PROJECTA

PRO RATKAISUT TEOLLISUUDELLE JA TEKIJÖILLE

NOSTIMET TEOLLISUUTEEN

TUOTEVALIKOIMA JA UUTUUDET

PRO RATKAISUT TEOLLISUUTEEN JA TEKIJÖILLE

Sisältö

Nostopöydät ja tavarahissit	3
Räätälöidyt tavarahissit sisä- ja ulkotiloihin	4
Nostopöydät ja saksinostimet	5
Alipainenostimet lasin käsittelyyn tehtaisiin ja verstaisiin	6
Alipainenostimet paneelien käsittelyyn	7
Räätälöidyt tavarahissit sisä- ja ulkotiloihin	8
Alipainenostimet lasin käsittelyyn	9
Alipainenostimet metallilevyjen ja kivilevyjen käsittelyyn	10
Tuubinostimet	11
Nosturit ja taljat	12
Kevyet siltanosturijärjestelmät	13
Puominostimet & liukukiskot	14
Kaapelivaunut	15
C-liukukisko oville	15
Winlet-apukurottajat	16
Axolift henkilönostimet turvalliseen työskentelyyn	17
Käsi-imukupit	18

OTA YHTEYTTÄ NOSTOLAITEMYYNTIIMME:

TONI TAHVANAINEN
+358 20 771 3336
toni.tahvanainen@projecta.fi
tuotepäällikkö
työkalut & tarvikkeet
nostimet

RIKU KALLINEN
+358 20 771 3338
riku.kallinen@projecta.fi
tuotepäällikkö
nostimet & teollisuuskomponentit

LAURI ÄYRÄS
+358 20 771 3199
lauri.ayras@projecta.fi
myynnin tuki

Nostopöydät ja tavarahissit

Projectan nostintuotevalikoimaan kuuluu teollisuuden tarpeisiin räätälöidyt nostopöydät ja tavarahissit. Tavarahissien nostokorkeus, kuorma ja tason koko ovat sovellettavissa asiakkaiden yksilöllisiin vaatimuksiin. Kaikki nostimet ovat CE-merkittyjä ja standardin SS EN 1570-1 mukaisesti valmistettuja. Valmistuksessa on huomioitu erilaisten työympäristöjen käyttöturvallisuusvaatimukset ja kaikki nostimet ovat 100 % eurooppalaisia. Tavarahissien ja nostopöytien käyttökohteet eivät pelkästään rajoitu teollisuuden eri aloille vaan myös erilaisiin varastointitiloihin, kauppoihin ja palvelulaitoksiin.

Kerrostenvälisissä nostoissa toimii kumpikin ratkaisu kohteen mukaan. Voimme toimittaa kaikki ratkaisumme täydellisenä kuiluineen ja ovineen. Ulkopuolinen koneisto ja pienikokoinen sähkökaappi eivät vaadi erillistä konehuonetta. Hissi voidaan asentaa valmiiseen upotukseen tai lattiapinnalle, johon optiona on saatavilla lastausramppi.

NOSTOPÖYDÄT JA TAVARAHISSIT

Hyvä tietää ennen hankintaa:

- nostoalustan koko
- nostokapasiteetti
- nostokorkeus
- sijoitus ulko vai sisätiloihin
- kerroksien korkeusero
- sijoitus lattiapinnalle vai upotukseen

Tavarahissi kolmen kerroksen välisiin nostoihin

Saksinostin teollisuushallissa

PROJECTA

Räätälöidyt tavarahissit sisä- ja ulkotiloihin

Pylväs- tai tavarahissit asennetaan useimmiten valmiiseen hissikuiluun mutta ne sopivat täydellisesti myös seinään tai hallin teräsrakenteeseen kiinnitettäväksi. Tavarahisseissä on rakenne, joka asennetaan kiinteästi seinälle tai teräspalkeille, esim. HEA tai HEB. On mahdollista rakentaa myös vapaasti seisova nostin, joka ei tarvitse seinäkiinnityksiä. Tavarahissit ovat taloudellisempi ratkaisu verrattuna perinteisiin teollisuushisseihin. Rajakytkimien avulla voidaan säätää haluttu korkeus jopa viiden kerroksen välisiin nostoihin. Hissin automaatiojärjestelmä ei vaadi kytkimien jatkuvaa painamista vaan kerta painallus riittää, kuten tavallisissa kerrostalohisseissä. Lava voi olla rekillinen tai rekitön. Tavarahissien kuorma tulee jakaa tasaisesti alustalle, sekä koko hissialusta tarvitsee olla suojattu koko noston ajan. Hissien ovet ja veräjät pysyvät lukittuna nostamisen aikana.

- nostokorkeus 12 m asti
- maksimi kapasiteetti 30 000 kg
- materiaalit S235, S420 & AISI 304
- vakiona RAL 7010, mutta myös muita värejä saatavilla
- 1-, 2-, 4-mastoinen tai vapaasti seisova tavarahissi

Kaksoispylväs tavarahissi

Lattian läpi kulkeva tavarahissi

Nostopöydät ja saksinostimet

Nostopöytien nostokorkeus, kuorma ja tason koko ovat sovellettavissa asiakkaiden yksilöllisiin vaatimuksiin. Nostopöydät ovat CE-merkittyjä ja standardin SS EN 1570-1 mukaisesti valmistettuja.

- kapasiteetti jopa 30 000 kg asti
- maksimi nostokorkeus 6000 mm
- 24 voltin tasavirtasähköjärjestelmä
- vakioväri RAL 5010 sininen, mutta saatavilla pyynnöstä myös muita värejä
- materiaalivaihtoehtoina S235, S420, AISI 304 & AISI 316
- lisäoptiona saksinostimiin saatavilla PVC-palkeet, lastausramppi, kaiteet, sähkömagneettilukot, reikäteräskuilu, vaaka, sekä muita asiakkaan toivomia optioita

TURVALLISUUS & MEKANISMIT

Yli 1,6 m korkuisiin nostoihin nostolaitteisiin vaaditaan suojakaiteet H = 1100 mm jokaiselle ”ei lastattavalle sivulle” ja kuormattaville puolille vaaditaan avattavat portit, jotta nostettava tavara ei pääse liikkumaan nostotasolta. Ovien ja porttien sähköisesti ohjatut magneettilukot avautuvat vasta, kun nostotaso on samassa kerroksessa kuin tavaran lastaaja. Lisäoptiona on saksinostimiin saatavilla PVC-palkeet, jotka ehkäisevät käyttäjän tai ulkopuolisen joutumista nostimen alle. Puristumisen estämiseksi nostopöydissä on jokaisella neljällä sivulla puristussuoja, joka pysäyttää liikkeen välittömästi siihen osuessa. Nostimet on varustettu letkurikkoventiileillä, sekä huoltosalvoilla jotka helpottavat ja suojaavat tarvittavia huoltoja.

Ruostumattomat nostopöydät elintarvike- ja lääketeollisuuteen, joissa käsitellään elintarvikkeita ja kemiallisia tuotteita.

Saksinostin varastokäytössä

PROJECTA

Alipainenostimet lasin käsittelyyn tehtaisiin ja verstaisiin

Italialainen Elephant on erikoistunut teollisuuden nostimiin ja nostinjärjestelmiin, joita on toimitettu yli 70 000 tehtaalle maailmanlaajuisesti. Nosturien ja tyhjiönostimien tuotannossa Elephant pystyy tarjoamaan kaikille asiakkaille asianmukaisen ratkaisun kaikenlaisiin kuormiin liittyviin erityisiin käsittelyvaatimuksiin.

Paineilmatoimisissa ELEPHANT- alipainenostimissa yli 20 eri mallia riippuen käyttökohteen tarpeen manuaali- tai paineilmatoimisista liikkeistä, nostosylinteristä, kapasiteetistä ja runkoversiosta sekä lisävarusteista.Kaikissa malleissa kaksinkertainen alipainepiiri. Alipainemittarit, optinen tai akustinen signaalijärjestelmä häiriötilanteisiin (akkukäyttöinen ja varustettu latauslaitteella). Alipaineen reservi vuotojen varalta.

VT4R ALIPAINENOSTIN PUOMILLA JA NOSTIMELLA (CMCA 60/4.5) TUULILASIASENNUKSEEN

- Kapasiteetti 60 kg (tuulilasille 40 kg)
- Kallistus 0-90°
- Vaatii paineilmaverkon 6/7 bar
- Ø 150 imukupit 4 kpl kaarevalle lasille

VTxRB- ALIPAINENOSTINSARJA LASILLE

- Nostokapasiteetti 200-800 kg
- Paineilmatoiminen 140 L 6/7 bar
- Manuaalinen kallistus 0-90° ja pyöritys 0-360°
- Imukupit ø 250 tai ø 300 mm

VTXRMBP ALIPAINENOSTINSARJA LASILLE

- Nostokapasiteetti 200-800 kg
- Paineilmatoiminen 150 L 6/7 bar
- Pneumaattinen kallistus 0-90°, manu. pyöritys 0-360°
- Imukupit ø 250 tai ø 300 mm
- Imukupit ø 250 - 300 mm, määrä 4-8kpl riippuu mallista

VT4RB

TARRAIMET

- PVL25, 250 kg
- PVL50, 500 kg
- PVL100, 1000 kg

PROJECTA

Alipainenostimet paneelien käsittelyyn

Elephant-alipainenostimet sekä huokoisten- että tiiviiden levyjen käsittelyyn. Räätälöimme asiakkaiden vaatimuksien pohjalta nostinratkaisuja monipuolisiin automaatio- ja tuotantotarpeisiin. Elephant on erikoistunut teollisuuden materiaalinkäsittelyyn liittyvien ongelmien ratkaisuun. Elephant on pystynyt keskittymään tuoteinnovaatioihin ja asiakkaiden yksilöllisten tarpeiden huomioonottamiseen. Vuosien varrella kerätty kokemus, teknologisesti edistyneiden koneiden hankinta ja yrityksen kasvu ovat mahdollistaneet nostinratkaisujen toimittamisen yli 70 000 tehtaalle maailmanlaajuisesti. Tässä esiteltynä muutamia alipainenostimia sekä tiiviiden että huokoisten levyjen käsittelyyn. Valikoimissamme on paljon erilaisia nostimia, kysy lisää!

ALIPAINENOSTIN ELEPHANT PN2RP KAHDELLA IMUKUPILLA TIIVIIDEN LEVYJEN KÄSITTELYYN

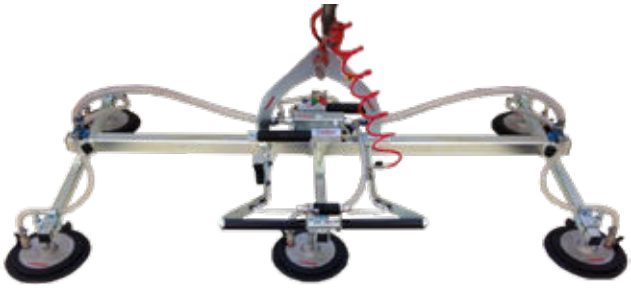
Tämä pneumaattinen alipainenostin on ihanteellinen keskikokoisten tiiviiden paneelien käsittelyyn. Nostimessa on kaksi imukuppia. Nostimessa on ensiluokkaisista materiaaleista valmistettu kestävä teräsrunko, 0-90° pneumaattisella kallistuksella. Nostokapasiteetti 250-500 kg.

ELEPHANT PN1F ALIPAINENOSTIN YHDELLÄ IMUKUPILLA TIIVIIDEN LEVYJEN KÄSITTELYYN

Tämä pneumaattinen alipainenostin on Ihanteellinen tiiviiden paneelien käsittelyyn, Nostimessa on yksi imukuppi ja ensiluokkaisista materiaaleista valmistettu kestävä teräsrunko. Jatkuva tyhjiöpumppu toimii paineilmalla. Nostokapasiteetti on 125-500 kg.

ALIPAINENOSTIN ELEPHANT PNT6F KUUDELLA IMUKUPILLA HUOKOISTEN LEVYJEN KÄSITTELYYN

Ihanteellinen keskikokoisten ja ohuiden MDF-paneelien käsittelyyn. Nostimessa on kuusi imukuppia, jotka on asennettu liukukannattimille. Kannattimet pehmentävät alipainenostimen iskua nostettavalle kuormalle ja mahdollistavat tarttumisen metallilevyihin, jotka eivät ole täysin tasaisia. Nostokapasiteetti 200 kg.



ALIPAINENOSTIN ELEPHANT PNT2RP KAHDELLA IMUKUPILLA HUOKOISTEN LEVYJEN KÄSITTELYYN

Pneumaattinen levynnostin, joka on ihanteellinen keskikokoisten MDF-paneelien käsittelyyn. Ensiluokkaisista materiaaleista valmistetut teräsimukupit kumitetusta kankaasta ja vaahdosta valmistetut vakiotiivisteet soveltuvat epätasaisille pinnoille. Nostokapasiteetti 200 kg.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

WIRTH GMBH
KANTPROFILE & VAKUUMHEBETECHNIK

Alipainenostimet lasin käsittelyyn asennustyömaille

Saksalainen WIRTH GmbH on vuodesta 1992 toimittanut vaativia teollisuuden ja materiaalinkäsittelyn ratkaisuja. Yrityksen Oktopus® Installation Systems Division kehittää ja valmistaa alipainenostolaitteita erityisesti rakennustyömaa-asennuksiin ja tehdaskäyttöön.

Kaikki laitteet ja mallit suunniteltu ja valmistettu DIN EN 13155:n (työmaakäyttö) ja konedirektiivin 2006/42/EG mukaisesti. Kaikissa malleissa kaksinkertainen alipainepiiri ja jokainen piiri varmistettu kahdesti. Alipainemittarit, optinen tai akustinen signaalijärjestelmä häiriötilanteisiin. Alipaineen tarkkailujärjestelmä energiankäytön optimointiin. Alipaineen reservi vuotojen varalta. 24 VDC akut laturilla ja varaustason mittauksella.

OKTOPUS® GLASS-JACK GL-LN 400

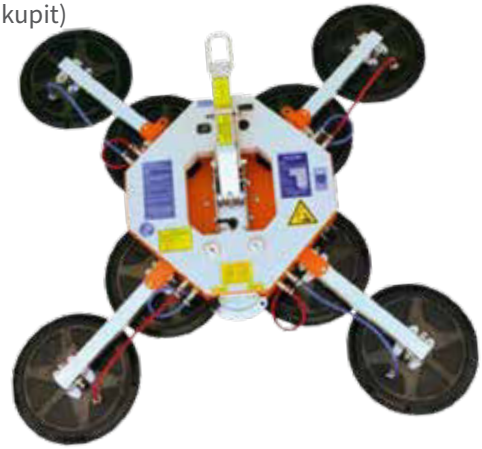
- Kapasiteetti 400 kg pitkien ja kapeiden lasien asentamiseen
- Kallistus 0-90° ja jatkuva pyöritys 0-360° manuaalisesti
- Akkukäyttö 24 VDC
- Ø 400 imukupit 4 kpl
- Lisävarusteina irtipuhalluslaite, kuljetuslaatikko ja hydraulinen laskusylinteri tarkkaan asentamiseen

OKTOPUS® GLASS-JACK GL-N 400/300

- Kapasiteetti 400/300 kg (vaaka- ja pystyasento)
- Kallistus 0-90° ja jatkuva pyöritys 0-360° manuaalisesti
- Akkukäyttö 24 VDC
- Ø 300 imukupit 4 kpl
- Lisävarusteina irtipuhalluslaite ja kuljetuslaatikko

OKTOPUS® GLASS-JACK GL-RN 400/600/800

- 1 peruslaite, kapasiteetit 400 kg, 600 kg ja 800 kg
- Kallistus 0-90° ja jatkuva pyöritys 0-360° manuaalisesti
- Imukuppien sijainti muunneltavissa helposti
- Akkukäyttö 24 VDC
- Ø 400 imukupit 4 - 8 kpl
- Optiona magneettiventtiilit kauko- tai radio-ohjattavalla ohjaimella
- Optio asennusrenkaalla laitteen paksuus vain 140 mm, jolloin asennus ahtaaseen paikkaa onnistuu hyvin (esim. seinän ja telineen välitila)
- Laaja muu lisävarustevalikoima mm. irtipuhalluslaite, hydraulinen laskusylinteri ja kuljetuslaatikot ja säilytysvaunut ja varusteet taivutetulle lasille (Ø 200, 14 kpl imukupit)



WIRTH VASTAPAINOLAITE GGA-E-FB 800/24/2,0

- Täyttää standardin DIN EN 13155 vaatimukset
- Yhdessä kuormakoukun ja nostoliinojen (esim. köydet, ketjut, hihnat jne.) kanssa sitä voi käyttää vaikkapa rakennuselementtien nostamiseen ja sijoittamiseen (esim. ne, joissa on integroitu nosturisilmä) vaikeapääsyisillä alueilla (esim. räystäiden alla, parvekkeet, näyttämöt jne.).
- Yhdessä kallistettavan alipainenostimen OKTOPUS® GLASS-Jack GL-RN 400/600/800 tai OKTOPUS® GL-RN-F 400/600/800 kanssa, joka on kytketty vastapainon tasapainottimeen GGA-E-FB 800/24/2, 0 on mahdollista asentaa suurikokoisia lasi- ja julkisivuelementtejä vaikeapääsyisille alueille.
- Sähkökäyttöiset vastapainot mahdollistavat kuormien tasapainottamisen.

Alipainenostimet lasin käsittelyyn

Wood's Powr-Grip Co. Inc. aloitti toimintansa 1947 USA:n Montanassa. Kaikki sai alkuunsa pienestä korjaamosta, mikä kasvoi nopeasti maailman johtavaksi tyhjiötyökalujen ja -laitteiden valmistajaksi. Wood's Powr-Grip suunnittelee, valmistaa ja jakelee työkaluja ja laitteita, jotka parantavat tehokkuutta, turvallisuutta ja alentavat kustannuksia.

Wood's Powr-Grip tarjoaa täyden valikoiman käsikäyttöisiä imukuppeja, koukun alla olevia alipainenostimia, jotka helpottavat materiaalinkäsittelyä ja laitteiden asennusta. Powr-Grip-työkalut nostavat, pitelevät ja kohdistavat erilaisia sileitä, ei-huokoisia materiaaleja, kuten lasia, muovia, moottorin venttiilejä, peltiä, kiinteää pinnoitetta, laminaatteja, kivilaattoja ja laitteita. Jokainen tuote testataan yksilöllisesti ennen toimitusta tuotantolaitokselta, mikä varmistaa laadun ja turvallisuuden käyttäjälle.

ALIPAINENOSTIN POWR-GRIP EUP11104DC3

Alipainenostin lasin käsittelyyn sekä helppoon ja turvalliseen lasin nostoon

Nostorungon liikeradat:
- Manuaalinen kääntö 180°
- Lukitusmahdollisuus kolmeen eri asentoon
- Kippaus: avustettu manuaalinen kippaus, 90° pysty- ja vaaka-asennon välillä
- Automaattinen lukitus pystyasentoon
- Yksikkö voidaan kallistaa vain silloin kun nostovarren mekanismi on lukittu.
- Nostokyky 320 kg
- Akkukäyttöinen
- Imukuppien lukumäärä: 4
- Imukuppien koko: Ø 280 mm
- Kaksipiirinen alipainejärjestelmä

ALIPAINENOSTIN POWR-GRIP EUMRTA811LDC3

Kallistettava alipainenostin

- Nostorungon liikeradat:
- Pyöritys: manuaalinen kääntö 360°, automaattinen lukitus ¼ kierroksen välein
- Kippaus: avustettu manuaalinen kippaus, 90° pysty- ja vaaka-asennon välillä
- Akkukäyttöinen
- Nostokyky 635 kg
- Imukuppien määrä: 8
- Imukuppien koko: Ø 280 mm
- Kaksipiirinen alipainejärjestelmä
- Saatavilla myös säilytys- ja kuljetuslaatikko.

PROJECTA

Alipainenostimet metallilevyjen ja kivilevyjen käsittelyyn

VLAXF ALIPAINENOSTINSARJA TERÄSLEVYILLE

- Nostokapasiteetti 250 – 4000 kg
- Levyn maksimi koko 6000x2000 mm
- Paksuus 1,0 mm ja paksummat
- Kiinteä vaaka-asento, manuaalinen tai pneum. kallistus
- Paineilmatoiminen 150 L/min, 6/7 bar

GLAXF ALIPAINENOSTINSARJA TERÄSLEVYILLE

- Nostokapasiteetti 250 – 4000 kg
- Levyn max. koko 6000x2000mm
- Paksuus 1,0 mm ja paksummat
- Kiinteä vaaka-asento, manuaalinen tai sähköinen kallistus
- Oma alipainepumppu 380V 50hz

TOP4RP ALIPAINENOSTIN KIVILEVYILLE

Elephantin TOP4RP nostin sopii erityisen hyvin keittiön kivityötasoille.

- Nostokapasiteetti 320 / 480 kg.
- Paineilmatoiminen, 100 L/min, 4/6 Bar
- Pneumaattinen 0-90° kallistus
- 4 kpl imukuppia 150x400 / 150x500 mm
- Nostimen pituus min/max 1440 / 2430mm

ALIPAINENOSTIMET

Hyvä tietää ennen hankintaa:

- tarvittava nostokyky
- mitä materiaalia nostetaan
- materiaalin max/min. koko ja paksuus
- pyöritys ja kallistus, manuaalinen tai pneumaattinen / sähköinen
- millä alipainetta tehdään:
  - sähköllä 230v/380v
  - akkukäyttöinen 24v/48v
  - paineilmalla
- tehdaskäyttöön tai asennuskäyttöön kentälle

Tuubinostimet

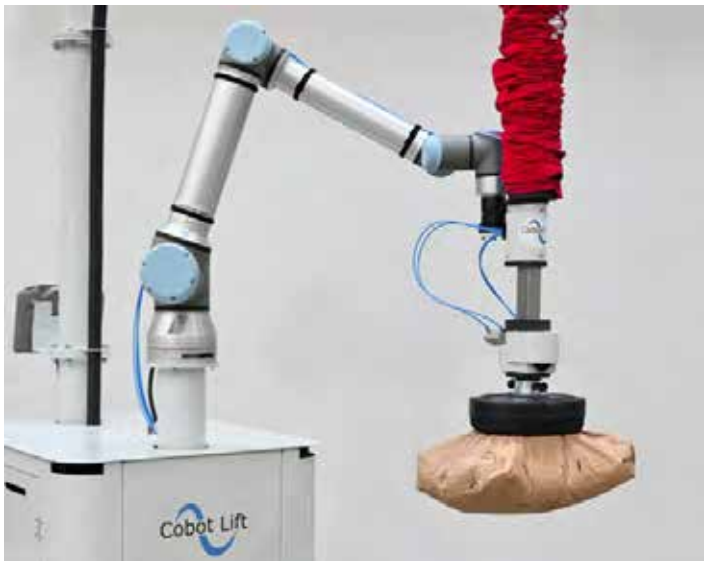
TUUBINOSTIN EUROTECH ET-LIFT-FLEX

EuroTECH eT-Lift-flexi alipainekeventimet eli tuubinostimet on suunniteltu käsittelemään yhä suurempia kuljetusvirtojen ja nopeampien tuotantoprosessien tarpeita. Alipainekeventimen kanssa voit helposti ja nopeasti siirtää tuotannon materiaaleja, ne edistävät työergonomiaa ja samalla vältät työperäisiä rasitussairauksia. Kaikki nostimet ovat varustettu kiinteällä tai joustavalla kahvalla, kahvan saa räätälöityä asiakkaan tarpeen mukaan.

EuroTECH eT-Lift-flexi tuubinostimia löytyy eri kokoluokissa, maksimi levykoko on 1500 x 3000 mm tai 2100 x 2800 mm. Nostokyky on 30 kg – 250 kg. Asennus voi olla kiinteä tai siirrettävällä alustalla.

MODULAARINEN TUUBINOSTIN EUROTECH ET-LIFT-MINI

EuroTECH eT-Lift-mini tuubinostimen kanssa voi nostaa pahvilaatikoita, säkkejä, tynnyreitä, levytavaroita tai monia muita tuotteita tuotannossa, logistiikassa, toimituksissa tai tilausten keräilyssä syntyviä kuormia. EuroTECHin putkinostimet helpottavat kuormien siirtämistä huomattavasti. Niitä voidaan käyttää seinä- ja pilaripuominostureissa tai kevyissä nostureissa. Modulaarisen rakenteen ja monipuolisten yhdistelmävaihtoehtojen ansiosta pystymme tarjoamaan jokaiselle asiakkaalle yksilöllisen kokonaisratkaisun.



Pidätämme oikeuden muutoksiin.

Nosturit ja taljat

PYLVÄS- JA SEINÄKÄÄNTÖNOSTURIT

- Nostokapasiteetti 250 – 4000 kg
- Levyn maksimi koko 6000x2000 mm
- Paksuus 1,0 mm ja paksummat
- Kiinteä vaaka-asento, manuaalinen tai pneum. kallistus
- Paineilmatoiminen 150 L/min, 6/7 bar

SIIRRETTÄVÄT PUKKINOSTURIT

- Alumiinirunkoinen
- Lukittavat pyörät
- Nostokyky 225 – 2000 kg
- Leveydet 2,0 – 6,0 m
- Säädettävät korkeudet 1,5 – 4,0 m

KITO KETJUTALJAT

- Nostokyky 125 - 1 000 kg
- Yksi- ja kaksinopeuksinen
- 380/400 V, 50 Hz
- Nostokorkeus 3,0 m (max 48,0 m)
- Nostokoukku tai silmukka

PYLVÄSKÄÄNTÖNOSTURIT

Hyvä tietää ennen hankintaa:

- nostokyky
- korkeus (vakiokorkeus 3,0 - 3,5 m)
- ulottuma 3,0 - 8,0m
- tarvitaanko nostotalja
- pylvään kiinnitys lattiaan:
  - pultataan lattiaan, betonin paksuus
  - siirrettävä malli, max 500 kg, nostin 250kg

Kevyet siltanosturijärjestelmät

Kevytnosturijärjestelmät ovat ergonominen ja edullinen ratkaisu tavanomaisten kiskonosturijärjestelmien sijaan, erityisesti korkeus- ja tilarajoitusten yhteydessä. Moduulijärjestelmällä voidaan siirtää eri tyyppisiä kohteita monipuolisesti ja luotettavasti. Tukevat rakenneosat ja korkeat valmistusstandardit takaavat pitkän käyttöiän ja hyvin vähäisen tai olemattoman kunnossapitotarpeen. Tuotevalikoima koostuu liukuoviheloista, yläpuolisista kuljetuslaitteista, kaapeli- ja energiansyötöstä, putoamisenestojärjestelmistä ja kevytnosturijärjestelmistä.

SILTANOSTURIEN OMINAISUUDET:

- enintään 2000 kg:n kuormille
- jänneväli 10 m asti
- sekä maassa seisovia että kattoon asennettavia nostureita
- saatavilla sekä käsi- että sähkökäyttöisinä
- edullinen
- helppo asentaa ja siirtää
- yhteensopiva muiden järjestelmien kanssa

EDUT I-PALKKINOSTUREIHIN VERRATTUNA:

- pienet kiskot soveltuvat mataliin rakennelmiin
- taipumaton rakenne
- profiilien malli estää pölyn kertymisen
- kevyempi rakenne

SILTANOSTURIT

Hyvä tietää ennen hankintaa:

- kiskojen jänneväli
- kiskojen pituus
- kantavuus/ kapasiteetti
- kattokiinnitteinen vai jaloilla seisova järjestelmä
- kiinnitettävä laite: kevennin, letku- tai kaapelikela tai nostolaite

- Saatavilla myös ruostumattomasta teräksestä, sekä ATEX alueille.
- Mikäli vakiotuotteet eivät vastaa tarpeitasi, saatavilla myös erityisrakenteita

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

Puominostimet & liukukiskot

- 75 kg – 500 kg kuormille
- siirrettävät vastapainopuominosturit
- saatavana puominosturit nivelellä
- materiaalina teräs tai alumiini
- seinä- tai lattiakiinnitteinen
- max kääntöaste 270°

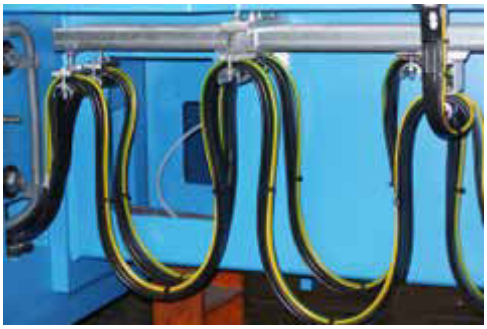
Tarjoamme nostolaitteisiin kaapelivaunut, ketjutaljat, keventimet, letku- ja kaapelikelat, sekä muut virransyöttöyksiköt.

Siirrettävä alumiinipylväsnosturi

Kaapelivaunut

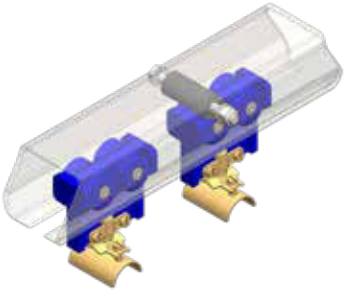
C- kiskojen kaapelivaunut sopivat ihanteellisesti litteiden kaapeleiden ja letkujen kuljetukseen. Kaapelivaunut ohjataan sopiviin kiskomittoihin ja niiden kuulalaakerit ovat suojattuna C-kiskojen sisällä, jotta ne eivät ole suoraan alttiina ulkoisille olosuhteille, kuten pölylle, kosteudelle tai pakkaselle. Kaapelivaunujen etuja ovat monipuolinen valikoima erilaisten välineiden yhdistämiseen samaan nostinjärjestelmään.

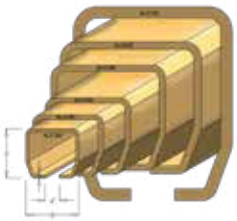
- max 20 kg tai 35 kg kuorma /kaapelivaunu
- galvanoitu teräs
- ruostumaton teräs
- myös ATEX-alueille

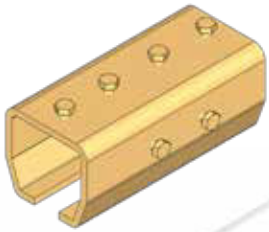


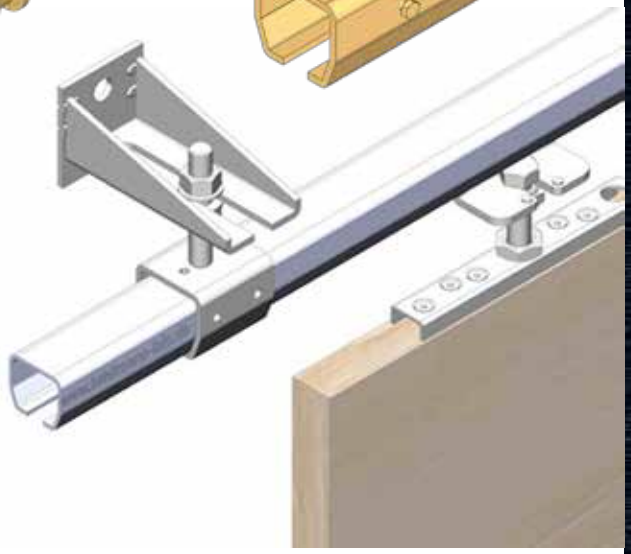
C-liukukisko oville

- 50 kg – 2000 kg kuormille
- 6 erilaista kiskoprofiilia
- kompakti muotoilu, joten vaativat vähemmän tilaa
- kaikki tuotteet ovat galvanoitu









PROJECTA

Winlet-apukurottajat

WINLETIT SOVELTUVAT MYÖS ULKOKÄYTTÖÖN JA ETENEVÄT JOPA MAASTOSSA!

WINLET SOVELTUU USEIDEN ERILAISTEN RAKENTEIDEN JA MATERIAALIEN NOSTOON, SIIRTOON JA ASENTAMISEEN:

- » ikkunat
- » graniittilevyt
- » betonilaatat
- » teräslevyt
- » puulevyt
- » keraamiset laatat
- » palo-ovet

WINLET MALLISARJA NOSTO-KAPASITEETIN MUKAAN:

- » 350
- » 350 TH
- » 375
- » 400 TL
- » 575
- » 600
- » 785
- » 1000
- » 1000 TRX

WINLET-APUKUROTTAJAT NOPEUTTAVAT IKKUNOIDEN ASENNUSTA, VÄHENTÄVÄT VAURIOITA JA PARANTAVAT MERKITTÄVÄSTI TYÖN TURVALLISUUTTA JA ERGONOMIAA.

Satoja, jopa tuhat kiloa painavat ikkunaelementit tai muut materiaalit saadaan nostettua, kuljetettua asennuspaikalleen ja asennettua turvallisesti. Nopeat ja tarkat liikkeet hoituvat proportionaaliohjatulla hydrauliikalla. Winlet on suunniteltu toimimaan sekä sisä- että ulkotiloissa sujuvasti. Vakaa ja kompakti runkogeometria ja suuri nostokapasiteetti mahdollistavat kulun ahtaistakin oviaukoista turvallisesti. Nostokapasiteetti on laitteesta riippuen 350-1000 kg ja valikoimasta löytyy myös malli, joka kulkee teloilla missä maastossa tahansa.

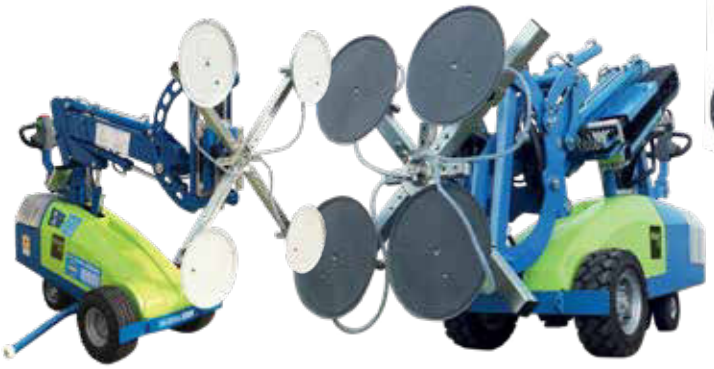
» Winlet 350 TH

» Winlet 350

» Winlet 400 TL

» Winlet 575

» Winlet 1000



» Winlet 600

» Winlet 785

» Winlet 1000TRX

Axolift henkilönostimet turvalliseen työskentelyyn

AXOLIFT on uusi tuotemerkki, jonka omistaa GROMET, yli 20-vuotias metallintyöstökoneisiin erikoistunut yritys. Laserleikkaus-, CNC-työstö- ja robottihitsauskoneet kuuluvat yrityksen tuotevalikoimaan. Rungot tehdään Italiassa, mikä takaa laadukkaat tuotteet. Yritys suunnittelee ja valmistaa kaikki Axolift-tuotteet itse. AXOLIFT-tuotevalikoimasta löytyy laitteet turvalliseen työskentelyyn jopa 5 metrin korkeudessa.

MANULIFT 200

OMINAISUUDET
- helppokäyttöinen ja helppo ohjata
- pienikokoinen ja kevyt (mahtuu vakio-oviaukkojen läpi)
- parantaa tuottavuutta (asennusaika lyhentyy verrattuna perinteisiin ratkaisuihin)
- huoltovapaa (ei virtaa, ei akkua, ei hydrauliikkaa)
- ympäristöystävällinen (100 % mekaaninen)
- turvallinen käyttäjälle

TEKNISET TIEDOT
- max työkorkeus: 4 m
- lavan maksimikorkeus: 2 m
- alustan mitat(mm): 740x640
- kokonaismitat (mm): 1160x770x1670 k
- lavan enimmäiskuorma: 125 kg (1 henkilö + työkalut)
- max kaltevuus: 0°
- suurin tuulenvoima: 0 (vain sisäkäyttöön)
- äänenpainetaso: < 75 dBa
- paino: 249 kg

ELIFT 350

OMINAISUUDET
- helppokäyttöinen ja helppo ohjata
- kevyt ja pienikokoinen (mahtuu vakio-oviaukkojen läpi)
- parantaa tuottavuutta (asennusaika lyhentyy verrattuna perinteisiin ratkaisuihin)
- ympäristöystävällinen (100 % sähköinen)
- turvallinen käyttäjälle

TEKNISET TIEDOT
- max työkorkeus: 4,95 m
- lavan maksimikorkeus: 2,95 m
- alustan mitat(mm): 890x635
- kokonaismitat(mm): 1165x750x1740 h
- lavan enimmäiskuorma: 180 kg (1 henkilö + työkalut)
- nostoaika 2,95 m asti: 30 s.
- ajonopeus ala-asennossa: 4 km/h
- ajonopeus yläasennossa: 2 km/h
- akun kesto: 8 tuntia jatkuvaa toimintaa
- akun latausaika: 8 tuntia
- max kaltevuus: 0°
- tarkoitettu vain sisäkäyttöön
- äänenpainetaso: < 58 dBa
- paino: 355 kg

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

PROJECTA

Käsi-imukupit

Aina vuodesta 1964 Wood's Powr-Grip on valmistanut innovatiivisia laitteita, jotka käyttävät alipainetta ei-huokoisten materiaalien nostamiseen, pitämiseen ja sijoittamiseen. WPG-laitteita käytetään usein lasinvalmistuksessa, ikkunoiden asennuksessa ja lasituksessa, ohutlevyjen, kivilaattojen, eristettyjen metallipaneelien ja aurinkopaneelien käsittelyssä. WPG tarjoaa myös laajan valikoiman käsikäyttöisiä alipainekuppeja materiaalinkäsittelyn helpottamiseksi.

Tuotenumero	Tuote	Tuotetieto
60BO6023157	POWR-GRIP IMUKUPPI LEXANKAH-VALLA	• Ø 203 mm, nostokyky 57 kg • keltainen suojalaatikko • kahva iskukestävä ABS-muovia • punainen viiva osoittaa, kun ilmanpaine on liian alhainen • nopea ilmanpaineen vapautus
G60BO6023550	POWR-GRIP IMUKUPPI, MUSTA	• ø 203 mm, nostokyky 57 kg • luja teräksinen kahva ja kehys • punainen viiva osoittaa, kun ilmanpaine on liian alhainen • nopea ilmanpaineen vapautus
G60W6450	POWR-GRIP KAAREVALLE LASILLE	• ø 254 mm, nostokyky 79 kg • kaarevien tai epäsäännöllisen muotoisten lasien nostamiseen • luja teräksinen kahva ja kehys • punainen viiva osoittaa, kun ilmanpaine on liian alhainen • nopea ilmanpaineen vapautus
G60BO6000BL	VERIBOR 600	• Ø 120 mm • alipaine syntyy ja puretaan kääntövivulla • nostokyky 30 kg • valmistettu Saksassa
G60BO602421	VERIBOR 2 NEW LINE	• ø 120mm, nostokyky 60 kg • tukeva alumiini runko • alipaine syntyy ja puretaan kääntövivulla • valmistettu Saksassa
G60BO603021	VERIBOR 3 NEW LINE	• ø 120mm, nostokyky 100kg • tukeva alumiini runko • alipaine syntyy ja puretaan kääntövivulla • valmistettu Saksassa
G60BO6081	SPECIAL VERI-BOR	• Ø 180 mm, nostokyky 90 kg • alipaine syntyy ja puretaan kääntövivulla • nostosuunta pystysuoraan, soveltuu esim. akkujen nostamiseen • valmistettu Saksassa
G60B0601	VERIBOR 601	• Ø 214 mm, nostokyky 120 kg • alumiininen kahva ja kehys • punainen viiva osoittaa, kun ilmanpaine on liian alhainen • musta suojalaatikko • valmistettu Saksassa

Tuotenumero	Tuote	Tuotetieto
G60BO65032A	VERIBOR SAUMAUSTYÖKALU	• Imukupit ø 120mm • yhteen vetämiseen • vääntömomentti 260Nm • toimitetaan työkalulaukussa • valmistettu Saksassa
G60M016632	GRABO PRO	GRABO Pro on akkukäyttöinen imukuppi, se soveltuu lähes minkä tahansa nostamiseen (puu, metalli, lasi, karkea liuskekivi, sandwich-paneeli). GRABO Pro tarttuu myös pintoihin, jotka eivät ole täysin tasaisia, kuten kyynellevy, käsittelemätön puu tai eri kivimateriaalit. Lisäksi GRABO Pro on kätevä apuväline suurten kodinkoneiden, kuten jääkaapin tai pesukoneen, nostamiseen, siirtämiseen ja kokoamiseen. GRABO Pro:n enimmäisnostokyky on 170 kg, materiaalin mukaan. GRABO Pro:ssa on LCD-näyttö digitaalisella painemittarilla ja paineensäätimellä. GRABO Pro valvoo automaattisesti tyhjiötä. Jos tyhjiöpaine häviää, pumppu käynnistyy automaattisesti, kunnes alipaine palautuu. Tärkeä uudistus on myös uusi muotoilu, Pro mallissa on kapeampi kahva mistä saa paremman otteen. GRABO Pro toimitetaan täydellisenä yksikkönä, jossa on esiasennettu akku ja tyhjiötiiviste. Paketinsisältö: 1 kpl GRABO Pro -työkalu (2021 malli digitaalisella näytöllä) 1 kpl moniliitäntäinen laturi 1 kpl tiiviste (esiasennettu työkaluun) 1 kpl akku (esiasennettu työkaluun) 1 kpl muovinen säilytyslaatikko
G60M016639	GRABO OTTOVAC	GRABO OTTOVAC on kannettava paristokäyttöinen imukuppi, joka on tarkoitettu lasin nostamiseen ja siirtämiseen. Toimii myös muiden materiaalien kanssa, joilla on sileä, tasainen ja ei-huokoinen pinta. • toimii 4 x AA-paristolla; manuaalista pumppausta ei tarvita • luotettavuus ja turvallisuus: sisäänrakennettu paineanturi automaattisella käynnistys/pysäytystoiminnolla • suurin nostokyky 200 kg (440 lbs) • punainen/vihreä LED-merkkivalo ilmaisee paristojen käyttöikää Älä enää turhaudu käsikäyttöisten kuppien paineen ja materiaalin imukyvyn menettämiseen. OTTOVAC poistaa arvailun.

PROJECTA

A
Posti Oy
Posti Green

PRO RATKAISUT TEOLLISUUDELLE JA TEKIJÖILLE

projecta.fi

Contact Projecta and

YOU'LL NEVER WORK ALONE

Projecta on kone- ja tarviketoimittaja, jonka ratkaisut ovat tarkoitettuja ammattimaiseen tuloksentekoon. Tämä tarkoittaa sitä, että saat meiltä tuotteita ja tarvikkeita, joiden laatuun voit luottaa.

Mitä kiireempi tilaus tai mitä haastavampi case, sitä enemmän osaat arvostaa Projectan toimittamaa laatua. Projectan pitkä toimialakokemus näkyy myös asiantuntijoidemme palvelussa. Kun sinulla herää tarve investoida uuteen tuotantokalustoon tai miettiä tuotantoprosessisi tehostamista laajemminkin, ota yhteys Projectaan. Meiltä saat oikeat välineet ja vinkit tehokkaaseen tuloksentekoon.

Esitteet ladattavissa osoitteessa
www.projecta.fi/tietoa-meista/hinnastot-ja-esitteet

Projecta Oy
Lukkosepänkatu 14
20320 TURKU
020 771 30
info@projecta.fi

Kaikki oikeudet pidätetään • Copy right Projecta Oy 20221128500