



## ***Excelencia en ingeniería de precisión.***

Pasadores de Núcleo de Precisión para la Industria de Dispositivos Médicos

En Lawrence Engineering, contamos con 40 años de experiencia fabricando pasadores de núcleo de precisión personalizados y de alta calidad para la industria de dispositivos médicos.

***Contáctenos hoy mismo***

# La precisión, exactitud y repetibilidad son primordiales en la industria de dispositivos médicos

## Principales **Capacidades** de los Pasadores de Núcleo



### Precisión

Nuestros pasadores de núcleo están meticulosamente elaborados con la mayor precisión, asegurando exactitud y repetibilidad. Todas las dimensiones se verifican en la máquina y después del proceso de fabricación utilizando el Keyence im 8000.



### Tolerancias Ajustadas

Nos destacamos en la fabricación de pasadores de núcleo con las tolerancias más estrictas, cumpliendo con los requisitos más exigentes de la industria. Podemos trabajar con tolerancias de +/- 0.001 mm.



### Experiencia en Diseño

Nuestro experto equipo de diseño colabora estrechamente con usted para crear soluciones a su medida. Utilizamos DFM para optimizar su diseño y asegurar su factibilidad de fabricación.



### Materiales Duraderos

Contamos con experiencia en una amplia variedad de materiales, adaptando los productos a las diversas necesidades de nuestros clientes y diseñados para un rendimiento duradero. Los materiales incluyen acero para herramienta endurecido, acero inoxidable, cobre, Mould Max, nitinol y M2 HSS.



### Maquinaria de Primera Clase

Invertimos continuamente en maquinaria de última generación, tales como dos equipos Rollomatic ShapeSmart para rectificado de alta precisión de pasadores y mandriles. Dicha inversión han reducido significativamente nuestro tiempo de entrega y nos permite lograr una precisión excepcional. Otras maquinarias complementarias incluyen el Mecanizado por Descarga Eléctrica (EDM) de hilo y de penetración, además de la célula Röders HSM.

## Con **Quiénes Trabajamos**

En Lawrence Engineering, nuestros clientes son la razón de lo que hacemos. Contar con la confianza de los principales fabricantes de dispositivos médicos en Irlanda y otros países nos ha convertido en la opción preferida para fabricar pasadores de núcleo de alta precisión. Nuestros clientes incluyen fabricantes de moldes y fabricantes de dispositivos médicos.

## Servicios **Adicionales**

- ✓ Opciones de entrega del tipo Kanban
- ✓ Descuentos en pedidos grandes
- ✓ Amplia gama de formas, incluidas cuadradas, rectangulares y otras formas a la medida
- ✓ Aplicación de recubrimientos
- ✓ Amplia gama de tamaños, con capacidad para fabricar diámetros de hasta 0.1 mm y longitudes máximas de 700 mm.



Mejore sus soluciones de dispositivos médicos con **una precisión sin igual.**

Contáctenos hoy mismo para conversar sobre sus necesidades específicas.