



Principal dimensions						Angle of tilt	Basic load ratings		Mass	Designations	
d	d ₂ max	G 6H	B	C ₁ max	h ₁	α	C	C ₀		Rod end with right-hand thread	left-hand thread
mm						degrees	kN		kg	–	
5	19	M 5	8	6	27	13	3,25	5,4	0,017	SIKAC 5 M ¹⁾	SILKAC 5 M ¹⁾
6	21	M 6	9	6,75	30	13	4,3	5,4	0,025	SIKAC 6 M	SILKAC 6 M
8	25	M 8	12	9	36	14	7,2	9,15	0,043	SIKAC 8 M	SILKAC 8 M
10	29	M 10	14	10,5	43	13	10	12,2	0,072	SIKAC 10 M	SILKAC 10 M
	29	M 10×1,25	14	10,5	43	13	10	12,2	0,072	SIKAC 10 M/VZ019	–
12	33	M 12	16	12	50	13	13,4	14	0,11	SIKAC 12 M	SILKAC 12 M
	33	M 12×1,25	16	12	50	13	13,4	14	0,11	SIKAC 12 M/VZ019	–
14	37	M 14	19	13,5	57	16	17	20,4	0,16	SIKAC 14 M	SILKAC 14 M
16	43	M 16	21	15	64	15	21,6	29	0,22	SIKAC 16 M	SILKAC 16 M
	43	M 16×1,5	21	15	64	15	21,6	29	0,22	SIKAC 16 M/VZ019	–
18	47	M 18×1,5	23	16,5	71	15	26	35,5	0,30	SIKAC 18 M	SILKAC 18 M
20	51	M 20×1,5	25	18	77	14	31,5	35,5	0,40	SIKAC 20 M	SILKAC 20 M
22	55	M 22×1,5	28	20	84	15	38	45	0,50	SIKAC 22 M	SILKAC 22 M
25	61	M 24×2	31	22	94	15	47,5	53	0,65	SIKAC 25 M	SILKAC 25 M
30	71	M 30×2	37	25	110	17	64	69,5	1,15	SIKAC 30 M	SILKAC 30 M

¹⁾ Without lubrication nipple

Dimensions

d	d _k	d ₃ ≈	d ₄ max	l ₃ min	l ₄ max	l ₅ ≈	l ₇ min	r ₁ min	w h14
mm									
5	11,1	9	12	8	38	4	9	0,3	9
6	12,7	10	14	9	42	5	10	0,3	11
8	15,8	12,5	17	12	50	5	12	0,3	14
10	19	15	20	15	59	6,5	14	0,3	17
	19	15	20	15	59	6,5	14	0,3	17
12	22,2	17,5	23	18	68	6,5	16	0,3	19
	22,2	17,5	23	18	68	6,5	16	0,3	19
14	25,4	20	27	21	77	8	18	0,3	22
16	28,5	22	29	24	87	8	21	0,3	22
	28,5	22	29	24	87	8	21	0,3	22
18	31,7	25	32	27	96	10	23	0,3	27
20	34,9	27,5	37	30	105	10	25	0,3	30
22	38,1	30	40	33	114	12	27	0,3	32
25	42,8	33,5	44	36	127	12	30	0,3	36
30	50,8	40	52	45	148	15	35	0,3	41