

Juntas miniatura de Belden – precisión bajo dimensiones extremadamente reducidas

Broadview, Chicago, EE.UU., noviembre de 2005. El fabricante estadounidense de juntas de árboles Belden presenta sus nuevas juntas miniatura. Las articulaciones miniatura con un diámetro exterior de 8mm están diseñadas sobre todo para usarlas en máquinas muy pequeñas, en la tecnología medicinal, en la construcción de modelos en miniatura y en una cantidad de aplicaciones, en las que se dispone de muy poco espacio.

Las juntas miniatura se han diseñado en acero inoxidable para ser utilizadas en un aparato manual destinado a intervenciones quirúrgicas; sin embargo están disponibles también en acero de fácil mecanización o en acero bonificado. La versión estándar puede ser utilizada con un ángulo de trabajo de hasta 35°. Bajo pedido son posibles modificaciones especiales para ángulos de trabajo mayores o juntas dobles.

Los extremos de las juntas miniatura de 8 mm están disponibles – al igual que en las juntas de árbol de dimensiones mayores – en forma no mecanizada o con perforaciones estándar de 4 mm. Bajo pedido se pueden realizar también versiones especiales con roscas u otros elementos de unión.

Información sobre la empresa:

Belden Inc., con sede en Broadview, Chicago, Illinois, se remonta hasta el año de 1939, cuando tres hermanos abren una sucursal de máquinas de precisión. Mediante el desarrollo de una amplia línea de productos la compañía se expande rápidamente. En 1968 se funda Belden Inc. y comienza fabricando juntas universales de alta calidad y precisión para una diversidad de aplicaciones, creándose así el principal producto para la compañía.

Actualmente Belden fabrica una gran variedad de juntas universales y cardanes para la industria del embalaje, bandas transportadoras, vehículos industriales, dirección y marcha vehicular, transformación del papel, en máquinas para procesar acero y madera, maquinaria para la perforación y troquelado, en equipo médico y equipo agrícola.

Las juntas universales Belden están disponibles para trabajos pesados, alta resistencia y juntas con rodamientos de agujas en varios materiales y recubrimientos. Belden se ha especializado en el diseño de configuraciones especiales requeridas por el cliente o el rediseño completo de las juntas para aplicaciones específicas.

