ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

PRATIKA 55 SMART T50 - АВТОМАТИЧНА ОПАКОВЪЧНА МАШИНА С L-ОБРАЗЕН СЛЕПВАЩ МОДУЛ И ИНТЕГРИРАН ТЕРМОСВИВАЩ ТУНЕЛ МОДЕЛ TUNNEL 50 DIGIT – С ИТАЛИАНСКАТА МАРКА MINIPACK-TORRE



Всички изображения в тази спецификация са само с илюстративна цел – възможно е да включват опционални компоненти и/или аксесоари

ОПИСАНИЕ

PRATIKA 55 Smart T50 е автоматична машина за опаковане в термосвиваема опаковка. Отличава се с високоефективния си интегриран термосвиващ тунел, предназначен за значително увеличаване на производствения капацитет. Функциите на тунела са изцяло регулируеми чрез програмируемия логически контролер (PLC), което позволява прецизно и персонализирано управление на процеса на опаковане. Машината е компактна и оптимизирана за постигане на висока производителност, като съчетава усъвършенствана технология и лесна употреба.

МАВА Индустриал АД info@mavaindustrial.com, www.mavaindustrial.com
Централен офис: София 1137, Цариградско шосе 425
Тел.: +359 2 975 61 00, Факс: +359 2 975 61 11
София, Пловдив, Сливен, Русе

MAVA Industrial S.A.
Central office: 425, Tsarigradsko Shosse Blvd., Sofia 1137
Tel.: +359 2 975 61 00, Fax: +359 2 975 61 11
Sofia, Plovdiv, Sliven, Russe

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9105083757

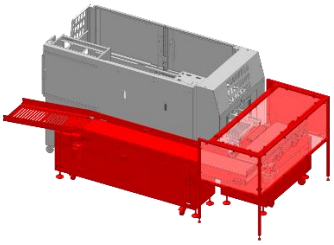
ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Безчетков серводвигател за запечатващото рамо
- Електрическа (непневматична) система за подаване на продуктите
- Цветен панел за управление със сензорен екран
- Компактност (3,3 m²)
- Стандартен подход към конвейерната лента
- Включена вертикална фотоклетка за отчитане наличието на продукти
- Еднокамерен термосвиващ тунел 450x920x240 (WxDxH)
- Повишена производителност

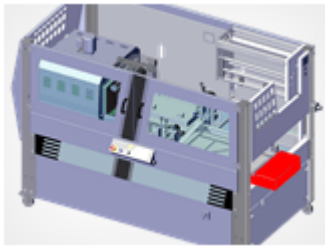
ОПЦИОНАЛНИ АКСЕСОАРИ



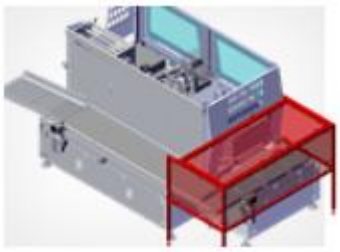
Панел за дистанционна помощ
Този опционален панел позволява оказването на дистанционна помощ за цялата електроника (PLC, HMI, инвертори). Свързвайки го към машината, панелът извършва диагностика посредством пряка връзка с „Центъра за помощ“ на производителя, откъдето могат да се извършат необходимите операции. За правилната работа на този панел се препоръчва закупуването флашка 3G UMTS.



Транспортна лента от типа „come back“
Тази патентована система от транспортьори, монтирана на модела **Pratika 55 Smart T50**, позволява излизащият от тунела опакован продукт да се върне към оператора. На изхода на тунела е монтирана предпазна преграда, която осигурява безопасността на оператора. Това е единствената система в света, при която автоматичната машина за термосвиващо опаковане може да се управлява от един-единствен оператор, което гарантира значителни икономии.



Работна повърхност за зареждане от неръждаема стомана
Улеснява поставянето на продукт в машината като му осигурява опора от външната страна, преди влизането в машината.



Прозрачно заграждение на извеждащия конвейер
Този аксесоар затваря извеждащия конвейер, предотвратявайки достъп докато машината работи.

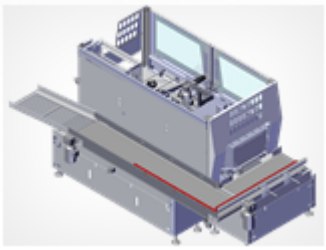
МАВА Индустриал АД info@mavaindustrial.com, www.mavaindustrial.com
Централен офис: София 1137, Цариградско шосе 425
Тел.: +359 2 975 61 00, Факс: +359 2 975 61 11
София, Пловдив, Сливен, Русе

MAVA Industrial S.A.
Central office: 425, Tsarigradsko Shosse Blvd., Sofia 1137
Tel.: +359 2 975 61 00, Fax: +359 2 975 61 11
Sofia, Plovdiv, Sliven, Russe

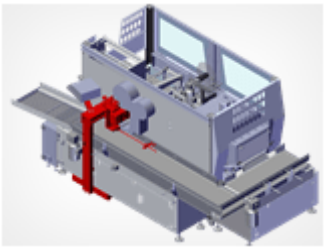
TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9105083757



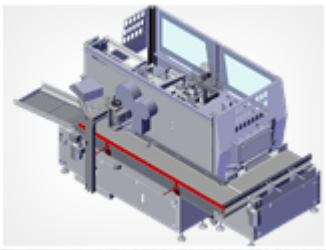
Безжичен пуш-бутон
Предназначението му е да стартира и спира дистанционна машината от максимално разстояние 25 метра.



Ролков водач
Този опционален аксесоар може да се инсталира на машини, които вече са окомплектовани с П-образна транспортна лента от типа „come back“. Състои от система от ролкови странични водачи, прикрепени към водачите монтирани на конвейера. Улеснява правилното транспортиране на продуктите след излизането им от тунела.



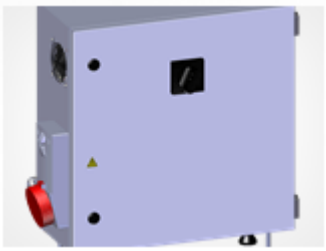
“Trito 50” – колона за монтаж на апликатор на етикети
Това е колона, върху която се монтира апликатор на етикети Trito 50.



Регулируем водач за етикетиращ модул
Необходим аксесоар при използването на апликатор за етикети. Тъй като е възможно водачът да се мести, благодарение на удължителите, продуктът винаги се оказва в правилната позиция за поставяне на етикети.



Малък изходящ ролков конвейер
Подходящ за извеждане от тунела на малки продукти.

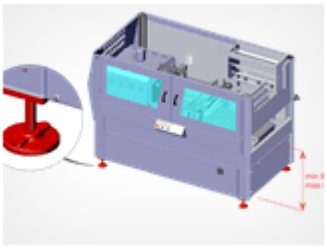


10KVA ТРАНСФОРМАТОР 200-208-230V 3PH SEC. 400V 3PH+N
Използва се за машини Pratika 55 Smart (стандартно 400V 3Ph + N) за трансформиране в 200, 208, 230V 3Ph.
Размери на електрическия шкаф: 530x530x230 mm

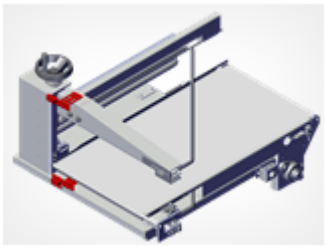
МАВА Индустриал АД info@mavaindustrial.com, www.mavaindustrial.com
Централен офис: София 1137, Цариградско шосе 425
Тел.: +359 2 975 61 00, Факс: +359 2 975 61 11
София, Пловдив, Сливен, Русе

MAVA Industrial S.A.
Central office: 425, Tsarigradsko Shosse Blvd., Sofia 1137
Tel.: +359 2 975 61 00, Fax: +359 2 975 61 11
Sofia, Plovdiv, Sliven, Russe

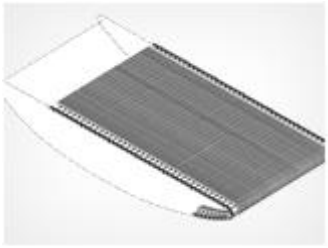
TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9105083757



Комплект носещи крака за регулиране на височината (810-920mm)
Комплект от 4 фиксирани към корпуса на машината крака – с предназначение за регулиране на конвейерната лента от минимум 810 mm до максимум 920 mm.
Забележка: при стандартна конфигурация, височината на конвейерната лента (заедно с колелцата) е 870 mm.



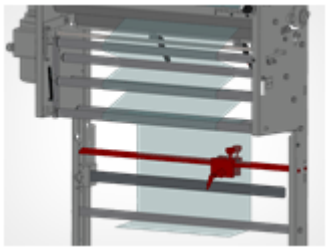
Вертикален модул с фотоклетки (само за PRATIKA 55 SMART)
Идеален за опаковане на ниски продукти с височина по-малка от 10mm или на продукти с неправилна форма, които стандартната фотоклетка няма да отчете.



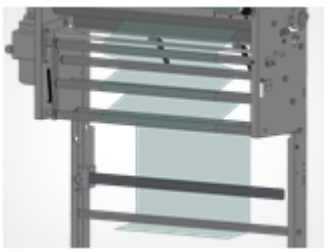
Тефлонова (PTFE) мрежеста конвейерна лента
Полезна при опаковане на изключително малки продукти, които биха могли да залепнат за ролките на ролков конвейер в случаите, когато се работи с нагорещени полиетиленови материали.



Крачен педал
Използва се, когато ръцете на оператора са заети. С него може да стартира и спира машината с крак.



Модул с фотоклетка за отчитане край на фолиото
Отчита изчерпването на фолиото. Върху сензорния екран се появява предупреждение, че фолиото свършва. Ако машината Pratika е конфигурирана и има интерфейс с други машини по линията, тя може да стопира потока на постъпващи продукти докато се смени ролката.

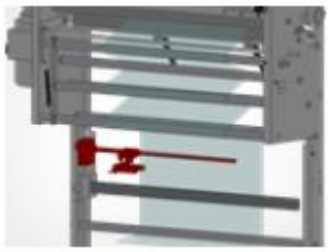


Модул с фотоклетка за “Край на ролката”
Този модул, състоящ се от фотоклетка и рефлектор, задейства аларма върху сензорния екран с предупреждение за изчерпване на фолиото. Модулът е много полезен за оптимизиране на времето за смяна на ролката, тъй като така операторът ще има време да вземе нова ролка в интервала между появата на предупреждението на екрана и действителното изчерпване на фолиото.

МАВА Индустриал АД info@mavaindustrial.com, www.mavaindustrial.com
Централен офис: София 1137, Цариградско шосе 425
Тел.: +359 2 975 61 00, Факс: +359 2 975 61 11
София, Пловдив, Сливен, Русе

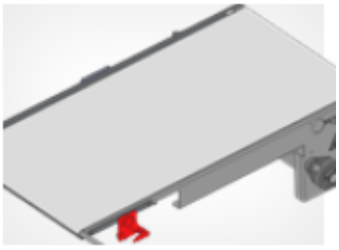
MAVA Industrial S.A.
Central office: 425, Tsarigradsko Shosse Blvd., Sofia 1137
Tel.: +359 2 975 61 00, Fax: +359 2 975 61 11
Sofia, Plovdiv, Sliven, Russe

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9105083757



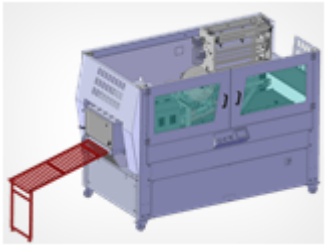
Фотоклетка за отчитане на фолио с печат

Фотоклетка, която чете печат върху фолио с печат. Необходима ми е за позициониране на печата в конкретна позиция върху опакования продукт.



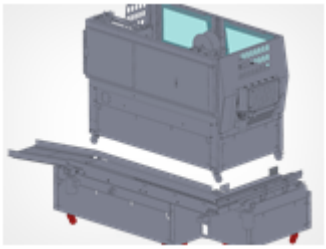
Фотоклетка за отчитане на прозрачни продукти

Състои се от фотоклетка и рефлектор. Освен прозрачни продукти, може да отчита и полупрозрачни продукти.



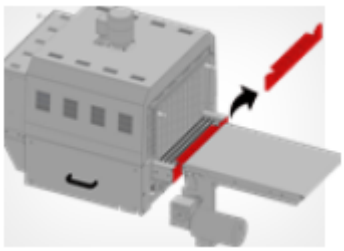
Ролков конвейер 40X100

Този ролков конвейер с дължина 1m се състои от гравитачни ролки, улесняващи извеждането на продукта от тунела. С помощта на двата опорни крака може да се регулира градуса на наклона на конвейера.



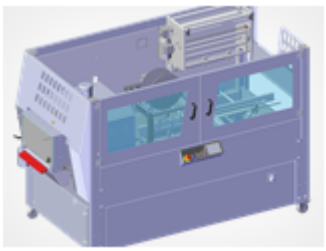
Комплект колелца за L-образен конвейер тип „come back“

Благодарение на монтираните на мястото на краката колелца е възможно транспортните ленти от типа „come back“ да се местят заедно с машината.



Модул за пренос на нестабилни продукти

Този модул, поставен между лентата на слепващия модул и входящата лента на тунела, позволява преноса на много малки или нестабилни продукти, които без него биха заседнали между двете ленти или биха изпаднали.



Ролков конвейер 40x7

Този малък ролков конвейер, състоящ се от 3 гравитачни ролки, позволява лесното извеждане на продуктите от тунела.

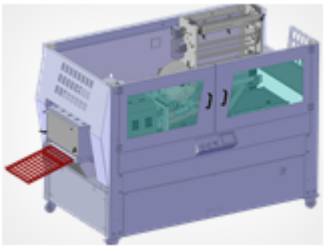
МАВА Индустриал АД
Централен офис: София 1137, Цариградско шосе 425
Тел.: +359 2 975 61 00, Факс: +359 2 975 61 11
София, Пловдив, Сливен, Русе

info@mavaindustrial.com, www.mavaindustrial.com

MAVA Industrial S.A.
Central office: 425, Tsarigradsko Shosse Blvd., Sofia 1137
Tel.: +359 2 975 61 00, Fax: +359 2 975 61 11
Sofia, Plovdiv, Sliven, Russe

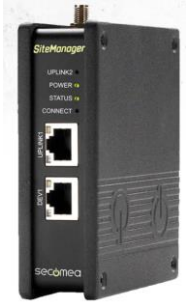
TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9105083757

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ



Ролков конвейер 40x50

Този ролков конвейер с дължина 50см, състоящ се от гравитачни ролки, позволява лесното извеждане на продуктите от тунела.



Модул за дистанционна помощ

Това опционално и монтирано в електрическия панел устройство позволява оказването на дистанционна помощ за цялата електроника (PLC, HMI, инвертори). Свързвайки интернет с машината, панелът извършва диагностика посредством пряка връзка с „Центъра за помощ“ на производителя, откъдето могат да се извършат необходимите операции. За правилната работа на този панел се препоръчва закупуването флашка 3G UMTS.

МАВА Индустриал АД info@mavaindustrial.com, www.mavaindustrial.com
Централен офис: София 1137, Цариградско шосе 425
Тел.: +359 2 975 61 00, Факс: +359 2 975 61 11
София, Пловдив, Сливен, Русе

MAVA Industrial S.A.
Central office: 425, Tsarigradsko Shosse Blvd., Sofia 1137
Tel.: +359 2 975 61 00, Fax: +359 2 975 61 11
Sofia, Plovdiv, Sliven, Russe

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9105083757

МАВА ИНДУСТРИАЛ
MAVA INDUSTRIAL
est. 1999

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

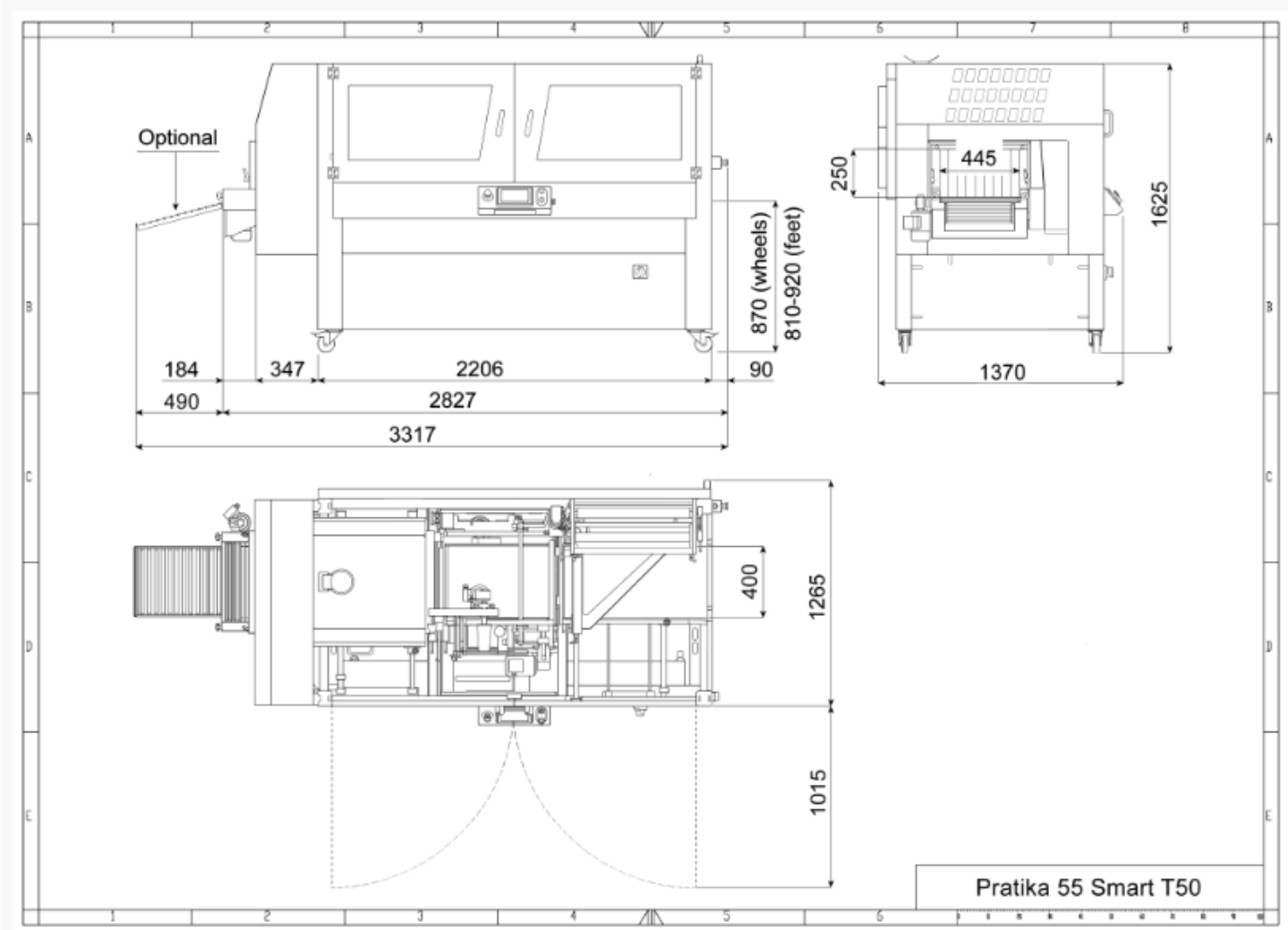
Електрическо захранване	400V 50/60Hz 3Ph + инвертор
Максимална инсталирана мощност (включително с тунела)	9 kW (400 V)
Максимален ампераж	15 A (400V)
Производителност на час *(променлива величина, зависеща от вида на фолиото и размерите на продукта)*	0-1200 p/h
Максимални размери на продукта *(максималните размери не могат да бъдат постигнати едновременно)*	400x120x420 mm
Максимални размери на ролката с фолио (Ø x дължина)	Ø250x600 mm
Височина на работната повърхност	870 mm (стандартно на колелца) Допълнителен опционален комплект крачета - 810÷920 mm
Размери на машината (със затворени врати)	2827x1370x1625 mm
Размери на машината (с отворени врати)	2827x2280x1625 mm
Тегло на машината	835/985 kg
Цвят	RAL7035

МАВА Индустриал АД info@mavaindustrial.com, www.mavaindustrial.com
Централен офис: София 1137, Цариградско шосе 425
Тел.: +359 2 975 61 00, Факс: +359 2 975 61 11
София, Пловдив, Сливен, Русе

MAVA Industrial S.A.
Central office: 425, Tsarigradsko Shosse Blvd., Sofia 1137
Tel.: +359 2 975 61 00, Fax: +359 2 975 61 11
Sofia, Plovdiv, Sliven, Russe

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9105083757

ИНДИКАТИВНА СКИЦА НА PRATIKA 55 SMART T50



МАВА Индустриал АД
Централен офис: София 1137, Цариградско шосе 425
Тел.: +359 2 975 61 00, Факс: +359 2 975 61 11
София, Пловдив, Сливен, Русе

info@mavaindustrial.com, www.mavaindustrial.com

MAVA Industrial S.A.
Central office: 425, Tsarigradsko Shosse Blvd., Sofia 1137
Tel.: +359 2 975 61 00, Fax: +359 2 975 61 11
Sofia, Plovdiv, Sliven, Russe

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9105083757