

Pasadores de fijación, casquillos guía y pomos moleteados con hueco hexagonal



La gama de productos de Elesa+Ganter ahora incluye pasadores de fijación, casquillos de taladrado de múltiples dimensiones y pomos moleteados con y sin hueco hexagonal

Los pasadores de fijación DIN 6325 de acero templado, también llamados pasadores de posicionamiento, son componentes universales que se pueden fijar a presión en los orificios de ajuste. Se utilizan en la construcción de herramientas y máquinas, por ejemplo, para garantizar una posición precisa, recibir fuerzas de corte o, en las aplicaciones más sencillas, como topes o ejes de pivote. Están disponibles en todas las dimensiones habituales del mercado. La superficie exterior cilíndrica se fabrica con una tolerancia m6 según DIN ISO 286-2.

Los pasadores de fijación DIN 7979 con rosca interna se utilizan principalmente junto con agujeros ciegos, de donde no se pueden retirar por el lado opuesto. Los pasadores se retiran con la ayuda de un tirador o un martillo de inercia, el cual se acopla en el roscado interno. Una sección plana en el lateral permite liberar el aire retenido del orificio base. Por lo demás, las dimensiones se corresponden plenamente con la norma internacional ISO 8735.

Los casquillos guía según **DIN 172** y **DIN 179** son más conocidos como casquillos de taladrado debido a su uso original con dispositivos de perforación. Hoy en día son piezas indispensables que se utilizan cuando los agujeros requieren revestimientos resistentes al desgaste, por ejemplo, para introducir en ellos pasadores guía. Están disponibles con anillo según DIN 172 o sin anillo según DIN 179. Fabricados con tolerancias estrictas en cuanto a forma y orientación, tienen una superficie templada y mecanizada con precisión. Con aproximadamente 200 diámetros y 14 longitudes de entre los que elegir, ofrecen las dimensiones ideales para cualquier diseño. Sin embargo, si los intervalos de 0,1 mm no son suficientes, Elesa+Ganter puede producir de manera rápida y económica dimensiones específicas del cliente.

Los pomos moleteados DIN 464 ahora están disponibles no solo en acero ennegrecido, sino también en acero cincado. Además, aparte de la versión en acero inoxidable AISI 303, se ha añadido una versión AISI 316L calidad A4. Esta es especialmente adecuada para entornos marinos, así como en el procesamiento de alimentos y el ámbito de la tecnología médica.

Los pomos moleteados GN 464.1 con hueco hexagonal son una incorporación más a esta norma DIN. Fabricados en acero cincado termorresistente, los pomos moleteados también se pueden apretar con pares de apriete mayores por medio de una llave hexagonal. Eso permite ampliar enormemente la variedad de aplicaciones de estos versátiles tornillos. Los pomos moleteados con hueco hexagonal están disponibles en tamaños de rosca de M5 a M10.

Puede obtenerse más información sobre los componentes estándar de Elesa+Ganter a través de Internet en: elesa-ganter.es

Contacto:

Virginia Molina | +34 687 733 395 | virginia.molina@elesa-ganter.es
Elesa Ganter Ibérica
Polígono Industrial Mendiola, 1y 2 20590 Sorluce | Guipúzcoa
+34 943 75 25 20 | info@elesa-ganter.es

elesa-ganter.es



DESIGNED
FOR ENGINEERING