

## Llaves de carraca

**Acero inoxidable, con agujero pasante /  
agujero ciego, con espárrago roscado**

### ESPECIFICACIÓN

#### Tipos

- Tipo **A**: Inserto de trinquete con agujero pasante
- Tipo **B**: Inserto de trinquete con agujero ciego
- Tipo **C**: Inserto de trinquete con espárrago roscado

#### Carcasa

Lámina metálica de acero inoxidable AISI 304

#### Insertos de trinquete

- Acero inoxidable AISI 316LHC para tipo A  
Sinterizado
- Acero inoxidable AISI 303 para tipos B / C  
Torneado

#### Diente

Acero inoxidable AISI 316LHC  
Sinterizado

#### Elemento de agarre

Plástico, poliamida (PA)

#### Otros componentes

Acero inoxidable

### INFORMACIÓN

Las llaves de carraca GN 318 son robustas, fáciles de manejar y presentan un diseño ergonómico que se adapta fácilmente a la mano.

Las llaves de carraca se emplean generalmente cuando se necesite siempre el mismo inserto de carraca, o bien cuando sea conveniente dejarlas en el lugar de uso o fijarlas al equipo o máquina donde se vayan a usar a modo de herramienta «permanente». Los insertos de trinquete están disponibles en varias versiones, dependiendo del tipo, y están fijados de forma permanente en la carcasa. Gracias a sus materiales de alta calidad, la llave de carraca es adecuada para entornos agresivos.

### ACCESORIO

- GN 184 Arandelas avellanadas (para fijación axial) (ver página 971)

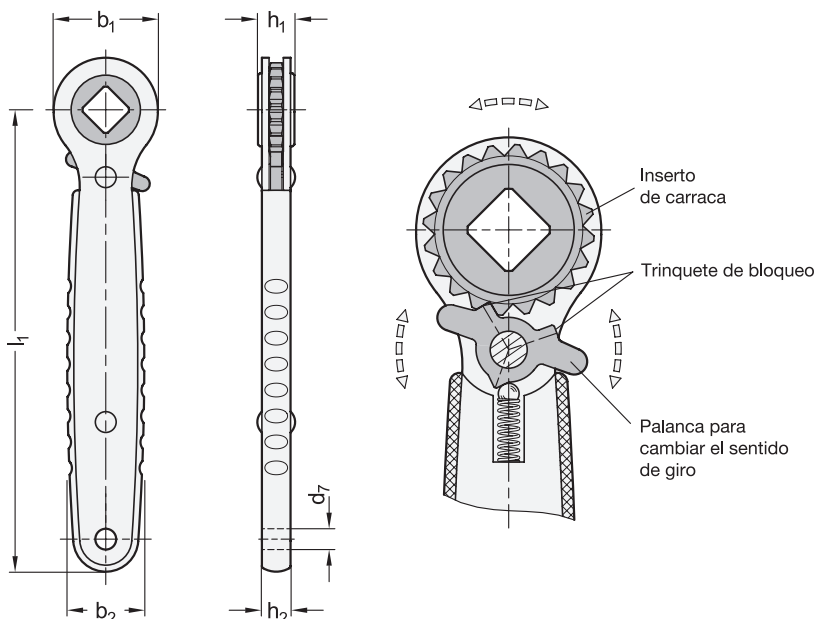


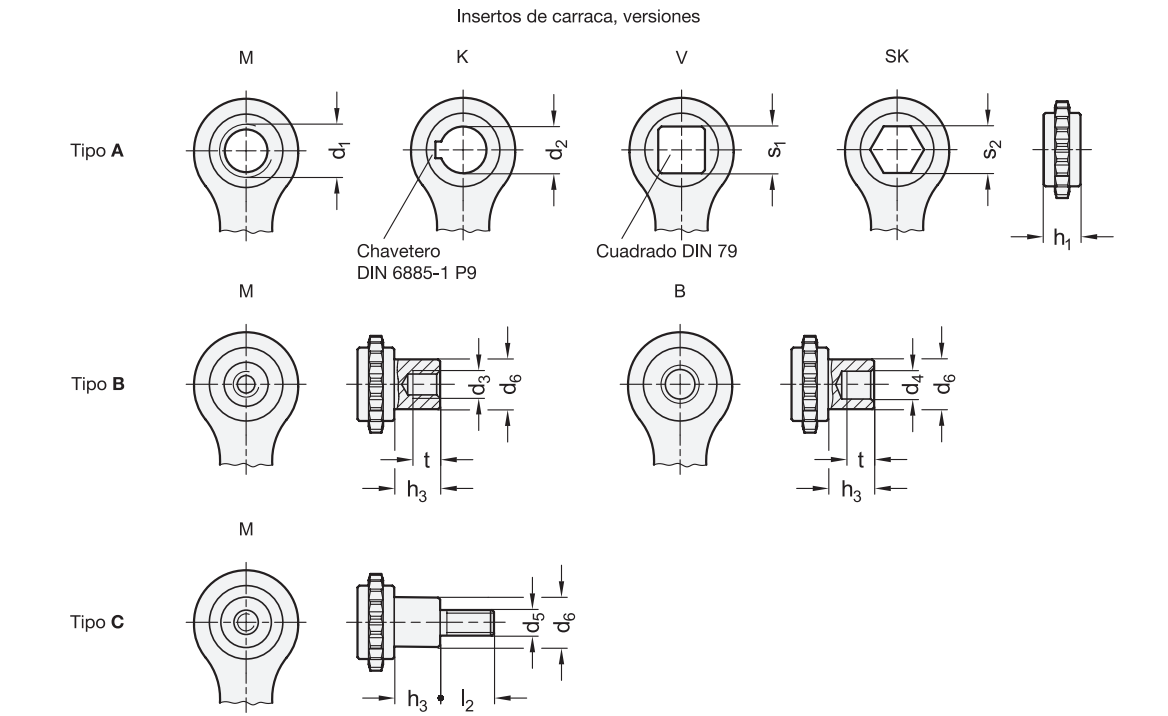
### BAJO PEDIDO

- Otros insertos para tipo A / B
- Otros insertos para tipo C análogo a GN 300.1-92

### DATOS TÉCNICOS

- Chavetero P9 DIN 6885-1 (ver página A16)
- Orificios cuadrados DIN 79 (ver página A16)
- Tolerancias fundamentales ISO (ver página A21)
- Características del plástico (ver página A2)
- Características del acero inoxidable (ver página A26)





GN 318-Con agujero pasante / agujero ciego

STAINLESS STEEL

| Descripción       | l1  | d1<br>Roscado | d3<br>Roscado | d2 H7<br>Agujero con<br>chavetero | s1<br>Cuadrado | s2<br>hexágono | d4<br>Orificio H7 | b1 | b2   | d6 | d7 | h1 | h2   | h3   | t<br>mín. | ⚖   |
|-------------------|-----|---------------|---------------|-----------------------------------|----------------|----------------|-------------------|----|------|----|----|----|------|------|-----------|-----|
| GN 318-178-M10-A  | 178 | M 10          | -             | -                                 | -              | -              | -                 | 40 | 29.6 | -  | 8  | 14 | 10.9 | -    | -         | 257 |
| GN 318-178-K10-A  | 178 | -             | -             | K 10                              | -              | -              | -                 | 40 | 29.6 | -  | 8  | 14 | 10.9 | -    | -         | 254 |
| GN 318-178-V10-A  | 178 | -             | -             | -                                 | V 10           | -              | -                 | 40 | 29.6 | -  | 8  | 14 | 10.9 | -    | -         | 252 |
| GN 318-178-SK10-A | 178 | -             | -             | -                                 | -              | SK 10          | -                 | 40 | 29.6 | -  | 8  | 14 | 10.9 | -    | -         | 254 |
| GN 318-178-M12-A  | 178 | M 12          | -             | -                                 | -              | -              | -                 | 40 | 29.6 | -  | 8  | 14 | 10.9 | -    | -         | 254 |
| GN 318-178-K12-A  | 178 | -             | -             | K 12                              | -              | -              | -                 | 40 | 29.6 | -  | 8  | 14 | 10.9 | -    | -         | 250 |
| GN 318-178-V14-A  | 178 | -             | -             | -                                 | V 14           | -              | -                 | 40 | 29.6 | -  | 8  | 14 | 10.9 | -    | -         | 243 |
| GN 318-178-SK14-A | 178 | -             | -             | -                                 | -              | SK 14          | -                 | 40 | 29.6 | -  | 8  | 14 | 10.9 | -    | -         | 245 |
| GN 318-178-M16-A  | 178 | M 16          | -             | -                                 | -              | -              | -                 | 40 | 29.6 | -  | 8  | 14 | 10.9 | -    | -         | 247 |
| GN 318-178-K16-A  | 178 | -             | -             | K 16                              | -              | -              | -                 | 40 | 29.6 | -  | 8  | 14 | 10.9 | -    | -         | 241 |
| GN 318-178-V17-A  | 178 | -             | -             | -                                 | V 17           | -              | -                 | 40 | 29.6 | -  | 8  | 14 | 10.9 | -    | -         | 233 |
| GN 318-178-SK17-A | 178 | -             | -             | -                                 | -              | SK 17          | -                 | 40 | 29.6 | -  | 8  | 14 | 10.9 | -    | -         | 237 |
| GN 318-178-M8-B   | 178 | -             | M 8           | -                                 | -              | -              | -                 | 40 | 29.6 | 19 | 8  | 14 | 10.9 | 17.5 | 17        | 296 |
| GN 318-178-B8-B   | 178 | -             | -             | -                                 | -              | -              | B 8               | 40 | 29.6 | 19 | 8  | 14 | 10.9 | 17.5 | 17        | 293 |
| GN 318-178-M10-B  | 178 | -             | M 10          | -                                 | -              | -              | -                 | 40 | 29.6 | 19 | 8  | 14 | 10.9 | 17.5 | 17        | 292 |
| GN 318-178-B10-B  | 178 | -             | -             | -                                 | -              | -              | B 10              | 40 | 29.6 | 19 | 8  | 14 | 10.9 | 17.5 | 17        | 289 |
| GN 318-178-M12-B  | 178 | -             | M 12          | -                                 | -              | -              | -                 | 40 | 29.6 | 19 | 8  | 14 | 10.9 | 17.5 | 17        | 288 |
| GN 318-178-B12-B  | 178 | -             | -             | -                                 | -              | -              | B 12              | 40 | 29.6 | 19 | 8  | 14 | 10.9 | 17.5 | 17        | 277 |

GN 318-Con espárrago roscado

STAINLESS STEEL

| Descripción         | l1  | d5<br>Roscado | l2 | b1 | b2   | d6 | d7 | h1 | h2   | h3   | ⚖   |
|---------------------|-----|---------------|----|----|------|----|----|----|------|------|-----|
| GN 318-178-M8-16-C  | 178 | M 8           | 16 | 40 | 29.6 | 19 | 8  | 14 | 10.9 | 17.5 | 308 |
| GN 318-178-M8-32-C  | 178 | M 8           | 32 | 40 | 29.6 | 19 | 8  | 14 | 10.9 | 17.5 | 314 |
| GN 318-178-M10-20-C | 178 | M 10          | 20 | 40 | 29.6 | 19 | 8  | 14 | 10.9 | 17.5 | 314 |
| GN 318-178-M10-40-C | 178 | M 10          | 40 | 40 | 29.6 | 19 | 8  | 14 | 10.9 | 17.5 | 327 |
| GN 318-178-M12-25-C | 178 | M 12          | 25 | 40 | 29.6 | 19 | 8  | 14 | 10.9 | 17.5 | 324 |
| GN 318-178-M12-50-C | 178 | M 12          | 50 | 40 | 29.6 | 19 | 8  | 14 | 10.9 | 17.5 | 346 |

