Markgröningen, a 10.04.2017

**Mecanizar de forma óptima piezas complejas**

Nuevo dispositivo de sujeción de 5 ejes de norelem

**Unas piezas de trabajo más complejas, intervalos más cortos de fabricación y una mayor precisión de las piezas - Estos son los retos que se ha propuesto superar el dispositivo de sujeción de 5 ejes compacto de norelem. Este nuevo dispositivo de sujeción de 5 ejes es una nueva incorporación a nuestra gama y permite el mecanizado completo en un solo ciclo de sujeción.**

Un mecanizado sin vibraciones con las máximas fuerzas de corte y avance y unos mínimos bordes de inferencia, por mencionar solo algunas de las ventajas del dispositivo de sujeción de 5 ejes de norelem. Los usuarios pueden utilizar herramientas muy cortas que garanticen las tolerancias y superficies exigidas, a la vez que se reducen los costes de las herramientas. Los dispositivos de sujeción vienen a completar los modernos centros de fresado de 5 ejes.

Las mordazas de sujeción se adaptan con rapidez y seguridad a cualquier forma de la pieza de trabajo. Así lo aseguran la facilidad de uso y la rapidez del ajuste mediante una escala. La estructura simétrica del dispositivo de sujeción de 5 ejes centra siempre la pieza en el medio. El pasador de enganche se sitúa en esta estructura debajo del apoyo de la pieza de trabajo. De este modo, la fuerza recorre una trayectoria lo más corta posible al sujetar las piezas, aumentando la fuerza de tracción. Las mordazas de sujeción, así, no se ensanchan por efecto de la carga ni la mesa de la máquina se deforma por la fuerza. Esta tecnología inteligente de sujeción aumenta la rigidez de la sujeción al aplicarse las máximas fuerzas de corte y avance.

El dispositivo de sujeción de 5 ejes está disponible con anchos de mordaza de 90 y 125 mm. Permite unos anchos de sujeción entre 20 y 320 mm. En teoría, otras placas de base y árboles de extensión pueden prolongar sin límites el ancho de sujeción. El dispositivo de sujeción se puede montar en mesas con ranuras en T, sistemas de retícula, así como, mediante una brida adaptadora, sobre todos los sistemas de sujeción de punto cero más corrientes. El usuario encontrará además en norelem un amplio surtido de accesorios para este elemento de sujeción universal.

Símbolo: 2.226

Breve descripción de norelem Normelemente KG

La empresa norelem Normelemente KG, con sede en Markgröningen cerca de Stuttgart, es uno de los más reputados proveedores de piezas estándar flexibles, sistemas y componentes para la construcción de plantas y maquinaria, así como elementos de medición y ensayo. Fundada en 1958, con alrededor de 33.000 elementos de máquinas estandarizados y normalizados, norelem es hoy en día un proveedor que dispone de una gama completa de productos en este sector

Los clientes de norelem son empresas de todo el mundo, de todos los tamaños y sectores de la construcción de plantas y maquinaria. Más que nunca, norelem demuestra ser un socio innovador y un proveedor de soluciones que respalda a los técnicos, constructores e ingenieros in situ en su labor de convertir las ideas y diseños en soluciones eficientes para el día a día mediante productos norelem.

Símbolo: 890

Impresión gratuita, ejemplar de prueba solicitado

https://www.norelem.fr/es/es/Productos/THE-BIG-GREEN-BOOK/T%C3%A9cnica-de-sujeci%C3%B3n/41000-Tornillos-de-banco/41300-Dispositivo-de-sujeci%C3%B3n-de-5-ejes-compacto-Mordaza-de-sujeci%C3%B3n-con-acabado-natural.html

Imagen anexa:

