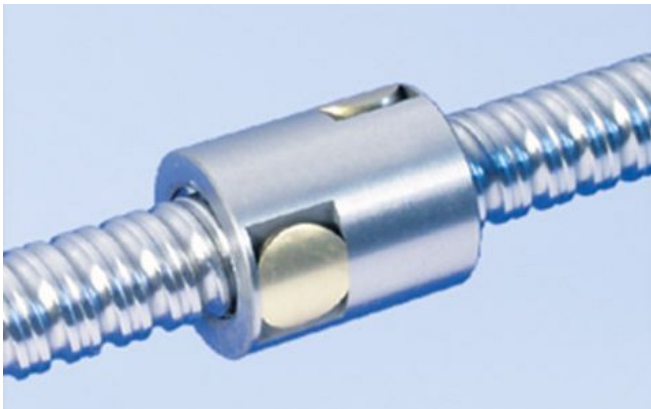


# 1214/3.12.110.180

---

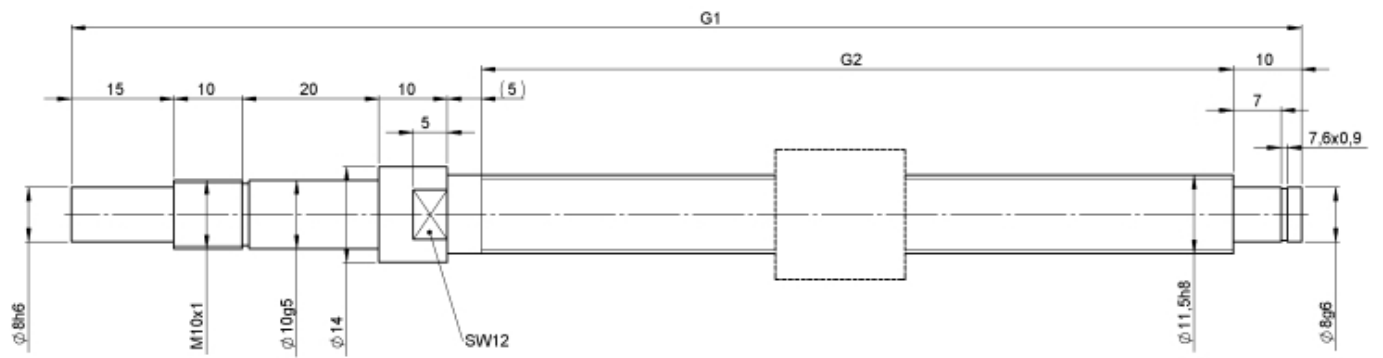
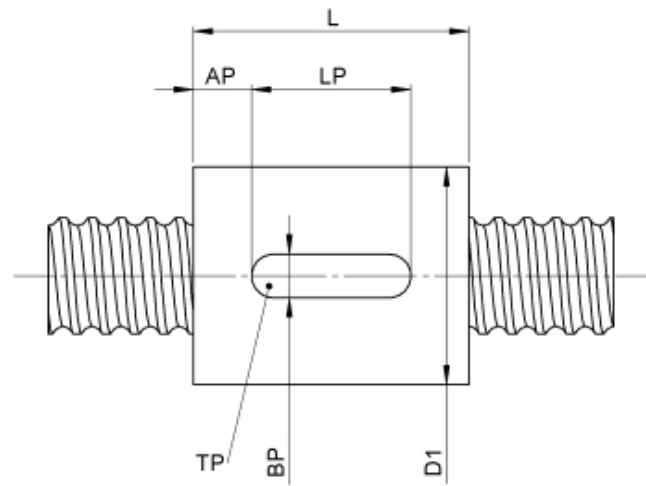
## BESCHREIBUNG

- Mutterbaureihe 1214 mit **Einzelgangumlenkung** als Zylinder-Einzelmutter mit 4-Punkt-Kontakt, ohne Abstreifer
- Außengeometrie der Mutter konzipiert zum Einbau in ein Gehäuse
- Spindelgewinde eingängig geschliffen nach Klasse P1-P5
- Miniatur-Kugelgewindetriebe auch mit Axialspiel erhältlich



---

## TECHNISCHE DATEN UND ABMESSUNGEN



|               |      |    |        |                                      |       |     |            |
|---------------|------|----|--------|--------------------------------------|-------|-----|------------|
| Muttertyp     |      |    | 1214   | Gangzahl                             |       |     | 1          |
| Nenn-Ø        | [mm] | dN | 12     | Leerlaufdrehmoment VON               | [Ncm] |     | 1,0        |
| Steigung      | [mm] | P  | 3      | Leerlaufdrehmoment BIS               | [Ncm] |     | 1,0        |
| Spindelform   |      |    | B      | Genauigkeit T oder P                 |       |     | P          |
| Hub           | [mm] |    | 50     | Vorspannung/spielfrei/Axials<br>piel |       |     | Axialspiel |
| Gesamtlänge   | [mm] | G1 | 180    | Mutterlänge                          | [mm]  | L   | 26         |
| Gewindelänge  | [mm] | G2 | 110    | Dyn. Tragzahl                        | [kN]  | Ca  | 3,60       |
| Umläufe       |      | i  | 1x3    | Stat. Tragzahl                       | [kN]  | C0a | 4,30       |
| Kugel-Ø       | [mm] | dW | 2      | Zentrierbund-Ø                       | [mm]  | D1  | 19         |
| DN-Wert (ca.) |      |    | 120000 |                                      |       |     |            |

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 Mutttern, Gekühlte Kugelgewindetriebe, Präzisions-Gleitgewindetriebe, Differential-Rollenspindeln, Gerollte Kugelgewindetriebe