



Tellerfedern von Christian Bauer

Die Herausforderung

- Zuverlässigkeit
- Sicherheit
- Lange Lebensdauer
- Geräuschentwicklung
- Ungewollte Spannungen

Unsere Lösung

- Geringste Toleranzen
- Spezielle Fertigungstechniken
- Gezielte Materialauswahl
- Vielzahl von Beschichtungen
- Oberflächenbehandlungen
- Technische Beratung
- Berechnung von kundenspezifischen Tellerfedern



Geschlitzte Tellerfedern



Tellerfedersäulen



Tellerfedern nach DIN EN 16983

Die richtige Oberfläche wählen

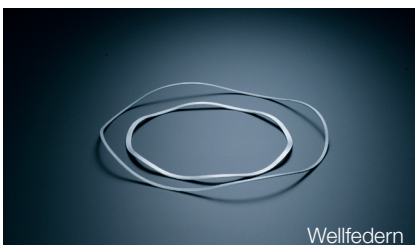
Wenn zwei Federn aufeinandertreffen, gibt es immer Reibung. Ausserdem treffen bei Spindeln viel mehr als nur zwei Federn aufeinander. Daher ist die Reibung ein entscheidender Punkt. Selbst ein so kleiner Unterschied wie beispielsweise Fett auftragen, kann einen grossen Unterschied machen. Wählen Sie den CB Gleitlack, wenn dies für Sie ein Thema ist – so können Ihre Federn leicht gleiten.

Das richtige Material wählen

Nur mit den richtigen Materialien erhalten Sie das richtige Ergebnis. Christian Bauer verwenden nur hochwertigste Stahlsorten mit spezieller CB-Spezifikation, um die beste Qualität zu gewährleisten. Wenn Sie nach dem Maximum streben, könnte der speziell entwickelte HPS-Stahl das richtige Material für Sie sein - mit Fähigkeiten, die weit über den Standard hinausgehen, können Sie mehr aus Ihrem Design herausholen (Nachrüstung) oder die gleiche Leistung mit weniger Platz erreichen.

Was wir noch für Sie tun können

Das beste Produkt nützt nichts, wenn es nicht Ihren Bedürfnissen entspricht. Hier kommt das erfahrene Ingenieurteam ins Spiel. Ob es nun darum geht, die perfekte Lösung für Ihre Bedürfnisse zu finden - oder einfach nur die Verpackung anzupassen oder Ihre Federn zu stapeln - wir unterstützen Sie gerne bei Ihrem individuellen Projekt, bitte kontaktieren Sie uns mit Ihrer Anfrage.



Wellfedern



Spezialfeder / Konische Federscheiben



Kugellager-Tellerfedern