

# Mikroplanetengetriebe

## 25 mNm

Kombinierbar mit  
Bürstenlose DC-Motoren


### Serie 06A

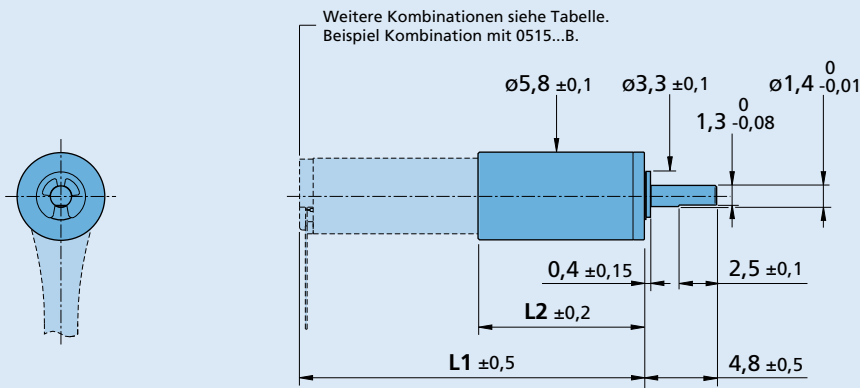
	06A
Gehäusewerkstoff	Kunststoff
Zahnradwerkstoff	Bronze
Max. empfohlene Eingangsdrehzahl für:	
– Dauerbetrieb	15 000 min <sup>-1</sup>
Getriebeispiel, unbelastet	≤ 4 °
Abtriebswellenlager	Bronze
Max. zulässige Wellenbelastung:	
– radial (3 mm vom Flansch)	≤ 0,3 N
– axial	≤ 0,5 N
Maximale Aufpresskraft	≤ 2 N
Wellenspiel:	
– radial (3 mm vom Flansch)	≤ 0,05 mm
– axial	≤ 0,1 mm
Betriebstemperaturbereich	- 20 ... + 60 °C

#### Technische Daten

	2	3	4
Anzahl Getriebestufen	2	3	4
Dauerdrehmoment	mNm 1,2	6	25
Kurzzeitdrehmoment	mNm 1,8	9	37,5
Masse ohne Motor, ca.	g 1,24	1,32	1,4
Wirkungsgrad, max.	-	-	-
Drehsinn der Welle, Antrieb zu Abtrieb	=	=	=
Untersetzung (absolut)	25:1	125:1	625:1
L2 [mm] = Getriebelänge	11,0	11,0	12,7
L1 [mm] = Länge mit Motor 0515A...B	22,8	22,8	24,5

**Hinweis:** Diese Getriebe sind nur zusammengebaut mit Motoren lieferbar.

Abbildungen vergrößert 



06A