

## Palancas de bloqueo graduables

Acero, con rosca interna o externa, pulsar para desengranar

### ESPECIFICACIÓN

#### Tipos

- Tipo **M**: Palanca recta
- Tipo **N**: Palanca en ángulo

Acero

Pavonado

Pasador, tornillo de retención, tuerca de fijación.

Resistencia a la tensión clase 5.8 (500 N/mm<sup>2</sup>)

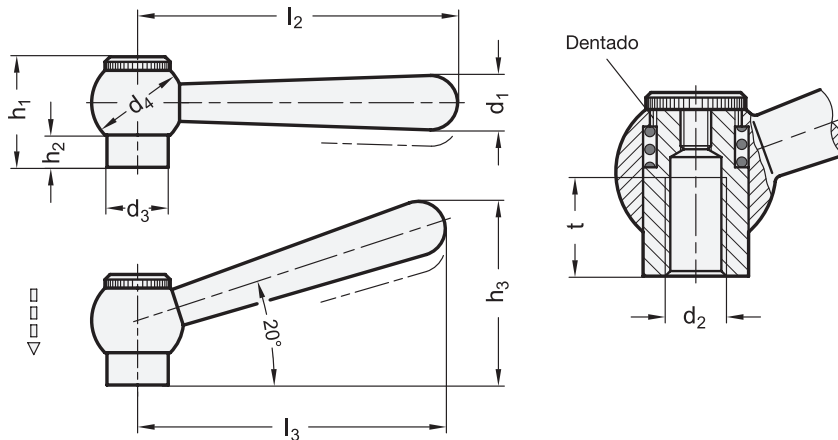
### INFORMACIÓN

Las palancas regulables de fijación GN 99.2 se caracterizan por sus pequeñas dimensiones.

Se utilizan en aplicaciones donde el rango de fijación es reducido o cuando se requiere una posición específica de la palanca. El agujero dentado del núcleo esférico contiene un inserto roscado que se engrana en el núcleo con sus propios dientes.

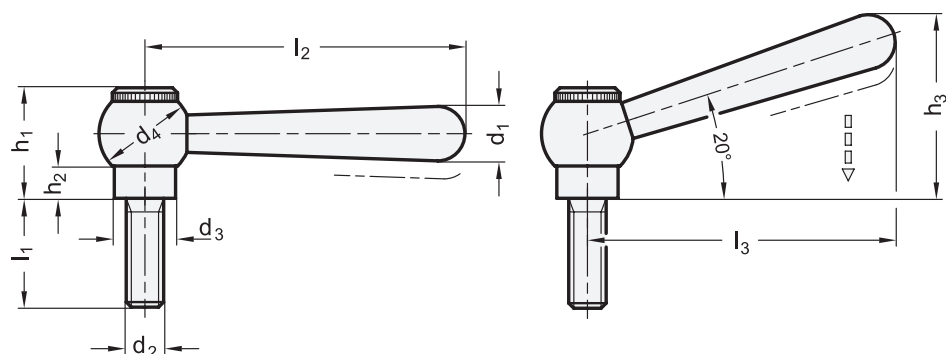
Al pulsar la palanca de fijación, los dientes se desengranan, liberándose y colocándose en la posición más conveniente. Al soltar la palanca, los dientes se vuelven a engranar automáticamente.

Si no fuera posible realizar un giro de 360°, el inserto se puede atornillar ligeramente (después de desengranar la palanca) por medio del tornillo moleteado ranurado.



### GN 99.2-con inserto de seguridad roscado

| Descripción      | d1 | d2   | d3   | d4 | h1   | h2   | h3 ≈ | l2  | l3 ≈ | t mín. | △   |
|------------------|----|------|------|----|------|------|------|-----|------|--------|-----|
| GN 99.2-10-M6-M  | 10 | M 6  | 13.5 | 20 | 25   | 8    | -    | 63  | -    | 12     | 61  |
| GN 99.2-10-M8-M  | 10 | M 8  | 13.5 | 20 | 25   | 8    | -    | 63  | -    | 12     | 59  |
| GN 99.2-13-M8-M  | 13 | M 8  | 16   | 25 | 29   | 8    | -    | 80  | -    | 15     | 122 |
| GN 99.2-13-M10-M | 13 | M 10 | 16   | 25 | 29   | 8    | -    | 80  | -    | 15     | 118 |
| GN 99.2-16-M10-M | 16 | M 10 | 19   | 28 | 33.5 | 10.5 | -    | 100 | -    | 18     | 192 |
| GN 99.2-16-M12-M | 16 | M 12 | 19   | 28 | 33.5 | 10.5 | -    | 100 | -    | 18     | 195 |
| GN 99.2-10-M6-N  | 10 | M 6  | 13.5 | 20 | 25   | 8    | 39.5 | -   | 60   | 12     | 61  |
| GN 99.2-10-M8-N  | 10 | M 8  | 13.5 | 20 | 25   | 8    | 39.5 | -   | 60   | 12     | 59  |
| GN 99.2-13-M8-N  | 13 | M 8  | 16   | 25 | 29   | 8    | 49.5 | -   | 76   | 15     | 122 |
| GN 99.2-13-M10-N | 13 | M 10 | 16   | 25 | 29   | 8    | 49.5 | -   | 76   | 15     | 118 |
| GN 99.2-16-M10-N | 16 | M 10 | 19   | 28 | 33.5 | 10.5 | 60.5 | -   | 95   | 18     | 200 |
| GN 99.2-16-M12-N | 16 | M 12 | 19   | 28 | 33.5 | 10.5 | 60.5 | -   | 95   | 18     | 192 |



GN 99.2-con espárrago roscado

| Descripción         | d1 | d2   | l1 | d3   | d4 | h1   | h2   | h3 ≈ | l2  | l3 ≈ | ⚖   |
|---------------------|----|------|----|------|----|------|------|------|-----|------|-----|
| GN 99.2-10-M8-20-M  | 10 | M 8  | 20 | 13.5 | 20 | 25   | 8    | -    | 63  | -    | 69  |
| GN 99.2-10-M8-25-M  | 10 | M 8  | 25 | 13.5 | 20 | 25   | 8    | -    | 63  | -    | 71  |
| GN 99.2-10-M8-32-M  | 10 | M 8  | 32 | 13.5 | 20 | 25   | 8    | -    | 63  | -    | 73  |
| GN 99.2-10-M8-40-M  | 10 | M 8  | 40 | 13.5 | 20 | 25   | 8    | -    | 63  | -    | 75  |
| GN 99.2-10-M8-50-M  | 10 | M 8  | 50 | 13.5 | 20 | 25   | 8    | -    | 63  | -    | 81  |
| GN 99.2-10-M8-63-M  | 10 | M 8  | 63 | 13.5 | 20 | 25   | 8    | -    | 63  | -    | 85  |
| GN 99.2-13-M10-20-M | 13 | M 10 | 20 | 16   | 25 | 29   | 8    | -    | 80  | -    | 130 |
| GN 99.2-13-M10-25-M | 13 | M 10 | 25 | 16   | 25 | 29   | 8    | -    | 80  | -    | 130 |
| GN 99.2-13-M10-32-M | 13 | M 10 | 32 | 16   | 25 | 29   | 8    | -    | 80  | -    | 143 |
| GN 99.2-13-M10-40-M | 13 | M 10 | 40 | 16   | 25 | 29   | 8    | -    | 80  | -    | 147 |
| GN 99.2-13-M10-50-M | 13 | M 10 | 50 | 16   | 25 | 29   | 8    | -    | 80  | -    | 153 |
| GN 99.2-13-M10-63-M | 13 | M 10 | 63 | 16   | 25 | 29   | 8    | -    | 80  | -    | 159 |
| GN 99.2-16-M12-25-M | 16 | M 12 | 25 | 19   | 28 | 33.5 | 10.5 | -    | 100 | -    | 220 |
| GN 99.2-16-M12-32-M | 16 | M 12 | 32 | 19   | 28 | 33.5 | 10.5 | -    | 100 | -    | 226 |
| GN 99.2-16-M12-40-M | 16 | M 12 | 40 | 19   | 28 | 33.5 | 10.5 | -    | 100 | -    | 232 |
| GN 99.2-16-M12-50-M | 16 | M 12 | 50 | 19   | 28 | 33.5 | 10.5 | -    | 100 | -    | 238 |
| GN 99.2-16-M12-63-M | 16 | M 12 | 63 | 19   | 28 | 33.5 | 10.5 | -    | 100 | -    | 247 |
| GN 99.2-16-M12-80-M | 16 | M 12 | 80 | 19   | 28 | 33.5 | 10.5 | -    | 100 | -    | 250 |
| GN 99.2-10-M8-20-N  | 10 | M 8  | 20 | 13.5 | 20 | 25   | 8    | 39.5 | -   | 60   | 65  |
| GN 99.2-10-M8-25-N  | 10 | M 8  | 25 | 13.5 | 20 | 25   | 8    | 39.5 | -   | 60   | 71  |
| GN 99.2-10-M8-32-N  | 10 | M 8  | 32 | 13.5 | 20 | 25   | 8    | 39.5 | -   | 60   | 73  |
| GN 99.2-10-M8-40-N  | 10 | M 8  | 40 | 13.5 | 20 | 25   | 8    | 39.5 | -   | 60   | 75  |
| GN 99.2-10-M8-50-N  | 10 | M 8  | 50 | 13.5 | 20 | 25   | 8    | 39.5 | -   | 60   | 81  |
| GN 99.2-10-M8-63-N  | 10 | M 8  | 63 | 13.5 | 20 | 25   | 8    | 39.5 | -   | 60   | 85  |
| GN 99.2-13-M10-20-N | 13 | M 10 | 20 | 16   | 25 | 29   | 8    | 49.5 | -   | 76   | 137 |
| GN 99.2-13-M10-25-N | 13 | M 10 | 25 | 16   | 25 | 29   | 8    | 49.5 | -   | 76   | 139 |
| GN 99.2-13-M10-32-N | 13 | M 10 | 32 | 16   | 25 | 29   | 8    | 49.5 | -   | 76   | 140 |
| GN 99.2-13-M10-40-N | 13 | M 10 | 40 | 16   | 25 | 29   | 8    | 49.5 | -   | 76   | 147 |
| GN 99.2-13-M10-50-N | 13 | M 10 | 50 | 16   | 25 | 29   | 8    | 49.5 | -   | 76   | 153 |
| GN 99.2-13-M10-63-N | 13 | M 10 | 63 | 16   | 25 | 29   | 8    | 49.5 | -   | 76   | 159 |
| GN 99.2-16-M12-25-N | 16 | M 12 | 25 | 19   | 28 | 33.5 | 10.5 | 60.5 | -   | 95   | 220 |
| GN 99.2-16-M12-32-N | 16 | M 12 | 32 | 19   | 28 | 33.5 | 10.5 | 60.5 | -   | 95   | 226 |
| GN 99.2-16-M12-40-N | 16 | M 12 | 40 | 19   | 28 | 33.5 | 10.5 | 60.5 | -   | 95   | 232 |
| GN 99.2-16-M12-50-N | 16 | M 12 | 50 | 19   | 28 | 33.5 | 10.5 | 60.5 | -   | 95   | 238 |
| GN 99.2-16-M12-63-N | 16 | M 12 | 63 | 19   | 28 | 33.5 | 10.5 | 60.5 | -   | 95   | 247 |
| GN 99.2-16-M12-80-N | 16 | M 12 | 80 | 19   | 28 | 33.5 | 10.5 | 60.5 | -   | 95   | 250 |

