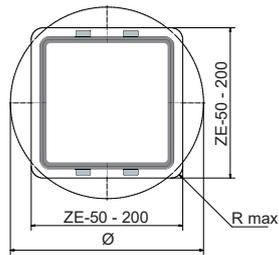
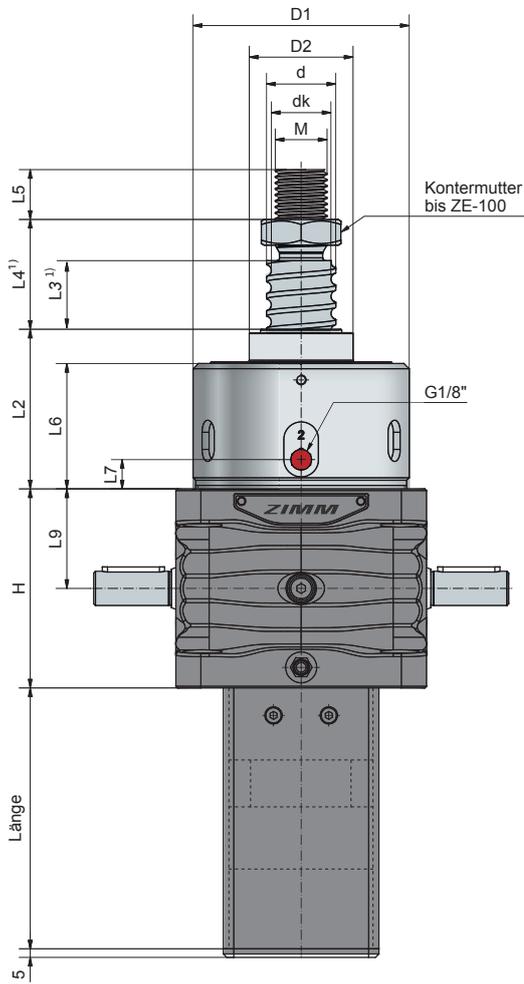


# 50 bis 200 kN

## KGT-S | Stehende Spindel



### Durchbruch für Schutzrohr SRO

ZE-50	ZE-100	ZE-150	ZE-200
102x102, R max. 10 oder Ø130		135x135, R max. 15 oder Ø175	

VS Verdrehsicherung wird Standardmäßig empfohlen.

### Schutzrohrlänge SRO<sup>Beispiel ZE-50</sup>

Ohne Aus-/Verdrehsicherung	KGT-Basislänge (L4 x 2, je 4 Variationen) + Hub
Mit Aus-/Verdrehsicherung	KGT-Basislänge + AS/VS (30) + Hub
Mit Verdrehsicherung und Endschalerset ESSET	KGT-Basislänge + AS/VS + ES (55) + Hub
Mit Verdrehsicherung und ESSET und KAR	KGT-Basislänge + AS/VS + ES + KAR (je 4 Variationen) + Hub

Detaillierte Ermittlung der Hubabhängigen Einbaumaße (Faltenbalg, Spindel...) komfortabel mit unserem Online-Konfigurator möglich: [www.zimm.com](http://www.zimm.com)

Getriebe	KGT Spindel	Hub pro Antriebsumdrehung		KGT Tragzahl kN		Axialspiel max <sup>4</sup> ) mm
	ØxP	SN	SL	dyn. C <sup>2</sup> )	stat. Co=Coa	
ZE-50	40x5	0,71	0,18	27,5	63,6	0,06
	40x10	1,43	0,36	46,1	71,3	0,06
	40x20	2,86	0,72	44	80,4	0,06
	40x40	5,71	1,43	35	101,9	0,06
ZE-100	50x10	1,11	0,28	122,4	248,6	0,06
	50x20	2,22	0,56	127,3	270,3	0,06
	50x40	4,44	1,11	84,7	143,1	0,06
ZE-150	63x10	1,11	0,28	150,2	598,4	0,03
	63x20	2,22	0,56	173,5	346,2	0,03
	63x40	4,44	1,11	96,6	205,1	0,03
	63x60 <sup>3</sup> )	6,67	1,67	59,5	102,5	0,03
ZE-200	80x10 <sup>3</sup> )	1,25	0,42	206	710,8	0,03
	80x20	2,50	0,83	463,5	1163,7	0,03
	80x40	5,00	1,67	283,8	902	0,03
	80x60	7,50	2,50	193,6	582,5	0,03



Getriebe	KGT Spindel ØxP	Abmessungen mm												
		H	d	dk	D1	D2	L2	L3 <sup>1)</sup>	L4 <sup>1)</sup>	L5	L6	L7	L9	M
ZE-50	40x5	116	39	36,4	125	60	93	15	39	29	74	17	58	M30
	40x10	116	39	33,3	125	60	93	15	39	29	74	17	58	M30
	40x20	116	39	34,3	125	60	93	30	54	29	74	17	58	M30
	40x40	116	39	36,4	125	60	93	60	84	29	74	17	58	M30
ZE-100	50x10	160	49	43,3	148	85	148	20	48	48	118	19	80	M36
	50x20	160	49	43,3	148	85	148	40	68	48	118	19	80	M36
	50x40	160	50	41,1	148	85	148	80	108	48	118	19	80	M36
ZE-150	63x10	185	63	56,6	168	90	150	20	20	48	118	24	92,5	M42x2
	63x20	185	63	51,8	168	90	150	40	40	48	118	24	92,5	M42x2
	63x40	185	63	54,1	168	90	150	80	80	48	118	24	92,5	M42x2
	63x60 <sup>3)</sup>	185	63	54,1	168	90	150	120	120	48	118	24	92,5	M42x2
ZE-200	80x10 <sup>3)</sup>	176	79,4	74,36	214	110	226	20	20	58	192	128	88	M56x2
	80x20	176	79,4	69,32	214	110	226	40	40	58	192	128	88	M56x2
	80x40	176	79,4	72,68	214	110	226	80	80	58	192	128	88	M56x2
	80x60	176	79,4	72,68	214	110	226	120	120	58	192	128	88	M56x2

1) Das Maß L3 kann bei entsprechender Steuerung, nach Rücksprache reduziert werden. Bei Spindelschutz mit Faltenbalg oder Spiralfeder ist eventuell eine Verlängerung notwendig.

2) Dynamische Tragzahl nach DIN ISO 3408

3) Keine Vorzugstypen

4) Eingengtes Spiel 0,02 mm auf Anfrage erhältlich