

NS บริษัท นำสินสปริง จำกัด
NUMSIN SPRING CO., LTD.

โรงงานผลิต และจำหน่าย สปริงทุกชนิด

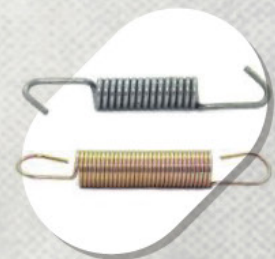
- ผลิตตามมาตรฐาน **ISO 9001:2015**
ISO/TS 16949:2009
- ควบคุมค่า Spring Constant
- ผลิตด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ + CNC
- รับตั้งลวดตรงตามสั่ง



ติดต่อสอบถาม

02-585-0198

02-587-4137



LINE @numsinspring

02-911-4092

numsin@nsspringthailand.com

www.numsinpring.com | numsinpring.pagesthai.com | www.sping-manufacturer.com

We are experts in high-quality spring parts production and excellent service by strictly controlling the production standards at every step.

ผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตชิ้นส่วนสปริงที่มีคุณภาพ และการบริการที่ดียอดเยี่ยม โดยมีความเคร่งครัด ในการควบคุมมาตรฐานการผลิตทุกขั้นตอน

NS บริษัท นำสินสปริง จำกัด NUMSIN SPRING CO.,LTD.

“บริษัท นำสิน สปริง จำกัด” โรงงานผลิต และจำหน่ายสปริงทุกชนิด ตามมาตรฐาน ISO จากประสบการณ์ยาวนานมากกว่า 30 ปี ในการผลิตสปริงสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ ของเล่น และสปริงอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ มีช่างผู้เชี่ยวชาญในการดำเนินงานผลิต และควบคุมการผลิตสปริงด้วยเครื่องจักร CNC ที่มีประสิทธิภาพสูง

ทางบริษัทฯ รับทำสปริงตั้งแต่ Compression Spring, Tension Spring, Torsion Spring, Wire Forming, Sheet Spring และสปริงรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งมีเครื่องทดสอบค่าสปริง เพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพ และสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้าเมื่อนำชิ้นงานไปประกอบในสายการผลิต ได้รับมาตรฐาน ยอมรับทั่วโลก ภายใต้การรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001:2015 และรองรับมาตรฐานคุณภาพสำหรับยานยนต์ ISO/TS 16949



“Numsin Spring Co., Ltd.” is a manufacturer and distributor of all kinds of springs under ISO standards. With more than 30 years of experience in the production of springs for factories in the automotive industry, electronics, appliances, toys, and various types of industrial springs, we have specialist technicians to operate and control the production of springs with high-performance CNC machines.

The company produces Compression Spring, Tension Spring, Torsion Spring, Wire Forming, Sheet Spring and various types of springs, as well as provides a spring testing service to ensure quality products and build confidence to customers when bringing workpieces. to be assembled in the production line We have achieved the globally recognized ISO 9001:2015 quality system and support ISO/TS 16949 automotive quality standards



โรงงานผลิต และจำหน่ายสปริงทุกชนิด
ตามมาตรฐาน ISO 9001:2015
ISO/TS 16949:2009



“สปริงกด” คืออะไร ?



“สปริงกด” (Compression Spring) เป็นสปริงที่มีลักษณะเป็นขดหรือเป็นเกลียวทำหน้าที่รับแรงกดหรือช่วยยืดแฉกแรงกระแทก ซึ่งขนาด และรูปร่างของสปริงกดจะขึ้นอยู่กับการใช้งาน ส่วนมากแล้วสปริงกดจะใช้สำหรับเป็นอะไหล่หรือชิ้นส่วนของเครื่องจักร ชิ้นส่วนรถยนต์ ชิ้นส่วนของเล่น เป็นต้น

บริษัท นำสิน สปริง จำกัด ผลิต และจำหน่ายสปริงตั้งแต่ สปริงทุกชนิด ตามมาตรฐาน ISO ผลิตสปริงสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ ของเล่น และสปริงอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ ทั้งในประเทศ และนอกประเทศ จากประสบการณ์ยาวนานกว่า 30 ปี

What is a Compression Spring...?

“Compression spring” looks like a coil or spiral acts to receive pressure or reduce shock. The size and shape of the spring will depend on the design according to the application. Most of the press springs are used for spare parts or parts of machinery, auto parts, toy parts, mattresses, etc.

Namsin Spring Co., Ltd. manufactures and sells all kinds of spring tensioning springs, produces springs for factories in the automotive industry, electronics, appliances, toys, and various types of industrial springs in accordance with ISO standards both in Thailand and abroad from more than 30 years of experience.

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท นำสิน สปริง จำกัด





“สปริงดัด” รูปทรงอิสระ: สิ่งทำได้ตามแบบ

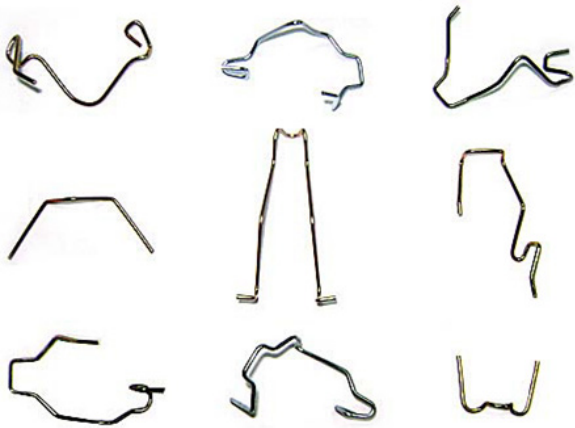
“สปริงดัด” (Wire Forming) สปริงที่มีลักษณะรูปทรงที่เป็นอิสระ เป็นเส้นตรงหรือโค้งงอเป็นรูปทรง ไม่เป็นขดหรือเกลียวเหมือนสปริงชนิดอื่นๆ ขนาดและรูปทรงขึ้นอยู่กับวิธีการออกแบบ ตามลักษณะการใช้งานเป็นหลัก ทำหน้าที่สำหรับงานที่รับแรงในแนวรอบวง สามารถทำสีได้ตามความต้องการของลูกค้าใช้สำหรับเป็นอะไหล่หรือชิ้นส่วนของเครื่องจักร ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า เป็นต้น

บริษัท นำสิน สปริง จำกัด โรงงานผลิตสปริงทุกชนิด ไม่ว่าจะเป็น สปริงดัด สปริงกด สปริงดึง สามารถดัดลวดตามแบบได้ โดยการควบคุมมาตรฐานการผลิตทุกขั้นตอน เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า

“Free-form Bending Springs can be Made to Order According to the Drawings”

“Wire forming” is characterized by a free form in a straight line or bent into a shape. Not coiled or spiral like other types of springs, the size and shape depend on the design according to the nature of use, mainly serves for the work that bears the circumferential force, can be colored according to the needs of the customer, used for Spare parts of machinery, electrical equipment, etc.

Namsin Spring Co., Ltd. manufactures all kinds of springs, whether it's springs, bending springs, pressing springs, or pulling springs. You can order wire bending according to the design by controlling production standards in every step to meet the needs of customers.



อ้างอิงข้อมูล : บริษัท นำสิน สปริง จำกัด

“สปริงดัด” สปริงสำหรับงานอุตสาหกรรม



“Torsion Springs” springs for industrial applications

“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.



อ้างอิงข้อมูล : บริษัท นำสิน สปริง จำกัด

“สปริงดัด” สปริงที่ใช้สำหรับงานที่รับแรงกระทำในแนวเส้นรอบวง มีรูปร่างและขนาดแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับ Part ที่นำไปใช้ประกอบ และตามลักษณะการใช้งาน คุณสมบัติพิเศษของสปริงดัด มีความซับซ้อนมากในการผลิตต้องใช้ JIG ช่วยในการผลิตชิ้นงาน

วัสดุที่นำมาใช้ผลิตสปริง ได้แก่ ลวดสแตนเลส ลวดสปริงปอนด์ ลวดสปริงเกรดธรรมดา โดยการผลิตจะต้องมีการกำหนดวงนอก กำหนดวงใน ทั้งนี้การใช้งานสปริงที่มีข้อควรระวังเช่นกัน นั่นคือไม่ควรดัดสปริงเองตามความยาวที่ต้องการใช้งาน เพราะจะทำให้สปริงมีคุณสมบัติที่เปลี่ยนไป และสำหรับการซ่อมบำรุงสปริงต้องเปลี่ยนทั้งชุดไม่ควรเปลี่ยนแค่ตัวใดตัวหนึ่ง เพราะอาจจะทำให้แรงกดไม่สม่ำเสมอ อาจเกิดความเสียหายตามมา

บริษัท นำสิน สปริง จำกัด ผลิตสปริงสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ยานยนต์ อีเล็คทรอนิกส์ เครื่องใช้ ของเล่น และสปริงอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ ที่ได้รับมาตรฐาน ยอมรับทั่วโลก ภายใต้การรับรองมาตรฐาน ระบบคุณภาพ ISO 9001:2015 และรองรับมาตรฐานคุณภาพสำหรับยานยนต์ ISO/TS 16949 มีช่างผู้ชำนาญ ผลิตสปริงด้วยเครื่องอัตโนมัติ และ CNC ที่มีประสิทธิภาพสูง รวมทั้งมีเครื่องทดสอบค่าสปริง เพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพ และสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้าเมื่อนำชิ้นงานไปประกอบในสายการผลิต





ทำความรู้จักกับสปริงดึง

“สปริงดึง” เป็นสปริงที่มีลักษณะเป็นเกลียวหรือขดโดยปลายทั้ง 2 ด้านจะเป็นห่วงหรือตะขอเกี่ยวเพื่อยึดจับใช้ยึด และดึงเพื่อยึดตัว สปริงชนิดนี้จะมีแรงต้านทานของแรงดึง และมีความยืดตัวเมื่อมีแรงดึง ซึ่งคุณสมบัติของสปริงดึงนั้นคือใช้กับงานที่ต้องการแรงดึง ช่วยลดช่องว่าง และทำให้แน่นขึ้นด้วยการใช้ประโยชน์จากแรงดึง ส่วนมาก สปริงดึงจะถูกนำมาประยุกต์ใช้ในงานชิ้นส่วนของเครื่องจักรอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมของเล่น และงาน DIY ต่าง ๆ

“ Let’s get to know Extension Springs

“Extension springs” looks like a thread or coil with both ends to be loops or hooks to hold. This type of spring can bear the tensile force and has an elongation when tensioned. The property of the extension springs is that it is used for applications requiring tension. It reduces the gap and is tightened by taking advantage of the tension. Most of the tension springs are used in parts of industrial machinery, automotive industry, toy industry, and DIY work.

๘๘

บริษัท นำสิน สปริง จำกัด
ผลิตสปริงด้วยเครื่องอัตโนมัติ
และ CNC ที่มีประสิทธิภาพสูง

๘๘

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท นำสิน สปริง จำกัด



วิธีการเลือกใช้สปริง ต้องพิจารณาจากอะไร...?

How to Choose Spring must be Considered from what...?



“สปริง” เป็นชิ้นส่วนที่ถูกใช้กันอย่างแพร่หลายในภาคอุตสาหกรรมเพราะสปริงถือเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์อุตสาหกรรม และเครื่องจักร ดังนั้นการเลือกใช้สปริงให้เหมาะกับงานต่างๆ เป็นสิ่งที่สำคัญเพื่อให้งานเกิดประสิทธิภาพ และไม่เกิดความเสียหาย

“Springs” are the most widely used parts in the industrial sector because they are part of industrial equipment and machines. Therefore, it is important to choose the right spring for various applications to ensure efficiency and damage-free work.

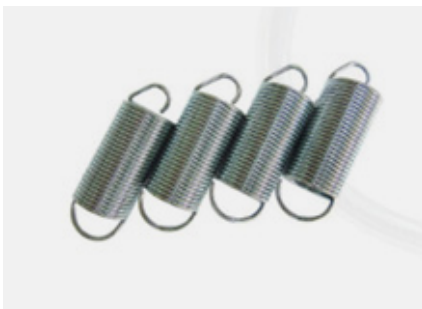
การเลือกใช้สปริงควรเลือกจากบริษัทผู้ผลิตที่มีคุณภาพน่าเชื่อถือ ผลิตได้มาตรฐาน ดูจากวัสดุที่ใช้ในการผลิตสปริงว่ามีความแข็งแรง และคงทนในการใช้งานหรือไม่ การเลือกใช้สปริงให้ถูกต้องกับประเภทของงาน ทั้งนี้การเลือกใช้สปริงนั้นต้องพิจารณาจากองค์ประกอบอื่นๆ ด้วย ดังนี้

You should choose a spring from a manufacturer that has reliable quality, produces standards, looks from the material used in the manufacture of springs that are strong and durable in use or not. Choosing the right spring for the type of work However, the choice of spring use must consider other elements as well.

- แรงของสปริงที่ต้องการ
- ความสูงของตัวสปริงที่จะทำการติดตั้ง
- ระยะยุบตัวของสปริง
- ความเหมาะสมระหว่างขนาดสปริงกับแรง

- Required spring force
- The height of the spring to be installed
- Spring collapse distance
- The suitability between spring size and force

อ้างอิงข้อมูล : บริษัท นำสิน สปริง จำกัด



บริษัท นำสิน สปริง จำกัด ผลิตและจำหน่ายสปริงทุกชนิด ผลิตสปริงสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ ของเล่น และสปริงอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ จากประสบการณ์ยาวนานกว่า 30 ปี ในการผลิตสปริง ทางบริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นผู้นำและผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตชิ้นส่วนสปริงที่มีคุณภาพและการบริการที่ดีเยี่ยม โดยมีความเคร่งครัดในการควบคุมมาตรฐานการผลิตทุกขั้นตอน เพื่อตอบสนองความต้องการของกลุ่มลูกค้า

Namsin Spring Co., Ltd. manufactures and sells all kinds of springs, produces springs for factories in the automotive industry, electronics, appliances, toys, and various types of industrial springs from over 30 years of experience in producing springs. The company continues to strive and develop to be a leader and specialist in the production of spring parts with high quality and excellent service, with strict control over production standards in every step to meet customer group needs

