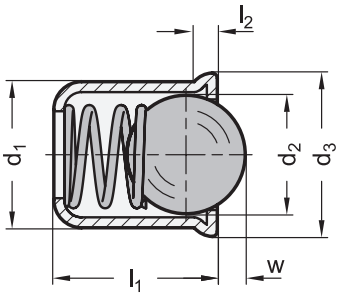
**Dr. C. HANSER AG**
Normteile + Gelenke
CH - 8330 Pfäffikon

Tel +41 44 951 05 06
www.hanser.ch
verkauf@hanser.ch

# GN 614 | Federnde Edelstahl-Druckstücke

zum Einpressen, mit Kugel



Rost frei

**2 Form**

**NI** Edelstahl, normaler Federdruck
**NIL** Edelstahl, leichter Federdruck
**NIS** Edelstahl, verstärkter Federdruck

1

| $d_1$ +0,1 NI | NIL / NIS | $d_2$ | $d_3$ | $l_1$ ≈ | $l_2$ ≈ | w Federweg | Federdruck in N ≈ normal (Form NI) Anfang | Ende | Federdruck in N ≈ leicht (Form NIL) Anfang | | Federdruck in N ≈ verstärkt (Form NIS) Anfang | Ende |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | - | 2,4 | 3,5 | 4 | 0,6 | 0,7 | 1,8 | 3,5 | - | - | - | - |
| 4 | 4 | 3 | 4,6 | 5 | 0,9 | 1 | 2,5 | 6 | 0,4 | 1 | 5 | 10,4 |
| 5 | 5 | 4 | 5,6 | 6 | 0,9 | 1,4 | 3 | 6,5 | 0,5 | 4,7 | 6 | 12 |
| 6 | 6 | 5 | 6,5 | 7 | 1 | 1,8 | 5,5 | 11,5 | 2,3 | 6,5 | 7,3 | 19 |
| 8 | 8 | 6,5 | 8,5 | 9 | 1,1 | 2,4 | 7 | 12,5 | 4 | 9 | 11 | 25 |
| 10 | 10 | 8,5 | 11 | 13 | 1,5 | 3,3 | 8,5 | 18,5 | 3,9 | 10 | 17 | 37 |
| 12 | 12 | 10 | 13 | 16 | 2,3 | 4 | 12 | 26,5 | 6,2 | 14,6 | 30 | 54 |

## Ausführung 2

- Hülse
  Edelstahl
  - nichtrostend, 1.4303
  - aus gezogenem Blech
- Kugel
  Edelstahl
  - nichtrostend, 1.3541
  - gehärtet
- Druckfeder
  Edelstahl
  nichtrostend 1.4568
- Kennzeichnung der Form NIL:
  Gehäuse mit 1 Längsmarkierung
- Kennzeichnung der Form NIS:
  Gehäuse mit 2 Längsmarkierungen
- *ISO-Passungen → hanser.ch*
- *Edelstahl-Eigenschaften → hanser.ch*
- RoHS

## Hinweis

Federnde Edelstahl-Druckstücke GN 614 werden zur Arretierung, sowie als An- und Abdrückstifte verwendet.

Für die Aufnahmebohrung von $d_1$ wird eine Toleranz von H7 empfohlen.

siehe auch...

- *Federnde Edelstahl-Druckstücke GN 614.3 (ohne Gewinde, mit Kugel) → hanser.ch*
- *Federnde Druckstücke GN 614.2 (zum Einpressen, Kugel beidseitig) → hanser.ch*

| Bestellbeispiel | | |
|---|---|---|
| GN 614-5-NI (1 2) | 1 | $d_1$ |
| | 2 | Form |