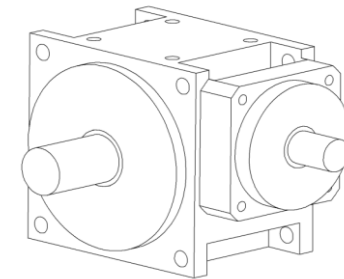


ZZ ANTRIEBE



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

ZZ-Servoline®

Baugröße KN0140

		3:1	4:1	5:1	6:1	8:1	10:1	12:1	15:1
Nennabtriebsmoment ¹⁾	[Nm]	140	136	131	124	115	105	95	80
Max. Beschleunigungsmoment ²⁾	[Nm]	210	204	192	186	172	157	142	120
Not-Aus-Moment ³⁾	[Nm]	280	280	280	280	230	230	190	190
Max. Antriebsdrehzahl:	[min ⁻¹]	7000							
Nennantriebsdrehzahl	[min ⁻¹]	5000							
Verdrehspiel	[arcmin]	<6							
Wirkungsgrad ⁴⁾		>96%	>96%	>96%	>96%	>96%	>93%	>93%	>93%
Massenträgheitsmoment ⁵⁾	[kgcm ²]	3,41	2,46	1,98	1,24	0,958	0,842	0,78	0,715
Torsionssteifigkeit									
Schalldruckpegel in 1m Abstand	[dB(A)]	<74	<73	<72	<72	<70	<70	<70	<69
Gewicht		10kg							
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