

Mikroplanetengetriebe

25 mNm

Kombinierbar mit
Bürstenlose DC-Motoren


Serie 06A

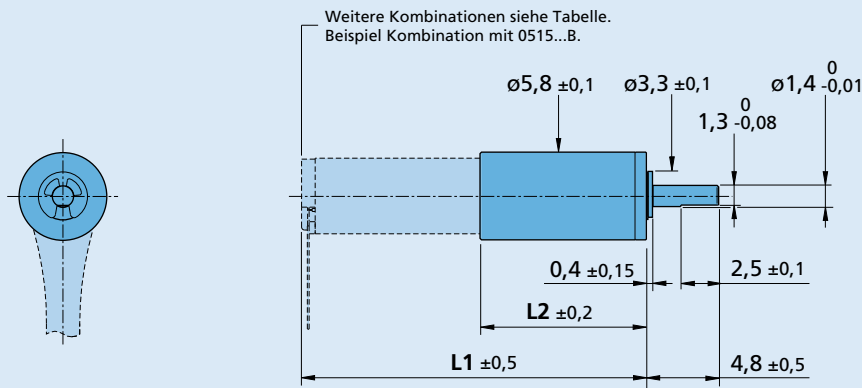
| | 06A |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Gehäusewerkstoff | Kunststoff |
| Zahnradwerkstoff | Bronze |
| Max. empfohlene Eingangsdrehzahl für: | |
| – Dauerbetrieb | 15 000 min ⁻¹ |
| Getriebeispiel, unbelastet | ≤ 4 ° |
| Abtriebswellenlager | Bronze |
| Max. zulässige Wellenbelastung: | |
| – radial (3 mm vom Flansch) | ≤ 0,3 N |
| – axial | ≤ 0,5 N |
| Maximale Aufpresskraft | ≤ 2 N |
| Wellenspiel: | |
| – radial (3 mm vom Flansch) | ≤ 0,05 mm |
| – axial | ≤ 0,1 mm |
| Betriebstemperaturbereich | - 20 ... + 60 °C |

Technische Daten

| | 2 | 3 | 4 |
|--|---------|-------|-------|
| Anzahl Getriebestufen | 2 | 3 | 4 |
| Dauerdrehmoment | mNm 1,2 | 6 | 25 |
| Kurzzeitdrehmoment | mNm 1,8 | 9 | 37,5 |
| Masse 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 



06A