

## Abrazaderas para unidades lineales

Aluminio, conjunto de varios componentes, para sistema de dos ejes

### ESPECIFICACIÓN

#### N.º de identificación

No. **2**: con 4 tornillos de apriete DIN 912 de acero inoxidable

Aluminio

Revestido de plástico

negro, RAL 9005, acabado texturado **S**

Tornillos de cabeza allen DIN 912

Acero inoxidable AISI 304

Tuercas hexagonales DIN 985

Acero inoxidable AISI 304

Cierre automático mediante anillo de poliamida

### INFORMACIÓN

Las abrazaderas de actuadores lineales de dos ejes GN 134.2 se basan en conectores de dos ejes. Los orificios de montaje provistos adicionalmente se usan para conectar la tuerca deslizante de un actuador lineal.

Los orificios de montaje  $d_3$  para la tuerca deslizante siempre están ubicados en el orificio  $d_1$  o el cuadrado  $s_1$  en el sistema de un eje. Los casquillos de centrado en el orificio pasante eliminan la holgura axial.

El ancho del orificio cuadrado  $s_1$  está alineado dimensionalmente con el juego de las unidades lineales cuadradas.

Para una sujeción rápida sin herramientas, es posible reemplazar el tornillo de cabeza allen con uno de los kits de empuñaduras ajustables GN 911 (ver página 1874) que se muestran en la tabla como accesorio.

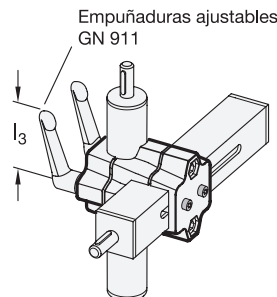
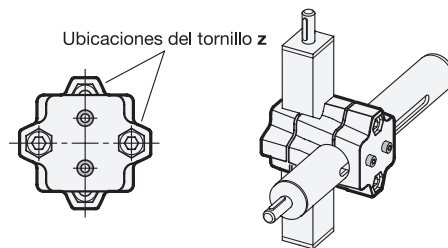
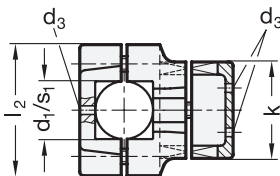
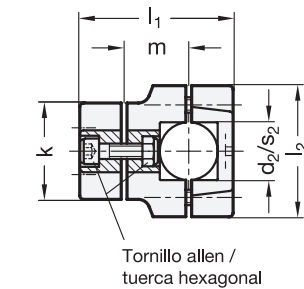
### ACCESORIO

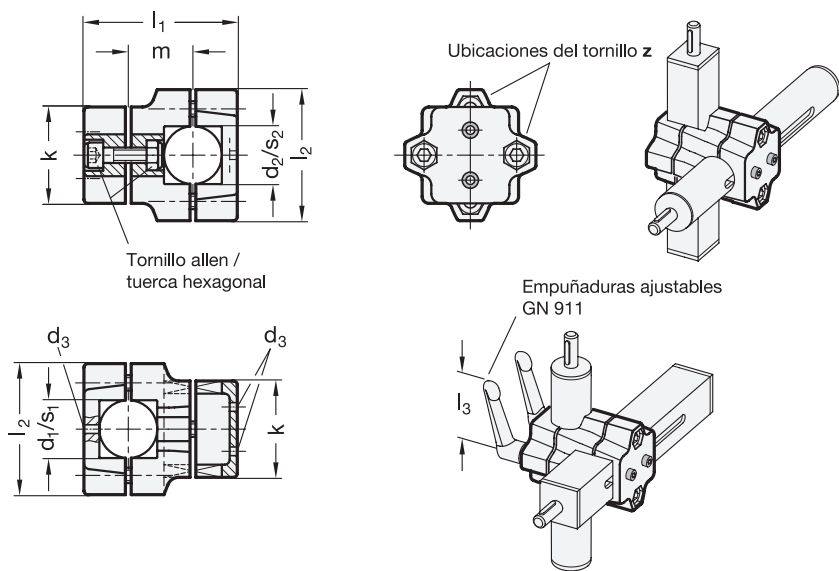
- Empuñaduras graduables GN 911 (ver página 1874)

### DATOS TÉCNICOS

- Características plásticas (ver página A2)

- Características del acero inoxidable (ver página A26)





GN 134.2

| Descripción             | d1   | d2   | s1   | s2   | k<br>Longitud<br>de<br>sujeción | d3  | l1   | l2 | m    | z<br>Ubicación de<br>los tornillos | Accesorio<br>Empuñadura<br>recom<br>GN 911 para z<br>I3 | ⚖   |
|-------------------------|------|------|------|------|---------------------------------|-----|------|----|------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----|
| GN 134.2-B30-B30-50-2-S | B 30 | B 30 | -    | -    | 50                              | M 4 | 79.5 | 68 | 33.5 | M8-30                              | 63   78                                                 | 326 |
| GN 134.2-B30-B30-60-2-S | B 30 | B 30 | -    | -    | 60                              | M 4 | 109  | 79 | 50   | M8-50                              | 63   78                                                 | 698 |
| GN 134.2-B40-B40-60-2-S | B 40 | B 40 | -    | -    | 60                              | M 5 | 109  | 79 | 50   | M8-50                              | 63   78                                                 | 614 |
| GN 134.2-B40-B40-76-2-S | B 40 | B 40 | -    | -    | 76                              | M 5 | 125  | 98 | 55   | M10-50                             | 78   92                                                 | 975 |
| GN 134.2-B50-B50-76-2-S | B 50 | B 50 | -    | -    | 76                              | M 6 | 125  | 98 | 55   | M10-50                             | 78   92                                                 | 885 |
| GN 134.2-B30-V30-50-2-S | B 30 | -    | -    | V 30 | 50                              | M 4 | 79.5 | 68 | 33.5 | M8-30                              | 63   78                                                 | 314 |
| GN 134.2-B30-V30-60-2-S | B 30 | -    | -    | V 30 | 60                              | M 4 | 109  | 79 | 50   | M8-50                              | 63   78                                                 | 682 |
| GN 134.2-B40-V40-60-2-S | B 40 | -    | -    | V 40 | 60                              | M 5 | 109  | 79 | 50   | M8-50                              | 63   78                                                 | 585 |
| GN 134.2-B40-V40-76-2-S | B 40 | -    | -    | V 40 | 76                              | M 5 | 125  | 98 | 55   | M10-50                             | 78   92                                                 | 891 |
| GN 134.2-B50-V50-76-2-S | B 50 | -    | -    | V 50 | 76                              | M 6 | 125  | 98 | 55   | M10-50                             | 78   92                                                 | 773 |
| GN 134.2-V30-V30-50-2-S | -    | -    | V 30 | V 30 | 50                              | M 4 | 79.5 | 68 | 33.5 | M8-30                              | 63   78                                                 | 300 |
| GN 134.2-V30-V30-60-2-S | -    | -    | V 30 | V 30 | 60                              | M 4 | 109  | 79 | 50   | M8-50                              | 63   78                                                 | 666 |
| GN 134.2-V40-V40-60-2-S | -    | -    | V 40 | V 40 | 60                              | M 5 | 109  | 79 | 50   | M8-50                              | 63   78                                                 | 556 |
| GN 134.2-V40-V40-76-2-S | -    | -    | V 40 | V 40 | 76                              | M 5 | 125  | 98 | 55   | M10-50                             | 78   92                                                 | 969 |
| GN 134.2-V50-V50-76-2-S | -    | -    | V 50 | V 50 | 76                              | M 6 | 125  | 98 | 55   | M10-50                             | 78   92                                                 | 920 |