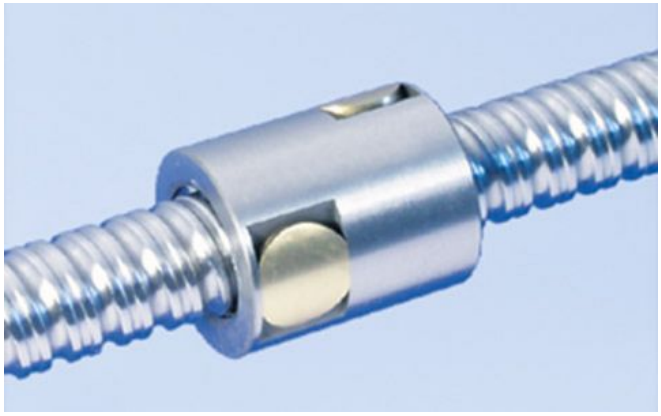
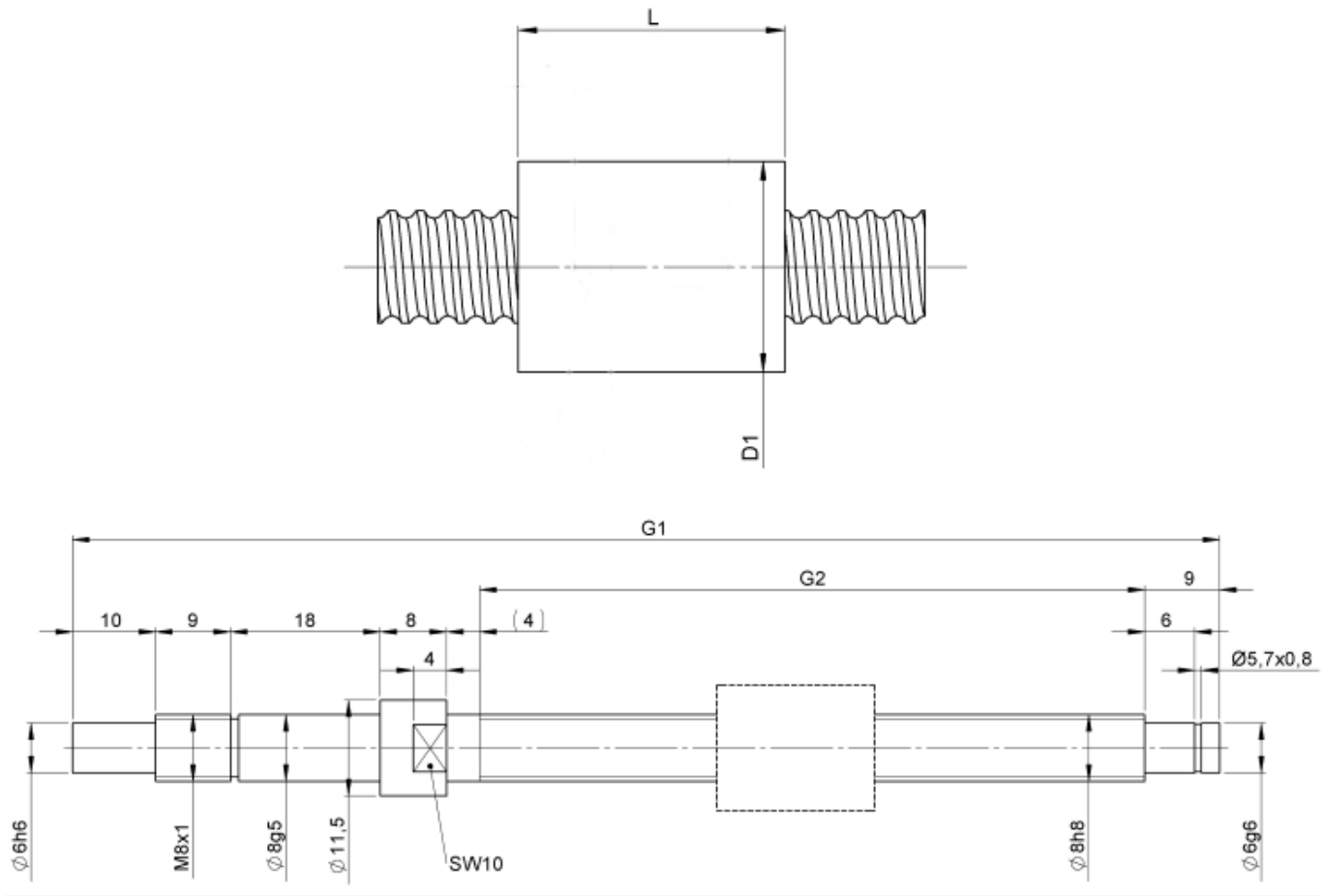
1214/2,5.8.110.168

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


L
D1
G1
G2
9
10
9
18
8
4
6
4
Ø5,7x0,8
Ø6h6
M8x1
Ø8g5
Ø11,5
SW10
Ø8h8
Ø6g6

Muttertyp			1214	Gangzahl			1
Nenn-Ø	[mm]	dN	8	Leerlaufdrehmoment VON	[Ncm]		2,0
Steigung	[mm]	P	2,5	Leerlaufdrehmoment BIS	[Ncm]		2,0
Spindelform			B	Genauigkeit T oder P			P
Hub	[mm]		70	Vorspannung/spielfrei/Axialspiel			spielfrei
Gesamtlänge	[mm]	G1	168	Mutterlänge	[mm]	L	21
Gewindelänge	[mm]	G2	110	Dyn. Tragzahl	[kN]	Ca	2,00
Umläufe		i	1x3	Stat. Tragzahl	[kN]	C0a	2,10
Kugel-Ø	[mm]	dW	1,5	Zentrierbund-Ø	[mm]	D1	15
DN-Wert (ca.)			120000	Passung Zentrierbund-Ø	[mm]		h6

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