

Seitendruckstücke / Druckstückhalter

AUSFÜHRUNG

Formen

- **A1:** Zylinder, liegend
- **A2:** Zylinder, stehend
- **B1:** Keil, oben
- **B2:** Keil, unten
- **B3:** Keil, rechts
- **B4:** Keil, links

Kennziffer

- **1:** normaler Federdruck
- **2:** verstärkter Federdruck

Gehäuse

Zink-Druckguss **ZD**
kunststoffbeschichtet
schwarz, RAL 9005, strukturmatt

Druckstück

Kunststoff, glatt **KG**

Thermoplast POM, schwarz

Edelstahl, glatt **NG**

metallspritzgegossen, 1.4542

Edelstahl, geriffelt **NR**

metallspritzgegossen, 1.4542

Haltering (Feder)

Edelstahl nichtrostend, 1.4310

Schraube

- Stahl, Zink-Nickel beschichtet (Ausführung NG)

- Edelstahl, A2 (Ausführung NG / NR)

INFORMATION

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.

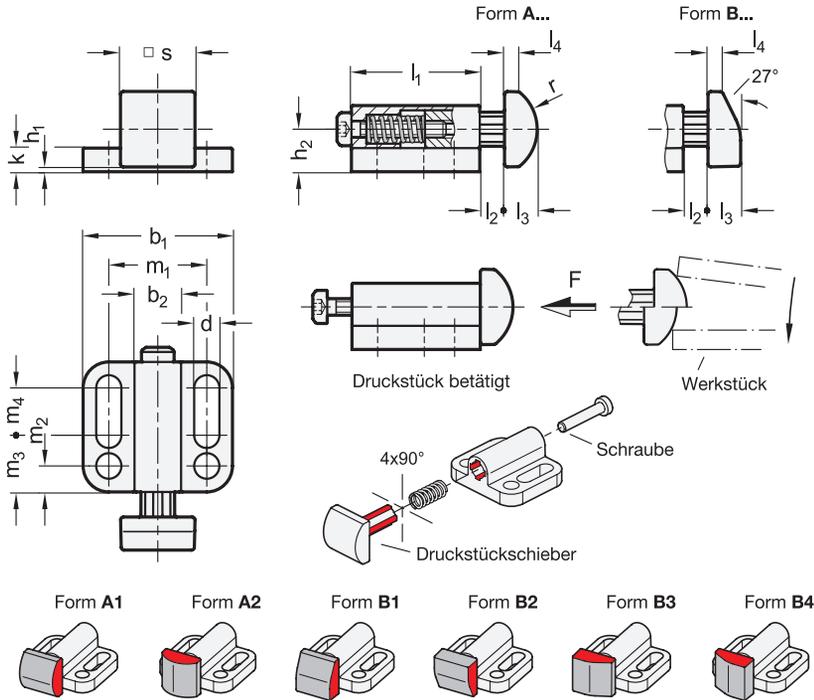
Je nach Einbaulage bieten die Seitendruckstücke einen Niederzugeffekt, der innerhalb der Höhe h_2 wirkt. Die Befestigung erfolgt über Bohrungen oder Langlöcher.

Die Seitendruckstücke werden montiert geliefert. Bei Bedarf kann die Einbaulage des Druckstückschiebers nachträglich gemäß Skizze beliebig um $4 \times 90^\circ$ gedreht werden. Bei der Montage der Ausführung KG sollte das im Kunststoffschieber geformte Gewinde wiederverwendet und das Anzugsdrehmoment begrenzt werden.

TECHNISCHE INFORMATION

- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A33)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)





*Geben Sie die Form der Seitendruckstücke an

A1 A2 B1 B2 B3 B4

GN 415

Artikelnummer	b1	b2	d	h1 +0.5	h2	k	l1	l2 ≈	l3	l4 ≈	m1	m2	m3	m4	r	s	Feder- druck in N ≈ Anfang	Feder- druck in N ≈ Ende	⚖️
GN 415-ZD-22-*-KG-1	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	12
GN 415-ZD-22-*-KG-2	22	7	3.3	1	6	4	16.5	2.8	4.8	2.4	14	4	8	4.5	6.25	10	11	20	12
GN 415-ZD-22-*-NG-1	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	13
GN 415-ZD-22-*-NG-2	22	7	3.3	1	6	4	16.5	2.8	4.8	2.4	14	4	8	4.5	6.25	10	11	20	13
GN 415-ZD-22-*-NR-1	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	14
GN 415-ZD-22-*-NR-2	22	7	3.3	1	6	4	16.5	2.8	4.8	2.4	14	4	8	4.5	6.25	10	11	20	14
GN 415-ZD-32-*-KG-1	32	10	5.4	1	9	5	27.5	5	7	3.1	21	5.5	12	10	10	16	8	19	32
GN 415-ZD-32-*-KG-2	32	10	5.4	1	9	5	27.5	5	7	3.1	21	5.5	12	10	10	16	19	45	32
GN 415-ZD-32-*-NG-1	32	10	5.4	1	9	5	27.5	5	7	3.1	21	5.5	12	10	10	16	8	19	39
GN 415-ZD-32-*-NG-2	32	10	5.4	1	9	5	27.5	5	7	3.1	21	5.5	12	10	10	16	19	45	39
GN 415-ZD-32-*-NR-1	32	10	5.4	1	9	5	27.5	5	7	3.1	21	5.5	12	10	10	16	8	19	40
GN 415-ZD-32-*-NR-2	32	10	5.4	1	9	5	27.5	5	7	3.1	21	5.5	12	10	10	16	19	45	40
GN 415-ZD-39-*-KG-1	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	69
GN 415-ZD-39-*-KG-2	39	14.5	6.5	1	12	6	35	8.2	10	4.7	27	6.5	15	13.5	13.75	22	27	75	69
GN 415-ZD-39-*-NG-1	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	93
GN 415-ZD-39-*-NG-2	39	14.5	6.5	1	12	6	35	8.2	10	4.7	27	6.5	15	13.5	13.75	22	27	75	93
GN 415-ZD-39-*-NR-1	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	94
GN 415-ZD-39-*-NR-2	39	14.5	6.5	1	12	6	35	8.2	10	4.7	27	6.5	15	13.5	13.75	22	27	75	94

Gewicht bezieht sich auf Form A1



8 Rastelemente