

# Linearaktuatoren

smoovy® Technologie

## 41 N

Kombinierbar mit  
Bürstenlosen DC-Mikromotoren:  
0515

### Serie 06A S2

	06A S2
Gehäusewerkstoff	Kunststoff
Zahnräderwerkstoff	Bronze
Schraubenwerkstoff	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

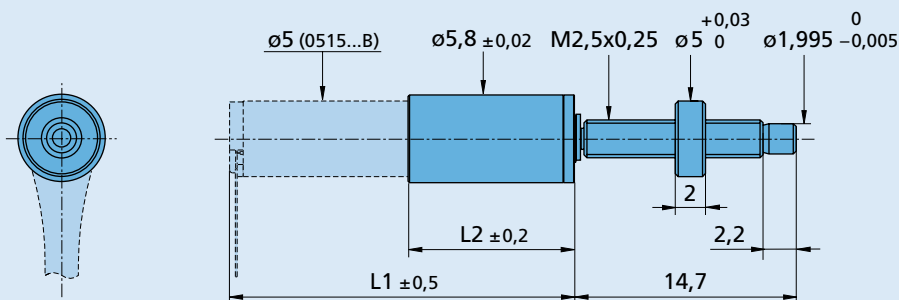
### Technische Daten

Untersetzungs- verhältnis (absolut)	Max. Geschwin- digkeit  mm/min	Gewicht ohne Motor  g	Länge ohne Motor L2  mm	Länge mit Motor 0515 B L1  mm	Nominale Schubkraft <sup>1)</sup>		Drehsinn- der Welle (reversibel)
					Dauer- betrieb  F <sub>max</sub> N	Kurzzeit- betrieb  F <sub>max.</sub> N	
25 : 1	150	1,79	11,0	22,8	1,6	2,4	=
125 : 1	30	1,92	11,0	22,8	15,7	23,6	=
625 : 1	6	2,05	12,7	24,5	41,2	61,8	=

<sup>1)</sup> Die Werte für Zug-/Schubkräfte gelten nur mit zusätzlichem Kugellager am Ende der Welle.

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

Abbildungen vergrößert M2:1 



06A S2