

Omega Machinery Inc es una marca registrada en varios países que agrupa a un consorcio de fábricas líderes en sus mercados a nivel mundial. Todos nuestros equipos son fabricados con la mayor tecnología disponible. Nuestros procesos de fundición cumplen con los más altos estándares de calidad. Cuerpos de trabajo diseñados para evitar la vibración que incluyen una gran cantidad de acero, lo que los hace lograr un desempeño completamente confiable garantizando una vida útil durante muchos años de trabajo. Todos los procesos de maquinado se realizan con equipos CNC. Sólo utilizamos componentes eléctricos y neumáticos de marcas líderes a nivel mundial, logrando con esto un fácil suministro de refacciones y minimizando tiempos.



Mesa deslizable de 113 x 26cm para operación estable y precisa



Estructura compacta y sólida con peso aproximado de 358 kg



Interruptor de cambio de sentido de giro



Diámetro de la flecha portaherramientas de 30 mm



Carrera de la mesa deslizable de 78 cm para facilitar operaciones con piezas de diferentes dimensiones



Mesa fija de 113 x 41cm para operación estable y precisa



## TROMPO PARA MADERA CON FLECHA DE 30 MM Y MESA DESLIZABLE

# OM-SP30-ST

Debido a los constantes avances en ingeniería y tecnología el fabricante se reserva el derecho de actualizar o modificar diseño, especificaciones y características de los equipos sin previo aviso. Las imágenes utilizadas podrían no corresponder al 100% con el producto recibido.

### Descripción

El **OM-SP30-ST** es un trompo para madera de uso profesional, equipado con flecha de 30 mm, mesa deslizable y motor principal de 5.5 kW (7.5 HP). Su construcción robusta y sus diferentes velocidades de operación lo hacen adecuado para trabajos de perfilado, moldurado, ranurado y mecanizado de piezas de madera en talleres de carpintería y fabricación de muebles.

Está diseñado para realizar trabajos de fresado sobre madera mediante diferentes herramientas de corte montadas en la flecha. La mesa fija de 113 x 41 cm proporciona una superficie amplia de apoyo, mientras que la mesa deslizable de 113 x 26 cm y su carrera de 78 cm facilitan el desplazamiento y posicionamiento de las piezas.

El equipo incorpora controles independientes para arranque, paro de emergencia y cambio de sentido de giro, además de mecanismos de bloqueo para la mesa y los ajustes de elevación. Cuenta también con un dispositivo de presión del material, tope y rueda de elevación de la flecha.

## Características

- Motor principal de 5.5 kW (7.5 HP) / 7.5 kW (10 HP) opcional, adecuado para operaciones de mecanizado de madera de uso profesional.
- Flecha de 30 mm, compatible con herramientas de corte correspondientes a este diámetro.
- Tres velocidades de la flecha: 6,000, 8,000 y 10,000 RPM, para adaptar el funcionamiento a diferentes operaciones de fresado.
- Altura máxima de fresado de 120 mm, proporcionando capacidad para trabajar con herramientas de diferentes dimensiones.
- Elevación de la flecha de 100 mm mediante sistema de ajuste vertical.
- Mesa fija de 113 x 41 cm, que proporciona una superficie amplia para apoyar las piezas durante el mecanizado.
- Mesa deslizable de 113 x 26 cm, diseñada para facilitar el posicionamiento y desplazamiento de las piezas.
- Carrera de la mesa deslizable de 78 cm, para ampliar el recorrido disponible durante las operaciones.
- Dispositivo de presión del material para ayudar a mantener la pieza controlada durante el trabajo.
- Tope de trabajo ajustable para apoyar y guiar las piezas durante diferentes operaciones.
- Rueda manual de elevación para ajustar la posición vertical de la flecha.
- Sistemas de bloqueo para asegurar los ajustes de la mesa y de los mecanismos de trabajo.
- Botón de paro de emergencia, para detener rápidamente el equipo ante una condición de riesgo.
- Interruptor de cambio de sentido de giro, para seleccionar el sentido de funcionamiento de acuerdo con la operación.
- Construcción robusta de 358 kg, orientada a proporcionar estabilidad y reducir vibraciones durante el mecanizado.

## Especificaciones

| DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL TROMPO             |                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Longitud                                             | 113 cm                                    |
| Ancho                                                | 67 cm                                     |
| Altura                                               | 106 cm                                    |
| Peso                                                 | 358 kg                                    |
| POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES                  |                                           |
| Motor principal                                      | 5.5 kW (7.5 HP) / 7.5 kW (10 HP) opcional |
| Voltaje y fases                                      | 220V Trifásico, 60Hz                      |
| CAPACIDAD DE CORTE                                   |                                           |
| Dimensiones de la mesa fija                          | 113 cm x 41 cm                            |
| Dimensiones de la mesa deslizable                    | 113 cm x 26 cm                            |
| Recorrido de la mesa deslizable                      | 78 cm                                     |
| Altura de elevación de la flecha                     | 100 mm                                    |
| Altura máxima de las fresas admitidas (no incluidas) | 120 mm (5")                               |
| Diámetro de la flecha portaherramientas              | 30 mm                                     |
| Diámetro de la rueda copiadora                       | 90 mm                                     |
| Velocidades de las flechas portaherramientas         | 6,000 RPM / 8,000 RPM / 10,000 RPM        |