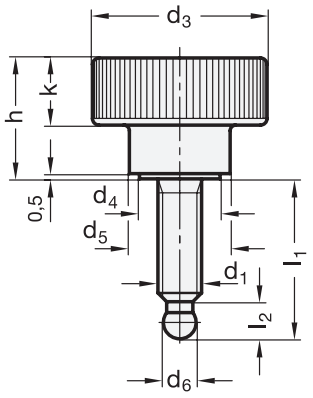
**Dr. C. HANSER AG**
Normteile + Gelenke
CH - 8330 Pfäffikon

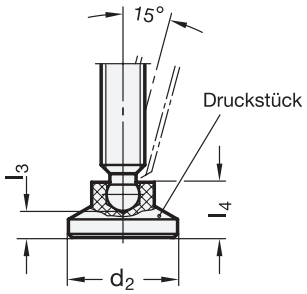
Tel +41 44 951 05 06
www.hanser.ch
verkauf@hanser.ch

# GN 421.11
mit Kugelzapfen

# GN 421.12
mit beweglichem Druckstück

# Rändelhohlschrauben



| 1 | 2 | | | 3 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $d_1$ | $l_1$ | | | $d_2$ | $d_3$ | $d_4$ | $d_5$ | $d_6$ | h | k | $l_2$ | $l_3$ | $l_4$ |
| M 6 | 25 | 35 | 45 | 15 | 24 | 12 | 14 | 4,5 ±0,03 | 16,5 | 9,5 | 5,1 | 3,6 | 7,6 |
| M 8 | 30 | 40 | 50 | 18 | 30 | 14 | 16 | 6,1 ±0,05 | 19,5 | 11 | 6,2 | 4,2 | 9,2 |
| M 8 | 30 | 40 | 50 | 21 | 30 | 14 | 16 | 6,1 ±0,05 | 19,5 | 11 | 6,2 | 5 | 10 |
| M 8 | 30 | 40 | 50 | 25 | 30 | 14 | 16 | 6,1 ±0,05 | 19,5 | 11 | 6,2 | 5,5 | 10,5 |
| M 8 | 30 | 40 | 50 | 32 | 30 | 14 | 16 | 6,1 ±0,05 | 19,5 | 11 | 6,2 | 6 | 11 |
| M 8 | 30 | 40 | 50 | 40 | 30 | 14 | 16 | 6,1 ±0,05 | 19,5 | 11 | 6,2 | 8 | 13 |
| M 10 | 35 | 45 | 55 | 21 | 36 | 16 | 18 | 7,8 ±0,03 | 22,5 | 12,5 | 7,3 | 4,3 | 10 |
| M 10 | 35 | 45 | 55 | 25 | 36 | 16 | 18 | 7,8 ±0,03 | 22,5 | 12,5 | 7,3 | 4,6 | 10,5 |
| M 10 | 35 | 45 | 55 | 32 | 36 | 16 | 18 | 7,8 ±0,03 | 22,5 | 12,5 | 7,3 | 5 | 11 |
| M 10 | 35 | 45 | 55 | 40 | 36 | 16 | 18 | 7,8 ±0,03 | 22,5 | 12,5 | 7,3 | 7 | 13 |

## Ausführung

- Rändelhohlschraube GN 421
  Kunststoff, Thermoplast (Polyamid PA)
  schwarz, glänzend
- Schraube
  Edelstahl
  nichtrostend, 1.4305
- Druckstück
  Kunststoff
  Thermoplast (Polyacetal POM)
  - temperaturbeständig bis 80 °C
  - schwarz, matt
- *Edelstahl-Eigenschaften → hanser.ch*
- *Kunststoff-Eigenschaften → hanser.ch*
- RoHS-konform

## Hinweis

Rändelhohlschrauben GN 421.11 haben einen Kugelzapfen, dessen Ø kleiner als der Kern-Ø des Gewindes ist.

Das bewegliche Druckstück lässt sich leicht aufklipsen und auch wieder demontieren.

Die Druckstücke werden unmontiert geliefert.

siehe auch...

- *Sterngriffschrauben GN 6336.12 (mit beweglichem Druckstück) → hanser.ch*
- *Rändelhohlschrauben GN 421.11 / GN 421.12 mit Verliersicherung GN 111.7 → hanser.ch*

| Bestellbeispiel (mit Kugelzapfen) | | |
|---|---|---|
| GN 421.11-M8-30 (1 2) | 1 | $d_1$ |
| | 2 | $l_1$ |

| Bestellbeispiel (mit beweglichem Druckstück) | | |
|---|---|---|
| GN 421.12-M10-45-21 (1 2 3) | 1 | $d_1$ |
| | 2 | $l_1$ |
| | 3 | $d_2$ |