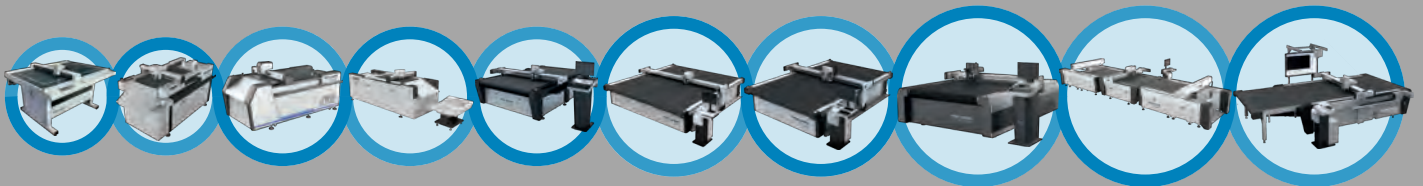
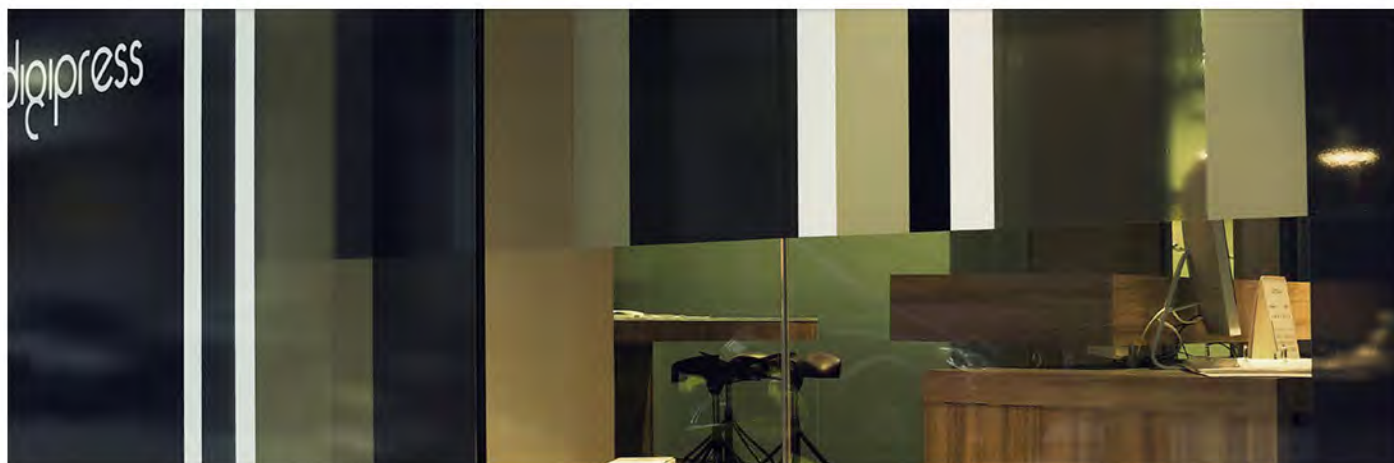


digipress

serie **KNF**
Mesas de corte



corte digital



¿QUIENES SOMOS?

Digipress es una empresa gallega con más de dos décadas de historia en el mercado de la Industria Gráfica especializada en el asesoramiento, formación y distribución de productos profesionales relacionados con el complejo mundo del color.

Ofrecemos soluciones personalizadas para la obtención normalizada de un producto final, y lo que es más importante, la utilización de un lenguaje común bajo estándares internacionales, definidos para los distintos procesos industriales, por organismos independientes cuya única labor es la investigación (FROGRA, UGRA, ECI, BVDM).

Nuestra empresa es líder desde hace años, a nivel gallego y nacional, de la implementación de la estandarización ISO 12647-2 (estándar internacional de impresión para la imprenta offset), colaborador de la ECI (European Color Initiative), miembro del grupo COLORNET y del CLUSTER (Producto Gráfico e Libro Galego).



La navaja suiza gigante...!

La serie **KNF** de mesas de corte, ofrecen un valor añadido único para afrontar las necesidades de sus clientes, así como la capacidad de crear propuestas innovadoras exclusivas.

El único límite:
isu imaginación!

Le ofrecemos todas las soluciones para cubrir múltiples mercados: desde packaging y cartelería, llegando a patronaje textil, así como recubrimiento de superficies, prototipado e ingeniería.

Compatibilidad asombrosa con formatos y programas.
Plena integración con la inmensa mayoría de programas y RIPS.



págs.
7 a 24

Modelos

La serie **KNF** presenta una enorme **gama de modelos**, donde encontrará seguro su solución perfecta.



KNF 30

6040

**8060/
8060+**

1209

50



Nido abeja Cartoncillo
Cartón gris Flexografía

Oscilante eléctrico
EOT

Oscilante eléctrico neumático
FOAM POT

Arrastre tangencial
UCT

Corte de vinilo
KCT

Hendido
CWT

Corte en V
V-Cut

Circular eléctrica p
ERT

Múltiples aplicaciones

La gama de mesas de la serie **KNF** permite trabajar con la mayoría de materiales: papel, cartón, plásticos, textiles, etc.

¡Su polivalencia no tiene límites!

Indicaciones de empresa, eventos
Señales de tráfico y transportes
Fibra carbono/vidrio.
Automoción, Drones, eventos

Alfombrillas decorativas y de automoción
Fibra textil, TPE, Panel, PET acústico
Trajes, Ropa usual, de deporte y de trabajo.

PVC / PET / PP / ACM / Acrílicos
Camisetas personalizadas.
PLV, Envases, Prototipos
Cartón corrugado, Cartón gris

Pancartas, banderolas
Vinilo autoadhesivo

25 AÑOS INNOVANDO
digipress

Señalética

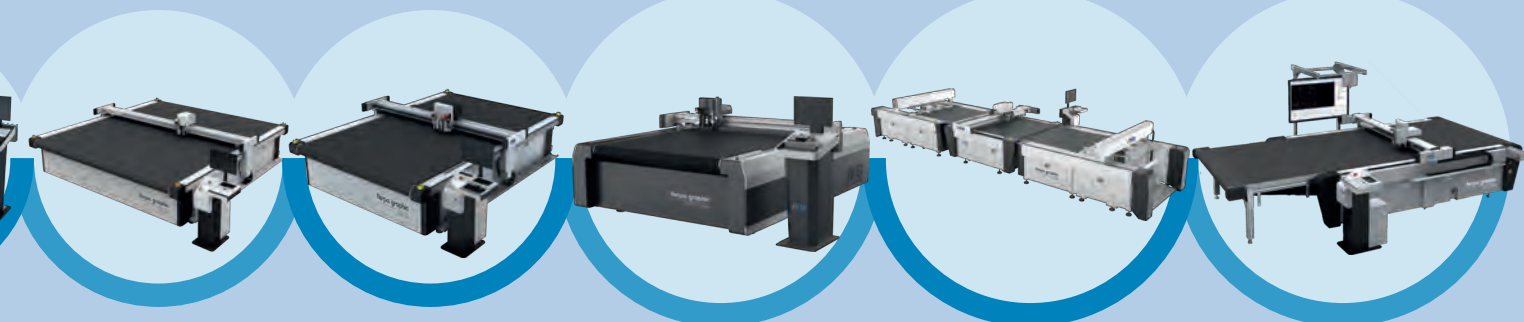
Superficie

Ingeniería

Textil

Cartelería

Packaging



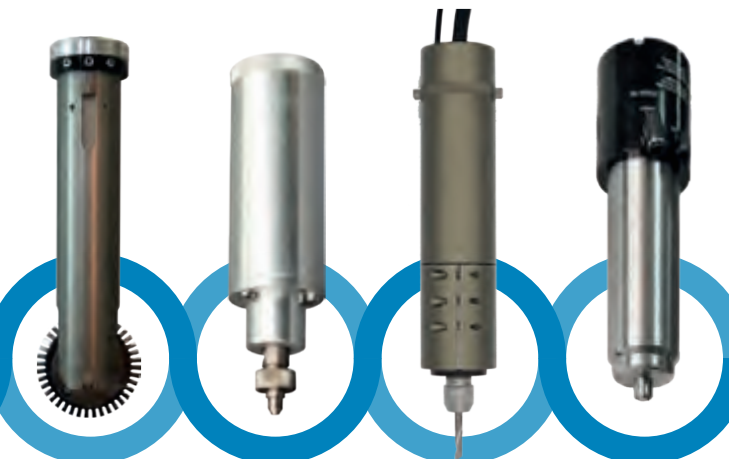
80

90

S-Cutter

AutoPack

TXT



Rueda perforado

Punzonado

Fresado 350W
NSK

Fresado 1.800W
DAKA

Desde el modelo más compacto y económico, al más potente, versátil y con extraordinaria capacidad de trabajo, podemos utilizar un extensísimo abanico de **herramientas** (aplicables según cada modelo).

Herramientas

págs. 25 y 26

KNF 30



Características técnicas

Funciones	Parámetros
Área máxima de corte	1.450 x 800 mm
Herramientas	Cabezal multifuncional: cabezal de corte, semicorte y hendido
Velocidad máx. desplazamiento	600-1.000 mm/s (dependiendo del material)
Materiales	Cartón, papel, corcho, etc.
Profundidad de corte	Hasta $\leq 1,5$ mm (dependiendo del material)
Fijación del material	Mesa de vacío
Precisión de repetición	$\pm 0,2$
Sistema de transmisión	Servomotores
Voltaje	AC 220 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Potencia	3 kW
Panel de control	Pantalla táctil
Conectividad	Red puerto Ethernet
Formatos archivos	DXF, HP/GL, PLT, XML (RIP Onix Calderal), PDF
Dimensiones	1.870 x 1.620 x 1.000 mm
Peso	173 kg

Nota: datos sujetos a cambios por parte del fabricante



Puntos clave

La mesa **KNF 30** destaca en su sector de mercado por sus características y su relación coste-rendimiento.

- ▶ Control DSP y servomotores digitales.
- ▶ Cabezal con dos portaherramientas: permite corte, semicorte y hendido.
- ▶ Puntero láser para el posicionamiento.
- ▶ Cámara de visión para la lectura de los registros de impresión.
- ▶ Bolígrafo trazador.
- ▶ Normativa EN-60204-1 en Seguridad y Certificado CE.
- ▶ Manuales y menú LCD traducido al Español.



Aplicaciones

- ▶ La mejor opción para packaging y prototipado de cajas..
- ▶ Cartón, papel, PVC, películas, adhesivos, polipropileno, cartón pluma, acetato, etc...



Herramientas



Cabezal sin muelle (corte)

Cabezal con muelle (medio corte)

Punzón de hendido

- ▶ Cabezal multifuncional



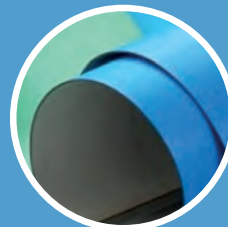
Ejemplos



Cartulina gráfica



Cartón blanco



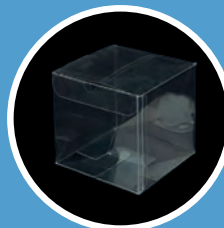
Caucho



Etiquetas



Vinilo adhesivo



PVC/PET



Material magnético