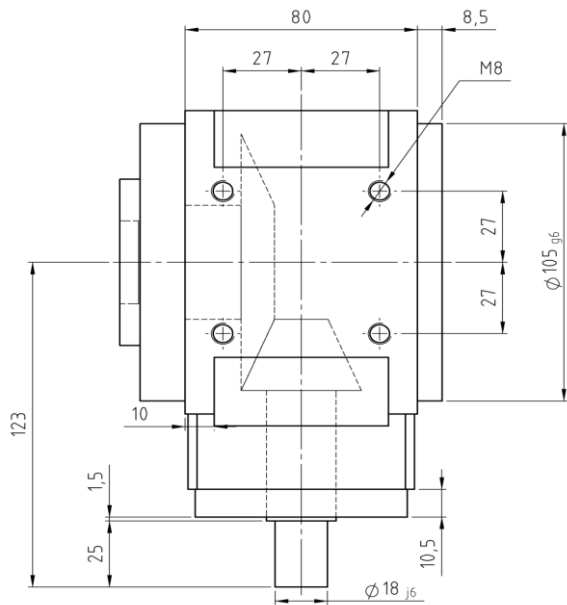
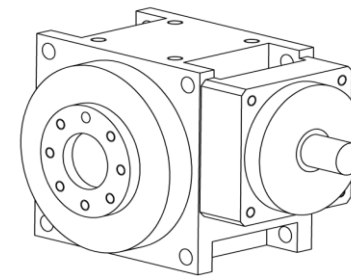


ZZ ANTRIEBE



ZZ-Servoline®		3:1	4:1	5:1	6:1	8:1	10:1	12:1	15:1
Baugröße KN0070									
Nennabtriebsmoment ¹⁾	[Nm]	70	68	65	61	56	53	50	45
Max. Beschleunigungsmoment ²⁾	[Nm]	105	102	97	91	84	79	75	67
Not-Aus-Moment ³⁾	[Nm]	140	140	140	140	110	110	100	100
Max. Antriebsdrehzahl:	[min ⁻¹]	8000							
Nennantriebsdrehzahl	[min ⁻¹]	6000							
Verdrehspiel	[arcmin]	<6							
Wirkungsgrad ⁴⁾		>96%	>96%	>96%	>96%	>96%	>93%	>93%	>93%
Massenträgheitsmoment ⁵⁾	[kgcm ²]	1,32	0,993	0,834	0,747	0,654	0,612	0,592	0,568
Torsionssteifigkeit									
Schalldruckpegel in 1m Abstand	[dB(A)]	<71	<71	<71	<70	<70	<69	<69	<69
Gewicht		6kg							
Zulässige Getriebetemperatur		-10°C - 90°C							
Schutzart		IP54							
Schmierung		Lebensdauerschmierung, CLP nach DIN51517							
Lebensdauer		>30000h							
ATEX Konformität (optional)		ExII 2G/D c,k T4/120°C							
Einbaulage		beliebig							
¹⁾ Zyklusbetriebsweise S5		ZZ-Antriebe GmbH							
²⁾ max 1000 Zyklen pro Stunde		An der Tagweide 12							
³⁾ max 1000x während der Getriebelebensdauer		76139 Karlsruhe							
⁴⁾ Bei Nenndrehzahl		Tel.: +49-721-6205-0 Fax: +49-721-6205-10							
⁵⁾ bezogen auf die Eingangswelle bei Nenndrehzahl		eMail: info@zz-antriebe.de homepage: www.zz-antriebe.de							

Maße/Darstellung unverbindl., Änderungen/Irrtümer vorbehalten, Stand 02/2013