

## Abrazaderas para actuadores lineales con bridas

Aluminio, con 2 agujeros de montaje

### ESPECIFICACIÓN

#### N.º de identificación

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

Aluminio

Revestido de plástico

negro, RAL 9005, acabado texturado **SW**

Cojinetes de deslizamiento

Plástico (PTFE)

Tornillos de cabeza hueca hexagonal DIN 912

Acero inoxidable AISI 304

Tuercas hexagonales DIN 985

Acero inoxidable AISI 304

Cierre automático mediante junta de poliamida



### INFORMACIÓN

Las abrazaderas para actuadores lineales con bridas GN 146.13 se basan en abrazaderas para conectores con bridas. Los orificios de montaje provistos adicionalmente se usan para conectar la tuerca deslizante de un actuador lineal. Los orificios con la designación **G** están equipados con cojinetes de deslizamiento.

El juego de los orificios guía  $d_1$  se puede ajustar con la ubicación del tornillo **z**, o es posible sujetar los conectores de actuadores lineales después del ajuste.

Para una sujeción rápida sin herramientas, es posible reemplazar el tornillo de cabeza hueca hexagonal con las empuñaduras ajustables GN 911 (ver página 1874) que se muestran en la tabla como accesorios.

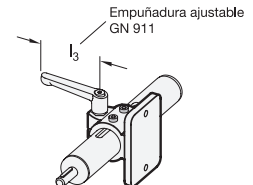
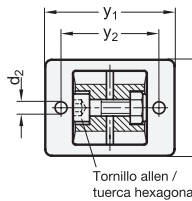
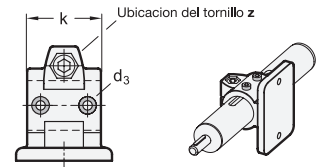
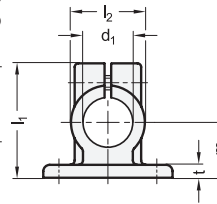
### ACCESORIO

- Empuñaduras graduables GN 911 (ver página 1874)

### DATOS TÉCNICOS

- Características del plástico (ver página A2)

- Características del acero inoxidable (ver página A26)



### GN 146.13-sin cojinete de deslizamiento

| Descripción           | $d_1$<br>Orificio sin<br>cojinete de<br>deslizamiento | $k$<br>Longitud<br>de<br>sujeción | $d_2$ | $d_3$<br>Tornillo<br>de unión a<br>la tuerca<br>deslizante | $l_1$ | $l_2$ | $m$ | $t$ | $x$ | $y_1$ | $y_2$ | $z$<br>Ubicación<br>del tornillo | Accesorio<br>Empuñadura<br>recom GN 911<br>para $z$<br>$l_3$ |     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|
| GN 146.13-B30-40-2-SW | B 30                                                  | 40                                | 6.5   | M 4                                                        | 62    | 40    | 30  | 7   | 52  | 70    | 53    | M8-25                            | 63   78                                                      | 159 |
| GN 146.13-B30-56-2-SW | B 30                                                  | 56                                | 8.5   | M 4                                                        | 83    | 56    | 42  | 10  | 78  | 108   | 82    | M10-35                           | -                                                            | 511 |
| GN 146.13-B40-56-2-SW | B 40                                                  | 56                                | 8.5   | M 5                                                        | 83    | 56    | 42  | 10  | 78  | 108   | 82    | M10-35                           | 78   92                                                      | 438 |

### GN 146.13-con cojinete de deslizamiento

| Descripción           | $d_1$<br>Orificio con<br>cojinete de<br>deslizamiento | $k$<br>Longitud<br>de<br>sujeción | $d_2$ | $d_3$<br>Tornillo<br>de unión a<br>la tuerca<br>deslizante | $l_1$ | $l_2$ | $m$ | $t$ | $x$ | $y_1$ | $y_2$ | $z$<br>Ubicación<br>del tornillo | Accesorio<br>Empuñadura<br>recom GN 911<br>para $z$<br>$l_3$ |     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|
| GN 146.13-G30-40-2-SW | G 30                                                  | 40                                | 6.5   | M 4                                                        | 62    | 40    | 30  | 7   | 52  | 70    | 53    | M8-25                            | 63   78                                                      | 159 |
| GN 146.13-G30-56-2-SW | G 30                                                  | 56                                | 8.5   | M 4                                                        | 83    | 56    | 42  | 10  | 78  | 108   | 82    | M10-35                           | -                                                            | 511 |
| GN 146.13-G40-56-2-SW | G 40                                                  | 56                                | 8.5   | M 5                                                        | 83    | 56    | 42  | 10  | 78  | 108   | 82    | M10-35                           | 78   92                                                      | 438 |