

Mikroplanetengetriebe

smoovy® Technologie

25 mNm

Kombinierbar mit
Bürstenlosen DC-Mikromotoren:
0515

Serie 06A

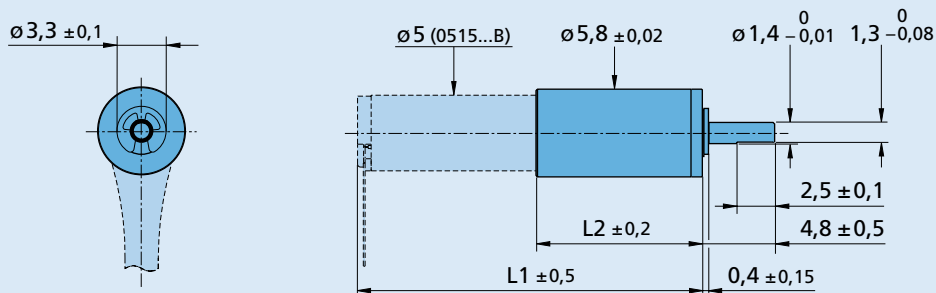
	06A
Gehäusewerkstoff	Kunststoff
Zahnradwerkstoff	Bronze
Max. empfohlene Eingangsdrehzahl für:	
– Dauerbetrieb	15 000 rpm
Getriebeispiel, unbelastet	4°
Abtriebswellenlager	Bronze
Maximal zulässige Wellenbelastung:	
– radial (2,5 mm vom Befestigungsflansch)	≤ 0,3 N
– axial	≤ 0,5 N
Maximale Aufpresskraft	2 N
Lagerspiel (gemessen am Lager):	
– radial	≤ 0,03 mm
– axial	≤ 0,1 mm
Betriebstemperaturbereich	– 20 ... + 60°C

Technische Daten

Untersetzungs- verhältnis (absolut)	Gewicht ohne Motor g	Länge ohne Motor L2 mm	Länge mit Motor 0515 B L1 mm	Drehmoment		Drehsinn- der Welle (reversibel)
				Dauer- betrieb M _{max} mNm	Kurzzeit- betrieb M _{max} mNm	
25 : 1	1,24	11,0	22,8	1,2	1,8	=
125 : 1	1,32	11,0	22,8	6,0	9,0	=
625 : 1	1,40	12,7	24,5	25,0	37,5	=

Hinweis: Die Planetengetriebe sind nur in Kombination mit den bürstenlosen DC-Mikromotoren Serie 0515 ... B lieferbar.

Abbildungen vergrößert M2:1 



06A