

Modelo de máquina

# KS 702

Sierra semiautomática para meiana producción

Breve descripción

KS 701 es la sierra de hoja semiautomática ideal para medianas y grandes producciones de perfiles y piezas completas en La máquina puede cortar hasta 60° tanto a derecha como izquierda gracias a la rotación manual del arco (suministrado con de bloqueo hidráulico) y parada automática a 0° y 45° (tanto a derecha como izquierda).



Capacidad de corte a 0°	Redondo: 520mm - Cuadrado: 450mm - Rectángulo: 680x400mm
Capacidad de corte a 45° izquierda	Redondo: 470mm - Cuadrado: 430mm - Rectángulo: 470x400mm
Capacidad de corte a 45° derecha	Redondo: 470mm - Cuadrado: 430mm - Rectángulo: 470x400mm
Capacidad de corte a 60° izquierda	Redondo: 280mm - Cuadrado: 280mm - Rectángulo: 280x380mm
Capacidad de corte a 60° derecha	Redondo: 310mm - Cuadrado: 310mm - Rectángulo: 310x380mm
Capacidad de corte de vigas	Máx:650x250mm - Mín:50x50mm
Dimensión de la cuchilla de corte	5870x34x1.1mm
Inclinación de la cuchilla	10°
Motor de la cuchilla	3MW (disponibile 4KW)
Velocidad de la cuchilla	15/100m/min
Altura de la zona de trabajo	840mm
Capacidad de desperdicio de la central h	50l
Capacidad de desperdicio de refrigerante	3l
Peso	1950kg
Dimensión	1600x3300x2500mm

## Características



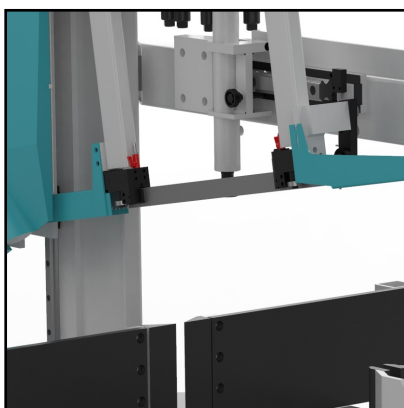
### Rotación manual

KS 702 está equipado con una rotación de arco manual y un sistema de bloqueo hidráulico con pantalla LCD para ver los ángulos de corte y una serie de bloqueos automáticos de 0 °. 45 ° a la izquierda y 45 ° a la derecha.



### Panel de control

Externa a la máquina y móvil, la consola de mando le permite gestionar todas las operaciones del KS 702 y está equipada con un LED de control para la tensión de la hoja con posibilidad de controlar la velocidad de descenso del arco y la fuerza de penetración en el material. .



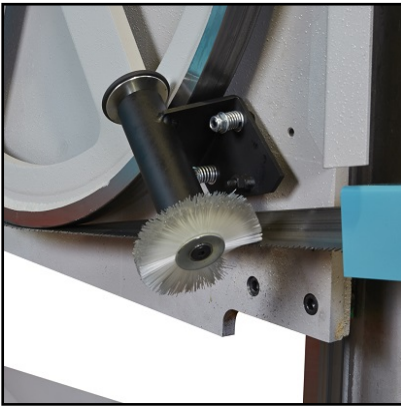
### Cuchilla

La KS 702 NC está equipada de serie con una hoja de sierra de cinta de 5870x34x1,1 mm con variador de velocidad (15-100 m / min) y motor de hoja 3KW.



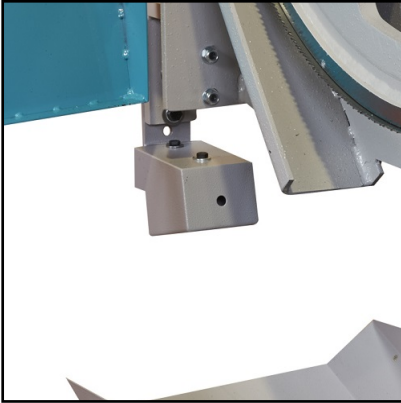
### Patín guía de la cuchilla

Zapatas de guía de la hoja con inserciones de metal duro, completas con rodillos de guía laterales. La guía de automáticamente cerca del área de corte para facilitar el proceso.



### Limpieza de la cuchilla

La hoja se mantiene limpia mediante el cepillo de alambre ajustable operado mecánicamente.



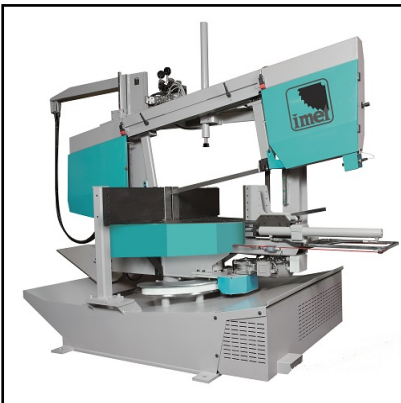
### Dispositivo de sonda láser

KS 702 está equipado con un sistema automático de detección del material y el punto de partida láser: en la base del arco, colocados uno frente al otro, hay dos punteros que facilitan la detección de barras.



### Precisión de corte

La hoja inclinada 10 ° con respecto a la superficie de la máquina garantiza una perfecta penetración del arco todo el material, obteniendo un corte sin rebabas.



### Suplemento para motorreductor de 4KW (Opcional)

OPTIONAL

La KS 702 está equipada de serie con una altura de hoja de 34. Para optimizar el corte, el suplemento para motorreductor de 4KW, hoja de 41 mm (altura) y tensado hidráulico de la hoja.



**Visualización de velocidad de descenso (Opcional) OPTIONAL**

KS 702 ofrece la posibilidad de mostrar la velocidad de descenso del arco en la consola de control.



**Sistema de lubricación mínima (Opcional) OPTIONAL**

Está disponible bajo pedido para cualquier máquina la lubricación mínima que anula la dispersión del refrigerante típico del uso del aceite emulsionable, la vida útil de la hoja no se ve de ninguna manera perjud El sistema está equipado con un sistema de señalización del nivel de aceite.



**Láser de seguimiento (Opcional) OPTIONAL**

Láser de seguimiento.



**Sistema de desviación de la cuchilla (Opcional) OPTIONAL**

Sistema de control de deflexión de la hoja con parada de trabajo.



**Mesa de rodillos locos de carga/descarga (Opcional)**

**OPTIONAL**

Transportador de rodillos con rodillos locos compatibles para el lado de carga y descarga. Longitud 2m.



**Mesa de rodillos motorizados (Opcional)**

**OPTIONAL**

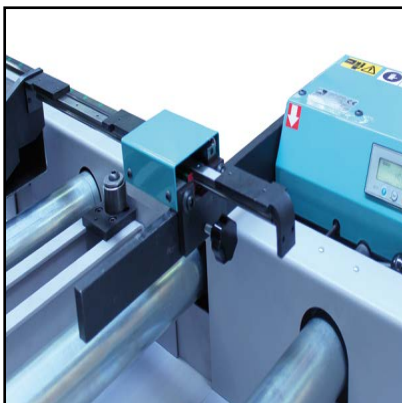
Mesa de rodillos motorizada dispuesta para motorización con transmisión por cadena y piñón. La cotización se realiza por metro lineal.



**Sistema de motorización para mesa de rodillos motorizados (Opcional)**

**OPTIONAL**

Sistema de motorización para transportadores de rodillos motorizados, recomendado cada 6 metros de longitud.



**Tope de medida motorizado con CNC (Opcional)**

**OPTIONAL**

Parada de medición motorizada por control numérico CNC con sistema de palpadores para la ralentización automát de la pieza (solo en combinación con transportadores de rodillos motorizados). -RR6S Longitud de medición 6 m -RR9S longitud de medición 9 m; -RR12S longitud de medición 12 m;