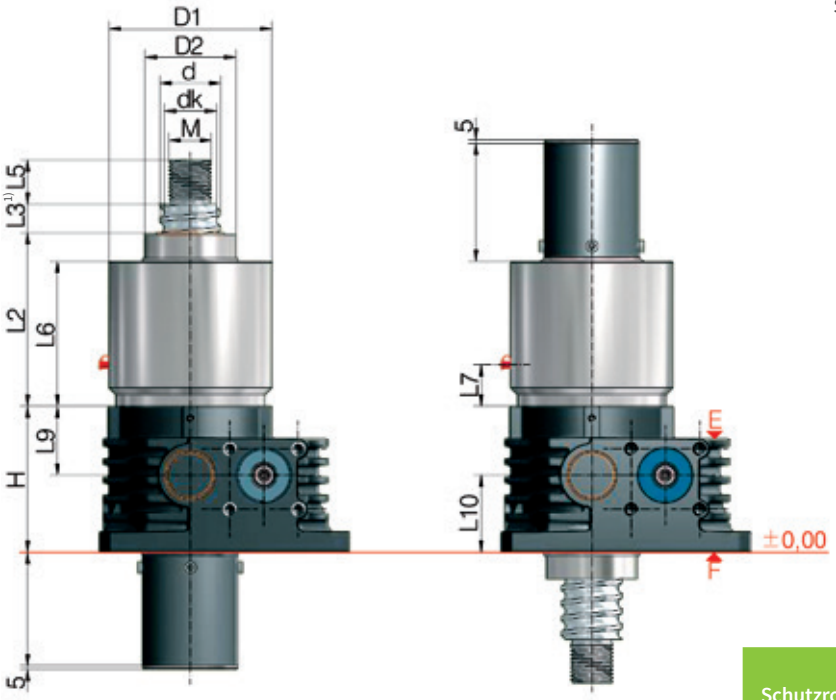
# 250 bis 350 kN

## KGT-S | Stehende Spindel



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

### Durchbruch für Schutzrohr SRO

**Quadratisch:**
Optional erhältlich mit Endschalter ES.

**Rund:**
Optional erhältlich mit Ausdrehsicherung AS.

| | Z-250 | Z-350 |
|---|---|---|
| Schutzrohr Durchbruch | **Quadratisch:** 138x138, R max. 25 oder Ø172<br>**Rund:** Ø142 | **Quadratisch:** 180x180, R max. 30 oder Ø228<br>**Rund:** Ø168 |
| Abmessung Schutzrohr | **Quadratisch:** □ 120 x 120<br>**Rund:** Ø125 | **Quadratisch:** □160 x 160<br>**Rund:** Ø150 |

*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 | mm |
| ZE-250 | 80x10[4] | 0,94 | 0,31 | 193 | 993,4 | 193 | 80 | 73,6 | 216 | 120 | 0,03 |
| | 80x20 | 1,87 | 0,63 | 359,2 | 942,5 | 193 | 80 | 67 | 216 | 120 | 0,03 |
| | 80x40 | 3,75 | 1,25 | 251,2 | 565,5 | 193 | 80 | 67 | 216 | 120 | 0,03 |
| | 80x60 | 5,62 | 1,88 | 189,1 | 377 | 193 | 80 | 67 | 216 | 120 | 0,03 |
| ZE-350 | 100x20 | 1,87 | 0,63 | 330,2 | 979,1 | 230 | 100 | 87,4 | 275 | 145 | 0,03 |
| | 100x40 | 3,75 | 1,25 | 270 | 734 | 230 | 100 | 87,4 | 275 | 145 | 0,03 |
| | 100x60 | 5,62 | 1,88 | 203 | 489,6 | 230 | 100 | 87,4 | 275 | 145 | 0,03 |
| | 100x80[4] | 7,50 | 2,50 | 203 | 489,6 | 230 | 100 | 87,4 | 275 | 145 | 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 |
| ZE-250 | 80x10[4] | 0,94 | 0,31 | 193 | 993,4 | 228[5] | 20 | 58 | 191[5] | 45 | 91 | 102 | M56x2 |
| | 80x20 | 1,87 | 0,63 | 359,2 | 942,5 | 228[5] | 40 | 58 | 191[5] | 45 | 91 | 102 | M56x2 |
| | 80x40 | 3,75 | 1,25 | 251,2 | 565,5 | 228[5] | 80 | 58 | 191[5] | 45 | 91 | 102 | M56x2 |
| | 80x60 | 5,62 | 1,88 | 189,1 | 377 | 228[5] | 120 | 58 | 191[5] | 45 | 91 | 102 | M56x2 |
| ZE-350 | 100x20 | 1,87 | 0,63 | 330,2 | 979,1 | 223 | 40 | 78 | 199 | 54 | 115 | 115 | M72x3 |
| | 100x40 | 3,75 | 1,25 | 270 | 734 | 223 | 80 | 78 | 199 | 54 | 115 | 115 | M72x3 |
| | 100x60 | 5,62 | 1,88 | 203 | 489,6 | 223 | 120 | 78 | 199 | 54 | 115 | 115 | M72x3 |
| | 100x80[4] | 7,50 | 2,50 | 203 | 489,6 | 263 | 160 | 78 | 239 | 54 | 115 | 115 | M72x3 |

*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*
*4) Keine Vorzugstype*
*5) Spindel Seite F: L2 = 244, L6 = 202*