



## PLEGADORAS DOBLADORAS



LA ÚLTIMA GENERACIÓN DE PLEGADORAS / DOBLADORAS



EL NUEVO DIGIFOLD 385 Y AUTOCREASER PRO DE LOS SISTEMAS MORGANA  
y se muestra aquí vinculado a la Morgana Autofold Pro.



La última generación de DigiFold Pro y AutoCreaser Pro con mayores niveles de productividad y múltiples opciones. Nuevo alimentador de grandes cantidades de hojas con ajuste automático para tirajes más largos.

# ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

## DocuCreaser 35/52

Pliegue máximo (al respaldo) 35: Largo 14.1" x Ancho 13.7" (360x350mm)

Pliegue máximo (al respaldo) 52: Largo 20" x Ancho 20" (520x520mm)

Pliegue mínimo (al respaldo): Largo 0.98" (25mm)

Pesos a 0,015" (Portadas de aproximadamente 150 libras), incluyendo laminado.

## ElectroCreaser 36/52

Pliegue máximo (al respaldo) 36: Largo 17" x Ancho 14.3" (435x365mm)

Pliegue máximo (al respaldo) 52: Largo 20" x Ancho 20" (520x520mm)

Pliegue mínimo (al respaldo): Largo 1.18" (30mm)

Pesos a 0,015" (Portadas de aproximadamente 150 libras), incluyendo laminado.

## DigiCreaser

Velocidad de hasta 4000 hojas por hora (flujo de alimentación)

Tamaño máximo de la hoja 24.8" x 12.9 (630x330mm)

Pesos a 0,015" (Portadas de aproximadamente 150 libras), incluyendo laminado

Aplica hasta 9 pliegues por hoja

Distancia mínima de repetición de pliegue: 0,03" (1mm) (dependiendo del peso del papel)

Perforado estándar, perforado lateral y tope es opcional

## AutoCreaser Pro 33

Velocidades de hasta 8500 hojas por hora (A4), 11.000 hojas por hora (A5)

Tamaño máximo de hoja: 27.5" x 12.9" (700x330mm)

(35.4" x 12.9" (900x330mm) con bandeja de extensión opcional)

Pesos a 0,015" (Portadas de aproximadamente 150 libras), incluyendo laminado

Aplica hasta 16 pliegues por hoja

Distancia mínima de repetición de pliegue: 0,03" (1mm) (dependiendo del peso del papel)

Perforado estándar, perforado lateral y tope es opcional

## AutoCreaser Pro 50

Velocidades de hasta 8500 hojas por hora (A4), 11.000 hojas por hora (A5)

Tamaño máximo de la hoja: 27.5" x 19.6" (700x500mm)

(35.4" x 19.6" (900x500mm) con la bandeja de extensión opcional)

Pesos hasta 0,015" (Portadas de aproximadamente 150), incluyendo laminado

Aplica hasta 16 pliegues por hoja

Distancia mínima de repetición de pliegue: 0,03" (1mm) (dependiendo del peso del papel)

Perforado estándar, perforado lateral y tope es opcional

## AutoCreaser Pro 385

Velocidad de hasta 8500 hojas por hora (A4)

Tamaño de la hoja: máximo: 27.5" x 15.16" (700x385mm) mínimo: 8.25" x 5.85" (210x140mm)

Pesos hasta 0,015" (Portadas de aproximadamente 150 libras), incluyendo laminado

Pliegues por hoja 16

Cuchillas plegadoras 2

Aplicaciones programables: máximo: 50

Distancia mínima de repetición de pliegue 0,03" (1mm) (dependiendo del peso del papel)

Distancia del pliegue desde el borde de avance mínimo: 0.98" (2.5mm)

Distancia del pliegue desde el borde posterior mínimo: 0.98" (2.5mm)

## AutoFold Pro

Tamaño máximo de la hoja 24.8" x 14.3" (674x365mm)

Número máximo de trabajos programables: Ilimitado

Pesos hasta 0,015" (Portadas de aproximadamente 150 libras), incluyendo laminado

Número máximo de pliegues por hoja: 2

Velocidad máxima hasta 6.240 hojas por hora

## DigiFold Pro

Velocidades de hasta 6000 hojas por hora (A4 a la mitad)

Tamaño máximo de la hoja 27.5" x 15" (700x385mm)

(35.4" x 15" (900x385mm) con la bandeja de extensión opcional)

Pesos hasta 0,015" (Portadas de aproximadamente 150 libras), incluyendo material laminado

Aplica hasta 9 pliegues por hoja

Distancia mínima de repetición de pliegue: 1.57" (40mm)

Perforado estándar

## DigiFold Pro 385

Velocidades de hasta 6000 hojas por hora (A4 a la mitad)

Tamaño máximo de la hoja 27.5" x 15" (700x385mm)

Pesos hasta 0,015" (Portadas de aproximadamente 150 libras), incluyendo laminado

Cuchillas plegadoras: 2

Trabajos programables: máximo: 50

Distancia de repetición de doblado: mínimo: 2,75" (50mm) (dependiendo del peso del papel)

Distancia de pliegue desde el borde de avance mínimo: 0.098" (2.5mm)

Distancia de doblado desde el borde de avance: mínimo: 1,96" (50mm) (dependiendo del peso del papel)

Distancia de pliegue desde el borde posterior mínimo: 0.098" (2.5mm)

Distancia de doblado desde el borde posterior: mínimo: 1,96" (50mm)

(dependiendo del peso del papel)

Longitud de doblado: mínimo: 2.75" (70mm)

## Opciones

Cuchilla angosta de plegado

Lámina para perforado lateral / tope

# PLEGADORAS / DOBLADORAS

## DigiFold Pro - Plegadora Dobladora

La DigiFold Pro es una máquina plegadora y dobladora automática, diseñada específicamente para el impresor profesional digital o litho que tiene la necesidad de plegar y doblar material impreso digitalmente, muy pesado o de grano cruzado. La DigiFold Pro combina nuestra exclusiva tecnología de pliegues con nuestra unidad de doblado patentada de "Flying Knife" para dar una solución firme y compacta al desagradable problema del papel y el agrietamiento del tóner.

### Características Principales del Producto

- Operación por medio de pantalla táctil SmartScreen.
- 6000 hojas por hora.
- Papel de hasta 0.015" (Portadas de aproximadamente 150 libras).
- Memoria alfanumérica.
- Sistema de alimentación PosiFeed.
- 35.5" x 35" con bandeja de extensión opcional.
- Plegado y Doblado sin agrietamiento.
- Perforación incluida.
- Perforación cruzada.



## La DigiFold Pro 385 Creaser Folder

La Nueva DigiFold Pro 385 es la última de la cuarta generación de las series DigiFold, ofreciendo nuevos niveles de automatización para satisfacer las exigentes aplicaciones actuales. Está equipado con lo último en tecnología para permitir la configuración automática de trabajos, incluyendo la configuración de todas las funciones del alimentador y los ajustes del rodillo de plegado, seleccionando sólo unos pocos parámetros en el control de pantalla táctil SmartScreen. El nuevo alimentador de bandejas de gran capacidad permite apilar hasta 17,5" de papel para tirajes más grandes.

Está equipado con una banda de caída SmartStep para una carga rápida de trabajos más cortos.

La alimentación de papel se controla mediante un nuevo sistema de tambor por vacío que puede ajustarse automáticamente entre una amplia gama de tipos de papel y grosor con poca intervención del operador.

La DigiFold Pro 385 está equipado con una cuchilla y matriz DynaCrease, que permite máxima velocidad al plegar y doblar, y con una hoja fija y matriz para plegado solamente. Esto les permite a los operadores seleccionar la gama más amplia de aplicaciones desde la pantalla SmartScreen con todas las demás funciones establecidas automáticamente.

El exclusivo sistema DynaCrease coloca pliegues en el papel durante su movimiento con una precisión de +/- 0,0004". Este sistema le permitirá producir hasta 6000 hojas por hora.

### Características Principales del Producto

- Pliega y dobla hojas de hasta 0.0004" sin agrietamiento.
- Control de pantalla táctil intuitivo SmartScreen.
- Alimentador superior por succión.
- Alimentador de 17,5" de capacidad.
- Bandeja de entrega SmartStep.
- 6000 hojas por hora.
- Plegado de alta velocidad solamente, en bandeja de salida dedicada.
- Mecanismo de doblado patentado "Flying Knife" .
- Tamaño de hoja máximo - 15" x 27.5".
- Cuchilla plegadora y matriz garantizados de por vida.
- Perforación En Línea estándar.
- Perforación cruzada opcional.

El DigiFold Pro 385 se puede utilizar como una plegadora/ dobladora integrada que realiza ambas funciones en una sola pasada, como una plegadora autónoma cuando no se requiere el doblado, o como un perforador cuando el plegado y doblado no son necesarios. Pueden colocarse hasta cinco ruedas de perforación en todo lo ancho de la hoja.



# Dobladoras

## La gama de Plegadoras / Dobladoras de Morgana

### El AutoCreaser Pro 385

El AutoCreaser Pro 385 proporciona la solución completa al problema de agrietamiento que se produce al doblar folletos digitalmente impresos. Es igualmente eficiente al tratar con tarjetas impresas convencionalmente, laminados o material de grano cruzado.

El AutoCreaser Pro 385 está equipado con lo último en tecnología para permitir la configuración automática de trabajos, incluyendo los ajustes de todas las funciones de las alimentadoras, seleccionando sólo unos simples parámetros en la pantalla táctil de Morgana SmartScreen. El nuevo alimentador de pilas grandes tiene capacidad de hasta 450 mm de papel para tirajes largos y está equipado con una mesa SmartStep para una descarga rápida de tirajes pequeños.

### Características Principales del Producto

- Plegado sin agrietamiento.
- Control intuitivo de pantalla SmartScreen.
- Trabaja con papel de hasta 0.015" (Portadas de aproximadamente 150 libras).
- Tamaño de la hoja: máximo: 27.5" x 15" mínimo: 8.25" x 5.51".
- Alimentación por succión superior.
- Bandeja de alimentación profunda de 17.5".
- Desplazamiento de la bandeja SmartStep.
- Hasta 16 pliegues por hoja.
- Cuchilla y matriz plegadoras garantizadas de por vida.
- Cuchillas plegadoras dobles.
- 8500 hojas por hora.
- Perforación En-Línea estándar.
- Perforación cruzada opcional.



### La Morgana AutoFold Pro

El Morgana AutoFold Pro es una unidad de plegado independiente que se puede conectar a cualquier plegadora ya sea de Morgana ó de otros fabricantes, para dar solución al problema de plegado usando nuestra tecnología patentada de "flying Knife". Este sistema en conjunto con nuestros rodillos de gran diámetro han sido diseñados específicamente para evitar el marcado o agrietamiento del papel impreso digitalmente.

El AutoFold Pro es simplemente desplazado en ruedas y conectado a la plegadora, y se ajusta la altura de la bandeja de salida. El tamaño del papel y el tipo de doblez se introducen simplemente usando nuestra pantalla de Morgana SmartScreen, con velocidades de producción de hasta 6000 hojas por hora.

Si usted ya posee una plegadora pero ahora necesita un aumento de la productividad al incluir hojas dobladas, el AutoFold Pro es la solución ideal. Diseñado específicamente para el impresor profesional digital o litho que tiene la necesidad de plegar y doblar impresos digitales, material pesado o de grano cruzado. El AutoFold Pro utiliza nuestra unidad patentada de "Flying Knife" para ofrecer una solución de plegado firme y compacta, eliminando el desagradable problema del agrietamiento del papel y del tóner.



### Características Principales del Producto

- Operación por medio de pantalla táctil SmartScreen.
- 6000 hojas por hora.
- Papel de hasta 0.015" (Portadas de aproximadamente 150 libras).
- Memoria alfanumérica.
- Sistema de alimentación PosiFeed.
- 35" x 15" con bandeja de extensión opcional.
- Plegado y doblado sin agrietamiento.
- Perforación incluida.

# PLEGADORAS

## La gama de Plegadoras Morgana

La mayoría de los trabajos impresos digitalmente sufrirán un cierto grado de agrietamiento del tóner, más aún en las existencias de material laminado o más pesado y particularmente cuando el trabajo esta impreso sobre el pliegue. Una Plegadora superará este problema aplicando alta presión de plegado que permitirá que el papel se doble con poco o ningún agrietamiento.

La gran variedad de máquinas de plegado de Morgana ofrecen un inigualable rendimiento, productividad, facilidad de operación y relación de calidad-coste. La política de Morgana es diseñar equipos de primera clase para solucionar los problemas de acabado de los documentos. Todas las Plegadoras vienen con la misma cuchilla de plegado y matriz de arrastre de alta calidad para garantizar la calidad del pliegue.

### DocuCrease 35/52

Estas plegadoras manuales de 13,75" y 20,5" de ancho están diseñadas para aplicaciones de bajo volumen. La DocuCreaser tiene dos respaldos ajustables para pliegues múltiples en la misma cubierta o para trabajos repetidos (los respaldos o topes se pueden adicionar). La configuración es rápida y sencilla, con claras escalas indicadoras que muestran la posición de los pliegues.

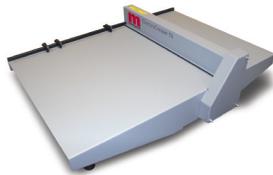


### ElectroCreaser 36/52

El ElectroCreaser semiautomático viene en dos tamaños, 14" o 20.5" y es la unidad ideal para impresores que necesitan algo más rápido que un plegador manual.

El ElectroCreaser es ideal para impresores o plantas pequeñas.

Esta compacta plegadora de mesa, es rápida de configurar y de fácil operación. Al igual que los demás productos de Morgana, emplea una cuchilla y matriz genuinas que, a diferencia de las de rayado, no causará ningún daño al papel y producirá un pliegue excelente en todo tipo de material hasta 0,015" (aproximadamente 150 libras).



La matriz de plegado se activa electrónicamente mediante un pedal para aumentar la precisión y la productividad.



Aquí se muestra el beneficio de plegar antes de doblar.



### DigiCreaser

Después de alimentar el papel la plegadora Morgana DigiCreaser es totalmente automática, rápida y versátil que puede suministrarse como modelo de mesa o con una base opcional. Es fácil de usar y con una pantalla táctil para comodidad del operador. La DigiCreaser utiliza cuchilla y matriz para un plegado de óptima calidad, que además cuenta con un contador y perforador estándar. Pueden almacenar nueve programas para trabajos que son comunes.



### AutoCreaser Pro 33/50

El AutoCreaser Pro, es nuestro modelo de mayor productividad, generando hasta 8500 hojas por hora con alimentación totalmente automática.

La máquina es controlada por nuestra sencilla pantalla Morgana SmartScreen e impulsada por iconos para ingresar los detalles del trabajo. Seleccione simplemente el tamaño de papel y tipo de doblado y la máquina calculará las posiciones exactas de los pliegues necesarios. Los tamaños de papel comunes están pre-programados, sin embargo se pueden guardar tamaños de papel y formatos de trabajo específicos en una memoria para programarlos rápidamente.

El AutoCreaser Pro, viene con perforado estándar pero se puede agregar una opción de perforado lateral y tope para aplicaciones específicas de corte.

