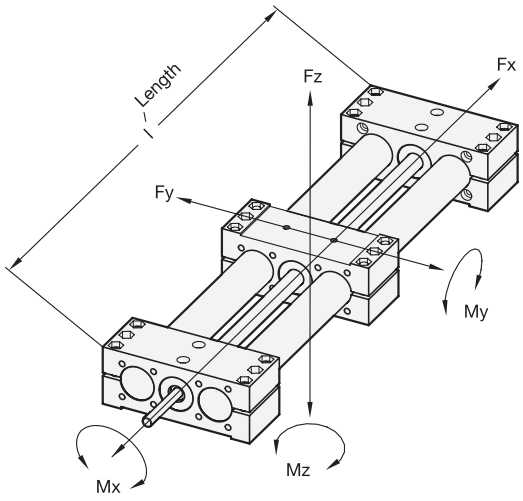
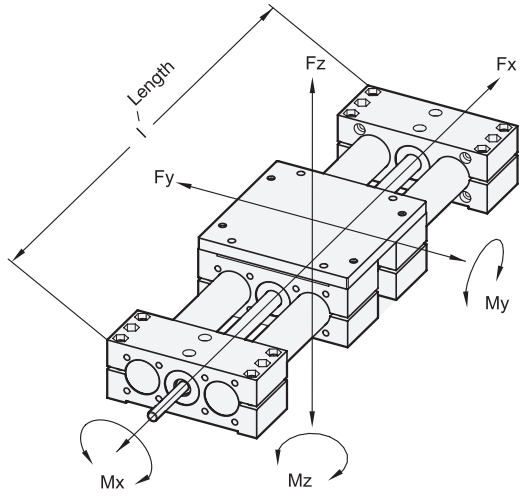
Actuadores lineales de doble tubo

Descripción técnica

GN 491



GN 492



d	Fx	Fy en N para la longitud l =			Fz en N para la longitud l =			Mx	My	Mz
GN 491	en N	500	1000	1500	500	1000	1500	en Nm	en Nm	en Nm
18	425	215	110	-	105	80	-	22	35	40
30	850	1100	900	550	600	350	150	100	100	100
40	1100	3700	2800	1400	2100	600	130	150	140	170
50	1900	3850	2400	2100	3100	700	200	180	220	290
60	2700	6900	2700	5100	6300	2800	360	320	350	500

d	Fx	Fy en N para la longitud l =			Fz en N para la longitud l =			Mx	My	Mz
GN 492	en N	500	1000	1500	500	1000	1500	en Nm	en Nm	en Nm
18	425	290	180	-	140	105	-	42	50	75
30	850	1550	1300	800	700	550	250	150	150	200
40	1100	6400	3400	1900	2400	750	230	180	210	260
50	1900	7500	5100	2700	3400	850	340	250	350	530
60	2700	11500	9500	8200	7500	3100	610	550	650	980

Las fuerzas Fy y Fz especificadas causan una flexión del tubo guía de aprox. 0,5 mm.

DESCRIPCIÓN

El carro se desplaza por un husillo roscado trapezoidal de tipo cojinete y una tuerca guía. El carro se guía a través de dos tubos cromados paralelos, los cuales aportan una elevada capacidad de carga y permiten que el actuador lineal compense los altos momentos de flexión.

En el caso del tipo GN 492 (véase la página 1952), un segundo carro y una placa adaptadora amplían las posibles aplicaciones.

Estos actuadores lineales de doble tubo han sido diseñados para su accionamiento manual (volante de ajuste). Con la lubricación adecuada, estos pueden absorber velocidades de giro de hasta 250 rpm en el husillo.

La precisión de posicionamiento es de 0,2 mm / 300 mm de carrera, y la holgura inversa máxima de 0,1 mm.

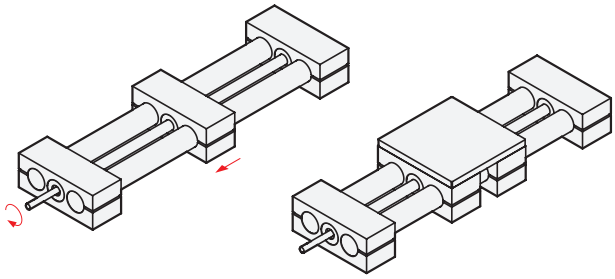
Pueden acoplarse los indicadores de posición digitales DD52R (véase la página 721)/ DD51 (véase la página 718)/ DD52R-E (véase la página 726)/ DD51-E (véase la página 722) para medir el ajuste o el posicionamiento. Se puede alargar el extremo del eje mediante un kit de montaje GN 491.1.

Para obtener información adicional, consulte las páginas estándar del producto GN 491 (véase la página 1948) / GN 492 (véase la página 1952).

Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.

Actuadores lineales de doble tubo

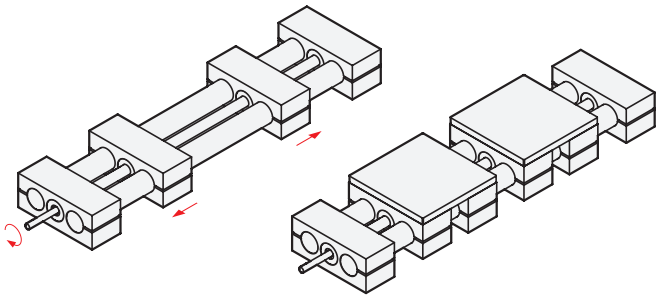
Descripción técnica



GN 491 **GN 492**

DESCRIPCIÓN

Actuadores lineales de doble tubo
GN 491 / GN 492
(véase la página 1948 / véase la página 1952)
con rosca a derecha o izquierda, extremo de eje simple o dos extremos de eje.

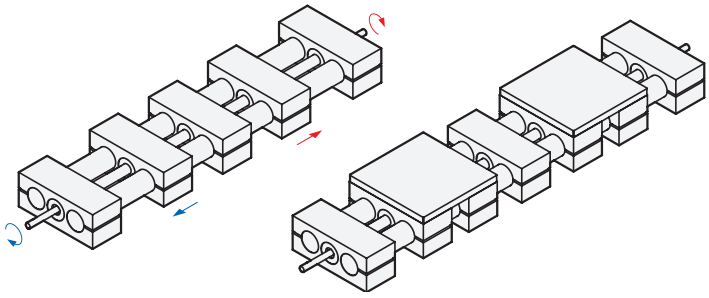


GN 493 **GN 494**

DESCRIPCIÓN

Actuadores lineales de doble tubo
GN 493 / GN 494
con rosca a derecha e izquierda, extremo de eje simple o dos extremos de eje,
ambos deslizadores se desplazan simétricamente.

Bajo pedido:
Actuadores lineales de doble tubo
GN 493 / GN 494



GN 495 **GN 496**

DESCRIPCIÓN

Actuadores lineales de doble tubo
GN 495 / GN 496
con dos husillos separados, cada uno con rosca a derecha o izquierda, ambos deslizadores se desplazan de forma independiente entre sí.

Bajo pedido:
Actuadores lineales de doble tubo
GN 495 / GN 496.

Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.