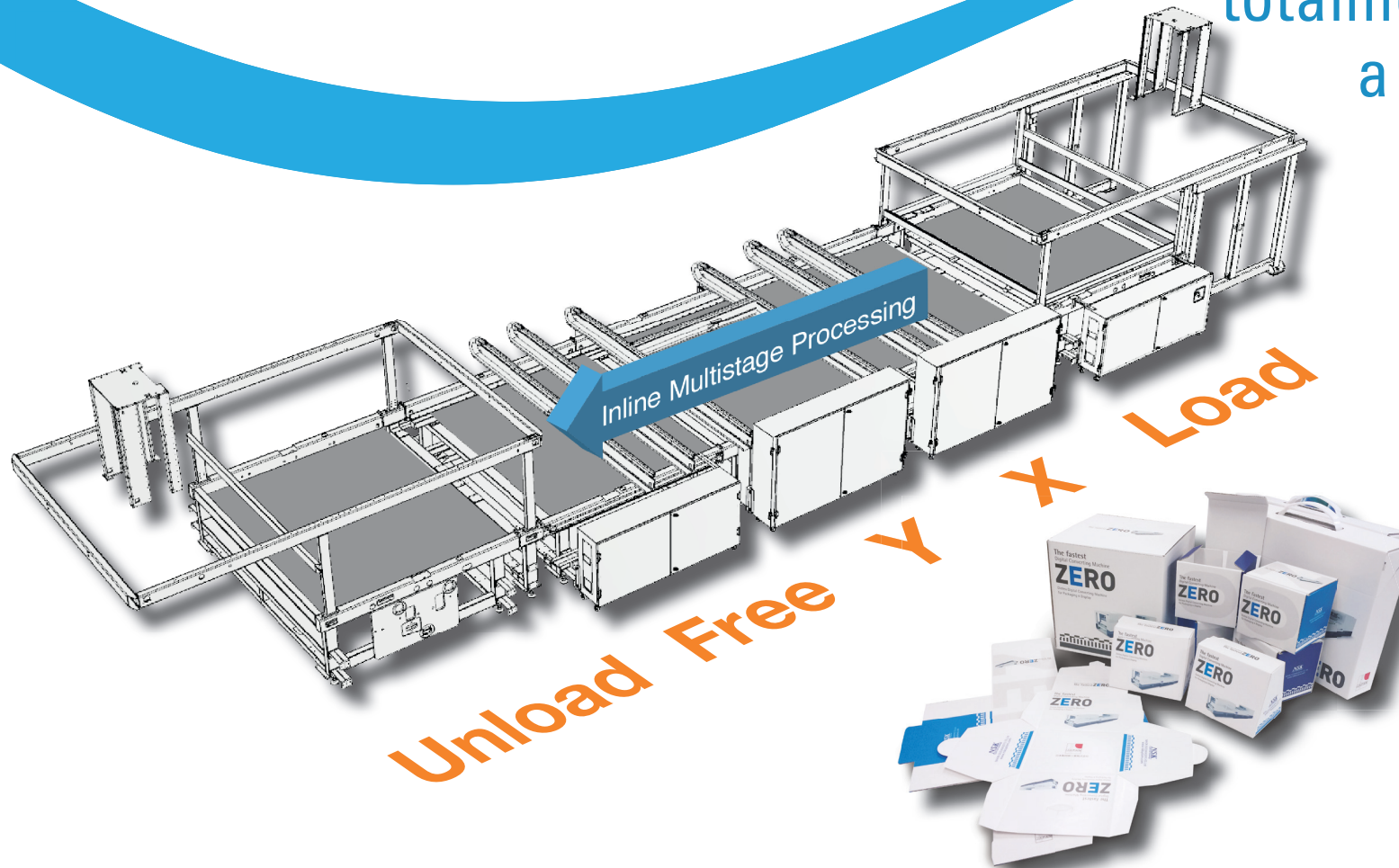


Digital Converting Machine

# The fastest **ZERO**

Máquina de corte  
totalmente automatizada  
a máxima velocidad



**digital hires**  
"Sus socios en producción de color"

FASTER, MORE  
EFFICIENT PROCESSING

**NSK**  
CAD/CAM Technology

## Novedoso diseño, basado en más de 20 años de experiencia y conocimiento en el desarrollo de máquinas.

La mayoría de los diseños para packaging y PLV se componen de líneas de dirección X e Y, y más del 80% de un solo producto se procesa en las direcciones X o Y. ZERO se diseñó para enfocarse en este punto: las unidades dedicadas de eje X, eje Y y corte libre, respectivamente, crean un sistema de mesa triple que mejora drásticamente el tiempo de procesamiento.

ZERO finaliza instantáneamente el procesamiento X e Y, que ocupa el 80% de un trabajo, y luego completa el 20% final con un cabezal de acabado para líneas diagonales y arcos. Gracias al sistema de mesa triple, puede trabajar varios procesos simultáneamente y aumentar la velocidad de producción aún más.



### 1 Carga

Coloque un palet en la unidad de carga. El brazo de recogida mueve la hoja a la mesa de la lanzadera y permite el corte de acuerdo con la posición de impresión.



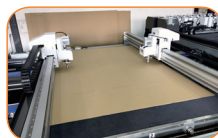
### 2 Proceso Eje X

Las herramientas se mueven hacia arriba y hacia abajo a medida que la mesa de la lanzadera avanza, procesando el eje X a medida que avanza. Este procesamiento simultáneo reduce drásticamente el tiempo de producción.



### 3 Proceso Eje Y

La mesa de la lanzadera se detiene y el brazo de corte del eje Y se mueve por la hoja de impresión. Las herramientas se mueven hacia arriba y hacia abajo para cortar, de forma similar al eje X.



### 4 Acabado

Los arcos y las líneas diagonales se procesan en esta etapa. El sistema de brazo doble aumenta aún más la velocidad de procesamiento.



### 5 Descarga

El brazo de recogida lleva la hoja al apilador para descargar. El área de descarga permite un acceso más fácil para mover los materiales con carretilla elevadora.

## Al organizar las etapas de procesamiento de ZERO, las posibilidades son infinitas

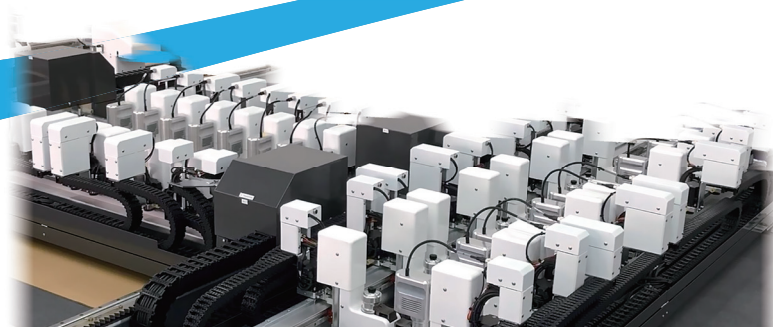
Como muestra el diagrama, las hojas se pueden colocar como una plataforma completa directamente en la unidad de carga. Después de pasar por las tres etapas de ZERO, las hojas se colocan en la plataforma de la unidad de descarga, que se puede quitar fácilmente con una carretilla elevadora.



## Especificaciones ZERO

	Digital Converting Machine ZERO		
Max. Tamaño Trabajo <sup>1</sup>	800 x 1000 mm.	2200 x 1400 mm.	2400 x 1600 mm.
Max. Tamaño Hoja <sup>2</sup>	1000 x 1200 mm.	2400 x 1600 mm.	2600 x 1800 mm.
Tamaño de máquina	Depende de la configuración		
Potencia	3 fases, AC400V / 60kW		
Requisito ambiental	Temp: 20°C±10°C Humedad: 50% - 70% (sin condensación)		

**digital hires**  
"Sus socios en producción de color"



**ZERO**  
**NSK**  
CAD/CAM Technology