

VRIDFJÄDRAR

Vridfjädrar kan vara både höger eller vänsterlindade fjädrar. De tillverkas i ett fjädrande trådmateriäl i stål och ger en viss kraft vid en viss vinkel.

Våra vridfjädrar tillverkas inom dimensionerna 0,03- 65 millimeter och vi anpassar tråddiameter, fjäderkroppsdiämeter, längd och stigning efter kundens egna önskemål.

Standard vridfjädrar

Våra två standardkategorier löser de flesta behov som finns om man söker vridfjädrar i det klena till det medelkraftiga segmentet.

Att välja standardartiklar i inledningen i ett utvecklingsprojekt sparar tid och pengar. Speciellt då man "ungefär" vet vad man är i behov av.

Som alltid kan vi hjälpa till om det finns ett behov av fjädrar som inte finns i Fjäderkatalogen.

Specialtillverkade vridfjädrar

De flesta av de vridfjädrar Lesjöforsgruppen tillverkar är rent kundunika produkter, det vill säga de återfinns ingen annanstans.

De flesta vridfjädrar kan tillverkas färdig i en och samma maskin från början, vilket betyder att det är ovanligt med efterbearbetningsmoment.

Fakta

- Lesjöforsgruppen kan tillverka vridfjädrar från 0,10 - 50 mm tråd
- Materialen är normalt ingen begränsning för Lesjöfors. De unika materialen kan dock sätta gränser för radiernas storlek
- I de flesta fall fungerar det bra i början av ett utvecklingsprojekt att använda sig av våra standardartiklar



VRIDFJÄDRAR

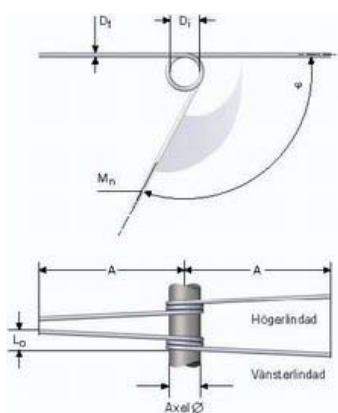
Ändutformning vridfjädrar

Vridfjädrar efter behov

Behovet styr vilken ändutformning man skall välja för sina vridfjädrar.

Lesjöfors kan erbjuda alla upptänkliga ändutformningar samt även, i de fall det behövs, helt och hållet komma fram med nya, kundunika lösningar.

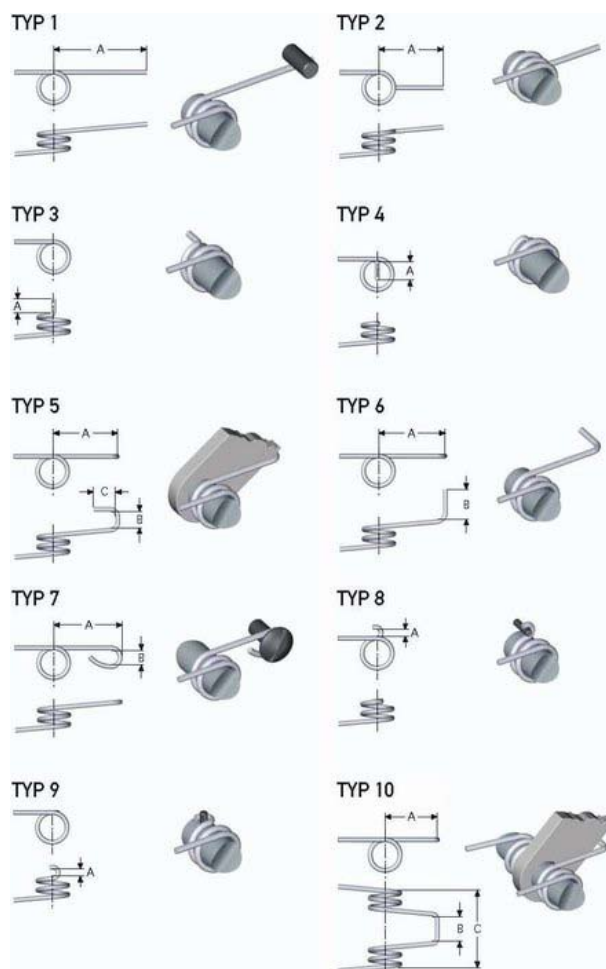
Krafter och toleranser sätter begränsningar, och då gäller det att tänka lateralt!



Den unika kombinationen Lesjöforsgruppen förfogar över i form av de mest avancerade maskinerna med våra extremt skickliga operatörer gör att vi kan säga att Lesjöforsgruppen förfogar över den mest kompletta tekniska kompetens som finns.

Lesjöforsgruppen investerar kontinuerligt i produktionsutrustning och i vår personal. Marknadens krav på oss gör att vi måste ligga i den yttersta framkant som finns.

För vridfjädrar i dimensionsområdet 0,20 – 5,0 mm kan vi tillverka dessa i fyra av våra enheter, och över detta dimensionsområde på tre. Detta ger en säkerhet, som nästan saknar motstycke.



Fakta

- Unika skänkelställningar är vanligast.
- I regel måste fjäderns spiraldiameter styras, antingen med en axel eller en hylsa.
- Momentet är kraften gånger armen. Det vil säga ju längre ut på armen belastningen anbringas, desto mindre motkraft erhålles.

LESJÖFORS
SPRINGS & PRESSINGS

Stockholm

+46 8 445 88 88 | info.vby@lesjoforsab.com
Kontaktinformation Sverige

Oslo

+47 22 90 57 00 | info.ske@lesjoforsab.com
Kontaktinformation Norge

København

+45 46 95 61 00 | info.bby@lesjoforsab.com
Kontaktinformation Danmark

Åbo

+358 22 7614 00 | info.abo@lesjoforsab.com
Kontaktinformation Finland