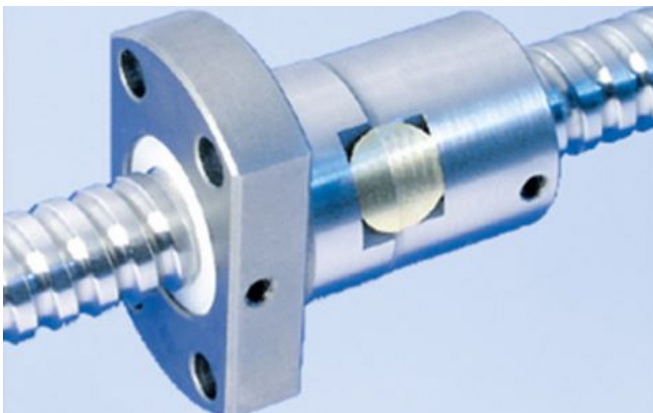


# 1412/2.8.245.270

---

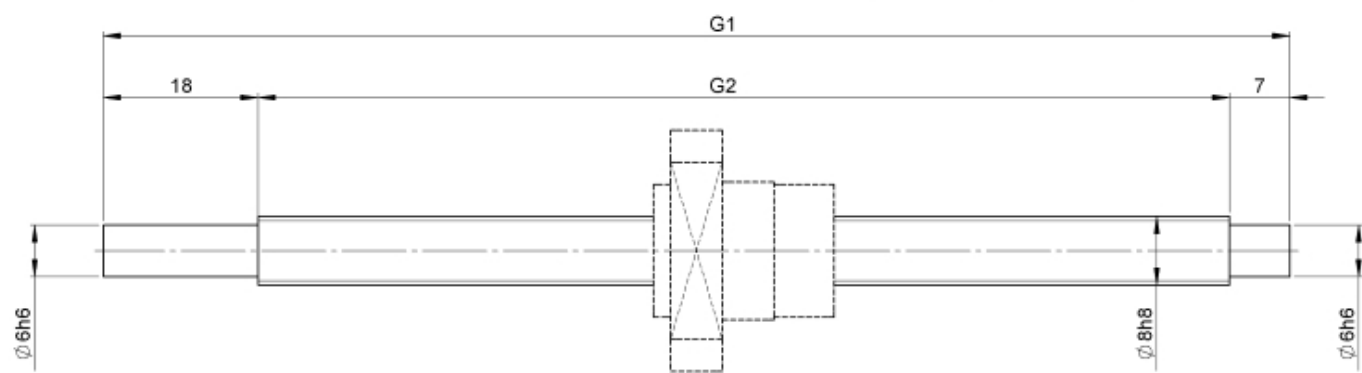
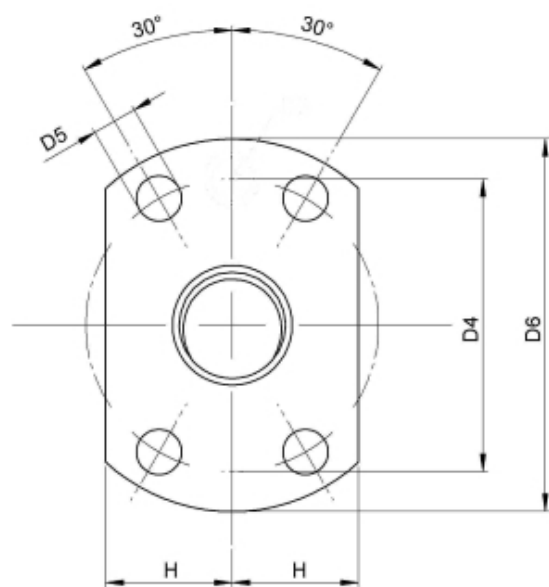
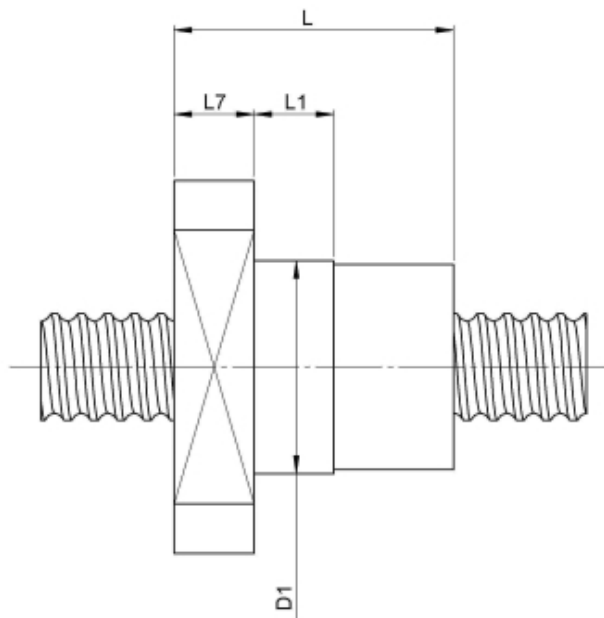
## BESCHREIBUNG

- Mutternbaureihe 1412 mit **Einzelgangumlenkung** als Flansch-Einzelmutter mit 4-Punkt-Kontakt, beidseitig mit Standard Kunststoffabstreifern
- Außengeometrie der Mutter für die Befestigung über einen Flansch
- Spindelgewinde eingängig geschliffen nach Klasse P1-P5
- Miniatur-Kugelgewindetriebe auch mit Axialspiel erhältlich



---

## TECHNISCHE DATEN UND ABMESSUNGEN



|                        |       |    |        |                                      |      |     |           |
|------------------------|-------|----|--------|--------------------------------------|------|-----|-----------|
| Muttertyp              |       |    | 1412   | Genauigkeit T oder P                 |      |     | P         |
| Nenn-Ø                 | [mm]  | dN | 8      | Vorspannung/spielfrei/Axials<br>piel |      |     | spielfrei |
| Steigung               | [mm]  | P  | 2      | Mutterlänge                          | [mm] | L   | 28        |
| Spindelform            |       |    | A      | Flanschbreite                        | [mm] | L7  | 6         |
| Hub                    | [mm]  |    | 200    | Dyn. Tragzahl                        | [kN] | Ca  | 2,00      |
| Gesamtlänge            | [mm]  | G1 | 270    | Stat. Tragzahl                       | [kN] | C0a | 2,10      |
| Gewindelänge           | [mm]  | G2 | 245    | Zentrierbund-Ø                       | [mm] | D1  | 16        |
| Umläufe                |       | i  | 1x3    | Passung Zentrierbund-Ø               | [mm] |     | g6        |
| Kugel-Ø                | [mm]  | dW | 1,5    | Teilkreis-Ø                          | [mm] | D4  | 22        |
| DN-Wert (ca.)          |       |    | 120000 | Ø Flanschlöcher                      |      | D5  | 3,4       |
| Gangzahl               |       |    | 1      | Flansch-Ø                            | [mm] | D6  | 28        |
| Leerlaufdrehmoment VON | [Ncm] |    | 2,0    | Abstand Flanschabflachung            | [mm] | H   | 9,5       |
| Leerlaufdrehmoment BIS | [Ncm] |    | 2,0    |                                      |      |     |           |

August Steinmeyer GmbH & Co. KG | Riedstraße 7 | 72458 Albstadt | Telefon +49 (0) 7431 1288-0 | Fax +49 (0) 7431 1288-89 | [info@steinmeyer.com](mailto:info@steinmeyer.com)

Antriebe, Antriebstechnik, Kugelgewindetriebe, Präzisions-Kugelgewindetriebe, Miniatur-Kugelgewindetriebe, Schwerlast-Kugelgewindetriebe, Angetriebene Muttern, Gekühlte Kugelgewindetriebe, Präzisions-Gleitgewindetriebe, Differential-Rollenspindeln, Gerollte Kugelgewindetriebe