

MAVA ИНДУСТРИАЛ MAVA INDUSTRIAL

est. 1999

ЕКСПЕРТИЗА • КАЧЕСТВО • НАДЕЖНОСТ



- ✓ ОПАКОВЪЧНИ МАШИНИ
- ✓ ВИНТОВИ И БУТАЛНИ КОМПРЕСОРИ
- ✓ ПНЕВМАТИЧНИ ИНСТРУМЕНТИ
- ✓ ОПАКОВЪЧНИ КОНСУМАТИВИ
- ✓ КРЕПЕЖНИ СИСТЕМИ
- ✓ ПОДЕМНО-ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА

www.mavaindustrial.com



Management
System
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9105083757

KAESER
KOMPRESSOREN

Sealed Air
for energy



minipack® - torre

ROBOPAC

RAVAS

ILPRA
VIGEVANO - ITALY

ORGAPACK



ЕКСПЕРТИЗА • КАЧЕСТВО • НАДЕЖНОСТ

ROBORAC

RAVAS **ILPRA**
VIGEVANO - ITALY

MERCIER **Teufelberger**
TOGETHER IN MOTION

austropressen **LP**
PACKAGING automatic machines

Sealed Air **SCHMALZ**
Re-imagine



Strapack

KAESER **Parker**
KOMPRESSOREN

ORGAPACK

SENCO **OMER**

RAMI YOKOTA BV

ЗА НАС

MAVA ИНДУСТРИАЛ АД

е основана през 1999 година, като дъщерна компания на **VAMVACAS INDUSTRIAL EQUIPMENT SA** - Гърция.

Днес фирмата доставя на цялата българска индустрия комплексни решения в опаковането и производството на компресиран въздух, подчинени на идеята за оптимизиране на разходни норми и енергийна ефективност.

Партньори на **MAVA Индустриал АД** са над 40 световно известни производители, всеки от които с лидерски позиции в своя отрасъл. Фирмата предлага доставка и следпродажбено обслужване на оборудване, както и пълен инженеринг на автоматизирани опаковъчни линии и пневматични инсталации.

Стремежът ни е, да гарантираме най-високо ниво на надеждност при работа, гъвкавост и максимална производителност. Удовлетвореността на клиентите, е в основата на политиката на компанията, във всички нейни дейности, както и движеща сила за нейното организационно, технологично и търговско развитие.

Мава Индустриал притежава сертификат за качество БДС EN ISO 9001:2008, сертифициран от ТЮФ Рейнланд - България ЕООД.



СЪДЪРЖАНИЕ:

Системи срещ фолио	1	2	3
Системи за чемброване	4	5	
Опаковъчни машини	6	7	
Вертикални дозиращи и запечатващи машини	8		
Автоматизирани линии за опаковане	9		
Системи термосвиване	10		
Системи тиксо	11		
Предпазни опаковки и повърхностна защита	12		
Предпазни опаковки и повърхностна защита, консумативи	13		
Системи за запечатване на кашони и термоспояване	14		
Вакуум манипулатори и системи за рамкиране	15		
Крепешни системи	16	17	
Пневматични инструменти	18		
Транспортни и измервателни системи	19	20	
Преси за балиране на отпадъци	21		
Безопасни ножове	22		
Бутални компресори и глави, аксесоари	23		
Винтови и бутални компресори	24		
Бустери, въздуходувки и мобилни компресори	25		
Третиране на въздух	26		
Азотни генератори, чилъри и тръбни системи	27		
Инженерингови и консултантски дейности	28		

✓ Вертикални машини за опаковане със стреч фолио

ROBOPAC



MASTERPLAT PGS

Полуавтоматична опаковъчна машина с въртяща се платформа и престреч карета до 300%.



ROTOPLAT 508 PDS

Полуавтоматична опаковъчна машина с въртяща се платформа. С регулируемо предварително разтягане на фолиото до 300 %.



ECOPLAT FRD TP

Полуавтоматична опаковъчна машина с въртяща се платформа, транспалетна версия.



		MASTERPLAT	ROTOPLAT	ECOPLAT
Диаметър на платформата	мм	1650	1650	1500
Максимално тегло на товара	кг	2000	2000	1200
Максимална височина на товара	мм	2200	2200	2200
Ролково подаващо устройство		PGS	PDS	FRD
Скорост на въртене на платформата	rpm	5 ÷ 12	5 ÷ 12	4 ÷ 10
Скорост на въртене на ролковото подаващо устройство	m/min	1.4 ÷ 4	1.5 ÷ 5.5	1.4 ÷ 4
Захранване		230V, 1PH (±20%) AC		

ROBOT S6

Роботизирана опаковъчна машина за спираловидно опаковане на палети, снабдена с акумулаторни батерии.



ROBOT MASTER

Най-ново поколение робот с механично разтягане или моторизиран престреч до 250%.



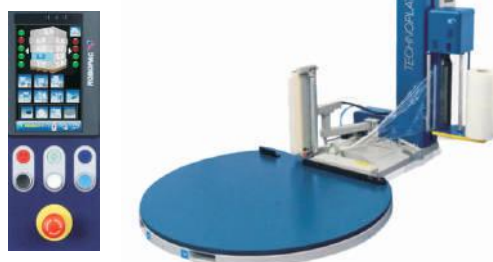
ROTOPLAT DW 308 FR

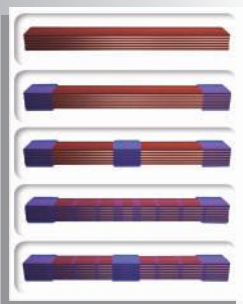
Машина за опаковане със стреч фолио, подходяща за врати, прозорци и други готови и полуготови продукти от производствената индустрия.



TECHNOPLAT CS 708 PVS

Автоматична машина за опаковане със стреч фолио и система за срязване и залепване на фолиото. Регулируем престреч с два независими мотора от 0-400%.





ROTOTECH CS FR

Автоматична опаковъчна машина с въртящо се рамо, подходяща за вграждане в поточна линия.



ROTARY 508 PDS

Опаковъчна машина с въртящо се рамо, снабдена със система за предварително разтягане на фолиото до 300%, подходяща за нестабилни продукти или много тежки товари.



ECOWRAP

Опаковъчна машина с въртящо се рамо. Икономичен вариант за опаковане на чупливи и тежки продукти.



HELIX

Напълно автоматична опаковъчна машина с въртящо се рамо и капацитет до 50 палета на час.



TECHNOPLAT 3000

Напълно автоматична, вертикална, опаковъчна машина с моторизиран конвейер на платформата, за вграждане в поточна линия.

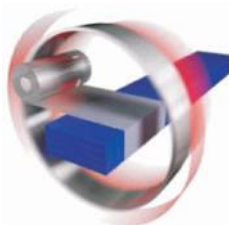


GENESIS FUTURA 40

Автоматична опаковъчна машина с въртящ се пръстен и максимален капацитет от 65 палета на час.



✓ **Хоризонтални машини за опаковане със стреч фолио**



ROBOPAC

SPIROR HP 300

Хоризонтална, орбитална, автоматична машина за опаковане на дълги продукти.



ORBIT 12

Хоризонтална, орбитална, автоматична машина за опаковане.



COMPACTA S

Автоматична опаковъчна машина за хоризонтално опаковане.



COMPACTA SPR 6

Автоматична машина за опаковане със стреч фолио. Използва се главно за опаковането на продукти върху картонена подложка.



COMPACTA 4

Хоризонтална машина за ръчно опаковане със стреч фолио.



РОВОРАС

Спестете до 60 % от разходите си за опаковане !!!



Стреч фолия за ръчна и машинна употреба



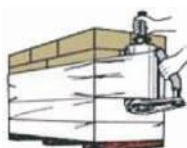
	ширина (мм)	дебелина (µm)	разтягане (%)
ръчни ролки стреч фолио	100 ÷ 500	8 ÷ 23	40 ÷ 150
машинни ролки стреч фолио			
предварително разтегнато	100 ÷ 500	8 ÷ 12	40 ÷ 90
стандартно	100 ÷ 500	12 ÷ 35	90 ÷ 150
високоразтегливо	100 ÷ 500	9 ÷ 35	200 ÷ 380
НЕТ филм (перфорирано)*	500	9 ÷ 23	100 ÷ 300

*предлага се за ръчна и машинна употреба



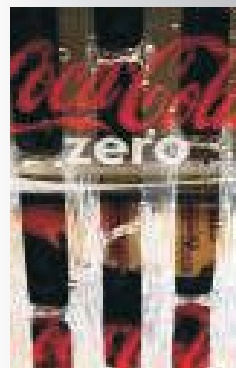
Ръчни инструменти за опаковане със стреч фолио (диспенсъри и ръчни държачи)

Диспенсър за ръчни ролки стреч фолио.



Мини ролка стреч фолио

LLDPE филм подходящ за ръчно фолиране на дълги профили.





Ръчни и пневматични инструменти за метален чембер

ORGAPACK



BO 51 **FEIFER**

Ръчен комбиниран инструмент за метален чембер, без скоба, като обтяга, свързва и реже чемберната лента. Работи с метален чембер с ширина 13 и 16mm и дебелина до 0,60mm.



OR-H-47 **ORGAPACK**

Ръчен инструмент за работа с метален чембер-обтяга, свързва и реже чемберната лента без нужда от скоби. Работи с метален чембер с ширина 13,16 и 19mm и дебелина до 0,80mm.



Висококачествен Швейцарски инструмент



OR-H 20 A **ORGAPACK**

Пневматичен инструмент за опаковане с метален чембер без скоба, подходящ за плоски повърхности. Работи с метален чембер с ширина 13,16 mm.



Висококачествен Швейцарски инструмент

CR-25A **ORGAPACK**

Пневматичен инструмент за опаковане с метален чембер, като го обтяга и свързва със скоба. Работи с метален чембер с ширина 13,16 и 19mm



Висококачествен Швейцарски инструмент

S260 **YBICO**
YANG BEY



CR 208P **ORGAPACK**

Универсален пневматичен обтегач за метален чембер с ширина от 13 до 32 mm, подходящ за работа върху извити или гладки повърхности. Използва се заедно с ръчни или пневматични клещи за свързване.



Висококачествен Швейцарски инструмент

OR-V 41P **ORGAPACK**

Пневматичен инструмент за свързване на метален чембер със скоба 19,25,32 mm и лента с дебелина до 1 mm.



Висококачествен Швейцарски инструмент

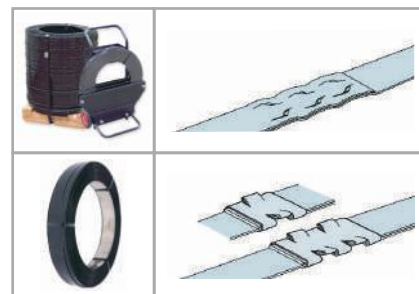
Комбиниран инструмент за метален чембер, за употреба върху извити повърхности, подходящ за работа с неръждаеми ленти с ширина от 10 до 19 mm, дебелина до 0,60 mm и скоби INOX.



Метална чембер лента



размери (мм)	сила на опън при скъсване (кг)	метри / кг	разтягане (%)
13 x 0.5	530	20.2	6
16 x 0.5	660	16.05	6
19 x 0.5	940	11.25	6
19 x 0.6	1090	9.15	6
32 x 0.5	1900	5.1	6
32 x 0.8	2200	3.9	6



*Висококачествена нишкова чембер лента



тип скоби	подходящи за чембер с размер	бр / кутия
CB 4	13 mm	1000
CB 5	16 mm	1000
CB 6	19 mm	500
CB 8	25 mm	500
CB 10	32 mm	250

	тип	размер (мм)	сила на опън при скъсване (кг)	ропка (м)
хот мелт чембер лента	30 WG	9	320	500
	40 WG	13	525	1100
	50 WG	16	630	850
	60 WG	19	770	600
	85 WG	25	1530	500
композитна чембер лента	CC 40	13	480	1100
	CC 50	16	680	850
	CC 60	19	760	600
	CC 85	25	1250	300
	CC 105	32	2600	300



I 10 StraPack

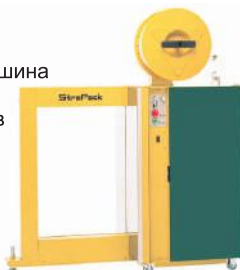
Полуавтоматична машина за опаковане с полипропиленов чембер чрез термично слепване - подходяща, както за офис употреба, така и за използване във всяка индустриална и търговска компания.

**RQ-8 StraPack**

Високопроизводителна автоматична чемберовъчна машина.
До 40 чемберовъчни цикли в минута.

**RQ-8Y StraPack**

Стандартна автоматична машина с вертикална рамка за опаковане с полипропиленов чембер - подходяща за включване към конвейерни автоматични опаковачи системи, идеална за тежки продукти.

**OR 4000 ORGAPACK**

Ръчен комбиниран инструмент за опаковане с полипропиленов и полиестерен чембер с ширина от 13 до 16 mm, чрез скоба тип ORP.

**OR-T 50 ORGAPACK**

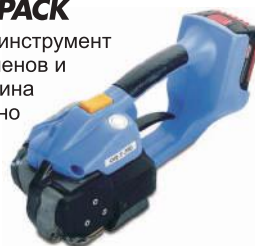
Електрически инструмент за опаковане с полипропиленов и полиестерен чембер с ширина от 13 до 19 mm, с термично слепване, подходящ за плоски и заоблени повърхности.

**OR-T 120**

Електрически комбиниран инструмент за ръчно опъване и електрическо спояване на полипропиленов и полиестерен чембер с ширина от 9 до 12 mm, захранен чрез батерия. Ръчен, полуавтоматичен и автоматичен режим, брояч на циклите, заключване, индикатор на батерията.

**OR-T 250 ORGAPACK**

Електрически комбиниран инструмент за опаковане с полипропиленов и полиестерен чембер с ширина от 13 до 16 mm, автоматично опъване и спояване. Ръчен, полуавтоматичен и автоматичен режим, брояч на циклите, заключване, индикатор на батерията.

**PRODOTTI SECUR XLR**

Ръчен, комбиниран инструмент за опаковане с полипропиленов чембер 9-15 mm, подходящ за плоско чембериране, работещ със скоби тип А.

**H22**

Универсален обтегач за нишков и полипропиленов чембер с ширина: 13, 16, 19 mm. Работи със скоби тип СВ или пластмасови клипси.



✓ **Полипропиленова (пластмасова) чембер лента**

размери (мм)	вътр. диаметър на ролка (мм)	сила на опън при скъсване(кг)	дължина на ролка (м)	*цвет
5 x 0.35	62	52	6000	бял
5 x 0.40	150	58	6000	бял
5 x 0.40	200	62	6000	бял
5 x 0.47	200	70	7000	черен, бял
8 x 0.45	200	99	4000	черен
9 x 0.55	200	111	4000	бял, син
12 x 0.55	200	133	3000	черен, бял син
12 x 0.63	200 / 405	146	3000	черен, бял
12 x 0.73	200 / 405	204	2200	черен, бял
12 x 0.80	200 / 405	225	2000 / 2300	черен, бял
15 x 0.80	405	297	1500	черен
16 x 0.65	200	338	2000	черен
16 x 0.90	405	400	1500	черен

*всякакви предложения за печат по задание на клиента

✓ **Полиестерна (коекструдирана) чембер лента**

	размери (мм)	вътр. диаметър на ролка (мм)	сила на опън при скъсване(кг)	дължина на ролка (м)	цвет
Чембер с релефна повърхност	9 x 0.55	405	223	3000	зелен
	12 x 0.55	405	245	3000	зелен
	12 x 0.60	405	270	3000	зелен
	15 x 0.70	405	400	1900	зелен
	15 x 0.80	405	480	1600	зелен
	19 x 0.85	405	650	1200	зелен
	19 x 1.00	405	750	1000	зелен
	19 x 1.27	405	1000	680	зелен
Високоустойчив чембер с гладка повърхност SIGMA	11.1 x 0.52	405	225	3200	зелен
	12.7 x 0.71	405	371	2000	зелен
	15 x 0.90	405	610	1220	зелен
	19 x 1.27	405	1100	800	зелен
	32 x 1.00	405	1419	550	зелен





Формовъчни, дозиращи и запечатващи машини
за хранителната и нехранителната индустрия



Foodpack RotoBasic

Полуавтоматична машина за запечатване на тарелки, оборудвана с ръчна въртяща се работна табла с 2 работни станции. Времето, необходимо за завършването на един пълнен цикъл е значително намалено. Възможност за електромеханична версия, без използване на въздух.



Foodpack Speedy



Автоматична машина за пакетиране на хранителни продукти в пластмасови тарелки, чрез термослепване с възможност за модификация с вакуум газ и печатано фолио. Възможност за електромеханична версия, без използване на въздух



Formpack F3

Автоматична опаковъчна машина за термоформоване, подходяща за вграждане в линии, както за хранителна, така и за нехранителната индустрия. Формова гъвкави и твърди материали с висока крайна производителност. Предлага се и в V/G версия за получаване на вакуум, вакуум-газ или т.нар. "skin" опаковка.



FillSeal 2500

Автоматична механична въртяща се машина за пълнене и затваряне с 8 станции, подходяща за пълнене на разделящи се пластмасови кофички с течни и меки продукти, съдържащи дори малки твърди частици.



CO 50 TG

Хоризонтална опаковача машина с безчеткови мотори за малки и средни продукти, с висока производителност за хранителната и нехранителната индустрии.



MF Stick

Автоматична дозираща машина за производство на сашета, запечатани тристранно, за течни и сухи продукти, с висока производителност до 200 сашета в минута.



CRIMA

Опаковъчна машина с патентована система от Logarpack. Може да работи във вертикална и хоризонтална позиция. В зависимост от големината на продукта за опаковане може да достигне производителност от 33 цикъла в минута.



MVS 31 XP

Настолна вакуум машина с дисплей, контролен панел и принтер. Машината е оборудвана със система за безопасност срещу риск от прегряване при запечатване.



MVS 45 XP

Настолна вакуум машина. Новият дисплей, инсталиран на машината, разполага с богата функционалност и е технологично подобрен специално за хранителната индустрия. Контролният панел позволява бърза настройка на работния процес.



SAVEVAC 53 INOX

Външноспояваща вакуум машина, която се предлага в три варианта според дължината на различните спояващи остриета. SAV EVAC 53 INOX е с дължина на острието от 53 см. и работи с определен тип щамповани или трислойни опаковки. Машината е изключително компактна и удобна за работа, като същевременно е и високо ефективна.



ME 455-605 VA

Настолна термоспояваща машина с вградена вакуум помпа. Лесна за употреба, създава вакуум с помощта на въздух под налягане (система venture) и се предлага за опаковане на хранителни и медицински стоки, електронни компоненти и други. Нуждае се от съгъстен въздух с налягане до 5,5 bar с консумация от 25 lt/min.



MF-52

Автоматична вертикална пълнеща и запечатваща машина с допълнителна дозираща система. Идеално решение при работа с малки торби при макс. размери: 330x380 мм. Производителност: до 60 торби в минута. Електронното управление регулира пълният цикъл на запечатване. Два вида дозиращи системи: стандартна и multi head система. Три слепващи шева.



X-BAG

X-Bag е иновативна полу-автоматична вертикална пакетираща машина. Лесна за употреба, икономична и функционална, пълнеща във форми машина, която създава херметически затворени пликчета от ролка несгънато фолио. Голямото предимство на тази машина е нейната гъвкавост, т.е. машината може да работи с всички видове фолио.

- Захранване: 220/240 V
- Максимална мощност: 0,5 kW
- Максимална производителност: 0 - 1000 бр./час
- Пневматично захранване: 40 lt/m, 6 bar
- Дължина на торбичката: 20/400 mm
- Ширина на торбичката: 200 mm



minipack® - torre

COMPACT MF PCA 400

Роботизиран палетизатор, подходящ за производства с ниска до средна натовареност. Машината е поставена върху основа изградена от 4 колони с възможност за плаетизиране, както на земята, така и върху ролкова основа с цел придвижване. Машината се характеризира със своята изключителна компактност и размери, позволяващи поставянето ѝ на места, където други палетизатори не биха се побрали.

Само 3 метра във височина!

Технически данни:

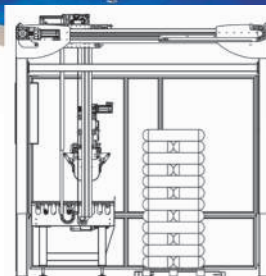
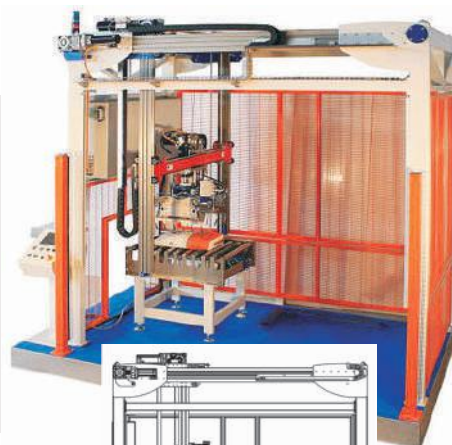
Мотор - безчетков

Максимален капацитет на единичен товар - 50 кг

Максимална производителност - 300/400 торби на час

Мощност - 9 KW

Работно налягане - 6 бара



PENTA 2100 Smooth - версия INOX

Вертикална, пакетираща машина от неръждаема стомана, оборудвана с многоглав дозатор, серво управление, висока скорост до 120 пакета в минута, в зависимост от фолиото и вида на плика.

Многоглавият дозатор е с от 12 до 24 гнезда за зареждане, измерване и дозиране на продукта. Подходящи за пакетиране на насипни, замразени и лепкави (гъби, салата, сушени плодове) продукти. Възможност за разнообразни по форма и модел опаковки. Модифицирана среда, метал детектор, принтер и други опции.



FANUC M-20iA/35M

Този модел, който е най-големият повдигач в серията, предлага огромна гъвкавост. Със своите 6 оси и висока инерция при работа той е идеален за множество приложения, включващи средноголеми товари в границите на широка работна зона.

Обсег:
1813 mm
Товароносимост: 35 кг



FANUC



Technoplat 3000

Високо производителна, автоматизирана опаковъчна станция за опаковане на края на линията. Дизайнът, материалите и специализираният софтуер отговарят на най-високите стандарти за качество. Високата якост на рамата, устойчивостта и надеждността на всички въртящи се елементи, интелигентното управление и функции гарантират топ ефективност и дълготрайност дори в условия тежки приложения. Technoplat 3000 е отговор на ROBORAC към индустриални изисквания за висока производителност и надеждност.



Replay 40/55/85 EVO

Полуавтоматична камерна машина за индивидуална или групова опаковка с термосвиваеми фолия, снабдена с електронен панел, електронен продуктово брояч, вградена въздушно-охлаждаща система.



MEDIA

Модулна полуавтоматична машина, разполагаща със свивач тунел, с регулируема височина на температурата и скоростта на модула за термосвиване. Всичко това прави машината по - компактна и гъвкава.



Pratika 56 MPS

Автоматична машина за термосвиваемо фолио Side Sealing (непрекъснато слепване) с интегриран и подвижен държач на ролките фолио, микро - перфораторен комплект за настройка разтягането на фолиото и висока скорост на запечатване. Работи с тунел за термосвиване с регулиране на температурата, изходящ конвейер със свободно въртящи се ролки и автоматично изключване.



Tunnel 50 digit

Тунел за термосвиване с регулиране на температурата, изходящ конвейер със свободно въртящи се ролки и автоматично изключване. Tunnel 50 и Tunnel 70 са едни от най-добрите решения в гамата на термосвиващите машини на MINIPACK-TORRE.



SFE 600/1100/ 1500 NF

Автоматична машина за опаковане с термосвиваеми фолия с входящ ремъчен конвейер и вграден тунел за термосвиване, оборудвана с висококачествени електронни компоненти с дигитален контрол на температурата.



Modular 50S

Полу-автоматична ъглова опаковъчна машина. Линията MODULAR използва електронно управляема система за запечатване, в комбинация с най-безопасните технически решения. Машината може да бъде използвана в автоматичен или полу-автоматичен режим, а програмите за управление могат да бъдат настроени, така че да се постигне максимално опростяване на опаковъчния процес при максимална продуктивност.



Ripack 2200 RIPACK

Пистолет за обдухване с топъл въздух, предназначен за употреба при опаковане с термосвиваемо фолио.



Световен лидер в производството на термосвиваеми фолия

	Тип фолио	Дебелина (micr.)	Предимства
Микрослойна технология	CT - 301	7	Крослинк технология за здрави шевове и редукция на дебелината спрямо обикновените фолия
	CT - 302	9	
	CT - 304	11	
	IMPACT/D955	19	
Тежки приложения	D 955	25 - 32 - 38	Крослинк технология за здрави шевове и редукция на дебелината спрямо термосвиваеми полиетилен
Високоскоростни машини	CT 701	7	Крослинк технология за високоскоростни автоматични машини
	MDT/MPD 2055	15	
	IMPACT/D955	11 - 19	
Финес - меко свиване	CT 501	7	Крослинк технология с деликатно свиване за крехки или ръбести продукти
	D 940	11 - 19	
Стандартни фолия	OPTI 400	13 - 19	Стандартни фолия на полипропиленова основа за обща употреба
	OPTI 320	13 - 19	





Автоматични и полуавтоматични машини

Comarme GEM F470

Напълно автоматична машина за запечатване на кашони с тиксо. Машината разполага с две ръчно регулируеми рамена за едновременно затваряне на дъното и капака на кашоните.



Superbox 544

Автоматична машина за формиране и залепване на кашони с висока производителност и дълготраен период на експлоатация, като поема празните кашони, отваря ги, сгъва, формира страниците и ги залепва отдолу с тиксо.



F 2000

Автоматична машина за сгъване, първоначално оформяне и долно запечатване на кашони. Конструктивно решение, необходимо като начало на всяка автоматична линия за опаковане на продукти в кашони.



GEM 52

Полуавтоматична машина за долно и горно запечатване на кашони с тиксо. Позволяваща запечатване на кашони с максимален размер до 65 см. С приблизителна производителност от 1000 бр. кашони на час и скорост на производство 22 м. в минута.



Стандартни самозалепващи ленти

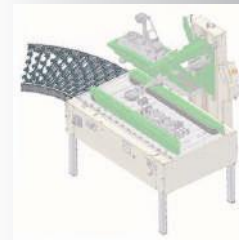
Основа на материала	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	PVC	Маскинг (хартиено)
Лепилен слой	Акрил	Хот Мелт	Солвент	Солвент	Солвент
Дебелина (µm)	25, 28	25, 28	25, 28	32	
Ширина (мм)	9 ÷ 75	9 ÷ 75	9 ÷ 75	9 ÷ 75	19 ÷ 75
Дължина (м)	60, 900, 990	60, 900, 990	60, 900, 990	60, 900, 990	45
Развиване	Шумно, безшумно	Шумно, безшумно	Шумно, безшумно	Шумно, безшумно	
Цвят	Прозрачен, кафяв, бял	Прозрачен, кафяв, бял	Прозрачен, кафяв, бял	Прозрачен, кафяв, бял	бял



*Специализирани самозалепващи ленти

Название	Описание	Размери (мм x м)
ALU 30	Алуминиево тиксо	50 x 50
ALU 30	Алуминиево тиксо	75 x 50
EUROFIX	Двойнолепящо тиксо	19 x 25
EUROFIX	Двойнолепящо тиксо	50 x 25
SILVER CLOTH TAPE	Армирано тиксо	50 x 50
BLACK CLOTH TAPE	Армирано тиксо	50 x 50
FILAMENT	Подсилено със стъклени нишки	50 x 50

* Допълнителни опции за цветовете: жълт, зелен, червен, син, оранжев
Изпълняваме всякакви предложения за печат по задание на клиент





Fill Air Rocket

Настолна машина за пълнене и запечатване на пликчетата за уплътняване на стоки и продукти при опаковане и транспортиране. Машината произвежда 30 метра надути пликчета (възглавници) в минута, което е достатъчно количество за да се справите и с най-взискателните операции по опаковане. С едно натискане на бутона, машината започва мигновено да създава възглавници и работи при максимален капацитет.



Sealed Air
Fill-Air Rocket®
Inflatable Packaging System



Instapak Simple

Машина за генериране на торбички с бързостояща се пена, които се използват за опаковане на продукти по формата на самото изделие. Машината е изключително ефективна, лесна за работа и поддръжка.



Sealed Air
Instapak® Simple
Inflatable Cushioning System



New Air I.B. Express

Опаковъчна система за пълнене и запечатване на въздух в Bubble film, притежаващ бариерни свойства, които запазват опаковката и нейните качества във времето.



Sealed Air
NewAir I.B.® Express
Inflatable Cushioning System



Instapak 901

Система за изработка на опаковки с двукомпонентна полиуретанова пена, работеща с пистолет. Предназначена е за изработка на средни и големи опаковки. Предлага се и във вариант с готови пликчета с пена, активираща се при натиск.

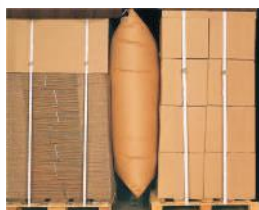


Sealed Air
Instapak® 901
Foam-In-Place Packaging System



Предпазни уплътняващи торби

Използват се за обезопасяване на товари и запълване на празни обеми в контейнери и камиони, с цел избягване на нараняване на товарите. Торбите се предлагат с ширина от 60 до 120 cm и височина от 90 до 225 cm.



Pack Tiger

Система за опаковане с хартия, която прави подложка от намачкана хартия, използваща се за запълване на обеми и предпазване на продукта от удар.

Sealed Air
PackTiger™
Paper Cushioning System





Над 30 патента в областта на предпазните опаковки. Постоянно разработване на нови продукти за по-пълно задоволяване на клиентските потребности. Индивидуални консултации с клиенти, за най-добро техническо и ценово решение, относно предпазната опаковка.

Aeroplast

Двустранно слепен полиетилен с междинен въздушен слой. Предлага се в различна плътност, ширини, както и антистатичен вариант.

Sealed Air
Bubble Wrap
BRAND



Air Cell

Аеропласт каширан с разпенен полиетилен. Съчетава в себе си комбинация от защитните свойства на аеропласта и тези на разпенения полиетилен.

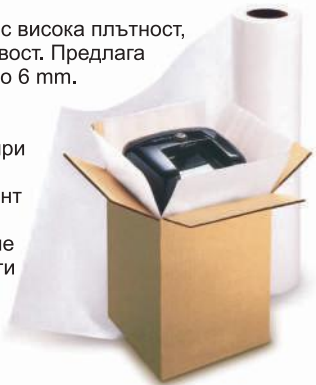
Sealed Air
Re-imagine



Cell - Aire

Разпенен полиетилен с висока плътност, гъвкавост и издръжливост. Предлага се с дебелини от 0.5 до 6 mm. Притежава отлична термична изолация и основно се използва при повърхностна защита. Антистатичният вариант е изключително подходящ за опаковане електронни компоненти и платки.

Sealed Air
Cell-Aire
Polyethylene Foam Products



Korrvu

Нова генерация опаковка, съставена от картонен материал в комбинация с полиетиленова подложка. Предлага възможност за специални разработки, в зависимост от нуждите на клиента.

Sealed Air
Korrvu
Suspension and Retention Packaging



Stratocell

Разпенен полиетилен с висока плътност, гъвкавост и издръжливост за производство на специален тип опаковки. Предлага се в индивидуални дебелини от 5 до 20 mm. Различни форми в зависимост от нуждите на клиента, както и в антистатичен вариант.

Sealed Air
Stratocell
Laminated Polyethylene Foam Products



Reflectix

Тънък, многословен изолационен материал, с възможност за отразяване 97% от слънчевата радиация, спира кондукцията и топлинния поток. Предлага се с няколко различни плътности, широчини и дължини на ролките.

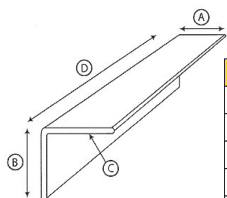
Sealed Air
Reflectix
Reflective foil bubble material



Mail Lite

Патентована опаковка за пощенски пратки от каширана хартия с аеропласт. Предлага се в бял или кафяв цвят и различни стандартизирани размери на пликовете.

Sealed Air
Jiffy Protective Mailers
Protective Shipping Products



Картонени ъгли

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
30	30	2 - 6	Дължина
30	50		
35	35		
40	40		
45	45		
50	50	2 - 10	50 - 7000
50	70		
60	60		
80	80		
100	100		



Възможност за принтиране по задание на клиента

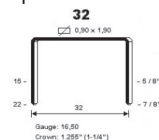
Пластмасови ъгли с и без отвор, в зависимост от нуждите на клиента.





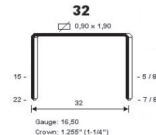
32.18 M

Ръчен инструмент за запечатване на кашони със скоби. Работи със скоби тип OMER 32, с 50 броя скоби на лента.



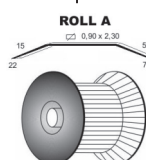
32.18 Pneumatic

Пневматичен инструмент за запечатване на кашони със скоби. Работи със скоби тип OMER 32, с 8 броя скоби на лента.



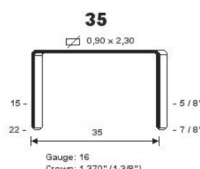
A.18 Roll

Пневматичен инструмент за запечатване на кашони със скоби. Работи със скоби тип OMER ROLL A, с 1000 броя скоби на лента.



PB. 35 V

Пневматичен инструмент за запечатване на дъната на кашони със скоби. Работи със скоби тип OMER 35 с 50 броя скоби на лента.



Системи термоспояване

ME 100-1000 HI

Ръчно управлявана, полуавтоматична импулсно спояваща машина за залепване на торбички



ME 200- 400 CFN

Кратно управлявана спояваща машина за залепване на торбички. Директно термоспояване, широк шев, подходящ за всякакъв вид ламиниран материал.



ME 300-600 FDV/ 300-800 FI

Машина за затваряне на пликите чрез импулсно термослепване, проектирана за вертикално запечатване на тежки продукти. С възможност за вграждане на принтер.



DSM 350/400

Термоспояващи лепачки за непрекъснато запечатване на полиетиленови или ламинирани пликите от алуминий и хартия. И с опция ролков конвейер.



Индустриална шевна машина

NP-7A

Ръчна шевна машина за зашиване на чували от хартия, памук, плетен полиетилен, полипропилен и други.



DR- PL/PN

Полу-автоматична линия за запълване и зашиване на чували от 5 до 50 кг. Лесна настройка при смяна на размера на чувала. Използва се за зашиване на торби с всякакви прахообразни и гранулисти продукти.





Вакуум- манипулатори



Jumbo Ergo

Вакуум - манипулатор за повдигане на тежки товари с лесно ръчно управление.



Vacuum Master

Устройство за вакуумно повдигане, което се монтира на кука на кран, с полезна товароносимост от 125 до 500 кг. Позволява завъртане на товара в границите 90 - 180 градуса.



Системи за рамкиране



CS 55

Гилотина за рязане под 45 градуса, с вграден канал за отпадъци.



CS 969

Циркуляр с два диска за рязане на рамки, под избран ъгъл.



CS Cart 1

Кратно управлявана машина за сковаване на рамки, с алуминиева структура и високо качество на компонентите.



CS 4008 XL

Автоматична машина за сглобяване на многоъгълни рамки с цветен дисплей за управление.



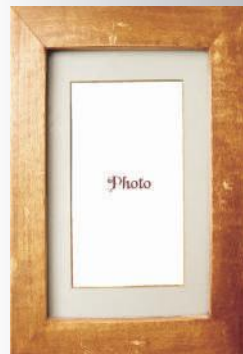
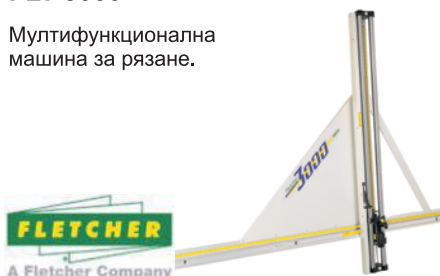
Fleximaster

Ръчен пистолет за пластини за гърбове на рамки.



FLT 3000

Мултифункционална машина за рязане.



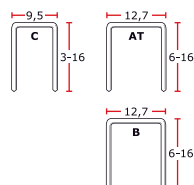
FLT 2200

Машина за паспарту от картон.





SFW 05

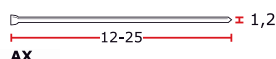


Дължина: 229 мм
Широчина: 45 мм
Височина: 163 мм

Тегло: 0,9 кг
Задвижване: TF
Захранване с въздух: 1/4" NPT
Работно налягане: 5,2 – 6,9 бара
Консумация на въздух: 27 л/мин
Капацитет на пълнителя: 100 игли



SBN10XP

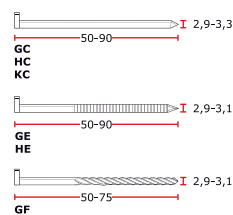


Дължина: 255 мм
Широчина: 42 мм
Височина: 167 мм
Тегло: 0,9 кг
Задвижване: TF
Захранване с въздух: 1/4" NPT

Работно налягане: 4,5 – 7,0 бара
Консумация на въздух: 19 л/мин
Капацитет на пълнителя: 105 пирона



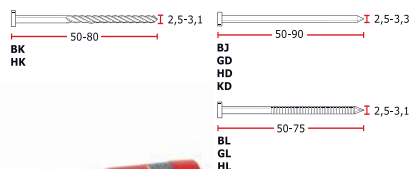
SN 90 CXP



Дължина: 384 мм
Широчина: 106 мм
Височина: 337 мм
Тегло: 3,62 кг
Задвижване: BF (TF)
Захранване с въздух: 3/8" NPT
Работно налягане: 4,8 – 8,3 бара
Консумация на въздух: 283 л/мин
Капацитет на пълнителя: 70 пирона



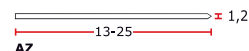
PAL 90



Дължина: 385 мм
Широчина: 145 мм
Височина: 370 мм
Тегло: 3,5 кг
Задвижване: BF (TF)
Захранване с въздух: 3/8" NPT
Работно налягане: 4,8 – 8,3 бара
Консумация на въздух: 193 л/мин
Капацитет на пълнителя: 200 - 300 пирона

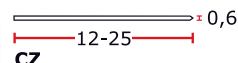


LS1XP



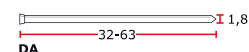
Дължина: 229 мм
Широчина: 51 мм
Височина: 210 мм
Тегло: 1,3 кг
Задвижване: TF
Захранване с въздух: 1/4" NPT
Работно налягане: 4,8 – 8,3 бара
Консумация на въздух: 19 л/мин
Капацитет на пълнителя: 100 пирона

FINISH PRO 10



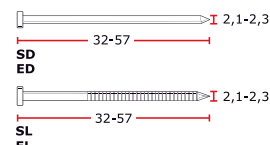
Дължина: 225 мм
Широчина: 41 мм
Височина: 171 мм
Тегло: 1,1 кг
Задвижване: TF
Захранване с въздух: 1/4" NPT
Работно налягане: 4,8 – 8,3 бара
Консумация на въздух: 22 л/мин
Капацитет на пълнителя: 110 пирона

FINISHPRO 42 XP



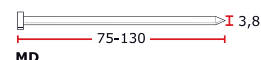
Дължина: 330 мм
Широчина: 89 мм
Височина: 292 мм
Тегло: 2,1 кг
Задвижване: BF (TF)
Захранване с въздух: 1/4" NPT
Работно налягане: 4,8 – 8,3 бара
Консумация на въздух: 110 л/мин
Капацитет на пълнителя: 104 пирона

PAL 57F



Дължина: 302 мм
Широчина: 133 мм
Височина: 286 мм
Тегло: 2,7 кг
Задвижване: BF (TF)
Захранване с въздух: 3/8" NPT
Работно налягане: 4,8 – 8,3 бара
Консумация на въздух: 87 л/мин
Капацитет на пълнителя: 300-350 пирона

PAL 130



Дължина: 330 мм
Широчина: 168 мм
Височина: 457 мм
Тегло: 5,9 кг
Задвижване: BF (TF)
Захранване с въздух: 3/8" NPT
Работно налягане: 4,8 – 8,3 бара
Консумация на въздух: 323 л/мин
Капацитет на пълнителя: 120 - 225 пирона

80.16

Тапицерски пневматичен пистолет, подходящ за производство и окончателна изработка на мебели, рамки за картини, гърбове на шкафове, монтажни дейности, изолация и др. Тегло: 0,9 кг. Работно налягане: 4 - 6 bar. Брой скоби на лента: 139 скоби.



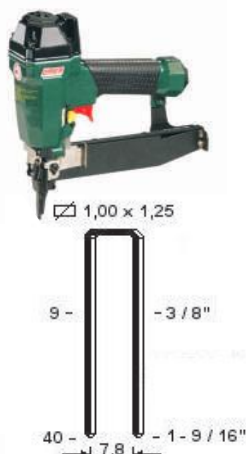
80.16 CLV

Тапицерски пневматичен пистолет с удължен магазин с клапан за автоматично забиване на скобите, подходящ за направа на обувки, производство и окончателна изработка на мебели, рамки за картини, гърбове на шкафове, монтажни дейности, изолация и др. Тегло: 0,95 кг. Работно налягане: 4 - 6 bar. Брой скоби на лента: 139 скоби.



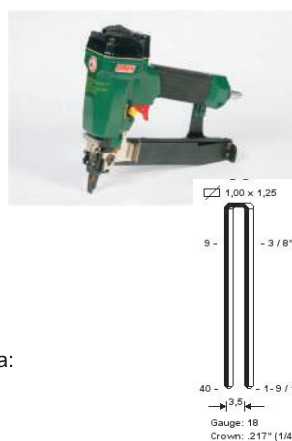
SG 44.40

Пневматичен индустриален пистолет, подходящ за монтаж на мебели и шкафове, врати, корнизи, дървени подове, винили и др. Тегло: 1,30 кг. Работно налягане: 5 - 7,5 bar. Брой скоби на лента: 100 скоби.



90.32

Пневматичен индустриален пистолет, подходящ за монтаж на мебели и шкафове, врати, корнизи, дървени подове, винили и др. Тегло: 1,25 кг. Работно налягане: 5 - 7,5 bar. Брой скоби на лента: 100 скоби.



90.38 CLD 3

Пневматичен индустриален пистолет, с капацитет на магазина от 300 скоби и дистанционен пусков механизъм, подходящ за сглобяване на мебели. Тегло: 1,6 кг. Работно налягане: 5 - 7,5 bar. Брой скоби на лента: 100 скоби.



92.38

Пневматичен индустриален пистолет, подходящ за сглобяване на мебели, врати, прозорци корнизи и изолация, винили, чекмеджета и др. Тегло: 1,3 кг. Работно налягане: 5 - 7,5 bar. Брой скоби на лента: 100 скоби.



M1.65

Пневматичен индустриален пистолет, подходящ за сглобяване на мебели, врати, прозорци, корнизи и изолация, винили, чекмеджета и др. с капацитет на магазина 150 скоби. Тегло: 2,25 кг. Работно налягане: 5 - 7,5 bar. Брой скоби на лента: 75 скоби.



WP. 738

Пневматичен пистолет, подходящ за покривни конструкции, врати и рамки на прозорци, изолации и др. с капацитет на магазина 150 скоби. Тегло: 2,00 кг. Работно налягане: 5 - 7,5 bar. Брой скоби на лента: 75 скоби.



M2.65

Пневматичен пистолет с единичен и ударен пусков механизъм, подходящ за обшиване, кожа, мебелни рамки, дървени опаковки, поправка на палети и др. с капацитет на магазина 145 скоби. Тегло: 2,13 кг. Работно налягане: 5 - 7,5 bar. Брой скоби на лента: 71 скоби.



Гайковерти

Обороти:
6 500 - 10 000 min -1
Квадратограм:
3/8", 1/2", 3/4", 1"
Въртящ момент:
145- 2700 Nm



Тресчотки

Обороти: 135 - 270 min -1 Квадратограм:
1/4", 3/8", 1/2", Въртящ момент: 28 - 120 Nm



Винтоверти

Тип: пистолетен и прав
Размер на болта: 3-6 mm
Въртящ момент: 7,5- 15,5 Nm
Шестограм: 1/4"



Пробивни инструменти

Обороти:
700 - 4000 min -1
Размер на свредлото:
6,5 -16 mm
Мощност:
0,21- 50 kW



Прави шлайфове

Обороти: 2,5 хил. - 100 хил. min -1
Размер на диска: 65 -180 mm, Мощност: 0,09- 0,5 kW



Ъглови шлайфове

Обороти:
6,5 - 14 хил. min -1
Размер на диска:
100 - 230 mm
Мощност:
0,76 - 1,1 kW



Шлайфове

Обороти: 12 хил. min -1, Размер на диска: 6 -80 mm
Мощност: 0,3 kW



Пневматични Чукове

Сила на удар: 1,5 - 82 j/blow
Диаметър на шилото:
19 - 28 mm



Пневматични Ножици

За материали: стомана, мед, палстмаса
Мощност по средата на острието: 400 - 7900 kg



Нитачки

Размер на нита:
2,4 - 6,4 mm
Сила на опън:
900 - 1045 kg.

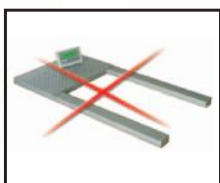
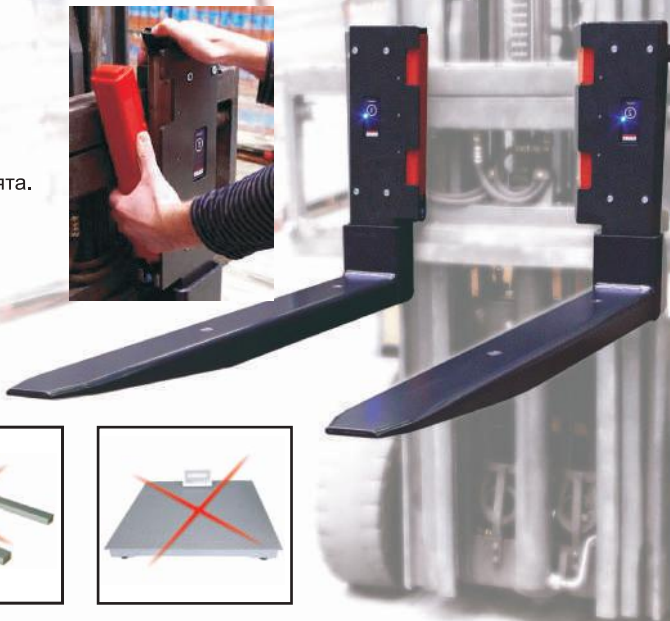


Измервателни вилци **iForks**

Първите, напълно безжични, измервателни вилци, за всякакъв модел мотокари.

Предимства:

- Изцяло безжична (без кабел), Bluetooth връзка.
- Инсталиране за 5 мин.
- Цифрово калибриране.
- Меню за управление.
- Функция за броене.
- Ефективно управление за енергията на батерията.
- Защита от претоварване.
- Изпитани при 1 милион цикъла при 125 % натоварване от номиналното.
- Пълна сертификационна документация, в зависимост от максималната товароносимост, със стартова цена от 100 лв. (по заявка).
- Спестявате време, площ, работни часове.
- Печелите гъвкавост в работата си.



Модификации: до 2500, 3000 или 5000 килограма



Измервателни везни и индикатори за мотокари **RAVAS**

RVL

Носеща измервателна платформа за дебалансиран товари, като ротори и клампи.



INDICATOR 6100

Теглови индикатор с множество функции. Усъвършенствана функция за броене. Възможност за въвеждане и печат на множество ID кодове за артикули, клиенти или поръчки. Може да бъде внедрен във вече съществуващ клиентски софтуер.



RAVAS



Made in Holland



Електронна ролетка за мобилно оразмеряване.

Електронната ролетка е ценово - ефективен вариант за безжично устройство за ръчно оразмеряване. Тя улавя триизмерни данни, които могат да бъдат изпратени към други устройства.



RCS PLUS

Хидравлична везна за мотокари, която претегля товара чрез измерване промяната на налягането в хидравличната система на мотокара.





Ръчни транспалетни колички с везни



Ravas 1

- Индикатор за тегло на стъпки от по 5 кг, с максимална товароносимост от 2200 кг.
- Атрактивна цена с високо качество
- Водоустойчив за използване на открито
- Подходящ за употреба и в товарни автомобили
- Изключително здрава конструкция
- Общ резултат с пореден номер
- Съобщения за грешка на дисплея
- Автоматично изключване за оптимален живот на батерията



Made in Holland

Ravas 1100

- Индикатор за тегло на стъпки от по 1 кг, с максимална товароносимост от 2000 кг. за контрол на входящ-изходящ продукт.
- Качествено конструктивно изпълнение за промишлена употреба.
- Водоустойчив за използване на открито.
- Ниска консумация - с 4 батерии AA x 1,5V
- Тегло 104 кг



Ravas 2100

- Индикатор с висока точност за тегло на стъпки от по 200 гр. с максимална товароносимост от 2200 кг.
- Подвижна презареждаща се батерия
- Тегло- само 99 кг.
- Подходяща за контрол на теглото, дозиране, броене...
- Множество екстри...



Всички модели се предлагат и в INOX версия.



Транспалетни системи

BFG 2500

Галванизирана транспалетна количка с теглови капацитет от 2500 кг.



BF 2500/3000

Икономичен модел транспалетна количка с теглови капацитет от 2500 кг и 3000 кг.



SFH 1016/1025/1516

Ръчен стакер.
Теглови капацитет:
1000 кг и 1500 кг.
Височина на повдигане:
1600 / 2500мм.





Вертикални и хоризонтални преси

К 65 / 70

- Малка работна площ
- Екологично решение
- Универсално приложение
- Практична камерна система
- Лесна система за опаковане

За компресиране на картон, хартия, кошници, кутии, PET бутилки и варели до 60 л.



К 65II / 70II

Двойна камерна преса за бали с тегло от 30 до 80 кг.



КОМПАКТ

Чисто решение за вашите остатъчни отпадъци. Вертикалната преса Компакт с интегрирано захващане за отпадъчна торба е практично решение за остатъчни отпадъци и дребни части. Заема минимално място, има универсално приложение и е изключително лесна за работа.



APV 300 / 500

Високо ефективна вертикална балираща преса за тежки бали. Лесен за употреба благодарение на плъзгаща врата за зареждане, цифров дисплей и автоматично избутване на балата.



KNL 140

Универсално приложение с тегло на балата от 80 до 300кг.



Преси за варели и кенове

DS 7/10

- Редуциране на обема до 95%
- Бързо време за компресиране
- Пресоваща плоча с шипове
- Събираща шахта за остатъчни течности
- Лесен за употреба с две врати за подаване
- Пресоване на варели до 60 литра





Secumax COMBI



Най-доброто решение за рязане на всички видове опаковъчно фолио (стреч, термосвиваемо, аеро), чембер лента, както и тиксо. Основни предимства са скритият резец и ергономичната дръжка.

Secumax POLYCUT



Носът му достига навсякъде, а острието е от неръждаема стомана. Достоен член на гамата ни от малки и практични ножове за специфична употреба. Удълженият му и заострен нос го превръща в удобно средство за отваряне на пакети с документи, писма и пратки, при максимална защита от нараняване.

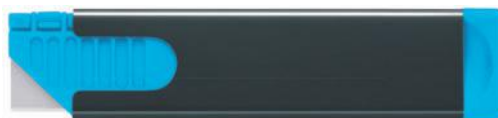


Secunorm MIZAR



Повече възможности, по-голяма производителност. Вместо плъзгач, при този нож освобождаването на острието става със свиване на синьото рамо - свиваш и режеш. Благодарение на достатъчно дълбокия разрез, с него можете да режете всичко.

Secunorm HANDY



Компактният дизайн на ножа не бива да ви заблуждава. Това е нож за безкомпромисно рязане, който притежава всички необходими качества за разопаковане и рязане на широка гама от материали. Компактен, гъвкав, лек и изключително удобен, за множество приложения.



Secunorm POWERCUT



За рязане на плътни и дебели материали. С различни остриета с дебелина до 0,63 мм. За да се намали необходимостта от прилагане на сила при рязане, ножът е с ергономична форма. За рязане на гума, дебел картон, крафтова хартия и други. Рискът от нараняване е минимален заради пружината, издърпваща ножа обратно.

Secupro 625



Един от най-надеждните модели заради изработката на дръжката, благодарение на която приплъзване в ръката е почти невъзможно. Алюминиева дръжка, лесно освобождаване на острието, голяма дълбочина на рязане, автоматично прибиране на острието.



Secumax 565



За всякакви приложения. Изключително удобни при работа, както с голи ръце, така и с работни ръкавици. При рязане с тях може да разчитате напълно за вашата безопасност, благодарение на специалното заостряне и заоблени ръбове на ножиците.

Secunorm 380



Безопасен нож с дълго работно острие (почти 8 cm) и автоматично прибиране. Ако търсите надеждна алтернатива на удобните, масово използвани макетни ножове с фиксирани на острието, това е вашият правилен избор. Заклучването на острието помага за устойчиво рязане и изключва неволното му избуждане.



Secumax 350



Комбинация от гъвкавост, комфорт и най-високо ниво на безопасност. С иновативната смяна на острието, може да бъде използван за всички видове опаковъчно фолио, опаковъчна хартия, чембер лента, двупластов картон, както и тиксо. С удобна ергономична дръжка.

Secupro MARTEGO



Безопасен нож, съчетаващ функционалност и дизайн. Най-добрият модел притежаващ заклучване и автоматично прибиране на острието. Изключително здрав, сигурен, ергономичен и гъвкав. Удобен за работа с лява или дясна ръка, както и за хора с по-големи ръце.



Secunorm SMARTCUT MDP



Откриваем от метал детектор. Отличен избор за почти всякакви приложения. Разполага със слайдер за изкарване на острието от двете страни, както и възможност за закачане към колан.

MARTOR BELT HOLSTER L

Всичко винаги е под ръка, със здравия и надежден държач за колан от Martor. Той е моделиран да побере всички ваши инструменти, включително и ножиците за рязане. В него, разбира се, ще се намери и удобно място за вашия молив, писалка, линия и всякакви други, дребни принадлежности.



OL 6/05

Подвижен, монофазен.
Ресивер: 6 л.
Мощност: 0,4 HP.
Дебит: 40 л/мин.



OL 50/3

Подвижен, монофазен.
Ресивер: 50 л.
Мощност: 3 HP.
Дебит: 320 л/мин.



L 24/2

С директна предавка.
Ресивер: 24 л.
Мощност: 2 HP.
Дебит: 170 л/мин.



B 150/36 - B200/41

Ремъчни с колела.
Ресивер:
150/200 л.
Мощност:
3 HP.
Дебит:
360/415 л/мин.



BF 300/59

Серия стационарни.
Ресивер: 270 л.
Мощност: 5,5 HP.
Дебит: 590 л/мин.



BT 500/120

Ресивер: 500 л.
Мощност:
5,5 + 5,5 HP.
Дебит:
1100 л/мин.



Компресорни глави

Чугунени, едностепенни и
двустепенни,
двучилиндри
и четирицилиндри.
Налягания:
2-15 bar
Мощности:
2 x 25 HP.



Пневмоподготвителни групи:

Дебит: от 500 до 2000 л/мин. Налягане: до 16 bar
Присъединителен размер: 1/4" до 1"



Фитинги

Голямо
разнообразие
в зависимост
от нуждите
на клиента.



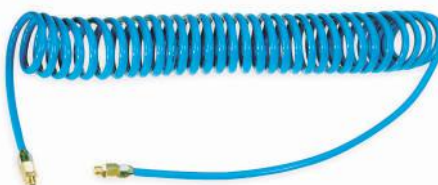
Бързи връзки

Голямо
разнообразие
в зависимост
от нуждите
на клиента.



Маркучи

Прави и спираловидни маркучи с размер от ф6 до ф16
Налягане: до 25 bar





Индустриални, стационарни, винтови компресори
Kaesar Kompressoren AG, оборудвани с компютърно
управление Sigma control.

KAESER
KOMPRESSOREN

Дебит от 0, 26 m³/min до 86 m³/min
Налягане от 5,5 bar до 15 bar

- АВАНГАРДНИ
- МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ
- ЕНЕРГОСПЕСТЯВАЩИ
- КОМПАКТНИ И ЕФИКАСНИ
- ЛЕСНИ ЗА ПОДДРЪЖКА
- БЕЗВРЕДНИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА



Sigma control basic

Компютърно управление за компресори серии SX, SM, SK, ASK.



Sigma control 2

Компютърно управление за компресори серии от SX до HSD



SAM 4.0 (Sigma Air Manager)

Общо управление на група компресори и системи за третиране на състен въздух.



Индустриални бутални компресори
Kaesar Kompressoren AG

KAESER
KOMPRESSOREN

Дебит от:
60 л/min до
1400 л/min
Налягане:
до 15 bar



Дентални компресори Kaesar Kompressoren AG

KAESER
KOMPRESSOREN

Дебит от
:65 л/min
до 262 л/min
Налягане:
до 8 bar
За захранване
до 3 работни
стола



За захранване
до 10 работни
стола



Бустери и бустерни станции Kaeser KompRESSOREN AG

KAESER
KOMPRESSOREN

Бустери за раздуване на PET бутилки със сгъстен въздух

Дебит: от 0,27 m³/min до 20,51 m³/min
Налягане до 45 bar



Бустерни станции Sigma PET Air

Дебит: от 230 m³/h до 1880 m³/h
Налягане: до 45 bar



Винтови въздуходувки KAESER



SIGMA Profile

Дебит: от 6 до 67 m³/min.
Налягане до 1,1 mbar.



Въздуходувки Omega blower

Дебит: от 0,59 m³/min до 160 m³/min
Налягане: до 1000 mbar
Вакуум: 500 mbar



OMEGA



OMEGA блок

Двоен профил или троен профил Дебит: от 1,5 m³/min до 160 m³/min
Налягане до 1000 mbar.
Вакуум: 500 mbar



Винтови вакуум помпи

дебит от: 4, 75 m³/min до 15,7 m³/min
максимален вакуум: 99 %, 10 mbar abs



Мобилни компресори KAESER KOMPRESSOREN AG, оборудвани с компютърно управление Sigma mobile:

KAESER
KOMPRESSOREN

Дебит от: 1 m³/min до 34 m³/min
Налягане: от 7 bar до 15 bar
С възможност за вграждане на генератор, модификация с електро-двигател, антизамръзваща система и третиране за повишаване качеството на сгъстения въздух.





Системи за изсушаване и филтриране на сгъстен въздух и третиране на конденз.

KAESER
KOMPRESSOREN

Хладилни изсушители

Хладилни изсушители
Точка на оросяване: +3 °C
Налягане: до 50 bar
Дебит: от 0,35 m³/min до 106,18 m³/min.



Адсорбционни изсушители

Точка на оросяване: - 70 °C
Налягане: до 16 bar
Дебит: от 0,15 m³/min до 154,53 m³/min



Комбиниранни изсушители Hybritec

Точка на оросяване: - 40 °C
Дебит: от 0,20 m³/min до 150 m³/min



Мембрани изсушители

Точка на оросяване: - 40 °C
Налягане: до 14 bar
Дебит: до 4,40 m³/min



Филтри за сгъстен въздух

Улавяне на твърди частици с размер над 3 µm, 1 µm и 0,1 µm.
Съдържание на маслени пари след филтъра, по-малко от 0,003 mg/m³
Налягане: до 62 bar
Дебит: от 0,58 m³/min до 248 m³/min



Стерилни филтри за сгъстен въздух

За производство на стерилен въздух



Системи за третиране на конденз Aquamat

За компресори с дебит: до 67,3 m³/min



Автоматични кондензоотделители без загуба на сгъстен въздух Ecodrain

Налягане: до 63 bar
Дебит: до 1700 m³/min



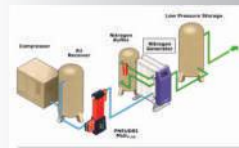
✓ *Азотни (N₂) генератори

За доставка на азот с чистота до 99,9999% (10ppm) по PSA и мембранна технология.
Производителност от 0,55 m³/h до 204 m³/h.



✓ Индустриални чилъри

Използват се за охлаждане на вода за различни производствени нужди.
С охлаждаща мощност от 2,5 kW до 876 kW



✓ Системи за доставка и дистрибуция на сгъстен въздух

- нисък пад на налягане (загуба на енергия).
- бърз и лесен монтаж и демонтаж.
- 10 години гаранция.
- възможност за присъединяване на нови консуматори без декомпресиране на инсталацията.
- устойчиви на корозия.
- външно пожароустойчиво покритие.
- без промяна на качество на преминаващия сгъстен въздух.



С диаметър от Ф 16 до Ф 168
и работно налягане до 13 bar.



✓ Хладилни изсушители

Точка на оросяване: +3 C
Налягане: до 50 bar
Дебит: от 0, 2 m³/min до 360 m³/min



✓ Адсорбционни изсушители

Точка на оросяване: - 70 C
Налягане: до 16 bar
Дебит от : 0, 68 m³/min до 141 m³/min



✓ Филтри за сгъстен въздух

Улавяне на твърди частици с размер над 3, 1, 0,1, 0,01. Съдържание на маслени пари след филтрите, по-малко от 0,003 mg/m³. Налягане: до 14 bar
Дебит от 0, 53 m³/min до 450 m³/min

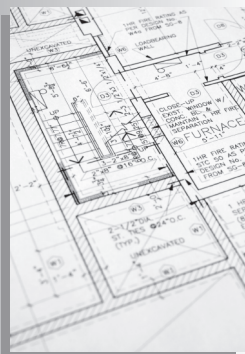


*Азотният газ намира широко приложение в индустрията - от модифицирана атмосфера при опаковането на нетрайни хранителни продукти, до предотвратяване на пожари и експлозии в химически фабрики. Докато азота ни заобикаля (предвид, че се съдържа до 78% във въздуха който дишаме), получаването и доставката на готов и с необходимата чистота азотен газ, може да бъде проблемно и скъпо.

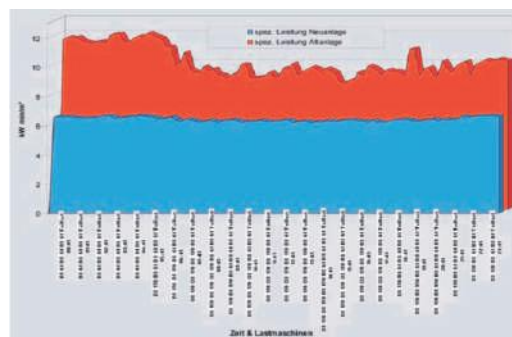
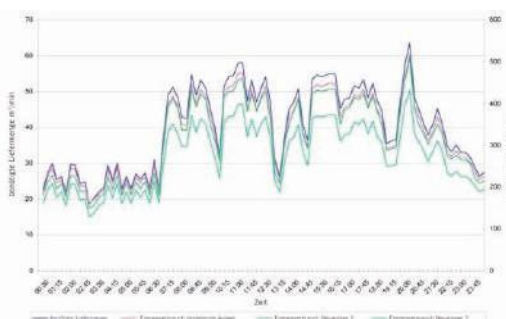


ИНЖЕНЕРИНГ

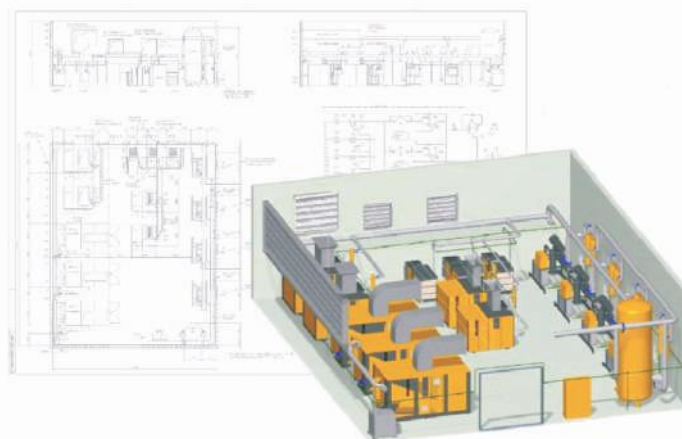
МАВА ИНДУСТРИАЛ АД разполага с високо квалифицирани инженери за проектиране на компресорни помещения и системи за дистрибутиране на сгъстен въздух до точките на консумация.



Специализиран софтуер позволява 3D визуализация и симулация на работата на компресорната инсталация:



Също така предлагаме замерване и оптимизиране на вече изградена и действаща компресорна инсталация, с цел намаляване на разходите и повишаване на енергоефективността:



ОФИЦИАЛЕН И ЕДИНСТВЕН СЕРВИЗЕН ПРЕДСТАВИТЕЛ НА KAESER KOMPRESSOREN ЗА БЪЛГАРИЯ

Мава Индустриал АД доставя на българската индустрия цялостни решения за компресиран въздух, подчинени на идеята за енергоспестяване и намаляване на разходните норми. При сключването на сервизен договор получавате пълна диагностика и попълване на чек лист при всяко посещение - намаляване на риска от аварийно спиране на производството.

10 СЕРИОЗНИ ПРИЧИНИ ЗА ДА СКЛЮЧИТЕ СЕРВИЗЕН ДОГОВОР

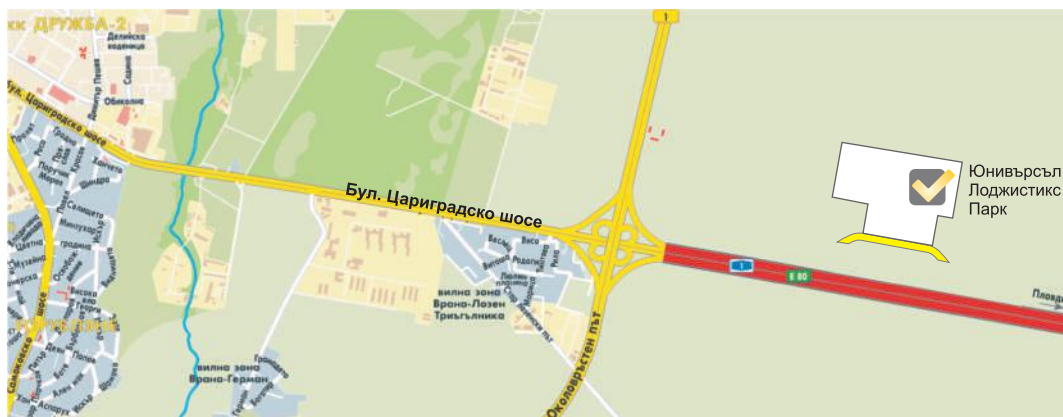
- ✓ Планово обслужване на машините според инструкциите на производителя - дълъг експлоатационен живот.
- ✓ Промяна на настройките на оборудването с цел по-добрата му адаптация и по-ефективна работа, според текущите нужди на клиента.
- ✓ При всяко посещение се записват препоръки за оптимизиране на работата на машините и използването на съгъстен въздух от компресора до крайния консуматор.
- ✓ Съвети за ефективно изграждане или развиване на мрежата за дистрибутиране на съгъстен въздух.
- ✓ Над хиляда доволни клиента.
- ✓ Висококачествено гаранционно и извънгаранционно обслужване.
- ✓ Разполагаме с мобилни групи, които обслужват клиентите на компанията във всички точки на страната.
- ✓ Обучени сервизни инженери в централата на KAESER - Германия.
- ✓ Реакция до 24 часа.
- ✓ 24 часова поддръжка 7 дни в седмицата.





ЦЕНТРАЛЕН ОФИС И СКЛАД

гр. София 1137,
Бул. Цариградско шосе 425
Юнивърсал Лоджистикс Парк
тел.: 02 / 975 61 00, факс: 02 / 975 61 11
моб.: 0888 / 842 528
info@mavaindustrial.com



СЕРВИЗ

гр. София
Директен контакт:
моб.: 0888 / 685 112



РЕГИОНАЛНИ ОФИСИ И ПРЕДСТАВИТЕЛИ

гр. Пловдив
ул. Рогошко шосе, 7
тел.: 032 / 696 796

гр. Сливен
бул. Стефан Караджа, 6
моб.: 0887 / 504 794

гр. Русе
Директен контакт:
моб.: 0882 / 345 228

гр. Стара Загора
Директен контакт:
моб.: 0887 / 207 867

www.mavaindustrial.com, E-mail: info@mavaindustrial.com

ОСИГУРЕН ГАРАНЦИОНЕН И СЛЕДГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ

