



REF. INV. : 470631

MÁQUINA DE PRUEBA

La serie KMT M se caracteriza por una construcción sólida y es de alta calidad. Estas cizallas de chapa modernas están equipadas con un accionamiento potente, y un ángulo de corte recto asegura una torsión mínima de la pieza de trabajo durante el corte. El calibre trasero de alta precisión se posiciona manualmente.

- Soldadura de acero con guías de bloque deslizables
- Cortadores reversibles con múltiples superficies de corte
- Calibre trasero manual con visualización de recorrido
- Área de trabajo asegurada por cortina de luz

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÁREA DE TRABAJO

Longitud de funcionamiento	1360 mm
Ángulo de corte	2 grado
Altura de la mesa de trabajo	810 mm
Profundidad de la mesa de trabajo	390 mm
Cantidad de brazos de apoyo	2 pieza
Brazos de apoyo	450 mm
Recorridos por minuto	35 H/min

MEDIDAS Y PESOS

Dimensiones generales (longitud x latitud x altura)	1.92 m x 2.1 m x 1.26 m
Peso	1250 kg

TOPE TRASERO

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

CAPACIDAD DE CORTE

Espesor de la placa (mín.)- 450 N/mm ²	0.25 mm
Espesor de la placa (máx.)- 450 N/mm ²	3 mm

CAPACIDAD DE ACCIONAMIENTO

Clasificación del motor de accionamiento principal	3 kW
--	------



DETALLES DEL PRODUCTO

Cuerpo de la máquina y sistema de accionamiento

- 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
- 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

Soporte material

- El tope de ángulo lateral rígido simplifica la alineación de la placa a la línea de corte
- Los brazos de soporte acanalados aseguran una sujeción fuerte de las placas grandes
- Una mesa de apoyo amplia simplifica la manipulación de la pieza de trabajo



Diseño ergonómico

- 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
- Un contador de cortes integrado mantiene al usuario actualizado
- Todos los puntos de lubricación y tornillos de ajuste son de fácil acceso para simplificar el mantenimiento regular



Tope trasero:

- El calibre trasero se coloca manualmente con una rueda manual
- Una escala lineal análoga facilita la colocación con exactitud y reduce los tiempos de inactividad
- El área de trabajo de fácil acceso en el calibre trasero está asegurada con una cortina de luz

Equipos

- El pedal móvil le da al operador flexibilidad adicional y ambas manos quedan libres para manipular la pieza de trabajo
- 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

- Calibre trasero manual 750 mm
- 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
- Manual de instrucciones

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 133620 KMT M 1303)