



Ressorts d'Outillage de Presse Raymond®

Les Ressorts d'Outillage de Presse Raymond® sont une solution pour le travail à cycle élevé et à grande déflexion. Ils sont fabriqués à partir de matériaux haut de gamme qui offrent une meilleure résistance à l'usure que les ressorts hélicoïdaux traditionnels et délivrent des performances optimales dans les applications à tension élevée. Les ressorts sont disponibles avec une finition simple ou un code couleur en option pour faciliter l'identification des pièces sur les lignes de production.



Vérins Mécaniques Raymond®

Les Vérins Mécaniques Raymond® offrent une solution robuste sans joint, sans gaz et sans huile pour les applications de relevage par vérin. Conçus pour durer tout en maintenant des charges constantes et reproductibles, même dans les environnements les plus difficiles, ces vérins sont proposés dans une variété de configurations et de matériaux pour répondre aux besoins du client.



Amortisseurs Industriels SPD™

Les Amortisseurs Industriels SPD™ décélèrent la masse sur une courte course et absorbent l'énergie excédentaire d'un système en mouvement, ce qui réduit l'usure et augmente la longévité. Les amortisseurs sont auto-compensés, tandis que les Amortisseurs IGS™ sont réglables. Disponibles en séries de filetages en unités de mesure impériales et métriques, ainsi qu'en matériaux carbone et acier inoxydable.



Amortisseurs Linéaires IGS™ et SPD™

Les Registres sont un dispositif de contrôle de mouvement qui minimise l'accélération dans les applications d'équilibrage en régulant la vitesse de déplacement d'un objet. Disponibles en configurations compression, extension et bidirectionnelle, les registres peuvent être utilisés dans une multitude d'applications au-delà des couvercles, portes et capots. Ils n'offrent pas d'assistance au levage, uniquement un contrôle de la vitesse.



Vérins à Gaz IGS™ et SPD™

Les Vérins à Gaz sont conçus pour fournir des performances optimales dans des applications de divers secteurs. Notre vaste offre est disponible avec des durées de vie allant jusqu'à 125 000 cycles et des capacités de gestion des environnements hostiles. Non limités au modèle de compression standard, les Vérins à Gaz sont disponibles dans des configurations de traction, de verrouillage et de force réductible.



Matériel SPD™

Le Matériel conçu par SPD™ englobe une variété de groupes de produits, y compris les glissières de tiroir, les charnières, les poignées, les loquets et les verrous. Ce groupe de produits constitue un ensemble complet lorsqu'il est associé à des vérins pour les fabricants, en particulier les supports de montage, les goujons à rotule et les raccords d'extrémité. Le Matériel est proposé dans une multitude de matériaux et de finitions.



Rondelles Ressort SPEC®

SPEC® propose une gamme complète de rondelles ressort et de solutions personnalisées pour les applications à espace limité ou à tension élevée. Les ressorts disque de type DIN 2093, Belleville, Clover®Dome, incurvés, à doigts et ondulés sont proposés dans une variété de matériaux et de finitions. Les rondelles élastiques peuvent être utilisées individuellement ou pour certaines catégories en série ou en parallèle, ce qui permet un nombre infini de courbes de force-déflexion.



Ressorts en fil Rond SPEC®

Connus pour fournir la plus grande sélection de ressorts métalliques pour les applications industrielles, les Ressorts en fil Rond SPEC® sont des ressorts hélicoïdaux préconçus dans une variété de sections et de formes. Lorsque l'on compare les ressorts hélicoïdaux aux ressorts plats ou emboutis, ils offrent des courses plus longues mais avec des charges plus faibles.



Ressorts Spéciaux SPEC®

Les Ressorts Spéciaux SPEC® sont proposés dans différentes configurations. Les Ressorts Composites fournissent une solution où la corrosion, les vibrations et/ou le magnétisme empêchent l'utilisation de matériaux métalliques. Disponibles pour une variété d'applications industrielles, les Gains à Visser maintiennent la pression du joint à lèvre sur l'arbre tandis que les Ressorts à Force Constante assurent un contre poids pour un produit en raison de leur taux de tension quasi constant.