



## Rastbolzen

**Stahl / Edelstahl, demontierbar, mit und ohne Rastsperr**

### AUSFÜHRUNG

#### Form

- **B**: ohne Rastsperr, ohne Kontermutter
- **BK**: ohne Rastsperr, mit Kontermutter
- **C**: mit Rastsperr, ohne Kontermutter
- **CK**: mit Rastsperr, mit Kontermutter

#### Ausführung in Stahl ST

brüniert

- Gewindekörper
- Kontermutter

#### Ausführung in Edelstahl nichtrostend NI

- Führung Edelstahl nichtrostend, 1.4305
- Kontermutter, Stahl

Stift

Edelstahl nichtrostend, 1.4305

Senkschraube DIN 7991

Edelstahl nichtrostend, 1.4301

Knopf

- Kunststoff (Polyamid PA)
- schwarz, matt



### INFORMATION

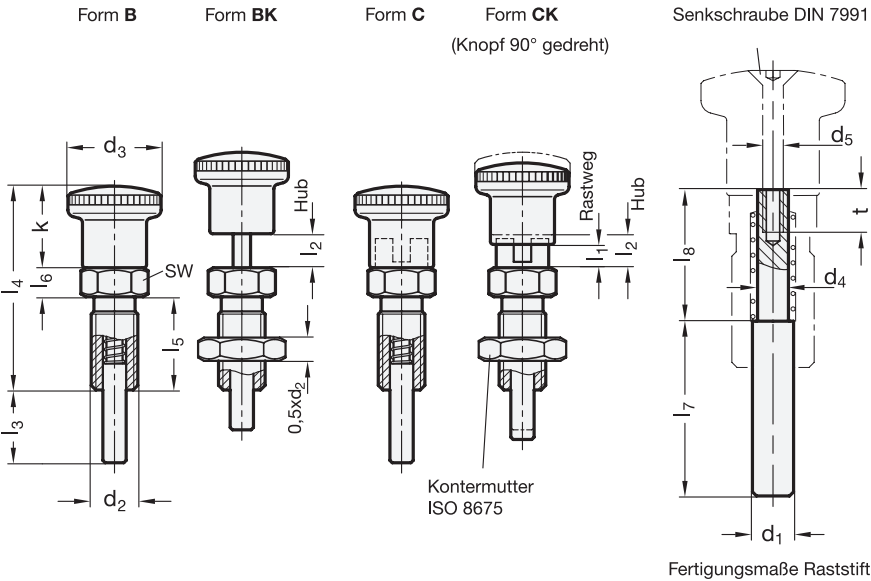
Rastbolzen GN 817.8 sind so konzipiert, dass Sonderausführungen der Raststifte auch bei kleinen Stückzahlen wirtschaftlich realisiert werden können.

Die Raststifte können nach Bedarf bearbeitet oder gemäß obenstehender Zeichnung selbst hergestellt werden. Die Montage erfolgt mittels Senkschraube und kann daher beliebig oft erfolgen. Alle Teile werden im unmontierten Set geliefert.

Die Form C / CK wird dann eingesetzt, wenn der Raststift zeitweise nicht vorstehen soll. Hierzu wird der Knopf nach dem Einziehen des Stiftes um 90° gedreht. Durch eine Rastkerbe wird der Knopf in dieser Position gehalten.

### TECHNISCHE INFORMATION

- ISO-Passungen (siehe Seite A21)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)
- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)



GN 817.8

| Artikelnummer       | d1 Stift<br>-0.02/-0.05<br>Bohrung H7 | l1 | l2 | d2      | d3 | d4<br>-0.02<br>-0.1 | d5 | k    | l3 | l4   | l5 | l6 | l7   | l8<br>±0.1 | t    | SW | Feder-<br>druck<br>in N ≈<br>Anfang | Feder-<br>druck<br>in N ≈<br>Ende | ⚖   |
|---------------------|---------------------------------------|----|----|---------|----|---------------------|----|------|----|------|----|----|------|------------|------|----|-------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| GN 817.8-7-6-*-ST   | 7                                     | 6  | 8  | M12x1.5 | 23 | 5                   | M3 | 20   | 20 | 48   | 22 | 6  | 31   | 17.6       | 7    | 14 | 6.5                                 | 19                                | 20  |
| GN 817.8-7-9-*-ST   | 7                                     | 9  | 11 | M12x1.5 | 23 | 5                   | M3 | 20   | 20 | 48   | 22 | 6  | 27.5 | 21.1       | 7    | 14 | 6                                   | 25                                | 53  |
| GN 817.8-8-8-*-ST   | 8                                     | 8  | 10 | M16x1.5 | 28 | 6                   | M4 | 24   | 25 | 58   | 26 | 8  | 39   | 20.6       | 8    | 17 | 8.5                                 | 26                                | 72  |
| GN 817.8-8-12-*-ST  | 8                                     | 12 | 14 | M16x1.5 | 28 | 6                   | M4 | 24   | 25 | 58   | 26 | 8  | 34   | 25.6       | 8    | 17 | 8.5                                 | 28                                | 93  |
| GN 817.8-10-12-*-ST | 10                                    | 12 | 14 | M16x1.5 | 28 | 7.5                 | M4 | 24   | 30 | 58   | 26 | 8  | 39.2 | 25.4       | 8    | 17 | 9.5                                 | 38                                | 75  |
| GN 817.8-12-15-*-ST | 12                                    | 15 | 17 | M20x1.5 | 33 | 9                   | M6 | 28.5 | 35 | 71.5 | 33 | 10 | 47.3 | 31.3       | 13.5 | 22 | 11.5                                | 40                                | 147 |

GN 817.8-NI

STAINLESS STEEL

| Artikelnummer       | d1 Stift<br>-0.02/-0.05<br>Bohrung H7 | l1 | l2 | d2      | d3 | d4<br>-0.02<br>-0.1 | d5 | k    | l3 | l4   | l5 | l6 | l7   | l8<br>±0.1 | t    | SW | Feder-<br>druck<br>in N ≈<br>Anfang | Feder-<br>druck<br>in N ≈<br>Ende | ⚖   |
|---------------------|---------------------------------------|----|----|---------|----|---------------------|----|------|----|------|----|----|------|------------|------|----|-------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| GN 817.8-7-6-*-NI   | 7                                     | 6  | 8  | M12x1.5 | 23 | 5                   | M3 | 20   | 20 | 48   | 22 | 6  | 31   | 17.6       | 7    | 14 | 6.5                                 | 19                                | 20  |
| GN 817.8-7-9-*-NI   | 7                                     | 9  | 11 | M12x1.5 | 23 | 5                   | M3 | 20   | 20 | 48   | 22 | 6  | 27.5 | 21.1       | 7    | 14 | 6                                   | 25                                | 53  |
| GN 817.8-8-8-*-NI   | 8                                     | 8  | 10 | M16x1.5 | 28 | 6                   | M4 | 24   | 25 | 58   | 26 | 8  | 39   | 20.6       | 8    | 17 | 8.5                                 | 26                                | 68  |
| GN 817.8-8-12-*-NI  | 8                                     | 12 | 14 | M16x1.5 | 28 | 6                   | M4 | 24   | 25 | 58   | 26 | 8  | 34   | 25.6       | 8    | 17 | 8.5                                 | 28                                | 75  |
| GN 817.8-10-12-*-NI | 10                                    | 12 | 14 | M16x1.5 | 28 | 7.5                 | M4 | 24   | 30 | 58   | 26 | 8  | 39.2 | 25.4       | 8    | 17 | 9.5                                 | 38                                | 84  |
| GN 817.8-12-15-*-NI | 12                                    | 15 | 17 | M20x1.5 | 33 | 9                   | M6 | 28.5 | 35 | 71.5 | 33 | 10 | 47.3 | 31.3       | 13.5 | 22 | 11.5                                | 40                                | 148 |

Gewicht bezieht sich auf Typ B



Rastelemente