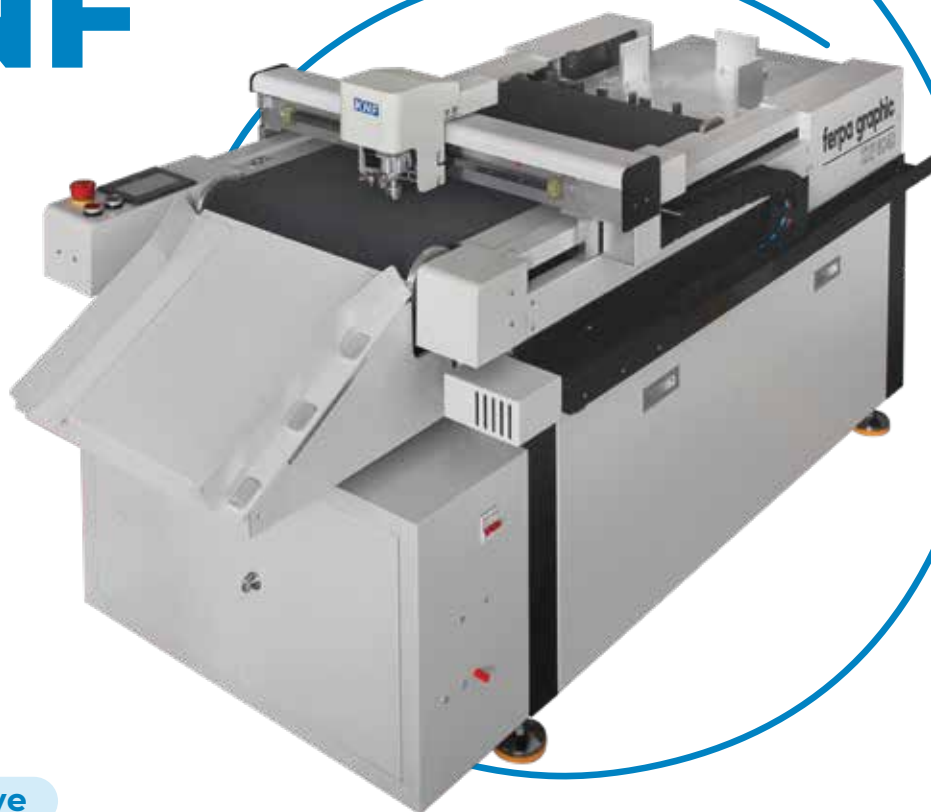


# KNF

## 6040



### Puntos Clave

**KNF 6040** es la más polivalente para el corte digital de pequeño formato, para hoja cortada y bobina.

- Tres cabezales simultáneos para corte, semicorte y hendido.
- Cámara para la lectura de registros de impresión para el corte o semicorte preciso y alineado.
- Alimentación automática de hojas y salida del material cortado en una bandeja.
- Sistema de ventosas en puente para succionar y colocar sobre el conveyor la hoja para su lectura y manipulado (corte - semicorte - hendido).
- Integración con equipos de impresión digital.
- Lectura códigos QR.
- Normativa EN-60204-1 en Seguridad y Certificado CE.

### Aplicaciones

- Realización de maquetas (prototipado), packaging, estuchería y pequeñas tiradas, en impresión digital y offset.
- Cartón, papel, PVC, películas, adhesivos, polipropileno, cartón pluma, acetato, vinilos y etiquetas.

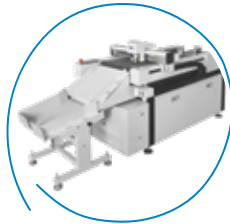
### Opcional



Cabezal  
multifuncional

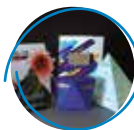


Soporte  
de bobinas.



Stacker  
(Apilador de salida).

### Materiales



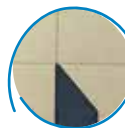
Folding Packaging



Cartulina  
Gráfica



Vinilo  
Adhesivo



Cartón Corrugado



Etiquetas



Material  
Magnético

## Características Técnicas

Funciones	Parámetros
Modelo	<b>KNF 6040</b>
Área máxima de corte	600 x 400 mm
Herramientas	Corte tangencial, semicorte, hendido y bolígrafo. Cámara de registro y lectura de códigos QR
Velocidad máxima de corte	Hasta 1200 mm/s (dependiendo del material)
Materiales	Cartón, PVC espumado, kraft, láminas magnéticas, láminas PET, cauchos para reservas, etc.
Profundidad del corte	≤ 1,5 mm
Fijación del material	Mesa de vacío por zonas
Velocidad máxima de desplazamiento	1500 mm/s
Precisión	± 0,2 mm
Repetitividad	± 0,1 mm
Sistema de transmisión	Servomotor híbrido
Seguridad del sistema	Sensores infrarrojos (opcional)
Voltaje	AC 220 V ±10% 50/60 Hz
Potencia	4 kW
Panel de control	Pantalla táctil LCD multilingüe
Conectividad	Red puerto Ethernet
Formatos archivos	DXF, HP/GL, PLT, XML (RIP Onix / Caldera), PDF
Dimensiones	2040 x 783 x 1030 mm
Peso	280 kg

Nota: datos sujetos a cambios por parte del fabricante

## Herramientas

