



El "experto de muelles" es Mark Hayes B.Sc., C. Eng., MIMMM. Mark ha adquirido un conocimiento práctico y académico de todos los aspectos de la tecnología de los muelles trabajando con materiales de alta resistencia desde que se graduó en la metalurgia en la Universidad de Leeds en 1975.



Los servicios ofrecidos incluyen consultoría, formación, resolución de problemas, el abastecimiento de los muelles y el diseño. Los productores de alambre o bandas utilizan los servicios para adquirir conocimientos sobre los requisitos técnicos de la cadena de suministro de muelles. Los fabricantes de muelles utilizan los servicios para optimizar sus procesos de producción y para resolver los problemas de fabricación y diseño. Los usuarios de los muelles se benefician de estos servicios para optimizar sus diseños, reducir costes y mejorar la fiabilidad de los muelles. Estos se utilizan en casi todos los artículos fabricados e incluso los productos de las industrias siguientes; automoción, aeroespacial, ferroviario, medicina, ingeniería mecánica, civil, electrónica y eléctrica y productos de ocio. Casi todo lo que se produce es mejor para tener muelles incorporados en su construcción.

Mark fue empleado por el Institute of Spring Technology (IST) durante 28 años. y está comprometido a los objetivos técnicos y a los productos del IST, y trabaja mucho para promover los servicios del IST Mark es un agente que abastece el software "Spring Calculator Professional" del IST. Durante los próximos años, quiere dedicarse a las necesidades técnicas y a la formación de la industria mundial de los muelles. Para lograr este fin se ha convertido en consultor / educador independiente.

"Un muelle es un dispositivo para almacenar energía y devolverla cuando sea necesario." Ya sea frío o caliente formada, a partir de alambre o bandas, Spring Expert puede ayudar a asegurar que el producto sea lo más ligero posible, económico y totalmente fiable. Los muelles de compresión son aproximadamente más del 99% de eficiencia, y Spring Expert puede ayudarle a lograr la eficiencia y la fiabilidad similares en extensión, torsión, espiral, discos, lámina y cualquier otro tipo de muelle. Contacto m.hayes@springexpert.co.uk

Noticias

EN 13906 las partes 1 a 3 están en proceso de revisión bajo la administración de la AFNOR para corregir los errores en estas normas de diseño. Spring Expert da la bienvenida a esta iniciativa, y confía en que estas normas serán las mejores del mundo.

El IST ha anunciado las fechas de su gama de cursos de formación para 2012 - ver www.ist.org.uk para más detalles.

Mark Hayes visitará Wire 2012 en Düsseldorf el lunes y el martes 26 al 27 de marzo.