

Planetengetriebe

0,6 Nm

Kombinierbar mit
 DC-Kleinstmotoren:
 2224 SR, 2230, 2232 SR, 2233
 Schrittmotoren:
 AM2224

Serie 22E

	22E	22EC	22EK
Gehäusewerkstoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Zahnräderwerkstoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Max. empfohlene Eingangsdrehzahl für:			
- Dauerbetrieb	5 000 rpm	5 000 rpm	5 000 rpm
Getriebeispiel, unbelastet	≤ 3°	≤ 3°	≤ 3°
Abtriebswellenlager	Sinterlager	Keramiklager	Kugellager
Maximal zulässige Wellenbelastung:			
- radial (5 mm vom Befestigungsflansch)	≤ 3 N	≤ 15 N	≤ 50 N
- axial	≤ 3 N	≤ 2 N	≤ 5 N
Maximale Aufpresskraft	≤ 15 N	≤ 15 N	≤ 15 N
Wellenspiel:			
- radial (5 mm vom Befestigungsflansch)	≤ 0,05 mm	≤ 0,06 mm	≤ 0,07 mm
- axial	≤ 0,25 mm	≤ 0,25 mm	≤ 0,25 mm
Betriebstemperaturbereich	- 30 ... + 65 °C	- 20 ... + 85 °C	- 30 ... + 85 °C

Technische Daten

Untersetzungs- verhältnis (nominal)	Bestell- Code für Motor ¹⁾	Anzahl Getriebe- stufen	Gewicht ohne Motor g	Länge ohne Motor L2 mm	Länge mit Motor ²⁾				Drehmoment		Drehsinn der Welle (reversibel)	Wirkungs- grad %
					2224 SR ¹⁾	2230 ¹⁾	2232 SR ¹⁾	2233 ¹⁾	Dauer- betrieb	Kurzzeit- betrieb		
					L1 mm	L1 mm	L1 mm	L1 mm	M max. mNm	M max. mNm		
19 :1	B	2	17	27,8	51,3	57,1	59,3	59,7	200	400	=	78
28 :1	A	2	17	27,8	51,3	57,1	59,3	59,7	200	400	=	77
69 :1	B	3	19	32,8	56,3	62,1	64,3	64,7	300	600	=	69
102 :1	A	3	19	32,8	56,3	62,1	64,3	64,7	300	600	=	68
152 :1	A	3	19	32,8	56,3	62,1	64,3	64,7	400	800	=	67
249 :1	B	4	20	37,8	61,3	67,1	69,3	69,7	400	800	=	62
369 :1	A	4	20	37,8	61,3	67,1	69,3	69,7	500	1 000	=	61
546 :1	A	4	20	37,8	61,3	67,1	69,3	69,7	600	1 000	=	60
809 :1	A	4	20	37,8	61,3	67,1	69,3	69,7	600	1 000	=	59
896 :1	B	5	22	42,8	66,3	72,1	74,3	74,7	600	1 000	=	55
1 327 :1	A	5	22	42,8	66,3	72,1	74,3	74,7	600	1 000	=	54
1 966 :1	A	5	22	42,8	66,3	72,1	74,3	74,7	600	1 000	=	53
2 913 :1	A	5	22	42,8	66,3	72,1	74,3	74,7	600	1 000	=	52
3 225 :1	B	6	24	47,8	71,3	77,1	79,3	79,7	600	1 000	=	49
4 315 :1	A	5	22	42,8	66,3	72,1	74,3	74,7	600	1 000	=	51
4 778 :1	A	6	24	47,8	71,3	77,1	79,3	79,7	600	1 000	=	48
7 078 :1	A	6	24	47,8	71,3	77,1	79,3	79,7	600	1 000	=	47
10 486 :1	A	6	24	47,8	71,3	77,1	79,3	79,7	600	1 000	=	46
15 534 :1	A	6	24	47,8	71,3	77,1	79,3	79,7	600	1 000	=	46
23 014 :1	A	6	24	47,8	71,3	77,1	79,3	79,7	600	1 000	=	46

¹⁾ z.B. Bestellbezeichnung: 2224 B 012 SR + 22E 19:1

Diese Getriebe sind nur zusammengebaut mit Motoren lieferbar.

²⁾ Länge L1 mit Motor:

AM2224 = L2 + 27,5 mm.

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

