



Roby 1800

Automatic Casemaker
Copertinatrice Automatica
Confecionadora de tapas automatica
Крышкоделательная машина



 La Roby 1800 è composta da

Alimentatore materiale

- Alimentatore automatico ad alta pila del materiale da incollare in grado di alimentare materiale con i seguenti formati:
- Formato min rivestimento mm. 90 x 190
- Formato max rivestimento mm, 480x810
- Spessore minimo rivestimento: gr 70
- Presa del materiale da dietro

Gruppo d'incollaggio

- Incollaggio materiale dall'alto
- Utilizzo di colla a caldo e/o a freddo (optional)
- Pompa con ricircolo della colla
- Prefusore
- Semplice pulizia a fine lavoro

Tappeto di aspirazione

Spinta su tappeto aspirante inclinato per permettere una maggiore presa del materiale imbarcato e garantire un migliore registro

Alimentatore del cartone

Formati del cartone
Minimo mm 90 x 180
Massimo mm 450 x 800
Spessore minimo: mm 1
Spessore massimo: mm 5
Numero massimo di pezzi: 5 (di serie)
Formato minimo corpino (rigido) mm 10
Corpino morbido disponibile come optional
- Alimentazione del cartone non stop con carica dall'alto
Accoppiamento perfettamente a registro con lettura ottica della parte finale (piede) del materiale da accoppiare

Calandra

Calandra per pressare il materiale con cilindri "morbidi" rivestiti in teflon

Rimboccatrice

Rimbocchi laterali tramite cinghie
Rimbocchi frontali meccanici a mezzo "patelle"

Uscita

Ad alta pila su apposito dispositivo (capacità cm. 80 circa)

Potenza richiesta: 1,5 KW
Ingombro: 8,2 x 2,1 x 1,2m
Peso: kg 2800

Macchina disponibile in 3 versioni:

- ROBY 1800 - versione completa
- LINING 1800 versione solo per plancia interna con calandra e uscita ad alta pila
- SMM 1800 versione solo rimboccatrice con tavola di ingresso (senza alimentatore automatico) e uscita ad alta pila

Macchina certificata CE

 Roby 1800 is composed by

Covering material feeder

- Automatic high pile feeder of the material to glue, able to feed materials with the following sizes:
- Min. size cover: mm. 90 x 190
- Max size cover: mm, 480 x 810
- Min thickness cover: gr70
- Cover material picked up from the back

Glue unit

- Gluing material from the top
- Hot animal glue and/or cold (optional)
- Glue recycling pump
- Pre melter
- Easy cleaning at the end of the job

Aspirant belt

The pushing on an inclined aspirant belt allows the picking up of no flat material and it assures a better register.

Card Board feeder

Min size: mm 90 x 180
Max size: mm 450 x 800
Min, thickness: mm 1
Max thickness: mm 5
Max no of pieces: 5 (standard)
Min size or the Spine: mm 10
Flexible spine available as optional.
No stop high pile feeder,
Perfect coupling at register with optical reading of the final material part to be coupled.

Roller Press

Roller press to press the material by "soft" cylinders covered by teflon.

Wrapping machine

- Side wrapping by belts
- Frontal mechanical corners facility

Exit station

- High pile exit on a special device [capacity about 80 cm]

Power required 1.5 KW

Dimensions: 8,2 x 2,1 x 1,2 m
Weight: kg 2800

Machine available in 3 versions:

- ROBY 1800: complet version
- LINING 1800: only for lining-in, with roller press and high pile exit
- SMM 1800: only wrapping machine version with feeding table (without automatic feeder) and high pile exit

Machine certified CE

 La Roby 1800 està equipada con

Alimentador de material

- Alimentador automatico de alta pila del material de encolar que puede alimentar material con los tamanos siguientes:
- Tamano minimo de la hoja mm. 90 x 190
- Tamano maximo de la hoja mm, 480 x 810
- Gueso minimo de la hoja: gr 70
- Toma del materiale por atras

Unidad de encolado

- Encolado del material en la parte arriba
- Utilizo de cola caliente o fria (opcional)
- Bomba de ricircolo de la cola
- Pre-fusor
- Operacion de limpieza sencilla en final de trabajo

Cinta de aspiracion

Empuje en cinta aspirante inclinada para conseguir una toma mayor del material torcido y asegurar un registro mejor

Alimentador del carton

Tamanos del carton
Minimo mm 90 x 180
Maximo mm 450 x 800
Gueso minimo: mm 1
Gueso maximo: mm 5
Numero maximo de piezas: 5 (standard)
Tamano minimo del tomo (rigido) mm 10
Lomo flexible disponible como opcional
- Alimentacion del carton no-stop con carga de arriba
- Acoplado con registro perfecto con lectura optica de la parte final (pie) del material de acoplar

Calandra

Calandra para prensar el material con rodillos "blandos" revestidos por teflon

Dobladora

Doblados laterales por medio de cintas
Doblados frontales mecanicos por medio de "lapas"

Salida


En alta pila en dispositivo dedicado (capacidad mas o menos cm. 80)

Potencia necesaria: 1,5 KW
Dimensiones: 8,2 x 2,1 x 1,2 m
Peso: kg 2800

Maquina disponible en 3 versiones:

- ROBY 1800 - version completa
- LINING 1800 - version para solo pegar guardas con calandra y salida en alta pila
- SMM 1800 - version para solo doblar pestanas con mesa de alimentacion (sin alimentador automatico) y salida en alta pila

Maquina certificada CE

 Roby 1800

Самонаклад покровного материала

- Автоматический стальной самонаклад подает покровный материал следующих форматов:
- минимальный мм. 90 x 190
- максимальный мм, 480x810
- плотность м-ла: г/м2 70
- Захват покровного материала сзади

Клеевая секция

- нанесение клея сверху
- работает на горячем желатиновом клее
- клеевой насос
- смеситель
- простота в чистке

Вакуумный конвейер

У выхода из клеевой секции вакуумный конвейер наклонен под углом для лучшего захвата материала

Самонаклад картона

Формат картона:
Минимальный: мм 90 x 180
Максимальный: мм 450 x 800
Минимальная толщина: мм 1
Максимальная толщина: мм 5
Максимальное к-во частей: 5 (стандарт)
Минимальная ширина отступа (жесткий): мм 10
Опция: подача мягкого отступа
- Подача картона с дозирующей сверху по принципу non-stop
Точность соединения картонного раскроя с подложкой гарантируется фотоэлектрическим контролем.

Каландр

Каландрирование материала при помощи валов с тефлоновым покрытием

Секция загибки клапанов

Загибка клапанов по широкой стороне при помощи приводных ремней.
Загибка клапанов по узкой стороне при помощи планок.

Выход

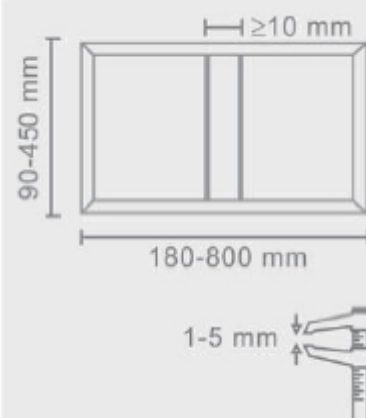
Выход готовой продукции на стопу (высота стопы: около см 80)

Потребляемая мощность: 1,5 KW
Габариты: 8,2 x 2,1 x 1,2m
Вес: kg 2800

Машина представлена в 3 моделях:

- ROBY 1800 – полностью комплектная модель
- LINING 1800 – машина для внутренней проклейки переплетной крышки
- SMM 1800 машина для загибки клапанов и каландрирования (без автоматического самонаклада)
Машина сертифицирована CE

WWW.ZECHINI.COM



Roby 1800 is a fully automatic casemaker able to produce up to 1300 hard covers/hour

With "cover" we mean:
cover one single piece for the realization of files
covers three pieces for the production of hard cover books
covers more pieces, until to 5 pieces,
for special productions, as samples lining-in.

Roby 1800 can realize hard covers by using the following covering materials:
paper
plasticized paper
P.U.
leather (on the basis of the type)
others materials of binding

