

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

Componentes de movimiento lineal 20

Actuadores lineales

Acero / Acero inoxidable, con roscado a derecha e izquierda

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **RL1**: Eje de accionamiento en un extremo
- Tipo **RL2**: Eje de accionamiento en los dos extremos

Tubo guía

Versión en acero

Tubo DIN 2391

Acero, cromado **SCR**

Modelo en acero inoxidable*

Tubo DIN 2462

Acero inoxidable AISI 304 **NI**

*habitualmente no disponible en stock

Husillo con roscado trapezoidal

- Acero respectivamente
- Acero inoxidable AISI 303
- Rodamiento de bolas

Tuerca del eje interno

Bronce

Tapa de extremo

Plástico



INFORMACIÓN

Además de las longitudes de carrera estándar, en la tabla inferior para actuadores lineales GN 292 están indicadas todas las longitudes de carrera disponibles hasta la máxima posible.

Además de la amplia gama de conectores de abrazaderas de tubo, existen diversos componentes adicionales para el montaje del actuador lineal con el fin de crear unidades de correderas.

Para medir el movimiento y el posicionamiento de los carros, es posible el uso de indicadores de posición digitales y analógicos, y además se puede suministrar el tubo guía con una escala longitudinal grabada.

- Escalas longitudinales GN 299 (ver página 1917)

ACCESORIO

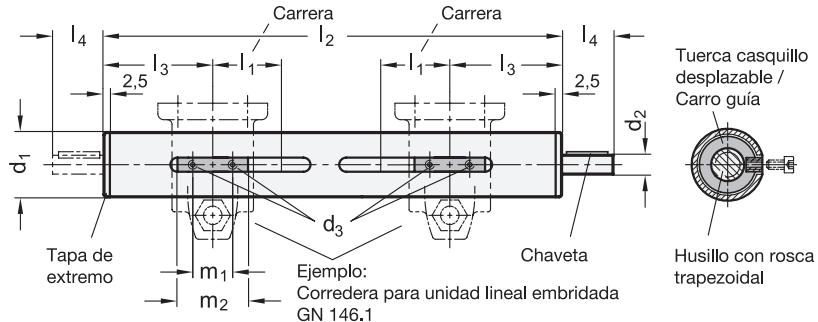
- Los conectores de actuadores lineales, los conectores de abrazaderas de tubo y los accesorios se piden por separado.

BAJO PEDIDO

- Longitudes especiales

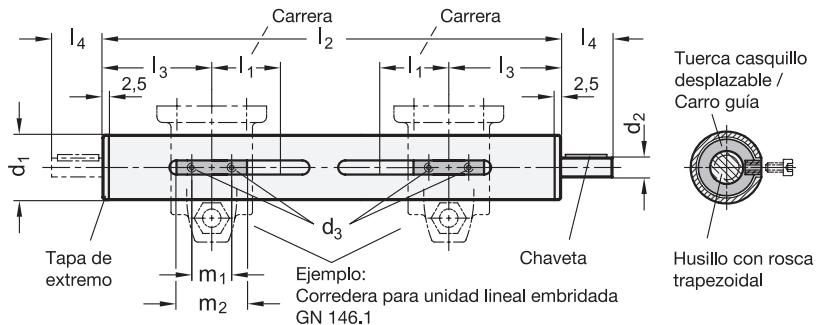
DATOS TÉCNICOS

- Características del acero inoxidable (ver página A26)
- Descripción técnica de los actuadores lineales (ver página 1910)





Componentes de movimiento lineal 20



* Completar con

RL1

Eje de accionamiento en un extremo

RL2 **

Eje de accionamiento en los dos extremos

GN 292-SCR

Descripción	d ₁	l ₁ Carrera (Longitudes estándar)	Carrera máx. cada cursor	Eje roscado	d ₂	d ₃	l ₂ Longitud total	l ₃	l ₄	m ₁	m ₂	Para chaveta DIN 6885	Δ
GN 292-18-120-*-SCR	18	120	167	TR10x3	6	M 3	2xl1+171	70	16	17	24	A2x2x12	440
GN 292-30-130-*-SCR	30	130	601	TR14x4	8	M 4	2xl1+253	102.5	16	23	38	A2x2x12	1250
GN 292-40-205-*-SCR	40	205	753	TR20x4	12	M 5	2xl1+299	117.5	17	42	54	A4x4x12	3560
GN 292-40-255-*-SCR	40	255	753	TR20x4	12	M 5	2xl1+299	117.5	17	42	54	A4x4x12	4130
GN 292-50-300-*-SCR	50	300	748	TR20x4	12	M 6	2xl1+309	120	18	42	54	A4x4x12	6400
GN 292-50-350-*-SCR	50	350	748	TR20x4	12	M 6	2xl1+309	120	18	42	54	A4x4x12	6700
GN 292-60-300-*-SCR	60	300	715	TR24x5	14	M 8	2xl1+375	142.5	19	58	70	A5x5x16	9900

GN 292-NI **

STAINLESS STEEL

Descripción	d ₁	l ₁ Carrera (Longitudes estándar)	Carrera máx. cada cursor	Eje roscado	d ₂	d ₃	l ₂ Longitud total	l ₃	l ₄	m ₁	m ₂	Para chaveta DIN 6885	Δ
GN 292-18-120-*-SCR	18	120	167	TR10x3	6	M 3	2xl1+171	70	16	17	24	A2x2x12	440
GN 292-30-130-*-SCR	30	130	601	TR14x4	8	M 4	2xl1+253	102.5	16	23	38	A2x2x12	1250
GN 292-40-205-*-SCR	40	205	753	TR20x4	12	M 5	2xl1+299	117.5	17	42	54	A4x4x12	3560
GN 292-40-255-*-SCR	40	255	753	TR20x4	12	M 5	2xl1+299	117.5	17	42	54	A4x4x12	4130
GN 292-50-300-*-SCR	50	300	748	TR20x4	12	M 6	2xl1+309	120	18	42	54	A4x4x12	6400
GN 292-50-350-*-SCR	50	350	748	TR20x4	12	M 6	2xl1+309	120	18	42	54	A4x4x12	6700
GN 292-60-300-*-SCR	60	300	715	TR24x5	14	M 8	2xl1+375	142.5	19	58	70	A5x5x16	9900

** Habitualmente no disponibles en stock, es necesario un pedido de una cantidad mínima
Peso del tipo RL1