

VISITE NUESTRA PÁGINA INTERNET DE WKW EN INGLÉS

**PREMIUM ROUTER BITS**

# BROCAS DE ENCAMINAMIENTO DE PRIMERA

**LA EXPANSION DE LA LINEA DE OFRECE SOLUCIONES DINAMICAS A LAS APLICACIONES**

## Conocimiento y Experiencia

Por años, las brocas de encaminamiento han sido el sostén de la línea de herramientas de las cortadoras de Wisconsin Knife Works y la llave de su éxito. Con esto viene una enorme cantidad de conocimiento, experiencia, y una participación del cliente. Ahora WKW anuncia una expansión de brocas de encaminamiento que le ofrecen un servicio único para sus necesidades de encaminamiento.

## Producción Industrial de Brocas de Encaminamiento

WKW ha añadido a su línea de brocas de encaminamiento rectas y espirales una configuración de sencillo y doble canal en HSS, carburo emboquillado y carburo sólido. Las brocas son designadas para aplicaciones numerosas que incluyen materiales hechos por el hombre como el MDF (medium density fiberboard – tabla de fibra de densidad media), tablas de partículas, OSB y laminados. WKW también ha añadido brocas específicamente diseñadas para aplicaciones de plásticos.

¿Busca brocas de encaminamiento o NC o CNC? Busque en WKW para satisfacer sus necesidades. La finalidad de Wisconsin Knife Works es apoyar sus necesidades en la producción de brocas de encaminamiento.

## Aplicaciones Estándar y a su Gusto

Si usted no ha tratado las brocas de encaminamiento de Wisconsin Knife Works, usted deseara haberlo hecho mas pronto. Si usted ya esta usando las brocas de encaminamiento de WKW, busque por estas adiciones:

- Mas de 120 brocas nuevas añadidas a la línea
- Brocas de aplicación específica
- Brocas de encaminamiento para:
  - Productos de madera sólidos
  - Productos de madera manufacturada
  - Productos laminados
  - Plásticos
  - Fibra de vidrio
  - Metales no ferrosos

WKW tiene en bodega una gran variedad de brocas para varias aplicaciones. Pero si usted tiene una aplicación y siente que las brocas de encaminamiento en bodega no cortarán, llame a WKW. Ellos se especializan en fabricar longitudes a su gusto y diámetros que quedan a su aplicación.



**Wisconsin Knife Works, Inc.**



# LA Ventaja DEL ENCAMINAMIENTO - THE ROUTING ADVANTAGE

Actualmente, la selección del proceso para trabajar la madera, productos de madera, plásticos, compuestos, y otros materiales no ferrosos es sin duda la del encaminamiento.

**HSS ROUTER BITS -** Las brocas de encaminamiento HSS - Use brocas de acero de alta velocidad en maderas naturales de media a alta densidad y dureza. Las brocas de encaminamiento HSS también pueden ser usadas en aplicaciones de plástico que utilizan materiales que no son abrasivos y donde un terminado liso es crítico.

**CARBIDE TIPPED ROUTER BITS -** Las brocas de encaminamiento de Carburo Emboquillado - Use Las brocas de encaminamiento de carburo emboquillado en materiales abrasivos donde HSS no es suficiente. La broca de canal sencillo le permitirá una alimentación más rápida y una mejor eliminación de la astilla mientras que la broca de canal doble le proveerá un terminado más liso.

**SOLID CARBIDE BITS -** Las brocas de encaminamiento de Carburo Sólido - Use brocas de carburo sólido en materiales más difíciles de cortar en donde la duración de mayor largo plazo y la mayor rapidez de alimentación es requerida.



## WISCONSIN KNIFE WORKS OFRECE UNA LINEA COMPLETA DE BROCAS DE ENCAMINAMIENTO QUE INCLUYE:

### CARBIDE TIPPED - CARBURO EMBOQUILLADO AUTOMATIC DOVETAIL BITS - BROCAS AUTOMÁTICAS DE COLA DE MILANO

Todos las brocas automáticas de cola de milano de Wisconsin Knife Works tienen un estándar de 10 grados de bisel. Las de 5/16" - 24 cuerdas que le quedan a las maquinas Dodds, las de 3/8" - 20 cuerdas que le quedan a las maquinas Wysong & Miles y Dodds, y las de 3/8" - 24 cuerdas que le quedan a las maquinas Bell.

### STRAIGHT BITS - BROCAS RECTAS

Wisconsin Knife Works ofrece las dos brocas rectas, el estándar y la de su gusto, en una gran variedad de estilos que incluyen acero de alta velocidad, carburo sólido, carburo emboquillado, eliminador de astilla, punto de barrenado, y dientes escalonados. La mayoría de las brocas están disponibles en uno o dos configuraciones de canal y son utilizados para cortar madera, plástico o fibra de vidrio. Las brocas rectas son diseñadas para una gran producción y para un terminado liso.

### SPIRAL BITS - BROCAS DE ESPIRAL

Las brocas de espiral de WKW están disponibles en acero de alta velocidad y carburo sólido para usarse en materiales abrasivos en maderas duras y suaves y/o compuestos de madera, MDF (medium density fiberboard - tabla de fibra de densidad media), tablas de partículas, materiales no ferrosos y una amplia variedad de plásticos. Las brocas de espiral están disponibles en dos estilos: Corte hacia arriba para acanalar, ranurar o de corte ciego; Corte hacia abajo para recortar, corte de dimensiones, y operaciones de escote. Las dos brocas de espiral eliminan la acumulación de aserrín y vibración mientras que proveen un terminado de espejo liso.

### PANEL PILOT BITS - BROCAS PANELES DE PILOTO

Las brocas paneles de piloto son típicamente usadas para cortes de paneles ásperos para ventanas, piso o cortes de techos así como también recortes de plástico. Es Excelente en una amplio margen de materiales: madera, paneles de vinyl, tableros de pared y capas delgadas de aluminio. Disponible en aceros de alta velocidad o carburo emboquillado.

### PLASTIC BITS - BROCAS DE PLÁSTICO

Brocas de plásticos de Carburo sólido están disponibles en configuraciones rectas, sencillas o doble canal para usarse en plásticos suaves y rígidos. Además, las brocas espirales de carburo sólido están disponibles en canal sencillo o doble con un corte de espiral hacia arriba y hacia abajo.

### CUSTOM ROUTER BITS - BROCAS DE ENCAMINAMIENTO HECHAS A SU GUSTO

Wisconsin knife Works puede hacer brocas de encaminamiento a su gusto para sus aplicaciones específicas. La mejoría de los productos incluyen diferentes ángulos del corte, longitudes de corte, materiales y/o recubrimientos. Como ingenieros de la industria de madera, WKW producirá la herramienta para cortar que usted requiera para obtener los resultados que necesita.



## Wisconsin Knife Works, Inc.

2505 Kennedy Drive  
Beloit, WI 53511

Phone: (608) 363-7888 • (800) 225-5959

Fax: (608) 365-9588 • (800) 336-1254

e-mail: [wkwinc@wkwinc.com](mailto:wkwinc@wkwinc.com)

Web Page: [www.wkwinc.com](http://www.wkwinc.com)