

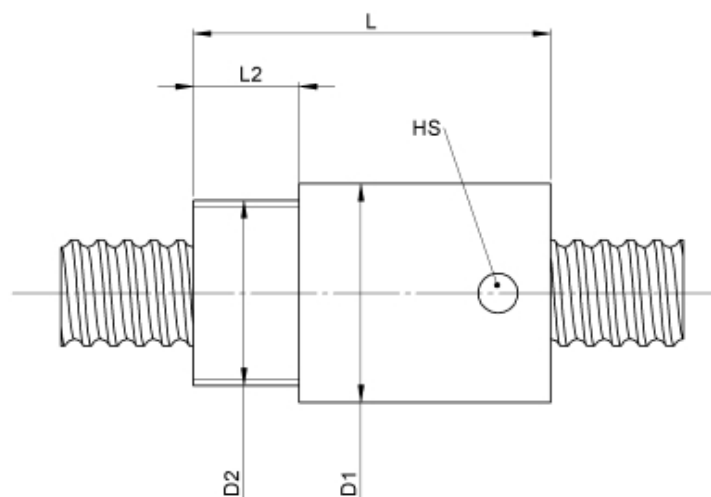
# 1112/1.8.80.138

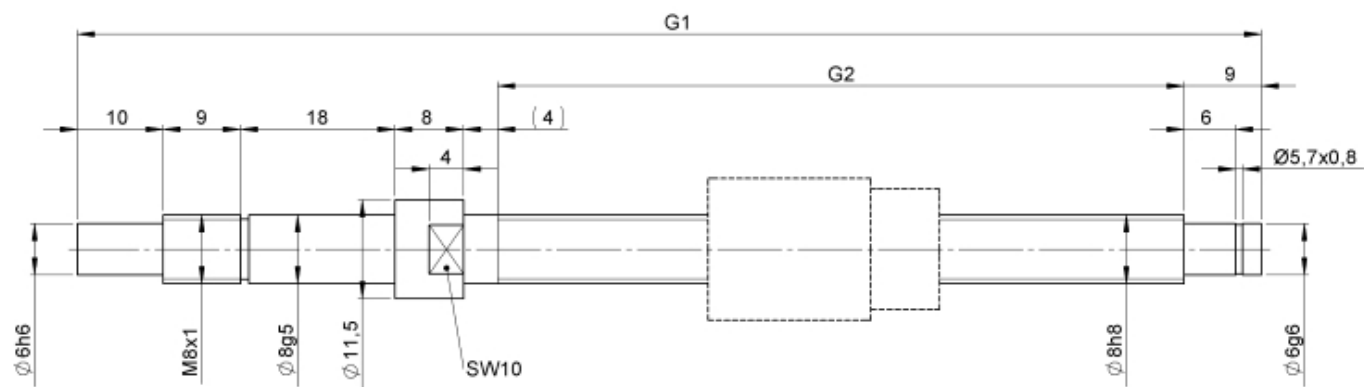
## BESCHREIBUNG

- Mutternbaureihe 1112 mit **Einzelgangumlenkung** als Zylinder-Einzelmutter mit Anschlussgewinde und 4-Punkt-Kontakt, ohne Abstreifer
- Spindelgewinde eingängig geschliffen nach Klasse P1-P5
- Miniatur-Kugelgewindetriebe auch mit Axialspiel erhältlich



## TECHNISCHE DATEN UND ABMESSUNGEN





|               |      |    |        |                                       |       |     |           |
|---------------|------|----|--------|---------------------------------------|-------|-----|-----------|
| Muttertyp     |      |    | 1112   | Leerlaufdrehmoment VON                | [Ncm] |     | 2,0       |
| Nenn-Ø        | [mm] | dN | 8      | Leerlaufdrehmoment BIS                | [Ncm] |     | 2,0       |
| Steigung      | [mm] | P  | 1      | Genauigkeit T oder P                  |       |     | P         |
| Spindelform   |      |    | B      | Vorspannung/spielfrei/Axials<br>piel  |       |     | spielfrei |
| Hub           | [mm] |    | 40     | Mutterlänge                           | [mm]  | L   | 22        |
| Gesamtlänge   | [mm] | G1 | 138    | Länge Spanngewinde                    | [mm]  | L2  | 8         |
| Gewindelänge  | [mm] | G2 | 80     | Dyn. Tragzahl                         | [kN]  | Ca  | 0,90      |
| Umläufe       |      | i  | 1x3    | Stat. Tragzahl                        | [kN]  | C0a | 1,20      |
| Kugel-Ø       | [mm] | dW | 0,8    | Ø-Hakenschlüsselaufnahme              | [mm]  | HS  | 3         |
| DN-Wert (ca.) |      |    | 120000 | Zentrierbund-Ø                        | [mm]  | D1  | 16,5      |
| Gangzahl      |      |    | 1      | Spanngewinde-<br>Ø/Anschlussgewinde-Ø | [mm]  | D2  | M14x1     |

August Steinmeyer GmbH & Co. KG | [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