



MD SPRINGS Lda
WWW.MDSPRINGS.PT



HELICAL
SPRINGS
RESSORTS HÉLICOÏDAUX



M**D**
MD SPRINGS Lda

MD SPRINGS Lda

MD SPRINGS Lda. operates in the segment of helical springs and metallic artefacts, seeking to deliver products that meet its market and customers' needs, and developing items with a wide range of steel diameters that may vary between 0.20 and 32 mm.

We are a young company whose production rely in a group of professional and experienced associates that work in this field for more than 30 years. We use certified raw materials ensuring the best products to our customers at competitive prices.

MD SPRINGS opère sur le marché des ressorts hélicoïdaux et des pièces métalliques, en cherchant à fournir des produits qui répondent aux besoins de ses clients et du marché. Sa caractéristique est de concevoir des produits sur une large gamme de diamètres d'acier, qui peuvent aller de 0,20 mm à 32 mm.

Nous sommes une entreprise jeune, mais qui base sa production sur un groupe de collaborateurs professionnels et expérimentés, travaillant dans ce secteur depuis plus de 30 ans. Nous utilisons de plus une matière première certifiée, ce qui garantit à nos clients le meilleur produit, à un prix compétitif.

VALUES / VALEURS

Our commitment is to provide our customers with quality products, swiftness and reliability, always caring about flexibility and adaptation to their needs.

Notre engagement est de fournir à nos clients des produits de qualité, en toute rapidité et fiabilité, en ayant toujours comme objectif la flexibilité et l'adaptation aux besoins de nos clients.

MISSION / MISSION

Our goal is to manufacture helical springs and metallic artefacts, based on prior specifications, performing our tasks with accuracy in order to exceed customer's needs and expectations. *Notre mission est de fabriquer des ressorts hélicoïdaux et des pièces métalliques, sur la base de spécifications préalables, en étant rigoureux dans le travail effectué, de façon à aller au-delà des besoins et des attentes de nos clients.*

VISION / VISION

MD SPRINGS Lda. wants to become a national and international reference in the sector of customized springs manufacture, focusing on innovation and swiftness when responding to its customers.

MD SPRINGS veut devenir une référence nationale et internationale dans la fabrication de ressorts pour l'industrie, en mettant l'accent sur l'innovation et la rapidité de réponse à ses clients.

COMPRESSION SPRINGS

A compression helical spring is a spring that takes the force compressing it up to a certain point and then goes back to its original height without distortions after the applied load is released.

RESSORT DE COMPRESSION

Le ressort hélicoïdal de compression est un ressort qui sous la pression, se comprime jusqu'à une certaine hauteur. Après le relâchement de cette pression, le ressort de compression retrouve sa longueur originale, sans déformation.





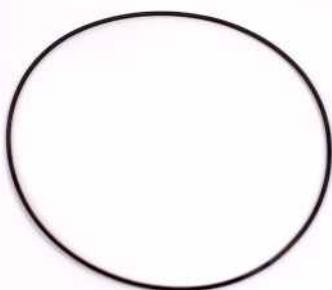
TRACTION SPRINGS

Contrarily to compression springs, helical traction springs expand and stretch when a force is applied. Their coils are usually touching and they have hooks or eyebolts on their ends. These allow to traction the spring to achieve a certain load. After the load is released, the traction spring goes back to its original height without distortions.



RESSORTS DE TRACTION

Les ressorts hélicoïdaux de traction, au contraire des ressorts de compression, s'étirent et s'étendent quand ils sont sujets à l'application de la force. Normalement, ce type de ressorts à spirales dispose de crochets ou d'anneaux à ses extrémités, qui permettent d'étrier le ressort pour atteindre une traction déterminée. Après le relâchement de cette traction, le ressort retrouve sa longueur originale, sans déformation.



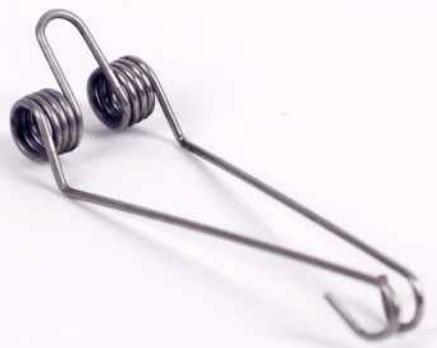
TORSION SPRINGS

Torsion helical springs have a number of applications. Their function is to torsion and handle a certain load. The rods on the ends may assume varied shapes (simple or with preset finishes) depending on the assembly for which they were designed.

RESSORTS DE TORSION

Les ressorts hélicoïdaux de torsion ont des applications diverses et ont pour fonction de se tordre et de répondre à une charge déterminée. Ils sont dotés de tiges à leurs extrémités, qui peuvent revêtir des formes diverses (simples ou avec des finitions pré-déterminées), en fonction du montage auquel les ressorts sont destinés.





AGRICULTURAL SPRINGS

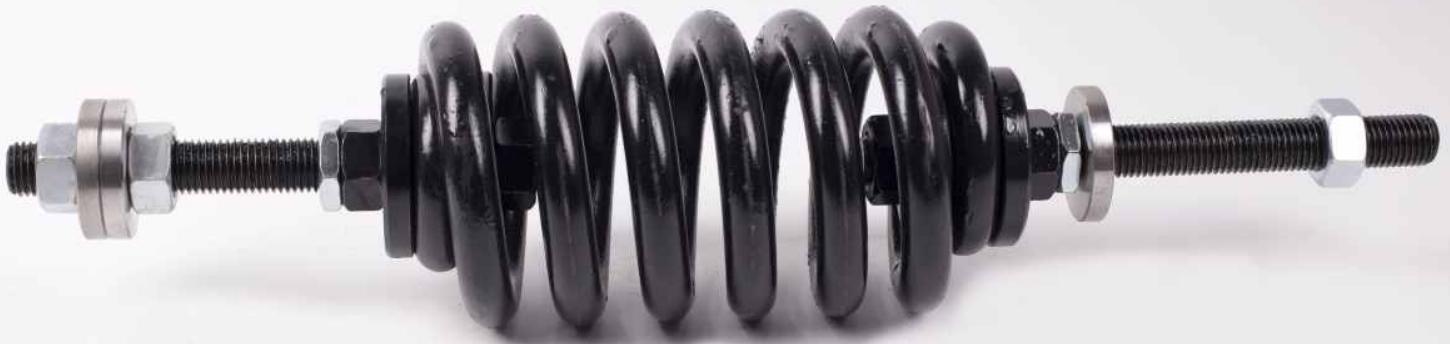
Agricultural springs are torsion springs and are one of the production focuses of MD SPRINGS Lda. that prioritizes a careful and timely response to company and private needs of those interested in this particular typology.

RESSORTS AGRICOLES

Les ressorts agricoles, même s'il s'agit de ressorts de torsion, sont parmi les plus produits par MD SPRING, qui met l'accent sur sa capacité de réponse dans les meilleurs délais aux besoins des entreprises et des particuliers pour cette technologie spécifique.







LARGE SPRINGS

Large springs are one of MD SPRINGS Lda.'s specialties. These are made with over 12 mm diameter steel (that can go up to 32 mm) and are used for highly specific company operation conditions.

RESSORTS DE GRANDS FORMATS

Les ressorts que nous considérons comme de grands formats sont l'une des spécialités de MD SPRINGS. Ils sont produits en acier de plus 12 mm de diamètre (jusqu'à 32 mm de diamètre d'acier), pour des situations très spécifiques de l'activité des entreprises.



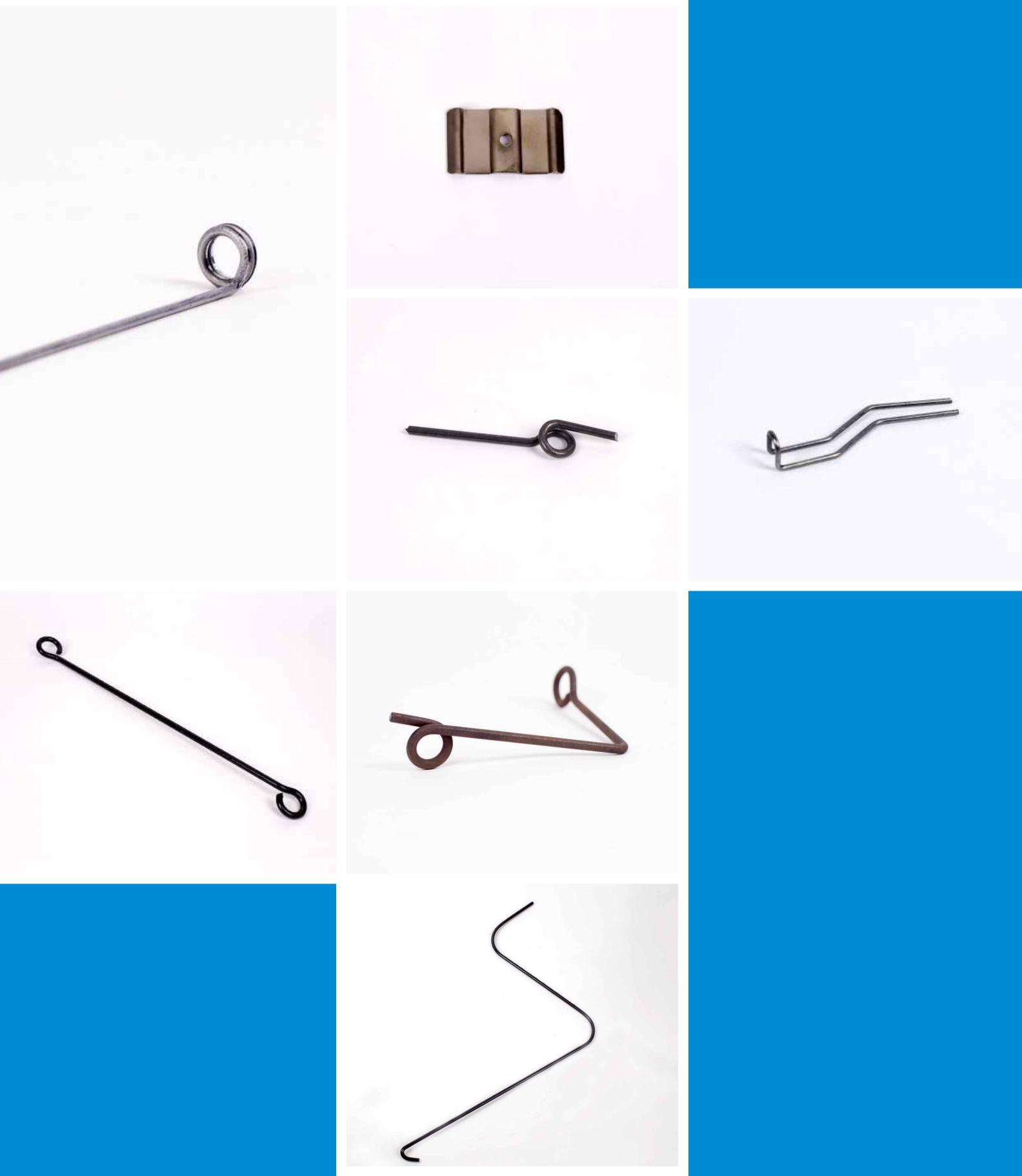


OTHER METALLIC ARTIFACTS

MD SPRINGS Lda. manufactures several sizes and types of metallic artefacts (hooks, rings, wire guides, axles, among others) using the best materials and the highest professionalism and commitment to meet your requests and technical specifications.

AUTRES PIÈCES MÉTALLIQUES

MD SPRINGS fabrique des pièces métalliques de divers genres et dimensions (crochets, anneaux, guide-fil, axes, entre autres), en ayant recours aux meilleurs matériaux et au plus grand professionnalisme et dévouement, pour répondre à vos demandes et spécifications techniques.





FABRICO DE MOLAS HELICOIDAIS

RUA DA RIBEIRA, 255
APARTADO 190
4785-694 TROFA
PORTUGAL

T 00351 252 412 071 | F 00351 252 416 063 | M 0351 934 691 387 | M 0351 934 912 641

WWW.MDSPRINGS.PT
WWW.FACEBOOK.COM/MDSPRINGS
GERAL@MDSPRINGS.PT

