

NS บริษัท นำสินสปริง จำกัด NUMSIN SPRING CO., LTD.

LINE @numspring



โรงงานผลิต และ จำหน่าย

สปริงทุกชนิด

- ผลิตตามมาตรฐาน ISO 9001:2015
ISO/TS 16949:2009
- ควบคุมค่า Spring Constant
- ผลิตด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ + CNC
- รับตั้งหลอดตรงตามสั่ง



649/1 ถ.กรุงเทพ-นนทบุรี แขวง/เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

649/1 Bangkok-Nonthaburi Rd., Bang Sue, Bangkok 10800

☎ 02-911-4092

✉ numsin@nsspringthailand.com

ติดต่อสอบถาม

☎ 02-585-0198

☎ 02-587-4137

www.numspring.com, numspring.pagesthai.com, www.spring-manufacturer.com

“ โรงงานผลิตและจำหน่ายสปริงทุกชนิด ตามมาตรฐาน ISO จากประสบการณ์ยาวนานมากกว่า 30 ปี ในการผลิตสปริง ”

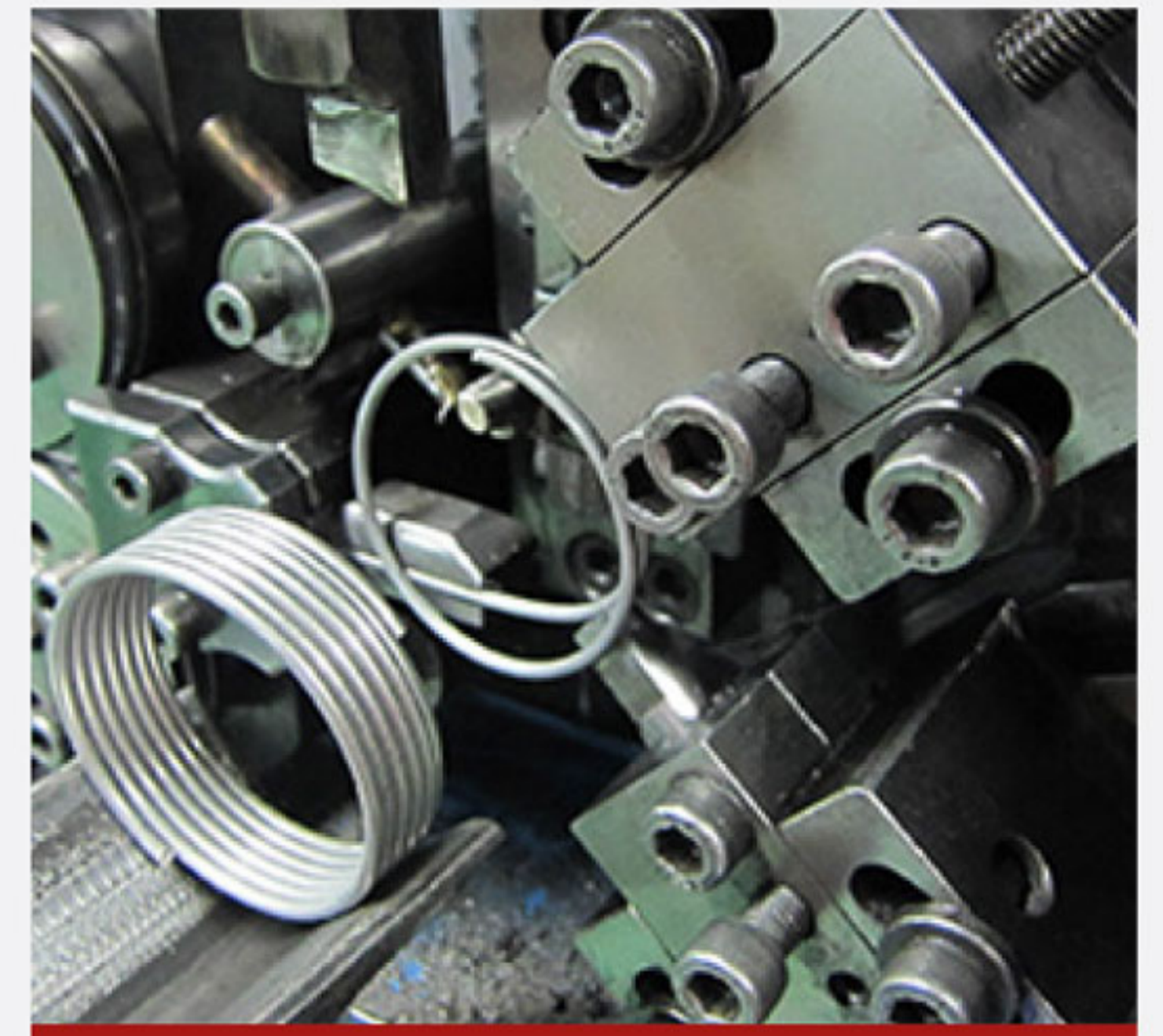
บริษัท นำสินสปริง จำกัด ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2535 เพื่อผลิตสปริงสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ ของเล่น และสปริงอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ ทั้งในประเทศและนอกประเทศ อีกทั้ง ยังได้รับมาตรฐาน ยอมรับทั่วโลก ภายใต้การรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001:2008 และรองรับมาตรฐานคุณภาพสำหรับยานยนต์ ISO/TS 1694 เครื่องจักรในการควบคุมมาตรฐานการผลิตทุกขั้นตอน โดยช่างผู้ชำนาญงานเฉพาะด้าน

ปัจจุบัน ทางบริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองความต้องการของกลุ่มลูกค้า เป็นทั้งผู้นำและผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตชิ้นส่วนสปริงที่มีคุณภาพและการบริการที่ดีเยี่ยม

“ Manufacturer and distributor of all types of springs that are ISO certified with more than 30 years of experience in producing springs ”

Namsin Spring Co., Ltd. was established in 1992 to produce springs for electronics, toys, and various types of industrial springs both domestically and internationally. We are recognized worldwide under ISO certification. 9001:2008 and ISO/TS 1694. We strictly control all production standards by skilled technicians.

At present, the company continues to strive and develop continuously to meet the needs of customers and to become a leader and specialist in the production of quality spring parts and excellent service.

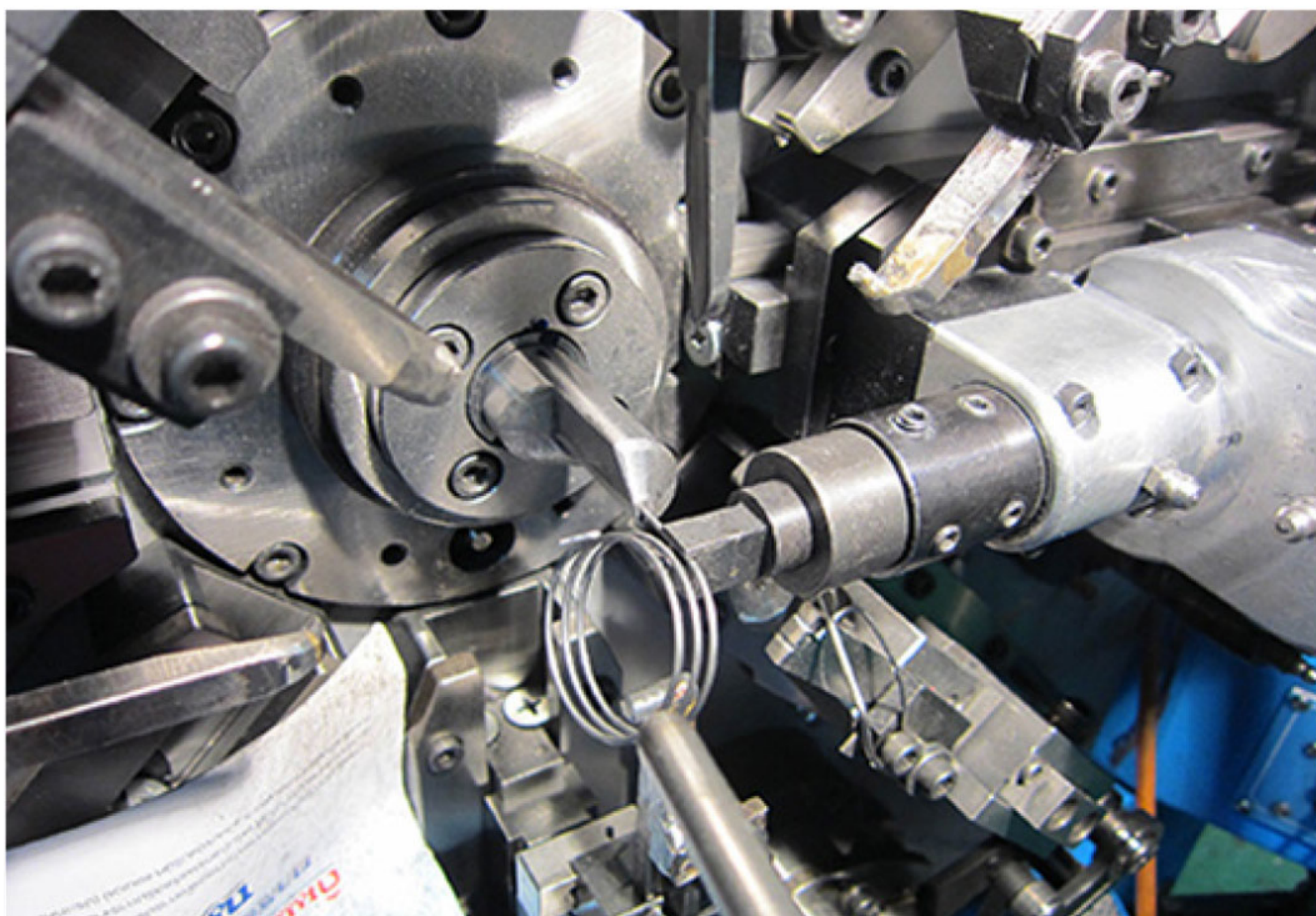


บริษัท นำสินสปริง จำกัด
Namsin Spring Co., Ltd.

ทำความรู้จักกับสปริงดึง (EXTENSION SPRINGS)

สปริงดึง (Extension Springs) เป็นสปริงที่มีลักษณะเป็นเกลียวหรือขดโดยปลายทั้ง 2 ด้านจะเป็นห่วงหรือตะขอเกี่ยวเพื่อยึดจับ ใช้ยึดและดึงเพื่อยึดตัวสปริงชนิดนี้จะรับแรงต้านทานของแรงดึงและมีความยืดตัวเมื่อมีแรงดึงซึ่งคุณสมบัติของสปริงดึงนั้นคือใช้กับงานที่ต้องการแรงดึง ช่วยลดช่องว่างและทำให้แน่นขึ้นด้วยการใช้ประโยชน์จากแรงดึง ส่วนมากแล้วสปริงดึงจะถูกนำมาประยุกต์ใช้ในงานชิ้นส่วนของเครื่องจักรอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมของเล่น งาน DIY ต่างๆ

บริษัท นำสิน สปริง จำกัด ผลิตสปริงสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ ของเล่น และสปริงอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ ภายใต้การรับรองมาตรฐาน ระบบคุณภาพ ISO 9001:2008 และรองรับมาตรฐานคุณภาพสำหรับยานยนต์ ISO/TS 16949



LET'S GET TO KNOW EXTENSION SPRINGS.

Extension Springs are threaded or coiled at both ends of which are loops or hooks to hold. This type of spring resists and stretches with tension. The extension spring is used for applications requiring tension. Most of the tension springs are used in various industrial machine parts

ข้อมูลอ้างอิงจาก : บริษัท นำสินสปริง จำกัด
numsinpring.pagethai.com | www.numsinpring.com
www.spring-manufacturer.com



วิธีการเลือกใช้สปริง ต้องพิจารณาจากอะไร



สปริง เป็นชิ้นส่วนที่ถูกใช้กันอย่างแพร่หลายในภาคอุตสาหกรรมเพราะสปริงถือเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์อุตสาหกรรมและเครื่องจักร ดังนั้นการเลือกใช้สปริงให้เหมาะกับงานต่างๆ เป็นสิ่งสำคัญเพื่อให้งานเกิดประสิทธิภาพและไม่เกิดความเสียหาย

การเลือกใช้สปริงควรเลือกจากบริษัทผู้ผลิตที่มีคุณภาพน่าเชื่อถือ ผลิตได้มาตรฐาน ดูจากวัสดุที่ใช้ในการผลิตสปริงว่ามีความแข็งแรงและคงทนในการใช้งานหรือไม่ การเลือกใช้สปริงให้ถูกกับประเภทของงาน ทั้งนี้การเลือกใช้สปริงนั้นต้องพิจารณาจากองค์ประกอบอื่นๆ ด้วย ดังนี้

1. แรงของสปริงที่ต้องการ
2. ความสูงของตัวสปริงที่จะทำการติดตั้ง
3. ระยะยุบตัวของสปริง
4. ความเหมาะสมระหว่างขนาดสปริงกับแรง

ข้อมูลอ้างอิงจาก : บริษัท นำสินสปริง จำกัด

WHAT SHOULD BE CONSIDERED WHEN CHOOSING SPRINGS?

Springs are the most widely used parts in the industry because they are part of industrial equipment and machines. It is crucial to choose the right spring for various applications to ensure efficiency and damage-free work.



You should choose spring from a reliable manufacturer and the material is strong and durable. Choosing the right spring for the type of work must consider other elements as well.

- 1.Spring force
- 2.The height of the spring body
- 3.The compression distance of the spring
- 4.The suitability between spring size and force

สปริงกด (COMPRESSION SPRING) คืออะไร

สปริงกด (Compression Spring) เป็นสปริงที่มีลักษณะเป็นขดหรือเป็นเกลียวทำหน้าที่รับแรงกดหรือช่วยลดแรงกระแทก ซึ่งขนาดและรูปร่างของสปริงกดจะขึ้นอยู่กับการใช้งาน ส่วนมากแล้วสปริงกดจะใช้สำหรับเป็นอะไหล่หรือชิ้นส่วนของเครื่องจักร ชิ้นส่วนรถยนต์ ชิ้นส่วนของเล่น ที่นอน เป็นต้น

บริษัท นำสิน สปริง จำกัด ผลิตและจำหน่ายสปริงตึง สปริงทุกชนิดตามมาตรฐาน ISO ผลิตสปริงสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ ของเล่น และสปริงอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ ทั้งในประเทศและนอกประเทศ จากประสบการณ์ยาวนานกว่า 30 ปี

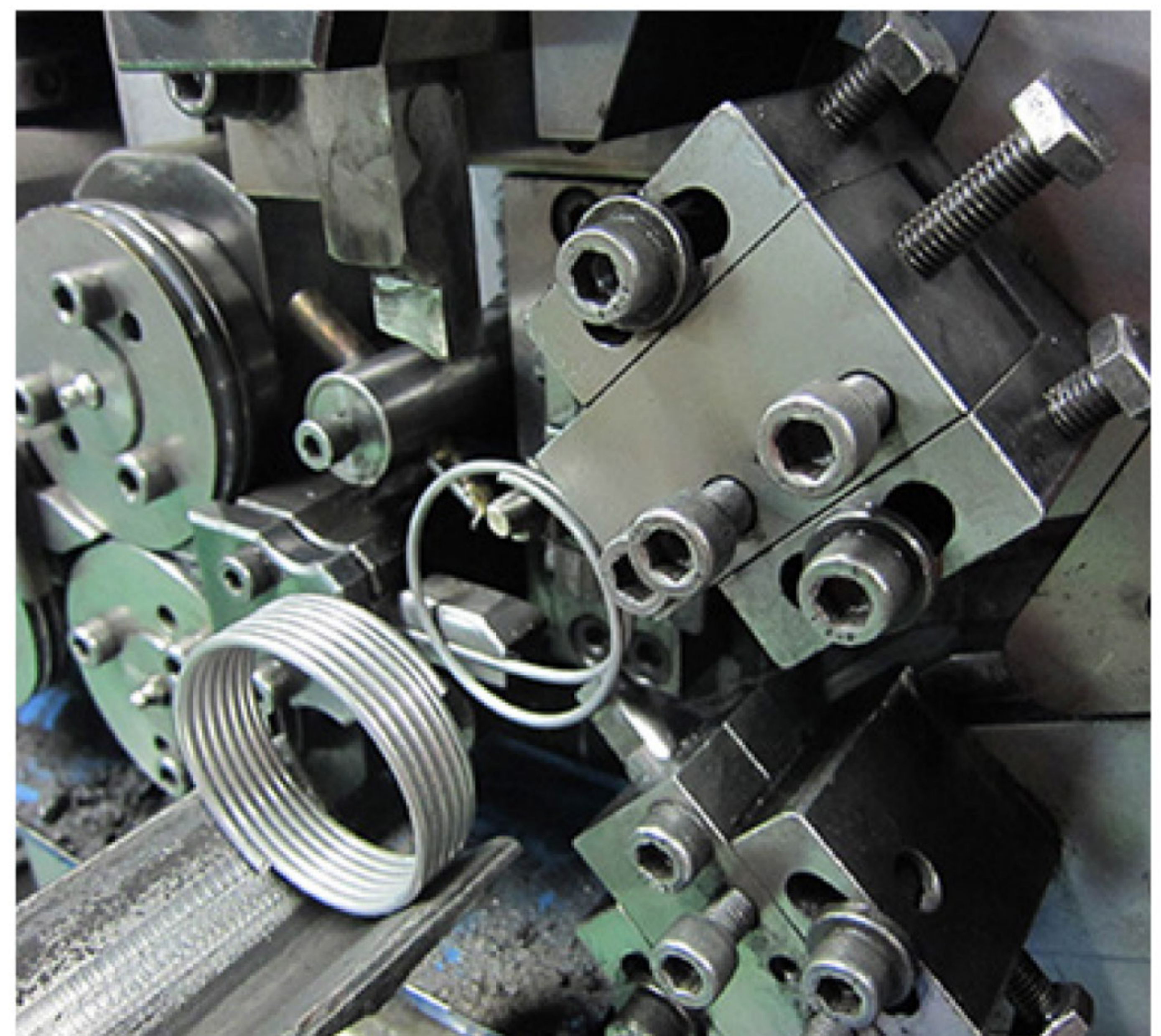


WHAT IS A COMPRESSION SPRING?

Compression springs are coiled to absorb pressure or reduce shock, the size and shape of the spring depending on the application. Compression springs are mainly used as spare parts of machines.



ข้อมูลอ้างอิงจาก : บริษัท นำสินสปริง จำกัด



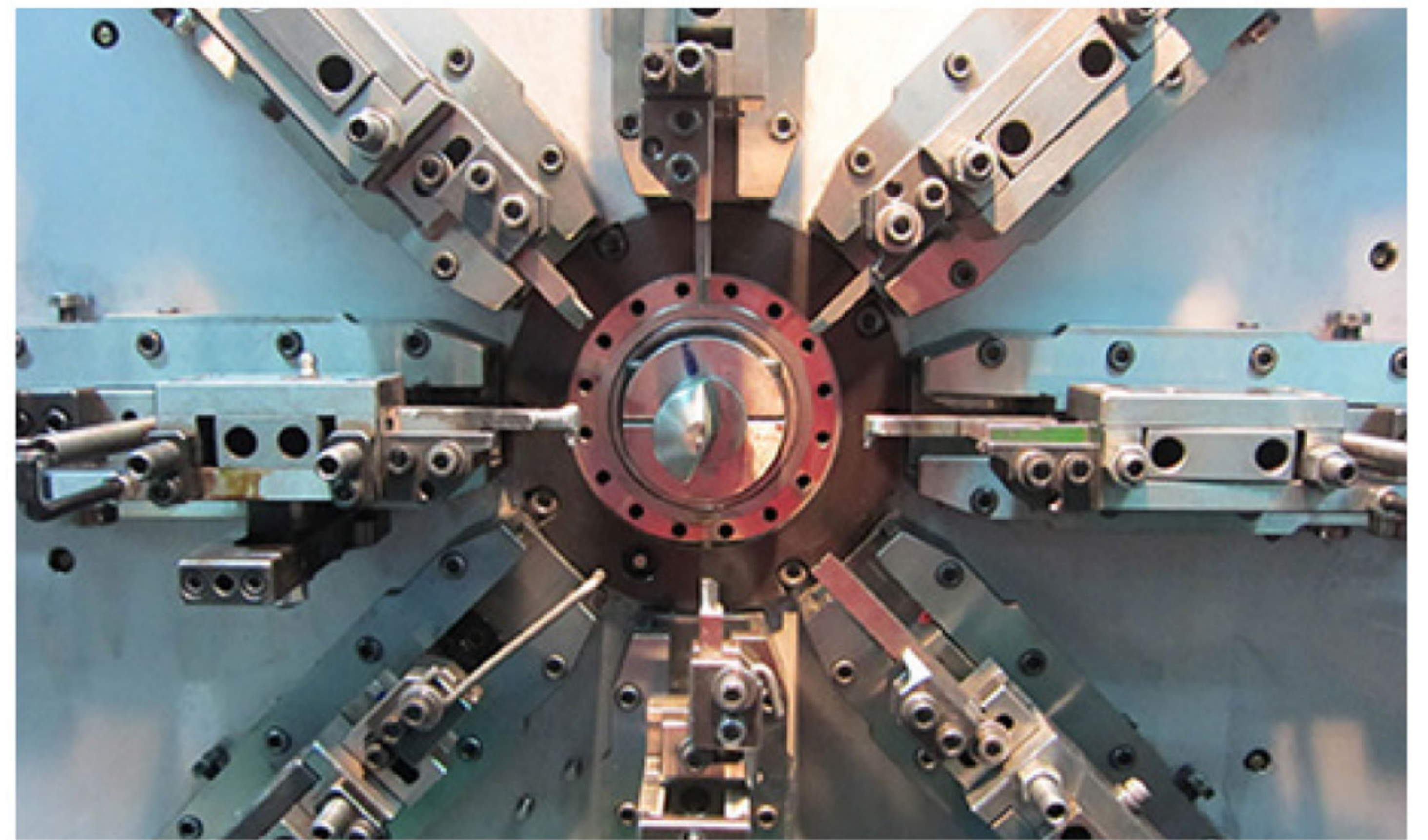
สปริงดัด รูปทรงอิสระสั่งทำได้ตามแบบ



สปริงดัด (Wire Forming) สปริงที่มีลักษณะรูปทรงที่เป็นอิสระ เป็นเส้นตรงหรือโค้งงอเป็นรูปทรงไม่เป็นขดหรือเกลียวเหมือนสปริงชนิดอื่นๆ ขนาดและรูปทรงขึ้นอยู่กับข้อกำหนดตามลักษณะการใช้งานเป็นหลัก ทำหน้าที่สำหรับงานที่รับแรงในแนวรอบวง สามารถทำสีได้ตามความต้องการของลูกค้าใช้สำหรับเป็นอะไหล่หรือชิ้นส่วนของเครื่องจักร ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า เป็นต้น



WIRE FORMING, FREE FORM CUSTOM MADE TO ORDER SPRING



Wire forming has a free form in a straight line or bent into a shape that is not coiled like other types of springs. The size and shape depend mainly on the application, can be colored according to the customer's request

ข้อมูลอ้างอิงจาก : บริษัท นำสินสปริง จำกัด

สปริงดัด สปริงสำหรับงานอุตสาหกรรม

สปริงดัด (Torsion Springs) สปริงที่ใช้สำหรับงานที่รับแรงกระทำในแนวเส้นรอบวง มีรูปร่างและขนาดแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับ Part ที่นำไปใช้ประกอบ และตามลักษณะการใช้งาน คุณสมบัติพิเศษของสปริงดัด มีความซับซ้อนมากในการผลิตจะต้องใช้ JIG ช่วยในการผลิตชิ้นงาน

สำหรับวัสดุที่นำมาใช้ผลิตสปริง ได้แก่ ลวดสเตนเลส ลวดสปริงปอนด์ ลวดสปริงเกรดธรรมดา โดยการผลิตจะต้องมีการกำหนดวงนอก กำหนดวงใน ทั้งนี้การใช้งานสปริงก็มีข้อควรระวังเช่นกัน นั่นคือไม่ควรดัดสปริงเองตามความยาวที่ต้องการใช้งาน เพราะจะทำให้สปริงมีคุณสมบัติที่เปลี่ยนไป และสำหรับการซ่อมบำรุงสปริงต้องเปลี่ยนทั้งชุด ไม่ควรเปลี่ยนแค่ตัวใดตัวหนึ่ง เพราะอาจทำให้แรงกดไม่สม่ำเสมอ อาจเกิดความเสียหายตามมา

TORSION SPRINGS



Torsion springs used for circumferential loads vary in shape and size depending on the part being used and the application. Torsion springs are very complex to manufacture a jig is required for production.

The material used in the manufacture of torsion Springs includes stainless steel wire, pound spring wire, and conventional spring wire. In production, the outer and inner circles must be defined. For replacing the springs, the whole set must be replaced, not just one. Because it may cause uneven pressure may cause damage as a result.

บริษัท นำสิน สปริง จำกัด ผลิตสปริงสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ ของเล่น และสปริงอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ ที่ได้รับมาตรฐาน ยอมรับทั่วโลก ภายใต้การรับรองมาตรฐาน ระบบคุณภาพ ISO 9001:2008 และรองรับมาตรฐานคุณภาพสำหรับยานยนต์ ISO/TS 16949 มีช่างผู้ชำนาญ ผลิตสปริงด้วยเครื่องอัตโนมัติ และ CNC ที่มีประสิทธิภาพสูง รวมทั้งมีเครื่องทดสอบค่าสปริง เพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพ และสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้าเมื่อนำชิ้นงานไปประกอบในสายการผลิต

ข้อมูลอ้างอิงจาก : บริษัท นำสินสปริง จำกัด

