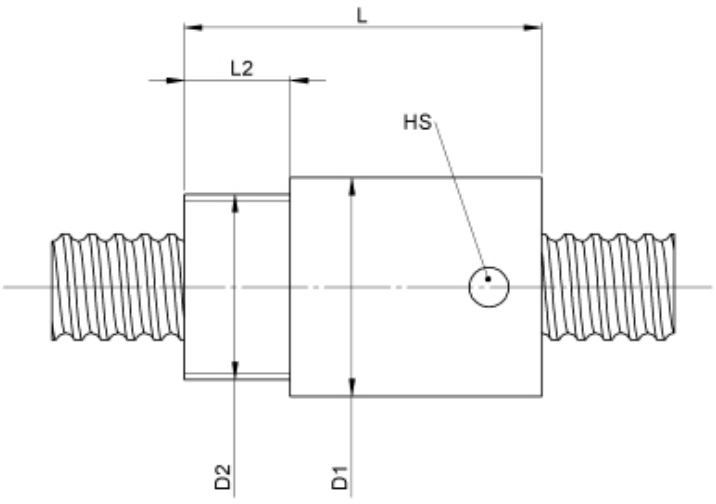
# 1112/1.12.355.397

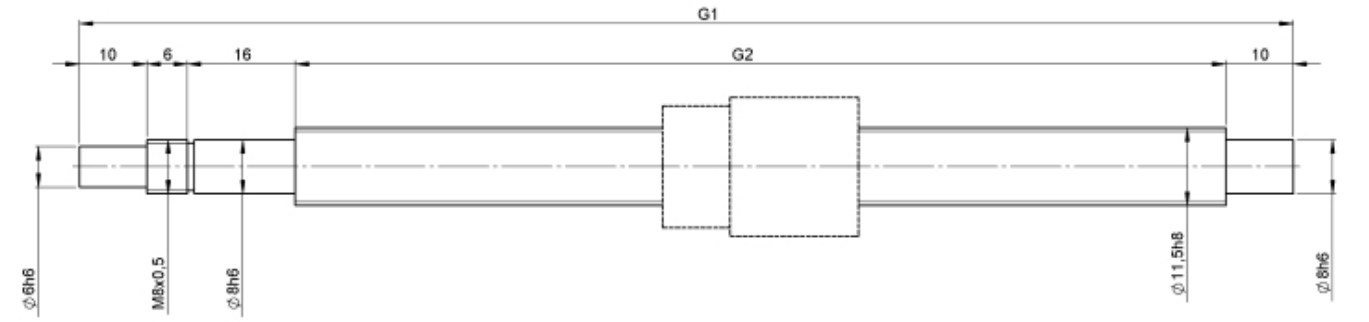
## BESCHREIBUNG

- 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




G1
10
6
16
G2
10
∅6h6
M8x0,5
∅8h6
∅11,5h8
∅8h6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Muttertyp | | | 1112 | Leerlaufdrehmoment VON | [Ncm] | | 3,0 |
| Nenn-Ø | [mm] | dN | 12 | Leerlaufdrehmoment BIS | [Ncm] | | 3,0 |
| Steigung | [mm] | P | 1 | Genauigkeit T oder P | | | P |
| Spindelform | | | A | Vorspannung/spielfrei/Axialspiel | | | spielfrei |
| Hub | [mm] | | 300 | Mutterlänge | [mm] | L | 24 |
| Gesamtlänge | [mm] | G1 | 397 | Länge Spanngewinde | [mm] | L2 | 10 |
| Gewindelänge | [mm] | G2 | 355 | Dyn. Tragzahl | [kN] | Ca | 1,10 |
| Umläufe | | i | 1x3 | Stat. Tragzahl | [kN] | C0a | 2,00 |
| Kugel-Ø | [mm] | dW | 0,8 | Ø-Hakenschlüsselaufnahme | [mm] | HS | 3 |
| DN-Wert (ca.) | | | 120000 | Zentrierbund-Ø | [mm] | D1 | 20,5 |
| Gangzahl | | | 1 | Spanngewinde-Ø/Anschlussgewinde-Ø | [mm] | D2 | M18x1 |

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

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