

# Stirnradgetriebe

Spielarm

15 mNm

Kombinierbar mit  
DC-Kleinstmotoren  
Schrittmotoren

## Serie 08/3

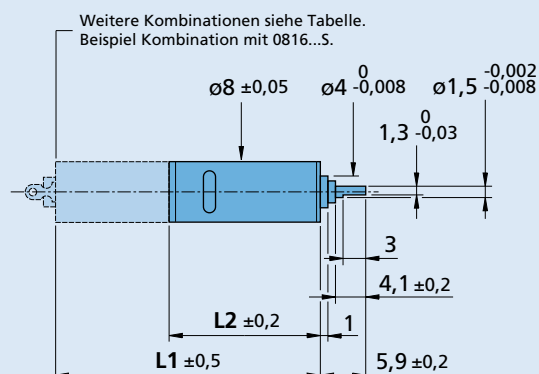
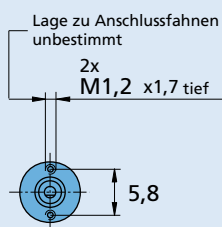
	08/3
Gehäusewerkstoff	Metall
Zahnräderwerkstoff	Metall
Max. empfohlene Eingangsdrehzahl für:	
– Dauerbetrieb	8 000 rpm
Getriebeispiel, unbelastet	0°
Abtriebswellenlager	Kugellager
Max. zulässige Wellenbelastung:	
– radial (4,5 mm vom Befestigungsflansch)	≤ 5 N
– axial	≤ 3 N
Maximale Aufpresskraft	≤ 5 N
Wellenspiel:	
– radial (4,5 mm vom Befestigungsflansch)	≤ 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
Gewicht ohne Motor, ca.	g 4,5	4,9	5,3	5,7
Wirkungsgrad, max.	-	-	-	-
Drehsinn der Welle, Antrieb zu Abtrieb	=	≠	=	≠
Untersetzung <sup>1)</sup> (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...S AM0820...-12	34,8 32,5	36,6 34,3	38,4 36,1

<sup>1)</sup> Die angegebenen Untersetzungsverhältnisse sind gerundet, exakte Werte sind auf Anfrage oder unter [www.faulhaber.com](http://www.faulhaber.com) erhältlich.

**Hinweis:** Diese Getriebe sind nur zusammengebaut mit Motoren lieferbar.



08/3