

DC-Getriebemotoren

Edelmetallkommutierung

0,01 Nm

Serie 2020 ... S

	2020
Gehäusewerkstoff	Metall
Zahnräderwerkstoff	Metall
Maximal empfohlene Eingangsdrehzahl für:	
– Dauerbetrieb	5 000 rpm
Getriebeispiel, unbelastet	≤ 4°
Abtriebswellenlager	Messinglager
Maximal zulässige Wellenbelastung:	
– radial (3 mm vom Befestigungsflansch)	≤ 0,5 N
– axial	≤ 0,1 N
Maximale Aufpreßkraft	≤ 10 N
Lagerspiel (gemessen am Lager):	
– radial	≤ 0,05 mm
– axial	≤ 0,25 mm
Betriebstemperaturbereich	– 30 ... + 65 °C

Untersetzungs- verhältnis (nominal)	Serie	Gewicht g	Länge mit Motor 2017 T mm	Drehmoment		Drehsinn der Welle	Wirkungs- grad %
				Dauer- betrieb M max. mNm	Kurzzeit- betrieb M max. mNm		
3,9 :1	2020 A...	24	20	1,5	3	=	90
15,1 :1	2020 B...	24	20	3	10	=	85
58,8 :1	2020 C...	24	20	10	30	=	80
215 :1	2020 D...	24	20	10	30	=	75

Diese DC-Getriebemotoren sind nur mit integrierten Motoren der Serie 2017 erhältlich.
Für die Motordaten siehe DC-Kleinstmotoren Serie 2017.

Lage der Anschlussfahnen zur Abtriebswelle unbestimmt

