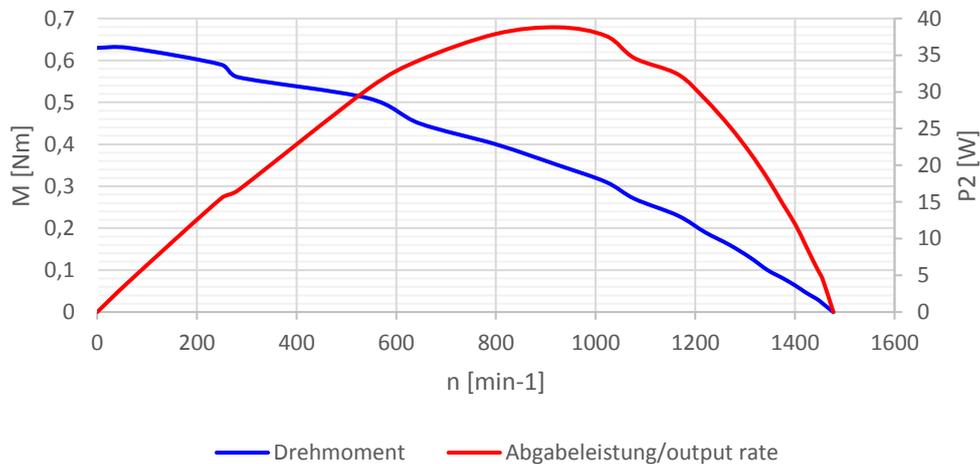


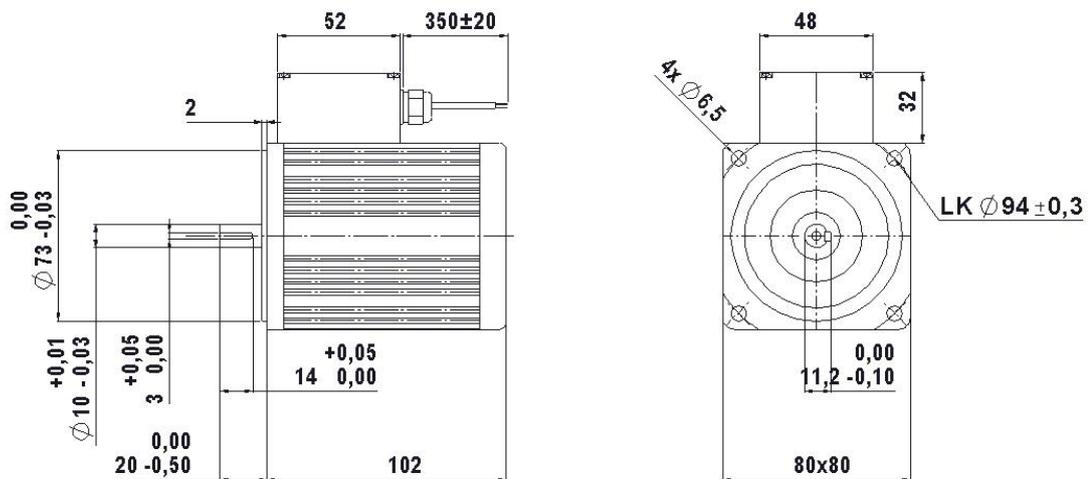
# Technische Daten

Motor Typ: GD80-380-25

Belastungskennlinie nach IEC 60034



<b>Nennzahl/ Rated speed</b>	$n_n$	1250	[min <sup>-1</sup> ]
<b>Nennspannung/ Rated voltage</b>	$U$	380	[V]
<b>Frequenz/ Frequency</b>	$f$	50	[Hz]
<b>Nennleistung/ Rated power</b>	$P_2$	25	[W]
<b>Nennmoment/ Rated torque</b>	$M_n$	0,19	[Nm]
<b>Nennstrom/ Rated current at <math>U_n</math></b>	$I_n$	0,12	[A]
<b>Leistungsfaktor / Power factor</b>	$\cos\varphi$	0,56	
<b>Wirkungsgrad / Efficiency</b>	$\eta$	0,55	
<b>Leerdrehzahl/ No-load speed</b>	$n_o$	1500	[min <sup>-1</sup> ]
<b>Stillstandsmoment/ Stall torque</b>	$T_s$	0,63	[Nm]
<b>Stillstandsstrom/ Stall AC current</b>	$I_s$	0,28	[A]
<b>Isolationsklasse/ Insulation class</b>		B	



Der Motor ist auch mit angebautem Getriebe erhältlich.

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen technischen Stand. Änderungen und Irrtümer behalten wir uns vor.