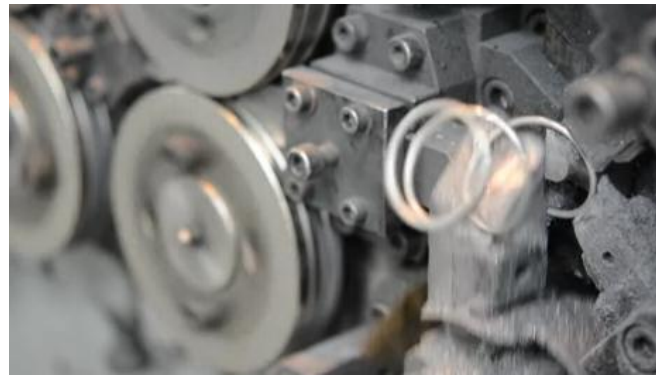
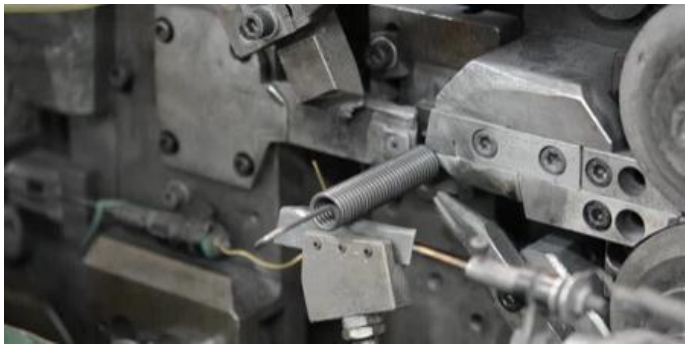
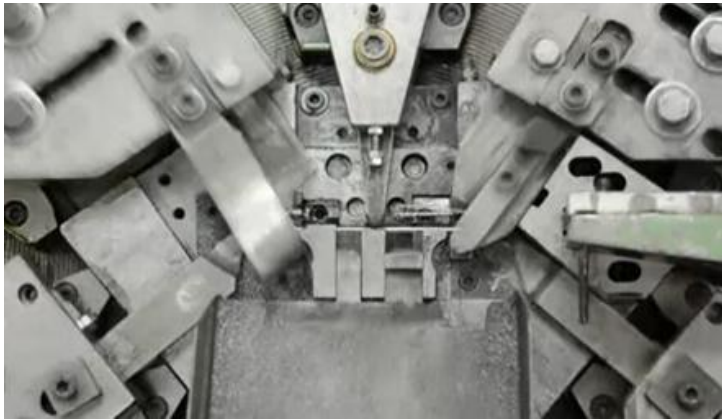


RDO Springs



RDO
SPRINGS

Know-How

RDO SPRINGS ist ein 1972 gegründetes Familienunternehmen und stellt Federn aus kaltgewickeltem Runddraht von 0,10 mm bis 12 mm her.

Lösungen für alle Federformen, Druck-, Zug-, Torsionsfedern oder geformte Drähte

Die Automatisierung der Fertigungs- oder Kontrollprozesse garantiert eine hohe Produktivität und eine optimale Konformität Ihrer Lieferprodukte.

Dank unserer langjährigen Erfahrung verfügen wir über hohes Know-how, um Ihren Sauberkeits- und Verpackungsanforderungen bestens Rechnung zu tragen.

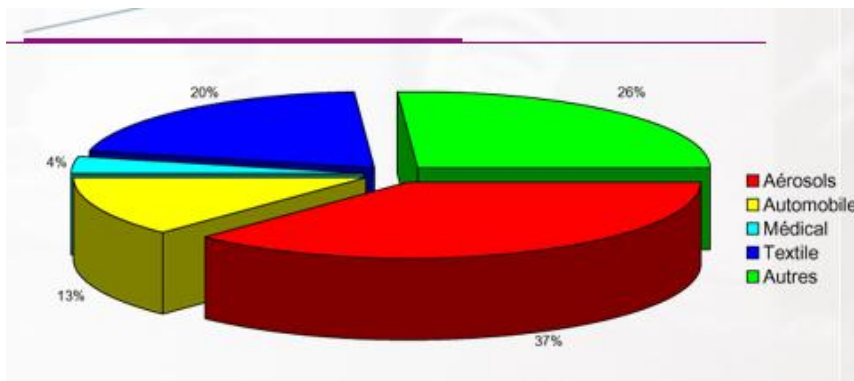
Mit der ISO 9001 erkennen unser Auditoren unsere Qualitätsleistungen seit 20 Jahren an.



rdo
SPRINGS

Kennzahlen

- 1972 gegründet
- Unternehmensform: SAS
- Familienunternehmen, Inhaber Herr Laurent Brunel
- Mitarbeiter 55
- Zertifizierung: ISO 9001
- Umsatz 2011: 8,5 Mio €



RDO
SPRINGS

Märkte

- Automobiltechnik
- Klimatechnik
- Konnektoren
- Luftfahrttechnik
- Maschinenbau
- Medizintechnik
- Pneumatische Steuerung
- Verpackungstechnik
- ...

Unsere Kunden in
Ihrem Bereich teilen wir
Ihnen gerne auf Anfrage
mit.



rdco
SPRINGS

Druckfedern



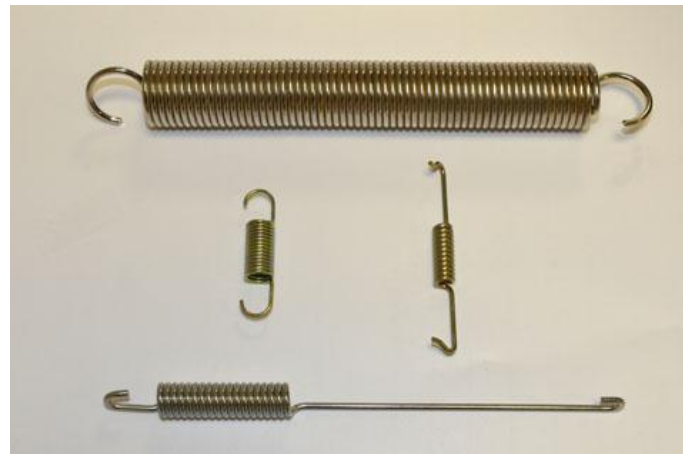
- Kaltgewickelte Federn
- Drahtdurchmesser: 0,1 – 12 mm
- Geschliffen:
 - Vollautomatisch von 0,4 bis 1 mm
 - Halbautomatisch bis 12 mm
- Formen:
 - Offen auslaufend, Federende angelegt, Federende angelegt und geschliffen
 - konische und doppelt konische Druckfedern mit unterschiedlichen Außendurchmessern im Federkörper und/oder an den Federenden.



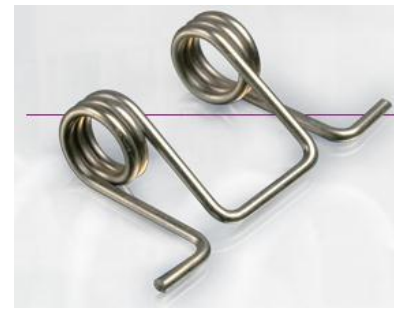
Zugfedern



- Kaltgewickelte Federn
- 0,1 – 6 mm Drahtdurchmesser
- Alle Ösenform und Ösenstellung, auch nach DIN 2097
- Windungssinn: links und rechts gewickelt



Dreh-/Torsionsfedern



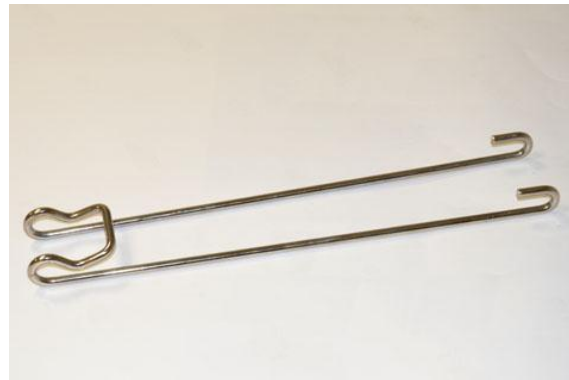
- Drahtdurchmesser 0,2 – 8 mm
- mit und ohne Steigung (Windungszwischenraum)
- mit unterschiedlichen Formen und Abbiegungen
- Wickelsinn: rechts/links
- mit und ohne Federkraft/Drehmoment
- alle Herstellwinkel / Lieferzustand der Schenkel zueinander



Rdo
SPRINGS

Technische Drahtbiegeteile

- einfache und komplexe Formen bis 7 mm
- automatische Herstellung



Oberflächenbehandlung



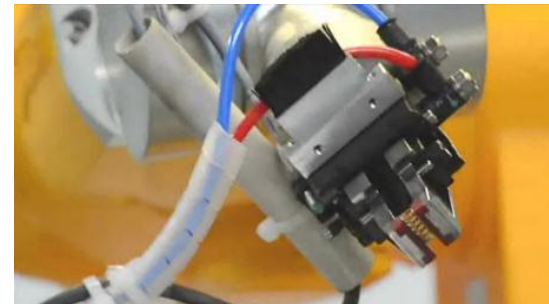
- Passivierung
RDO Springs ist der erste europäische Federhersteller, der in seinen Herstellungsprozess eine Passivierungsstrasse eingebunden hat. Die Passivierung ist ein Verfahren zur Behandlung von Teilen aus rostfreiem Stahl, wobei die Korrosionsschutzschicht wiederhergestellt wird.
- Tribo-/Stahlreinigungsverfahren
zur Entfernung der Zunderschicht mit Keramikscheuermitteln unter Zugabe eines Korrosionsschutzproduktes.



Produktionsmittel



- Automatisches Verpackungssystem in Kunststoffrohr
Um zu vermeiden, dass lose vertriebene Federn durcheinander gebracht werden, hat RDO Springs ein automatisches Verpackungssystem in Rohren entwickelt. Somit können selbst nicht stabilisierte Federn als Einheit geliefert werden.
- Vollautomatisierte Entnahme, Kontrolle der Federn mit Rückmeldung an die Maschine während des Produktionsprozesses. Die Produktion von Großserien wird durch das SPC-System verfolgt.



RDO
SPRINGS

Vielen Dank !

RDO Springs

Rue Benjamin Delessert
60510 BRESLES
FRANKREICH

www.rdosprings.com

RDO Springs Deutschland

Pestalozzistr. 31
68169 Mannheim

Postadresse
Postfach 121424
68065 Mannheim

vertrieb@rdosprings.de

www.rdosprings.com



rdo
SPRINGS