

TECHNISCHE PARAMETER VON ZUGFEDERN

Bezeichnung	Einheiten	Beschreibung
$D = \frac{D_e + D_i}{2}$	mm	mittlerer Windungsdurchmesser
* D_e	mm	Außendurchmesser der Feder
D_i	mm	Innendurchmesser der Feder
* d	mm	Nenndurchmesser des Drahtes (Stabs)
F	N	Federkraft (einschließlich F_0)
F_1, F_2	N	Federkraft bezogen auf die Längen L_1, L_2
F_n	N	Federkraft bezogen auf die maximale Federlänge L_n
F_0	N	innere Vorspannkraft
L	mm	Länge der Feder
* L_0	mm	Nennlänge der unbelasteten Feder
L_1, L_2	mm	den Federkräften F_1, F_2 zugehörige Nennlängen
L_H	mm	Ösengröße - Innenkante der Öse vom Federkörper
L_K	mm	Länge der unbelasteten mit Vorspannung gewickelten Feder
L_n	mm	höchstzulässige Länge der Feder - gemessen zwischen den Innenkanten der Ösen
m	mm	Hakenöffnung (Zwischenraum in der Aufhängeöse)
N		Anzahl der Belastungszyklen bis zum Bruch
* n		Anzahl der wirksamen Windungen
* n_t		Gesamtwindungsanzahl
S_1, \dots		Federbahnen

- * Windungsrichtung - rechts
- links
- * Material
- * Stückzahl
- * Art des Federendes

Weitere Anforderungen teilen Sie uns bitte in der Anfrage mit.

Wenn Sie zeichnerische Unterlagen haben, senden Sie uns diese bitte per Fax oder E-Mail - im Format JPG, PDF u.ä. oder in einem CAD-Format (dwg, dxf, igs, iges u.ä.) zu.

Gegebenenfalls schicken Sie uns ein Muster, nach dem wir Ihnen den Auftrag bearbeiten werden.

- * - wichtige Angaben für die Bearbeitung Ihrer Anforderung