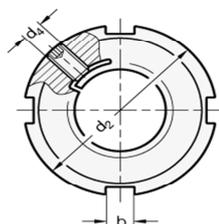
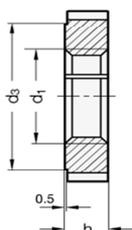


NOTA DE PRENSA

TUERCAS RANURADAS GN 1804.2

GN 1804.2



Las tuercas ranuradas son siempre indispensables cuando es necesario ajustar la interacción axial y rotaciones indeseadas de ejes, cojinetes o husillos. Elesa+Ganter ha encontrado ahora una forma particularmente elegante de resolver este problema de forma adecuada con sus nuevas tuercas ranuradas GN 1804.2.

Las tuercas ranuradas habituales pueden ser fijadas de diferentes formas. El método más simple pero también el más engorroso, es el bloqueo con otra tuerca. Sabemos que el uso de una tuerca con inserto de poliamida tiene un efecto de autobloqueo, pero de hecho, *sólo proporciona un bloqueo temporal, con una reutilización muy limitada.*

Es obvio que las tuercas ranuradas realizan el trabajo de manera más efectiva con su orificio roscado transversal. El prisionero insertado en este orificio mueve un pasador de latón con una punta que se ajusta con precisión a la rosca de la tuerca. Esto permite que el pasador de bloqueo presione firmemente contra la rosca del eje sin dañarlo. Sin embargo, existen desventajas:

La tuerca ranurada de múltiples componentes tiene un mayor coste, existe el riesgo constante de perder el prisionero, y una pequeña posibilidad de dañar el hilo del eje.

Elesa+Ganter ofrece ahora una solución elegante y eficaz al mismo tiempo.

Las nuevas tuercas ranuradas GN 1804.2 de Elesa + Ganter poseen un nuevo elemento de protección integrada en el pasador de bloqueo roscado, que puede utilizarse sin temor a pérdidas o daños en el eje.

En su novedoso diseño, la tuerca ranurada GN 1804.2, incluye una lengüeta interna, con una mayor superficie de contacto que mejora significativamente la función de fijación del prisionero.

Cuando se retira el prisionero, la lengüeta se vuelve a colocar elásticamente en su lugar, lo que mantiene intactas sus características técnicas para poder ser reutilizada con total seguridad.

La tuerca ranurada GN 1804.2 está disponible en acero negro con una resistencia a la tensión de clase 5.8 (500 N/mm²) para roscas de M 12 x 1,5 a M 40 x 1,5.

Otros tamaños de rosca y diseños en acero inoxidable están disponibles bajo petición.

Más información en la web www.elesa-ganter.es