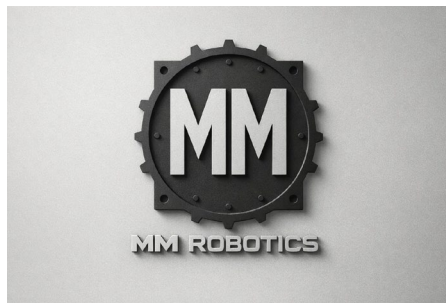




MM ROBOTICS

Iepakošanas un automatizācijas risinājumi

IEKĀRTU KATALOGS

2025 / 2026

SIA "MM"

Miera iela 22, Sigulda, LV-2150

Tālrunis: +371 26688906

info@mm-robotics.com

facebook.com/MMrobotic

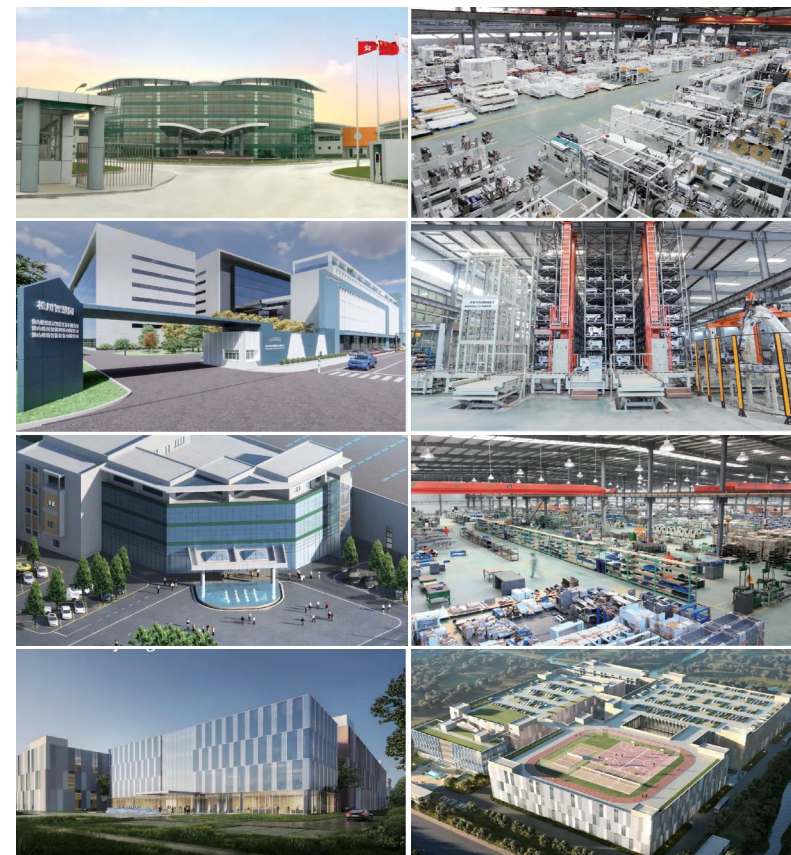


SIA "MM" — Jūsu partneris pārtikas ražošanas automatizācijā Palīdzam pārtikas ražotnēm samazināt izmaksas un palielināt ražošanas efektivitāti, ieviešot praktiskus un pārdomātus automatizācijas risinājumus.

Risinājumi, kuriem uzticas vadošie pārtikas un ražošanas uzņēmumi



Vairāk nekā 5000 instalāciju visā pasaulē



Mūsu partneru rūpnīcas ražo Private Label iekārtas pasaules vadošajiem zīmoliem ASV, Vācijā, Itālijā un Japānā. Tā pati tehnoloģija, tā pati kvalitāte — tagad pieejama tieši caur MM Robotics par konkurētspējīgām cenām.

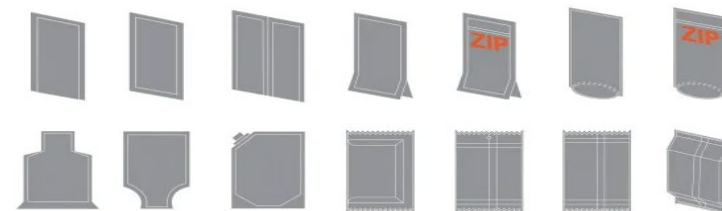
Kvalitāte, kurai var uzticēties — ražošana atbilst pasaules standartiem: ISO 9001 | LEAN | Six Sigma | CE | HACCP | GMP

VERTIKĀLĀS IEPAKOŠANAS IEKĀRTAS

VFFS & Premade Bag Packing Machines

- Vairāk nekā 30 dažādi automātisko iepakojšanas iekārtu modeļi pārtikas, medicīnas, ķīmijas un sadzīves produktu nozarēm.
- Pilna automatizācijas līnija — no izejvielu padeves līdz paletizācijai, ieskaitot svēršanu, dozēšanu, iepakojšanu, marķēšanu un transportēšanu.
- Piemērots šķidrumiem, viskoziem produktiem, pulveriem, granulām, gabaliņiem un jauktiem produktiem.
- Dažādi maisiņu formāti: plakani maisiņi, stāvpakas, ZIP maisiņi, trīsstūra maisiņi, Doy-pack un citi.
- CE sertificētas iekārtas ar Eiropas kvalitātes komponentiem.

Vertical & premade bag packing machine - flat bag packing style



Vertical & premade bag packing machine - Jar filling type



Vertical & premade bag packing machine - suitable packing product type



Individuāli pielāgoti risinājumi Jūsu ražošanas vajadzībām — no vienas iekārtas līdz pilnai automatizētai līnijai.

VERTIKĀLĀ IEPAKOŠANAS IEKĀRTA ZL180P

Tehniskie parametri	
Modelis	ZL180P
Maisiņa izmērs	50-190 × 40-150mm
Plēves platums	100-320mm
Ātrums	20-100 maisiņi/min
Barošana	220V 50Hz 1PH
Jauda	3.9KW
Svars	230KG
Izmēri	1500×1100×1200mm



VERTIKĀLĀ IEPAKOŠANAS IEKĀRTA ZL180PH

Tehniskie parametri	
Modelis	ZL180PH (Ātrgaitas)
Maisiņa izmērs	50-190 × 40-150mm
Plēves platums	100-320mm
Ātrums	30-130 maisiņi/min
Barošana	220V 50Hz 1PH
Jauda	4.9KW
Svars	280KG
Izmēri	1700×1100×1500mm



VERTIKĀLĀ IEPAKOŠANAS IEKĀRTA ZL180YT

Tehniskie parametri	
Modelis	ZL-180YT (12 galvu svāri)
Maisiņa izmērs	50-190 × 50-150mm
Plēves platums	100-320mm
Ātrums	20-90 maisiņi/min
Kopējā jauda	5.4KW
Svars	210 kg
Izmēri	1670×1250×2500mm
Barošana	220V 50Hz



VERTIKĀLĀ IEPAKOŠANAS IEKĀRTA ZL200P

Tehniskie parametri	
Modelis	ZL200P
Maisiņa izmērs	90-200 × 50-300mm
Plēves platums	200-420mm
Ātrums	20-90 maisiņi/min
Barošana	220V 50Hz 1PH
Jauda	4KW
Svars	300KG
Izmēri	1600×1200×1400mm



Pieejami arī citi modeļi un konfigurācijas pēc Jūsu ražošanas vajadzībām. Sazinieties ar mums, lai izvēlētos optimālo risinājumu!

VERTIKĀLĀ IEPAKOŠANAS IEKĀRTA ZL350P

Tehniskie parametri	
Modelis	ZL350P
Maisiņa izmērs	200-350 × 150-500mm
Plēves platums	420-720mm
Ātrums	10-40 maisiņi/min
Barošana	220V 50Hz 1PH
Jauda	5KW
Svars	510KG
Izmēri	1900×1500×2000mm



QUAD SEAL IEPAKOŠANAS IEKĀRTA ZL300S

Tehniskie parametri	
Modelis	ZL300S
Maisiņa izmērs	100-250 × 80-320mm
Ātrums	15-60 maisiņi/min
Barošana	220V 50Hz 1PH
Jauda	5KW
Svars	1180KG
Izmēri	2070×1275×1930mm
Gaisa patēriņš	≥6kg/cm ²



VAKUUMA IEPAKOŠANAS IEKĀRTA ZL300E

Tehniskie parametri	
Modelis	ZL300E (Brick Type)
Maisiņa platums	80-140mm
Maisiņa garums	80-180mm
Maisiņa augstums	50-80mm
Ātrums	5-15 maisiņi/min
Barošana	220V/380V 50Hz 1PH
Jauda	6.5KW
Svars	1000KG
Izmēri	2052×1228×2051mm



VERTIKĀLĀ IEPAKOŠANAS IEKĀRTA ZL450D

Tehniskie parametri	
Modelis	ZL450D
Maisiņa platums	230-495mm
Maisiņa garums	80-550mm
Plēves platums	490-1020mm
Ātrums	15-35 maisiņi/min
Barošana	220V 50Hz 1PH
Jauda	5.58KW
Svars	950KG
Izmēri	1988×1750×2115mm



Pieejami arī citi modeļi un konfigurācijas pēc Jūsu ražošanas vajadzībām. Sazinieties ar mums, lai izvēlētos optimālo risinājumu!

GATAVO MAISIŅU IEPAKOŠANAS IEKĀRTA GDS210-10

Tehniskie parametri	
Modelis	GDS210-10
Ātrums	≤100 maisiņi/min
Maisiņa izmērs	L: 120-400, W: 90-210mm
Staciju skaits	10 stacijas
Formāts	Plakans, Stand-up, Zip
Gaisa padeve	5-7kg/cm ² , 0.4m ³ /min
Svars	~600Kg
Jauda	380V/3Phase, 8KW
Izmēri	1900×1340×1520mm



GATAVO MAISIŅU IEPAKOŠANAS IEKĀRTA GDS300B-08

Tehniskie parametri	
Modelis	GDS300B-08
Ātrums	≤65 maisiņi/min
Maisiņa izmērs	L: 100-500, W: 160-300mm
Staciju skaits	8 stacijas
Formāts	Plakans, Stand-up, Zip
Gaisa padeve	5-7kg/cm ² , 0.4m ³ /min
Svars	~650Kg
Jauda	380V/3Phase, 8KW
Izmēri	2100×1620×1400mm



GATAVO MAISIŅU IEPAKOŠANAS IEKĀRTA GDS260B-08

Tehniskie parametri	
Modelis	GDS260B-08
Ātrums	≤70 maisiņi/min
Maisiņa izmērs	L: 100-500, W: 130-260mm
Staciju skaits	8 stacijas
Formāts	Plakans, Stand-up, Zip
Gaisa padeve	5-7kg/cm ² , 0.4m ³ /min
Svars	~580Kg
Jauda	380V/3Phase, 8KW
Izmēri	1850×1400×1400mm



GATAVO MAISIŅU IEPAKOŠANAS IEKĀRTA GDS350B-08

Tehniskie parametri	
Modelis	GDS350B-08
Ātrums	≤40 maisiņi/min
Maisiņa izmērs	L: 120-500, W: 220-350mm
Formāts	Plakans, Stand-up, Zip
Gaisa padeve	6kg/cm ² , 0.4m ³ /min
Svars	~700Kg
Jauda	380V/3Phase, 7.6KW
Izmēri	2350×1950×1400mm



Pieejami arī citi modeļi un konfigurācijas pēc Jūsu ražošanas vajadzībām. Sazinieties ar mums, lai izvēlētos optimālo risinājumu!

HORIZONTĀLĀ IEPAKOŠANAS IEKĀRTA SZ1000K

Tehniskie parametri	
Modelis	SZ1000K
Maisiņa garums	100-500mm
Maisiņa platums	35-140mm
Maisiņa augstums	5-60mm
Ātrums	30-160 maisiņi/min
Plēves platums	90-400mm
Barošana	220V 50Hz 1PH
Jauda	3.1KW
Svars	350KG
Izmēri	4200×950×1090mm



3 SERVO HORIZONTĀLĀ IEPAKOŠANAS IEKĀRTA SZ350

Tehniskie parametri	
Modelis	SZ350
Maisiņa garums	100-500mm
Maisiņa platums	35-140mm
Maisiņa augstums	5-60mm
Ātrums	30-120 maisiņi/min
Plēves platums	90-350mm
Barošana	220V 50Hz 1PH
Jauda	2.8KW
Svars	260KG
Izmēri	3550×880×1100mm



3 SERVO HORIZONTĀLĀ IEPAKOŠANAS IEKĀRTA SZ450

Tehniskie parametri	
Modelis	SZ450
Maisiņa garums	100-500mm
Maisiņa platums	35-200mm
Maisiņa augstums	5-60mm
Ātrums	30-100 maisiņi/min
Plēves platums	90-450mm
Barošana	220V 50Hz 1PH
Jauda	4.1KW
Svars	260KG
Izmēri	3640×960×1100mm



5 SERVO ĀTRGAITAS HORIZONTĀLĀ IEKĀRTA SZ580

Tehniskie parametri	
Modelis	SZ580
Griezējs	90/105/132 (žokļi)
Maisiņa garums	45-500mm
Maisiņa platums	35-160mm
Maisiņa augstums	5-60mm
Plēves platums	90-400mm
Barošana	220V 50Hz 1PH
Jauda	6.6-6.9KW
Svars	450KG
Izmēri	4200×970×1640mm



Pieejami arī citi modeļi un konfigurācijas pēc Jūsu ražošanas vajadzībām. Sazinieties ar mums, lai izvēlētos optimālo risinājumu!

4 SERVO HORIZONTĀLĀ IEPAKOŠANAS IEKĀRTA SZ280

Tehniskie parametri	
Modelis	SZ280
Centra distance	150 / 192mm
Maisiņa garums	120-600mm
Maisiņa platums	70-200mm
Maisiņa augstums	20-80 / 70-110mm
Plēves platums	200-600mm
Ātrums	25-100 maisiņi/min
Barošana	220V 50Hz
Jauda	4.8KW
Svars	550KG
Izmēri	4260×1130×1400mm



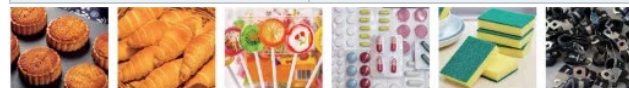
4 SERVO HORIZONTĀLĀ IEPAKOŠANAS IEKĀRTA SZ280X

Tehniskie parametri	
Modelis	SZ280X
Griezējs	150 / 120-600 / 192mm
Maisiņa garums	70-200mm
Maisiņa augstums	20-80 / 200-600 / 70-110mm
Plēves platums	25-100 maisiņi/min
Barošana	220V 50Hz
Jauda	4.7KW
Svars	550KG
Izmēri	4270×1190×1210mm



5 SERVO HORIZONTĀLĀ IEKĀRTA SZ280W BOX MOTION

Tehniskie parametri	
Modelis	SZ280W
Centra distance	120 / 160mm
Maisiņa augstums	50-80 / 60-110mm
Plēves platums	200-600mm
Ātrums	25-60 maisiņi/min
Barošana	220V 50Hz
Jauda	6.5KW
Svars	1000KG
Izmēri	4300×1100×1560mm



5 SERVO HORIZONTĀLĀ IEKĀRTA SZ280XW BOX MOTION

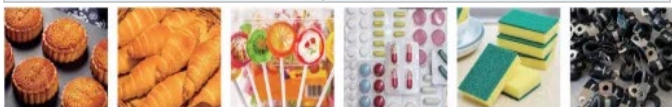
Tehniskie parametri	
Modelis	SZ280XW
Distance	120 / 160mm
Maisiņa garums	120-600mm
Maisiņa platums	70-200mm
Maisiņa augstums	50-80 / 60-110mm
Plēves platums	200-600mm
Ātrums	25-60 maisiņi/min
Barošana	220V 50Hz
Jauda	6.6KW
Svars	775KG
Izmēri	4330×1130×1410mm



Pieejami arī citi modeļi un konfigurācijas pēc Jūsu ražošanas vajadzībām. Sazinieties ar mums, lai izvēlētos optimālo risinājumu!

8 SERVO HORIZONTĀLĀ IEPAKOŠANAS IEKĀRTA SZ601

Tehniskie parametri	
Modelis	SZ601
Centra distance	150 / 192mm
Maisiņa augstums	20-80 / 70-100mm
Plēves platums	600mm (Max)
Ātrums	25-100 maisiņi/min
Barošana	220V 50Hz 1PH
Jauda	8KW
Svars	1500KG
Izmēri	5130×1430×1480mm



9 SERVO HORIZONTĀLĀ IEKĀRTA SZ601W BOX MOTION

Tehniskie parametri	
Modelis	SZ601W
Distance	120 / 160mm
Maisiņa garums	120-600mm
Maisiņa platums	70-200mm
Maisiņa augstums	50-80 / 60-120mm
Plēves platums	200-600mm
Ātrums	20-80 maisiņi/min
Barošana	220V 50Hz
Jauda	9KW
Svars	1270KG
Izmēri	5350×1230×1470mm



5 SERVO HORIZONTĀLĀ IEKĀRTA SZ750W BOX MOTION

Tehniskie parametri	
Modelis	SZ750W
Distance	120 / 160mm
Maisiņa garums	120-600mm
Maisiņa platums	150-330mm
Maisiņa augstums	50-80 / 60-110mm
Plēves platums	300-750mm
Ātrums	25-60 maisiņi/min
Barošana	220V 50Hz
Jauda	6.5KW
Svars	1500KG
Izmēri	4300×1250×1560mm



7 SERVO HORIZONTĀLĀ IEKĀRTA SZ801W BOX MOTION

Tehniskie parametri	
Modelis	SZ801W
Distance	120 / 160mm
Maisiņa garums	150-600mm
Maisiņa platums	70-350mm
Maisiņa augstums	50-80 / 60-130mm
Plēves platums	Max 900mm
Ātrums	20-70 maisiņi/min
Barošana	220V 50Hz
Jauda	7.5KW
Svars	1500KG
Izmēri	5810×1400×1610mm



Pieejami arī citi modeļi un konfigurācijas pēc Jūsu ražošanas vajadzībām. Sazinieties ar mums, lai izvēlētos optimālo risinājumu!

KASTU FORMĒTĀJS T SĒRIJA (3 SERVO)

Tehniskie parametri	
Modelis	TKXS400 / TKXM500
Ātrums	5-25 kastes/min
Kastes izmērs	L145-500, W85-400mm
	H150-400mm
Jauda	2.1KW
Gaisa padeve	0.6Mpa
Svars	550Kg
Līmlente	≤48mm



Case Erecting Process:



KASTU FORMĒTĀJS K SĒRIJA (5 SERVO)

Tehniskie parametri	
Modelis	KXS400/KXM500/KXL650
Ātrums	5-30 kastes/min
Kastes izmērs	L145-650, W85-500mm
	H150-450mm
Jauda	2.5KW
Gaisa padeve	0.6Mpa
Svars	450-900Kg
Līmlente	≤48-60mm



Case Erecting Process:



KASTU FORMĒTĀJS D SĒRIJA (3 SERVO)

Tehniskie parametri	
Modelis	DKXM500 / DKXL650
Ātrums	5-15 kastes/min
Kastes izmērs	L280-650, W150-500mm
	H150-500mm
Jauda	1KW
Gaisa padeve	0.6Mpa
Svars	350-550Kg
Līmlente	≤60mm



Case Erecting Process:



ROBOTA KASTU IEPAKOŠANAS IEKĀRTA

Tehniskie parametri	
Modelis	SQ1100-P0-T0-A0-M0
Ātrums	30-120 maisiņi/min
Produkta izmērs	L≤450, W≤430, H≤120mm
Kastes izmērs	L≤600, W≤430, H≤450mm
Barošana	380V, 50HZ
Jauda	9.4KW
Temp. diapazons	-10°C ~ 70°C
Aizsardzība	IP 55
Izmēri	3341×1551×2848mm



Pieejami arī citi modeļi un konfigurācijas pēc Jūsu ražošanas vajadzībām. Sazinieties ar mums, lai izvēlētos optimālo risinājumu!

IEPAKOŠANAS UN PALETIZĀCIJAS SISTĒMAS

KARTONA IEPAKOTĀJS ZH200 (8 SERVO)

Tehniskie parametri	
Modelis	ZH200
Ātrums	30-80 kastes/min
Kastes izmērs	L120-250, W45-180, H30-100mm
Barošana	AC 380V 50Hz
Jauda	9.5KW
Izmēri	4176×1565×1885mm
Gaisa patēriņš	15L/min
Svars	900kg



PALETIZĀCIJAS ROBOTS

WP20 Sērija	
Modelis	WP-20L / WP-20 / WP-20S
Darba Ø	1880 / 1680 / 1480mm
Kravnesība	20 / 25 / 30kg
Ātrums	12 / 10 / 8 gab/min
Maks. H	2550 / 2450 / 2350mm

WP40 Sērija	
Modelis	WP40L / WP40 / WP40S
Darba Ø	1980 / 1780 / 1580mm
Kravnesība	40 / 45 / 50kg
Ātrums	10 / 8 / 6 gab/min
Maks. H	2650 / 2550 / 2450mm



KARTONA IEPAKOTĀJS ZH300 (8 SERVO)

Tehniskie parametri	
Modelis	ZH300
Ātrums	20-60 kastes/min
Kastes izmērs	L150-300, W45-240, H30-100mm
Barošana	AC 380V 50Hz
Jauda	9.5KW
Izmēri	4470×1815×1918mm
Gaisa patēriņš	15L/min
Svars	950kg



IEPILDĪŠANAS IEKĀRTA GPR80A

Tehniskie parametri	
Modelis	GPR80A
Ātrums	0-60 burkas/min
Iepak. izmēri	Ø50-140, H100-240mm
Iepak. veids	Gatavās tvertnes
Gaisa patēriņš	5-7kg/cm ² 500L/min
Materiāls	Neilons, stikls
Barošana	380V, 1.15kW
Svars	410kg



Pieejami arī citi modeļi un konfigurācijas pēc Jūsu ražošanas vajadzībām. Sazinieties ar mums, lai izvēlētos optimālo risinājumu!

KVALITĀTES KONTROLES SISTĒMAS

METĀLA DETEKTORS ALUMĪNIJA FOLIJAI (AFM)

Tehniskie parametri

Modeļi	AFM250 / AFM350 / AFM500
Detektora platums	250 / 350 / 500mm
Detektora augstums	50-120mm
Jutība Fe	1.0 / 1.0 / 1.2mm
Jutība SUS 304	2.0mm
Lentes platums	250 / 350 / 500mm
Konveijera garums	1200 / 1200 / 1500mm
Maks. svars	10 / 15 / 15kg
Lentes augstums	700-820 / 780-900mm
Noraidīšana	Air Jet, Pusher, Flipper



RENTGENA INSPEKCIJAS SISTĒMA (SX)

Tehniskie parametri

Modeļi	SX3012 - SX8035 (6 modeļi)
Detektora platums	300 - 800mm
Detektora augstums	120 - 350mm
Jutība SUS ball	0.3 - 0.4mm
Jutība SUS wire	0.2×2 - 0.3×2mm
Jutība Glass	0.8 - 1.0mm
Konveijera platums	300 - 800mm
Konveijera garums	1200 - 1500mm
Maks. svars	10 - 100kg
Lentes augstums	800±50mm



STANDARTA METĀLA DETEKTORS (SR)

Tehniskie parametri

Modeļi	SR2510 - SR3515 (6 modeļi)
Detektora platums	250 - 350mm
Detektora augstums	100 - 150mm
Jutība Fe	0.5 - 0.8mm
Jutība Non-Fe	0.7 - 1.0mm
Jutība SUS 304	1.0 - 1.5mm
Lentes platums	180 - 280mm
Konveijera garums	1200 - 1500mm
Maks. svars	10 - 20kg
Aizsardzība	IP65



ĀTRGAITAS KONTROLSVARI (AW)

Tehniskie parametri

Modeļi	AW150-D20 / AW220-D28 / AW300-D32
Svēršanas diapazons	2-200g / 2-1000g / 2-3000g
Maks. diapazons	300g / 1200g / 4000g
Min. skala	0.01g / 0.1g / 0.1g
Precizitāte	±0.1g / ±0.2g / ±0.3g
Ātrums	300 / 200 / 150 gab/min
Lentes platums	150-220 / 220-300 / 220-300mm
Lentes garums	250-450 / 350-550 / 350-550mm
Lentes augstums	700-820 / 780-900mm
Noraidīšana	Air Jet, Pusher, Flipper



Pieejami arī citi modeļi un konfigurācijas pēc Jūsu ražošanas vajadzībām. Sazinieties ar mums, lai izvēlētos optimālo risinājumu!

AUTOMĀTISKĀS SAIŠU MAŠĪNAS (KZ SĒRIJA)

KZ-101A AUGSTĀ PLATFORMA

Tehniskie parametri

Modelis	KZ-101A
Barošana	380V/50Hz, 870W
Ātrums	≤2.5 s/saite
Savilkšana	0-60kg
Kravnesība	100kg
Saites platums	9-15mm (PP)
Saites biezums	0.55-1.0mm
Iepak. izmērs	W210-800 × H80-600mm
Izmēri	1580×650×1420mm
Platformas H	750mm
Svars	220kg



KZ-101B ZEMĀ PLATFORMA

Tehniskie parametri

Modelis	KZ-101B
Barošana	380V/50Hz, 870W
Ātrums	≤2.5 s/saite
Savilkšana	0-60kg
Kravnesība	100kg
Saites platums	9-15mm (PP)
Saites biezums	0.55-1.0mm
Iepak. izmērs	W210-800 × H80-600mm
Izmēri	1900×620×1800mm
Platformas H	450mm
Svars	270kg



KZ-102A AUGSTĀ PLATFORMA (RULLĪŠI)

Tehniskie parametri

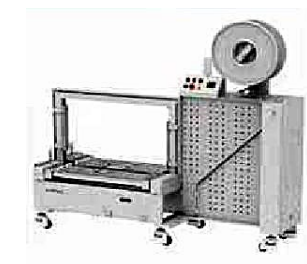
Modelis	KZ-102A
Barošana	380V/50Hz, 870W
Ātrums	≤2.5 s/saite
Savilkšana	0-60kg
Kravnesība	100kg
Saites platums	9-15mm (PP)
Saites biezums	0.55-1.0mm
Iepak. izmērs	W210-800 × H80-600mm
Izmēri	1580×650×1420mm
Platformas H	750mm
Svars	280kg



KZ-102B ZEMĀ PLATFORMA (RULLĪŠI)

Tehniskie parametri

Modelis	KZ-102B
Barošana	380V/50Hz, 870W
Ātrums	≤2.5 s/saite
Savilkšana	0-60kg
Kravnesība	100kg
Saites platums	9-15mm (PP)
Saites biezums	0.55-1.0mm
Iepak. izmērs	W210-800 × H80-600mm
Izmēri	1900×620×1800mm
Platformas H	450mm
Svars	330kg



Pieejami arī citi modeļi un konfigurācijas pēc Jūsu ražošanas vajadzībām. Sazinieties ar mums, lai izvēlētos optimālo risinājumu!

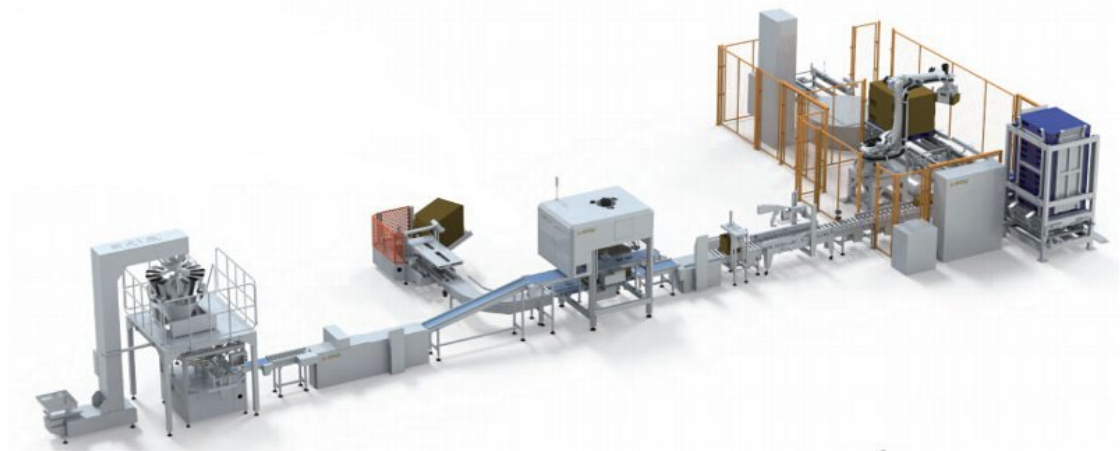
AUTOMĀTISKĀ IEPAKOŠANAS UN PALETIZĀCIJAS LĪNIJA

Līnijas sastāvs:

- Daudzgalvu kombinētie svāri ar padeves elevatoru
- Produkta iepakojšana maisiņos
- Kontrolsvāri (čeka veieris)
- Metāla detektors un redzes sistēma
- Robotu iepakojšana kastēs
- Kastu formēšana, aizlīmēšana un marķēšana
- Robotu paletizācija ar drošības nožogojumu

Priekšrocības:

- Pilnībā automatizēta līnija no svēršanas līdz paletizācijai
- Viss no viena ražotāja — vienkāršāka apkope un serviss
- Elastīga konfigurācija pēc klienta vajadzībām
- Centralizēta vadības sistēma ar datu monitoringu
- Ātra uzstādīšana un palaišana — vienots tehniskais atbalsts



Līnijas konfigurācija tiek pielāgota atbilstoši Jūsu produktam un ražošanas prasībām.