

# Motores paso a paso y Drives

## Variedad de modelos

AUTOMATIZACIÓN



### Descripción

Los motores paso a paso son ideales para la construcción de mecanismos en donde se requieren movimientos muy precisos, por lo que son efectivos e ideales para aplicaciones de posicionamiento.

### Ventajas

- . Distintos tamaños: desde 1.7" hasta 4.2".
- . Varios torques: desde 0.2 nm hasta 50 nm
- . Drivers bipolares.
- . Gran rango de velocidades de rotación, ya que responde a la frecuencia de pulsos de entrada digitales.
- . Alimentación ac dc.
- . No precisan sensor de posición ni de velocidad.
- . Simplicidad en el ajuste de parámetros.
- . Velocidades de movimiento desde extremadamente bajas a medias y libres de vibraciones.
- . Posible control del par entregado a la carga, tanto en movimiento como parado.
- . Menores tensiones de alimentación en las bobinas.
- . Exactitud en la posición y repetición de movimientos, error de paso inferior al 5%.
- . Excelente respuesta ante arranque, parada y reversa.
- . Entradas digitales que permite un control de lazo abierto, haciendo un control más simple.
- . Confiable y duradero, ya que no existe contacto de escobillas.
- . Equipos económicos.

**Consulte por el modelo más adecuado a sus necesidades y pida asesoramiento.**