

HT-30C

Тристранен книговезки нож

**Автоматизирана настройка и функция
за автоматично подаване на книжни
блокове**



Тристранен книговезки нож HT-30 C

Иновативен книговезки нож

Новият тристранен книговезки нож HT-30C обрязва тристранно книжните блокове с един единствен резец. Хидравлична преса държи и завърта книжните тела за последователно горно, странично и долно обрязване.

Роботизирано напълно автоматично обрязване

Операторът само задава формата на необрязания продукт и желанния формат за обрязване на touch-screen – панела. След това тристранният нож HT-30C прави всички необходими настройки автоматично, транспортира и обрязва всеки книжен блок.

Висококачествен финиш

Прецизно серво-задвижване отговаря за позиционирането на резеца с цел да гарантира висококачествено обрязване. Серво-управлението на хидравликата настройва натиска автоматично за безупречно обрязване без наранявания на продукта.

Нонстоп обрязване

Ако форматът на книгите е един и същ, HT-30C може да обрязва книги с различна дебелина без прекъсване. Максималната дебелина на обрязване е 51 mm (2.0").

Прецизност

Работата на резеца и на пресата се управлява хидравлично с цел прецизно обрязване.

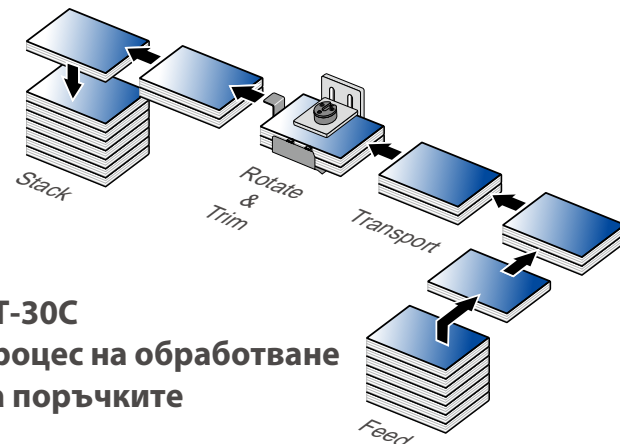
Безопасна работа

Зоната на обрязване, подаващия плот и стекерът са свързани един с друг и са обезопасени с капаци за максимална сигурност на оператора.

Управление чрез rXnet система

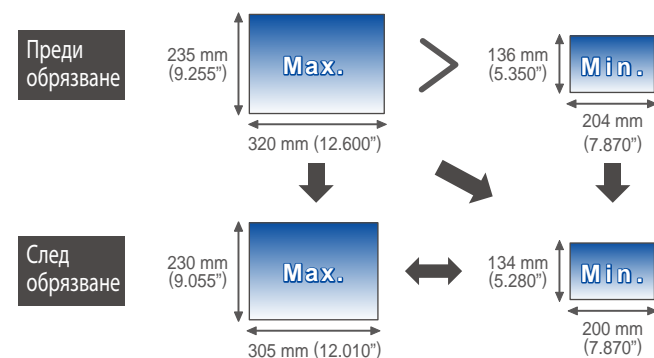
Опционалната система за контрол rXnet извършва планиране на поръчките и проследява ефективността на тристранния нож HT-30C или приема JDF данни от потока на поръчките.

Извършете единствено необходимите настройки на тристранния нож HT-30C от цветния touchscreen и поставете книжните блокове на подаващата маса. Книжните блокове автоматично се транспортират за прецизно и висококачествено обрязване.



HT-30C
Процес на обработване на поръчките

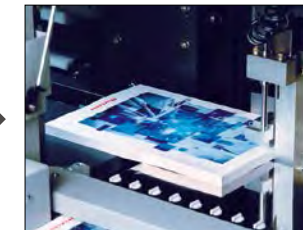
Формат на обрязване



Роботизирано обрязване



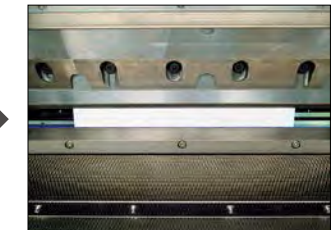
Подаващо устройство



Транспортиране на книгите



Завъртане



Обрязване

Иновативният книговезки нож HT-30 извършва подаването на книгите, обрязването и извеждането напълно автоматизирано. Вие само поставяте книжните блокове на плота за подаване. Вакуумна система позиционира книгите, след което робот поема книжния

книжния блок и го придвижва за по-нататъшната поточна обработка. След като веднъж е настроен и стартиран, HT-30C работи без необходимост от контрол, така че операторът е свободен да се занимава с други задачи.

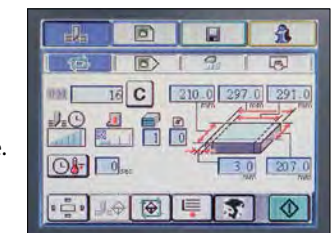
1 Високоэффективен подаващ плот

Плотът може да побере стапел с макс. височина до 300 mm. Пригответе тук книги автоматично се транспортират към обрязващата секция.



2 Лесна за обслужване

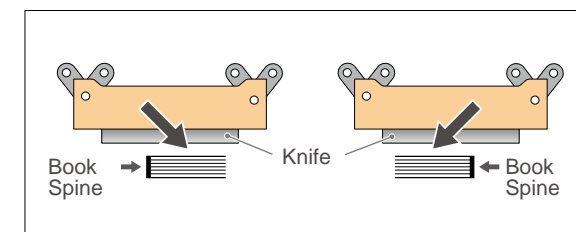
Машината е оборудвана с цветен touch-screen панел с икони за лесно обслужване. Първо въведете формата на необрязаните книги и след това размерите на обрязване. След това задайте производствената скорост и броя книги за обработка. Подгответе книгите на подаващия плот и стартирайте машината. Не се изискват специални умения. До 40 задачи могат да се запаметят с цел лесното извикване на дадена операция.



Operation Screen

3 Прецизно обрязване

Прецизни сервомотори гарантират точното позициониране на ножа и висококачественото обрязване. Хидравликата със серво-управление настройва автоматично силата на натиска на пресата в зависимост от формата за безупречно обрязване без наранявания на продукта. Резецът на HT-30C се спуска в двете посоки – от ляво на дясно и от дясно на ляво – с цел избягване възможността за пукане на гръбчето.



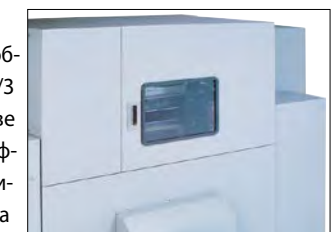
4 Високоэффективен стекер

Обрязаните книжни тела се транспортират до стекера, чиято максимална височина на стапела е 300 mm (11.8"). Извеждащата секция е обезопасена с капак с прозорец, който позволява на оператора да наблюдава работния процес.



5 Лесна поддръжка

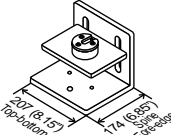
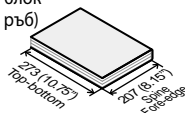
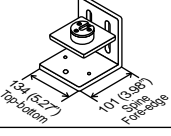
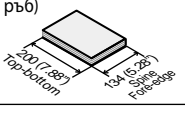
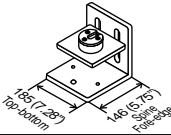
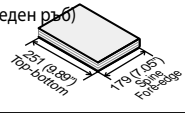
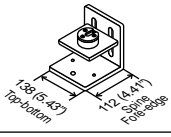
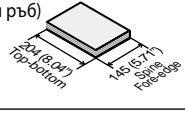
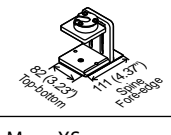
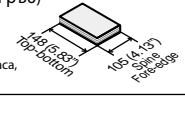
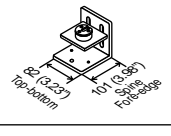
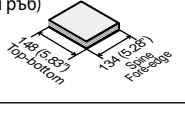
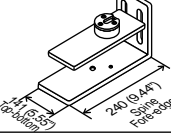
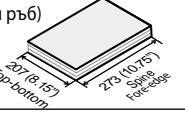
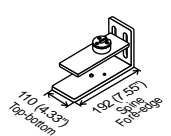
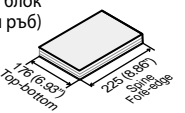
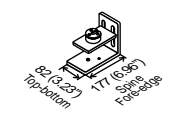
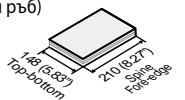
Система за тристранно обрязване с един единствен резец намалява необходимостта от смяна на резеца до 1/3 от стандартните тристранни ножове с 3 бр. резци. HT-30C е с резец с волфрамкарбидни твърдосплавни пластини за по-дълъг живот. Подмяната на резеца и подложката се извършва лесно от задната плъзгаща се врата от задната страна на машината



HT-30C Спецификация	
Необрязан формат	Макс. 320 x 235 mm Макс. 320 x 305 mm макс. при използване на опционалния модул за обрязване за албумен формат Макс. 320 x 233.8 mm макс. при използване на опционалния обрязващ модул за формат А6
	Мин. 204 x 136 mm Мин. 152 x 136 mm мин. при използване на опционалния модул за обрязване Мин. 152 x 107 mm мин. при използване на опционалния модул за обрязване за формат А6
Обрязан формат	Макс. 305 x 230 mm Макс. 305 x 300 mm макс. при използване на опционалния модул за обрязване за албумен формат Макс. 305 x 133.9 mm макс. при използване на опционалния модул за обрязване за формат А6
	Мин. 200 x 134 mm Мин. 148 x 134 mm минимум при използване опционалния модул за обрязване Мин. 148 x 105 mm мин. при използване на опционалния модул за обрязване за формат А6
Панорамният формат на книгата е А4 / В5 / А5 / 8.5" x 11" / 7" x 8.5" (при използване на опционалния обрязващ модул за всеки панорамен формат)	
Ширина на обрязване	Макс. 99.9 mm Мин. 2 mm
Дебелина на гръбчето	Макс. 51 mm
Височина на стапела	Мин. 300 mm
Преса и натиск	Хидравлично управление Автоматични настройки: 4 kN / 5.5 kN / 8 kN, 3 степени за избор Ръчни настройки: 1.5 kN / 3 kN / 5 kN / 6.5 kN / 8 kN, 5 степени за избор
Напрежение/честота	3 фази 200 / 220 / 400 V, 50 / 60 Hz
Размери на машината	2,350(Ш) x 1,160(Д) x 1,370(В) mm

Опции	
<p>■ Устройство за променливо обрязване V-30S</p> <p>Книжните блокове с баркод, поставени на подаващата маса се маркират (четат), след което тристранният нож HT-30C автоматично се пренасстройва към посочения формат преди да започне обрязването. Това елиминира процеса на ръчно въвеждане на данни.</p>	
<p>■ Ротационна маса:</p> <p>Налични са широк набор от ротационни маси, които да отговарят на различните формати за обрязване с изключение на стандартните маси. За повече информация вижте таблицата в дясно.</p>	

*Дизайнът и спецификациите на машината могат да бъдат променени без предизвестие.

Фундаментна маса		
Стандартно	<p>Маса А (голяма) А4/ 11" x 8.5"</p> <p>Обрязан формат на книжния блок (горен-долен x заден-преден ръб)</p> <p>(Мин. 273 x 207 mm)</p> 	
	<p>Маса В (малка) В5, А5 / 9" x 6", 8.5" x 5.5"</p> <p>Обрязан формат на книжния блок (горен-долен x заден-преден ръб)</p> <p>(Мин. 200 x 134 mm)</p> 	
Портретен формат	<p>Маса В5 В5</p> <p>Обрязан формат на книжния блок (горен-долен ръб x заден-преден ръб)</p> <p>(Мин. 251 x 179 mm)</p> 	
	<p>Маса А5 А5</p> <p>Обрязан формат на книжния блок (горен-долен x заден-преден ръб)</p> <p>(Мин. 204 x 145 mm)</p> 	
	<p>Маса А6 (комплект) А6, В6</p> <p>Обрязан формат на книжния блок (горен-долен x заден-преден ръб)</p> <p>(Мин. 148 x 105 mm)</p> <p>* Комплектът включва: фундаментна маса, притискащ щемпел и ограничител.</p> 	
	<p>Маса XS 148 x 134 mm</p> <p>Обрязан формат на книжния блок (горен-долен x заден-преден ръб)</p> <p>(Мин. 148 x 134 mm)</p> 	
	<p>Маса С (голяма) А4Е / 8.5" x 11"</p> <p>Обрязан формат на книжния блок (горен-долен x заден-преден ръб)</p> <p>(Мин. 207 x 273 mm)</p> 	
	<p>Маса D (средна) В5Е</p> <p>Обрязан формат на книжния блок (горен-долен x заден-преден ръб)</p> <p>(Мин. 176 x 225 mm)</p> 	
<p>Маса Е (малка) А5Е / 6" x 9"</p> <p>Обрязан формат на книжния блок (горен-долен x заден-преден ръб)</p> <p>(Мин. 148 x 210 mm)</p> 		

Distributed by



HORIZON INTERNATIONAL, INC.

510 Kuze Ooyabu-cho, Minami-ku, Kyoto, 601-8206, Japan Phone : +81-(0)75-934-6700, Fax : +81-(0)75-934-6708, www.horizon.co.jp