



Muelles de Troquel Raymond®

Los Muelles de Troquel Raymond® son una solución de alto ciclo y gran deflexión. Están fabricados con materiales de primera calidad que proporcionan una vida útil mejorada a la fatiga en comparación con los muelles helicoidales tradicionales y ofrecen un rendimiento óptimo en aplicaciones de alta tensión. Los muelles están disponibles con un acabado liso o con una gama de colores para facilitar la identificación de las referencias en las líneas de producción.



Resortes de Muelles Raymond®

Los Resortes de Muelles Raymond® ofrecen una solución robusta, sin juntas, sin gas y sin aceite para aplicaciones de Puntales. Están diseñados para ofrecer una larga vida útil y mantener cargas constantes y repetibles incluso en los entornos más duros, estos Resortes de Muelles se ofrecen en una variedad de configuraciones y materiales para adaptarse a las necesidades del cliente.



Amortiguadores Industriales SPD™

Los Amortiguadores Industriales SPD™ desaceleran la masa en una carrera corta y absorben el exceso de energía de un sistema móvil, lo que resulta en un menor desgaste y una mayor vida útil. Estos Amortiguadores Industriales son auto compensables, mientras que los Amortiguadores IGS™ tienen un diseño ajustable. Están disponibles en series de rosca imperial y métrica así como en materiales de acero al carbono y acero inoxidable.



Muelles de Hilo Redondo SPEC®

Los Muelles de Hilo Redondo SPEC® ofrecen la mayor selección del mercado de muelles de alambre de piano o de inox para aplicaciones industriales, son productos de Muelle Helicoidal prediseñados en una variedad de secciones y formas. Si se comparan los Muelles Helicoidales con los Muelles Planos o estampados, ofrecen un mayor recorrido pero con menores cargas.



Resortes y Pistones de Gas IGS™ y SPD™

Los Resortes y Pistones de Gas se han diseñado para ofrecer un rendimiento óptimo en aplicaciones en diversas industrias. Nuestra amplia oferta está disponible con una vida útil de hasta 125 000 ciclos y con capacidad para soportar entornos adversos. No se limitan al modelo de Compresión Estándar, nuestros Resortes de Gas están disponibles en configuraciones de tracción, bloqueo y con fuerza descargable.



Arandelas Onduladas SPEC®

SPEC® ofrece una amplia gama de Arandelas Onduladas y soluciones personalizadas para aplicaciones de espacio limitado o de gran fuerza. Los Muelles de Platillo DIN 2093, Arandelas Belleville, Clover®Dome, curvados, de orejetas y onduladas se ofrecen en una variedad de materiales y acabados. Las Arandelas Onduladas se pueden utilizar individualmente o, para algunas categorías, se pueden apilar, lo que permite un número infinito de curvas de fuerza-deflexión.



Herrajes SPD™

Los Herrajes diseñados por SPD™ abarcan una variedad de grupos de productos que incluyen Guías Para Cajones, Bisagras, Tiradores, Pestillos y Cerraduras. Este grupo de productos constituye un paquete completo cuando se combina con Resortes para fabricantes, especialmente los soportes de montaje, las bolas y los amarres. Estos herrajes se ofrecen en una multitud de materiales y acabados.



Amortiguadores Lineales IGS™ y SPD™

Los Amortiguadores Lineales o Dampers son un dispositivo de control de movimiento que minimiza la aceleración en aplicaciones de contrapeso regulando la velocidad a la que se mueve un objeto. Estos Amortiguadores, disponibles en configuraciones de compresión, extensión y doble dirección, se pueden utilizar en multitud de aplicaciones más allá de las tapas, puertas y cubiertas. No proporcionan asistencia en la elevación, solo control de velocidad.



Muelles Especiales SPEC®

Los Muelles Especiales SPEC® se ofrecen en varias configuraciones. Los Muelles de Composite proporcionan una solución cuando la corrosión, la vibración o el magnetismo impiden el uso de materiales metálicos. Están disponibles para una variedad de aplicaciones industriales, los Muelles Garter mantienen la presión del retén en el eje, mientras que los muelles de Fuerza Constante proporcionan un contrapeso para un producto debido a su velocidad de tensión casi constante.