

Stirnradgetriebe

Spielarm

15 mNm

Kombinierbar mit
DC-Kleinstmotoren
Schrittmotoren

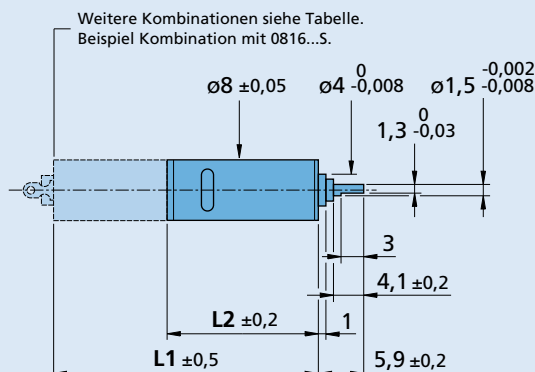
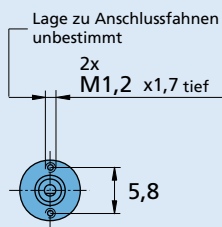
Serie 08/3

	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					
Anzahl Getriebestufen		6	7	8	9
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 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...S	34,8	36,6	38,4	40,2
	AM0820...-12	32,6	34,4	36,2	38,0

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

Hinweis: Diese Getriebe sind nur zusammengebaut mit Motoren lieferbar.



08/3