DIN ISO 10069-1:2010-11 (D)

Werkzeuge der Stanztechnik - Elastomer-Druckfedern - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 10069-1:2008))

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Anhang NA Nationaler Anhang NA (informativ) **Literaturhinweise** ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Maße ... 5

4 Werkstoffe und ihre Härte ... 10

5 Bezeichnung ... 10

6 Kennzeichnung ... 10

Anhang A (informativ) **Anwendungsbeispiele** ... 11

Literaturhinweise ... 14

Bilder

Bild 1 — Druckfeder ... 6

Bild 2 — Elastomer-Druckfeder ... 9

Bild A.1 — Einzel-Elastomer-Druckfeder ... 11

Bild A.2 — Doppel-Elastomer-Druckfeder mit einem Federteller ... 12

Bild A.3 — Doppel-Elastomer-Druckfeder mit drei Federtellern ... 13

Tabellen

Tabelle 1 — Hauptmaße von Elastomer-Druckfedern ... 7

Tabelle 2 — Werte für die Kraft F und die Differenz zwischen den Längen im entspannten und gespannten Zustand l_2 für Elastomer-Druckfedern nach diesem Teil von ISO 10069 ... 8

Tabelle 3 — Maße der Freisenkungen d_4 in Abhängigkeit von den Durchmessern d_1 und d_3 ... 9