

Morgana AutoCreaser Pro XL

Cordona la tua carta digitale con AutoCreaser Pro XL e risolvi il problema del **cracking**

Morgana AutoCreaser Pro XL

AutoCreaser Pro XL è un sistema di cordonatura automatico della carta, facile da usare, con un efficiente alimentatore ad aspirazione. L'esclusiva lama di cordonatura di AutoCreaser Pro XL non spacca la carta e non crepa il toner.

Funzionando a una velocità massima di 8.500 fogli A4 all'ora, senza perdita di precisione, questa è la cordonatrice Morgana più produttiva fino ad oggi. AutoCreaser Pro XL accetta fogli di dimensioni fino a 385 x 1300 mm quando è installato il kit di estensione del piano (opzionale).

AutoCreaser Pro XL è progettato specificamente per gestire una vasta gamma di supporti. Il nuovo Adaptive Process Control (APC) di Morgana monitora l'alimentazione dei fogli in un processo a ciclo chiuso, offrendo prestazioni e affidabilità eccezionali. L'alimentatore controlla continuamente la zona galleggiante della carta ed effettua automaticamente le regolazioni in tempo reale. Si tratta di una novità assoluta nel settore per un prodotto di questa categoria e garantisce la massima affidabilità di alimentazione.

Key Features

- Mettifoglio ad aspirazione (capacità di carico di 200 mm)
- Separazione dei fogli controllata da una serie di sensori ottici: si regola automaticamente in base ai diversi supporti
- Selezione automatica dei parametri di alimentazione in base al formato e allo spessore della carta: semplifica la configurazione indipendentemente dall'abilità dell'operatore
- Rilevamento del doppio foglio ad ultrasuoni
- Estensione opzionale del piano per supporti fino a 1.300 mm
- La potente unità di cordonatura può essere configurata con lame di cordonatura standard o strette, nonché con lame di perforazione a tratteggio (opzionali)
- Il secondo cordonatore (opzionale) consente la cordonatura verso l'alto e il basso in un unico passaggio
- Regolazioni e cambi lama semplificati senza attrezzi speciali
- Perforazione rotativa in linea (fino a 5 contemporaneamente)
- Disponibile unità di perforazione trasversale (opzionale)



La tecnologia Adaptive Process Control (APC) di Morgana misura la separazione dei fogli nella "zona flottante" e regola automaticamente la posizione del vassoio e il flusso d'aria.

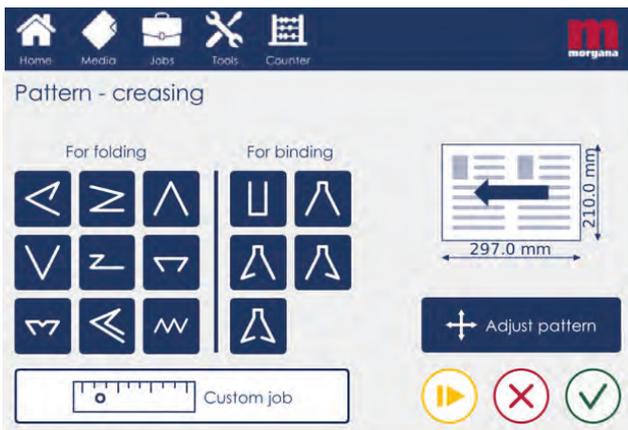


Morgana AutoCreaser Pro XL

Interfaccia utente intuitiva

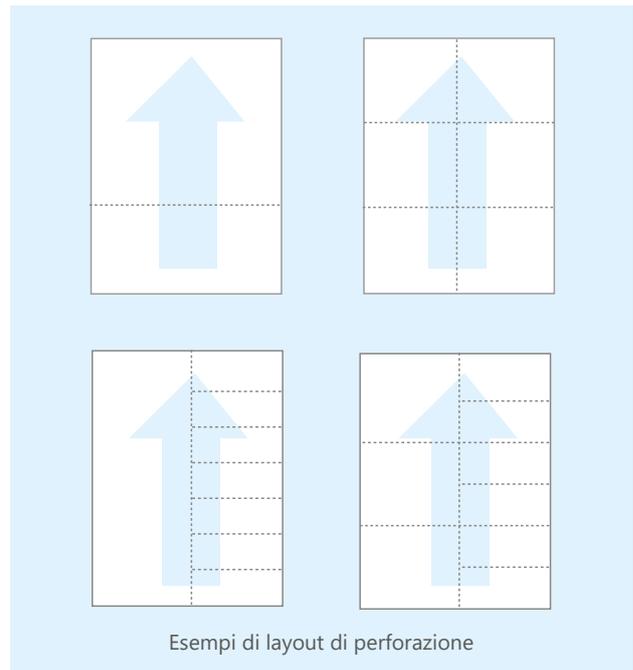
La nuova interfaccia utente controlla tutte le funzioni principali di AutoCreaser Pro XL. Usare lo schermo è semplicissimo. Basta digitare la lunghezza del foglio (le dimensioni più diffuse sono preimpostate), il tipo di piega (metà, doppia anta, ecc.) e premere Invio. AutoCreaser Pro XL calcolerà automaticamente dove devono essere eseguite le cordonature e le imposterà di conseguenza. Tutte le impostazioni e le regolazioni vengono effettuate utilizzando l'interfaccia utente, quindi il funzionamento non potrebbe essere più semplice. Una memoria consente di memorizzare un numero illimitato di lavori e denominarli a propria scelta.

Qualsiasi modifica al metodo di alimentazione, alla posizione della piega e alle impostazioni tecniche viene effettuata tramite l'interfaccia utente che è stata sviluppata e progettata per rendere AutoCreaser Pro XL facile da usare. Elaborerai più lavori in meno tempo.



E ora con una perforazione migliorata...

La perforazione rotativa è di serie sulla gamma AutoCreaser Pro con un'ampia varietà di ruote disponibili per soddisfare tutte le esigenze. È possibile aggiungere un'unità di perforazione trasversale opzionale per lavori più complessi e si possono ottenere layout di perforazione multipli con l'opzione di perforazione trasversale.



Morgana AutoCreaser Pro XW

AutoCreaser Pro XW è la cordonatrice ad alta velocità con tecnologia SmartScreen

Morgana AutoCreaser Pro XW

AutoCreaser Pro XW è prodotta nel Regno Unito da Morgana, fornisce la soluzione completa al problema del cracking che si verifica durante la piega delle stampe digitali. È altrettanto efficace nel trattare carte stampate in modo convenzionale, laminati o supporti a grana incrociata.

Il nuovo intuitivo SmartScreen da 7 pollici controlla tutte le funzioni principali di AutoCreaser Pro XW. Usare lo schermo è semplicissimo. Basta digitare la lunghezza del foglio (le dimensioni più diffuse sono preimpostate), il tipo di piega (metà, doppia anta, ecc.) e premere il pulsante verde. AutoCreaser Pro XW calcolerà automaticamente dove devono essere eseguite le cordonature e le imposterà di conseguenza.

Eventuali micro-modifiche alla posizione della cordonatura possono essere fatte toccando la freccia nella direzione pertinente. La produttività di AutoCreaser Pro XW è stata migliorata con un notevole aumento del 30% della velocità senza perdita di precisione. Ora funziona a 8.500 fogli A4 all'ora e alla straordinaria velocità di 11.000 fogli A5 all'ora, questa è ad oggi la cordonatrice più produttiva. Il formato massimo di serie è 700 x 500 mm, ma è possibile estendere il formato con un vassoio opzionale per lavorare fogli fino a 900 mm di lunghezza.

Caratteristiche principali

- Touchscreen SmartScreen da 7"
- Formato foglio 700 x 500 mm
- Intuitiva e facile da usare
- Completamente automatica
- Fino a 16 cordonature per foglio
- Spessore massimo fogli 0,4 mm (~ 400 g/m²)
- Cordonatore garantito a vita
- 8.500 fogli A4 all'ora
- Memoria programmi illimitata
- Profondità e squadratura delle cordonature regolabili



L'intuitivo display SmartScreen



Morgana AutoCreaser Pro XW

AutoCreaser Pro XW

AutoCreaser Pro XW ha il nuovo sistema di alimentazione Morgana PosiFeed. Il tamburo si ferma quando l'aspirazione abbassa il foglio prima che il tamburo inizi ad pescare. Questo cambiamento significativo consentirà di impilare più materiale e di alimentare gli stock più difficili.

Tutte le impostazioni e le regolazioni vengono effettuate utilizzando il nuovo pannello SmartScreen e poiché vengono utilizzati solo simboli, il funzionamento non potrebbe essere più semplice. La memoria consente di memorizzare un numero illimitato di lavori e denominarli a propria scelta. Ciò semplifica notevolmente il richiamo dei lavori poiché è possibile utilizzare il nome e i numeri del lavoro per l'archiviazione.

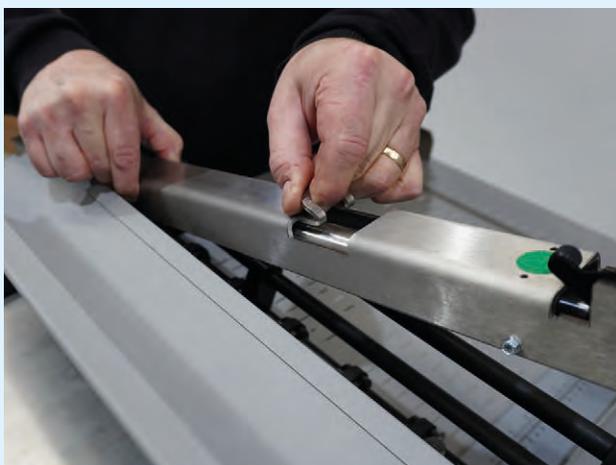
Qualsiasi modifica al tamburo di aspirazione, al metodo di alimentazione, alla posizione della cordonatura e alle impostazioni tecniche viene effettuata tramite il pannello SmartScreen che è stato sviluppato e progettato per rendere AutoCreaser Pro XW una macchina estremamente semplice da utilizzare.

AutoCreaser Pro XW è ora dotato di un NUOVO gruppo di cordonatura "EasyBlade". Questo può essere rimosso facilmente senza bisogno di attrezzi, rendendolo, ad oggi, il nostro cordonatore più produttivo.

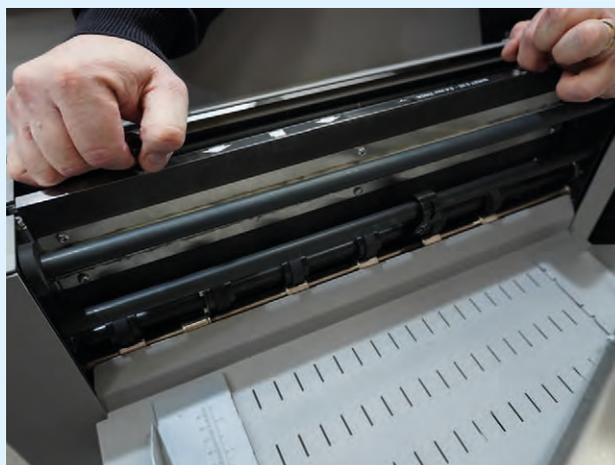
La perforazione è di serie sulla gamma AutoCreaser Pro, con un'ampia varietà di ruote disponibili per adattarsi a tutte le applicazioni.

Sistema di cordonatura all'avanguardia

AutoCreaser Pro XW utilizza un meccanismo identico a tutti gli altri cordonatori della gamma, incluso DigiFold Pro, ed è garantito a vita. Con migliaia di questi meccanismi installati in tutto il mondo, la nostra tecnologia di cordonatura non ha eguali sia in termini di prestazioni che di longevità.



Copertura di sicurezza del sistema EasyBlade



Meccanismo di sgancio rapido del sistema EasyBlade

Morgana DigiFold Pro XL

DigiFold Pro XL con il nuovo alimentatore ad aspirazione, produce **6.000 fogli A4 piegati a metà all'ora**, senza perdita di precisione.

Morgana DigiFold Pro XL

DigiFold Pro XL è l'ultima aggiunta alla famiglia Morgana DigiFold. Sviluppata sulla base della collaudata Morgana DigiFold Pro, è dotata di alimentatore ad aspirazione che gestisce supporti dai 210 ai 1300 mm di lunghezza (con kit di estensione del tavolo opzionale). Questo sistema di cordonatura e piegatura automatico è progettato per essere affiancato a macchine da stampa di produzione digitale e offset per volumi medio-alti.

Morgana DigiFold Pro XL è progettata per integrare le funzionalità per i fogli lunghi abilitate nelle odierne stampanti di produzione. Il kit di estensione del tavolo opzionale consente di lavorare fogli fino a 1300 mm di lunghezza, aprendo la possibilità a nuove applicazioni, come copertine per libretti orizzontali, copertine di libri in brossura di grandi dimensioni, brochure multipannello e altri lavori ricavati da fogli lunghi.

DigiFold Pro XL è dotata dell'ultima versione DynaCrease di Morgana. I coltelli di cordonatura ora possono essere facilmente sostituiti senza l'uso di attrezzi.

Caratteristiche principali

- Cordona e piega fino a 6.000 fogli A4 all'ora (solo piega 7.500 fogli A4 all'ora)
- Capacità di carico fino a 200 mm
- Mettifoglio ad aspirazione con alimentazione dall'alto, garantisce una produzione stabile per grandi tirature
- Completamente automatica: si inserisce la dimensione del foglio, il tipo di supporto e lo spessore, la macchina imposterà automaticamente la velocità, la distanza tra i rulli e le impostazioni del mettifoglio
- Esclusivo sistema di soffierie per la separazione dei fogli
- Disponibile con perforazione trasversale completa e fino a cinque ruote di perforazione in linea
- Fino a 30 cordonature per foglio
- Dotato sia di un impilatore a nastro per i fogli piegati che di un vassoio di raccolta per i lavori solo cordonati



Il meccanismo di sgancio rapido Easyblade consente di cambiare il tool di lavoro, senza attrezzi speciali, in meno di 30 secondi. Estremamente utile quando si passa da un lavoro di perforazione a un lavoro di cordonatura e viceversa.

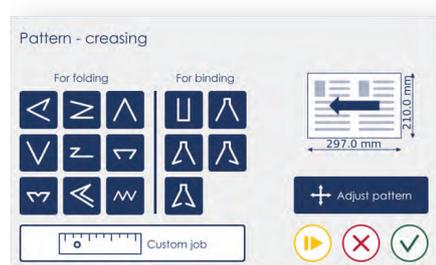


È possibile installare un'ulteriore tool di cordonatura statica per abilitare l'intera gamma di opzioni di cordonatura e perforazione

Morgana DigiFold Pro XL

Interfaccia utente intuitiva

L'intuitivo pannello touch screen a colori ha una schermata di esecuzione che offre una panoramica completa del lavoro in corso. L'interfaccia utente è disponibile in più lingue. Con la funzione "Auto settings" la macchina regola automaticamente la distanza tra i rulli, la velocità e le impostazioni dell'alimentatore, garantendo un notevole risparmio di tempo in fase di setting rispetto ad altre macchine sul mercato.



Feeder con design aperto

Il sistema è progettato per semplificare il carico e lo scarico di lunghe pile di carta. Le aree di carico e scarico hanno un design aperto per facilitare il monitoraggio delle prestazioni e rendere il passaggio da un lavoro all'altro rapido ed efficiente. Il nuovo design aperto del mettifoglio è in grado di alimentare in modo efficiente un'ampia gamma di tipi e grammature di supporti. Morgana DigiFold Pro XL è dotata di una tecnologia di alimentazione ad aspirazione automatizzata, progettata specificamente per gestire una vasta gamma di supporti.

Morgana DigiFold Pro XL è dotata di un impilatore a nastro completamente automatico per i fogli piegati. Dispone inoltre di un vassoio di raccolta in grado di impilare fogli cordonati lunghi fino a 900 mm nella configurazione standard.

La combinazione di impilatori due in uno ti consente di passare da un lavoro di cordonatura a uno di piegatura dall'interfaccia utente, senza bisogno di riconfigurare la macchina.

DigiFold Pro XL può essere collegata all'impilatore a nastro BST-4000 per una maggiore capacità di impilamento e una gestione più semplice dei fogli piegati in lotti.



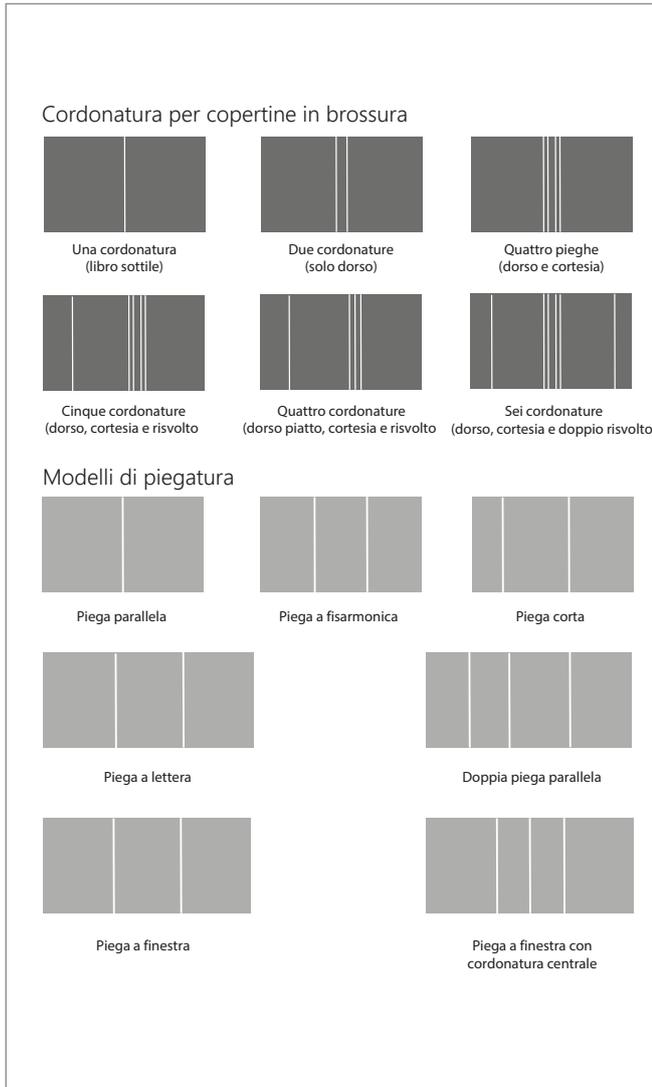
DigiFold Pro XL collegata al Beltstacker BST-4000

Ripiano per stock attrezzi integrato

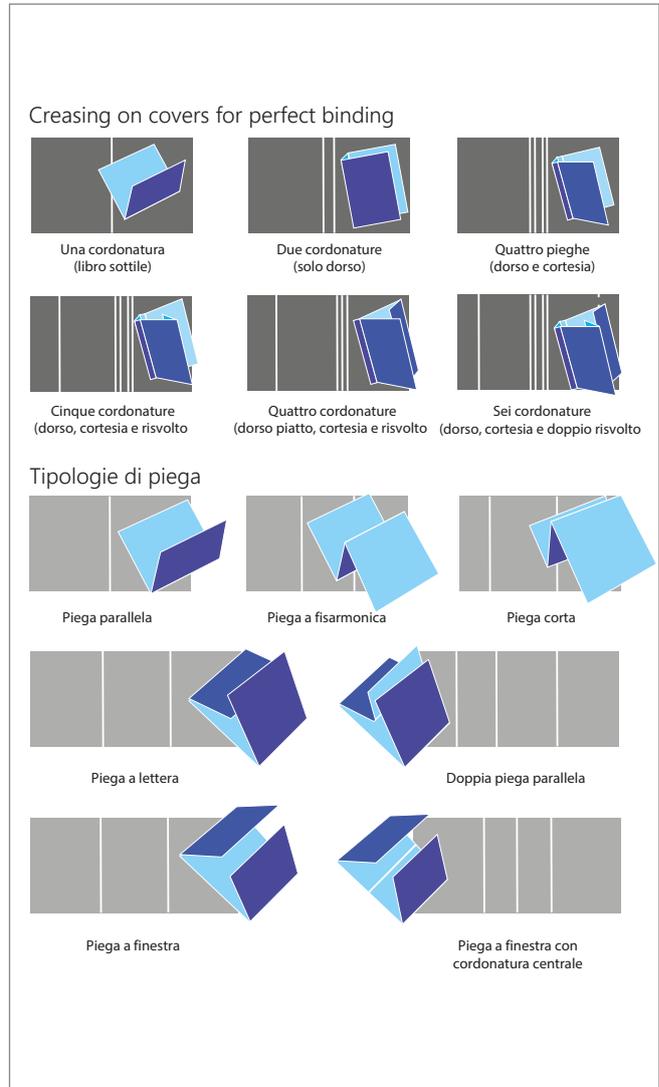
Un ampio ripiano situato sotto il mettifoglio, nella parte posteriore della macchina, ospita i kit di attrezzi inclusi. Inoltre c'è spazio sufficiente per riporre il tavolo allungabile del piano di alimentazione quando non è necessario, o per accessori come tool di cordonatura e perforazione.



AutoCreaser Pro XL e AutoCreaser Pro XW



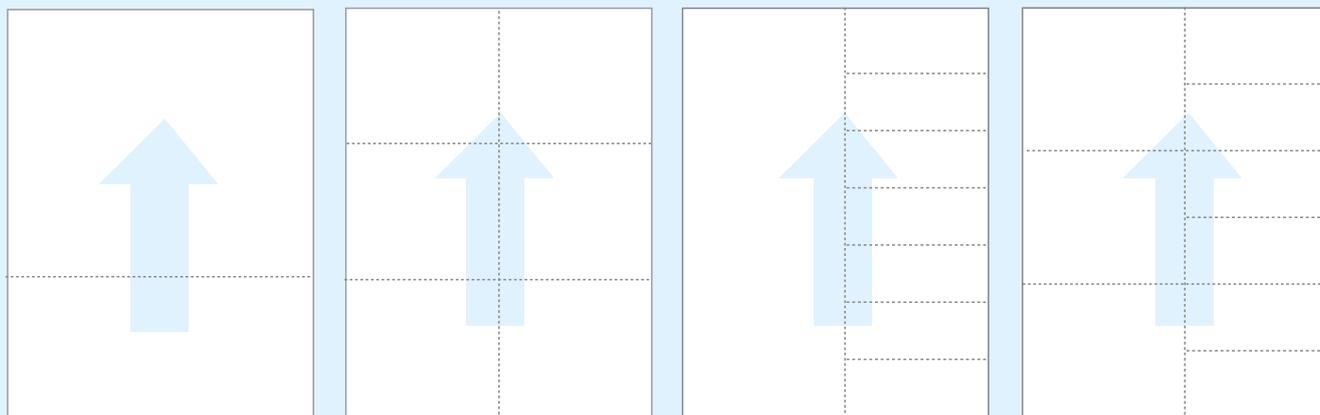
DigiFold Pro XL



* Per alcune lavorazioni sono necessari tool opzionali



Perforazioni



Esempi di perforazione trasversale dal lato corto con rotella di perforazione opzionale

* Lo schema di perforazione riportato sopra richiede 2 passaggi su DigiFold Pro XL, Autocreaser Pro XW o un solo passaggio su AutoCreaser Pro XL



I fogli perforati sono facili da ottenere con AutoCreaser Pro XL, XW e DigiFold Pro XL di Morgana

Dimensioni

Morgana AutoCreaser Pro XL



Morgana AutoCreaser Pro XW



Morgana DigiFold Pro XL



Caratteristiche tecniche

AutoCreaser Pro XL

Massimo numero di cordonature/fogli	30 (fino a 60, con 2 cordonatori montati)
Massima produttività	8.500 fogli A4 con piega singola all'ora
Tool di cordonatura	1 cordonatore statico, 2° tool cordonatore statico opzionale
Capacità di carico massima	200 mm
Distanza minima tra le cordonature	0.1 mm
Spessore del supporto	0.1 - 0.4 mm (~ 80 - 400 g/m ²)
Dimensioni massime del supporto	385 x 700 mm (385 x 1300 mm con estensione tavolo opzionale)
Dimensioni minime del supporto	93 x 210 mm
Perforazione in linea (rotativa)	1 di serie
Perforazione trasversale	Optional
Tecnologia di alimentazione	Ad aspirazione dall'alto con Advanced Process Control (APC)
Peso	305 kg

AutoCreaser Pro XW

Massimo numero di cordonature/fogli	16 cordonature
Massima produttività	8.500 fogli A4 con cordonatura singola all'ora
Tool di cordonatura	1 cordonatore statico
Capacità di carico massima	500 fogli da 80 g/m ²
Distanza minima tra le cordonature	0.1 mm
Spessore del supporto per cordonatura	0.1 - 0.4 mm (~ 80 - 400 g/m ²)
Spessore del supporto per perforazione	0.1 - 0.4 mm (dipende dalla tipologia di carta)
Dimensioni massime del supporto	700 x 500 mm
Dimensioni minime del supporto	210 x 140 mm
Perforazione in linea (rotativa)	1 di serie
Perforazione trasversale	Completa, fino a 500 mm
Tecnologia di alimentazione	Con aspirazione dal basso
Peso	166 kg

DigiFold Pro XL

Massimo numero di cordonature/fogli	30 (con tool DynaCrease e tool cordonatore statico)
Massima produttività	6.000 fogli A4 con piega singola all'ora, 7.500 fogli A4 con cordonatura singola all'ora
Doppio coltello di piega	Si
Tool di cordonatura	1 DynaCrease, 2° tool cordonatore statico opzionale
Capacità di carico massima	200 mm
Distanza minima tra le cordonature	0.1 mm con cordonatore statico (2.5 mm con DynaCrease)
Spessore del supporto	0.1 - 0.4 mm (~ 80 - 400 g/m ²)
Dimensioni massime del supporto	385 x 700 mm (385 x 1300 mm con estensione tavolo opzionale)
Dimensioni minime del supporto	93 x 210 mm
Perforazione in linea (rotativa)	1 di serie
Perforazione trasversale	Optional (viene fornito con il kit piega statico)
Tecnologia di alimentazione	Ad aspirazione dall'alto con Advanced Process Control (APC)
Peso	368 kg