

## ОПИСАНИЕ

Машина за сгъване и лепене на  
касетки от гофриран картон  
модел: Q1530



## МАШИНА ЗА СГЪВАНЕ И ЛЕПЕНЕ НА КАСЕТКИ ОТ ГОФРИРАН КАРТОН, МОДЕЛ Q1530

Машината е автоматична и с възможност за регулиране, което позволява формиране и лепене на касетки с различен дизайн.

### 1. ОСНОВНИ СИСТЕМИ

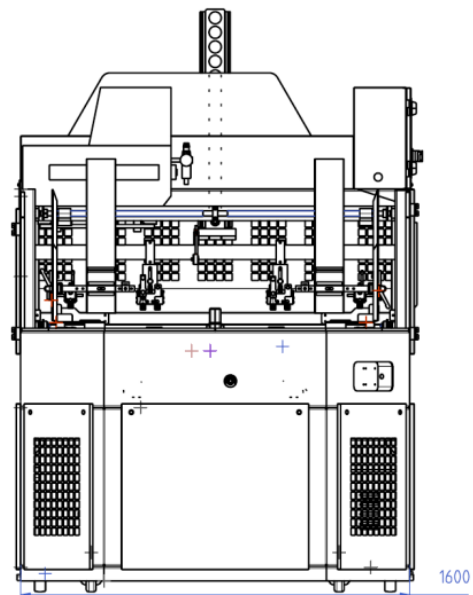
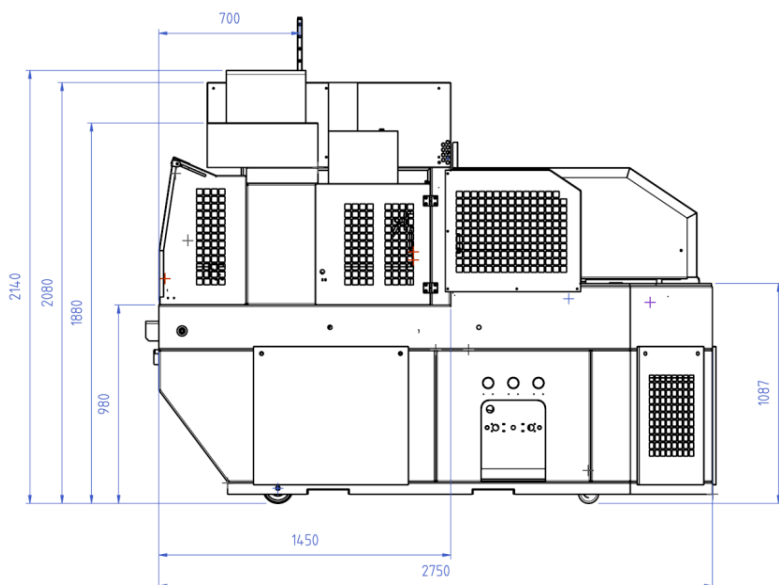
- Механика и пневматика. Машината се задвижва от два синхронизирани мотора, които управляват въвеждането и формирането.
- Система захранваща със заготовки, използва вакуум . Автоматична продухваща система издухва прахта при всеки цикъл.
- Въвеждаща система: Чрез централно бутало задвижвано от вериги и водачи към всяка от главите.
- Залепваща система: Инжекционно с горещо разтапяне – резервоар Nordson модел Classic C 15 с 6 маркуча и 4 дюзи Модел Н-201 и Н-202. Вместимост на резервоара 14 кг.
- Програматор за лепило: графичен, цветен тъчскрийн (с резолюция от 2000 пиксела и памет за 20 вида кутии, на пет различни езика) със съвети за отстраняване на проблеми и програма за поддръжка. Осигурява прецизно инжектиране на 5 лепила с отделни канали за дясната и лявата страна на картоната. Има капацитет на инжектиране до 5 линии за лепило.
- Промяна на размерите: Лесна и ефективна система за промяна на размерите на кутиите, ръчно манипулиране с помощта на ръчки. Приблизително време за промяна 12 – 20 мин. Времето за промяна на модела на касетка/кутия: 60 – 180 минути.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

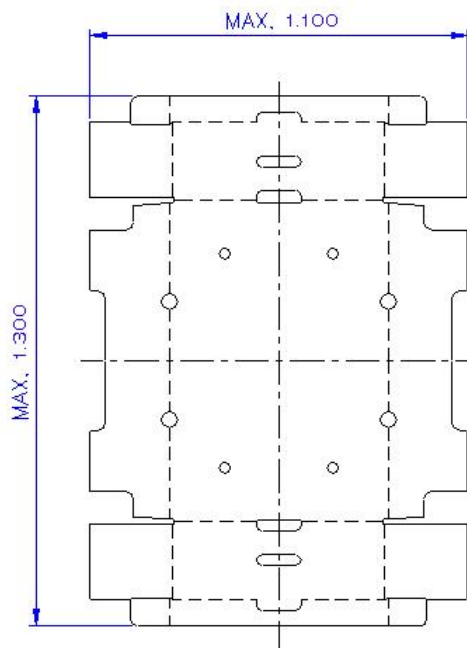
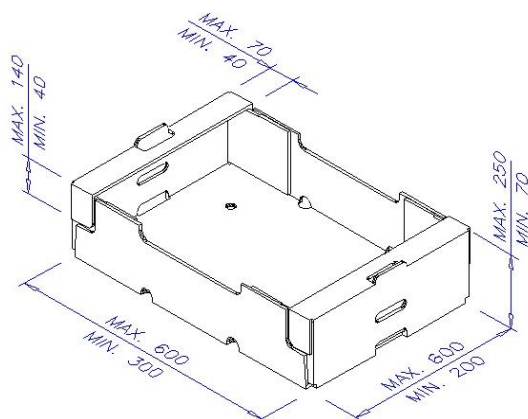
Q1530	
ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ	6 скорости за 400 до 1800 кутии/час, вариатор за скоростта
МОЩНОСТ	6,6 kW
ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ	380 V (3P + N + E) - 50 Hz
ТЕГЛО, КГ.	1.370
КОНСУМАЦИЯ НА ВЪЗДУХ (*)	400Л. Зависи от модела на кутията
НАЛЯГАНЕ	6 bar
НИВО НА ШУМ	78 dB
РАМА	Изработена от 4 мм лист, заварен по специален начин за максимална здравина и намаляване на вибрациите.

(\*) за машини с добавен към тях стакер(нареждач).

### 3. РАЗМЕРИ НА МАШИНАТА



### 4. МАКСИМАЛНИ И МИНИМАЛНИ РАЗМЕРИ НА КАСЕТКИТЕ



## 5. ЕЛЕМЕНТИ ЗА СИГУРНОСТ

- Стоп система на мотора: спира машината ако задвижващата лента приплъзне, за да се избегне повреда на лентата
- Стоп система на вакуума: при неизправност на елемента за загряване на лепилото, вакуума автоматично спира за да е сигурно, че няма да има неправилно залепени кутии.
- Пресостат: не позволява работа на машината до достигане на необходимото въздушно налягане.
- Спиране подаването към стакера (нареждача): спира вакуума при задръстване или препълване на транспортната лента.
- Сензор за претоварване: спира системата при задръстване на формата или при транспортирането на картоната.
- Предпазители на всички части с движение: съгласно изискванията на Съвета на Европа


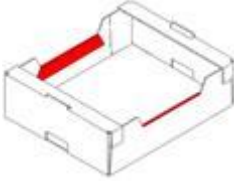
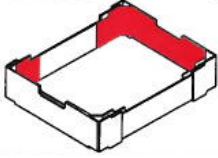
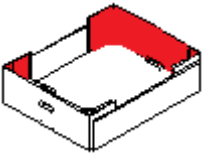
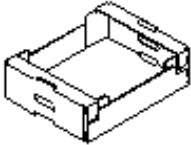
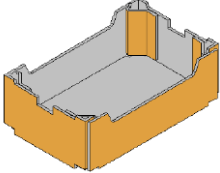
## 6. ДРУГИ СПЕЦИФИКАЦИИ

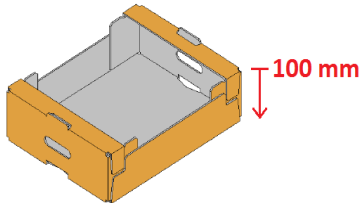
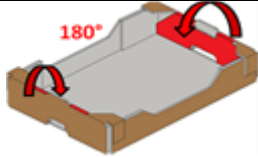
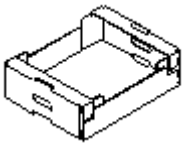
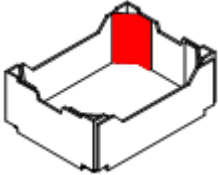
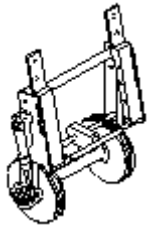
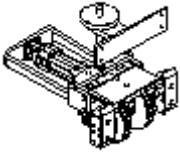
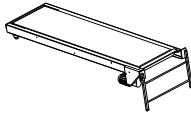
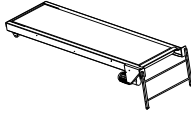
- Завършен вид на машината:
- Рама: боядисана в антикорозионна боя FOSIM и сиво покритие RAL 7005.  
Предпазители: боядисани в сива боя RAL 7035.  
Части: поцинковани и боядисани в синьо.
- Таймер за включване: включен към резервоара. Позволява да се подготви лепилото преди започване на работа.
- Дисплей за контрол: дава информация за състоянието на машината и причината за преустановяване на работата.
- Програма за поддръжка: дава информация кога трябва да се извършат мероприятията по поддръжка на машината.
- Автоматична компенсация на лепилото: машината автоматично настройва инжектирането на лепилото, когато се променя скоростта.
- Тръби за повдигане: тръбите са заварени за рамата и позволяват товарене и разтоварване на машината.
- Мобилност: към рамата на машината са фиксирани колела, които позволяват лесното и позициониране.

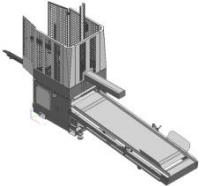
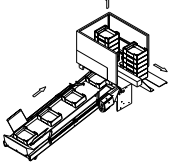




## 7. ЦЕНИ В ЕВРО

<b>Q- 1530</b>	NORDSON Classic C –15 Капацитет 14кг	 Platform модел щайги	

## ОПЦИИ

Фотоклетка за работа в линия		Задължителни са, когато машината работи в линия.	<b>ВКЛЮЧЕН СТАНДАРТНО</b>
Комплект за двойна стена		Включва елемент, който сгъва и лепи, по дължината на касетката.	
Комплект P-84		Комплекта включва приставките необходими за формиране на посочената касетка.	
Комплект P-84 Izrael		Комплекта включва приставките необходими за формиране на посочената касетка.	
Повдигащ найлонова шаблон		Повдигащ шаблон за допълнително място	
Допълнителен повдигащ найлонов шаблон за колони			

Комплект за касетки под 100 мм		Комплект за касетки под 100 мм	
Комплект сгъващи се врати на 180°		За всички касетки с преобръщане плюс отворени кутии.	
Комплект Platform		Комплекта включва приставките необходими за формиране на посочената касетка.	
Комплект колони		За формиране на касетки с открити колони с комплекта със сгъващи се врати на 180°. Не е включен найлонов шаблон със сгъващи се врати.	
Ежектор за касетки		Необходим при проблемно изхвърляне на касетките от матрицата.	
Ежектор за касетки		Препоръчително, когато се сгъват касетки с премятане. Този елемент работи като стоп, когато касетката се сгъва и премята и като ежектор, когато касетката е завършена.	
Конвейерна лента		Конвейерна лента с размери 2.600x600mm	
Конвейерна лента		Конвейерна лента с размери 4.000x600mm	

AR 5 стакер (нареждач)		Регулира се броя на касетките в един куп Нарездането е отпред. Детектор за засечки.	
AR 7 стакер (нареждач)		Регулира се броя на касетките в един куп Нарездането е надясно (при желание може и наляво). Детектор за засечки.	
Автоматична залепова система		Залепваща система: Инжекционно с горещо разтапяне – резервоар 50кг	
Автоматична захранваща и залепова система		Ако искаме да увеличим капацитета	
Трансформатор		Трансформатор 380V	
Компресор		Воге модел CL-7/9 инсталиран към машината. С дренажен клапан и конектори.	
Транспорт, инсталиране и обучение		Транспорт до България, инсталиране и обучение на място.	

**Цените не включват:** Допълнителни инструменти или приставки за други типове дизайн на кутии.Цените са в Евро и не включват ДДС, доставка, мита и такси!

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Преди потвърждаване на поръчката, ще са ни необходими заготовки за проверка. Веднага след като бъде потвърдена поръчката са ни необходими около 50 заготовки за изпитване.

#### 8. С МАШИНАТА СЕ ДОСТАВЯ ОЩЕ:

- Всички приставки за формиране на 1 модел касетки.
- 1 найлонов шаблон (регулира се на височина) с набор сгъващи се вратички.
- Комплект инструменти за поддръжка и промяна на размера.
- Ръководство, включващо: безопасност на работа, промяна на размерите, програмиране на залепването, чертежи на ел. и пневматичната инсталации, списък на частите и описание на основните компоненти на машината.

#### 9. ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ПРОДАЖБАТА

**Цената да се разбира:** нето, в Евро, от склада на завода, Испания  
EX WORKS SAN ISIDRO – SPAIN (INCOTERMS ICC-2000)

**Условия на плащане:** 30% депозит с поръчката, 70% плащане преди доставката или срещу окончателен и потвърден акредитив, неотменяем

**Време за доставка:** приблизително 6 – 9 седмици след получаване на поръчката и окончателен и потвърден Акредитив и уреждане на всички технически и търговски детайли.

**Включване, инсталация:** Не е включено в цената.  
Изисквания: горещо разтапящо се лепило, заготовки, източник на енергия

**Ел. захранване:** 3 x 380 V / 50 Hz (3Ф + 0 + 3)

**Гаранционен срок:** 12 месеца покриващи работа и всички резервни части, с изключение на ленти, ел. материали и вакуумните чашки. Гаранцията не включва пътни и настаняване за инсталацията. Оборудването към нашата машина, което не е произведено от нас ще бъде покрито от съответно от упълномощените производители (оборудване за лепене, мотор, вакуумна помпа, компресор)