitteista käytetään talotekniikassa myös kylmätekniikan ulkopuolella.

7-osainen, jossa on:

- BRlbox 145 M (yhteensopiva metaBOX-järjestelmään)
Ulkomitat: 446 x 345 x 145 mm
- Vesi-jäähdytys-mittaustekniikka-vahtomuovisäke, ml kannen vaahtomuovi
- HAPPOTESTAUS
Soveltuu erinomaisesti kylmäaineen happopitoisuuden määrittämiseen kylmä-jäähdytyslaitteistossa.
- Veden kovuustestisetti CTK Kovuus yhteensä 0 – 150 mg/l
- DM-200 painemittari / paine-erolaite
Mittausalue +/- 0 – 199,99 mbar
- Duaali lämpötilan mittauslaite, -50 - 1300 C
- tarkka termo-hygrometri lämpötilan ja ilman kosteuden mittaamiseen
Monille käyttöalueille (esim. Sisätiljen valbonta, ilmastointitekniikka, kirjapainot, varastot, museot)



Lajittelulaatikko – SOB

BRINKO SOB -lajittelulaatikko on osa uutta BRINKO-laatikkosukupolvea. Tässä lajittelulaatikossa on läpinäkyvä kansi, jotta tuotteet, jotka voidaan turvallisesti kuljettaa sen sisällä olevissa pienosasäiliöissä, voidaan nähdä ulkopuolelta. Tässä laatikossa on mukana myös sertifiointiluettelossa luetellut lyijysinetit sinettilankoineen ja sinettipihdeineen. Tämä laatikko sisältää myös lävistysventtiilin lämpöpumppujen ja jäähdytysjärjestelmien tyhjennykseen sekä vuotosuihkun, joka kestää pakkasta.

6-osainen, jossa on:

- BRlbox 95 M (yhteensopiva metaBOX-järjestelmään)
Ulkomitat: 446 x 345 x 95 mm
- Pistoventtiili 6, 8, 10 mm putkelle
- Vuodonvartija -15C 400 ml
- Sinettipihdist 150 mm, Ø 9 mm
- Psinettilangan pituus 115 m, vahvuus Ø 0,5 x 0,3 mm
- Lyujysinetit Ø 9 mm, n. 500



Pieniosa-laatikko – KTB

BRINKO-pieniosalaatikko KTB on osa uutta BRINKO-laatikkosukupolvea. Pieniosalaatikko on osa varustelua, jolla voidaan säilyttää lisäventtiiliyhteitä, kaasupulloliitoksia ja muita lisävarusteita, joita on saatavana sertifioituilta kaasuntoimittajilta.

Tyhjä, ilman sisältöä:

- BRlbox 63 XS (yhteensopiva metaBOX-järjestelmään)
Ulkomitat: 252 x 167 x 63 mm



Tuumamittainen laajennussarja* – EXP-Z

Laajennussarjalla voidaan tuumamittaisia kupariputkia laajentaa standardien mukaisesti, jotta voidaan asentaa halkaisijaltaan samanlainen kupariputki ja yhdistää se juottamalla.

9-Osainen, jossa on:

- Laajennussarja 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8"
- Putken laajennus kupariputkille käsin

* Voidaan tilata yksittäin, vain jäähdytystekniikkasarjan oston yhteydessä, metrisenä tai tuumana.

Tuotenro 720-30

tuumamittainen

EUR net

304,00



Metrisen laajennussarja* – EXP-M

Metrisellä laajennussarjalla voidaan metrimittaisia kupariputkia laajentaa standardien mukaisesti, jotta voidaan asentaa halkaisijaltaan samanlainen kupariputki ja yhdistää se juottamalla.

9-Osainen, jossa on:

- Laajennussarja 6 - 10 - 12 - 16 - 19 - 22 - 25 - 28 mm
- Putken laajennus kupariputkille käsin

* Voidaan tilata yksittäin, vain jäähdytystekniikkasarjan oston yhteydessä, metrisenä tai tuumana.

Tuotenro 720-40

metrisen

EUR net

304,00



haupa.com

HAUPA GmbH & Co. KG, Lange Straße 40, D-42857 Remscheid, puhelin: +49 (0)2191 8418-0, faksi: +49 (0)2191 8418840, sähköposti: sales@haupa.com
Hinnat ovat myyjän nettohintoja, lisättävä lakisääteinen arvonlisävero. Voimassa 31.01.2025 asti. Pidätetään oikeus korjata virheet sekä teknisiin muutoksiin.

Hydrauliputkien taivutussarja-setti tuumainen* - HRB-Z

Tuumainen hydrauliputkien taivutussarja mahdollistaa pehmeiden, puolikovien ja pinnoitettujen kupari- ja mietoteräsputkien yksinkertaisen ja tasaisen taivutuksen tuumaisilla ulkomitoilla. Näin vältetään juotospuristusliitokset ja siten mahdolliset vuodot. Tällä hydrauliputken taivutussarjalla säilytetään vakio taivutussäde.

- pehmeille, puolikoville ja pinnoitetuille kupari- ja teräsputkille Ø 1/4" - 7/8"
- ruostumattomille teräsputkille Ø 1/4" - 1/2"
- komposiittiputkille Ø 1/4" - 7/8"
- Taipuu jopa 90°; Taivutussäde 4x halkaisija

11-osainen, jossa on:

- Hydraulinen käsi-putkentaivutuslaite
- Taivutussegmentit, alumiini-paine-valu, 1/4" 5/16" 3/8" 1/2" 5/8" 3/4" 7/8" vastapidike

* Voidaan tilata yksittäin, vain jäähdystekniikkasarjan oston yhteydessä, metrisenä tai tuumana.

Tuotenro 637-30

tuumamittainen

EUR net

626,⁰⁰



Hydrauliputkien taivutussarjan metriikka* - HRB-M

Metrisen hydrauliputkien taivutussarja mahdollistaa pehmeiden, puolikovien ja pinnoitettujen kupari- ja mietoteräsputkien yksinkertaisen ja tasaisen taivutuksen metrisillä ulkomitoilla. Näin vältetään juotospuristusliitokset ja siten mahdolliset vuodot. Tällä hydrauliputken taivutussarjalla säilytetään vakio taivutussäde.

- pehmeille, puolikoville ja pinnoitetuille kupari- ja teräsputkille Ø 10 - 22 mm
- ruostumattomille teräsputkille Ø 10 - 15 mm
- komposiittiputkille Ø 12 - 22 mm
- Taipuu jopa 90°; Taivutussäde 4x halkaisija

9-osainen, jossa on:

- Hydraulinen käsi-putkentaivutuslaite
- Taivutussegmentit, alumiini-paine-valu, 10, 12, 15, 18, 22 mm, vastapidike

* Voidaan tilata yksittäin, vain jäähdystekniikkasarjan oston yhteydessä, metrisenä tai tuumana.

Tuotenro 637-40

metrinen

EUR net

626,⁰⁰



haupa

... Vakuuttavat ratkaisut

Juotossarja – HLS

Liikutettava juotoslaite propaanille/hapelle kovaa ja pehmeää juottamista varten

Sertifioituihin kuuluu myös pieni ja siksi helposti kuljetettava juotoslaite. Varustettu 2 litran happi- ja 425 g propaanipullolla, propaanin ja hapen takaiskuventtiileillä (tapaturmantorjuntamääräysten mukaisesti vaadittu) paineenalennusventtiilillä, 3 m kaksoisletkulla ja säädettävällä polttimella varustetulla kahvalla.

Tämä juotoslaite tarjoaa kaiken, mitä tarvitset kupariputkien juottamiseen ja hehkutukseen (jos sinulla on jo sellainen, käytä jäähdytys- ja ilmastointisarjoja ilman juotosjärjestelmää).

Suorituskyky jopa 2850 °C

9-osainen, jossa on:

- Propaani-pullo
- Happi-pullo
- Propaani-happi-letku
- Kantoteline
- Kahva
- Sisäosa, koko 2 – 4
- Happipaineen alennusventtiili
- Nestekaasu keskipaineen säädin
- Takaiskuventtiili



Tuotenro 3851

9-osainen

EUR net

1.147,00

Fleece-puhdistusliinat – VPT

Nukaantumattomata puhdistusliinat ovat "must be" jäähdytstekniikassa, koska pienimmät liat voivat aiheuttaa lämpöpumppujen ja ilmastointilaitteiden pysähtymisen.

50 kpl, nukkaamaton 30 x 38 cm



Tuotenro 3630

50 kappaletta, 30 x 38 cm

EUR net

11,00



haupa.com

HAUPA GmbH & Co. KG, Lange Straße 40, D-42857 Remscheid, puhelin: +49 (0)2191 8418-0, faksi: +49 (0)2191 8418840, sähköposti: sales@haupa.com
Hinnat ovat myyjän nettohintoja, lisättävä lakisääteinen arvonlisävero. Voimassa 31.01.2025 asti. Pidätetään oikeus korjata virheet sekä teknisiin muutoksiin.

Laatikoiden kantohihna – TG

Täydelliseen varusteluun sisältyvät 3 kantohihnaa voidaan kiinnittää turvallisesti kaikkiin BRINKO-laatikoihin ja mahdollistaa niiden kuljettamisen olkapäällä kantaen.

Kantohihnan hyvän pehmusteen ansiosta sen kantaminen pitempäänkin ei ole ongelmallista.

Tuotenro 6995

3 kappaletta

EUR net

44,00



1 Kantohihna ja lisänä klipsit



2 Klipsit asennetaan laatikon molemmille sivuille



3 Kantohihnan karbiinilukko kiinnitetään klipseihin



4 Laatikko on valmis kannettavaksi

Laatikoiden kärryt – RW

Olemme BRINKOlla miettineet myös turvallista ja helppoa kuljetusta käyttöpaikalle. Vaunu, johon kaikki BRINKO-laatikot voidaan lukita laatikkotorniksi ja joka on varustettu 4 raskaalla telalla, on osa BRICoolTEC jäähdytys- ja ilmasto- laitteistoa.

- Ulkomitat: 495 x 380 x 155 mm

Vaunu on yhteensopiva metaBOX järjestelmän kanssa.

Tuotenro 6990

495 x 380 x 155

EUR net

110,00

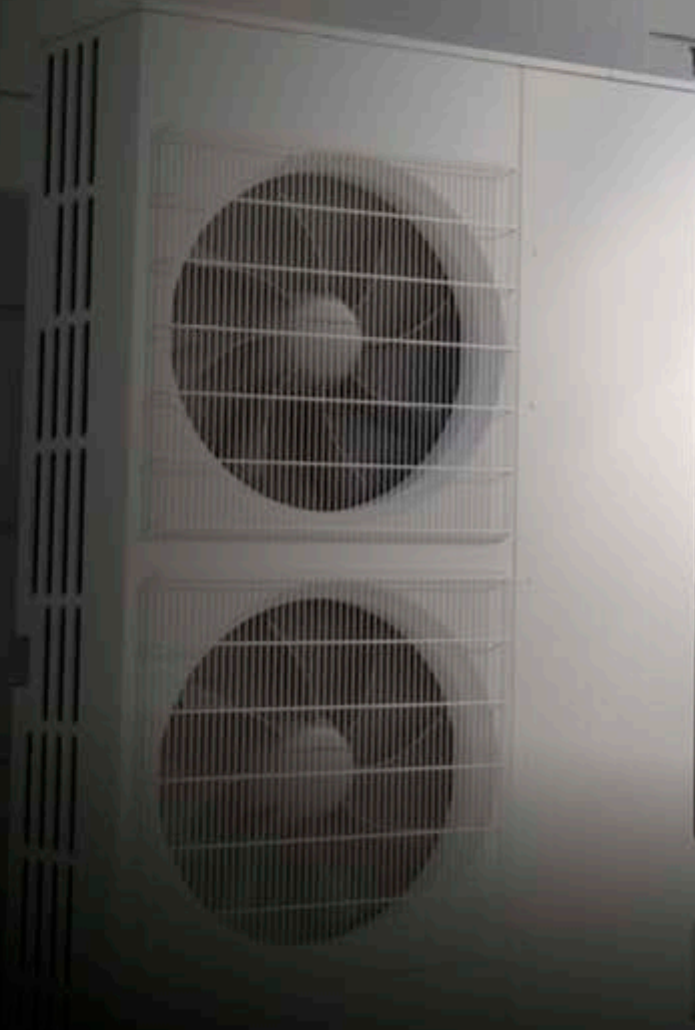


haupa

... Vakuuttavat ratkaisut



Sertifiointi valmis



”HUOLETON KOKONAISPAKETTI”
BRINKON kylmä-ilmasto-varuste

Sähkötukuliikkeesi:



HAUPA-Group
www.haupa.com

haupa

... Vakuuttavat ratkaisut

HAUPA GmbH & Co. KG, Lange Straße 40, D-42857 Remscheid, puhelin: +49 (0)2191 8418-0, faksi: +49 (0)2191 8418840, sähköposti: sales@haupa.com
Hinnat ovat myyjän nettohintoja, lisättävä lakisääteinen arvonlisävero. Voimassa 31.01.2025 asti. Pidätetään oikeus korjata virheet sekä teknisiin muutoksiin.