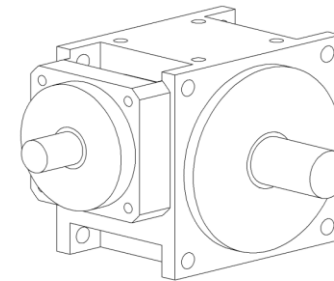


ZZ ANTRIEBE



Maße/Darstellung verbindl., Änderungen/Irrtümer vorbehalten, Stand 02/2013

ZZ-Servoline®

Baugröße KN0140

| | | 3:1 | 4:1 | 5:1 | 6:1 | 8:1 | 10:1 | 12:1 | 15:1 |
|--|----------------------|------|------|------|--|-------|-------|------|-------|
| Nennabtriebsmoment ¹⁾ | [Nm] | 140 | 136 | 131 | 124 | 115 | 105 | 95 | 80 |
| Max. Beschleunigungsmoment ²⁾ | [Nm] | 210 | 204 | 192 | 186 | 172 | 157 | 142 | 120 |
| Not-Aus-Moment ³⁾ | [Nm] | 280 | 280 | 280 | 280 | 230 | 230 | 190 | 190 |
| Max. Antriebsdrehzahl: | [min ⁻¹] | | | | 7000 | | | | |
| Nennantriebsdrehzahl | [min ⁻¹] | | | | 5000 | | | | |
| Verdrehspiel | [arcmin] | | | | <6 | | | | |
| Wirkungsgrad ⁴⁾ | | >96% | >96% | >96% | >96% | >96% | >93% | >93% | >93% |
| Massenträgheitsmoment ⁵⁾ | [kgcm ²] | 3,41 | 2,46 | 1,98 | 1,24 | 0,958 | 0,842 | 0,78 | 0,715 |
| Torsionssteifigkeit | | | | | | | | | |
| Schalldruckpegel in 1m Abstand | [dB(A)] | <74 | <73 | <72 | <72 | <70 | <70 | <70 | <69 |
| Gewicht | | | | | 10kg | | | | |
| Zulässige Getriebetemperatur | | | | | -10°C - 90°C | | | | |
| Schutzart | | | | | IP54 | | | | |
| Schmierung | | | | | Lebensdauerschmierung, CLP nach DIN51517 | | | | |
| Lebensdauer | | | | | >30000h | | | | |
| ATEX Konformität (optional) | | | | | ExII 2G/D c,k T4/120°C | | | | |
| Einbaulage | | | | | beliebig | | | | |

¹⁾ Zyklusbetriebsweise S5

²⁾ max 1000 Zyklen pro Stunde

³⁾ max 1000x während der Getriebelebensdauer

⁴⁾ Bei Nenndrehzahl

⁵⁾ bezogen auf die Eingangswelle bei Nenndrehzahl

ZZ-Antriebe GmbH

An der Tagweide 12

76139 Karlsruhe

Tel.: +49-721-6205-0 Fax: +49-721-6205-10

eMail: info@zz-antriebe.de homepage: www.zz-antriebe.de