

## Raststücke

für federnde Druckstücke

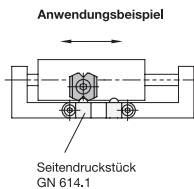
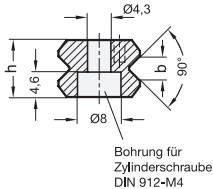
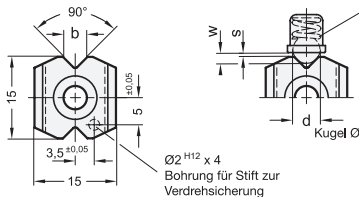
### AUSFÜHRUNG

Sinterstahl

- einsatzgehärtet
- blank

### INFORMATION

Raststücke GN 250 werden in Verbindung mit federnden Druckstücken zur Arretierung bzw. Positionierung von Schiebern, Klappen und dergleichen eingesetzt.



### GN 250

| Artikelnummer | h    | b ±0.1 | Größe   | d   | w   | s min. |    |
|---------------|------|--------|---------|-----|-----|--------|----|
| GN 250-8,5    | 8,5  | 3,4    | M 8 *   | 5   | 1,6 | 0,9    | 10 |
| GN 250-10,5   | 10,5 | 4,5    | M 10 *  | 6,5 | 1,9 | 1      | 11 |
| GN 250-8,5    | 8,5  | 3,4    | M 8 **  | 4,5 | 1,5 | 0,8    | 10 |
| GN 250-10,5   | 10,5 | 4,5    | M 10 ** | 6   | 2   | 1      | 11 |

\* für GN 614 | \*\* für GN 615 / GN 615.2 / GN 615.3

## Federnde Edelstahl-Druckstücke

mit Kugel ohne Gewinde

### AUSFÜHRUNG

Gehäuse

Edelstahl nichtrostend, 1.4305 NI

Kugel

Edelstahl nichtrostend, 1.3541  
gehärtet

Druckfeder

Edelstahl nichtrostend, 1.4568

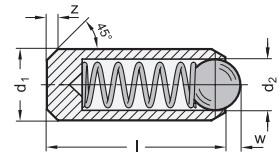
### INFORMATION

Federnde Druckstücke GN 614.3 werden axial fixiert durch die Tiefe der Aufnahmebohrung. Dabei ist das Maß "z" der Fasse zu berücksichtigen.

Aufgrund der dünnen Wandungen sind sie für eine Montage durch Einpressen nicht geeignet.

### TECHNISCHE INFORMATION

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



### GN 614.3

### STAINLESS STEEL

| Artikelnummer   | d1<br>±0.04 | d2  | l   | w    | z    | Feder-<br>druck<br>in N ≈<br>Anfang | Feder-<br>druck<br>in N ≈<br>Ende |    |
|-----------------|-------------|-----|-----|------|------|-------------------------------------|-----------------------------------|----|
| GN 614.3-2-NI   | 2           | 1   | 3.5 | 0.3  | 0.15 | 0.8                                 | 1.5                               | 1  |
| GN 614.3-2.5-NI | 2.5         | 1.5 | 5   | 0.4  | 0.15 | 2.8                                 | 4.7                               | 1  |
| GN 614.3-3-NI   | 3           | 2   | 7   | 0.65 | 0.15 | 4.5                                 | 7.5                               | 1  |
| GN 614.3-3.5-NI | 3.5         | 2.5 | 9   | 0.8  | 0.15 | 6                                   | 14.5                              | 1  |
| GN 614.3-4-NI   | 4           | 3   | 11  | 0.9  | 0.25 | 8                                   | 14                                | 1  |
| GN 614.3-4.5-NI | 4.5         | 3.2 | 12  | 0.95 | 0.25 | 9.5                                 | 16.5                              | 1  |
| GN 614.3-5-NI   | 5           | 3.5 | 13  | 1    | 0.25 | 11                                  | 18                                | 2  |
| GN 614.3-5.5-NI | 5.5         | 4   | 14  | 1.2  | 0.3  | 15.5                                | 25                                | 2  |
| GN 614.3-6-NI   | 6           | 4.5 | 15  | 1.5  | 0.3  | 18                                  | 31                                | 2  |
| GN 614.3-8-NI   | 8           | 8   | 18  | 2    | 0.3  | 24                                  | 45                                | 5  |
| GN 614.3-10-NI  | 10          | 10  | 20  | 2.5  | 0.5  | 26                                  | 49                                | 8  |
| GN 614.3-12-NI  | 12          | 12  | 22  | 3.5  | 0.5  | 41                                  | 86                                | 13 |