

# Linearaktuatoren

smoovy® Technologie

## 41 N

Kombinierbar mit  
Bürstenlose DC-Motoren


### Serie 06A S2

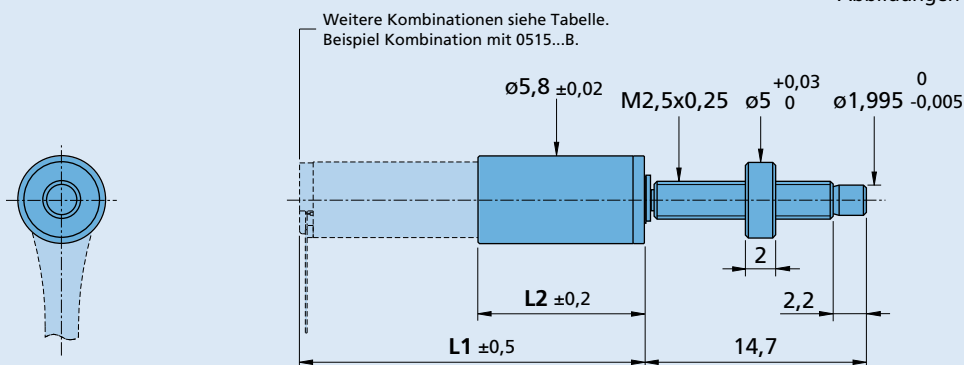
	06A S2
Gehäusewerkstoff	Kunststoff
Zahnräderwerkstoff	Bronze
Spindelwerkstoff	Stahl
Mutterwerkstoff	Bronze
Max. empfohlene Eingangsdrehzahl für:	
– Dauerbetrieb	15 000 rpm
Max. linearer Weg	12 mm
Abtriebswellenlager	Bronze
Lagerspiel (gemessen am Lager):	
– radial	≤ 0,03 mm
– axial	≤ 0,1 mm
Betriebstemperaturbereich	- 20 ... + 60 °C

#### Technische Daten

	2	3	4
Anzahl Getriebestufen			
Schubkraft, Dauerbetrieb	N 1,6	15,7	41,2
Schubkraft, Kurzzeitbetrieb	N 2,4	23,6	61,8
Gewicht ohne Motor, ca.	g 1,79	1,92	2,05
Max. Geschwindigkeit	mm/min 150	30	6
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 Linearaktuatoren sind nur zusammgebaut mit Motoren lieferbar.  
Die Werte für Zug-/Schubkraft gelten nur mit zusätzlichem Kugellager am Ende der Welle.

Abbildungen vergrößert 



06A S2