

Horizon

BQ-270



Perfect Binder BQ-270

Характеристики

- автоматична настройка на системата от touch screen за по-малко от минута
- автоматична настройка на размерите на книжното тяло, нанасянето на лепилото, както и на подаването на корицата, позициониране и биговане
- точна настройка на регистъра за биговане и позициониране на текста на гърба на книгата, гарантирана от прецизния контрол на стъпковия електромотор
- максимална механична скорост – 500 ц./ч
- автоматични настройки за микро позициониране на текста на гърба на книгата и за чисти ъгли
- непрекъснато и надеждно подаване на различни видове
- подвързии на база усъвършенствана технология на HORIZON, водещ производител на ротационни вакуумни книговезки системи
- зареждане на материал с дебелина до 70 мм /2.7"/ в магазина
- за производство на книги с дебелина от 1 мм /0.04"/ до 50 мм /2"/
- превъзходна здравина на лепене благодарение на двата наносни вала и странично лепене в лепилната секция
- скрепващата секция е стабилна, както при по-големите системи на Horizon и осигурява механичната сила, необходима за здраво, правоъгълно подвързване

Автоматичната BQ-270 осигурява лесно обслужване, автоматични настройки и превъзходно качество от първата до последната книга без да е необходим квалифициран оператор.

LCD Touch Screen



Лесният за обслужване touch-screen с икони осигурява бърза и напълно автоматизирана настройка на термолепачката. В паметта могат да бъдат програмирани до 20 различни операции.

Гнездо с ръчно зареждане



Автоматична и точна настройка на отвора на гнездото според дебелината на обработвания материал. Механичната система едно гнездо гарантира прецизно фрезование и подвързване на книжни тела с дебелина дори до 2".

Автоматичен подавач на корици



Усъвършенстваната ротационна вакуумна система за подаване осигурява бързо и плавно подаване на различни видове материали. Могат да се подават дори подвързии с голяма чувствителност и с дигитални изображения без да се повреди листът.

Вертикален магазин за извеждане на книгите



Готовата продукция се извежда от вертикален магазин, разположен точно под станцията за зареждане на книгите. Това позволява само един оператор лесно да следи качеството на готовите книги по време на работния процес.

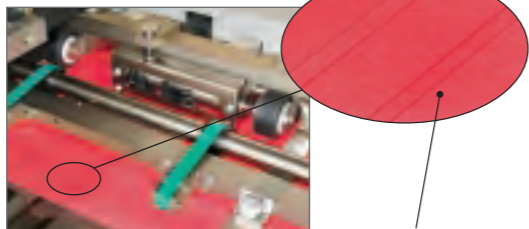
BQ-270 е първата термолепачка с едно гнездо с ръчно зареждане с автоматична настройка на биговане на подвързията

Подавач на корици



Подвързии с дебелина до 70 мм /2.7"/ могат да бъдат зареждани в станцията с горно подаване, чиято позиция позволява да се извършва последователно биговане.

Биговане



Посредством LCD touch screen позицията за биговане се настройва автоматично. Дълбочината на биговане се настройва лесно за различни по вид и дебелина подвързии. Това осигурява професионално подвързване посредством прецизно нанесени паралелни бигове на книжното гръбче.

Позициониране на корицата



Регистърната система за контрол на подвързията, управлявана от електродвигател, осигурява позиционирането на корицата към книжното тяло и прецизна регистрация на качеството на ъглите и на текста върху гръбчето. Настройката на налягането на транспортната лента за подвързията се извършва от LCD touch-screen според вида на хартията.

Фрезование и разрошване



Ротационните и разрошващи ножове фрезоват до 3 мм (0,12") от книжното гръбче за оптимално нанасяне и залепване. За безопасна работа при отваряне на някой от капациите, незабавно се спира ротацията на ножа.

Нанасяне на лепило



Високото качество на лепене се осигурява от двойните валци за основно и странично подлепване. Количеството лепило се настройва автоматично, като има и фини настройки. Температурата на лепилото може да се регулира в диапазон от 120 до 180° C в зависимост от вида на лепилото.

Скрепване



Надеждният притискач механизъм осигурява също- то високо качество на подвързване като това при по-големите индустриални термолепачки. От LCD touch-screen могат да бъдат избрани 3 различни притискащи режима: лепене с фрезование, лепене без фрезование или частично закръгляне на гръбчето. Височината на притискане също се нагласява лесно.

И накрая, една високопроизводителна и напълно автоматизирана термолепачка за производство на книги с превъзходно качество и голяма бързина – това е новата HORIZON BQ-270.

Високотехнологичната термолепачка съчетава пълната автоматизация и лесна експлоатация на системата с последователно биговане на подвързията и максимална механична скорост до 500 цикъла/час.



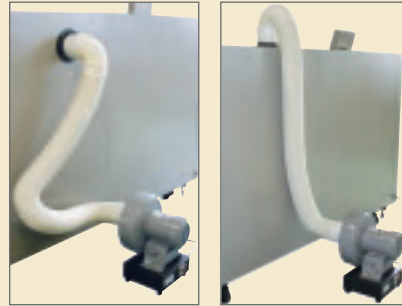
Въпреки че BQ-270 е едностранно гнездова термолепачка, тя произвежда гръбчета с точни успоредни размери. Качеството на подвързаните на BQ-270 книги е същото като това на по-скъпите многостранни термолепачки.

BQ-270 Major Specifications

Binding Mode	Binding with milling, Binding without milling and Padding		
Number of Clamper	1		
Book Block Size (Top-Bottom x Fore-edge)	Max. 320 x 320 mm (12.5" x 12.5")		
	Min. 135 x 105 mm (5.4" x 4.2")		
Book Thickness	1 to 50 mm (0.04" to 2.00")		
Cover Size (Top-Bottom x Fore-edge)	Max. 320 x 660 mm (12.5" x 25.9")	Rear Side 110-310mm (4.33"-12.2")	Rear Side 120-350mm (4.72"-13.78")
	Min. 135 x 230 mm (5.4" x 9.1")		
Cover Weight Range	82 gsm to 302 gsm		
Cover Pile Height	Max. 70 mm (2.7")		
Warm up Time	40 min.		
Glue Temperature	120 to 180°C (248 to 356 degrees Fahrenheit)		
Max. Milling Depth	3 mm (0.12")		
Cycle Speed	Max. 500 cycles/hr.		
Voltage / Frequency	3-Phase 200 V, 50 / 60 Hz		
	3-Phase 220 / 230 / 240 V, 50 / 60 Hz		
	3-Phase 400 V, 50 Hz		
Rated Current	3-Phase 200 V	50 Hz	10 A (Max. 15 A)
		60 Hz	9.4 A (Max. 15 A)
	3-Phase 220 / 230 / 240 V	50 Hz	9.7 A (Max. 12.8 A)
		60 Hz	8.5 A (Max. 12.8 A)
	3-Phase 400 V	50 Hz	5.6 A (Max. 9 A)
		60 Hz	5.6 A (Max. 9 A)
Power Consumption	3-Phase 200 V	50 Hz	2.7 KW
		60 Hz	2.9 KW
	3-Phase 220 / 230 / 240 V	50 Hz	2.9 KW
		60 Hz	2.78 KW
	3-Phase 400 V	50 Hz	3.1 KW
		60 Hz	3.1 KW
Heat Output	7,870 kJ (1,880 kcal)		
Machine Dimensions	2,300(W) x 860(D) x 1,250(H) mm (90.6" x 33.9" x 49.3")		
Machine Weight	900 kg (1,984.5 lb)		

BQ-270 Опции

- **Устройство за засмукване: VS-270**
Засмуква лепилните пари



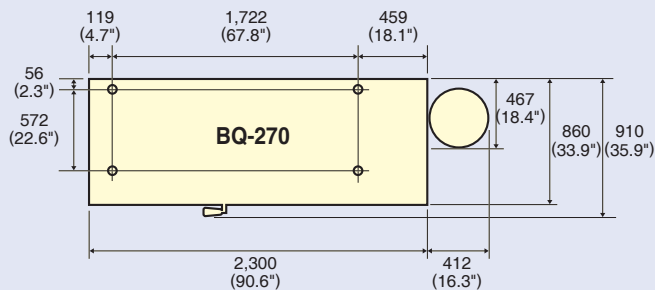
- **Седмичен таймер: T-270**

за автоматично подгряване на лепилото и бърз старт сутринта



Machine Dimensions Unit : mm (inch)

Height : 1,250 (49.3") ○... Leveling Bolt Set Position



Manufactured by
Taijio Seiki Co., Ltd.

The machine design and specifications are subject to change without any notice.

Distributed by:

