Markgröningen, a 12/09/18

**Nuevo en norelem: Bolas de sujeción magnéticas**

Para una sujeción rápida y flexible de componentes en la construcción de herramientas y moldes

**Las nuevas bolas de sujeción magnética de norelem permiten posicionar y fijar con libertad piezas sobre una superficie amplia. Se pueden sujetar y cambiar con rapidez y, entre otros usos, han demostrado su valía en la construcción de herramientas y moldes, como por ejemplo en los trabajos de soldadura láser, de montaje y pulido.**

Las bolas de sujeción magnética están disponibles en cuatro tamaños con superficies de adherencia de 80-160 mm de diámetro. En función de la geometría y el peso de las piezas de trabajo, se pueden ajustar ángulos de giro de hasta 90°, lo que permite colocar los componentes en una posición óptima de mecanizado.

De la sujeción se encarga un imán permanente desconectable con una fuerza nominal de adherencia de hasta 100 N/cm² que se activa con una llave Allen. Cuando el usuario gira la llave 120°, la superficie de adherencia magnética despliega toda su potencia. Para un posicionamiento flexible de la pieza también se puede optar por una activación parcial del imán.

Las nuevas bolas de sujeción magnética que comercializa norelem tienen una ejecución de una calidad especialmente elevada. La superficie de adherencia tiene un fino paso polar de 1,5 mm y está montada sobre una bola de aluminio anodizado. La bola, por su parte, se encuentra alojada en un anillo de acero niquelado químicamente y forrado de cuero que se mantiene en su posición por efecto de deslizamiento adherente.

Caracteres con espacios en blanco: 1.559

Breve descripción de norelem Normelemente KG

Todos los éxitos se basan en buenas ideas. Por eso, norelem le apoya con una selección sin igual de piezas estándar y componentes para que pueda poner en práctica todos sus proyectos y alcanzar sus metas en la construcción de máquinas, plantas e instalaciones. THE BIG GREEN BOOK ofrece a los constructores y técnicos un surtido completo, tan amplio como bien organizado, de piezas de alta calidad.

Le acompañamos en su proyecto desde el principio. Con un asesoramiento competente, una completa base de datos CAD y un rápido suministro. Desde hace 60 años norelem lleva creciendo con dinamismo en todos los aspectos, desde la ampliación continua de nuestra gama de productos hasta la optimización permanente de la logística.

Desde la sede central en Markgröningen y nuestras sedes internacionales desempeñamos un activo papel en la promoción de las nuevas generaciones mediante capacitaciones, formaciones y talleres.

Caracteres con espacios en blanco: 915