

Mikroplanetengetriebe

smoovy® Technologie

25 mNm

Kombinierbar mit
Bürstenlose DC-Motoren

Serie 06A

	06A
Gehäusewerkstoff	Kunststoff
Zahnräderwerkstoff	Bronze
Max. empfohlene Eingangsdrehzahl für:	
– Dauerbetrieb	15 000 rpm
Getriebeispiel, unbelastet	$\leq 4^\circ$
Abtriebswellenlager	Bronze
Max. zulässige Wellenbelastung:	
– radial (2,5 mm vom Befestigungsflansch)	$\leq 0,3\text{ N}$
– axial	$\leq 0,5\text{ N}$
Maximale Aufpresskraft	$\leq 2\text{ N}$
Wellenspiel:	
– radial (2,5 mm vom Befestigungsflansch)	$\leq 0,03\text{ mm}$
– axial	$\leq 0,1\text{ mm}$
Betriebstemperaturbereich	- 20 ... + 60 °C

Technische Daten

	2	3	3
Anzahl Getriebestufen			
Dauerdrehmoment	mNm 1,2	6	25
Kurzzeitdrehmoment	mNm 1,8	9	37,5
Gewicht 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 

