

# 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
<b>Bilder</b>	
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
<b>Tabellen</b>	
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