



Backlash - free Servo - Insert Couplings KBE

Size	Shore Hardness	Torque [Nm]	Torsional Stiffness	Torsional Stiffness	Misalignment		
			static [Nm/rad]	dynamic [Nm/rad]	axial [mm]	radial [mm]	angular [Deg]
7	80 ShA	0,7	8,6	26	+/-0,6	0,23	1,10
	92 ShA	1,2	14,3	43	+/-0,6	0,21	1,00
	98 ShA	2	22,9	69	+/-0,6	0,19	0,90
9	80 ShA	1,8	17,2	52	+/-0,8	0,29	1,10
	92 ShA	3,0	31,5	95	+/-0,8	0,26	1,00
	98 ShA	5,0	51,6	155	+/-0,8	0,24	0,90
14	80 ShA	4,0	60,2	180	+/-1,0	0,40	1,10
	92 ShA	7,5	114,6	344	+/-1,0	0,37	1,00
	98 ShA	12,5	171,9	513	+/-1,0	0,33	0,90
	64 ShD	16,0	234,2	702	+/-1,0	0,29	0,80
19	80 ShA	4,9	343,8	1030	+1,2/-1,0	0,49	1,10
	92 ShA	10,0	573,0	1720	+1,2/-1,0	0,45	1,00
	98 ShA	17,0	859,5	2580	+1,2/-1,0	0,41	0,90
	64 ShD	21,0	1240,3	3720	+1,2/-1,0	0,36	0,80
24	92 ShA	35	1432	4296	+1,4/-1,0	0,59	1,00
	98 ShA	60	2063	6189	+1,4/-1,0	0,53	0,90
	64 ShD	75	2978	8934	+1,4/-1,0	0,47	0,80
28	92 ShA	95	2292	6876	+1,5/-1,4	0,66	1,00
	98 ShA	160	3438	10314	+1,5/-1,4	0,60	0,90
	64 ShD	200	4350	13050	+1,5/-1,4	0,53	0,80
38	92 ShA	190	4584	13752	+1,8/-1,4	0,77	1,00
	98 ShA	325	7160	21486	+1,8/-1,4	0,69	0,90
	64 ShD	405	10540	31620	+1,8/-1,4	0,61	0,80