

Datenblatt - 5x Zugfeder Edelstahl 0,4 × 3 × 20 mm Spannfeder für Mechanik und Modellbau

Zugfedern aus Edelstahl für Mechanik und Modellbau

Diese Zugfedern mit 0,4 mm Drahtdurchmesser und 3 mm Außendurchmesser eignen sich für Anwendungen, bei denen eine Rückstellkraft in kleinen mechanischen Systemen benötigt wird. Die Gesamtlänge von 20 mm (inklusive der Ösen an beiden Enden) macht sie für kompakte Konstruktionen verwendbar.

Typische Einsatzbereiche

Die Federn werden häufig in RC-Modellen (z. B. Fahrwerksklappen, Lenkungsmechaniken), Robotik-Projekten (Greifer, Klappmechanismen) oder zur Reparatur von Haushaltsgeräten und Spielzeug eingesetzt. Auch für selbstgebaute mechanische Tastatur-Projekte oder DIY-Werkzeuge sind sie geeignet.

Material und Verarbeitung

Durch den Einsatz von Edelstahl sind die Federn rostfrei und können auch in feuchten Umgebungen oder im Außenbereich verwendet werden. Die Ösen an beiden Enden ermöglichen eine einfache Befestigung an Haken, Stiften oder Bohrungen.

Hinweise zur Verwendung

Die Zugkraft hängt von der Dehnung ab. Bei filigranen Projekten empfiehlt sich ein Vortest, um die benötigte Federkonstante zu prüfen. Bei Überdehnung können die Federn plastisch verformen oder brechen.

Technische Daten

- Material: Edelstahl (rostfrei)
- Drahtdurchmesser: 0,4 mm
- Außendurchmesser: 3 mm
- Gesamtlänge: 20 mm (inklusive Ösen)
- Ösen an beiden Enden für einfache Befestigung
- Liefermenge: 5 Stück

Lieferumfang

- 5x Zugfeder Edelstahl (0,4 × 3 × 20 mm)

Eigenschaften

Produktart	Zugfeder
------------	----------

Hersteller

EAN

MakerMind

4251755820214

Zolltarifnummer

