

Stirnradgetriebe

Spielarm

15 mNm

Kombinierbar mit
DC-Kleinstmotoren
Bürstenlose DC-Motoren
Schrittmotoren

Serie 08/3

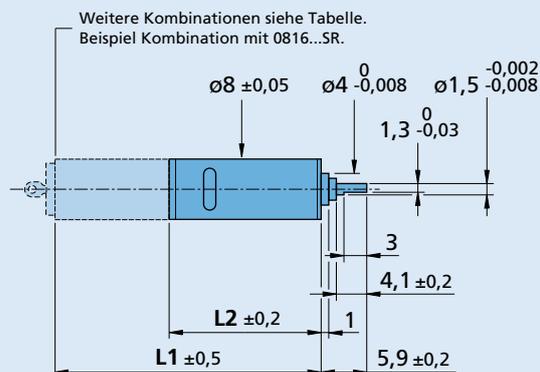
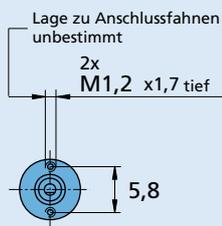
	08/3
Gehäusewerkstoff	Metall
Zahnäderwerkstoff	Metall
Max. empfohlene Eingangsdrehzahl für:	
– Dauerbetrieb	8 000 min ⁻¹
Getriebeispiel, unbelastet	0 °
Abtriebswellenlager	Kugellager
Max. zulässige Wellenbelastung:	
– radial (4,5 mm vom Flansch)	≤ 5 N
– axial	≤ 3 N
Maximale Aufpresskraft	≤ 5 N
Wellenspiel: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