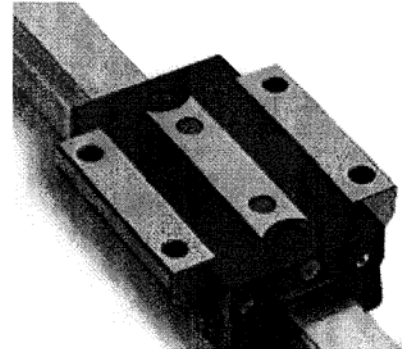
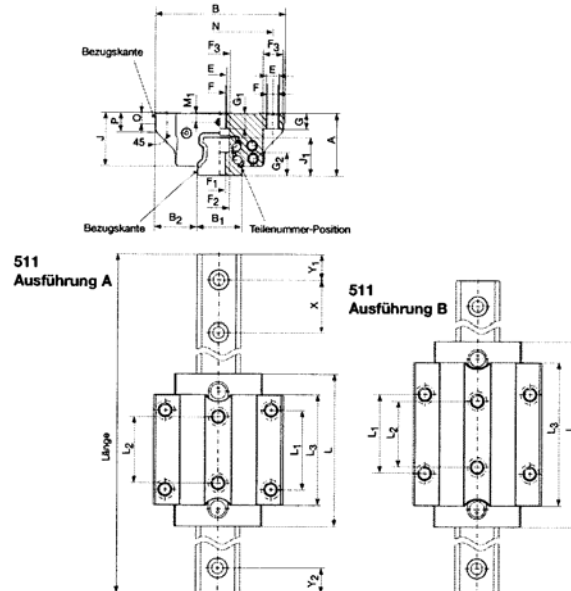


Serie 500 (kugelgeführt)

511 Ausführung A und B



511 Ausführung A – Standard (kugelgeführt)

Größe	Abmessungen (mm)																Kugel								
	A	B	B ₁ *	B ₂	J	J ₁	L**	L ₁	L ₂	L ₃	X	N	E	F	F ₁	F ₂	F ₃	Ø	G	G ₁	G ₂	M ₁	O	P	
		+0,4 -0,0	±0,05																						
15	24	47	15	16	20,2	15,7	59,8	30	26	42,8	60	38	M 5	4,4	4,5	8	7,5	3,2	7	4,5	9,5	4	7	7	
20	30	63	20	21,5	25,5	19	75,5	40	35	53,5	60	53	M 6	5,4	5,8	10	9,5	40	8	6,5	11,5	5,2	8	8	
25	36	70	23	23,5	30,5	22,7	89,3	45	40	64,3	60	57	M 8	6,8	7	11	11	4,8	9	8	14	5,5	7	11	
30	42	90	28	31	35,9	26	103	52	44	75	80	72	M 10	8,5	9	15	15	5,6	12	10	14,5	7	8	12	
35	48	100	34	33	41	29,5	118	62	52	86	80	82	M 10	8,5	9	15	15	6,4	12	12	18	7	8	14	
45	60	120	45	37,5	50,8	37	145	80	60	107	105	100	M 12	10,5	14	20	18	7,9	15	15	22	8	10	17,5	

511 Ausführung B – Standard, lang (kugelgeführt)

Größe	Abmessungen (mm)															Kugel								
	A	B	B ₁ *	B ₂	J	J ₁	L**	L ₁	L ₂	L ₃	X	N	E	F	F ₁	F ₂	F ₃	Ø	G	G ₁	G ₂	M ₁	O	P
20	30	63	20	21,5	25,5	19	91,5	40	35	69,5	60	53	M 6	5,4	5,8	10	9,5	4,0	8	6,5	11,5	5,2	8	8
25	36	70	23	23,5	30,5	22,7	108,3	45	40	83,3	60	57	M 8	6,8	7	11	11	4,8	9	8	14	5,5	7	11
30	42	90	28	31	35,9	26	125	52	44	97	80	72	M 10	8,5	9	15	15	5,6	12	10	14,5	7	8	12
35	48	100	34	33	41	29,5	143,5	62	52	111,5	80	82	M 10	8,5	9	15	15	6,4	12	12	18	7	8	14
45	60	120	45	37,5	50,8	37	176,5	80	60	138,5	105	100	M 12	10,5	14	20	18	7,9	15	15	22	8	10	17,5

*Hier ist die Standardtoleranz angegeben. Spezielle, geringere Toleranzen sind auf Anfrage erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die Abteilung Application Engineering.

****Bei Verwendung zusätzlicher Moduldichtungen oder Schmierplatten erhöht sich die Gesamtlänge L. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 26.**

Die Schienenlänge ist bei Auftragserteilung anzugeben. Y1 entspricht Y2, sofern bei Auftragserteilung nicht anders angegeben.