

Actuadores lineales cuadrados

con roscado a derecha o izquierda

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **R1**: Rosca a la derecha, con una terminación de eje
- Tipo **R2***: Rosca a la derecha, con dos terminaciones de eje
- Tipo **L1**: Rosca a la izquierda, con una terminación de eje
- Tipo **L2***: Rosca a la izquierda, con dos terminaciones de eje

*habitualmente no disponible en stock

Tubo cuadrado

- Acero, cromado **SCR**
- Acero inoxidable AISI 304 **NI***

Husillo con roscado trapezoidal

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

Tuerca del eje interno

Bronce

Tapa de extremo

Plástico

INFORMACIÓN

Los actuadores lineales cuadrados GN 291.1 se utilizan si el conector del actuador lineal está expuesto a fuerzas de torsión elevadas.

Además de las longitudes de carrera estándar especificadas en la tabla anterior de actuadores lineales, también está disponible cualquier otra dimensión dentro de la longitud de carrera máxima.

Los conectores de actuadores lineales transmiten hacia el exterior el movimiento lineal de la tuerca del eje interno mediante un arrastrador. Los arrastradores se incluyen en los respectivos conectores de actuadores lineales. Además, la gama de abrazaderas de tubos incorpora una gran variedad de piezas para el montaje de los conectores lineales.

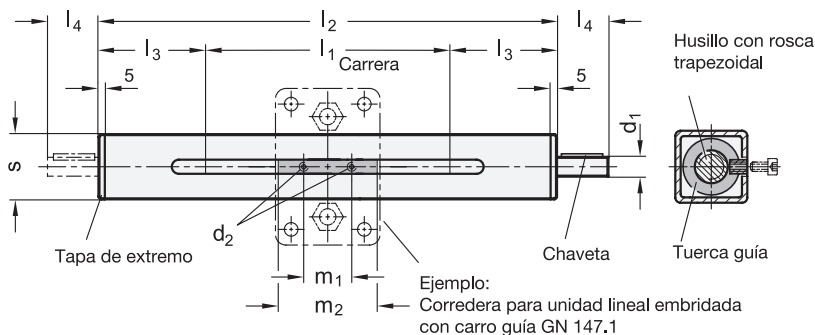
Para medir el desplazamiento y el posicionamiento de los conectores de los actuadores lineales, se puede equipar el tubo cuadrado con una graduación longitudinal.

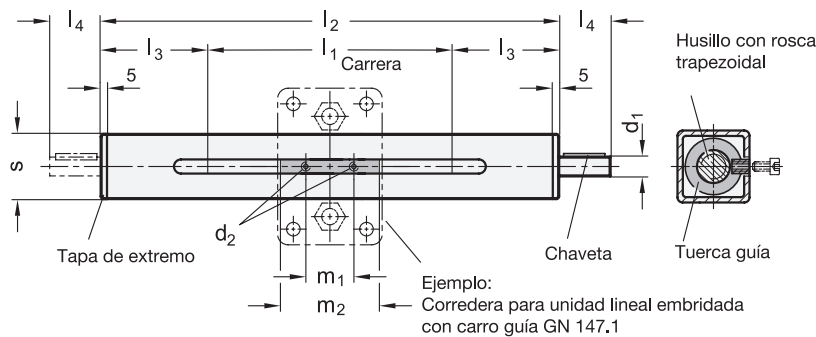
ACCESORIO

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

DATOS TÉCNICOS

- Características del acero inoxidable (ver página A26)





* Completar con el tipo de actuador lineal cuadrado

R1 R2* L1 L2*

GN 291.1-SCR

Descripción	s	l ₁	Carrera máx.	Eje roscado	d ₁	d ₂	l ₂ Longitud total	l ₃	l ₄	m ₁	m ₂	Para chaveta DIN6885	⚖
GN 291.1-30-100-*-SCR	30	100	1250	TR14x4	8	M 4	l ₁ +210	105	16	23	38	A2x2x12	825
GN 291.1-30-150-*-SCR	30	150	1250	TR14x4	8	M 4	l ₁ +210	105	16	23	38	A2x2x12	948
GN 291.1-30-200-*-SCR	30	200	1250	TR14x4	8	M 4	l ₁ +210	105	16	23	38	A2x2x12	1260
GN 291.1-30-300-*-SCR	30	300	1250	TR14x4	8	M 4	l ₁ +210	105	16	23	38	A2x2x12	1300
GN 291.1-40-70-*-SCR	40	70	1570	TR20x4	12	M 5	l ₁ +240	120	17	42	54	A4x4x12	1685
GN 291.1-40-170-*-SCR	40	170	1570	TR20x4	12	M 5	l ₁ +240	120	17	42	54	A4x4x12	2229
GN 291.1-40-220-*-SCR	40	220	1570	TR20x4	12	M 5	l ₁ +240	120	17	42	54	A4x4x12	2492
GN 291.1-40-270-*-SCR	40	270	1570	TR20x4	12	M 5	l ₁ +240	120	17	42	54	A4x4x12	2709
GN 291.1-40-320-*-SCR	40	320	1570	TR20x4	12	M 5	l ₁ +240	120	17	42	54	A4x4x12	3100
GN 291.1-50-65-*-SCR	50	65	1565	TR20x4	12	M 6	l ₁ +245	122.5	18	42	54	A4x4x12	2639
GN 291.1-50-115-*-SCR	50	115	1565	TR20x4	12	M 6	l ₁ +245	122.5	18	42	54	A4x4x12	2820
GN 291.1-50-215-*-SCR	50	215	1565	TR20x4	12	M 6	l ₁ +245	122.5	18	42	54	A4x4x12	3500
GN 291.1-50-265-*-SCR	50	265	1565	TR20x4	12	M 6	l ₁ +245	122.5	18	42	54	A4x4x12	3830
GN 291.1-50-315-*-SCR	50	315	1565	TR20x4	12	M 6	l ₁ +245	122.5	18	42	54	A4x4x12	4190

GN 291.1-NI

STAINLESS STEEL

Descripción	s	l ₁	Carrera máx.	Eje roscado	d ₁	d ₂	l ₂ Longitud total	l ₃	l ₄	m ₁	m ₂	Para chaveta DIN6885	⚖
GN 291.1-30-100-*-NI	30	100	1250	TR14x4	8	M 4	l ₁ +210	105	16	23	38	A2x2x12	825
GN 291.1-30-150-*-NI	30	150	1250	TR14x4	8	M 4	l ₁ +210	105	16	23	38	A2x2x12	948
GN 291.1-30-200-*-NI	30	200	1250	TR14x4	8	M 4	l ₁ +210	105	16	23	38	A2x2x12	1260
GN 291.1-30-300-*-NI	30	300	1250	TR14x4	8	M 4	l ₁ +210	105	16	23	38	A2x2x12	1300
GN 291.1-40-70-*-NI	40	70	1570	TR20x4	12	M 5	l ₁ +240	120	17	42	54	A4x4x12	1685
GN 291.1-40-170-*-NI	40	170	1570	TR20x4	12	M 5	l ₁ +240	120	17	42	54	A4x4x12	2229
GN 291.1-40-220-*-NI	40	220	1570	TR20x4	12	M 5	l ₁ +240	120	17	42	54	A4x4x12	2492
GN 291.1-40-270-*-NI	40	270	1570	TR20x4	12	M 5	l ₁ +240	120	17	42	54	A4x4x12	2709
GN 291.1-40-320-*-NI	40	320	1570	TR20x4	12	M 5	l ₁ +240	120	17	42	54	A4x4x12	3100
GN 291.1-50-65-*-NI	50	65	1565	TR20x4	12	M 6	l ₁ +245	122.5	18	42	54	A4x4x12	2639
GN 291.1-50-115-*-NI	50	115	1565	TR20x4	12	M 6	l ₁ +245	122.5	18	42	54	A4x4x12	2820
GN 291.1-50-215-*-NI	50	215	1565	TR20x4	12	M 6	l ₁ +245	122.5	18	42	54	A4x4x12	3500
GN 291.1-50-265-*-NI	50	265	1565	TR20x4	12	M 6	l ₁ +245	122.5	18	42	54	A4x4x12	3830
GN 291.1-50-315-*-NI	50	315	1565	TR20x4	12	M 6	l ₁ +245	122.5	18	42	54	A4x4x12	4190

Peso del tipo R1



Componentes de movimiento lineal 20