

# DIE SPRINGS-MANUFACTURED to ISO 10243

## Iso spring types:

1. Light duty springs - color green
2. Medium duty springs - color blue
3. Heavy duty springs - color red
4. Extra heavy duty springs - color yellow

## Die springs features:

1. Die springs are made from high tensile strength chromium alloy steel with optimal (quasi-rectangular) wire cross section.
2. Spring ends are ground flat square with axle of a spring.
3. High shock resistance.

## Die springs benefits:

1. Wide range of springs offers you a possibility to find a product that best suits the application.
2. Uniform performance of springs from one batch to the next.
3. Increased fatigue life.
4. Heat resistance up to 230°C.
5. Greater flexibility of applications

## SPRĘŻYNY DO TŁOCZNIKÓW zgodne z normą ISO 10243

### Rodzaje sprężyn:

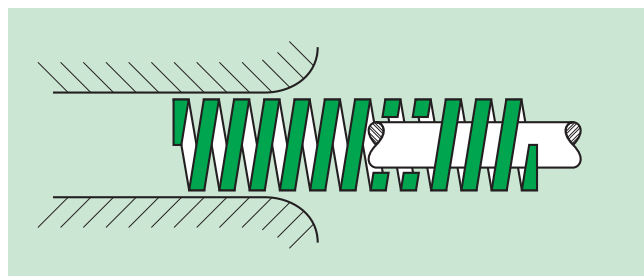
1. Do zwykłych obciążeń - kolor zielony
2. Do podwyższonych obciążeń - kolor niebieski
3. Do wysokich obciążeń - kolor czerwony
4. Do bardzo wysokich obciążeń - kolor żółty

### Cechy:

1. Wykonane są z drutu ze stali chromowej o optymalnym przekroju poprzecznym - przekrój drutu quasi prostokątny.
2. Końce szlifowane są na płasko prostopadle do osi sprężyny.
3. Duża odporność na obciążenia uderowe.

### Zalety:

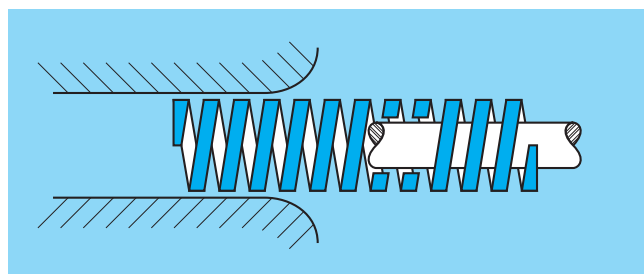
1. Szeroka oferta zapewniająca duże możliwości doboru sprężyn przy projektowaniu.
2. Jednolite osiągi sprężyn tego samego rodzaju dla różnych partii wykonania.
3. Zwiększona wytrzymałość zmęczeniowa.
4. Wytrzymałość cieplna do 230°C
5. Duża elastyczność zastosowań.



Green - light duty

pages 4-5

Zielone - sprężyny do zwykłych obciążeń strony 4-5

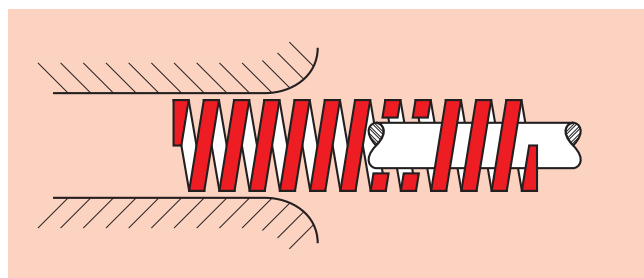


Blue - medium duty

pages 6-7

Niebieskie - sprężyny do podwyższonych obciążeń

strony 6-7

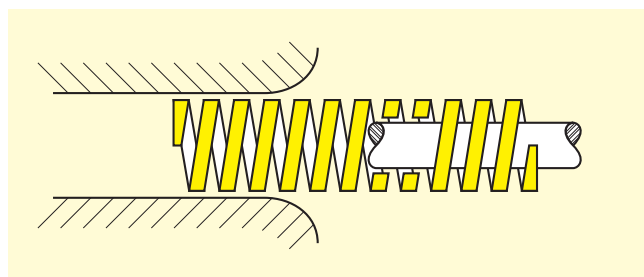


Red - heavy duty

pages 8-9

Czerwone - sprężyny do wysokich obciążeń

strony 8-9



Yellow - extra heavy duty

pages 10-11

Żółte - sprężyny do bardzo wysokich obciążeń

strony 10-11