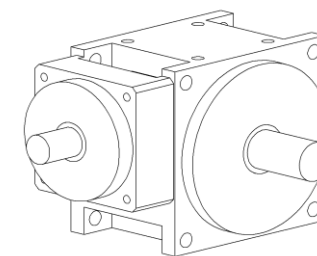


ZZ ANTRIEBE



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

ZZ-Servoline®

Baugröße KN0070

		3:1	4:1	5:1	6:1	8:1	10:1	12:1	15:1
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

²⁾ max 1000 Zyklen pro Stunde

³⁾ max 1000x während der Getriebelebensdauer

⁴⁾ Bei Nenndrehzahl

⁵⁾ bezogen auf die Eingangswelle bei Nenndrehzahl

ZZ-Antriebe GmbH

An der Tagweide 12

76139 Karlsruhe

Tel.: +49-721-6205-0 Fax: +49-721-6205-10

eMail: info@zz-antriebe.de homepage: www.zz-antriebe.de