

Hybridgetriebe

0,4 Nm

Kombinierbar mit
 DC-Kleinstmotoren:
 2224, 2230, 2232, 2233
 Bürstenlosen DC-Servomotoren:
 2232 BSL, 2248 BSL

Serie 22/6

22/6

Gehäusewerkstoff	Kunststoff
Zahnräderwerkstoff	Metall/Kunststoff
Max. empfohlene Eingangsdrehzahl für:	
– Dauerbetrieb	4 000 rpm
Getriebeispiel, unbelastet	≤ 3°
Abtriebswellenlager	Kugellager, vorgespannt
Maximal zulässige Wellenbelastung:	
– radial (7 mm vom Befestigungsflansch)	≤ 20 N
– axial	≤ 5 N
Maximale Aufpresskraft	≤ 50 N
Wellenspiel:	
– radial (7 mm vom Befestigungsflansch)	≤ 0,03 mm
– axial	= 0 mm
Betriebstemperaturbereich	– 30 ... + 85 °C

Technische Daten

Untersetzungs- verhältnis (nominal)	Gewicht ohne Motor	Länge ohne Motor L2	Länge mit Motor						Drehmoment		Drehsinn der Welle (reversibel)	Wirkungs- grad
			2224 R L1	2230 F L1	2232 R L1	2232 U BSL L1	2233 F L1	2248 U BSL L1	Dauer- betrieb M max. mNm	Kurzzeit- betrieb M max. mNm		
14,6 :1	32	59,4	59,9	65,7	67,9	71,8	68,3	87,4	400	600	≠	80
20,4 :1	32	59,4	59,9	65,7	67,9	71,8	68,3	87,4	400	600	≠	80
34 :1	32	59,4	59,9	65,7	67,9	71,8	68,3	87,4	400	600	=	75
47,6 :1	32	59,4	59,9	65,7	67,9	71,8	68,3	87,4	400	600	=	75
79,4 :1	34	59,4	63,1	68,9	71,1	75,0	71,5	90,6	400	600	≠	70
111 :1	34	59,4	63,1	68,9	71,1	75,0	71,5	90,6	400	600	≠	70
185 :1	36	59,4	66,3	72,1	74,3	78,2	74,7	93,8	400	600	=	65
259 :1	36	59,4	66,3	72,1	74,3	78,2	74,7	93,8	400	600	=	65
432 :1	38	59,4	69,5	75,3	77,5	81,4	77,9	97,0	400	600	≠	60
605 :1	38	59,4	69,5	75,3	77,5	81,4	77,9	97,0	400	600	≠	60
1 009 :1	40	59,4	72,7	78,5	80,7	84,6	81,1	100,2	400	600	=	55
1 412 :1	40	59,4	72,7	78,5	80,7	84,6	81,1	100,2	400	600	=	55
2 354 :1	42	59,4	75,9	81,7	83,9	87,8	84,3	103,4	400	600	≠	50
3 295 :1	42	59,4	75,9	81,7	83,9	87,8	84,3	103,4	400	600	≠	50

Hinweis: Die angegebenen Untersetzungsverhältnisse sind gerundet, exakte Werte sind auf Anfrage erhältlich.

