

## Motores Megatorque - Serie PS/PN

La serie PS/PN de Motores Megatorque de NSK incluye altas prestaciones tales como alto par, alta resolución, máxima velocidad de rotación, alta rigidez y diseño compacto. Estos innovadores motores de tracción directa de NSK son extremadamente precisos, de poco peso, mejoran la productividad de diversos dispositivos y cumplen con la certificación de la CE, la normativa UL y las directrices EU RoHS.

### Características del producto

- Alta resolución - 2621440 pulsos/rev
- Tiempo de posicionamiento reducido
- Alto par
- Motor/Controlador compacto
- Alta precisión de posicionamiento - 90 arcosegundos
- Repetibilidad  $\pm 2$  arcosegundos
- Algoritmo para un tiempo de posicionamiento de 1 ms
- Funciones de posicionamiento programables (I/Os)
- Cumple con las directrices RoHS

### Beneficios del Producto

- Tracción directa
- Ensamblaje de carga directa
- Facilidad de instalación
- Libre de mantenimiento
- Totalmente re-programable
- Sin componentes mecánicos

### Condiciones

- Alta Precisión

### Industrias

- Automoción
- Producción de Automóviles
- Máquina Herramienta
- Equipamiento Médico
- Semiconductores

