



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

ZZ-Servoline®		3:1	4:1	5:1	6:1	8:1	10:1	12:1	15:1
Baugröße KN0700									
Nennabtriebsmoment ¹⁾	[Nm]	700	690	670	660	640	560	480	400
Max. Beschleunigungsmoment ²⁾	[Nm]	1050	1030	1000	990	960	840	720	600
Not-Aus-Moment ³⁾	[Nm]	1400	1400	1400	1400	1280	1280	960	960
Max. Antriebsdrehzahl:	[min ⁻¹]				5000				
Nennantriebsdrehzahl	[min ⁻¹]				3000				
Verdrehspiel	[arcmin]				<6				
Wirkungsgrad ⁴⁾		>96%	>96%	>96%	>96%	>96%	>93%	>93%	>93%
Massenträgheitsmoment ⁵⁾	[kgcm ²]	29,7	20	14,7	11,7	9,08	7,85	7,14	6,55
Torsionssteifigkeit									
Schalldruckpegel in 1m Abstand	[dB(A)]	<74	<74	<74	<74	<73	<72	<72	<72
Gewicht					39kg				
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							