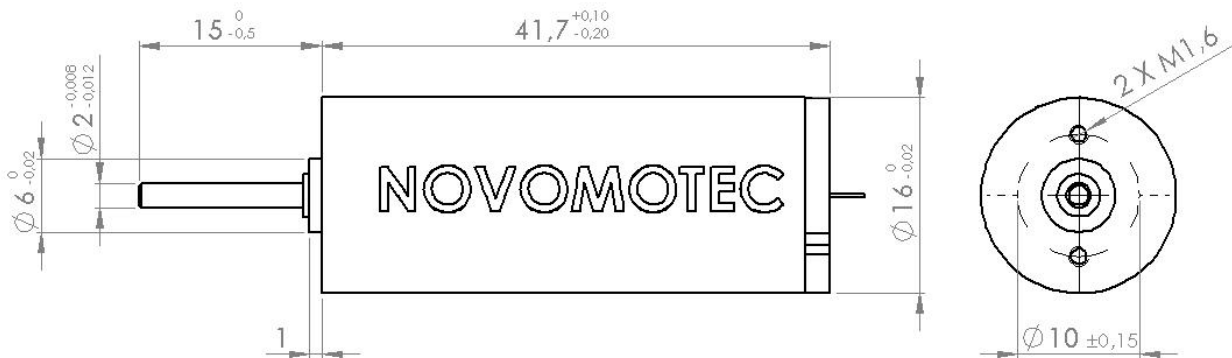




Glockenankermotor 1642NOV 3 Watt

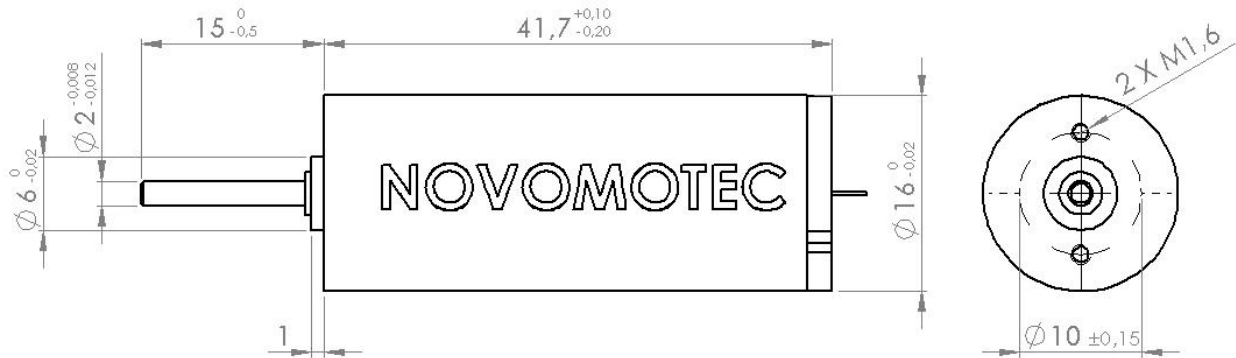


Serie 1642 / Model		8128.A	8123.A	8118.A	8113.A	8110.A
Nennspannung	V	3	4,5	6	9	12
Leerlaufdrehzahl	min ⁻¹	8400	8450	8700	8580	8570
Leerlaufstrom	mA	70	28	36,7	22,8	13,4
Nenn-drehzahl	min ⁻¹	7328	7405	7346	7068	7087
Nennmoment	mNm	1,96	2,32	2,47	2,57	2,04
Nennstrom	A	0,582	0,460	0,381	0,260	0,155
Anhaltmoment	mNm	15,32	18,78	15,89	14,56	11,80
Opti. Wirkungsgrad	%	77	83	77	77	77
Motorkenn-daten						
Anschlusswiderstand	Ω	0,658	1,21	2,45	6,10	13,40
Drehmomentkonstante	mNm/A	3,36	5,05	6,49	9,87	13,18
Drehzahlkonstante	min ⁻¹ V ¹	2800	1878	1450	953	714

Max. radiale Lagerlast	1,4N
Max. axiale Lagerlast	0,8N
Max. statische Axiallast	15N
Axial. Spiel (bei 4N Belastung)	0,05 mm bis 0.15 mm
Max. Schraubenlänge	3,5 mm
Arbeitstemperatur	-20°C bis +65°C
Gewicht	35g
Motordaten bei Umgebungstemperatur 25°C	



1642NOV 3 Watt



Serie 1642 / Model		8211.A	8210.A
Nennspannung	V	18	24
Leerlaufdrehzahl	min ⁻¹	8530	8640
Leerlaufstrom	mA	12,1	8,90
Nenn-drehzahl	min ⁻¹	6826	6913
Nennmoment	mNm	3,54	2,47
Nennstrom	A	0,155	0,095
Anhaltmoment	mNm	17,72	12,38
Opti. Wirkungsgrad	%	78	75
Motorkenn-daten			
Anschlusswiderstand	Ω	20,2	50,5
Drehmomentkonstante	mNm/A	19,89	26,04
Drehzahlkonstante	min ⁻¹ V ⁻¹	474	360

Max. radiale Lagerlast	1,4N
Max. axiale Lagerlast	0,8N
Max. statische Axiallast	15N
Axial. Spiel (bei 4N Belastung)	0,05 mm bis 0,15 mm
Max. Schraubenlänge	3,5 mm
Arbeitstemperatur	-20°C bis +65°C
Gewicht	35g
Motordaten bei Umgebungstemperatur 25°C	