

# KMT RNC con juego de fresas estándar, calibre trasero de 1000 mm incl. BHV

REF. INV. : 470632

## MÁQUINA DE PRUEBA

Este modelo es parte de la serie KMT RNC y es una máquina de cizallamiento de chapas maquinada con precisión y avanzada con componentes premium. Tiene un accionamiento potente para un rendimiento de corte superior. La construcción rígida con barra de corte con guías de bloque y un ángulo de corte recto garantizan cortes con una torsión mínima en la pieza de trabajo. El corte se puede ajustar manualmente, y el posicionamiento del calibre trasero está controlado por NC. La manipulación de las secciones de las chapas se simplifica enormemente con la función "Regresar al que envía" integrada.

- Soldadura de acero con guías de bloque deslizables
- Calibre trasero controlado por CN fácilmente programable
- Modo automático, semiautomático y manual
- Se incluyen cortadores para cortes de acero inoxidable
- Corte ajustable



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ÁREA DE TRABAJO

Longitud de funcionamiento	2560 mm
Ángulo de corte	1.3 grado
Altura de la mesa de trabajo	880 mm
Profundidad de la mesa de trabajo	455 mm
Cantidad de brazos de apoyo	2 pieza
Brazos de apoyo	1000 mm
Recorridos por minuto	31 H/min

### MEDIDAS Y PESOS

Dimensiones generales (longitud x latitud x altura)	3.2 m x 2.35 m x 1.4 m
Peso	3500 kg

### TOPE TRASERO

Tope trasero	1000 mm
--------------	---------

### CAPACIDAD DE CORTE

Espesor de la placa (mín.)- 450 N/mm <sup>2</sup>	0.2 mm
Espesor de la placa (máx.)- 450 N/mm <sup>2</sup>	4 mm

### CAPACIDAD DE ACCIONAMIENTO

Clasificación del motor de accionamiento principal	7.5 kW
--	--------

## DETALLES DEL PRODUCTO



### Marco de la máquina

- El bastidor de la máquina está hecho de una soldadura de acero sólido muy rígido y la barra de corte tiene guías rígidas de bloque
- La guía de alta precisión asegura cortes limpios y se incluyen cortadores especiales para el maquinado de placas de acero inoxidable
- Los cortadores superiores son reversibles para usar de ambos lados, y los cortadores inferiores tienen 4 bordes de corte
- Una sujeción continua rígida fija la placa de metal de lámina en frente a la línea de corte
- El corte óptimo para el maquinado se puede ajustar manualmente

### Diseño ergonómico

- Calibre trasero con dispositivo de retención de láminas neumáticas
- El tope de ángulo lateral rígido simplifica la alineación con precisión de la placa perpendicular a la línea de corte
- Los brazos de soporte acanalados aseguran una sujeción fuerte de las placas grandes
- Los rodillos de apoyo de material se bajan en la mesa para simplificar la manipulación de la pieza de trabajo y evitar rayones en la pieza de trabajo
- El pedal móvil le da al operador flexibilidad adicional y ambas manos quedan libres para manipular la pieza de trabajo
- La iluminación LED de la línea de corte crea una sombra claramente visible en la línea marcada
- Además, el diseño inteligente de la cubierta de la máquina permite la vista vertical desde arriba para una alineación exacta de la pieza de trabajo
- Todos los puntos de lubricación y tornillos de ajuste son de fácil acceso para simplificar el mantenimiento regular

### Tope trasero:

- El calibre trasero motorizado asegura un posicionamiento preciso en modo automático, semiautomático y manual
- El calibre trasero controlado con NC se puede programar fácil y rápidamente
- El área de trabajo fácilmente accesible en el calibre trasero está asegurada con una cortina de luz

### Equipos

- Los componentes eléctricos de alta calidad aseguran una operación confiable y una máxima disponibilidad
- La cubierta completa de la máquina ofrece máxima seguridad, tiene un diseño práctico y está maquinada con precisión

**Máquina de demostración: Todas las máquinas de este tipo en la cartera de KNUTH 2024 incluyen un cortador especial para el maquinado de placas de acero inoxidable. (Ver pieza n.º 133627 KMT MRNC 2504)**

### Equipo estándar

- Control de calibre trasero BRL 401.2NC
- Contador de cortes
- Iluminación de la línea de corte
- Protector de dedos
- Cortina de luz
- Cortador superior con 2 bordes de corte/cortador inferior con 4 bordes de corte
- Pedal con interruptor de parada de emergencia
- Tope lateral con escala y ranura en T
- Auflagearme
- Calibre trasero motorizado 1000 mm
- Ajuste de corte manual
- Dispositivo neumático de retención de chapa
- Mesa con rodillos de apoyo de material
- Manual de instrucciones