

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