



Massreihe: E / DIN 12240-4  
 Gleitpaarung: Stahl / Stahl  
 Ausführung: wartungspflichtig

SI...E

SI...ES

Bezeichnung	Dimensionen																Traglasten kN		Gew. ≈ kg
	d	B	d <sub>k</sub>	C <sub>1</sub> max.	d <sub>2</sub>	G 6H	h <sub>1</sub>	l <sub>3</sub> min.	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>7</sub>	W	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	r <sub>s</sub> min.	α° ≈	dyn.	stat.	
SI 5 E <sup>1)</sup>	5	6	10	4.5	21	M5	30	11	40.5	5	11.5	10	10	13	0.3	13	3.4	8.1	0.021
SI 6 E <sup>1)</sup>	6	6	10	4.5	21	M6	30	11	40.5	5	11.5	11	11	13	0.3	13	3.4	8.1	0.021
SI 8 E <sup>1)</sup>	8	8	13	6.5	24	M8	36	15	48	5	13	13	13	16	0.3	15	5.5	12.9	0.039
SI 10 E <sup>1)</sup>	10	9	16	7.5	29	M10	43	20	57.5	6.5	15	16	16	19	0.3	12	8.1	17.6	0.065
SI 12 E <sup>1)</sup>	12	10	18	8.5	34	M12	50	23	67	7	18	18	19	22	0.3	10	10	24.5	0.096
SI 15 ES <sup>2)</sup>	15	12	22	10.5	40	M14	61	30	81	8	21	21	21	26	0.3	8	16	36	0.16
SI 17 ES <sup>2)</sup>	17	14	25	11.5	46	M16	67	34	90	10	23	27	25	29	0.3	10	21	45	0.24
SI 20 ES <sup>2)</sup>	20	16	29	13.5	53	M20x1.5	77	40	103.5	10	25.5	30	28	34	0.3	9	30	60	0.35
SI 25 ES	25	20	35.5	18	64	M24x2	94	48	126	12	33	36	35	42	0.6	7	48	83	0.66
SI 30 ES	30	22	40.7	20	73	M30x2	110	56	146.5	15	37.5	46	42	50	0.6	6	62	110	0.98
SI 35 ES	35	25	47	22	82	M36x3	125	60	166	15	40	55	48	58	0.6	6	79	146	1.5
SI 40 ES	40	28	53	24	92	M39x3	142	65	188	18	47	60	52	65	0.6	7	99	180	2.1
SI 45 ES	45	32	60	28	102	M42x3	145	65	196	20	52	65	58	70	0.6	7	127	240	2.7
SI 50 ES	50	35	66	31	112	M45x3	160	68	216	20	57	70	62	75	0.6	6	156	290	3.5
SI 60 ES	60	44	80	39	135	M52x3	175	70	242.5	20	68.5	80	70	88	1	6	245	450	5.6
SI 70 ES	70	49	92	43	160	M56x4	200	80	280	20	81	85	80	98	1	6	313	610	8.3
SI 80 ES	80	55	105	48	180	M64x4	230	85	320	25	91	95	95	110	1	6	400	750	13

1) Kann nicht nachgeschmiert werden.  
 2) Kann nur durch das Stangenkopfgehäuse nachgeschmiert werden.  
 Stangenenden mit anderen Steigungen und Gewinden sind bei Anfrage auch lieferbar.  
**Linksgewinde:** Bei dem Vorsetzzeichen ein „L“ hinzufügen z.B: SIL...ES

Vergleichbare Typenbezeichnungen anderer Hersteller

MTO	INA	SKF	Pavarini
SI...ES	GIR...DO	SI...ES	TFI...FK