



Nenn-Spannung Anker	160 Volt-	Motor-Typ	KM 87-60
Nenn-Spannung Feld	190 Volt-	Wicklung	WK 08474
Nenn-Drehzahl	3000 min ⁻¹		
Nenn-Drehmoment	35 Ncm		
Nenn-Leistung	110 Watt		
Aufnahme	168 Watt		

mit Getriebe	Übersetzung i	Drehzahl [min ⁻¹]	Antriebs- drehmoment [Ncm]	maximal zulässiges Drehmoment [Ncm]	Belastbarkeit der Antriebswelle [N]		Gewicht mit [kg]
					radial*	axial	
Z 3 Z 5	20:1	150	271	900	90	30	Z 3 = 4,3 Z 5 = 4,4
	28:1	107	370				
	40:1	75	472				
	49:1	61	521				
	70:1	43	666				
	84:1	36	817				
	105:1	29	942				
	126:1	24	1052				
	152:1	20	1224				
	168:1	18	1094				
	252:1	12	1290				
	266:1	11	1726				
	315:1	10	1623				
	378:1	8	1512				
	504:1	6	1572				
Z 14 Z 20	25:1	120	629	2500	300	140	Z 14 = 5,1 Z 20 = 5,4
	35:1	86	859				
	50:1	60	1097				
	75:1	40	1553				
	100:1	30	1843				
	120:1	25	1802				
	150:1	20	2268				
	190:1	16	2844				
	250:1	12	2792				
	275:1	11	3733				
375:1	8	3143					

* Angriff Mitte frei vorstehendem Wellenende

