

Stirnradgetriebe

Spielarm

0,1 Nm

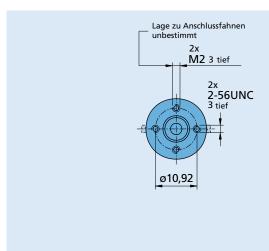
Kombinierbar mit DC-Kleinstmotoren Bürstenlose DC-Motoren Schrittmotoren

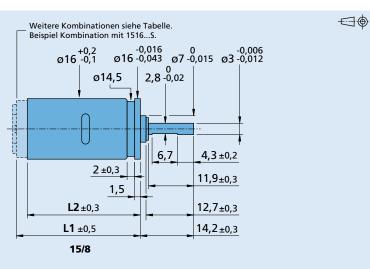
Serie 15/8

	15/8
Gehäusewerkstoff	Metall
Zahnräderwerkstoff	Stahl
Max. empfohlene Eingangsdrehzahl für:	
– Dauerbetrieb	5 000 rpm
Getriebespiel, unbelastet	0 °
Abtriebswellenlager	Kugellager, vorgespannt
Max. zulässige Wellenbelastung:	
– radial (6,5 mm vom Befestigungsflansch)	≤ 25 N
– axial	≤ 5 N
Maximale Aufpresskraft	≤ 5 N
Wellenspiel:	
– radial (6,5 mm vom Befestigungsflansch)	≤ 0,02 mm
– axial	= 0 mm
Betriebstemperaturbereich	- 30 + 100 °C

Technische Daten								
Anzahl Getriebestufen		4	4	5	5	6	6	
Dauerdrehmoment	mNm	100	100	100	100	100	100	
Kurzzeitdrehmoment	mNm	300	150	300	150	300	150	
Gewicht ohne Motor, ca.	g	24	24	26	26	28	28	
Wirkungsgrad, max.		-	-	-	-	-	-	
Drehsinn der Welle, Antrieb z	zu Abtrieb	=	=	≠	≠	=	=	
Untersetzung 1)		76:1	141:1	262:1	485:1	900:1	1 670:1	
(gerundet)								
L2 [mm] = Getriebelänge		32,0	32,0	34,1	34,1	36,2	36,2	
L1 [mm] = Länge mit Motor	1516ESR	34,9	34,9	37,0	37,0	39,1	39,1	
	1524ESR	42,9	42,9	45,0	45,0	47,1	47,1	
	1524EBSL	43,3	43,3	45,4	45,4	47,5	47,5	
	1536EBSL	55,7	55,7	57,8	57,8	59,9	59,9	
	AM152457	35,8	35,8	37,9	37,9	40,0	40,0	

Hinweis: Diese Getriebe sind nur zusammengebaut mit Motoren lieferbar.





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