

Mikroplanetengetriebe

smoovy® Technologie

0,88 mNm

Kombinierbar mit
Bürstenlose DC-Motoren


Serie 03A

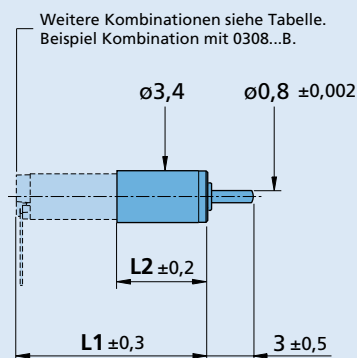
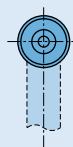
	03A
Gehäusewerkstoff	Kunststoff
Zahnräderwerkstoff	Stahl
Max. empfohlene Eingangsdrehzahl für:	
– Dauerbetrieb	15 000 rpm
Getriebeispiel, unbelastet	$\leq 4^\circ$
Abtriebswellenlager	Bronze
Max. zulässige Wellenbelastung:	
– radial (1,5 mm vom Befestigungsflansch)	$\leq 0,1$ N
– axial	$\leq 0,2$ N
Maximale Aufpresskraft	≤ 1 N
Wellenspiel:	
– radial (1,5 mm vom Befestigungsflansch)	$\leq 0,03$ mm
– axial	$\leq 0,15$ mm
Betriebstemperaturbereich	- 20 ... + 60 °C

Technische Daten

	2	3
Anzahl Getriebestufen		
Dauerdrehmoment	mNm 0,28	0,88
Kurzzeitdrehmoment	mNm 0,42	1,32
Gewicht 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