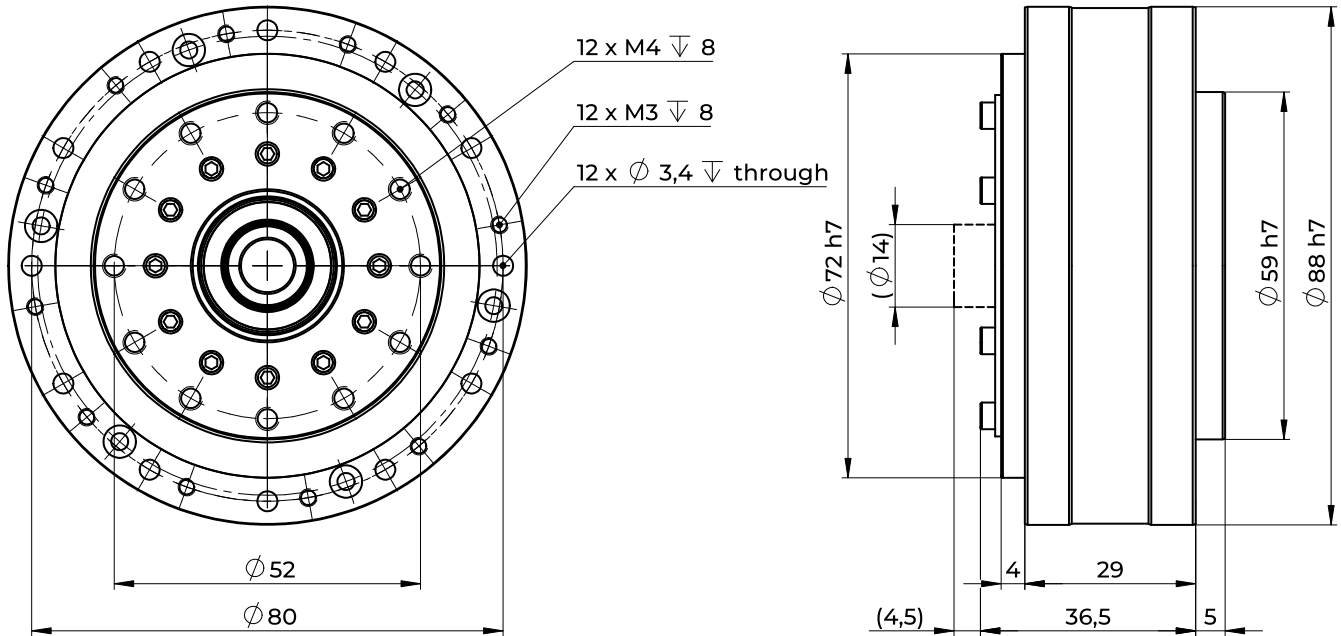


# G-CLR-EE-0088-0060-SH

## Kundenprojekt Getriebe Customer project gear



Eigenschaften		Einheit	Werte
Untersetzung [i]	Ratio [i]	-	60
Gewicht [m]	Weight [m]	kg	~ 1
Wirkungsgrad [η]	Efficiency [η]	%	bis zu 65
Massenträgheitsmoment [I]	Inertia [I]	kg mm <sup>2</sup>	~ 5,8
Übertragungsgenauigkeit	Transmission accuracy	arcmin	< 2
Wiederholungsgenauigkeit	Repeatability	arcmin	~ 0,1
Hystereseverlust	Hysteresis loss	arcmin	< 2
Lost Motion	Lost motion	arcmin	< 1
Kippsteifigkeit <sup>1</sup>	Tilting rigidity	Nm/arcmin	33
Max. Kippmoment <sup>2</sup>	Max. tilting moment	Nm	120
Max. axiale Belastung <sup>3</sup>	Max. axial load	N	2476
Torsionssteifigkeit <sup>1</sup>	Torsional rigidity	Nm/arcmin	20
Wiederholbares Spitzendrehmoment	Repeatable peak torque	Nm	42
Maximaldrehzahl	Max. speed	min <sup>-1</sup>	2500

<sup>1</sup>+/- 20 %    <sup>2</sup>bei Fa=0N    <sup>3</sup>bei Mk=0Nm

Irrtümer und Auslassungen vorbehalten. Es gelten unsere AGBs.  
Die oben genannten Werte gelten nur für Vorentwürfe.