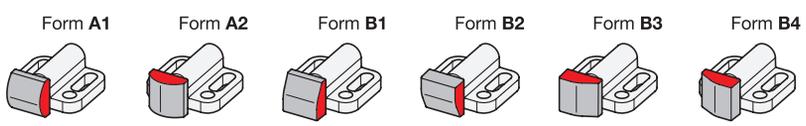


- 3 Form**
- A1** Zylinder, liegend
  - A2** Zylinder, stehend
  - B1** Keil, oben
  - B2** Keil, unten
  - B3** Keil, rechts
  - B4** Keil, links
- 5 Kennziffer**
- 1 normaler Federdruck
  - 2 verstärkter Federdruck



b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	d	h <sub>1</sub> +0,5	h <sub>2</sub>	k	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub> ≈	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub> ≈	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	m <sub>3</sub>	m <sub>4</sub>	r	s	Federdruck F in N ≈			
																normal (Kennziffer 1)		verstärkt (Kennziffer 2)	
																Anfang	Ende	Anfang	Ende
22	7	3,3	1	6	4	16,5	2,8	4,8	2,4	14	4	8	4,5	6,25	10	8	11	11	20
32	10	5,4	1	9	5	27,5	5	7	3,1	21	5,5	12	10	10	16	8	19	19	45
39	14,5	6,5	1	12	6	35	8,2	10	4,7	27	6,5	15	13,5	13,75	22	17	33	27	75

**Ausführung**

- Gehäuse  
Zink-Druckguss kunststoffbeschichtet schwarz, RAL 9005, strukturmatt **ZD**
- Druckstück
  - Kunststoff, glatt Thermoplast POM, schwarz **KG**
  - Edelstahl, glatt metallspritzgegossen, 1.4542 **NG**
  - Edelstahl, geriffelt metallspritzgegossen, 1.4542 **NR**
- Feder  
Edelstahl, nichtrostend, 1.4310
- Schraube
  - Stahl, Zink-Nickel beschichtet (Ausführung KG)
  - Edelstahl, A2 (Ausführung NG / NR)
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 2158
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 2166
- RoHS

**Hinweis**

Seitendruckstücke GN 415 sind kompakt aufgebaut und bieten maximale Flexibilität beim Spannen und Halten von Bauteilen. Diverse Druckstückausführungen sowie zwei unterschiedliche Federkräfte stehen zur Auswahl.

Je nach Einbaulage bieten die Seitendruckstücke einen Niederzugeffekt, der innerhalb der Höhe h<sub>2</sub> wirkt. Die Befestigung erfolgt über Bohrungen oder Langlöcher.

Die Seitendruckstücke werden montiert geliefert. Bei Bedarf kann die Einbaulage des Druckstückschiebers nachträglich gemäß Skizze beliebig um 4x90° gedreht werden. Bei der Montage der Ausführung KG sollte das im Kunststoffschieber geformte Gewinde wiederverwendet und das Anzugsdrehmoment begrenzt werden.

siehe auch...

- *Seitendruckstücke GN 713 / GN 715* → Seite 1004 / 1002

<b>GN 415-ZD-32-A1-NG-1</b>	1	Werkstoff
	2	b <sub>1</sub>
	3	Form
	4	Ausführung
	5	Kennziffer