

Federn

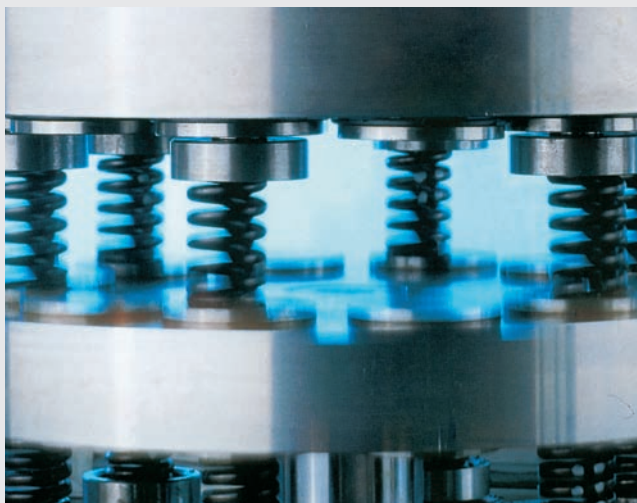
METANIT
geeignet für vergütete Federstähle

Bauteilanforderung Feder:

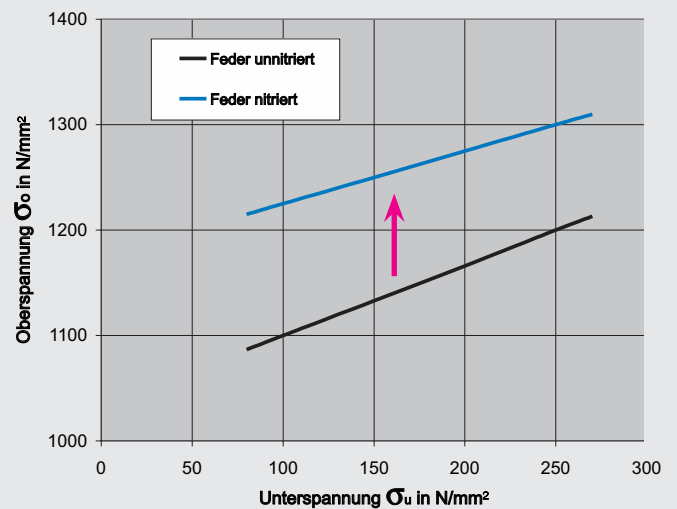
- Verbesserung der Dauerfestigkeit
- Steigerung der Schwingfestigkeit
- Beständigkeit gegen Verschleiß

Anwendungsbeispiele:

- Ventildfedern
- Torsionsdämpferfedern
- Einspritzpumpenfedern
- Kupplungsfedern
- Tellerfedern
- Türfedern



Dauerfestigkeitsschaubild (Beispiel OTEVA 90)



Die wesentlichen Vorteile:

- Dauerfestigkeit + 30%
- Schüttgut für geringere Behandlungskosten
- Korrosionsschutz und Reibungsreduktion
- Einfache Chargierung
- Gleichmäßige Rundumbehandlung
- Nahezu verbindungsschichtfreie Oberflächenstruktur
- Keine lokale Überhitzung des Substrats
- Gleichmäßige und reproduzierbare Wärmebehandlung