

## Manillas graduables

Acero inoxidable, con rosca interna o externa

### ESPECIFICACIÓN

#### Tipo

- Tipo **E**: palanca en ángulo

Inserto roscado en acero inoxidable AISI 303.

Núcleo y eje, granallados mate

Pomos de bola DIN 319 (ver página 538)

Plástico, duroplástico

Negro, acabado brillante

### INFORMACIÓN

Las manillas graduables GN 212,5 han demostrado ser ideales cuando la pieza tiene que sujetarse en un espacio determinado o el ángulo de maniobra resulta limitado por razones de espacio. El inserto central está conectado a la palanca a través de un elemento dentado que se puede desembragar fácilmente.

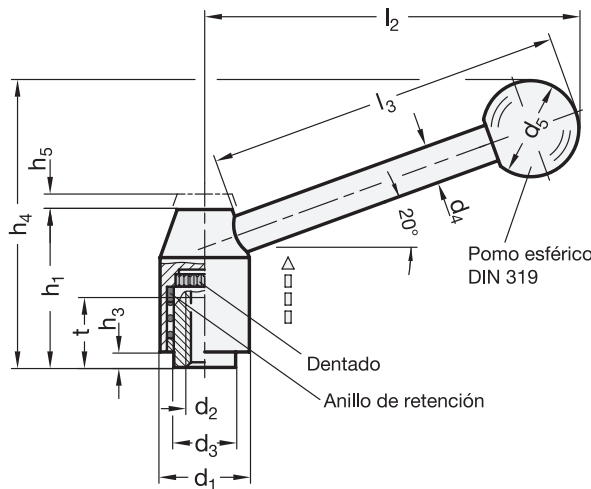
Al tirar de la palanca se desengranan los dientes, lo que permite girar la palanca hacia la posición de fijación deseada. Al soltar la palanca, esta se vuelve a engranar automáticamente.

### BAJO PEDIDO

- palanca recta (90°)

### DATOS TÉCNICOS

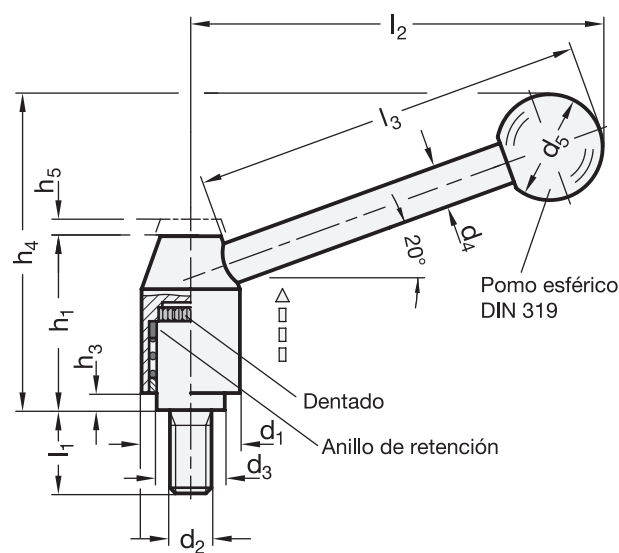
- Características del acero inoxidable (ver página A26)



### GN 212.5-con inserto de seguridad roscado

STAINLESS STEEL

| Descripción       | d1 | d2   | d3   | d4 | d5 | h1   | h3  | h4 | h5  | l2  | l3 ≈ | t mín. | Δ   |
|-------------------|----|------|------|----|----|------|-----|----|-----|-----|------|--------|-----|
| GN 212.5-21-M6-E  | 21 | M 6  | 13.5 | 8  | 20 | 33.5 | 1   | 59 | 4   | 75  | 70   | 11     | 97  |
| GN 212.5-21-M8-E  | 21 | M 8  | 13.5 | 8  | 20 | 33.5 | 1   | 59 | 4   | 75  | 70   | 11     | 93  |
| GN 212.5-24-M8-E  | 24 | M 8  | 16   | 10 | 25 | 40   | 2.5 | 75 | 4.5 | 101 | 96   | 14     | 170 |
| GN 212.5-24-M10-E | 24 | M 10 | 16   | 10 | 25 | 40   | 2.5 | 75 | 4.5 | 101 | 96   | 14     | 161 |
| GN 212.5-28-M10-E | 28 | M 10 | 19   | 12 | 30 | 48.5 | 4.5 | 89 | 4.5 | 116 | 110  | 17     | 261 |
| GN 212.5-28-M12-E | 28 | M 12 | 19   | 12 | 30 | 48.5 | 4.5 | 89 | 4.5 | 116 | 110  | 17     | 258 |



| GN 212.5-con espárrago roscado |    |      |    |      |    |    |      |     |    |     |     |      | STAINLESS STEEL |
|--------------------------------|----|------|----|------|----|----|------|-----|----|-----|-----|------|-----------------|
| Descripción                    | d1 | d2   | l1 | d3   | d4 | d5 | h1   | h3  | h4 | h5  | l2  | l3 ≈ | Δ               |
| GN 212.5-21-M8-16-E            | 21 | M 8  | 16 | 13.5 | 8  | 20 | 33.5 | 1   | 59 | 4   | 75  | 70   | 104             |
| GN 212.5-21-M8-20-E            | 21 | M 8  | 20 | 13.5 | 8  | 20 | 33.5 | 1   | 59 | 4   | 75  | 70   | 105             |
| GN 212.5-21-M8-25-E            | 21 | M 8  | 25 | 13.5 | 8  | 20 | 33.5 | 1   | 59 | 4   | 75  | 70   | 107             |
| GN 212.5-21-M8-32-E            | 21 | M 8  | 32 | 13.5 | 8  | 20 | 33.5 | 1   | 59 | 4   | 75  | 70   | 107             |
| GN 212.5-21-M8-40-E            | 21 | M 8  | 40 | 13.5 | 8  | 20 | 33.5 | 1   | 59 | 4   | 75  | 70   | 112             |
| GN 212.5-21-M8-50-E            | 21 | M 8  | 50 | 13.5 | 8  | 20 | 33.5 | 1   | 59 | 4   | 75  | 70   | 114             |
| GN 212.5-21-M8-63-E            | 21 | M 8  | 63 | 13.5 | 8  | 20 | 33.5 | 1   | 59 | 4   | 75  | 70   | 119             |
| GN 212.5-24-M10-20-E           | 24 | M 10 | 20 | 16   | 10 | 25 | 40   | 2.5 | 75 | 4.5 | 101 | 96   | 173             |
| GN 212.5-24-M10-25-E           | 24 | M 10 | 25 | 16   | 10 | 25 | 40   | 2.5 | 75 | 4.5 | 101 | 96   | 175             |
| GN 212.5-24-M10-32-E           | 24 | M 10 | 32 | 16   | 10 | 25 | 40   | 2.5 | 75 | 4.5 | 101 | 96   | 178             |
| GN 212.5-24-M10-40-E           | 24 | M 10 | 40 | 16   | 10 | 25 | 40   | 2.5 | 75 | 4.5 | 101 | 96   | 182             |
| GN 212.5-24-M10-50-E           | 24 | M 10 | 50 | 16   | 10 | 25 | 40   | 2.5 | 75 | 4.5 | 101 | 96   | 188             |
| GN 212.5-24-M10-63-E           | 24 | M 10 | 63 | 16   | 10 | 25 | 40   | 2.5 | 75 | 4.5 | 101 | 96   | 195             |
| GN 212.5-24-M10-80-E           | 24 | M 10 | 80 | 16   | 10 | 25 | 40   | 2.5 | 75 | 4.5 | 101 | 96   | 202             |
| GN 212.5-28-M12-25-E           | 28 | M 12 | 25 | 19   | 12 | 30 | 48.5 | 4.5 | 89 | 4.5 | 116 | 110  | 295             |
| GN 212.5-28-M12-32-E           | 28 | M 12 | 32 | 19   | 12 | 30 | 48.5 | 4.5 | 89 | 4.5 | 116 | 110  | 300             |
| GN 212.5-28-M12-40-E           | 28 | M 12 | 40 | 19   | 12 | 30 | 48.5 | 4.5 | 89 | 4.5 | 116 | 110  | 305             |
| GN 212.5-28-M12-50-E           | 28 | M 12 | 50 | 19   | 12 | 30 | 48.5 | 4.5 | 89 | 4.5 | 116 | 110  | 300             |
| GN 212.5-28-M12-63-E           | 28 | M 12 | 63 | 19   | 12 | 30 | 48.5 | 4.5 | 89 | 4.5 | 116 | 110  | 322             |
| GN 212.5-28-M12-80-E           | 28 | M 12 | 80 | 19   | 12 | 30 | 48.5 | 4.5 | 89 | 4.5 | 116 | 110  | 333             |

