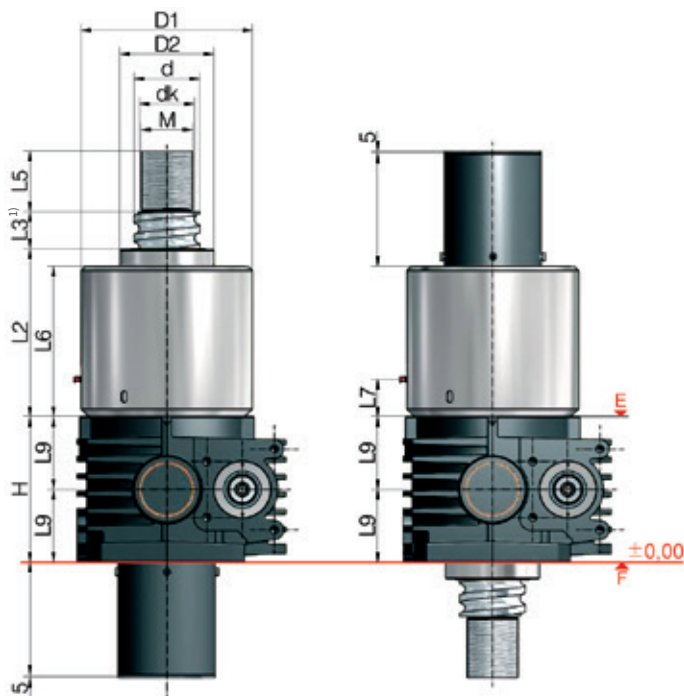


500 bis 1000 kN

KGT-S | Stehende Spindel



Spindel
Seite E



Spindel
Seite F

Durchbruch für Schutzrohr SRO



Quadratisch:
Optional erhältlich
mit Endschalter ES.



Rund:
Optional erhältlich mit
Ausdrehsicherung AS.

	Z-500	Z-750	Z-1000
Schutzrohr Durchbruch	Quadratisch: 202x202, R max. 32 oder Ø256 Rund: Ø200	Quadratisch: 222x222, R max. 32 oder Ø285 Rund: Ø320	Quadratisch: 245x245, R max. 35 oder Ø315 Rund: Ø280
Abmessung Schutzrohr	Quadratisch: □ 180 x 180 Rund: Ø180	Quadratisch: □ 200 x 200 Rund: Ø210	Quadratisch: □ 200 x 200 Rund: Ø260

Bei quadratischer Ausführung VS Verdrehsicherung Standardmäßig dabei.
Bei runder Ausführung optional auch mit AS Ausdrehsicherung.

Getriebe	KGT Spindel	Hub pro Antriebsumdrehung		KGT Tragzahl kN			Abmessungen mm				Axialspiel max
	ØxP	SN	SL	dyn. C ²⁾	stat. C ₀ =C _{0a}	H	d	dk	D1	D2	
Z-500	125x25	2,34	0,78	575,1	1863	260	125	107,8	315	170	0,03
	125x40	3,75	1,25	402,2	1117	260	125	107,8	315	170	0,03
	125x60	5,62	1,88	302,8	745,3	260	125	107,8	315	170	0,03
	125x80	7,50	2,50	218,7	630,5	260	125	112,4	315	170	0,03
Z-750	140x25	1,88	0,63	774,3	3082	310	140	122,8	365	200	0,03
	140x40	3,00	1,00	754,0	2100	310	140	117	365	200	0,03
	140x60	4,50	1,50	616,7	1575	310	140	117	365	200	0,03
	140x80	6,00	2,00	464,3	1048	310	140	117	365	200	0,03
Z-1000	160x25	1,88	0,63	884,7	4068	340	160	142,8	405	250	0,03
	160x40	3,00	1,00	1069,9	3016	340	160	132,8	405	250	0,03
	160x60	4,50	1,50	663,0	1923	340	160	137	405	250	0,03
	160x80	6,00	2,00	499,1	1282	340	160	137	405	250	0,03

Getriebe	KGT Spindel	Hub pro Antriebsumdrehung		KGT Tragzahl kN			Abmessungen mm						
	ØxP	SN	SL	dyn. C ²⁾	stat. C ₀ =C _{0a}	L2	L3 ¹⁾	L5	L6	L7	L9	L10	M
Z-500	125x25	2,34	0,78	575,1	1863	283	50	118	251	55	130	L9	M100x3
	125x40	3,75	1,25	402,2	1117	283	80	118	251	55	130	L9	M100x3
	125x60	5,62	1,88	302,8	745,3	283	120	118	251	55	130	L9	M100x3
	125x80	7,50	2,50	218,7	630,5	283	160	118	251	55	130	L9	M100x3
Z-750	140x25	1,88	0,63	774,3	3082	374	50	130	337	84	155	L9	M110x3
	140x40	3,00	1,00	754,0	2100	374	80	130	337	84	155	L9	M110x3
	140x60	4,50	1,50	616,7	1575	374	120	130	337	84	155	L9	M110x3
	140x80	6,00	2,00	464,3	1048	374	160	130	337	84	155	L9	M110x3
Z-1000	160x25	1,88	0,63	884,7	4068	392	50	130	360	79	170	L9	M110x3
	160x40	3,00	1,00	1069,9	3016	392	80	130	360	79	170	L9	M110x3
	160x60	4,50	1,50	663,0	1923	392	120	130	360	79	170	L9	M110x3
	160x80	6,00	2,00	499,1	1282	392	160	130	360	79	170	L9	M110x3

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