

Horizon

Roll to Fold Solution



Лесни операции и усъвършенствана технология увеличават възможността за in-line финишнг с изненадващо удобни смени и гъвкаво приложение.



AF-566F Digital (десен ъгъл 6+4 касети) + система за обработка на листове Hunkeler

Предимства

Лесна за употреба:

Лесни операции и свръхмодерна автоматизация позволяват настройване и работа с машината без предварителни специални умения. За обслужването на машината е достатъчно 1 лице, което понижава разходите за труд.

Качествено сгъване:

Усъвършенстваната технология и стабилната конструкция на машината обуславят постоянното висококачествено сгъване.

Гъвкавост:

Системата може да се използва in-line или off-line благодарение на лесно сменящите се работни режими.

Висока сигурност:

In-line конфигурацията елиминира неудобната ръчна обработка на хартията и осигурява завършеността на работния процес.

JDF работен поток:

Системата може да се оптимизира с работния поток JDF от началото на печатния процес до следпечатата с помощта на системата за мрежов поток Horizon.

Подходящи пазари

Приложения

- Пликове за писма
- Бизнес кореспонденция
- Финансови отчети
- One to one (комуникация „Един към един“) персонализирани приложения
- Информационни материали

Промислени отрасли

- Финансови услуги
- Здравеопазване
- Маркетинг и реклама
- Печатници
- Правителствени организации



AF-566F Digital (Една сгъваща секция с 6 бр. касети) + система за обработка на листове Hunkeler

Характеристики

Лесни операции:

10.4 – инчовият цветен touchscreen панел е базиран на икони за лесно обслужване и интуитивни операции. Повече от 17 модела на сгъване могат да се изберат от touch screen панела.



Висока производителност:

Максимална производителност със скорост до 36.000 сгъвания/мин. (A4), 37.500 сгъвания/мин. (8.5" x 11")

Производителност според модела на сгъване

Формат на листа	(листа/час : макс)			
	Паралелно сгъване	Сгъване тип „лисмо“	Сгъване тип „DL“	8-странично паралелно сгъване
A4	36,000	36,000	-	-
8.5" x 11"	37,500	37,500	-	-
A3	25,000	25,000	22,500	22,500
11" x 17"	24,000	24,000	21,500	21,500
A2	17,500	17,500	-	16,000
18" x 25"	16,500	16,500	-	15,000

Production speeds may differ depending on folder settings or sheet conditions.

Качествено сгъване:

По-високото и постоянно качество на сгъване е осигурено от прецизната и устойчива конструкция на машината.

Автоматични настройки:

Пълно автоматични настройки за бързи и точни смени на задачите. Дори настройките на разстоянието между сгъвачните валове са напълно автоматични.

Гъвкавост:

Системата може да се използва in-line или off-line благодарение на лесната смяна на режими. Просто плъзнете конвейерът DIF-56 и системата може да се използва със стандартен стапелен подавач.



Конфигурации

Модулната концепция на свързване позволява от обикновени до сложни модели на сгъване.

Единична сгъвачна секция с 6 бр. касети

Тази конфигурация позволява лесно сгъване като пликове за писма или информационни материали.



Десен ъгъл с 6+4 касети

Тази конфигурация позволява взаимно паралелно сгъване като сгъване на двойно писмо и 8-странични сигнатури.



Право изпълнение с 6+4 касети

Тази конфигурация позволява сложното зигзаг сгъване с до 22 елемента.



AF-566F Основни характеристики

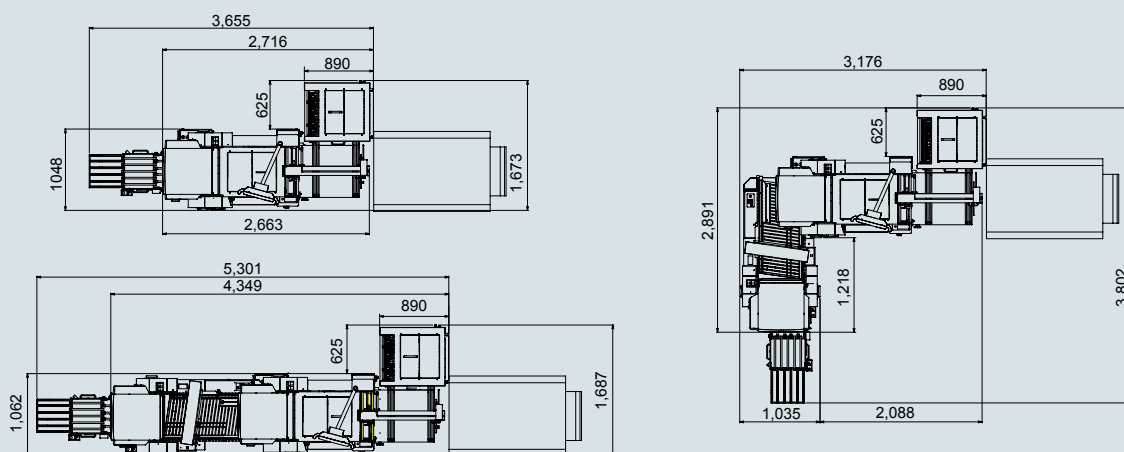
Структура на машината	6 бр. касети	
Формат (ширина x дължина)	Макс. 520.7 x 865 mm Мин. 210 x 148 mm	
Тегло на листа	Стандартна хартия: 35 до 209 g/m ² , Гланцирана хартия: 50 до 232 g/m ²	
Дължина на сгъвачна касета	I - касета	30 до 450 mm
	II - касета	30 до 450 mm
	III - касета	30 до 450 mm
	IV - касета	30 до 360 mm
	V - касета	30 до 450 mm
	VI - касета	30 до 360 mm
Скорост на транспортната лента	Макс. 210 m/min.	
Производителност	36.000 листа/час (A4 паралелно сгъване)	
Прорязваща перфорация	3 реже 6 mm, не реже 4 mm (стандарт) Реже 3.2 mm, не реже 0.8 mm Реже 1.4 mm, не реже 0.8 mm Реже 2.5 mm, не реже 0.8 mm (всички опции) Мин. дистанция при перфорация: 20 mm в една операция Мин. дистанция от края на листа: 12 mm	
Перфорация		
Биговане	Ширина на бига: около 1 mm (в зависимост от вида хартия) Мин. дистанция при биговане: 20 mm в една операция 3 бр. биговачи ролки (диаметър 51.5 mm) (2 бр. инсталирани + 1 бр. допълнителна) Стандартно: 3 бр. (2 бр. за биговане + 1 бр. за перфориране) Възможно е да се добавят до 12 бр.	
Държачи	Вакуумна глава, подаваща маса, странични водачи, касети от 1 до 6 (общо 9 секции) Настройка на луфта м/у сгъвачните валове (общо 16 секции) Зададен размер +/- 1 mm Точност +/- 0,1 mm	
Автоматични настройки	Точност на автоматичните настройки	
Памет	200 операции	
Вакуумна помпа	Въздух	40 m ³ /h
	Напрежение/ Честотност	3 фази ∇ 230 / Y400 V +/-10% 50 / 60 Hz
Напрежение/ Честотност	Консумация на ел. енергия	1.8 / 2.2 kW (50 / 60 Hz)
	Напрежение/ Честотност	3 фази 200 V, 50 / 60 Hz; 3 фази 220 V, 50 / 60 Hz; 3 фази 400 V, 50 / 60 Hz
Номинален ток	Напрежение/ Честотност	3 фази 200 V, 50 / 60 Hz, 9.1 / 10.6 A
	Напрежение/ Честотност	3 фази 220 V, 50 / 60 Hz, 8.8 / 10.1 A
	Напрежение/ Честотност	3 фази 400 V, 50 / 60 Hz, 4.9 / 5.5 A
Консумация на ел. енергия (вкл. помпата)	Напрежение/ Честотност	3 фази 200 V, 50 / 60 Hz, 2.9 / 3.5 kW
	Напрежение/ Честотност	3 фази 220 V, 50 / 60 Hz, 2.9 / 3.6 kW
	Напрежение/ Честотност	3 фази 200 V, 50 / 60 Hz, 2.8 / 3.5 kW
Отделяна топлина	3.220 kJ (890 kcal)	
Двигатели	0.75 kW x 1, 0.2 kW x 2, 5 W x 1, 0.4 kW x 1, 2.2 kW x 1 (компресор)	
Тегло на машината	743 kg, вакуумна помпа 61 kg, трансформатор 70 kg	
Температура & влажност	Температура: 0 °C до +40 °C, влажност: 20% до 75% RH (Препоръчваме 25 °C и 52 +/-6% RH влажност)	

* Дизайнът и характеристиките на машината подлежат на промяна без известие.

AF-566F Основни спецификации

Структура на машината	4 бр. касети	
Формат (W x L)	Макс. 558 x 558 mm Мин. 50 x 210 mm	
Тегло на листа	Стандартна хартия: 35 до 209 g/m ² , Гланцирана хартия: 50 до 232 g/m ²	
Дължина на сгъвачна касета	I - касета	30 до 360 mm
	II - касета	30 до 360 mm
	III - касета	30 до 360 mm
	IV - касета	30 до 360 mm
Скорост на транспортната лента	Макс. 210 m/min.	
Прорязваща перфорация (опция)	3 реже 6 mm, не реже 4 mm (стандарт) Реже 3.2 mm, не реже 0.8 mm Реже 1.4 mm, не реже 0.8 mm Реже 2.5 mm, не реже 0.8 mm (всички опции) Мин. дистанция при перфорация: 20 mm в една операция Мин. дистанция от края на листа: 12 mm	
Перфорация		
Биговане (опция)	Ширина на бига: около 1 mm (в зависимост от вида хартия) Мин. дистанция при биговане: 20 mm в една операция 3 бр. биговачи ролки (диаметър 51 mm) (2 бр. инсталирани + 1 бр. допълнителна) Възможно е да се добавят до 12 бр.	
Държачи	Странични водачи, касети от 1 до 4 (общо 5 секции) Настройка на луфта м/у сгъвачните валове (общо 12 секции) Зададен размер +/- 1 mm	
Автоматични настройки	Точност на автоматичните настройки	
Точност на автоматичните настройки	Точност +/- 0.1 mm	
Напрежение/ Честотност	3 фази 200 V, 50 / 60 Hz; 3 фази 220 V, 50 / 60 Hz;	
Номинален ток	3 фази 200 V, 50 / 60 Hz, 1.8 / 2.2 A 3 фази 220 V, 50 / 60 Hz, 1.5 / 1.6 A	
Консумация на ел. енергия (вкл. помпата)	3 фази 200 V, 50 / 60 Hz, 540 / 700 W 3 фази 220 V, 50 / 60 Hz, 550 / 620 W	
Отделяна топлина	1.540 kJ (370 kcal)	
Двигатели	0.75 kW x 1	
Тегло на машината	467 kg	
Температура & влажност	Температура: 0 °C до +40 °C, влажност: 20% до 75% RH (Препоръчваме 25 °C и 52 +/-6% RH влажност)	

Размери на машината и необходимо инсталационно пространство в милиметри (mm).



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