

AUTOMO E | L

Universal Module



El AUTOMO es compatible con un gran número de herramientas. Para dar una respuesta adecuada a las distintas necesidades, los módulos están disponibles en dos variantes.

El AUTOMO se utiliza como soporte para una amplia gama de herramientas. Las herramientas Zünd compatibles pueden emplearse para diferentes aplicaciones y requieren distintas propiedades de módulo. Por este motivo, el módulo está disponible en dos variantes.

Los dos módulos se diferencian principalmente en la fuerza de presión y la velocidad de elevación: el AUTOMO E está equipado

con un eje Z muy rápido, mediante el cual se puede reducir notablemente el tiempo de procesamiento. Esto es particularmente útil a la hora de cortar contornos complejos, ya que la subida y bajada de la cuchilla es más rápida en los ángulos.

En cambio, el eje Z del robusto AUTOMO L puede utilizarse para generar una presión muy alta, lo que hace que el módulo resulte ideal como soporte para herramientas de

gran tamaño, para herramientas de ranurar grandes y para todas las aplicaciones que requieren una elevada fuerza de presión.

Los dos módulos disponen de un sistema de sujeción neumático con el que se pueden recoger o colocar las herramientas automáticamente en el cargador de herramientas.

Los módulos pueden funcionar en modo de presión o de posición en función de las necesidades.



AUTOMO E



AUTOMO L

04-2023

Detalles

Módulo universal para un gran número de herramientas

Compatible con Q-Line

Resumen de las ventajas

Sistema de sujeción neumático (fijación de herramientas)

Recuperación/colocación automáticas de herramientas del cargador de herramientas

Dos modos de funcionamiento: presión y posición

AUTOMO E/L

Características de rendimiento



AUTOMO E

Con el AUTOMO E podrá aumentar considerablemente su rendimiento productivo. Gracias a la excelente aceleración y a los movimientos especialmente rápidos del eje Z, el módulo alcanza una frecuencia de carrera altísima, lo que se traduce en un aumento significativo de la productividad.

AUTOMO E

Peso: 5,8 kg

Fuerza de presión ajustable: hasta 200 N

Subir/bajar la velocidad: 500 mm/s

Aceleración z: 10 m/s²

Sistema de sujeción neumático (fijación de herramientas), recuperación/colocación automáticas de herramientas del cargador de herramientas

Recomendado para el uso con las siguientes herramientas:

- UNITO C/E
- ELOSTO 5/25
- DRAWTO
- CRETO 24/61
- PERTO

AUTOMO L

El robusto AUTOMO L ha sido desarrollado para métodos de procesamiento que requieren una mayor fuerza. La elevada fuerza de presión, de hasta 500 N, aumenta notablemente la calidad al utilizar herramientas de ranurar.

AUTOMO L

Peso: 7,2 kg

Fuerza de presión ajustable: hasta 500 N

Subir/bajar la velocidad: 300 mm/s

Aceleración z: 10 m/s²

Sistema de sujeción neumático (fijación de herramientas), recuperación/colocación automáticas de herramientas del cargador de herramientas

Recomendado para el uso con las siguientes herramientas:

- UNITO C/E
- ELOSTO 5/25
- CRETO 24/61/150
- DRAWTO
- PERTO