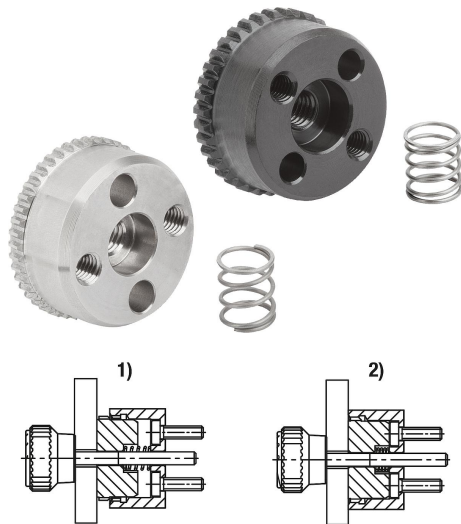


# Rastelemente, Form G mit Aussenverzahnung

## Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



### Beschreibung

#### Produktbeschreibung:

Rastelemente werden verwendet, um zwei Bauteile in beliebigen Winkelpositionen formschlüssig miteinander zu verbinden. Die innenverzahnten Rastelemente (Form A-D) sind mit den außenverzahnten Rastelementen (Form E-H), je nach Anwendungsfall und Montagemöglichkeit, beliebig miteinander kombinierbar. Die Druckfeder unterstützt ein schnelles Umsetzen auf eine neue Winkelposition.

#### Werkstoff:

Rastelement Stahl 1.0718 oder Edelstahl 1.4305.

Feder Edelstahl 1.4310.

Zylinderschrauben Stahl oder Edelstahl A 2.

#### Ausführung:

Rastelement Stahl brüniert oder Edelstahl blank.

Feder blank.

Zylinderschrauben Stahl Festigkeitsklasse 8.8, geschwärzt oder Edelstahl A2-70, blank.

#### Bestellhinweis:

Bei den innenverzahnten Rastelementen der Form A und B sind je 2 Zylinderschrauben mit Innensechskant M3x8 bzw. M5x10 im Lieferumfang enthalten.

Bei den außenverzahnten Rastelementen (Form E-H) ist je eine Druckfeder aus Edelstahl im Lieferumfang enthalten.

#### Hinweis:

Zur Befestigung von Rastelementen der Form A oder B sind Zylinderschrauben nach DIN 7984 mit Innensechskant, niedriger Kopf zu verwenden.

#### Funktionen:

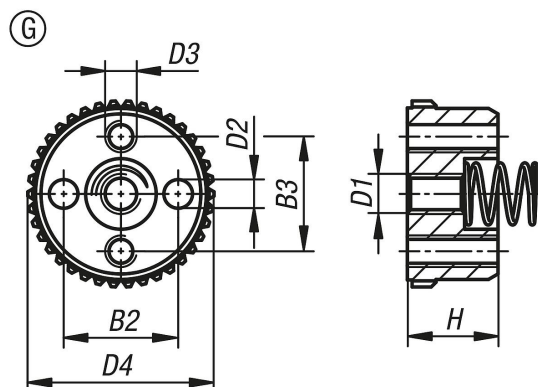
Die Rastelemente verwendet man zur rotatorischen Verstellung von Bauteilen. Die Befestigungsmöglichkeiten können anwendungsbezogen zusammengestellt werden.

#### Zeichnungshinweis:

1) ausgerastet

2) eingerastet

## Zeichnungen



**Rastelemente, Form G mit Aussenverzahnung****Artikelübersicht**

| Bestellnummer | Form | Material<br>Grundkörper | B2 | B3 | D1 | D2  | D3 | D4 | H   | Zähnezahl |
|---------------|------|-------------------------|----|----|----|-----|----|----|-----|-----------|
| K1446.72338   | G    | Stahl                   | 12 | 12 | M4 | 3H8 | M3 | 23 | 9,5 | 38        |
| K1446.73346   | G    | Stahl                   | 18 | 18 | M6 | 5H8 | M5 | 33 | 13  | 46        |
| K1446.172338  | G    | Edelstahl               | 12 | 12 | M4 | 3H8 | M3 | 23 | 9,5 | 38        |
| K1446.173346  | G    | Edelstahl               | 18 | 18 | M6 | 5H8 | M5 | 33 | 13  | 46        |