

Actuadores lineales

Acero / Acero inoxidable, con roscado a derechas o izquierdas

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 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 especificadas en la tabla de abajo para actuadores lineales GN 291, también está disponible cualquier otra dimensión dentro de la longitud de carrera máxima.

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

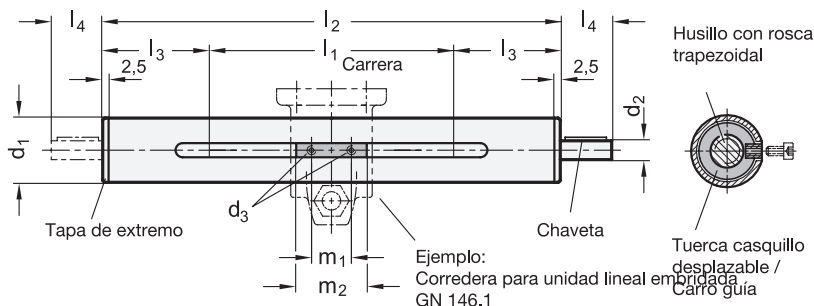
- Los conectores de actuadores lineales, los conectores de abrazaderas de tubo y los accesorios se piden por separado.

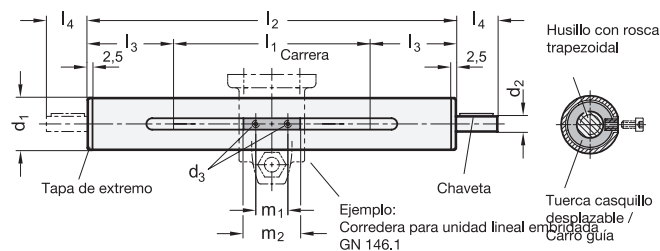
BAJO PEDIDO

- Tubo DIN 2462 en acero inoxidable **NI**

DATOS TÉCNICOS

- Tolerancias fundamentales ISO (ver página A21)
- Características del acero inoxidable (ver página A26)
- Descripción técnica de los actuadores lineales (ver página 1910)





* Completar con

R1
Rosca a la derecha,
con una terminación
de eje

R2**
Rosca a la derecha,
con dos terminaciones
de eje

L1
Rosca a la izquierda,
con una terminación
de eje

L2**
Rosca a la izquierda,
con dos terminaciones
de eje

GN 291-SCR

Descripción	d1	l1 Carrera (Longitudes estándar)	Carrera máx.	Eje roscado	d2	d3	l2 Longitud total	l3	l4	m1	m2	Para chaveta DIN 6885	⚖
GN 291-18-65-*-SCR	18	65	350	TR10x3	6	M 3	l1+140	70	16	17	24	A2x2x12	230
GN 291-18-165-*-SCR	18	165	350	TR10x3	6	M 3	l1+140	70	16	17	24	A2x2x12	330
GN 291-18-265-*-SCR	18	265	350	TR10x3	6	M 3	l1+140	70	16	17	24	A2x2x12	430
GN 291-30-100-*-SCR	30	100	1250	TR14x4	8	M 4	l1+205	102.5	16	23	38	A2x2x12	780
GN 291-30-150-*-SCR	30	150	1250	TR14x4	8	M 4	l1+205	102.5	16	23	38	A2x2x12	890
GN 291-30-200-*-SCR	30	200	1250	TR14x4	8	M 4	l1+205	102.5	16	23	38	A2x2x12	1000
GN 291-30-300-*-SCR	30	300	1250	TR14x4	8	M 4	l1+205	102.5	16	23	38	A2x2x12	1210
GN 291-40-70-*-SCR	40	70	1570	TR20x4	12	M 5	l1+235	117.5	17	42	54	A4x4x12	1640
GN 291-40-170-*-SCR	40	170	1570	TR20x4	12	M 5	l1+235	117.5	17	42	54	A4x4x12	2080
GN 291-40-220-*-SCR	40	220	1570	TR20x4	12	M 5	l1+235	117.5	17	42	54	A4x4x12	2310
GN 291-40-270-*-SCR	40	270	1570	TR20x4	12	M 5	l1+235	117.5	17	42	54	A4x4x12	2530
GN 291-40-320-*-SCR	40	320	1570	TR20x4	12	M 5	l1+235	117.5	17	42	54	A4x4x12	2700
GN 291-50-65-*-SCR	50	65	1565	TR20x4	12	M 6	l1+240	120	18	42	54	A4x4x12	2410
GN 291-50-115-*-SCR	50	115	1565	TR20x4	12	M 6	l1+240	120	18	42	54	A4x4x12	2720
GN 291-50-215-*-SCR	50	215	1565	TR20x4	12	M 6	l1+240	120	18	42	54	A4x4x12	3360
GN 291-50-265-*-SCR	50	265	1565	TR20x4	12	M 6	l1+240	120	18	42	54	A4x4x12	3670
GN 291-50-315-*-SCR	50	315	1565	TR20x4	12	M 6	l1+240	120	18	42	54	A4x4x12	3990
GN 291-60-220-*-SCR	60	220	1520	TR24x5	14	M 8	l1+285	142.5	19	58	70	A5x5x16	5300
GN 291-60-720-*-SCR	60	720	1520	TR24x5	14	M 8	l1+285	142.5	19	58	70	A5x5x16	9920

GN 291-NI **

STAINLESS STEEL

Descripción	d1	l1 Carrera (Longitudes estándar)	Carrera máx.	Eje roscado	d2	d3	l2 Longitud total	l3	l4	m1	m2	Para chaveta DIN 6885	⚖
GN 291-18-65-*-NI	18	65	350	TR10x3	6	M 3	l1+140	70	16	17	24	A2x2x12	230
GN 291-18-165-*-NI	18	165	350	TR10x3	6	M 3	l1+140	70	16	17	24	A2x2x12	330
GN 291-18-265-*-NI	18	265	350	TR10x3	6	M 3	l1+140	70	16	17	24	A2x2x12	430
GN 291-30-100-*-NI	30	100	1250	TR14x4	8	M 4	l1+205	102.5	16	23	38	A2x2x12	780
GN 291-30-150-*-NI	30	150	1250	TR14x4	8	M 4	l1+205	102.5	16	23	38	A2x2x12	890
GN 291-30-200-*-NI	30	200	1250	TR14x4	8	M 4	l1+205	102.5	16	23	38	A2x2x12	1000
GN 291-30-300-*-NI	30	300	1250	TR14x4	8	M 4	l1+205	102.5	16	23	38	A2x2x12	1210
GN 291-40-70-*-NI	40	70	1570	TR20x4	12	M 5	l1+235	117.5	17	42	54	A4x4x12	1640
GN 291-40-170-*-NI	40	170	1570	TR20x4	12	M 5	l1+235	117.5	17	42	54	A4x4x12	2080
GN 291-40-220-*-NI	40	220	1570	TR20x4	12	M 5	l1+235	117.5	17	42	54	A4x4x12	2310
GN 291-40-270-*-NI	40	270	1570	TR20x4	12	M 5	l1+235	117.5	17	42	54	A4x4x12	2530
GN 291-40-320-*-NI	40	320	1570	TR20x4	12	M 5	l1+235	117.5	17	42	54	A4x4x12	2700
GN 291-50-65-*-NI	50	65	1565	TR20x4	12	M 6	l1+240	120	18	42	54	A4x4x12	2410
GN 291-50-115-*-NI	50	115	1565	TR20x4	12	M 6	l1+240	120	18	42	54	A4x4x12	2720
GN 291-50-215-*-NI	50	215	1565	TR20x4	12	M 6	l1+240	120	18	42	54	A4x4x12	3360
GN 291-50-265-*-NI	50	265	1565	TR20x4	12	M 6	l1+240	120	18	42	54	A4x4x12	3670
GN 291-50-315-*-NI	50	315	1565	TR20x4	12	M 6	l1+240	120	18	42	54	A4x4x12	3990
GN 291-60-220-*-NI	60	220	1520	TR24x5	14	M 8	l1+285	142.5	19	58	70	A5x5x16	5300
GN 291-60-720-*-NI	60	720	1520	TR24x5	14	M 8	l1+285	142.5	19	58	70	A5x5x16	9920

** Habitualmente no disponibles en stock, es necesario un pedido de una cantidad mínima
Peso del tipo R1