

Stirnradgetriebe

Spielarm

15 mNm

Kombinierbar mit
DC-Kleinstmotoren
Bürstenlose DC-Motoren
Schrittmotoren

Serie 08/3

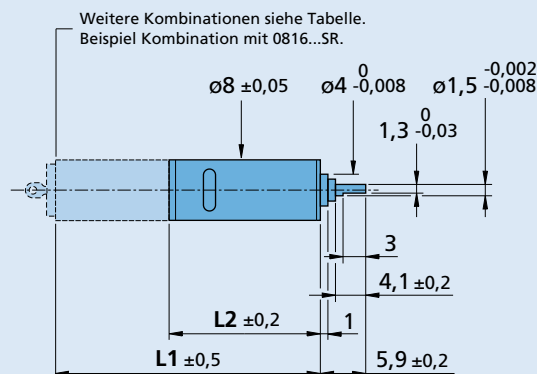
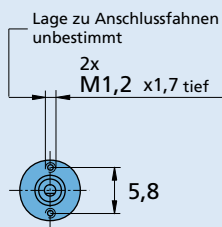
| | 08/3 |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Gehäusewerkstoff | Metall |
| Zahnäderwerkstoff | Metall |
| Max. empfohlene Eingangsdrehzahl für: | |
| – Dauerbetrieb | 8 000 min ⁻¹ |
| Getriebeispiel, unbelastet | 0 ° |
| Abtriebswellenlager | Kugellager |
| Max. zulässige Wellenbelastung: | |
| – radial (4,5 mm vom Flansch) | ≤ 5 N |
| – axial | ≤ 3 N |
| Maximale Aufpresskraft | ≤ 5 N |
| Wellenspiel: | |
| – radial (4,5 mm vom Flansch) | ≤ 0,06 mm |
| – axial | ≤ 0,05 mm |
| Betriebstemperaturbereich | - 30 ... + 100 °C |

Technische Daten

| | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|--------|-------|-------|---------|
| Anzahl Getriebestufen | | | | |
| Dauerdrehmoment | mNm 15 | 15 | 15 | 15 |
| Kurzzeitdrehmoment | mNm 25 | 25 | 25 | 25 |
| Masse ohne Motor, ca. | g 4,5 | 4,9 | 5,3 | 5,7 |
| Wirkungsgrad, max. | - | - | - | - |
| Drehsinn der Welle, Antrieb zu Abtrieb | = | ≠ | = | ≠ |
| Untersetzung ¹⁾ (gerundet) | 120:1 | 279:1 | 650:1 | 1 518:1 |
| L2 [mm] = Getriebelänge | 18,8 | 20,6 | 22,4 | 24,2 |
| L1 [mm] = Länge mit Motor | | | | |
| 0816D...SR | 34,7 | 36,5 | 38,3 | 40,1 |
| 0824D...B | 42,9 | 44,7 | 46,5 | 48,3 |
| AM0820...12 | 32,6 | 34,4 | 36,2 | 38,0 |

¹⁾ Die angegebenen Untersetzungverhältnisse sind gerundet, exakte Werte sind auf Anfrage oder unter www.faulhaber.com erhältlich.

Hinweis: Diese Getriebe sind nur zusammengebaut mit Motoren lieferbar.



08/3