

Horizon

QC-S300

Брошуровъчна машина серия SPF-9/FC-9
Устройство за телово шиене и перфорация PS-P61
Сгъвачка на листове тип „писмо“ MF-1

Лесно и ефективно колиране

с нов цветен touchscreen панел и енергоспестяваща функция



Цветният LCD touchscreen панел Ви гарантира удобното обслужване на устройството. Високата производителност и Възможност за разширяване на системата Ви осигуряват ефективна продуктивност.

Висококачественият настолен колатор QC-S300 може да се разшири до система с 3 бр. кули, за да образува високопроизводителна колираща система с 30 бр. станции. Може да се свърже с висококачествена брошу- ровъчна система, за да разшири потенциалните Ви възможности в печатните довършителни операции.



QC-S300 + QC-S300F + QC-S300F + MT-100 x 3
Колаторът QC-S300 може да се разшири до 30 колиращи станции.

Point 1 ▶ Цветен LCD touchscreen панел

Колаторът QC-S300 е оборудван с 5.7 инчов цветен LCD touchscreen панел. Бутоните за проверка, старт и стоп са позиционирани под touchscreen панела за лесна и удобна работа.



Point 2 ▶ Високоскоростна производителност – макс. 65 компл./мин.

Максималната производителност достига 65 компл./мин. (A4 LEF). Колаторът QC-S300 притежава допълнителни програмни функции за ефективно колиране

Point 3 ▶ Дълбоко извеждащо устройство – макс. 75 mm

Капацитетът на извеждащото устройство е макс. 75 mm, което Ви позволява да колирате и стапелирате до 90 бр. 10-листови комплекта. Операторът избира право или офсетово стапелиране.



Point 4 ▶ Надеждно подаване

Подаващите валове с по-голям диаметър позволяват обработката на листов материал с разнообразна граматура. Чрез настройката на подаващите магазини и на натиска на фриксионната глава върху материала се осигурява надеждното подаване.

Point 5 ▶ Енергоспестяваща функция

Touchscreen панелът и сензорните индикатори се изключват автоматично, ако колаторът QC-S300 не е активен за определен период от време. Висококачественият шум също е редуциран за по-тиха работа.

СПЕСТЯВАНЕ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ

Намалена със 70% консумация на електроенергия в режим на готовност "standby".

• Ефективни програмни функции •

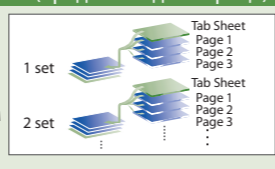
• Двоен цикъл

Когато някой от магазините в първата секция остане празен, колаторът QC-S300 незабавно превключва подаването от втората секция и продължава колирането. Това увеличава до максимум ефективността, като дава на оператора достатъчно време да подготви материал за презареждане.



• Начало и край на колирания комплект (предна и задна корица)

До 2 табулаторни листа могат да се вмъкнат на всеки предварително зададен колиран комплект. Подходящо за вмъкването на два листа като предна и задна корица. Когато системата работи в режим „двоен цикъл“, може да се вмъкват само един табулаторен лист.



• Предварително задаване на стоп

Колаторът система се спира след достигане на предварително зададен за колиране брой комплекти.

Опционални финишинг устройства

Устройство за телово шиене и перфорация PS-P61

Разнообразни функции

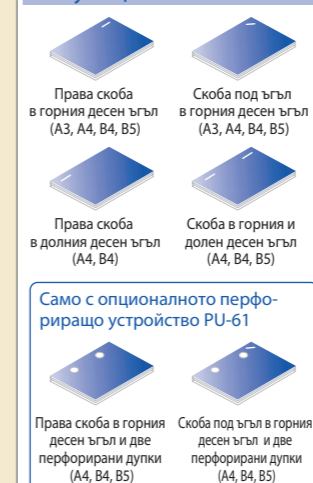
Теловото шиене и перфорацията могат да се синхронизират с колиращата последователност. Горно/странично, ъглово шиене и* перфорация на 2 бр. дупки за перфектен финиш на комплектованите документи.

* Изисква се опционално перфорационо устройство PU-61

Лесна употреба

Избирането на желания начин за телово шиене става чрез натискане на бутон. LED-индикатор светва при задръстване или в случай, че телените скоби в системата са свършили.

■ Функции



QC-S300 + PS-P61

On-line машина за брошуроване SPF-9A/FC-9A & SPF-9/FC-9

Висококачествено брошуроване

Брошуроване, странично и ъглово телово съшиване могат да се извършват в in-line работен режим с колатора QC-S300. Устройството FC-9/FC-9A обрязва брошурите отпред за професионален финиш.

Лесни настройки

Форматът на листа и моделът на поръчката се настройват автоматично с натискането на бутон (само SPF-9A/FC-9A). Устройствата SPF-9A/FC-9A са оборудвани с функция за запаметяване на поръчката за лесно извикване и бързо рестартиране.

Висока производителност

Системата може да произвежда 33 компл./мин. с перфектен финиш. Отлично решение за производството на краткосрочни поръчки за упътвания или документи.

Контрол на грешки

Индикаторът за грешка светва, когато в системата няма повече телени скоби или има задръстване.



QC-S300 + QC-S300F + MT-100 x 2 + SPF-9 + FC-9

Извеждащ конвейер ED-9**

Стапелиране на готовите брошури



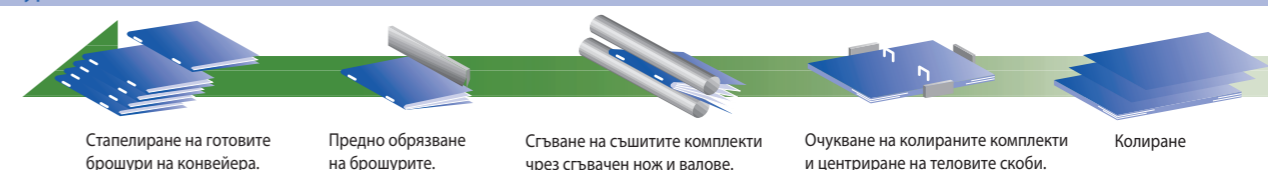
Системата може да произвежда 33 компл./мин. с перфектен финиш. Отлично решение за производството на краткосрочни поръчки за упътвания или документи.

**Опция за SPF-9/FC-9

■ Функции



■ Брошуровъчен поток



Основни характеристики на QC-S300

Модулна конфигурация	QC-S300		
Брой магазини	10 бр. магазини (2 бр. допълнителни модула QC-S300F позволяват разширяване до 30 бр. магазини)		
Листоподаваща система	Фрикционно подаване		
Формат на листа (Ш x Д)	Макс. 320 x 432 mm		
	(320 mm само при колатор с една кула. До 305 mm с допълнителните копиращи модули)		
Матричен формат	Макс. 320 x 432 mm		
	Мин. 138 x 175 mm		
Матричен формат	A5 / A4 / A3		
Граматура	52.3 до 207.9 g/m ²		
Височина на стапела	Макс. 28 mm		
Управляващ панел	5.7 инчов цветен LCD touchscreen панел		
Детектор на грешки / индикатор	„задръстване“, „няма листо“, „липсващ лист“, „двоен лист“, „грешка в опционалното устройство“, „пълно извездащо устройство“, „отворен капак“		
Брояч	Тотален брояч / обратен брояч		
Производителност	Макс. 65 компл./мин. (A4LEF)		
Извездащо устройство	Off-set Stack, Straight Stack		
Капацитет на извездащото устройство	75 mm		
Програми за копиране	Double Cycle (двоен цикъл) / Tab Sheet Insertion Mode (вмъкване на табулаторен лист) / Preset Stop (предварително задаване за стоп)		
Спестяване на електроенергия	Преминаване в енергоспестяващ режим след зададено време		
Напрежение / честота	Една фаза 100 V, 50/60 Hz / 115 V, 60 Hz / 230 V, 50/60 Hz		
Номинален ток	QC-S300	100 V, 50 / 60 Hz	1.5 / 1.6 A
		115 V, 60 Hz	1.4 A
		230 V, 50 / 60 Hz	0.7 / 0.8 A
	QC-S300F	100 V, 50 / 60 Hz	1.8 / 1.7 A
		115 V, 60 Hz	1.8 A
		230 V, 50 / 60 Hz	0.9 A
Топлоотделяне	QC-S300 : 270 kJ / QC-S300F : 300 kJ		
Двигатели	90 W x 1		
Размери на машината (Ш x Д x В)	580 x 529 x 1030 mm		
Тегло	QC-S300 : 73 kg / QC-S300F : 80 kg		

Основни характеристики на FC-9A / FC-9

Необязан формат	A4 / B5 / A5
Обязан формат (Ш x Д)	Макс. 325 x 225 mm
	Мин. 210 x 135 mm
Широчина на обрязване	2 до 13 mm
Дебелина за обрязване	Макс. 3 mm (64 g/m ² 40 листа)
Производителност	Макс. 33 брошури/мин.
Детектор на грешки / индикатор	„задръстване“, „резецът е заключен“, „детектор изрезки“
Брояч	Тотален брояч
Напрежение / честота	Една фаза 100 V, 50/60 Hz / 115 V, 60 Hz / 230 V, 50 Hz
Ном. ток	Една фаза 115 V, 60 Hz, 3.0 A
	Една фаза 230 V, 50 Hz, 1.5 A
Топлоотделяне	180 kJ
Двигатели	40 W x 1
Размери на машината	FC-9A : 1122 x 621 x 796 mm (с ED-9) / FC-9 : 795 x 621 x 796 mm (с извездащо устройство)
Тегло	101 kg

Основни характеристики на PS-P61

Функция	Горно съшиване, ъглово съшиване под ъгъл, право ъглово съшиване, долно съшиване, перфорация на две дупки (опция)*	
Формат на листа (Ш x Д)	Макс. 300 x 432 mm	
	Макс. 300 x 432 mm	
Матричен формат	Горно телово съшиване	A4
	Ъглово телово съшиване под ъгъл	A3 / A4
	Право ъглово съшиване	
	Долно съшиване	A4
Перфорация на две дупки (опция)	A4	
	A4	
Граматура	Стандартна хартия от 53 до 127 g/m ² (До 104 mm при перфорация)	
Дебелина на комплекта	Странично или ъглово телово съшиване: макс. 10 листа (стандартна хартия 127 g/m ²)	
	Опционално възможност за перфориране: макс. 10 листа (стандартна хартия 104 g/m ²)	
Дистанция на скобите	Дистанция на скобите 148 mm (A4)	
	Ъгъл на съшиване под ъгъл: 0 или 30 градуса по избор	
Тел	№ 510 тип касета (5 000 телчета/ касета)	
Капацитет на извездащото устройство	70 mm (A4, ъглово съшиване, 70 бр. брошури от по 10 листа [64 g/m ²])	
Детектор на грешки / индикатор	„задръстване“, „няма тел“, „грешка в шиещото устройство“, „отворен капак“, „извездането пълно“	
Други функции	Движение на очуващото устройство: Един или два пътя по избор / позиция на шиещото устройство – автоматична настройка	
Производителност	Странично съшиване: макс. 12 компл./мин. / ъглово съшиване: макс. 25 компл./мин.	
Напрежение / честота	Една фаза 100 V, 50/60 Hz / 115 V, 60 Hz / 230 V, 50 Hz	
Ном. ток	Една фаза 230 V, 50 Hz, 0.8 A	
Топлоотделяне	400 kJ	
Размери на машината (Ш x Д x В)	Самостоятелно 1150 x 562 x 580 mm (с извездащо устройство)	
Тегло	74 kg	

*1 Optional punch unit PU-61 is necessary.

Опции

QC-S300

- Модул за разширяване на системата QC-S300F
- Мобилна поставка на колела MT-100
- Извездащо устройство за странично телово съшиване CT-S30

PS-P61

- Перфориращо устройство PU-61
- Извездащо устройство SPF-9/FC-9
- Извездащ конвейер ED-9
- Мобилна поставка на колела MT-100
- Мобилна поставка на колела за VAC-100 MT-3

Дизайнът и спецификациите на машините подлежат на промяна без предизвестие.

Основни характеристики на SPF-9A / SPF-9

Функция	Брошуроване, горно/странично телово съшиване, ъглово телово съшиване, горно телово съшиване и сгъване, само сгъване	
Матричен формат	A3 / A4	
	Брошуроване	A3 / A4
	Горно/странично телово съшиване	A4
	Ъглово телово съшиване	A4 SEF
	Само сгъване	A3 / A4
	Горно телово съшиване и сгъване	A4 SEF
Ъглово телово съшиване и сгъване	A4 SEF	
	A4 SEF	
Граматура	64 to 127 gsm	
Дебелина на комплекта	Брошуроване	Макс. 20 листа (стандартна хартия 64 g/m ²)
		Макс. 10 листа (стандартна хартия 127 g/m ²)
	Горно/странично или ъглово телово съшиване	Макс. 20 листа (стандартна хартия 127 g/m ²)
Дистанция на скобите	Фиксирана 120 mm	
Тел	№ 510 тип касета (5.000 телчета/ касета)	
Скорост на извездане	100 брошури (A3 – 64 g/m ² / връзка 16#, 10 листа)	
Детектор на грешки / индикатор	„задръстване“, „няма тел“, „грешка в колатора“, „отворен капак“	
Брояч	Тотален брояч	
Производителност	Макс. 33 брошури/мин.	
Напрежение / честота	Една фаза 100 V, 50/60 Hz / 115 V, 60 Hz / 230 V, 50/60 Hz	
Ном. ток	Една фаза 115 V, 60 Hz, 6.0 A	
	Една фаза 230 V, 50 Hz, 3.0 A	
Топлоотделяне	480 kJ	
Двигатели	90 W x 1	
Размери на машината (Ш x Д x В)	самостоятелно 1240 x 621 x 796 mm (с извездащо устройство)	
	SPF-9A / FC-9A : 2017 x 621 x 796 mm (с ED-9)1*	
	SPF-9 / FC-9 : 1690 x 621 x 796 mm (с извездащо устройство)	
Тегло	SPF-9A: 153 kg / SPF-9: 154 kg	

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

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