

# Stirnradgetriebe

Spielarm

0,1 Nm

Kombinierbar mit  
DC-Kleinstmotoren  
Schrittmotoren

## Serie 15/8

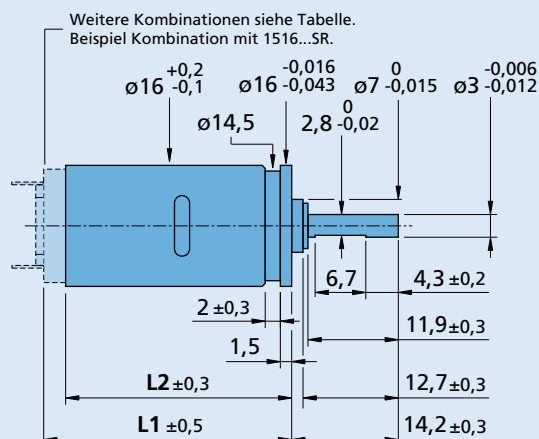
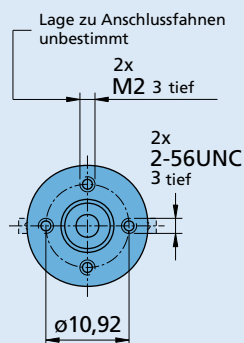
	15/8
Gehäusewerkstoff	Metall
Zahnradwerkstoff	Stahl
Max. empfohlene Eingangsdrehzahl für:	
– Dauerbetrieb	5 000 min <sup>-1</sup>
Getriebeispiel, unbelastet	0 °
Abtriebswellenlager	Kugellager, vorgespannt
Max. zulässige Wellenbelastung:	
– radial (6,5 mm vom Flansch)	≤ 25 N
– axial	≤ 5 N
Maximale Aufpresskraft	≤ 5 N
Wellenspiel:	
– radial (6,5 mm vom Flansch)	≤ 0,03 mm
– axial	= 0 mm
Betriebstemperaturbereich	- 30 ... + 100 °C

### Technische Daten

	4	4	5	5	6	6
Anzahl Getriebestufen						
Dauerdrehmoment	mNm	100	100	100	100	100
Kurzzeitdrehmoment	mNm	300	150	300	150	300
Masse ohne Motor, ca.	g	24	24	26	26	28
Wirkungsgrad, max.		-	-	-	-	-
Drehsinn der Welle, Antrieb zu Abtrieb		=	=	≠	≠	=
Untersetzung <sup>1)</sup> (gerundet)		76:1	141:1	262:1	485:1	900:1
L2 [mm] = Getriebelänge		32,0	32,0	34,1	34,1	36,2
L1 [mm] = Länge mit Motor						
	1516E...SR	34,9	34,9	37,0	37,0	39,1
	1524E...SR	42,9	42,9	45,0	45,0	47,1
	AM1524...57	35,5	35,5	37,6	37,6	39,7

<sup>1)</sup> Die angegebenen Untersetzungverhältnisse 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.



15/8