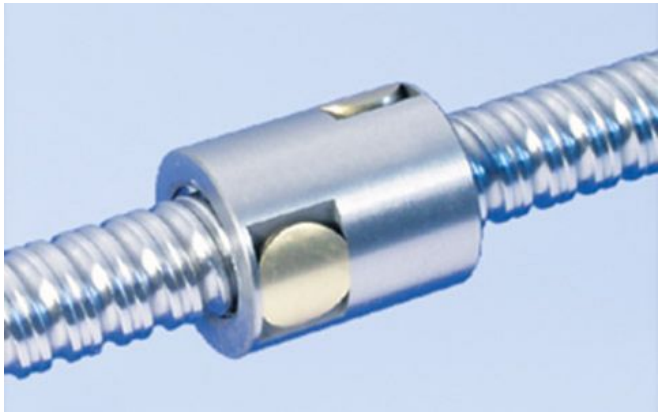
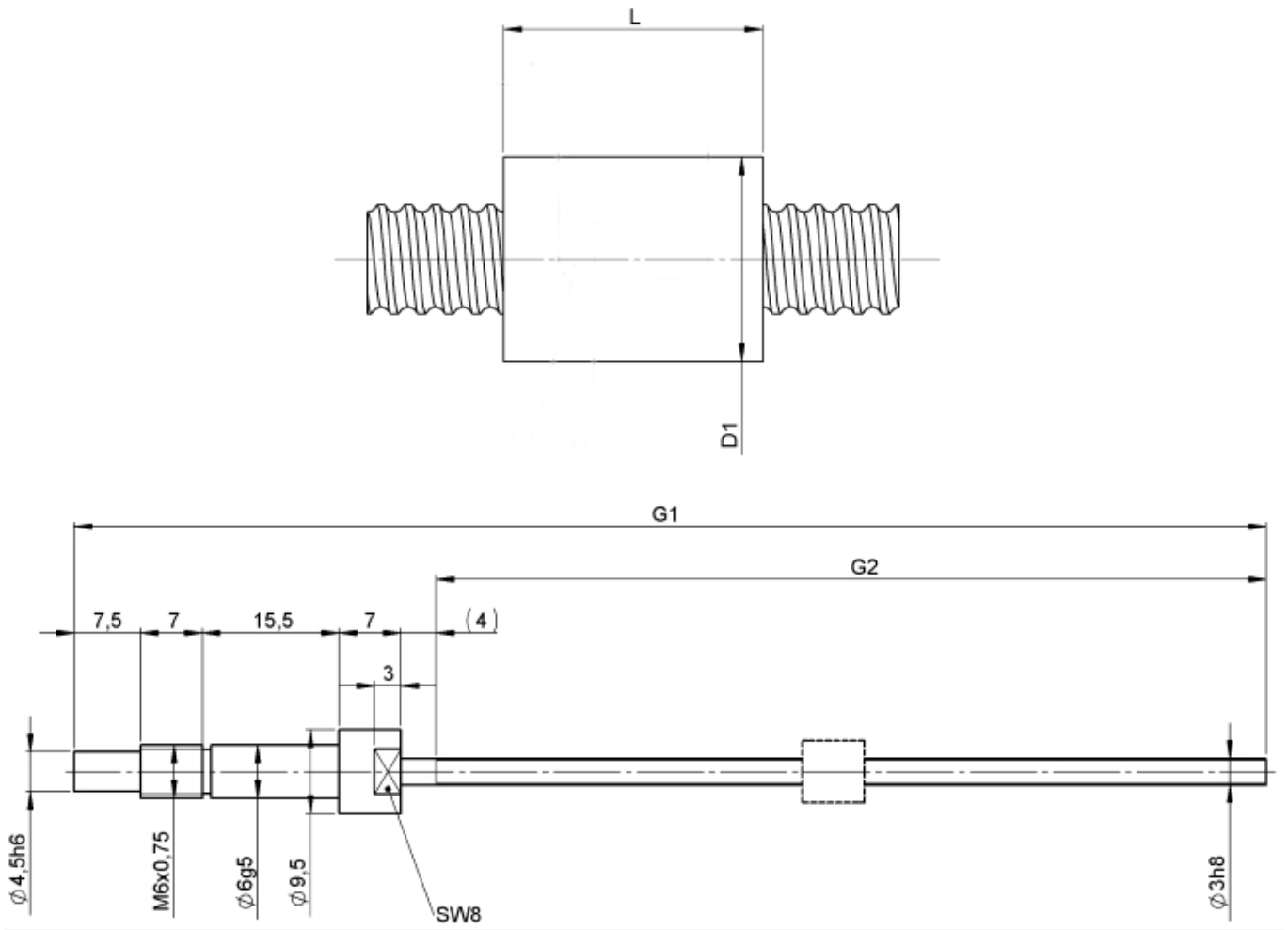
1214/0,5.3.44.85

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
7,5
7
15,5
7
(4)
3
Ø4,5h6
M6x0,75
Ø6g5
Ø9,5
SW8
Ø3h8

Muttertyp			1214	Gangzahl			1
Nenn-Ø	[mm]	dN	3	Leerlaufdrehmoment VON	[Ncm]		1,0
Steigung	[mm]	P	0,5	Leerlaufdrehmoment BIS	[Ncm]		1,0
Spindelform			B	Genauigkeit T oder P			P
Hub	[mm]		20	Vorspannung/spielfrei/Axialspiel			spielfrei
Gesamtlänge	[mm]	G1	85	Mutterlänge	[mm]	L	7
Gewindelänge	[mm]	G2	44	Dyn. Tragzahl	[kN]	Ca	0,09
Umläufe		i	1x2	Stat. Tragzahl	[kN]	C0a	0,09
Kugel-Ø	[mm]	dW	0,6	Zentrierbund-Ø	[mm]	D1	7
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