

Rotoma



PAKUOTĖ - gamintojo tapatybės išraiška, kurią turėtų išlaikyti visi jo gaminiai arba gaminių linija.

PAKAVIMAS

Pripažintos pasaulyje, greitos ir ilgaamžės, vakuuminio pakavimo mašinos

- Kompaktiška sistema „milžiniškam“ rezultatui
- Pridėtinė vertė įmonei ir produktui
- Šiuolaikiniai modeliai su išbandytais pakavimo rezultatais
- Profesionali vakuuminė pakuotė už patrauklią kainą
- Skaitmeninės valdymo ir priežiūros funkcijos
- Draugiškos vartotojui ir paprastai prižiūrimos, lengvai valomos

Maiso produktams (mėsai, paukštienai, žuviai, sūriams, daržovėms ir t.t.) - parduotuvėms, supermarketams, restoranams, visuomeniniam maitinimui.

- Ilgesnis produkto vartojimo terminas
- Optimali produkto laikymo higiena
- Produkto svorio išsaugojimas
- Pagerinta produkto kokybė (brendimas pakuotėje, aromato išlaikymas)
- Kaštų taupymas (ilgesnis vartojimo terminas, galimybė praplėsti asortimentą)
- Profesionalus produkto pateikimas, prekinio ženklo formavimas
- Optimali pakuotė-sąlyga produkto saugumui
- Ideali kulinarinių produktų pakuotė

Pramoniniams produktams - elektronikai, puslaidininkiams, metalams, medicininei produkcijai, laboratorijoms, tekstilėi ir t.t.

- Antikorozinė apsauga
- Pakuotė be oro ir be dulkių
- Produkto apimties mažinimas
- Sterilus pakavimas
- Apsauga nuo subraižymo

SPECIFIKACIJA

BENDROSIOS NUOSTATOS

- Stalinis modelis
- Tinkamas plačiam produktų asortimentui ir įvairiems dydžiams
- Nerūdijančio plieno korpusas
- Nerūdijančio plieno vakuumo kamera suapvalintomis briaunomis-optimaliai higienai
- Skaidrus dangtis
- Lengvai iš vakuumo kameros išimama kaitinimo juosta
- Įdėklai vakuumo kameros pritaikymui produktui ir kameros tūrio mažinimui
- Švelnus atmosferinio slėgio atstatymas
- Nedidelė įrenginio kaina

PAKAVIMO FUNKCIJOS

- **Vakuumas.** Pasiekiamas vakuumo lygis 99,98% (0.2 mbar)

LYDYMOS SISTEMOS

- **Dviguba siūlė.** 2x3,5 mm išgaubtos lydymo juostos
- **Lydymas-kirpimas.**
 - 1x3,5 mm išgaubta lydymo juosta.
 - 1x1,1 mm apvalus nukirpimo laidas higieniškam ir patraukliam produkto pateikimui

VALDYMAS

- **Laiko kontrolė.** Valdymas nustatant laiką vakuumavimui ir lydymui

PAGALBINĖS FUNKCIJOS

- STOP mygtukas daliniam ar pilnam ciklo nutraukimui
- Skaitmeninė siurblio priežiūros programa
- Automatinis alyvos keitimo priminimas
- Testavimo įranga

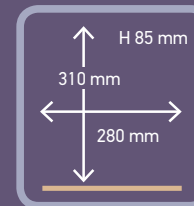
PAPILDOMOS FUNKCIJOS/PRIEDAI

- Nuožulni plokštuma skysčių pakavimui
- Jungtis išoriniams vakuuminiams indams
- Aptamavimo rinkinys standartinei priežiūrai
- Staliukas su ratukais ir lentynėlėmis

● Standartas ● Pasirenkama



MINI JUMBO

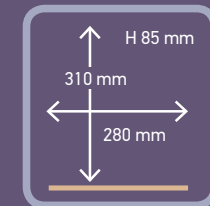


Pasirinkimas
H 130 mm (aukštesnis dangtelis)

- Vakuumo siurblys 4 m³/h
- Darbo ciklas 25-60 s
- Matmenys 450x330x295 mm
- Svoris 25 kg
- Maitinimas 230V-1-50 Hz
- Galia 0,3 kW



JUMBO PLUS

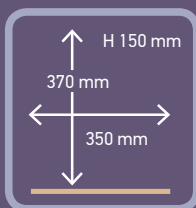


Pasirinkimas
H 130 mm (aukštesnis dangtelis)

- Vakuumo siurblys 8 m³/h
- Darbo ciklas 15-35 s
- Matmenys 450x330x295 mm
- Svoris 30 kg
- Maitinimas 230V-1-50 Hz
- Galia 0,4 kW



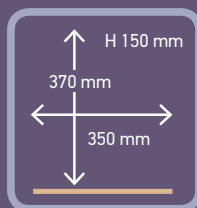
JUMBO 30



- Vakuomo siurblys 8 m³/h
- Darbo ciklas 20-40 s
- Matmenys 525x450x370 mm
- Svoris 35 kg
- Maitinimas 230V-1-50 Hz
- Galia 0,4 kW



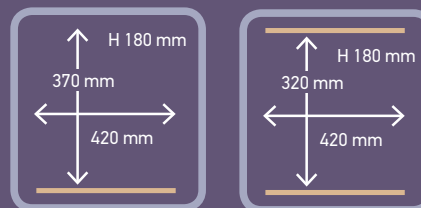
JUMBO 35



- Vakuomo siurblys 16 m³/h
- Darbo ciklas 15-30 s
- Matmenys 525x450x385 mm
- Svoris 48 kg
- Maitinimas 230V-1-50 Hz
- Galia 0,55 kW



JUMBO 42

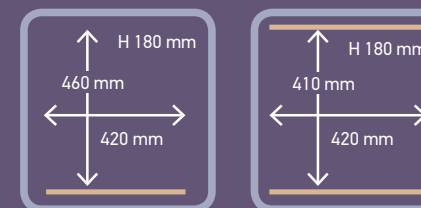


Standartas Lydymo juosta 1x420 mm Pasirinkimas Lydymo juostos 2x420 mm

- Vakuomo siurblys 16 m³/h
- Darbo ciklas 20-40 s
- Matmenys 525x480x430 mm
- Svoris 56 kg
- Maitinimas 230V-1-50 Hz
- Galia 0,55 kW



JUMBO 42 XL



Standartas Lydymo juosta 1x420 mm Pasirinkimas Lydymo juostos 2x240 mm

- Vakuomo siurblys 16 m³/h
- Darbo ciklas 20-45 s
- Matmenys 610x480x470 mm
- Svoris 67 kg
- Maitinimas 230V-1-50 Hz
- Galia 0,55 kW

Pripažintos pasaulyje, greitos ir ilgaamžės, vakuuminio pakavimo mašinos

- Patvarūs ir efektyvūs aukščiausios kokybės staliniai modeliai
- Aprėpia visus vakuuminio pakavimo būdus ir modifikuotos atmosferos parinktis
- Galimybė specifiniams pakavimo poreikiams tenkinti
- Daugelio įmonių ir produktų pranašumas greitai investicijų gražai
- Draugiška vartotojui ir paprastai prižiūrima, bei aprūpinta priežiūros programomis

Maisto produktams (mėsai, paukštienai, žuviai, sūriams, daržovėms ir t.t.) - parduotuvėms, supermarketams, restoranams, visuomeniniam maitinimui.

- Ilgesnis produkto vartojimo terminas
- Optimali produkto laikymo higiena
- Produkto svorio išsaugojimas
- Pagerinta produkto kokybė (brendimas pakuotėje, aromato išlaikymas)
- Kaštų taupymas (ilgesnis vartojimo terminas, galimybė praplėsti asortimentą)
- Profesionalus produkto pateikimas
- Optimali pakuotė-sąlyga produkto saugumui
- Ideali kulinarinių produktų pakuotė

Pramoniniams produktams - elektronikai, puslaidininkiams, metalams, medicininei produkcijai, laboratorijoms, tekstilėi ir t.t.

- Antikorozinė apsauga
- Pakuotė be oro ir be dulkių
- Produkto apimties mažinimas
- Sterilus pakavimas
- Apsauga nuo subraižymo
- Antistatinis pakavimas (ESD)

SPECIFIKACIJA

BENDROSIOS NUOSTATOS

- Stalinis modelis
- Nerūdijančio plieno korpusas
- Nerūdijančio plieno vakuumo kamera suapvalintomis briaunomis-optimaliai higienai
- Skaidrus dangtis
- Lengvai iš vakuumo kameros išimama kaitinimo juosta
- Įdėklai produkto pritaikymui prie kameros aukščio

PAKAVIMO FUNKCIJOS

- **Vakuumas.** Pasiekiamas vakuumo lygis 99,98% (0,2 mbar)
- **Dujų įpūtimas.** Įpučiamos dujos produkto apsaugai ir ilgesniam galiojimo terminui.
- **Soft-air.** Kontroluojamas atmosferos slėgio atkūrimas produkto ir pakuotės apsaugai.

LYDYMOS SISTEMOS

- **Dviguba siūlė.** 2x3,5 mm išgaubtos lydymo juostos.
- **Lydymas-kirpimas.** 1x3,5 mm išgaubta lydymo juosta +1x1,1 mm apvalus nukirpimo laidas higieniškam ir patraukliam produkto pateikimui/ (Nustatymas ir veikimas vienu metu)
- **1-2 Lydymas-kirpimas.** 1x3,5 mm išgaubta lydymo juosta +1x1,1 mm apvalus nukirpimo laidas higieniškam ir patraukliam produkto pateikimui/ (Nustatymas ir veikimas atskirai lydymui ir atskirai kirpimui).
- **Platus lydymas.** 1x8,0 mm pločio siūlė.
- **Dvipusio aktyvumo lydymas.** 1x5,0 mm apatinė ir viršutinė išgaubtos lydymo juostos (ploniems ir aliuminio vakuuminiais mai-

šeliams) (galimas tik Boxer 42 XL Bi-active ir ESD modeliuose).

SKAITMENINĖS VALDYMO FUNKCIJOS

- **Laiko kontrolė.** Laiko kontrolė/Auto programavimas/10 programų.
- **Valdymas jutikliais.** Procentinis vakuumo ir dujų nustatymas tiksliai ir pastoviam pakavimo rezultatui pasiekti/Automatinis programavimas/10 programų/Papildomas vakuavimo laikas
- **Greitas stabdymas H2O jutikliu.** Procentinis vakuumo nustatymas ir produkto virimo taško nustatymas. Greitesniam ciklui ir geresnei produkto apsaugai.

PAGALBINĖS FUNKCIJOS

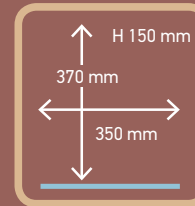
- STOP mygtukas daliniam ar pilnam ciklo nutraukimui
- Skaitmeninė siurblio priežiūros programa/Darbo valandų skaitiklis/Priežiūros skaitiklių programos/Snaudimo funkcija ir t.t.

PAPILDOMOS FUNKCIJOS/PRIEDAI

- Nuožulni plokštuma skysčių pakavimui
- Jungtis išoriniams vakuuminiams indams
- Aptarnavimo rinkinys standartinei priežiūrai
- Mašinos pritaikymas specifinių produktų pakavimui ir/ar aplinkai
- Staliukas su ratukais ir lėntelėmis



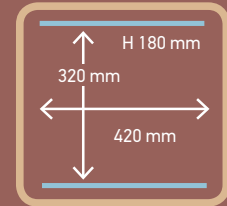
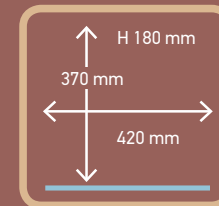
BOXER 35



- Vakuumo siurblys 16 m³/h
- Darbo ciklas 15-30 s
- Matmenys 525x440x385 mm
- Svoris 49 kg
- Maitinimas 230V-1-50 Hz
- Galia 0,55 kW



BOXER 42



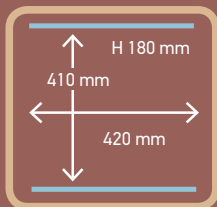
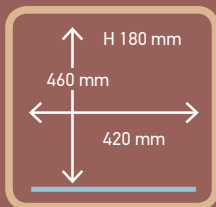
Standartas
Lydymo juosta 1x420 mm

Pasirinkimas
Lydymo juostos 2x420 mm

- Vakuumo siurblys 21 m³/h
- Darbo ciklas 15-35 s
- Matmenys 520x480x450 mm
- Svoris 62 kg
- Maitinimas 230V-1-50 Hz
- Galia 0,75-1 kW



BOXER 42 XL



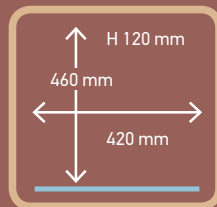
Standartas
Lydyimo juosta 1x420 mm

Pasirinkimas
Lydyimo juostos 2x420 mm

- Vakuomo siurblys 21 m³/h
- Darbo ciklas 20-40 s
- Matmenys 610x480x470 mm
- Svoris 67 kg
- Maitinimas 230V-1-50 Hz
- Galia 0,75-1 kW



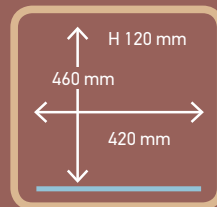
BOXER 42 XL BI-ACTIVE



- Vakuomo siurblys 21 m³/h
- Darbo ciklas 15-35 s
- Matmenys 610x490x420 mm
- Svoris 67 kg
- Maitinimas 230V-1-50 Hz
- Galia 0,75-1 kW



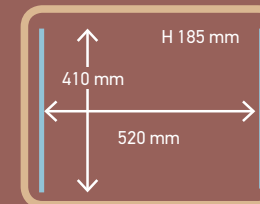
BOXER 42 XL ESD



- Vakuomo siurblys 21 m³/h
- Darbo ciklas 15-35 s
- Matmenys 610x490x420 mm
- Svoris 67 kg
- Maitinimas 230V-1-50 Hz
- Galia 0,75-1 kW



BOXER 52



- Vakuomo siurblys 21 m³/h
- Darbo ciklas 20-40 s
- Matmenys 530x700x440 mm
- Svoris 73 kg
- Maitinimas 230V-1-50 Hz
- Galia 0,75-1 kW



UNIVERSALUS VEŽIMĖLIS

- Matmenys 670x480x610 mm
- Laisvai pasisukantys ratukai su fiksatoriais
- Lentynėlės etiketėms ir maišeliams
- Optimali erdvės panauda

Pripažintos pasaulyje, greitos ir ilgaamžės, vakuuminio pakavimo mašinos

- Profesionalios, aukščiausios kokybės pakavimo mašinos
- Aprėpia visus vakuuminio pakavimo būdus ir modifikuotas atmosferos parinktis
- Galimybė specifiniams pakavimo poreikiams tenkinti
- Draugiškos vartotojui ir paprastai prižiūrimos, bei aprūpintos priežiūros programomis
- Puikios ir išbaigtos sistemos optimaliam pakavimui
- Daugeliu atvejų geriausias įmonės pasirinkimas tinkamas plačiam asortimentui

Maisto produktams (mėsai, paukštienai, žuviai, sūriams, daržovėms ir t.t.) - parduotuvėms, supermarketais, restoranams, visuomeniniams maitinimui.

- Ilgesnis produkto vartojimo terminas
- Optimali produkto laikymo higiena
- Produkto svorio išsaugojimas
- Pagerinta produkto kokybė (brendimas pakuotėje, aromato išlaikymas)
- Kaštų taupymas (ilgesnis vartojimo terminas, galimybė praplėsti asortimentą)
- Profesionalus produkto pateikimas
- Optimali pakuotė-sąlyga produkto saugumui
- Ideali kulinarinių produktų pakuotė

Pramoniniams produktams - elektronikai, puslaidininkiams, metalams, medicininei produkcijai, laboratorijoms, tekstilei ir t.t.

- Antikorozinė apsauga
- Pakuotė be oro ir be dulkių
- Produkto apimtį mažinimas
- Apsauga nuo subraižymo

SPECIFIKACIJA

BENDROSIOS NUOSTATOS

- Ant grindų statomi modeliai
- Nerūdijančio plieno korpusas
- Nerūdijančio plieno vakuumo kamera suapvalintomis briaunomis-optimaliai higienai
- Skaidrus dangtis
- Lengvai iš vakuumo kameros išimama kaitinimo juosta
- Įdėklai vakuumo kameros aukščio pritaikymui

PAKAVIMO FUNKCIJOS

- **Vakuumas.** Pasiekiamas vakuumo lygis 99,98% (0.2 mbar)
- **Dujų įpūtimas.** Įpučiamos dujos produkto apsaugai ir ilgesniam galiojimo terminui.
- **Soft-air.** Kontroliuojama ventilacija produkto ir pakuotės apsaugai.

LYDymo SISTEMOS

- **Dviguba siūlė.** 2x3,5 mm išgaubtos lydymo juostos.
- **Lydymas-kirpimas.** 1x3,5 mm išgaubta lydymo juosta +1x1,1 mm apvalus nukirpimo laidas higieniškam ir patraukliam produkto pateikimui/(Nustatymas ir veikimas vienu metu).
- **1-2 Lydymas-kirpimas.** 1x3,5 mm išgaubta lydymo juosta +1x1,1 mm apvalus nukirpimo laidas higieniškam ir patraukliam produkto pateikimui/(Nustatymas ir veikimas atskirai lydymui ir atskirai kirpimui).

- **Platus lydymas.** 1x8.0 mm pločio siūlė.

VALDYMO FUNKCIJOS

- **Skaitmeninė kontrolė.** Laiko kontrolė/Auto programavimas/10 programų.
- **Valdymas jutkliais.** Procentinis vakuumo ir dujų nustatymas tiksliam ir pastoviam pakavimo rezultatui pasiekti/Automatinis programavimas/10 programų/Papildomas vakuumavimo laikas.
- **Greitas stabdymas H2O jutkliai.** Procentinis vakuumo nustatymas ir produkto virimo taško nustatymas. Greitesniam ciklui ir geresnei produkto apsaugai.

PAGALBINĖS FUNKCIJOS

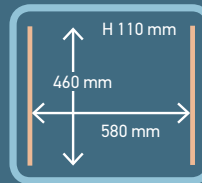
- STOP mygtukas daliniam ar pilnam ciklo nutraukimui
- Skaitmeninė siurblio priežiūros programa/Darbo valandų skaitiklis/Priežiūros skaitiklių programos/Snaudimo funkcija ir t.t.

PAPILDOMOS FUNKCIJOS/PRIEDAI

- Nuožulni plokštuma skysčių pakavimui
- Aptarnavimo rinkinys standartinei priežiūrai
- Mašinos pritaikymas specifinių produktų pakavimui ir/ar aplinkai.



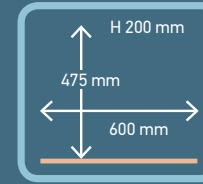
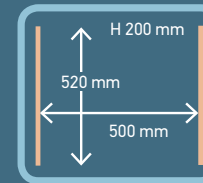
MARLIN 46



- Vakuumo siurblys 40 m³/h
- Darbo ciklas 15-40 s
- Matmenys 660x780x970 mm
- Svoris 152 kg
- Maitinimas 400V-3-50 Hz
- Galia 2,4-3,2 kW



MARLIN 52



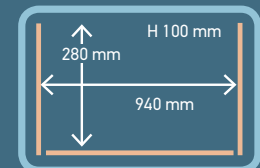
- Vakuumo siurblys 63 m³/h
- Darbo ciklas 15-40 s
- Matmenys 690x700x1030 mm
- Svoris 143 kg
- Maitinimas 400V-3-50 Hz
- Galia 2,4-3,5 kW

Standartas
Lydymo juostos
2x520 mm

Pasirenkamas
Lydymo juosta
1x600 mm



MARLIN 90



Pasirenkamas
Lydymo juostos 2x280 + 940 mm

- Vakuumo siurblys 63 m³/h
- Darbo ciklas 15-40 s
- Matmenys 480x1065x960 mm
- Svoris 142 kg
- Maitinimas 400V-3-50 Hz
- Galia 2,4-3,1 kW

FALCON serija



Pripažintos pasaulyje, greitos ir ilgaamžės, vakuuminio pakavimo mašinos

- Tvirtos vienos ir dviejų vakuumo kamerų pakavimo mašinos
- Aprėpia visus vakuuminio pakavimo būdus ir modifikuotos atmosferos parinktis
- Galimybė specifiniams pakavimo poreikiams tenkinti
- Pramoninės mašinos už patrauklią kainą
- Draugiškos vartotojui ir paprastai prižiūrimos, bei aprūpintos priežiūros programomis
- Daugeliu atvejų geriausias įmonės pasirinkimas tinkamas plačiam asortimentui

Maisto produktams (mėsai, paukštienai, žuviai, sūriams, daržovėms ir t.t.) - parduotuvėms, supermarkėtams, restoranams, visuomeniniams maitinimui.

- Ilgesnis produkto vartojimo terminas
- Optimali produkto laikymo higiena
- Produkto svorio išsaugojimas
- Pagerinta produkto kokybė (brendimas pakuotėje, aromato išlaikymas)
- Kaštų taupymas (ilgesnis vartojimo terminas, galimybė praplėsti asortimentą)
- Profesionalus produkto pateikimas
- Optimali pakuotė-sąlyga produkto saugumui
- Ideali kulinarinių produktų pakuotė

Pramoniniams produktams - elektronikai, puslaidininkiams, metalams, medicininei produkcijai, laboratorijoms, tekstilėi ir t.t.

- Antikorozinė apsauga
- Pakuotė be oro ir be dulkių
- Produkto apimties mažinimas
- Sterilus pakavimas
- Apsauga nuo subraižymo
- Antistatinis pakavimas (ESD)

SPECIFIKACIJA

BENDROSIOS NUOSTATOS

- Vienos arba dviejų kamerų ant grindų statomi modeliai
- Nerūdijančio plieno korpusas
- Aliuminio vakuumo kamera
- Aliuminio dangtis su langeliu
- Lengvai nuimamos silikonu dengtos atramos
- Lydymo mechanizmas įmontuotas į dangtį
- Įdėklai vakuumo kameros aukščio pritaikymui

PAKAVIMO FUNKCIJOS

- **Vakuumas.** Pasiekiamas vakuumo lygis 99,98% (0.2 mbar)
- **Dujų įpūtimas.** Įpučiamos dujos produkto apsaugai ir ilgesniam galiojimo terminui.
- **Soft-air.** Kontroluojama ventiliacija produkto ir pakuotės apsaugai.

LYDYMO SISTEMOS

- **Dviguba siūlė.** 2x3,5 mm išgaubtos lydymo juostos.
- **Lydymas-kirpimas.** 1x3,5 mm išgaubta lydymo juosta +1x1,1 mm apvalus nukirpimo laidas higieniškam ir patraukliam produkto pateikimui/(Nustatymas ir veikimas vienu metu).
- **1-2 Lydymas-kirpimas.** 1x3,5 mm išgaubta lydymo juosta +1x1,1 mm apvalus nukirpimo laidas higieniškam ir patraukliam produkto pateikimui/(Nustatymas ir veikimas atskirai lydymui ir atskirai kirpimui).
- **Platus lydymas.** 1x8.0 mm pločio siūlė.

- **Dvpusio aktyvumo lydymas.** 1x5,0 mm apatinė ir viršutinė išgaubtos lydymo juostos (ploniems ir aliuminio vakuuminiams maišeliams).

VALDYMO FUNKCIJOS

- **Skaitmeninė kontrolė.** Laiko kontrolė/Auto programavimas/10 programų.
- **Lydymas jutikliais.** Procentinis vakuumo ir dujų nustatymas tiksliam ir pastoviam pakavimo rezultatui pasiekti/Automatinis programavimas/10 programų/Papildomas vakuumavimo laikas.
- **Greitas stabdymas H2O jutikliu.** Procentinis vakuumo nustatymas ir produkto virimo taško nustatymas. Greitesniam ciklui ir geresnei produkto apsaugai.

PAGALBINĖS FUNKCIJOS

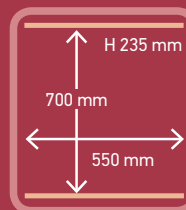
- STOP mygtukas daliniam ar pilnam ciklo nutraukimui
- Skaitmeninė siurblio priežiūros programa/Darbo valandų skaitiklis/Priežiūros skaitiklių programos/Snaudimo funkcija ir t.t.

PAPILDOMOS FUNKCIJOS/PRIEDAI

- Nuožulni plokštuma skysčių pakavimui
- Aptarnavimo rinkinys standartiniai priežiūrai
- Mašinos pritaikymas specifinių produktų pakavimui ir/ar aplinkai
- ESD konfigūracija

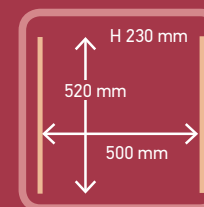
● Standartas ● Pasirenkama

FALCON 2-70



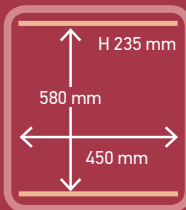
- Vakuumo siurblys 100 m³/h
- Darbo ciklas 15-40 s
- Matmenys 1260x1010x1070 mm
- Svoris 319 kg
- Maitinimas 400V-3-50 Hz
- Galia 3,0-5,0 kW

FALCON 52

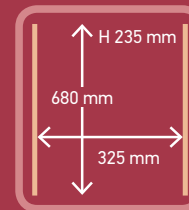


- Vakuumo siurblys 63 m³/h
- Darbo ciklas 15-40 s
- Matmenys 700x690x1070 mm
- Svoris 163 kg
- Maitinimas 400V-3-50 Hz
- Galia 2,4-3,5 kW

FALCON 2-60



Standartas
Lydymo juostos 2x450



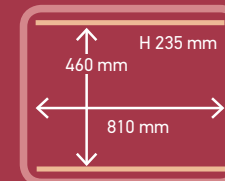
Pasirenkimas
Lydymo juostos 2x680

- Vakuumo siurblys 63 m³/h
- Darbo ciklas 15-40 s
- Matmenys 1060x880x1070 mm
- Maitinimas 400V-3-50 Hz
- Svoris 236 kg
- Galia 2,4-3,5 kW

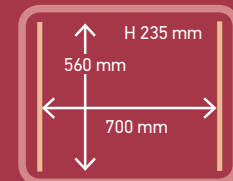
FALCON 80



Standartas
Lydymo juostos 510 + 760



Pasirenkimas
Lydymo juostos 2x810



Pasirenkimas
Lydymo juostos 2x560

- Vakuumo siurblys 100 m³/h
- Darbo ciklas 15-40 s
- Matmenys 900x820x1070 mm
- Maitinimas 400V-3-50 Hz
- Svoris 227 kg
- Galia 3,0-5,0 kW



Pripažintos pasaulyje, greitos ir ilgaamžės, vakuuminio pakavimo mašinos

- Atnaujinta pramoninių nerūdijančio plieno pakavimo mašinų serija
- Aprėpia visus vakuuminio pakavimo būdus ir modifikuotos atmosferos parinktis
- Galimybė specifiniams pakavimo poreikiams tenkinti
- Didžiausia pritaikymų įvairovė pramoniniam pakavimui
- Draugiškos vartotojui ir paprasti prižiūrimos, bei aprūpintos priežiūros programomis
- Puiki konstrukcija ir aukštos kokybės medžiagos garantuoja ilgaamžiškumą

Maisto produktams (mėsai, paukštienai, žuviai, sūriams, daržovėms ir t.t.) - parduotuvėms, supermarketams, restoranams, visuomeniniam maitinimui.

- Ilgesnis produkto vartojimo terminas
- Optimali produkto laikymo higiena
- Produkto svorio išsaugojimas
- Pagerinta produkto kokybė (brendimas pakuotėje, aromato išlaikymas)
- Kaštų taupymas (ilgesnis vartojimo terminas, galimybė praplėsti asortimentą)
- Profesionalus produkto pateikimas
- Optimali pakuotė-sąlyga produkto saugumui
- Ideali kulinarijų produktų pakuotė

Pramoniniams produktams - elektronikai, puslaidininkiams, metalams, medicininei produkcijai, laboratorijoms, tekstilėi ir t.t.

- Antikorozinė apsauga
- Pakuotė be oro ir be dulkių
- Produkto apimties mažinimas
- Apsauga nuo subraižymo

SPECIFIKACIJA

BENDROSIOS NUOSTATOS

- Vienos arba dviejų kamerų ant grindų statomi modeliai
- Nerūdijančio plieno korpusas
- Nerūdijančio plieno lygus darbo paviršius
- Nerūdijančio plieno dangtis
- Lengvai nuimamos silikonu dengtos atramos - darbo paviršiaus valymui
- Lydymo mechanizmas įmontuotas į dangtį
- Įdėklai vakuumo kameros aukščio pritaikymui

PAKAVIMO FUNKCIJOS

- **Vakuumas.** Pasiekiamas vakuumo lygis 99,99% (0.1 mbar)
- **Dujų įpūtimas.** Įpučiamos dujos produkto apsaugai ir ilgesniam galiojimo terminui.
- **Soft-air.** Kontroliuojama ventiliacija produkto ir pakuotės apsaugai.

LYDymo SISTEMOS

- **Dviguba siūlė.** 2x3,5 mm išgaubtos lydymo juostos.
- **Lydymas-kirpimas.** 1x3,5 mm išgaubta lydymo juosta +1x1,1 mm apvalus nukirpimo laidas higieniškam ir patraukliam produkto pateikimui/ (Nustatymas ir veikimas vienu metu).
- **1-2 Lydymas-kirpimas.** 1x3,5 mm išgaubta lydymo juosta +1x1,1 mm apvalus nukirpimo laidas higieniškam ir patraukliam produkto pateikimui/ (Nustatymas ir veikimas atskirai lydymui ir atskirai kirpimui).

- **Platus lydymas.** 1x8,0 mm pločio siūlė.
- **Dvipusio aktyvumo lydymas.** 1x5,0 mm apatinė ir viršutinė išgaubtos lydymo juostos (ploniems ir aliumininiams maišeliams).

SKAITMENINĖS VALDYMO FUNKCIJOS

- **Laiko kontrolė.** Laiko kontrolė/Auto programavimas/10 programų.
- **Valdymas jutikliais.** Procentinis vakuumo ir dujų nustatymas tiksliam ir pastoviam pakavimo rezultatui pasiekti/Automatinis programavimas/10 programų/Papildomas vakuumavimo laikas.
- **Greitas stabdymas H2O jutikliu.** Procentinis vakuumo nustatymas ir produkto virimo taško nustatymas. Greitesniam ciklui ir geresnei produkto apsaugai.

PAGALBINĖS FUNKCIJOS

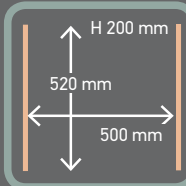
- STOP mygtukas daliniam ar pilnam ciklo nutraukimui
- Skaitmeninė siurblio priežiūros skaitiklis/Darbo valandų skaitiklis/Priežiūros skaitiklių programos/Snaudimo funkcija ir t.t.

PAPILDOMOS FUNKCIJOS/PRIEDAI

- Aptarnavimo rinkinys standartinei priežiūrai
- Mašinos valdymo pritaikymas specifiniams poreikiams
- Mašinos pritaikymas specifinių produktų pakavimui ir/ar aplinkai



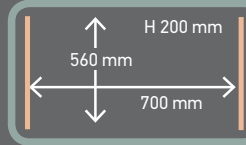
POLAR 52



- Vakuomo siurblys 63 m³/h
- Darbo ciklas 15-40 s
- Matmenys 700x730x1100 mm
- Svoris 183 kg
- Maitinimas 400V-3-50 Hz
- Galia 2,4-3,5 kW



POLAR 80



Pasirinkimas
Lydymo juostos 2x560



Pasirinkimas
Lydymo juostos 2x810

- Vakuomo siurblys 100 m³/h
- Darbo ciklas 15-40 s
- Matmenys 920x790x1125 mm
- Svoris 241 kg
- Maitinimas 400V-3-50 Hz
- Galia 3,0-5,0 kW

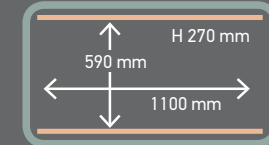


POLAR 110



Standartas
Lydymo juostos
620+1050 mm

Pasirinkimas
Lydymo juostos
2x670 mm



Pasirinkimas
Lydymo juostos
2x1100 mm

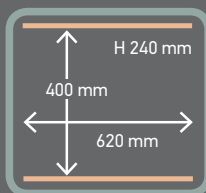


Pasirinkimas
Lydymo juostos
620+1000+620 mm

- Vakuomo siurblys 100/160 m³/h
- Darbo ciklas 15-40 s
- Matmenys 1200x880x1125 mm
- Svoris 390/460 kg
- Maitinimas 400V-3-50 Hz
- Galia 3-9 kW



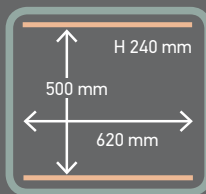
POLAR 2-40



- Vakuomo siurblys 63 m³/h
- Darbo ciklas 15-40 s
- Matmenys 1545x790x1090 mm
- Svoris 310 kg
- Maitinimas 400V-3-50 Hz
- Galia 3,3-4,5 kW



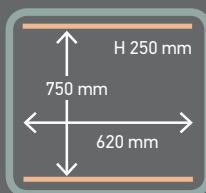
POLAR 2-50



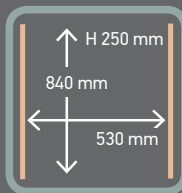
- Vakuomo siurblys 100 m³/h
- Darbo ciklas 15-40 s
- Matmenys 1545x900x1175 mm
- Svoris 345 kg
- Maitinimas 400V-3-50 Hz
- Galia 3,5-5,3 kW



POLAR 2-75



Standartas
Lydymo juostos 2x620

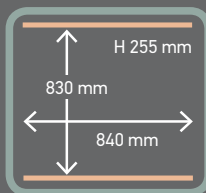


Pasirinkimas
Lydymo juostos 2x840

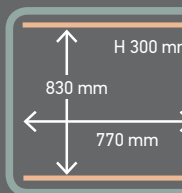
- Vakuomo siurblys 160 m³/h
- Darbo ciklas 15-40 s
- Matmenys 1545x1150x1180 mm
- Svoris 537 kg
- Maitinimas 400V-3-50 Hz
- Galia 5,5-9,0 kW



POLAR 2-85



Standartas
Lydymo juostos 2x840

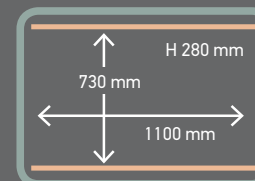


Pasirinkimas
Paaukštintas dangtis (H 300 mm)
Lydymo juostos 2x770

- Vakuomo siurblys 300 m³/h
- Darbo ciklas 10-30 s
- Matmenys 1980x1230x1180 mm
- Svoris 685 kg
- Maitinimas 400V-3-50 Hz
- Galia 7,0-9,0 kW



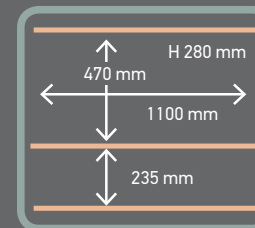
POLAR 2-95



Standartas
Lydymo juostos 2x1100



Pasirinkimas
Lydymo juostos 2x850



Pasirinkimas
Lydymo juostos 3x1100

- Vakuomo siurblys 300 m³/h
- Darbo ciklas 15-40 s
- Matmenys 2420x1210x1130 mm
- Svoris 767 kg
- Maitinimas 400V-3-50 Hz
- Galia 7,0-9,0 kW

LYNX 32 IR LYNX 42 - inovatyvus dizaino su revoliuciniu dangčiu bei plokščiu vakuuminės kameros pagrindu pradininkai, puikiai pritaikyti optimalios higienos išlaidymui. Šios naujos kartos vakuumės mašinos yra pagamintos su spalvotais LCD ekranais, kuriuose integruota 20 programų bei 6 skirtingos kalbos. Platus paramatūrų diapazonas atitinka aukščiausius technologinius lūkesčius.

- Apsauga nuo drėgmės
- Procentinis vakuumo ir produkto virimo taško nustatymas greitesniam ciklui ir geresnei produkto apsaugai
- USB jungtis

Dėl optimalios HACCP kontrolės, "LYNX" modeliai gali būti sujungti kartu su "Zebra" etikečių spausdintuvais. Šis naujas "Stebėjimo ir sekimo" priedas leidžia kontroliuoti pakavimo procesą bei kuriuo metu. Pagrindiniai duomenys, pavyzdžiui: produkto pavadinimas, galutinis vakuumo lygis, laikymo temperatūra, galiojimo laikas yra automatiškai atspausdinami per vakuuminį ciklą.

Jau spėję sulaukti daug gerų atsiliepimų, patrauklaus dizaino Lynx serijos modeliai puikiai pritaikyti naudojimui klientams matomose vietose.

SPECIFIKACIJA

BENDROSIOS NUOSTATOS

- Kompaktiški staliniai modeliai
- Inovatyvus dizainas
- Ypač skaidrūs dangčiai
- Lengvai valomas lygus darbinis paviršius
- Lengvai nuimamos užlydymo juostos
- Įdėklai vakuumo kameros aukščio pritaikymui
- Didelis spalvotas ekranas
- Nesudėtingas valdymas
- 6 kalbų pasirinkimas
- 20 programų atmintis
- USB jungtis
- Etikečių spausdinimo galimybė
- Aptarnavimo programos
- Programų apsauga

PAKAVIMO FUNKCIJOS

- **Vakuumas.** Pasiekiamas vakuumo lygis 99,98% (2 mbar)
- **Dujų įpūtimas.** Įpučiamos dujos produkto apsaugai ir ilgesniam galiojimo terminui.
- **Soft-air.** Kontroliuojama ventiliacija produkto ir pakuotės apsaugai.

LYDYMOS SISTEMOS

- **Dviguba siūlė.** 2x3,5 mm išgaubtos lydymo juostos.
- **Lydymas-kirpimas.** 1x3,5 mm išgaubta lydymo juosta +1x1,1 mm apvalus nukirpimo laidas higieniškam ir patraukliam produkto pateikimui/(Nustatymas ir

veikimas vienu metu).

- **1-2 Lydymas-kirpimas.** 1x3,5 mm išgaubta lydymo juosta +1x1,1 mm apvalus nukirpimo laidas higieniškam ir patraukliam produkto pateikimui/(Nustatymas ir veikimas atskirai lydymui ir atskirai kirpimui).
- **Platus lydymas.** 1x8,0 mm pločio siūlė.

SKAITMENINĖS VALDYMO FUNKCIJOS

- **Jutiklinis valdymas.** Auto programavimas/20 programų/Vakuumas plius programa/Raudonos mėsos priedas
- **Greitas stabdymas H2O jutikliu.** Procentinis vakuumo nustatymas ir produkto virimo taško nustatymas. Greitesniam ciklui ir geresnei produkto apsaugai.

PAGALBINĖS FUNKCIJOS

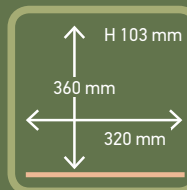
- STOP mygtukas daliniam ar pilnam ciklo nutraukimui
- Skaitmeninė siurblio priežiūros programa/Darbo valandų skaitiklis/Priežiūros skaitiklių programos

PAPILDOMOS FUNKCIJOS/PRIEDAI

- Kompaktiškas spausdintuvas
- Aptarnavimo rinkinys standartinei priežiūrai
- Įdėklas skysčių pakavimui
- Staliukas su ratukais ir lentynėlėmis



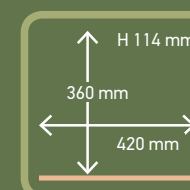
LYNX 32



- Vakuomo siurblys 8 m³/h
- Darbo ciklas 15-30 s
- Matmenys 534x400x385 mm
- Svoris 35 kg
- Maitinimas 230V-1-50 Hz
- Galia 0,5 kW



LYNX 42



LYNX ekranas

- Vakuomo siurblys 16 m³/h
- Darbo ciklas 15-30 s
- Matmenys 534x480x396 mm
- Svoris 46 kg
- Maitinimas 230V-1-50 Hz
- Galia 0,7 kW

Ideali vakuuminio pakavimo sistema, skirta vertikalių, tokių kaip skystų produktų maišeliai ar kvadratinių, tokių kaip kavos, arbatos ar sausų pusryčių, pakuočių pakavimui.

SPECIFIKACIJA

BENDROSIOS NUOSTATOS

- Stalnis modelis
- Tinkamas plačiam produktų asortimentui ir įvairiems dydžiams
- Nerūdijančio plieno korpusas
- Nerūdijančio plieno vakuomo kamera su apvalintomis briaunomis-optimaliai higienai
- Skaidrus dangtis
- Lengvai iš vakuomo kameros išimama kaitinimo juosta
- Švelnus atmosferinio slėgio atstatymas (Soft- Air funkcija)
- Nedidelis biudžetas

PAKAVIMO FUNKCIJOS

- **Vakuumas.** Pasiekiamas vakuomo lygis 99,98% (0.2 mbar)
- **Soft-air funkcija.** Kontroliuojama ventilacija produkto ir pakuotės apsaugai.

LYDYMO SISTEMOS

- **Dviguba siūlė.** 2x3,5 mm išgaubtos lydymo juostos.
- **Lydymas-kirpimas.** 1x3,5 mm išgaubta lydymo juosta +1x1,1 mm apvalus nukirpimo laidas higieniškam ir patraukiam produkto pateikimui/(Nustatymas ir veikimas vienu metu).
- **1-2 Lydymas-kirpimas.** 1x3,5 mm išgaubta lydymo juosta +1x1,1 mm apvalus nukirpimo laidas higieniškam ir patraukiam produkto pateikimui/(Nustatymas ir veikimas atskirai lydymui ir atskirai kirpimui).
- **Platus lydymas.** 1x8.0 mm pločio siūlė.
- **Dvipusio aktyvumo lydymas.** 1x5,0 mm apatinė ir viršutinė išgaubtos lydymo juostos (ploniems ir aliuminio vakuuminiais maišeliais).

VALDYMAS

- Laiko kontrolė.
- Valdymas nustatant laiką vakuumavimui ir lydymui.
- 10 programų
- **Valdymas jutkliais.** Procentinis vakuomo ir dujų nustatymas tiksliam ir pastoviam pakavimo rezultatui pasiekti/Automatinis programavimas/10 programų/Papildomas vakuumavimo laikas.
- **Greitas stabdymas H2O jutkliai.** Procentinis vakuomo nustatymas ir produkto virimo taško nustatymas. Greitesniam ciklui ir geresnei produkto apsaugai.

PAGALBINĖS FUNKCIJOS

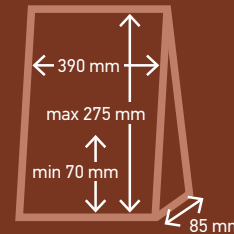
- STOP mygtukas daliniam ar pilnam ciklo nutraukimui
- Skaitmeninė siurblio priežiūros programa/Darbo valandų skaitiklis/Priežiūros skaitiklių programos

PAPILDOMOS FUNKCIJOS/PRIEDAI

- Dujų įpūtimas
- Skaitmeninis nustatyto slėgio jutiklis
- H2O Jutiklis
- Užlydymas - nukirpimas
- Bi-Active užlydymas
- LCD ekranas
- Papildoma forma kvadratinės pakuotės suformavimui
- Papildoma platforma pastatomiems maišeliams
- Nerūdijančio plieno vežimėlis su lentynomis



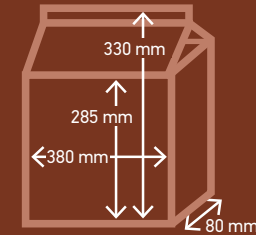
TOUCAN REGULAR



- Vakuomo siurblys 21 m³/h
- Kameros matmenys 85x390x275 mm
- Įrenginio matmenys 480x490x780 mm
- Užlydymo juostos ilgis 420 mm
- Darbo ciklas 15-35 sec.
- Įrenginio svoris 108 kg
- Maitinimas 230V-1-50 Hz
- Galia 0.75-1 kW



TOUCAN SQUARE



- Vakuomo siurblys 21 m³/h
- Kameros matmenys 80x380x330 mm
- Įrenginio matmenys 480x490x780 mm
- Užlydymo juostos ilgis 420 mm
- Darbo ciklas 15-35 sec.
- Įrenginio svoris 108 kg
- Maitinimas 230V-1-50 Hz
- Galia 0.75-1 kW

DIPTANK



Diptank DT60 ir Diptank DT100 serijos įrengimai kartu su vakuumine mašina ir susitraukiančiais vakuuminiais maišeliais yra puikus patrauklios pakuotės sprendimas.



DIPTANK DT60

- Darbo ciklas 3-5 s
- Maksimalus produktų svoris: 60 kg
- Maitinimas 400V-3-50 Hz
- Matmenys 740x770x1055 mm
- Talpyklos matmenys 500x600 mm
- Skysčio gylis 220 mm
- Skaitmeninė temperatūros kontrolė
- Hidraulinė pavara
- Svoris 120 kg
- Galia 9 kW



DIPTANK DT100

- Darbo ciklas 3-5 s
- Maksimalus produktų svoris: 60 kg
- Maitinimas 400V-3-50 Hz
- Matmenys 950x875x1055 mm
- Talpyklos matmenys 600x800 mm
- Skysčio gylis 220 mm
- Skaitmeninė temperatūros kontrolė
- Hidraulinė pavara
- Svoris 155 kg
- Galia 15 kW

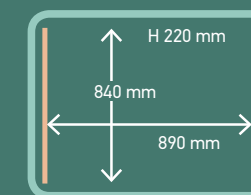
TITAAN



Pilnai automatinė vakuuminio pakavimo mašina su konvejeriu



TITAAN



- Vakuumo siurblys 300 m³/h
- Matmenys 1180x2420x1150 mm
- Užlydymo juostos ilgis 4x840 mm
- Darbo ciklas 30-50 s
- Įrenginio svoris 850 kg
- Maitinimas 400V-3-50 Hz
- Galia 7-9 kW
- Suspausto oro poreikis 100 l/min, 6 bar

EASYCUT XL N - stalinis modelis su dideliais užlydymo matmenimis.

TECHNINIAI DUOMENYS

- Mašinos matmenys 680x1012x652 mm
- Našumas 2-5 ciklai/min.
- Maitinimas/galia 230V - 50Hz - 1P/ 4kW
- Maksimalus indelio dydis (1 indelis per ciklą) 395 x 275 mm
- Maksimalus indelio dydis (2 indeliai per ciklą) 180x275 mm
- Maksimalus indelio gylis 135 mm
- Maksimalus plėvelės rulono diametras 200 mm
- Maksimalus plėvelės plotis 440 mm



- Užlydymas vyksta elektrinio variklio pagalba, todėl įrenginio veikimui nereikalingas suspaustas oras.
- Tvarkingas plėvelės apkirpimas pagal indelio formą.
- Lengvas ir patogus valdymas.
- Užlydymo plėvelė iškart išsivynioja, kai operatorius įstumia indelio dėklą į užlydymo zoną.
- Rankinis plėvelės likučų pašalinimas.
- Paprastos ir nebrangios užlydymo formos, kurių pakeitimas greitas ir nesudėtingas.
- Galima naudoti tik užlydymo arba užlydymo su dujų įpūtimo funkcijas, ilgesniams produkto galiojimo laikotarpiui pasiekti.

ROTOBASIC VG - tai termoužlydymo įrenginys galintis naudoti įvairiausių rūšių jau išformuotus indelius (pagamintus iš PP, PET, PS, aliuminio ir pan.)

TECHNINIAI DUOMENYS

- Mašinos matmenys 1200x900x700 (h) mm
- Svoris ~ 70 kg
- Galia/maitinimas 2kw - 220V - 50Hz
- Suspausto oro poreikis 4l/ciklui – 6 bar pastovaus slėgio
- Našumas ~ 200 - 260 ciklų/h (Naudojama/ nenaudojama modifikuota atmosfera, taip pat priklauso ir nuo operatoriaus)



- Galima naudoti įvairiausių rūšių jau išformuotus indelius (pagamintus iš PP, PET, PS, aliuminio ir pan.) suderintus su tinkama uždengimo medžiaga, kuri tiekama iš ritinėlių. Tai suteikia gerą pakuotės kokybę, analogišką automatinėms mašinoms.
- Su dviem termoregulatoriais, vakuumo/dujų sistema, 21 m3 Busch firmos pompa.
- Maksimalūs indelio matmenys 320x260, maksimalus gylis 80 mm, tefloninis užlydymo elemento paviršius.
- Įrengtas rankinis rotorinis staliukas, su dviem darbo vietomis. Tai leidžia atlikti indelių įdėjimo/ išėmimo operaciją tuo metu, kai kitoje pusėje atliekamos užlydymo/ iškirtimo operacijos (ir vakuumo/ dujų). Dėl to laikas, būtinas atlikti darbo ciklui, ženkliai sumažėja.
- Pagamintas iš nerūdijančio plieno ir anoduoto aliuminio, dėl to tinkamas dirbti drėgnoje aplinkoje (apsaugos klasė IP45).
- Mašinos funkcijos ir temperatūra nustatoma elektroniniu būdu: visos funkcijos kontroliuojamos paprastame kontrolės pelyje. Užlydymo/kirtimo forma aktyvuojama pneumatškai, tuo tarpu plėvelės nuvyniojimas ir jos atliekų suvyniojimas vyksta mechaniniu principu.
- Priklausomai nuo indelio matmenų įmanoma pagaminti formas, galinčias užlydyti du arba daugiau indelių per ciklą, taigi našumas padidės.

BAG LINE VG



- Bag line VG yra automatinis įrenginys skirtas pakuoti pjaustytus maisto produktus į vakuumo arba modifikuotos atmosferos maišelius.
- Plėvelių išvyniojimo ir svyniojimo sistema veikia mechaniniu principu, valdoma elektronikos pagalba. Užlydymo plokštė ir vakuumo kamera aprūpintos elektrine pavarą.
- Visi mašinos darbiniai paviršiai pagaminti tik iš nerūdijančio plieno arba anoduoto aliuminio.
- Maksimalus dydžio maišelių matmenys: 280x265x5 mm
- Našumas iki 420 vnt./val., priklauso nuo reikalingo vakuumo lygio, naudojamos medžiagos maišeliams charakteristikų ir nuo automatinio pjaustytuvo greičio.



TECHNINIAI DUOMENYS

- Matmenys 1260x772x1592 mm
- Galia/maitinimas 3,5kw-380V-50Hz-3PNE
- Svoris apie 250 kg
- Oro poreikis 10 l/min
- Maksimalus išorinis plėvelės rulono diametras 200 mm
- Maksimalus plėvelės plotis 320 mm
- Našumas 5-6 ciklai/min

FILL SEAL 2000



FS 2000 yra užpildymo-užlydimo įrenginys su rotoriniu 6 pozicijų stalu, sukurtas specialiai tam, kad patenkintų klientų poreikį automatiniams įrenginiams, galintiems užpildyti ir uždaryti skystus bei tirštus produktus, tokius kaip jogurtas, sūris, pienas, margarinas, sviestas, uogienė, medus, padažas, sriuba ir t.t. Įrenginys skirtas nedideliems bei vidutiniams gamybos poreikiams tenkinti.

Dėl šios priežasties, įdiegti sprendimai sąlygoja įrenginio patrauklią kainą, neignoruoja tradicinių ILPRA kokybės ir patikimumo koncepcijų.

Įrenginys yra pagamintas iš nerūdijančio plieno ir anoduoto aliuminio. Visos pagrindinės pavaros yra mechaninės, tokiu būdu garantuojamas didelis tikslumas pakavimo proceso metu ir nepaprastas lengvumas naudojant ir prižiūrint įrengimą.

- Indeliai gali būti užlydomi: plėvele, aliuminio folija iš ritinelių arba iš anksto iškirstais popieriniais, aliuminiais dangteliais.
- Daug pastangų nereikalaujantis įrenginio valymas bei priežiūra.
- Įrenginys gali būti pritaikytas keletui skirtingų variantų: pildymo sistema su automatinio valymu (CIP), specialus oro srauto pūtimas į užlydymo ir užpildymo kamerą, siekiant sudaryti perteklinį oro slėgį ir taip užtikrinti optimalią higieną išvengiant bakterijų patekimo iš aplinkos.



TECHNINIAI DUOMENYS

- Našumas 30 ciklų/min
- Matmenys 1341x1020x2011 mm
- Svoris ~500 kg
- Galia/maitinimas 1,5kw-380V-50Hz
- Indelio matmenys maks. Ø125x120 (h) mm
- Užpildymo tūris 50-500 ml
- Suspaustas oras 400 l/min – 6 atmosferos

FOOD PACK Speedy V/G PRO-GAS modelis yra konvejerinis termoužlydymo įrenginys. Konvejerio ir plėvelės vyniojimo sistema mechaninė, o užlydymo plokštė juda pneumatines pavaros pagalba. Atitinka reikalavimus leidžiančius dirbti drėgnoje aplinkoje. Apsaugos klasė IP67. Visos dalys, darbiniai paviršiai ir korpusas, pagaminti iš nerūdijančio plieno arba anoduoto aliuminio. Gali naudoti įvairiausių rūšių jau išformuotus indelius (pagamintus iš PP, PET, PS, aliuminio ir pan.) suderintus su tinkama uždengimo medžiaga, kuri tiekiamą iš ritinėlių. Maksimalūs indelių matmenys: 380 x 270 x 135 (h) mm (1 indelis per ciklą), 180 x 270 x 135 (h) mm (2 indeliai per ciklą).



TECHNINIAI DUOMENYS

- Mašinos matmenys (bazinė mašina) ~ 2915x950x1575 (h) mm
- Galia/maitinimas 10 kW-400V-3 PNE
- Svoris ~430 kg
- Suspausto oro poreikis 35 NI/ciklui - 6 bar nuolatinio slėgio
- Maksimalus našumas ~900 ciklų per valandą esant geriausioms darbo sąlygoms nenaudojant vakuumo ir dujų įpūtimo funkcijų

TRUMPAS FUNKCINIŲ GRUPIŲ APRAŠYMAS

- **Automatinis padavimo konvejeris.** Skirtas transportuoti indelius į vakuumavimo, dujų įpurškimo, bei užlydymo kamerą, naudojant 2 grandininę mechanškai valdomą pavarą. Turi 3 juostas indeliams tai pat galima patalpinti dozavimo sistemą. Lengvai ir greitai paruošiamas dirbti su 2 ar 1 indeliu per ciklą. Judėjimo greitis ir pagreitis pilnai reguliuojamas pagal poreikius.
- **Plėvelės pervyniojimo sistema.** Tai sistema automatiškai tiekianti užlydymo plėvelę iš rulono į užlydymo kamerą ir po užlydymo, bei iškirtimo operacijos plėvelės likutį suvyniojanti ant kitos ritės. Į šią sistemą galima įterpti gamybos partijos/galiojimo datų spausdintuvą.
- **Užlydymo ir įpūtimo sistema.** Indelis yra įstumiamas į užlydymo ir plėvelės iškirtimo kamerą. Pneumatinės pavaros pagalba indelis prispaudžiamas prie užlydymo plokštės, tuo

pat metu atliekama ir plėvelės išpūtimo operacija. Sistema apsaugota atidaromomis durelėmis: jei durys atidaromos, mašina neveikia. Sistema valdoma elektroniniu būdu.

- Mašina aprūpinta vakuumo/dujų sistema, kuri susideda iš vakuumo kameros aplink sandarinimo sistema, vakuumo ir dujų vamzdžių, elektrovožtuvų, 63 m³ Busch vakuuminio siurblio ir elektroninės vakuumo reguliavimo ir dujų kompensavimo sistemos.
- **Išstūmimo sistema.** Uždaryti indeliai yra išstumiami iš užlydymo kameros ant pasvirusios ritinėliais aprūpintos plokštumos, kuria ir išrieda iš įrenginio. Kaip alternatyva, šis įtaisas gali būti pakeistas konvejeriu.
- **Mašinos valdymo pultas.** Galima reguliuoti 2 užlydymo plokščių temperatūrą, užlydymo laiką ir elektroniniu būdu reguliuoti visas kitas įrenginio funkcijas.
- Galima saugoti atmintyje 10 skirtingų programų.

Tai automatinė, didelio našumo indelių užlydymo mašina. Tai mechaninio tipo įrenginys, kas sąlygoja didelį darbo preciziškumą. Dėl didelės užlydymo zonos FP 1403 yra aprūpintas oro/tepalo busteriu, kuris suteikia 7 tonų slėgio jėgą, kad garantuotų tobulą užlydymą.

- Įrengimas gali būti 2-jų tipų: tik indelių užlydymui, arba indelių užlydymui modifikuotoje atmosferoje.
- Mašina pagaminta iš nerūdijančio plieno ir turi IP65 klasės apsaugą, dėl to FP1403 idealiai tinka dirbti agresyvioje aplinkoje, tokioje kaip pieno produktų, mėsos ar sūrų pakavime.
- Lydymo formų keitimas yra labai efektyvus ir greitas dėl paprastos mechaninės sistemos.
- Plėvelės išvyniojimo sistema yra labai preciziška ir leidžia pasiekti didelį tikslumą dirbant su spausdinta plėvele.
- Kompiuteris gali įsiminti iki 30 darbo programų.
- Įrengimas gali būti papildomai aprūpintas tokiomis sistemomis, kaip dangtelių uždėjimo įrankiu, kodų spausdintuvu, etiketavimo įrenginiu, indelių nuėmimo, pripildymo sistemomis ir kt.



TECHNINIAI DUOMENYS

- Matmenys 6630x1380x1650 (h) mm
- Svoris ~2000 kg
- Galia/maitinimas 6,5kw-380V-50Hz-3PNE (be vakuumo/dujų)
- Galia/maitinimas 10kW-380V-50Hz-3PNE (su vakuumu/dujom)
- Suspausto oro poreikis 30ltr/ciklui - 6 bar
- Maksimalus našumas ~1000 ciklų/h (be vakuumo/dujų)
- Maksimalus našumas ~700 ciklų/h (su vakuumu/dujom)
- Maksimalūs indelių matmenys 900x500x120 (h) mm vieno lizdo formai
- Maksimalūs indelių matmenys 440x500x120 (h) mm dviejų lizdų formai

VERTIKALUS PAKAVIMO MAŠINOS

VERTIKALUS PAKAVIMO MAŠINOS - tai pilnai automatinės vertikalaus pakavimo į maišelius linijos, pritaikytos darbu su svėrimo / dozavimo sistemomis (multigalvomis).

Bešepetėlinių variklių valdomas horizontalaus užlydymo bloko judėjimas bei didelis įrenginių našumas, idealiai tinka dozuoti / pakuoti daržoves, uogas, birus (ryžiai, dribsniai, kavos pupelės ir t.t.) bei šaldytus, džiovintus produktus, saldumynus ir kitą produkciją gaminančioms bei pakuojančioms įmonėms.



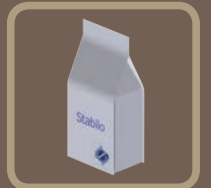
SABALPACK

Mūsų partneriai iš įmonės SABALPACK gali pasiūlyti įvairių pakavimo įrangos modelių bei priedų, kurie įgyvendins visus Jūsų reikalavimus:

- Vertikalaus maišelių formavimo, užpildymo ir užlydymo įrenginiai;
- Svėrimo / dozavimo sistemos (Multigalvos)
- Atraminės struktūros
- Skirtingų tipų konvejeriai
- Produktų transportavimo sistemos skirtos indelių užlydymo / termoformavimo įrenginiams, su 2, 4, 5, 6, 8, 10, 16 išstūmimo angomis.
- Beveik visos „Sabalpack“ pakavimo linijos yra specialiai gaminamos pagal klientų reikalavimus, neatsižvelgiant nuo moderniausių gamybos ir pakavimo sprendimų įgyvendinimo. Įrenginiai gali išformuoti didelę įvairovę skirtingų tipų bei dydžių maišelių su spauda ar be jos.
- Šios vertikalaus pakavimo į maišelius sistemos yra ilgai kauptos „Sabalpack“ įmonės patirties rezultatas ir yra puikiai pritaikytos vidutiniams bei dideliems pakavimo kiekiams.
- Standartinė šios linijos įranga:
- Pagrindinis produkcijos padavimo konvejeris su modulinio arba „Sofflex“ diržu
- Tarpinis produkcijos padavimo konvejeris su modulinio arba su „Soffitex“ diržu, nešantis produkciją į svėrimo ir dozavimo sistemą.
- Svėrimo/Dozavimo sistema – Modelis MTS 01 – ARCTIC 14T 8Lt
- AISI 304 nerūdijančio plieno atraminė struktūra
- Vertikalaus pakavimo mašina mod. „Leopard Arctic“
- Pakuotės išstūmimo konvejeris

TECHNINIAI DUOMENYS

- Našumas iki 80 ciklų/min (Pillow Bag pakuotei)
- Matmenys 11135,53x3850x5175,9 mm
- Svoris 4994,12 kg
- Maitinimas N400V – 50/60Hz 5P+3F+N+T
- Suspausto oro poreikis 6/7 bar/per ciklą



TERMOFORMAVIMO ĮRENGINYS FORMPACK F1

Formpack F1 modelis yra automatinė, inovatyvus dizaino, termoformavimo mašina, pagaminta iš AISI 304 nerūdijančio plieno ir anoduoto aliuminio ir atitinka IP 65 apsaugos klasę. Formpack F1 yra tinkama vidutinio našumo gamybai. Šis modelis dėl didelio universalumo, gali būti naudojamas maisto, industrinėje bei medicinos sferoje.

- Įrenginys gali būti pritaikomas dirbti su minkšta arba kietą plėvele (PVC, APET, PP, PS, PA ir tt.).
- Formpack F1 gali būti dviejų versijų: N tik užlydimui ir VG vakuuminiam, vakuuminiam/dujų ir „Skin“ tipo pakavimui.
- Lengvai plaunamas ir idealiai tinka mas darbu agresyvioje ir drėgnoje aplinkoje.
- Formų pakeitimas yra lengvas ir greitas
- Įrenginys yra labai tikslus ir greitas.
- F1 gali būti aprūpintas keliais priedais, tokiais kaip Printed Top Web sistema spausdintos plėvelės pozicionavimui, dozavimo sistema, pjaustyklėmis, fleksografiniais spausdintuvais, taip pat priedais padarančiais Euro skyelę.
- Nuo 2014 m. gaminama tik „E-mec“ versija, kurioje pneumatica pakeista programuojamais žingsniniais varikliais.
- „E-mec“ versijai yra suteikiama 2 metų garantija.



TECHNINIAI DUOMENYS

- Matmenys 4150 (5350)x1130x1880 mm
- Formavimo plėvelė minkšta arba kietą
- Maitinimas 380V-50Hz-3PNE
- Maksimalus našumas N 17 ciklų/min (be vakuomo/dujų)
- Maksimalus našumas V/G 14 ciklų/min (su vakuumu/dujom)
- Maksimalus plėvelės žingsnis 450mm (320mm su plėvelės pakaitinimu)
- Maksimalus formuojamo indelio gylis 100 mm (pagal poreikį gylis gali būti 150 mm)
- Suspaustas oras 6 atmosferos
- Užkrovimo zonos ilgis 500-1800 mm
- Formuojamos plėvelės maksimalus plotis 460 mm
- Formuojamos plėvelės maksimalus rulono diametras 400 mm
- Viršutinės plėvelės maksimalus rulono diametras 250 mm

PJAUSTYKLĖS PROFESIONALAMS

GRAEF jau daugiau nei 50 metų tikslingai dirba ties komercinėmis pjaustyimo technologijomis. Per šį laikotarpį ypatingai kokybiška pjaustyimo produkcija atitiko tarptautinius standartus ir susiejo GRAEF vardą su funkcionalumu, kokybe ir ilgaamžiškumu.

Šiuo metu GRAEF siūlo vieną plačiausių pjaustyklių pasirinkimų.

Siūlomų įrengimų įvairovė svyruoja nuo rankinių, pusiau automatinių iki visiškai automatinių pjaustyklių.

Kiekvieno įrenginio pagrindas:

- puikus pjovimo rezultatas
- ergonomiškas valdymas
- greitas pjaustyklės valymas.

Kad būtų paprasčiau išsirinkti pjaustyklės suskirstytos į keletą serijų:

- PROFI SERIJA
- MASTER SERIJA
- PUSIAU AUTOMATINIŲ PJAUSTYKLIŲ SERIJA
- AUTOMATINIŲ PJAUSTYKLIŲ SERIJA

Daugiau visų serijų pjaustyklių galite rasti: www.rotoma.com arba www.graef.de



PROFI SERIJA

Preciziškos pjaustyklės skirtos naudoti parduotuvėse bei maitinimo įstaigose.

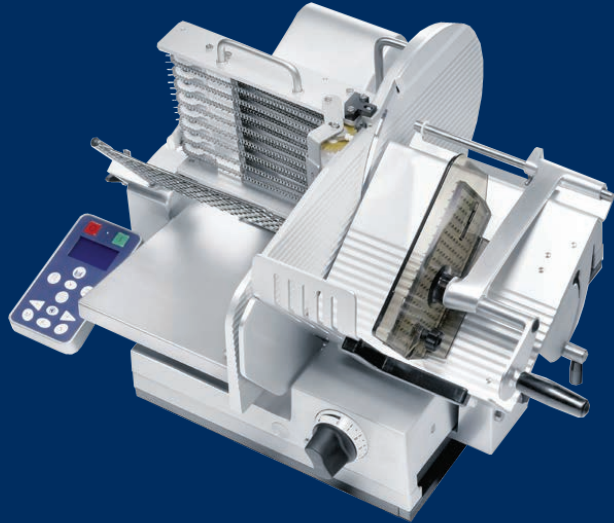
- Su GRAEF be didelių pastangų lygiai ir tvarkingai supjaustysite dešras, kumpius, sūrį, duoną bei daržoves
- Galingi varikliai
- Papildomo techninio aptarnavimo nereikalaujančios pavaros
- Garantuota efektyvi trauka, kai reikia supjaustyti sunkiai pjaustomus produktus
- Papildomi peilių guoliai
- Užtikrintas ilgo griežinėlio atpjovimas netgi ir su mažo diametro ašmenimis. Tai apsaugo pjaustomą produktą nuo lūžio, net jeigu produktas yra sunkiai pjaustomas
- Palengvintas tiesioginis pjovimas į keptuvę ar į pakuotę
- Greitas darbas be sustojimo



MASTER SERIJA

Profesionalios pjaustyklės orientuotos naudojimui mėsos, bakalėjos, kulinarijos parduotuvėse bei maitinimo įstaigose.

- Galingi varikliai (Nuo 300V iki 500V) su vėdinimo sistema ir dvigubų guolių palaikomos pavaros pačiose mašinų „širdyse“
- Dėl storu chromo sluoksniu padengtų aukštos kokybės peilių, atpjaunami tikslūs ir ploni griežinėliai
- Specialus produktų prilaikymas neleidžiant atsirasti „ausies“ efektui, kuomet griežinėlis būna nelygiai atpjautas
- Pjezoelektrinis jungiklis užtikrina saugumą, įrengtas viršuje ir yra vandeniui nepralaidus bei nesulaužomas
- Apačioje pjaustyklę juosianti guma besiliesdama su stalviršiu, apsaugo nuo besikaupiančių nešvarumų po pjaustykle
- Lengvai valymui prieinami paviršiai. Netgi su audinio skiaute galima nesunkiai išvalyti po peiliu
- Detalės, kurios tiesiogiai liečiasi su pjaustomu produktu, tokios kaip peilio dengiamoji plokštė, valytuvai ar produkto laikiklis, gali būti nuimti vienu, ranka atsukamu varžtu ir plaunami vandenyje
- Užtikrinta kokybė, 2 metų garantija



PUSIAU AUTOMATINIŲ PJAUSTYKLIŲ SERIJA

Inovatyvios technologijos, aukštos kokybės medžiagos ir ergonomiškas dizainas užtikrina ne tik efektyvų darbą, bet ir atitinka aukščiausius saugumo reikalavimus.

- Pusiaus automatinės pjaustyklės naudotojui nereikia koncentruotis į atpjautų griežinėlių tvarkingą išdėliojimą – visa tai atlieka pati pjaustyklė.
- Aukštas higienos lygis, kadangi atpjauti griežinėliai neliečiami rankomis.
- Kompaktiškas pjaustyklės galima naudoti be jokių problemų ir už prekystalio
- Transportuojanti grandinė su patentuotais nerūdijančio plieno grandžių saitais. Saitai yra vientisi, tad ant grandinės esantys smaigaliukai yra nelūžtantys. Grandinės jungties konstrukcija apsaugo grandinę nuo išsitampymo.
- Griežinėlius dėliojanti plokštelė, pagaminta iš specialaus nerūdijančio spyruoklinio plieno ir visada grįžta atgal į savo pradinę padėtį taip nesutrikdydama grandinės veiklos
- Tvarkinga, lengvai prieinama valdymo kontrolė su apsaugota nuo drėgmės klaviatūra
- Siauras papildomu chromo sluoksniu dengto aukštos kokybės peilio apdangalas kartu su visa, be nelygumų, diską dengiančia plokštele, sumažina pjaustymo proceso metu susidarančią trintį iki minimumo.



AUTOMATINIŲ PJAUSTYKLIŲ SERIJA

Profesionalios pjaustyklės skirtos naudoti mėsos, bakalėjos, kulinarijos parduotuvėse bei maitinimo įstaigose.

Keletas funkcijų:

- Paprasta pjaustomų produktų fiksacija
- Kintamų greičių lengvai valdoma rankena
- Tvarkingas griežinėlių išdėliojimas su patentuota transportavimo grandine bei specialia spyruoklinio plieno plokštele, kuri be priekaištų išdėlioja supjaustytų produktų gabalėlius pagal pasirinktą programą

Kiti galimi pasirinkimai:

- dydžio nustatymo, išdėliojimo formato, skaičiavimo nustatymai
- Valdymo bloko programavimo galimybė, nustatant pjaustyklę

optimaliam naudojimui, priklausomai nuo operacijos

- Automatinės pjaustyklės galima sujungti bendram darbui su konvejeriais ir pakavimo įrengimais
- Lengvai prieinami paviršiai su nuimamomis arba sulankstomomis detalėmis (transportavimo grandinė ar išdėliojimo plokštelė) palengvina pjaustyklės valymą ir taupo darbo laiką
- Tvarkinga, lengvai suprantama valdymo kontrolė su apsaugota nuo drėgmės klaviatūra
- „Bluetooth“ sąsaja palengvina greitą ir patogų programavimą

-
- **TIKIMĖS**, kad šis katalogas padės Jums surasti tai, ko kartais ieškote Jūs.
 - **GARANTUOJAME**, kad suteiksime visapusišką informaciją apie Jus dominančius įrenginius, pakavimo būdus ir įvairias alternatyvas.
 - Kartu su Jumis **SURASIME** geriausią variantą tinkantį Jūsų poreikiams.
 - **PRISTATYSIME** ir **SUMONTUOSIME** pasirinktą įrenginį Jūsų darbo patalpose ir **APMOKYSIME** darbuotojus.
 - Visiems įrenginiams **SUTEIKSIME** gamintojo garantiją
 - **UŽTIKRINSIME** greitą ir visapusišką techninį aptarnavimą ir konsultacijas ne tik garantiniu laikotarpiu, bet ir jam pasibaigus.
-



UAB „ROTOMA”
Veiverių g. 134 - 301
Kaunas LT-46352, Lietuva
Tel. +370 37 322877
Faksas +370 37 308856
El. paštas: pack@rotoma.com,
tomas@rotoma.com

rotoma.com
henkelman.com
ilpra.com
unimecsrl.com
sabalpack.com
industry.graef.de