

REF. INV. : 422380

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.

- Sólida soldadura de acero con guía de bloque deslizante
- El tope trasero controlado por CN puede programarse fácilmente
- Modos automático, semiautomático y manual
- Fresa para mecanizado de acero inoxidable incluida
- Fresas reversibles con múltiples superficies de corte
- Cuchilla ajustable



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÁREA DE TRABAJO

Longitud de funcionamiento	2060 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)	2.7 m x 2.35 m x 1.4 m
Peso	3000 kg

TOPE TRASERO

Tope trasero	750 mm
--------------	--------

CAPACIDAD DE CORTE

Espesor de la placa (mín.)- 450 N/mm ²	0.2 mm
Espesor de la placa (máx.)- 450 N/mm ²	4 mm
Espesor de la placa (máx.)- 700 N/mm ²	2 mm

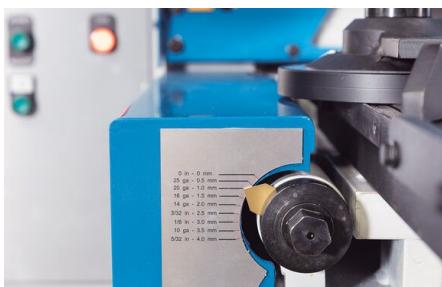
CAPACIDAD DE ACCIONAMIENTO

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



DETALLES DEL PRODUCTO

Diese Maschine ist von unseren Technikern bereits vorkonfiguriert und serienmäßig mit folgendem optionalem Zubehör ausgestattet: Inova HMI, 1000 mm Servo-Hinteranschlag mit Blechhochhaltevorrichtung und einen verstellbaren Winkelanschlag



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

- La función “Regresar al que envía” es una función de cizalla de chapa innovadora que regresa la chapa de metal recortada automáticamente a la posición del operador. Esta función ofrece una mayor eficiencia del proceso y seguridad para el operador
- 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
- Se puede montar un tope angular ajustable en el tope lateral y se incluye como opción

Calibrado y control del tope trasero

- Diese Maschine ist serienmäßig mit dem Optionalen INOVA Human Machine Interface (HMI)-Bedienpanel ausgestattet und zeichnet sich durch einfache und schnelle Programmierung aus
- Der auf 1000 mm Verfahrweg erweiterte Hinteranschlag wird von einem Servomotor angetrieben und positioniert präzise im automatischen, halbautomatischen und manuellen Betrieb
- El dispositivo neumático de retención de placas es reversible para controlar el corte hacia la parte delantera o hacia la parte trasera de la máquina
- 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

Equipo estándar

- INOVA HMI für Hinteranschlagsteuerung
- Calibre trasero extendido a una distancia de recorrido de 1000 mm
- Servomotor Hinteranschlag
- El tope angular se ajusta de 0 a 180°
- Dispositivo de retención neumático con función de reinicio
- Iluminación de 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
- Brazos de apoyo
- Ajuste de corte manual
- Función “Regresar al que envía” manual

- Mesa con rodillos de apoyo de material
- Manual de instrucciones

EQUIPO ESTÁNDAR PARA

contador de cortes
iluminación de 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
brazos de apoyo
ajuste de corte manual
mesa con rodillos de apoyo de material
Manual del usuario