

CHALLENGE PRODUCTS



CHALLENGE® DAEHO PAPER CUTTERS



DYM II - 1160



i cutter

CIP4 compatible Paper cutter series

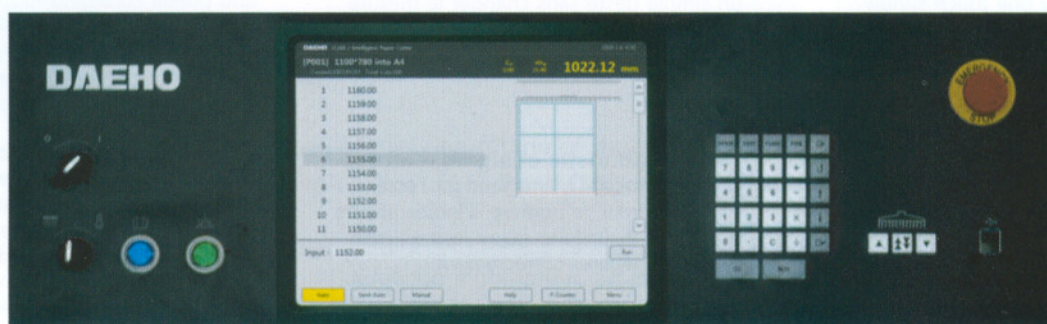
- Supports standard JDF format for CIP4 which is the information standard of printing industry.
- Most of controlling can be done on the 15" TFT-LCD touch screen.
- Displays visually backgauge position, paper alignment state and various information of machine.
- Fast and convenient cutting is available by intelligent control program.
- Block programming function
- Process move, copy and backup are available through external memory.
- It is supported for user to control the timing that clamp comes up so that faster cutting is available.
- Programs which are needed for machine control can be upgraded easily.
- High speed cutting is available by optimizing cutting process.
- Advanced User interface provides easy view and easy to use.
- Important variables are protected by password. By storing factory settings separately so that system can be restored from error which is cause by misuse of user.
- Control program upgrade.
- Paper sheets counter. (optional)

- Grâce au support du format JDF (Job Definition Format), le format standard du CIP4 qui est le standard pour les industries graphiques peut être supporté.
- Grâce à l'écran tactile 15", la plupart des opérations se font directement sur l'écran
- Les informations sur la position d'équerre, la situation des papiers et les conditions de la machine affichent sur l'écran.
- La réalisation de coupage plus vite et précise grâce au programme de control intelligent.
- La fonction de Block programming
- La possibilité de copier, coller et backup du processus en utilisant le mémoire externe.
- Le coupage en haute vitesse est possible par le processus optimal.
- Par l'application d'interface d'utilisateur moderne, l'affiche sur l'écran est plus simple et facile à manipuler.
- Les facteurs de variation mécaniques importantes sont protégées par les codes secrets. Mais si on garde les coefficients de réglage du moment de la sortie d'usine, on peut réparer les erreurs en cas de mauvaises manipulations d'utilisateur.
- Support de mise à jour de contrôle programme
- L'épaisseur d'objet affiche sur l'écran pour le coupage (option)



- La máquina soporta los estándares de JDF, incluyendo CIP4 que es un estándar informativo para la impresión.
- La pantalla táctil de 15 pulgadas facilita a la mayoría de las operaciones ejecutables inmediatamente en la pantalla
- Indica visualmente la posición del indicador trasero, la alineación de papeles y la demás información de la máquina
- El programa de control intelectualizado también contribuye a rendir las cortaduras rápidas y cómodas
- Está equipado de la función de programación bloqueada.
- Se puede transferir, copiar o copiar de seguridad el proceso a través de la memoria externa.
- El proceso de cortadura ha sido optimizado para rendir los cortes con alta velocidad.
- Adoptando la interfaz de usuario innovadora, ofrece la pantalla muy útil y cómoda.
- Los factores importantes de la máquina son protegidos por los códigos: se pueden recuperar sin dificultad a pesar de algún error cometido por el usuario, aprovechando la configuración original de fábrica guardada aparte.
- Soporta cambiar el programa de control a la versión superior (upgrading).
- Al cortar, la pantalla indica el espesor de la materia a ser cortada. (Opcional)

i cutter





DYM-II 1160



DYM-II 780

DYM II Touch screen computer programmable Paper cutter series

- **12.1" TFT-LCD touch screen monitor**
As 12.1" TFT-LCD touch screen monitor is used, so that any one can operate simply.
- **Various functions of process control**
It's available to sort work process by various categories and manage as well as by customer, by contents and by frequent work.
- **Memory capability**
999 processes, 999 steps
- **3 types of work mode**
full-auto / semi-auto / manual
- **2 steps backgauge speed control**
- **One touch position compensation**
When printing is drifted by error, size can be compensated by one touch simply without change of cutting size.
As position can be compensated for entire process or by step, so it is available to apply easily according to the situation.
- **Self-test & error text display function**
Operating status of entire machine is displayed in the screen. And in case of error, error number and description are displayed in text so that immediate measure is available.
- **12.1" TFT-LCD touch screen monitor**
Grâce à l'écran tactile 12.1", on peut manipuler la machine très facilement
- **Gestion de processus de multifonction**
On peut classer et gérer les processus par les diverses catégories.
- **Capacité de mémoire**
jusqu'à 999 processus, 999 étapes
- **Trois modes de fonction**
Manuel / semi-auto / auto
- **Le contrôle de vitesse d'équerre en 2 niveaux**
- **Correction de position avec un seul bouton**
En cas d'erreur, on peut le corriger par un simple geste sans changer le mesure de découpage. On peut corriger soit le processus total soit par l'étape.
- **Self-diagnostic et signal d'erreur**
Tous les processus affichent sur l'écran. En cas d'erreur, le numéro d'indice affiche sur l'écran pour faire savoir le problème vite et les réparer correctement.
- **12.1" TFT-LCD touch screen monitor**
La pantalla táctil 12.1" de tft-lcd facilita una operación fácil para cualquier usuario.
- **Administración a diversas funciones**
Permite administrar los procesos del trabajo clasificándolos a varias categorías como la del cliente, del contenido, de los trabajos frecuentes, etc.
- **Capacidad de memorización**
999 procesos y 999 pasos
- **Tres modalidades de trabajo**
Automático completo / Semi-automático / Manual
- **Ajusta la velocidad del indicador trasero a dos pasos**
- **Corrección a un solo toque**
Si una impresión errónea alarga la página, uno puede corregirlo fácilmente a un solo toque sin modificar los valores dados para el corte. La corrección de posición se realiza por el proceso entero o por pasos, según la situación a que corresponda.
- **Función de auto-diagnóstico e indicación en texto**
Muestra en la pantalla el estado de la operación de todas las partes de la máquina. Uno puede detectar con exactitud el motivo del error y tomar la medida requerida, gracias al número del error con su contenido escrito en texto que aparece cuando produzca un error