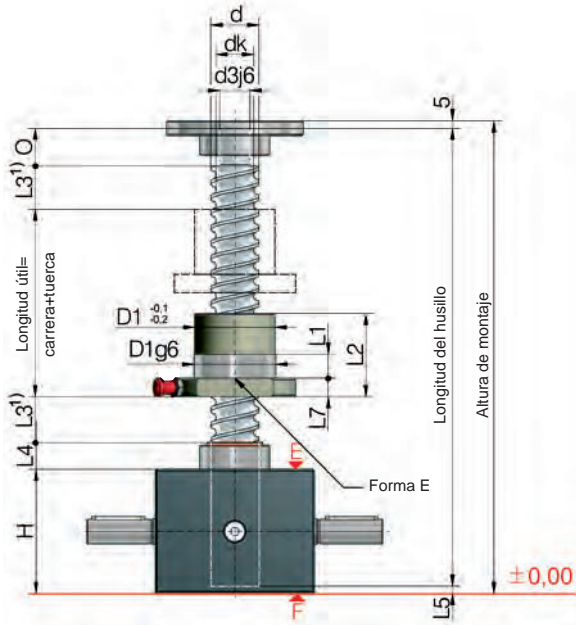




R

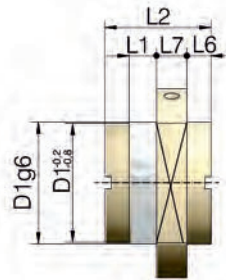
GSZ 50 hasta 150 kN

KGT-R | Rotación del husillo

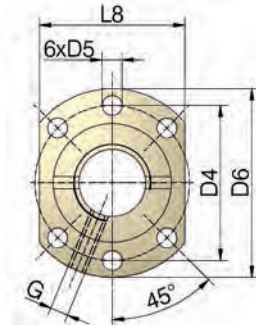


Posición de montaje de la tuerca con brida:

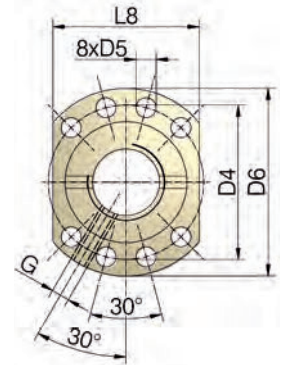
G = brida en el lado del elevador (como representado)
S = brida en el lado del husillo



Forma S



Distribución de taladros
1 según DIN 69051



Distribución de taladros
2 según DIN 69051

| Elevador | Husillo KGT ØxP | Carrera por rotac. del accionam. | | Capacidad de carga KGT kN | | Tuerca | | Taladro de engrase | Holgura axial máx ⁵⁾ |
|----------|---------------------|----------------------------------|------|---------------------------|--|--------|--------------------------|--------------------|---------------------------------|
| | | RN | RL | din. C ²⁾ | estát. C ₀ =C _{0a} | Forma | Distribución de taladros | G | mm |
| GSZ-50 | 40x5 | 0,71 | 0,18 | 27,5 | 63,6 | E | 1 | M6 | 0,06 |
| | 40x10 | 1,43 | 0,36 | 46,1 | 71,3 | E | 1 | M8x1 | 0,06 |
| | 40x20 | 2,86 | 0,72 | 44 | 80,4 | E | 1 | M8x1 | 0,06 |
| | 40x40 | 5,71 | 1,43 | 35 | 101,9 | E | 1 | M8x1 | 0,06 |
| GSZ-100 | 50x10 | 1,11 | 0,28 | 122,4 | 248,6 | E | 1 | M8x1 | 0,06 |
| | 50x20 | 2,22 | 0,56 | 127,3 | 270,3 | E | 1 | M8x1 | 0,06 |
| | 50x40 | 4,44 | 1,11 | 84,7 | 143,1 | E | 1 | M8x1 | 0,06 |
| | 50x50 ⁴⁾ | 5,56 | 1,39 | 84,7 | 143,1 | E | 1 | M8x1 | 0,03 |
| GSZ-150 | 63x10 | 1,11 | 0,28 | 150,2 | 598,4 | E | 2 | M8x1 | 0,03 |
| | 63x20 | 2,22 | 0,56 | 173,5 ⁵⁾ | 346,2 | E | 2 | M8x1 | 0,03 |
| | 63x40 | 4,44 | 1,11 | 96,6 | 205,1 | E | 2 | M8x1 | 0,03 |
| | 63x60 ³⁾ | 6,67 | 1,67 | 59,5 | 102,5 | E | 2 | M8x1 | 0,03 |



| Elevador | Husillo KGT | | Dimensiones mm | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------------|----|----------------|------|----|-----|------------------|-------------------|------|-------------------|----|-----|------------------|----|----|-----|----|---------------|
| | ØxP | d | dk | d3j6 | O | H | D1 | D4 | D5 | D6 | L1 | L2 | L3 ¹⁾ | L4 | L5 | L6 | L7 | L8 |
| GSZ-50 | 40x5 | 39 | 36,4 | 25 | 30 | 116 | 63 | 78 | 9 | 93 | 10 | 57 | 15 | 19 | 7 | | 14 | 70 |
| | 40x10 | 39 | 33,3 | 25 | 30 | 116 | 63 | 78 | 9 | 93 | 16 | 71 | 15 | 19 | 7 | | 14 | 70 |
| | 40x20 | 39 | 34,3 | 25 | 30 | 116 | 63 | 78 | 9 | 93 | 16 | 80 | 30 | 19 | 7 | | 14 | 70 |
| | 40x40 | 39 | 36,4 | 25 | 30 | 116 | 63 | 78 | 9 | 93 | 16 | 85 | 60 | 19 | 7 | 7,5 | 14 | ³⁾ |
| GSZ-100 | 50x10 | 49 | 43,3 | 40 | 45 | 160 | 75 | 93 | 11 | 110 | 16 | 107 | 20 | 30 | 8 | | 16 | 85 |
| | 50x20 | 49 | 43,3 | 40 | 45 | 160 | 85 ⁶⁾ | 103 ⁶⁾ | 11 | 120 ⁶⁾ | 16 | 125 | 40 | 30 | 8 | | 16 | 95 |
| | 50x40 | 50 | 41,1 | 40 | 45 | 160 | 85 ⁶⁾ | 103 ⁶⁾ | 11 | 120 ⁶⁾ | 16 | 125 | 80 | 30 | 8 | | 16 | 95 |
| | 50x50 ⁴⁾ | 50 | 41,1 | 40 | 45 | 160 | 85 ⁶⁾ | 103 ⁶⁾ | 11 | 120 ⁶⁾ | 16 | 145 | 100 | 30 | 8 | | 16 | 95 |
| GSZ-150 | 63x10 | 63 | 56,6 | 45 | 55 | 185 | 90 | 108 | 11 | 125 | 16 | 135 | 20 | 32 | 7 | | 18 | 95 |
| | 63x20 | 63 | 51,8 | 45 | 55 | 185 | 95 | 115 | 13,5 | 135 | 25 | 135 | 40 | 32 | 7 | | 20 | 100 |
| | 63x40 | 63 | 54,1 | 45 | 55 | 185 | 95 | 115 | 13,5 | 135 | 25 | 126 | 80 | 32 | 7 | | 20 | 100 |
| | 63x60 ³⁾ | 63 | 54,1 | 45 | 55 | 185 | 95 | 115 | 13,5 | 135 | 25 | 126 | 120 | 32 | 7 | | 20 | 100 |

1) Se puede reducir la dimensión L3 mediante el uso de un control adecuado.
Con protector de husillo con fuelle o muelle espiral es posible que se necesite una extensión.

2) Capacidad de carga dinámica según DIN ISO 3408

3) Brida redonda

4) No hay tipos preferentes

5) Holgura reducida de 0,02 mm disponible bajo pedido

6) No según DIN 69051