

Linearaktuatoren

smoovy® Technologie

2,8 N

Kombinierbar mit
Bürstenlose DC-Motoren


Serie 03A S3

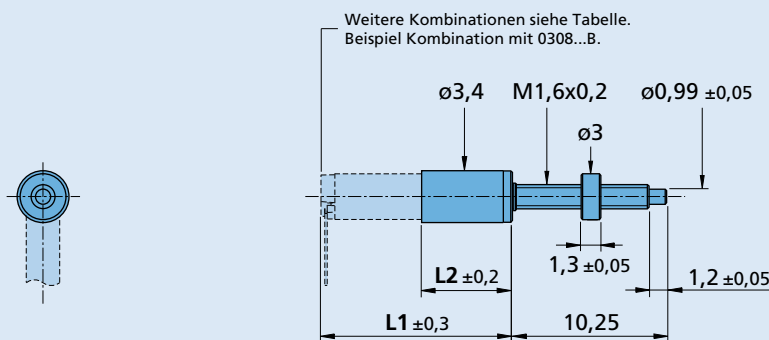
	03A S3
Gehäusewerkstoff	Kunststoff
Zahnräderwerkstoff	Stahl
Spindelwerkstoff	Stahl
Mutterwerkstoff	Bronze
Max. empfohlene Eingangsdrehzahl für:	
– Dauerbetrieb	15 000 rpm
Max. linearer Weg	7 mm
Abtriebswellenlager	Bronze
Lagerspiel (gemessen am Lager):	
– radial	≤ 0,03 mm
– axial	≤ 0,15 mm
Betriebstemperaturbereich	- 20 ... + 60 °C

Technische Daten

	2	3
Anzahl Getriebestufen		
Schubkraft, Dauerbetrieb	N 0,47	2,8
Schubkraft, Kurzzeitbetrieb	N 0,7	4,2
Gewicht ohne Motor, ca.	g 0,36	0,34
Max. Geschwindigkeit	mm/min 120	24
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 Linearaktuatoren sind nur zusammengebaut mit Motoren lieferbar.
Die Werte für Zug-/Schubkraft gelten nur mit zusätzlichem Kugellager am Ende der Welle.

Abbildungen vergrößert 



03A S3