

# Mikroplanetengetriebe

## 0,88 mNm


Kombinierbar mit  
Bürstenlose DC-Motoren

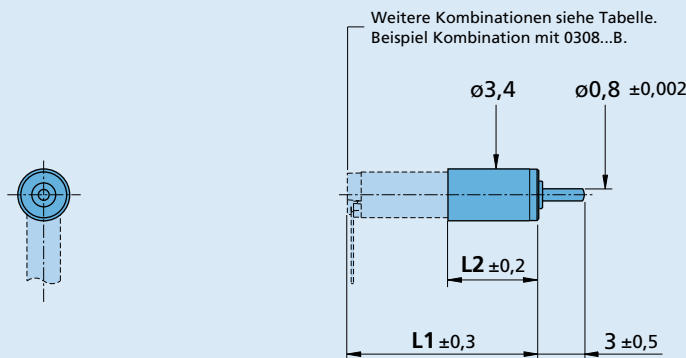
### Serie 03A

	03A
Gehäusewerkstoff	Kunststoff
Zahnradwerkstoff	Stahl
Max. empfohlene Eingangsdrehzahl für:	
– Dauerbetrieb	15 000 min <sup>-1</sup>
Getriebeispiel, unbelastet	≤ 4 °
Abtriebswellenlager	Bronze
Max. zulässige Wellenbelastung:	
– radial (2 mm vom Flansch)	≤ 0,1 N
– axial	≤ 0,2 N
Maximale Aufpresskraft	≤ 1 N
Wellenspiel:	
– radial (2 mm vom Flansch)	≤ 0,07 mm
– axial	≤ 0,15 mm
Betriebstemperaturbereich	- 20 ... + 60 °C

Technische Daten			
Anzahl Getriebestufen		2	3
Dauerdrehmoment	mNm	0,28	0,88
Kurzzeitdrehmoment	mNm	0,42	1,32
Masse ohne Motor, ca.	g	0,2	0,18
Wirkungsgrad, max.		-	-
Drehsinn der Welle, Antrieb zu Abtrieb		=	=
Untersetzung (absolut)		25:1	125:1
L2 [mm] = Getriebelänge		6,0	6,0
L1 [mm] = Länge mit Motor 0308A...B		12,6	12,6

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

Abbildungen vergrößert 



03A